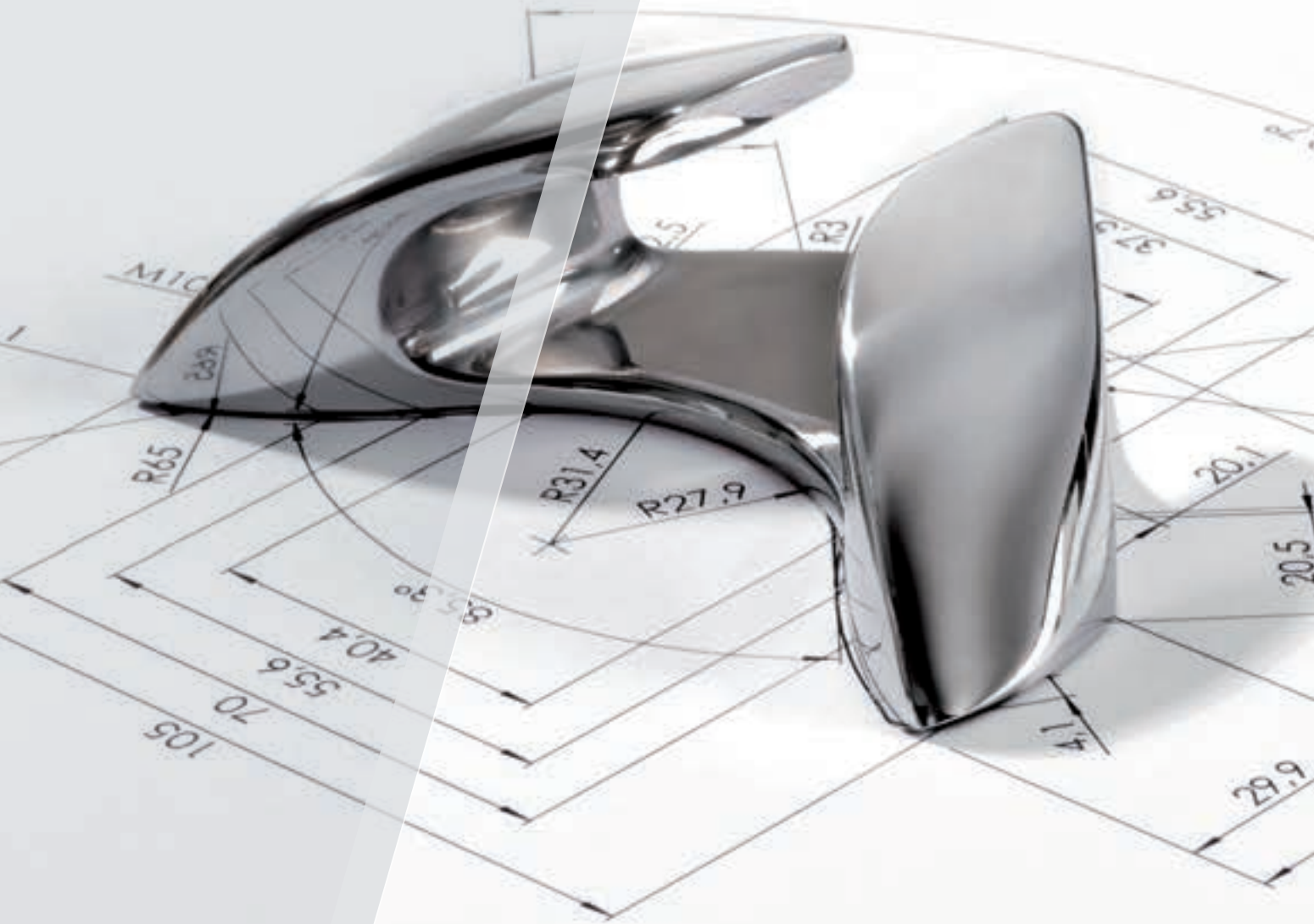
OSCULATI



CATALOGO GENERALE

2019

www.OSCULATI.com

Naviga in un mare di accessori



Compatibilità Excel

Puoi copiare e incollare i tuoi ordini direttamente da Excel o esportare i tuoi carrelli con un click.

Scarica i listini

Puoi scaricare il tuo listino riservato aggiornato in tempo reale.

Il prezzo migliore

Ti viene sempre consigliata la quantità per avere il prezzo più basso.

Documentazione estesa

Ogni giorno carichiamo nuove istruzioni, certificati e schede tecniche relativi agli articoli. Ad oggi oltre 2500 file sono disponibili per essere scaricati.

La tua storia

Lo storico di tutti i tuoi ordini, online e offline, è disponibile per essere consultato in qualsiasi momento.

blog.osculati.com

Non perderti gli articoli del nostro blog!
Uno spazio pensato per rendere più semplice la vita dei navigatori, con recensioni, guide e aggiornamenti su tutto ciò che riguarda il mondo della nautica

Il più grande database di articoli per la nautica in Europa



Osculati.com - Il nostro gestionale, come fosse il vostro

"Il nostro magazzino, come fosse il vostro" era il titolo del consueto benvenuto al nostro catalogo nel 2016, ed è il filo conduttore che continuiamo a portare avanti in questi anni.

Nel corso del 2018 abbiamo introdotto un innovativo sistema web che vi permette di entrare letteralmente nel nostro ERP, il software di gestione aziendale. Grazie a questo software integrato potete vedere le disponibilità della merce in tempo reale e, nei pochi casi in cui ne fossimo sprovvisti, i tempi stimati di arrivo.

Nel sito è presente una esposizione chiara delle opzioni di acquisto dei prodotti: abbiamo migliorato il packaging di molti articoli per la vendita al dettaglio ed introdotto alcune varianti bulk per rispondere alle esigenze dei grandi cantieri.

E' possibile cercare i prodotti per una moltitudine di attributi, dal codice EAN fino al codice Produttore, ed accanto ai prodotti sono già presenti oltre 2.500 schede di documentazione tecnica, manuali, certificazioni.

Non manca la possibilità di caricare ed esportare gli ordini da Excel, così che il lavoro sia snello e senza errori, nonché di gestire i vostri dati anagrafici ed indirizzi di fatturazione e spedizione, di verificare lo stato dei vostri ordini e ricercarne lo storico.

È un sito in continua evoluzione che vi permetterà di fare sempre di più, come foste in azienda con noi, perché crediamo nella comunicazione, nella trasparenza e nel servizio.

Questo è l'obiettivo cui stiamo lavorando: essere al servizio delle vostre esigenze, quando e come ne avete bisogno. A voi il compito di progettare le barche più belle ed offrire assistenza ad un pubblico sempre più esigente, a noi quello di rendere questo compito il più semplice e piacevole possibile.

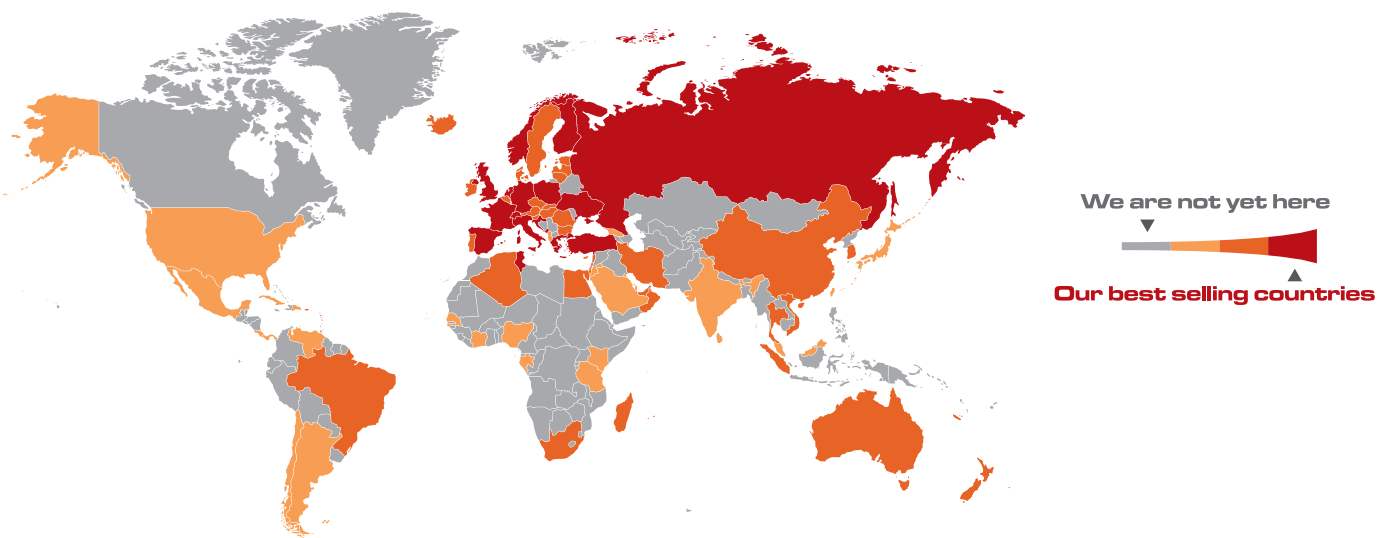
Identità

Osculati è l'azienda leader in Italia e tra le prime in Europa per l'accessoristica nautica, un riferimento sicuro per professionisti e diportisti.
Fondata nel 1958 da Emilio Osculati, dopo una lunga carriera nella motonautica con ben 9 titoli italiani ed uno europeo, l'azienda è oggi gestita dalla terza generazione, Alberto, Giorgio e Claudia Osculati, che supportano con orgoglio il Presidente Mario Osculati nella conduzione della società.
Dal primo negozio di accessori nautici a Milano, Osculati si è trasformata in un'azienda internazionale con sedi a Milano e Lucca (Italia) e una rete globale di oltre 5.000 rivenditori in 96 paesi per un volume d'affari di 66 milioni di euro. Dispone di una forza vendita professionale attiva in tutto il mondo, 125 dipendenti e oltre 18.000 mq di magazzino che garantiscono la costante disponibilità dei prodotti.

Oltre 7.000 articoli sviluppati dal reparto Design & Engineering interno all'azienda, ed una gamma prodotti in costante crescita per un totale di 22.000 articoli presentati in questo catalogo. Osculati è stata scelta come partner ufficiale ed esclusivo da alcuni dei più importanti marchi del settore nautico come Lewmar, Whale, Oceanair, Polyform, Henderson, Marlow, Bomar, Ritchie e molti altri, conquistando diversi riconoscimenti sia nell'innovazione di prodotto sia come miglior distributore.

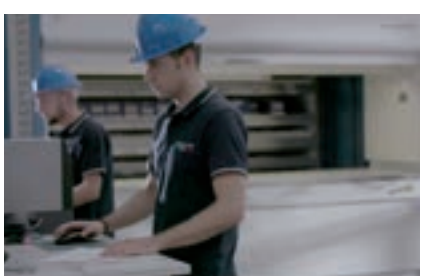
La continua ricerca e gli investimenti volti all'innovazione e alla qualità caratterizzano da sempre Osculati, che è oggi orgogliosa di essere partner dei cantieri più prestigiosi al mondo.

Rete di vendita



Logistica

18.000 mq, 22.000 articoli, 30 postazioni per l'imballaggio, 15 tonnellate di merce spedite ogni giorno: sono questi i numeri del magazzino Osculati, il più grande e fornito in Europa. La sua gestione è affidata a 75 specialisti che grazie a nuovissimi magazzini verticali automatizzati e alle più avanzate tecnologie possono garantire per la preparazione e spedizione della merce alla clientela i migliori standard in termini di efficienza, velocità e sicurezza.





Design & Engineering

Il processo di sviluppo del prodotto inizia su input dei clienti, soprattutto Cantieri, e dei navigatori che collaborano con noi: grazie a questi stimoli creiamo nuove soluzioni per soddisfare al meglio le esigenze di tutti.
Una squadra di quattro persone realizza internamente i modelli CAD sono realizzati internamente, così come i prototipi ed campioni in stampa 3D.



Prodotti personalizzati per cantieri

Per i cantieri possiamo personalizzare gli articoli del catalogo (logo e nome) o realizzare progetti su richieste specifiche così da creare le migliori soluzioni in termini di stile ed efficienza:
- articoli in acciaio inox progettati ex novo secondo le esigenze;
- serbatoi in plastica (per acque bianche e nere, diesel, benzina) su misura degli spazi dell'imbarcazione;
- boccaporti e portelli d'ispezione nei colori RAL desiderati.

Ci occupiamo inoltre di tutte le omologazioni e documenti necessari.



Test dei prodotti

Tutti i prodotti in acciaio vengono testati internamente tramite la camera a nebbia salina, che produce un invecchiamento accelerato simile a quello marino, così da poter individuare e risolvere eventuali problematiche, ossidazioni o altro.
Eseguiamo internamente anche i test di impermeabilità, mentre gli articoli che devono garantire carichi di rottura elevati vengono girati ai centri di prova del Politecnico di Milano.







Gamma retail

Osculati offre una vasta gamma di prodotti con un packaging dedicato all'utente finale in cui ogni dettaglio è studiato per garantire una riconoscibilità immediata, oltre a valorizzare l'immagine del negozio e le caratteristiche del prodotto.

Blister
Gran parte dei nostri prodotti di piccole dimensioni è disponibile in blister e permette di creare espositori di grande effetto. Ogni prodotto in blister è dotato di codice a barre ed è pronto per essere esposto.
Nel caso della viteria in blister possiamo anche fornire un espositore dedicato.

Packaging
Il packaging rappresenta uno dei mezzi di comunicazione più efficaci e permette l'immediata individuazione sullo scaffale da parte dell'utente finale, che ne potrà apprezzare maggiormente le caratteristiche: è per questo che la maggior parte degli articoli a marchio Osculati dispone di un packaging di alta qualità realizzato ad hoc per ogni articolo.

Il packaging dei prodotti Osculati riporta le foto del prodotto, le caratteristiche tecniche multilingua, il codice articolo ed il codice a barre.
Ogni categoria di articoli è identificata da una banda colorata distintiva, che consente un veloce riconoscimento degli articoli in esposizione.





Distribuzione

15
le tonnellate di merce spedita ogni giorno

35.000.000 €
il valore della merce nei nostri magazzini

96
i paesi che ricevono regolarmente le nostre merci

98%
di disponibilità della merce

22.000
i prodotti presenti nel catalogo Generale

1.000
i nuovi articoli introdotti ogni anno

7.000
i prodotti a marchio Osculati

18.000 mq
la superfice dei nostri magazzini

75
specialisti magazzinieri

5.000
rivenditori nel mondo

Certificazioni

Osculati ha ottenuto il "Rating 1 - Indice di massima affidabilità" di CRIBIS D&B.
CRIBIS D&B (Dun & Bradstreet) garantisce i più elevati standard qualitativi e la massima copertura nelle informazioni economiche e commerciali su aziende di tutto il mondo, raccoglie milioni di esperienze di pagamento, al fine di rilevare le abitudini delle aziende italiane ed estere nei confronti dei propri fornitori.


RATING 1
"Indice di massima affidabilità"

DAME DESIGN AWARD METS

ENERGIA RINNOVABILE LIFEGATE A IMPATTO ZERO®

Osculati utilizza energia rinnovabile a Impatto Zero®, è certificata da CISQ ed ha ottenuto quattro nomination per l'innovazione ai DAME METS Award.

Associazioni

UCINA CONFINDUSTRIA NAUTICA

UCINA - Confindustria nautica
Associazione che rappresenta le industrie e le imprese della nautica da diporto, opera per lo sviluppo del settore nautico, promuove la cultura del mare e lo sviluppo del turismo nautico in Italia.

IBC

IBC - Associazione delle Industrie dei Beni di Consumo
Associazione con l'obiettivo di promuovere l'efficienza e l'efficacia delle industrie dei beni di consumo nelle relazioni con il mercato.

UNI ENTE ITALIANO DI NORMAZIONE

UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione
Associazione privata senza scopo di lucro riconosciuta dallo Stato e dall'Unione Europea, che da quasi 100 anni elabora e pubblica norme tecniche volontarie – le norme UNI – in tutti i settori industriali, commerciali e del terziario.

Riconoscimenti

2018 - Lenco
Lenco European sales award



2018 - Adi
Design and Innovation Award
Tappi imbarco Clever - 20.463.xx

2017 - SDA Bocconi
Best Performance Award



2017 - Camera di Commercio Milano
Miglior video d'impresa



2017 - Lewmar
Migliore performance di crescita settore Vetri.



2016 - Adi
Design and Innovation Award
Alzapaiolo Eclipse - 38.160.xx



2015 - Mets DAME Nomination
"Raft" safety device

2014 - Lewmar
Miglior distributore winch



2013 - Mets DAME Nomination
Batiscopio Day/Night - 12.241.10



2012 - Mets DAME Special mention
Tappo Quick Lock - 20.366.xx

2011 - Whale
Miglior distributore mondiale

2009 - Whale
Miglior distributore mondiale

2007 - Lewmar
Miglior distributore boccaporti e oblò



2003 - Mets Dame Nomination
Chain Rainbow - 01.500.xx

Sponsorizzazioni

Matteo Miceli



L'amore per il mare e la navigazione da anni spinge Osculati ad affiancare e sostenere chi condivide questa passione e la pone al centro della propria vita, sportiva e non.
Da qui nascono i numerosi progetti di sponsorizzazione che vedono l'azienda al fianco dei più noti atleti italiani nelle manifestazioni sportive a cui prendono parte o nelle prove che periodicamente affrontano alla ricerca di record o risultati prestigiosi.

Un impegno questo delle sponsorizzazioni in cui Osculati crede e che proseguirà anche in futuro per portare sempre più persone ad avvicinarsi all'affascinante mondo della nautica.

Istituto Nautico di Genova



Andrea Mura



PA Sailing



New Sardiniasail



Globulo Rosso



Siamo distributori ufficiali per l'Italia di

LEWMAR **Attrezzature di coperta** Gruppi **01 02 19 46 59 68 69**	Whale **Sistemi idraulici** Gruppi **15 16 17 20 50 52**	OCEANair **Tende ed oscuranti** Gruppo **19**	LENCO **Correttori d'assetto** Gruppo **51**
Polyform U.S. **Parabordi** Gruppo **33**	BOMAR **Oblò e passi uomo** Gruppo **19**	* RITCHIE **Bussole** Gruppo **25**	* Marlow **Cime** Gruppo **06 10**
* IGLOO **Ghiacciaie** Gruppo **50**	Yachticon **Prodotti per la pulizia** Gruppi **32 36 65**	TREADMASTER MARINE PRODUCTS **Rivestimenti antisdrucciolo** Gruppo **65**	PSP marine tapes **Nastri adesivi** Gruppi **10 19 33 35 57 65**
OCEANSOUTH **Coperture per barche** Gruppo **46**	Båtsystem **Plafoniere** Gruppo **13 14**	Pro Loc **Adesivi** Gruppo **65**	Mente Marine **Gestione flap** Gruppo **51**
altitude **Strumenti** Gruppo **28**	Gobius® Level Indicators **Indicatori di livello** Gruppo **27**	Princeton Tec **Torce** Gruppo **12**	Henderson **Pompe a mano** Gruppi **15 17 20**
* victron energy BLUE POWER **Inverter / Caricatori** Gruppo **12 14**	Labcraft **Illuminazione** Gruppo **13**	ARC **Prodotti in teak** Gruppo **71**	NOVAL **Automazioni** Gruppo **48**

* case distribuite non in esclusiva

Materiale promozionale

E' possibile richiedere del materiale promozionale contattando il nostro ufficio vendite e specificando il codice desiderato.

70.199.00	• Catalogo generale 2019 - *Italiano*
70.199.00EN	• Catalogo generale 2019 - *Inglese*
70.199.00FR	• Catalogo generale 2019 - *Francese*
70.199.00DE	• Catalogo generale 2019 - *Tedesco*
70.199.00HR	• Catalogo generale 2019 - *Croato*
70.199.00RU	• Catalogo generale 2019 - *Russo*
70.199.00PL	• Catalogo generale 2019 - *Polacco*
70.199.00EL	• Catalogo generale 2019 - *Greco*



70.199.00

70.199.12	• Adesivo Osculati 20x18 cm
70.199.11	• 100 Shopper con tracolla 36x30x08 cm
70.199.13	• Bandiera "Osculati" 100x150 cm
70.199.16	• Portachiavi Osculati


70.199.16



70.199.13

70.199.10/001	• Poster "Doccetta" 48x68 cm
70.199.10/002	• Poster "Alzapaiolo" 48x68 cm
70.199.10/003	• Poster "Spina con Led" 48x68 cm
70.199.10/004	• Poster "bitta Bull Dog" 48x68 cm

Abbigliamento Osculati

Specificare la taglia in fase di ordine.

70.190.01	• Polo OSCULATI
70.190.11	• Felpa OSCULATI



70.190.01



70.190.11



70.199.12


70.199.10.001

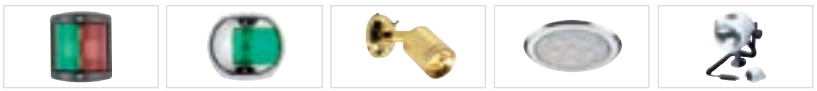

70.199.10.002


70.199.10.003


70.199.10.004



70.199.11

	Products	Group
	Ancoraggio ed ormeggio	01/02
	Ferramenta, sartiame	02/03/04/05/07
	Cime, moschettoni, grilli, arte marinaresca, tappezzeria nautica	06/08/09/10
	Luci di via, luci cabina, fari di profondità	11/13
	Torce, batterie, elettricità	12/14
	Idraulica, pompe, doccette	15/16/17/18
	Passiuomo, oblò, oscuranti, portelli, tappi	19/20
	Avvisatori acustici, salvataggio, sicurezza, tender, abbigliamento	21/22/23/24
	Navigazione tradizionale	25/26/70
	Strumentazione motore Strumentazione meteorologica	27/28
	Elettronica di bordo	29
	Segnali di soccorso, estintori, riflettori radar, farmacie, old marina	30/31/32
	Parabordi, boe, ganci d'accosto, remi, bandiere, segnavento	33/34/35
	Pulizia e manutenzione ordinaria	36/65
	Viteria, molle a gas, ferramenta inox, golfari	37/38/39
	Bitte, passacavi, portacanne, pulpiti, passerelle, gruette	40/41/42
	Anodi, soffietti motore	43
	Profili parabordi, bottazzi, timonerie	44/45

Products	Group	
Tendalini, cagnari, teloni, supporti motore, cassette attrezzi	46/47	
Sedili, tavoli, gambe, rollbar, plancette, scalette	48/49	
Portaoggetti, lavelli, fornelli, frigoriferi, wc	48/50	
Flap, marmitte, serbatoi, eliche, giranti	51/52	
Prese aria, maniche a vento, targhe	53/54	
Attrezzatura vela, scalini albero, stick, tangoni	55/56/57 58/59/60	
Rinvii, carrelli, stopper, falchette	61/62/72	
Elastici, cinghie, sci nautico, wakeboard	63/64	
Accessori gommoni, accessori Pfeiffer	66/67	
Attrezzatura Lewmar, winch, timonerie	68/69	
Teak	71	

Symbols legend / Legenda

- Notes — Note
- Spare parts & accessories — Accessori e ricambi
- Dimensions — Misure
- Coil meters — Bobina da metri
- Attention — Attenzione
- UV resistant — Resistente UV
- Bulb — Lampadina
- Included bulb — Lampadina inclusa
- Included LED bulb — Lampadina LED inclusa
- Optional LED bulb — Lampadina LED Optional
- Spare bulb — Lampadina di ricambio
- Buoyancy — Galleggiabilità
- Discount for quantity — Sconto quantità
- Pcs per box — Pezzi per scatola
- Lowered price — Prezzo ribassato
- 50 Newton (EN ISO 12402-5)
- 100 Newton (EN ISO 12402-4)
- 150 Newton (EN ISO 12402-3)
- 275 Newton (EN ISO 12402-2)

L'ancoraggio di cui ti puoi fidare

Osculati sa quanto è importante potersi fidare del proprio ancoraggio: ecco perché ci mette sopra il proprio nome.

Una gamma completa di prodotti in acciaio inox e zincato, costruiti rispettando i nostri requisiti tecnici più severi, per assicurarti un ancoraggio sicuro.





Attacco girevole a doppio snodo

01.738.xx (pagina 18)
Fusione in acciaio inox 316 lucidato a specchio.
La forma dell'attacco permette all'ancora di posizionarsi correttamente nel musone di prua.

Ancora Trefoil®

Disponibile in acciaio inox lucidato o acciaio zincato.
Grazie al perfetto bilanciamento quest'ancora assicura un posizionamento veloce e una tenuta vigorosa e affidabile.

► Ancore

OSCULATI



Ancora Trefoil® in acciaio fuso e zincato a caldo

Ad interramento progressivo.

Codice	kg	A mm	B mm	C mm
01.110.02	2	175	358	210
01.110.05	5	273	469	310
01.110.07	7,5	298	531	360
01.110.10	10	320	583	380
01.110.13	13	330	630	410
01.110.15	15	335	655	405
01.110.20	21	395	701	470
01.110.30	32	410	800	560
01.110.50	50	470	980	660
01.110.80	80	560	1100	720

OSCULATI



Ancora Trefoil® in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio

AISI 316 Finitura di ottima qualità, data dal fatto che le nostre Trefoil® inox sono fabbricate in **microfusione** e lavorate a mano, con risultati estetici e dimensionali perfetti.

Codice	kg	A mm	B mm	C mm
01.109.25	2,5	170	357	235
01.109.05	5	240	470	320
01.109.07	7,5	270	540	360
01.109.10	11	310	590	385
01.109.15	15	335	645	450
01.109.20	20	355	660	475
01.109.30	30	410	815	560
01.109.50	50	495	1000	665

OSCULATI



Ancora Trefoil® versione pieghevole in acciaio fuso e zincato a caldo

PATENT Abbina l'enorme tenuta delle Trefoil® con la praticità delle ancore pieghevoli facilmente stivabili a bordo.

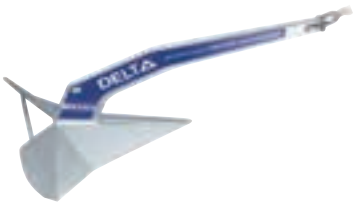
Codice	kg	A mm	B mm	C mm
01.104.05	5	240	469	315
01.104.07	7,5	273	531	361



Ancora LEWMAR Delta® in acciaio zincato

I suoi punti di forza sono:
- l'eccezionale tenuta con qualsiasi fondale (alghe incluse);
- la rapidità a riagguantare la presa quando tende ad essere spedata per rotazione della barca intorno al punto di fonda;
- la vera capacità di aumentare la presa all'aumentare del vento.

Test effettuati a più riprese confermano come la Delta sia l'ancora con la migliore tenuta rapportata al peso. **Garantita a vita contro le rotture.**
Certificazione del registro Lloyd come **ancora ad elevato potere di tenuta**.





Codice	kg	Catena raccomandata mm	Consigliata per scafi fino m	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
01.108.04	4	6-7	7	514	228	8	387	210
01.108.06	6	6-7	9	595	263	10	450	241
01.108.10	10	8	11	695	308	12	526	283
01.108.16	16	8	13	812	360	12	614	334
01.108.20	20	10	15,5	877	389	16	663	361
01.108.25	25	10	17	945	417	16	713	384
01.108.32	32	10	18,5	1026	455	20	774	417
01.108.40	40	10	20	1099	489	20	835	446
01.108.50	50	12	23	1175	520	20	890	479
01.108.63	63	12	26,5	1278	568	22	673	518

Ancora LEWMAR Delta® DTX in acciaio inox

Versione in **acciaio inox 316** della famosa Delta® Inox, la DTX.
Mantiene inalterata la geometria unica e brevettata che la rende inimitabile e garantisce l'elevata capacità di presa su ogni fondale, la rapidità nel riprendere la tenuta in ogni condizione.
Certificata come Ordinary Holding Power e garanzia 3 anni.





Codice	kg	Catena raccomandata mm	Consigliata per scafi fino m	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
01.106.10	10	8	9,5	695	310	13	526	282
01.106.16	16	8	13	812	362	13	614	328
01.106.20	20	10	15,5	877	392	16	663	357
01.106.25	25	10	17	945	415	16	713	387
01.106.32	32	10	19	1023	453,5	20	775	425

Ancora LEWMAR Delta® in acciaio inox

Versione in acciaio inox ultra resistente, garantisce le medesime prestazioni elevate della Delta standard. **Garantita a vita contro le rotture.**
Certificazione del registro Lloyd come **ancora ad elevato potere di tenuta**.



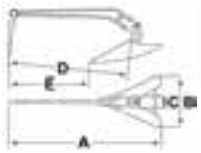


Codice	kg	Catena raccomandata mm	Consigliata per scafi fino m	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
01.107.10	10	8	11	695	308	12	526	283
01.107.16	16	8	13	812	360	12	614	334
01.107.20	20	10	15,5	877	389	16	663	361
01.107.25	25	10	17	945	417	16	713	384
01.107.40	40	10	20	1099	489	20	835	446
01.107.50	50	12	23	1175	520	20	890	479
01.107.63	63	12	26,5	1278	568	22	673	518

Ancora LEWMAR C.Q.R.® in acciaio galvanizzato

Garantita a vita contro le rotture.
Certificazione del registro Lloyd come **ancora ad elevato potere di tenuta**.



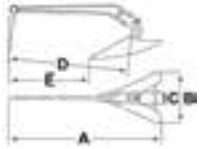


Codice	kg	Catena raccomandata mm	Consigliata per scafi fino m	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
01.147.07	7	6	6	660	235	55	552	330
01.147.09	9	8	9	775	246	60	647	370
01.147.11	11	8	11,5	825	282	65	677	390
01.147.16	16	8	14	981	328	76	776	513
01.147.20	20	10	18	1037	355	83	828	528
01.147.27	27	10	19	1117	390	89	913	555
01.147.34	34	11	20	1190	412	97	978	570

Ancora LEWMAR C.Q.R.® in acciaio stampato e zincato a caldo

Garantita a vita contro le rotture.
Certificazione del registro Lloyd come **ancora ad elevato potere di tenuta**.





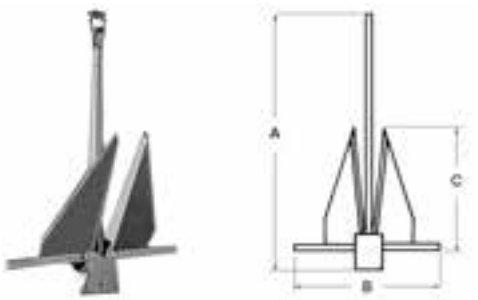
Codice	kg	Catena raccomandata mm	Consigliata per scafi fino m	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
01.145.65	7	6	6	660	235	55	552	330
01.145.09	9	8	9	775	246	60	647	370
01.145.11	11	8	11,5	825	282	65	677	390
01.145.16	16	8	14	981	328	76	776	513
01.145.20	20	10	18	1037	355	83	828	523
01.145.27	27	10	19	1117	390	89	913	555
01.145.34	34	11	20	1190	412	94	978	570
01.145.48	48	11	22	1196	485	120	843	530
01.145.64	66	12,5	24	1337	537	128	933	583
01.145.81	81	12,5	26	1450	582	138	1010	634



Ancore ad ombrello pieghevoli

- Versione in **acciaio fuso e zincato a caldo**.
Contrappeso sul fusto per un migliore bilanciamento dell'ancora (sistema SAV norvegese).
- Versione in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, ideali per tender.

Acciaio fuso e zincato a caldo	Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio		A mm	B mm	C mm
01.139.00	-	0,7	175	165	48
01.139.15	**01.138.15**	1,5	310	265	75
01.139.25	**01.138.25**	2,5	360	315	85
01.139.32	-	3,2	420	365	100
01.139.04	**01.138.04**	4	470	380	110
01.139.06	-	6	565	440	130
01.139.08	-	8	575	490	140
01.139.10	-	10	610	595	130
01.139.12	-	12	650	640	130



Ancora tipo DANFORTH

In acciaio zincato a caldo.

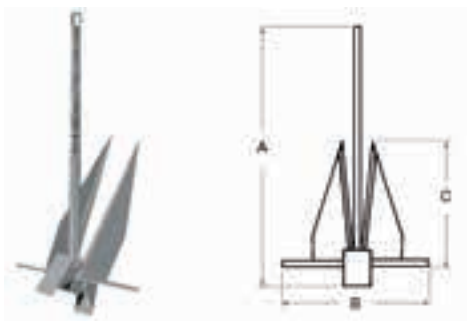
Codice		A mm	B mm	C mm
01.143.04	4	505	425	295
01.143.06	6	610	450	335
01.143.08	8	670	460	380
01.143.10	10	705	525	420
01.143.15	15	885	635	570
01.143.20	20	1001	670	585
01.143.30	30	1008	760	655



Ancora tipo DANFORTH

In **acciaio inox AISI 316 lucidate a specchio**.
Ideale per ancoraggio su fondi fangosi e sabbia.

Codice		A mm	B mm	C mm
01.146.07	7	630	485	340
01.146.09	9	670	500	400
01.146.12	12	760	540	420
01.146.15	15	900	570	430
01.146.20	22	990	665	515
01.146.28	28	1080	695	550



Ancora DANFORTH Superhooker

In acciaio forgiato e zincato a caldo

Codice		A mm	B mm	C mm	Per scafi da m	Trazione max su fondali di media resistenza kg
01.149.18	19,4	1036	787	559	11,4 - 12,9	723
01.149.31	31,7	1270	965	672	13 - 15,9	1085

Ancora FORTRESS smontabile

In alluminio con angolo del fuso variabile in relazione alla consistenza del fondale.
Realizzate in robustissimo **alluminio al magnesio anodizzato**.
Sono l'ideale come ancore di rispetto. Cinque differenti test effettuati, tra cui uno condotto dalla U.S. NAVY, dimostrano che la Fortress é l'ancora in assoluto più performante sul mercato.

Codice	kg	Sostituisce ancore inox kg	Indicata per scafi m	Borsa in cordura per stivaggio OPTIONAL	A mm	B mm	C mm
01.100.11	3,2	4/6	8/10	**01.099.02**	685	406	559
01.100.16	4,5	6/8	10/12	**01.099.03**	787	457	635
01.100.23	6,8	8/13	12/14	**01.099.04**	914	533	737
01.100.37	9,5	13/23	14/16	**01.099.05**	1016	610	813
01.100.55	14,4	23/29	16/18	**01.099.06**	1168	686	940
01.100.85	21,2	32/41	-	**-**	1300	760	1040

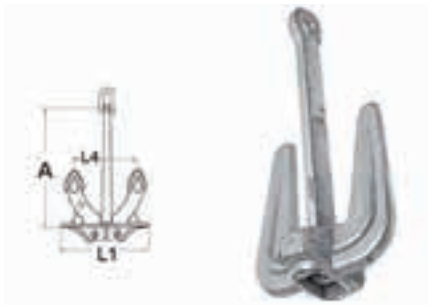




Ancora Hall classica

In acciaio zincato a caldo, robusta per tutti i fondali. Braccio snodato a forte angolazione.

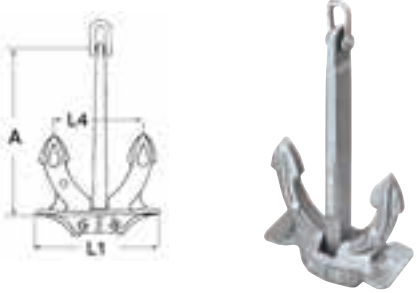
Codice	kg	A mm	L1 mm	L4 mm
01.142.25	2,7	290	160	140
01.142.04	4,2	320	180	170
01.142.05	6,2	350	210	210
01.142.08	8,8	380	230	230
01.142.10	10,5	400	240	240



Ancora Hall

In **ghisa zincata a fuoco**.

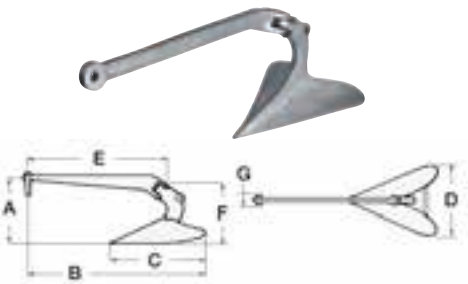
Codice	kg	A mm	L1 mm	L4 mm
01.103.18	16	330	310	230
01.103.28	23	350	350	245
01.103.36	36	410	395	280
01.103.48	45	465	445	325
01.103.65	60	505	505	315



Ancora Plough

In **acciaio** ad alta resistenza, zincate a fuoco a forte spessore.
Simili alle CQR, offrono ottime prestazioni su tutti i tipi di fondali.

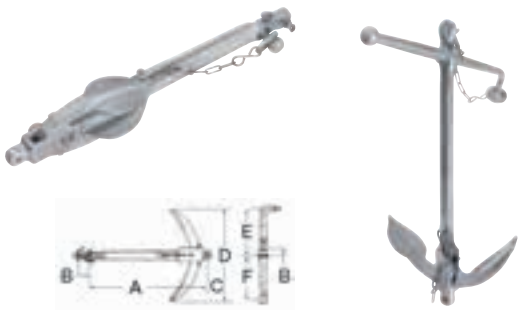
Codice	kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
01.144.07	7	260	640	340	230	540	220	55
01.144.09	9	330	780	410	280	600	280	65
01.144.12	12	320	800	430	280	650	280	65
01.144.16	16	380	950	500	320	760	310	75
01.144.22	22	400	1050	490	360	800	345	80
01.144.27	27	520	1090	520	380	830	380	85
01.144.35	35	580	1110	580	410	920	410	95



Ancora ammiragliato

In **acciaio zincato a caldo** a **marre pieghevoli** per un migliore stivaggio.

Codice	kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
01.114.05	5	382	50	60	380	205	230
01.114.10	10	490	60	70	500	255	280
01.114.15	15	550	60	80	542	290	320
01.114.20	20	590	68	90	600	340	360
01.114.25	23,5	615	68	90	640	340	360
01.114.35	35	660	75	130	780	370	400



► Catene, giunti ed accessori per ancoraggio

OSCULATI



Catena calibrata zincata a fuoco

OK FOR WINDLASS

Adatta per salpa ancore.
Le matasse di catene sono consegnate in casse di legno o confezioni pratiche da stoccare e movimentare.
La catena è marchiata ogni metro "OSC" come segno qualitativo e distintivo.







Lunghezza tesa					Ø mm	Kg/m	Carico di lavoro kg	Carico di rottura kg	Norma	P mm	B mm
25 m	50 m	75 m	100 m	150 m							
01.373.06-025	01.373.06-050	01.373.06-075	01.373.06-100	-	6	0,800	400	1630	DIN766 / ISO	18,5	20
01.373.08-025	01.373.08-050	01.373.08-075	01.373.08-100	-	8	1,400	800	3200	DIN766 / ISO	24	26
01.373.10-025	01.373.10-050	01.373.10-075	01.373.10-100	01.373.10-150	10	2,350	1250	5000	ISO	30	35
01.373.12-025	01.373.12-050	01.373.12-075	01.373.12-100	01.373.12-150	12	3,350	1625	6500	ISO	36	40
-	01.373.14-050	-	01.373.14-100	-	14	4,400	2500	10000	DIN766 / ISO	41	47

OSCULATI



New

Catena calibrata zincata a fuoco Grado 70 ad alta resistenza

OK FOR WINDLASS

GRADE 70

Utilizzare questa catena significa poter impiegare a parità di resistenza meccanica una sezione inferiore:
a) al posto di 10 mm standard, usare 8 mm OSC-G7;
b) al posto di 12 mm standard, usare 10 mm OSC-G7.
Questo significa risparmiare circa il 40/60% sul peso, oppure a parità di peso poter disporre di una catena più lunga dal 40 al 60%.
Le matasse di catene sono consegnate in casse di legno o confezioni pratiche da stoccare e movimentare.
La catena è marchiata ogni metro "OSC-G7" come segno qualitativo e distintivo.

Lunghezza tesa		Ø mm	Kg/m	Carico di lavoro kg	Carico di rottura kg	Norma	P mm	B mm
50 m	100 m							
01.370.08-050	01.370.08-100	8	1,400	1400	7000	DIN766 / ISO	24	26
01.370.10-050	01.370.10-100	10	2,300	2200	11000	ISO	30	35







OSCULATI



Catena calibrata in acciaio inox AISI 316

OK FOR WINDLASS **AISI 316**

Adatta per salpa ancore. Le matasse di catene sono consegnate in casse di legno o confezioni pratiche da stoccare e movimentare.
La catena è marchiata ogni metro "OSC" come segno qualitativo e distintivo.







Lunghezza tesa					Ø mm	Kg/m	Carico di lavoro kg	Carico rottura kg	Norma	P mm	B mm
25 m	50 m	75 m	100 m	150 m							
01.375.06-025	01.375.06-050	01.375.06-075	01.375.06-100	-	6	0,800	509	1630	DIN766 / ISO	18,5	20
01.375.08-025	01.375.08-050	01.375.08-075	01.375.08-100	-	8	1,400	1019	3200	DIN766 / ISO	24	26
01.375.10-025	01.375.10-050	01.375.10-075	01.375.10-100	01.375.10-150	10	2,350	1631	5000	ISO	30	35
-	01.375.12-050	01.375.12-075	01.375.12-100	01.375.12-150	12	3,200	2549	6500	ISO	36	40

Catena a maglia genovese zincata a fuoco

Lunghezza tesa		Ø mm	Kg/m	Carico di lavoro kg	Carico di rottura kg
50 m	100 m				
01.372.06-050	**01.372.06-100**	6	0,73	325	1300
01.372.07-050	**01.372.07-100**	7	1,1	400	1600
01.372.08-050	**01.372.08-100**	8	1,33	575	2308
01.372.10-050	**01.372.10-100**	10	2,075	1075	4300
01.372.12-050	**01.372.12-100**	12	3	1250	5000



Catena a maglia genovese in acciaio inox AISI 316

AISI 316

Lunghezza tesa 50 m	Ø mm	Kg/m	Carico di lavoro kg	Carico di rottura kg
01.374.03-050	3	0,165	204	428
01.374.04-050	4	0,3	254	764
01.374.05-050	5	0,5	407	1223
01.374.06-050	6	0,73	509	1733
01.374.08-050	8	1,3	1019	3059
01.374.10-050	10	2,05	1631	4894

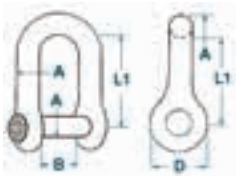


Grillo con perno incassato per ancore, taglio brugola

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316**.
Permettono all'ancora di infilarsi nei musoni di prua senza incattivarsi.

Codice	A mm	B mm	D mm	L1 mm	ORDER BY BOX
01.080.05	5	10	10	20	10
01.080.06	6	12	12	24	10
01.080.08	8	16	16	32	10
01.080.10	10	20	20	40	5
01.080.12	12	24	24	48	-
01.080.14	14	28	28	63	-
01.080.16	16	32	32	64	-



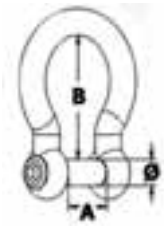


Grillo a cetra con perno incassato per ancore, taglio brugola

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316**.
Permettono all'ancora di infilarsi nei musoni di prua senza incattivarsi.

Codice	Ø mm	A mm	B mm
01.081.06	6	12	27
01.081.08	8	16	37
01.081.10	10	20	46
01.081.12	12	25	55
01.081.14	14	28	60





Package ancoraggio: cima, catena, giunto ed ancora

Studiati per facilitare la scelta dei vari componenti della linea di ancoraggio. Questi package si adattano facilmente alla maggioranza delle situazioni.
Ogni package viene consegnato "pronto all'uso" in apposito imballo. La cima è gia impiombata con una falsamaglia adeguata alla catena.

Codice	Tipo ancora	Kg ancora	Ø catena mm	Lunghezza catena m	Tipo maglia catena	Lunghezza cavo	Ø cavo mm	Grandezza giunto ancora-catena mm	Tipo giunto ancora-catena	Scafi con verricello	Consigliato per scafi fino a (circa) m
01.700.01	Ombrello	4	6	5	Genovese	35	10	8	Grillo zincato	No	4-6
01.700.02	Ombrello	6	6	10	Genovese	35	10	8	Grillo zincato	No	5-7
01.700.03	Ombrello	8	7	10	Genovese	35	12	10	Grillo zincato	No	6-8
01.710.01	Hall	4,2	6	5	Genovese	35	10	8	Grillo zincato	No	4-6
01.710.02	Hall	6,2	6	10	Genovese	35	10	8	Grillo zincato	No	5-7
01.710.03	Hall	8,8	7	10	Genovese	35	12	10	Grillo zincato	No	6-8
01.800.01	Trefoil	7,5	6	25	Calibrata	35	12	8	Attacco girevole	Si	5-7
01.800.02	Trefoil	10	6	25	Calibrata	35	12	8	Attacco girevole	Si	6-8
01.800.03	Trefoil	13	8	25	Calibrata	35	14	8	Attacco girevole	Si	7-10


◀ 01.700.xx


◀ 01.800.xx


◀ 01.710.xx

OSCULATI





Giunto senza sporgenza per ancore

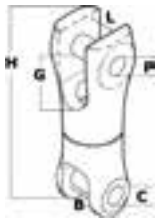
AISI 316

Giunto in **acciaio inox AISI 316 senza sporgenze** per collegare la catena all'ancora.
Facilita la risalita attraverso il musone di prua della catena e dell'ancora evitando il problema del tradizionale grillo che spesso si impiglia.

Codice	Catena Ø mm	B mm	L mm	G mm	P mm	H mm	C mm
01.220.01	6/8	10	16	22	9	90	7
01.220.02	9/10	13	19	29	11	115	11

OSCULATI





Attacco girevole per ancore

AISI 316

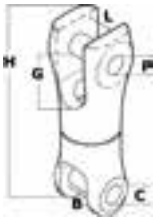
In **acciaio inox AISI 316 microfuso**. **Senza sporgenza**, per collegare la catena all'ancora. Facilita la risalita attraverso il musone di prua della catena e dell'ancora, evitando il problema del tradizionale grillo che si impiglia.
Modello irrobustito con finitura extra, esclusivo Osculati.

Codice	Catena Ø mm	B mm	L mm	G mm	P mm	H mm	C mm
01.740.08	6/8	10	16	21	9	95	7
01.740.09*	6/8	10	17	20	10	90	7
01.740.10	9/10	13	21	28	11	120	11

* *adatto per ancore Trefoil® da 20 kg.*

OSCULATI





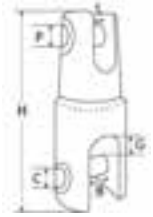
Attacco girevole Maxi per ancore

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.
Per collegare la catena all'ancora, versione **maxi** per catene da 12/14 mm.

Codice	Catena Ø mm	B mm	L mm	G mm	P mm	H mm	C mm
01.740.12	12/14	19	29	30	23	140	14





Attacco girevole Mega per ancore, ricavato da barra macchinata con CNC

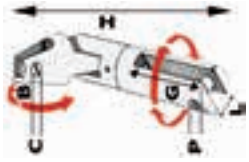
AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato.

Codice	Per ancore kg	Catena Ø mm	B mm	L mm	G mm	P mm	H mm	C mm
01.740.16	50/80	14/16	35	19	39	18	177	20
01.740.17 New	fino a 200	fino a 8	38	18	38	20	180	24

OSCULATI





Attacco girevole a doppio snodo per ancore

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316** per ancora, **senza sporgenze**.
La versione 01.742.08/10 è l'evoluzione del modello 01.740.08/10, che è a snodo semplice.

Codice	Catena Ø mm	Lunghezza tot mm	B mm	L mm	G mm	P mm	H mm	C mm
01.742.08	6/8	117	9	16	21	10	95	8
01.742.10	9/10	155	13	19	28	13	120	10

OSCULATI





Giunto gira ancora Twist

AISI 316

PATENT

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.
Con le moderne ancore di tipo asimmetrico (Bruce, Delta, Trefoil® ecc.) c'é il 50% di probabilità che quando viene salpata si presenti al musone girata nel verso sbagliato.
"Twist" la ruota invece automaticamente nel giusto verso mentre si infila nel musone o cubia. L'occhio fisso và collegato all'ancora con un grillo.

Codice	Catena Ø mm	Grillo per collegamento	A mm	B mm	C mm
01.738.01	6/8	**01.080.10**	220	60	28
01.738.02	10/12	**01.080.10/12/14**	320	83	38



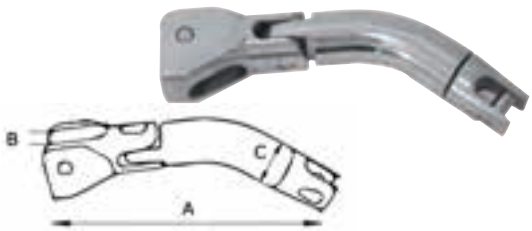
Giunto gira ancora Trimmer

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato.
Dotato di doppio snodo per evitare l'effetto braccio di leva con ancora agguantata.
Dotato di collegamento all'ancora anti-oscillazione nella risalita nella vicinanze del musone/prua. Viti di sicurezza.
Carico laterale 3 volte i giunti standard.

Codice	Catena Ø mm	A mm	B mm	C mm
01.739.01	6/8	200	15	7/17
01.739.02	10/12	230	22	20/30
01.739.03	12	235	27	30/50

Douglas Marine



Adattatore cima-catena

AISI 316

Progettati per collegare la catena dell'ancora alla relativa cima, evitando il nodo, oppure per gli ormeggi di poppa.
Costruiti in **acciaio inox-AISI 316 lucidati a specchio**.

Codice	Catena Ø mm	Per cime Ø mm
01.230.01	6	10
01.230.02	8	12
01.230.03	10	16



Falsa maglia per catena calibrata

AISI 316

Alta resistenza dovuta alla nuova concezione strutturale con 8 perni di tenuta che consente di raggiungere carichi di lavoro e di rottura equivalenti o superiori a quelli delle relative catene.
Misure in mm esattamente corrispondenti a quelle delle catene calibrate per argani (contrariamente alle false maglie disponibili sul mercato che sono generalmente in pollici), quindi **scorrono perfettamente nel barbotin evitando pericolosi inceppamenti. In acciaio inox AISI 316.**

Codice	Ø D mm	A mm	B mm
01.672.06	6	31,5	20,5
01.672.08	8	40,5	26,5
01.672.10	10	50,5	35,5
01.672.12	12	61	40,5

OSCULATI



Falsa maglia per giunzioni catene

Acciaio inox	Ø D Catena mm	A1 mm	A mm	L mm	L1 mm
01.671.06	6	11	23	33	21
01.671.08	8	12,5	29	40	24
01.671.10	10	15	34,5	48	29
01.671.12	12	19	42	62	38



Girella in acciaio zincato per catena d'ancora e gavitello

Codice	A mm	L mm	L1 mm	B mm	B1 mm
01.427.10	10	125	23,5	51	30,8
01.427.12	13	165	33	63	36
01.427.14	16	200	40,8	75,5	42,6
01.427.16	19	225	42,8	88,5	50



Girella in acciaio inox AISI 316 a doppio occhio

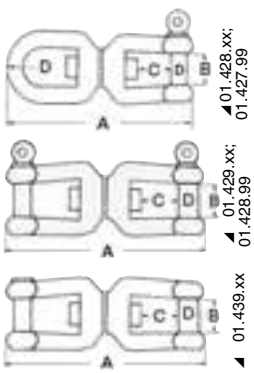
Codice	A mm	L mm	L1 mm	B mm	B1 mm
01.018.04	4	50	13	19,5	11,5
01.018.05	5	60	13	23	13
01.018.06	6	65	15	26	15
01.018.08	8	90	22	35	20
01.018.10	10	115	27	44	24
01.018.13	13	148	33	59	33
01.018.16 New	16	188	42	75	39

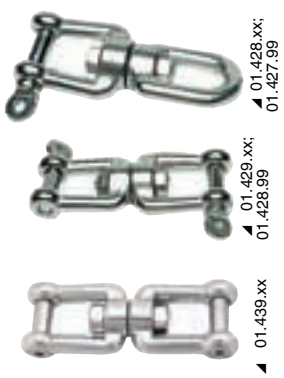


Girella in acciaio inox AISI 316 lucidate a specchio

Forgiate per cui robustissime. Adatte per boe, drizze, catene d'ancora, ecc.

Versione grillo + grillo	Versione grillo + grillo (perno a filo)	Versione occhio + grillo	A mm	B mm	C mm	D mm
01.428.99	-	**01.427.99**	60	10	11	5
01.429.00	**01.439.00**	**01.428.00**	66	12	11	6
01.429.01	**01.439.01**	**01.428.01**	94	16	16	8
01.429.02	**01.439.02**	**01.428.02**	118	20	22	10
01.429.03	**01.439.03**	**01.428.03**	152	26	28	13
01.429.04	-	**01.428.04**	178	32	36	16







Cima a treccia

In **poliestere**, regolamentare per ancora.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
01.106.00	8	30
01.106.01	10	30



Spezzone di cima con catena

In **levilene arancione regolamentare per ancore**, completo di catena zincata da 2 m e grillo per collegamento all'ancora.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
01.105.00	8	30



Cima per verricello cima catena

Fabbricate con cima a 3 capi bianca e **falsa maglia inox** terminale atta a collegarla alla catena del verricello.

Codice	Ø mm	Lunghezza m	Barbotin Ø mm	Falsa maglia Ø mm	Per verricelli
02.636.01	10	35	6	6	Ormeggi manuali, Lofrans: Project x1; Italwinch 02.407.01
02.636.02	12	35	6	6	Lewmar: Pro-series 1000, V-700, V1, V2 Lofrans: Project x1, Dorado 500W, Marlin; Lewmar CPX0; Italwinch Ray; Italwinch RayLux
02.834.00	14	35	8-10	8	Lewmar: Pro-series 1000, V1, V2, V3, V4 Lofrans: Project x1-x2-x3, Project 1000-1500, Dorado 700W, Clipper 700-1000; Italwinch Thunder, Italwinch ThunderLux
02.636.05	16	40	10	10	Lewmar: Pro-series 1000, V3, V4,V5 Lofrans: Project x2-x3, Project 1000-1500, Clipper 1000; Italwinch Thunder Lux Ø 16



Cima per ancora in treccia di poliestere con anima in piombo per i primi 10 m

Terminale con redancia e impiombatura fatta a mano.
Fornite confezionate con elegante sacchetto in nylon / cordino Blu.

Codice	Ø mm	Lunghezza m	Lunghezza parte con piombo m	Peso piombo kg	Peso totale kg
06.446.10	10	30	10	3	5
06.446.12	12	30	10	4	7,5

Douglas Marine





Chain boy adduglia catena

PATENT

Distribuisce la catena in modo uniforme in tutti i gavoni dell'ancora.
Altezza minima consigliata dalla testa del fungo al punto di entrata della catena: catena (6/8) 80 mm catena (10/12) 100 mm.

Codice	Ø base mm	Ø testa mm	Altezza regolabile
01.550.00	150	170	Da 325 a 475 mm tramite gli inserti inclusi nel prodotto



Dispositivo di sicurezza Chain Stopper Delux in lamiera stampata + microfusione.

AISI 316

Blocca la catena dell'ancora. In navigazione è un sistema di sicurezza che evita la discesa accidentale dell'ancora, ed alla fonda evita sforzi anomali al verricello.
Il CHAIN STOPPER può essere disingaggiato con un semplice movimento.

Codice	Per catena Ø mm	Base mm	Sporgenza mm
01.119.34	6/8	60x50	47
01.119.35	10/12	80x70	63

Segna catena Chain Rainbow

PATENT **METS NOMINATION 2003**

Costituito da **inserti** in plastica colorati da incastrare nelle maglie della catena.
Sufficiente a marcare 25 cm di catena calibrata.

Colore inserti					Per catena calibrata Ø mm	N. inserti
bianco	blu	giallo	rosso	verde		
01.500.06BI	01.500.06BL	01.500.06GI	01.500.06RO	01.500.06VE	6	14
01.500.08BI	01.500.08BL	01.500.08GI	01.500.08RO	01.500.08VE	8	10
01.500.10BI	01.500.10BL	01.500.10GI	01.500.10RO	01.500.10VE	10	8
01.500.12BI	01.500.12BL	01.500.12GI	01.500.12RO	01.500.12VE	12	8

OSCULATI



Kit colori assortiti segna catena Chain Rainbow

PATENT **METS NOMINATION 2003**

Confezione assortita di Chain Rainbow **sufficiente per marcare un'intera tesa di catena calibrata**.
Il kit è composto da **5 colori** (bianco, blu, giallo, rosso e verde).

Codice	Per catena calibrata Ø mm	N. inserti
01.501.06	6	70
01.501.08	8	50
01.501.10	10	40
01.501.12	12	40







◢ 01.500.xx



◢ 01.501.xx





◢ Appoggiare prima sulla parte saldata



Dispositivo di ormeggio e ritenuta catena ancora

AISI 316

Si artiglia alla maglia della catena e scarica il verricello dallo sforzo dell'ormeggio.
Realizzato in **acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato**.

Codice	Per catena Ø mm
01.744.06	6/8
01.744.10	10/12

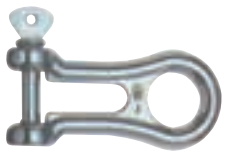


Connettore a cavallotto KONG Chain gripper in acciaio inox

E' un connettore a cavallotto per collegare ad ogni punto della catena dell'ancora principale la seconda ancora.
Un grillo classico é infatti spesso difficile da inserire nelle strette maglie della catena calibrata.

Codice	Per catena Ø mm
01.743.01	6/8
01.743.02	10/12





Salva ancore PAOMAR

Realizzato in **polimero rinforzato** con fibra di vetro. Recupera **sempre** ancora e cima.
Carico di sgancio regolabile a piacere da 20 fino a 200 kg, inalterabile in ambiente marino.

Codice	Applicabile a			
	ancora fino a kg	scafi fino a m	cime	catene
01.101.00	8	8	SI	SI

OSCULATI







Salva ancore

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316**. Si utilizza per liberare l'ancora incattivata in cime, catenarie o catene di altre imbarcazioni.

Codice	Ø mm
01.102.00	180







Boa grippiale

Questa boa racchiude un nastro in poliestere lungo 20 m arrotolato su un rullo autoavvolgente. Il nastro si fissa con un moschettone al diamante dell'ancora e si svolge progressivamente quando si dà fonda. Ad ancoraggio ultimato, la boa resta a galleggiare sulla verticale dell'ancora.
Ciò permette di evitare che altre imbarcazioni sovrappongano il loro ormeggio. Inoltre, nel caso l'ancora resti incagliata, si può disincagliarla tirando il nastro, che ha un carico di rottura di 290 kg.

Codice	Ø mm	Altezza mm
01.210.00	310	370



◢01.211.01/02

Grippy: grippiale leggero e compatto, con cima autoavvolgente in HMPE ed illuminazione notturna

E' il primo grippiale che utilizza 2 camere completamente stagne, che ospitano i componenti elettronici e meccanici: questa caratteristica evita possibili malfunzionamenti causati dalla salsedine. Estremamente leggero e compatto, 200 mm di diametro e peso di 1,2 kg.
Si collega l'estremità della cima di GRIPPY al diamante dell'ancora che si svolgerà automaticamente quando si dà fondo.
L'autoregolazione della cima, permette a GRIPPY di galleggiare sulla perpendicolare dell'ancora, segnalandone la posizione. Di notte GRIPPY attiva automaticamente i suoi illuminatori notturni a ricarica solare (versione LIGHT).
In caso di ancora incagliata, la si può spedare recuperando la grippia, che ha un carico di rottura superiore a 500 kg. Al recupero dell'ancora GRIPPY riavvolgerà automaticamente la sua cima, posizionandosi sotto la prua della barca. Dispone di un comodo e discreto supporto da battagliola (versione LIGHT) ed un segnalatore visivo estraibile.

Codice	Modello	Lunghezza grippa m	Carico di rottura grippa kg	Descrizione	Supporto battagliola	Ø mm	
01.211.01	Grippy Basic	15	500	Con segnalatore visivo	No	200	1,2
01.211.02	Grippy Light	25	500	Con segnalatore visivo + illuminatori notturni automatici	Si	200	1,2
01.211.03* New	Grippy Heavy	20	1200	Con segnalatore visivo + illuminatori notturni automatici	Si	200	1,4

* *Salvagrippia in inox inclusa.*

01.211.09 New *Prolunga 10 m con carico di rottura 1200 kg.*



◢01.211.03



◢01.211.09



◢Salvagrippia

► Musoni inox

Musone di prua per delfiniere

In **acciaio inox** da montare **sotto** la delfiniera.

Codice	Materiale puleggia	Larghezza incasso mm	Puleggia di ricambio
01.118.81	Gomma dura	45	**01.218.82**
01.118.87	Nylon	51	**01.519.02**
01.118.89	Gomma dura	89	**01.219.94**
01.119.92	Gomma dura	85	**01.219.94**



◢01.118.8x

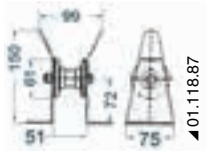


◢01.119.92

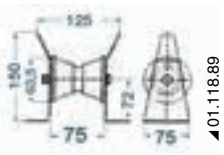




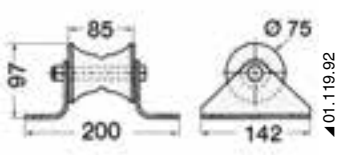
◢01.118.81



◢01.118.87



◢01.118.89



◢01.119.92

Musone di prua



In **acciaio inox satinato**, con puleggia in **nylon**

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Puleggia di ricambio
01.118.82	155	51	72	**01.218.82**

Passacavo/catena di prua



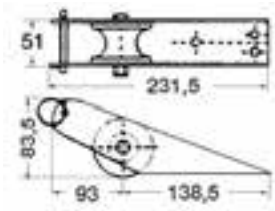
Modello di nostra produzione. In **acciaio inox AISI 316**. Puleggia in **nylon** per cavi fino a 14 mm e per catene fino a 6/8 mm. Molto funzionale e robusto.

Codice	Lunghezza mm	Base mm
01.349.00	130	90x90

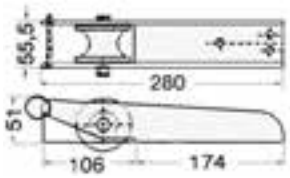
Musone di prua

In acciaio inox satinato. Puleggia in **gomma dura**.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza con perno di sicurezza mm	Puleggia di ricambio	Peso massimo ancora kg	Ø massimo	
					cima mm	catena mm
01.118.83	280	55	**01.218.82**	15	24	10
01.118.91	231,5	51	**01.218.82**	15	24	10



◢ 01.118.91



◢ 01.118.83

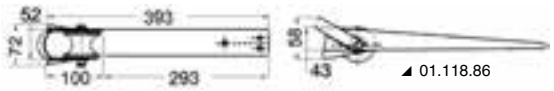


Musone di prua

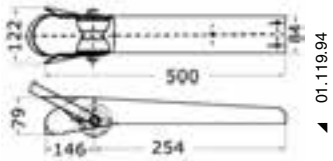
In **acciaio inox satinato** per montaggio sopra o sotto la delfiniera, con cavallotto/guida catene.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Puleggia di ricambio
01.118.86	393	52	**01.218.82**
01.119.94	500	84	**01.219.94**
01.119.95	588	98	**01.219.95**

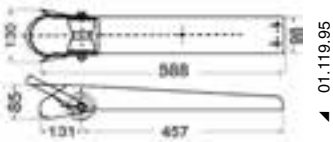




◢ 01.118.86



◢ 01.119.94

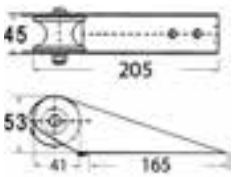


◢ 01.119.95

Musone di prua per piccoli scafi

AISI 316 **Acciaio inox lucidato a specchio** con puleggia in **termopolimero.**

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Puleggia di ricambio
01.118.80	205	45	53	**01.346.51**





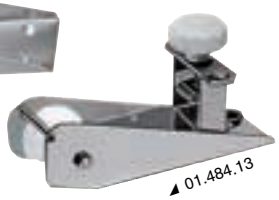
Musone di prua

In **acciaio inox**, finitura **Chromelux®**, completo di puleggia in **nylon** e spina di sicurezza superiore.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Versione	Puleggia di ricambio
01.484.12	210	57	70	Standard	**01.346.50**
01.484.13	210	57	70	Con blocco per ancora	**01.346.50**
01.484.14	170	57	70	Corta	**01.346.50**

OSCULATI


◢ 01.484.12/14


◢ 01.484.13

Musone di prua

OSCULATI



Musone in **acciaio inox AISI 316 microfuso** e lucidato a specchio, con puleggia in **nylon**.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Base mm	Puleggia di ricambio
01.484.09	155	62	75	90x62	**01.346.50**

Musone di prua

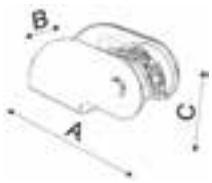
OSCULATI



In **acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio**.
Puleggia in **nylon bianco**. Universale per cime o catene fino a 10 kg circa.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Base mm	Puleggia di ricambio
01.484.10	221	82	80	132x82	**01.346.30**



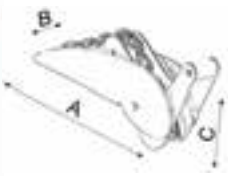


Musone

Fabbricati in **acciaio inox lucidato**. Pulegge in **nylon**.

Codice	A mm	B mm	C mm	Spessore lamiera mm	Adatti per ancore max kg
01.332.01	200	54	80	2	7,5
01.332.02	270	54	80	2	10



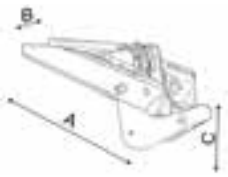


Musone a ribalta pesante Classic

Fabbricati in **acciaio inox lucidato**.
Pulegge in **nylon**. Universali per DELTA / BRUCE / TREFOIL / CQR / SOC.

Codice	A mm	B mm	C mm	Spessore lamiera mm	Adatti per ancore max kg
01.331.01	330	70	117	4	10
01.331.02	400	70	117	4	15
01.331.03	495	90	150	5	20
01.331.04	595	90	150	5	30
01.331.05	695	90	150	5	30





Musone a ribalta leggero Compact

Fabbricati in **acciaio inox lucidato**.
Pulegge in **nylon**. Universali per DELTA / BRUCE / TREFOIL / CQR / SOC.

Codice	A mm	B mm	C mm	Spessore lamiera mm	Adatti per ancore max kg
01.331.10	300	80	80	3	10
01.331.11	400	80	80	3	15

OSCULATI



◢01.350.01



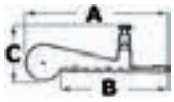
◢01.350.02

Musone di prua

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio**, con bloccaggio per ancore Danforth, Bruce, Trefoil®, CQR ecc..
Puleggia **inox** indistruttibile.

Codice	A mm	B mm	C mm	Larghezza mm	Versione
01.350.01	205	105	155	75	Corta
01.350.02	340	240	160	75	Standard





Musone a ribalta

AISI 316

In **acciaio inox**. Ideale per tutte le ancore fino a 14 kg.
Puleggia in **nylon**.

Codice	Lunghezza (A) mm	Larghezza (C) mm	Altezza (L) mm	Puleggia di ricambio	
				grande	piccola
01.419.00	320	90	70	**01.519.01**	**01.519.02**

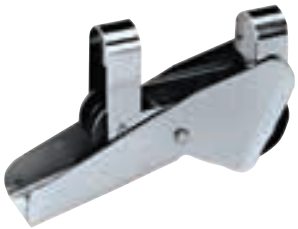
Blocca-ancora universale di sicurezza



Adattabile al musone 01.337.00 e altri, in **acciaio inox**.

Codice	Base mm	Altezza mm
01.337.10	68x55	92 + pomolo

Musone a ribalta



In **acciaio inox lucidato a specchio**, fabbricato in lamiera, con ribaltina basculante; puleggia in **nylon**, adatto per ancore CQR, Danforth, Bruce, Trefoil® fino a 10 kg.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm
01.218.85	310	93,7



Musone a ribalta

In **acciaio inox lucidato**, con guida catena, per ancore di qualsiasi tipo da 10 a 20 kg.
Fabbricato in **lamiera da mm 4** di spessore. **Pulegge acciaio inox.**

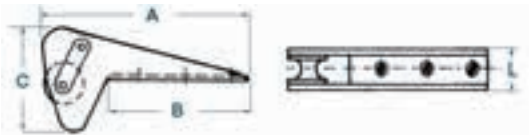
Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm
01.337.00	416	230	186	114	47	81

Musone autobloccante

AISI 316

Per ancore tipo Bruce/Trefoil®, **microfuso in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**. Puleggia **inox** indistruttibile, completo di cavallotto di sicurezza.

Codice	A mm	B mm	C mm	L mm	Adatti per ancore max kg	Per catene calibrate Ø mm
01.341.99	380	261	196	67	10	6/8
01.341.96	480	300	240	75	15	8/10
01.341.98	590	340	235	78	20	10/12
01.341.97	590	340	240	82	30	10/12



OSCULATI

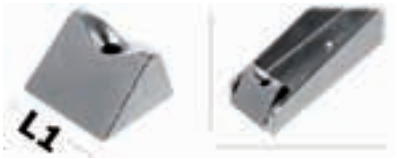


Cuneo di spessoramento

AISI 316

Serve per facilitare la discesa automatica dell'ancora nel caso la forma della prua dello scafo non permetta di dare la giusta inclinazione al musone.

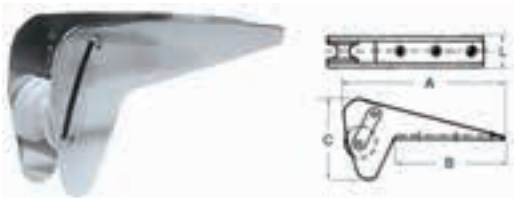
Codice	L1 mm	Per musoni
01.341.90	45	**01.341.99**
01.341.91	57	**01.341.96/97/98**



Musone speciale per ancore Bruce o Trefoil®

In **acciaio inox lucidato**, fabbricato in lamiera.
Sfrutta la forma delle Bruce e Trefoil® al fine di essere **autobloccante**. Puleggia in **nylon**.

Codice	A mm	B mm	C mm	L mm	Adatto per
01.342.10	370	250	187	70	Bruce/Trefoil® fino a 10 kg
01.342.20	542	375	250	88	Bruce/Trefoil® fino a 20 kg



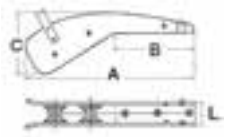
Musone

Per ancore Delta, Bruce, Trefoil® in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, con doppia puleggia **inox** forniti senza kit blocca ancora.

Codice	Per ancore kg	A mm	B mm	C mm	L mm	Adatto per
01.336.01	6/10	620	300	200	83	Delta 6/16 kg - Bruce/Trefoil® 7,5/15 kg
01.336.03*	16/25	670	340	170	85	Delta 16/25 kg - Bruce/Trefoil® 7,5/20 kg

* **01.339.21** *Kit blocca ancora composto da colonnine, cavallotto e pomello a vite per 01.336.03.*





OSCULATI

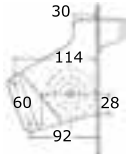


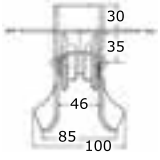
Musone di prua per gommoni

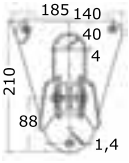
AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Puleggia in **nylon**. Si applica al frontale in vetroresina del battello.
Accetta cime di ogni diametro e catene da 6 mm.

Codice	Base mm	Adatti per ancore max kg
66.330.00	185x210	10







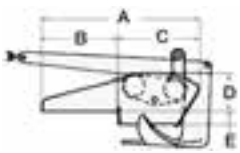


Musone di prua

Fuso in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Ampio sbalzo per evitare che qualsiasi tipo di ancora tocchi la prua.
Pulegge in **acciaio inox**, adatto per ancore CQR, Bruce, Danforth, Trefoil®, Delta ecc.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	Adatti per ancore max kg	Per catene Ø mm
01.339.10	410	160	250	62	25	85	12	6/8
01.339.20*	530	240	290	88	22	102	20	8/10

* **01.339.21** *Kit blocca ancora optional composto da colonnine, cavallotto e pomello a vite per 01.339.20*





OSCULATI







► Musoni in alluminio e ottone

OSCULATI



Musone di prua

In **alluminio anodizzato**. Passacatena e passacorda di prua monorullo.
Finitura perfetta. Puleggia in **nylon**.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Per cime fino a mm	Per scafi fino a m
01.340.00	160	60	13	6,5



Musone di prua

In **alluminio anodizzato**, di nostra produzione.
Finitura perfetta. Puleggia in **nylon**.

Codice	Lunghezza mm	Base mm	Per cime fino a mm
01.341.00	140	90x73	13



Passacatena o corda di prua a triplo rullo

Scorrevolissimo. Con pulegge intercambiabili in nylon.
Carcassa in **ottone cromato**.

Codice	Adatto per scafi	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm
01.345.00	Da 6 a 10 m	107	100	73



Musone di prua

In **alluminio anodizzato** con blocco; per ancore: Danforth, Bruce, Trefoil® o CQR.
Finitura lucida. Puleggia in **nylon**.

Codice	A mm	B mm	C mm	L mm	Adatto per ancore max kg
01.347.10	340	242	160	75	10

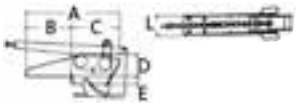




Musone di prua a ribalta

In **alluminio lucidato e anodizzato**.
Adatto per ancore Danforth, Bruce,Trefoil®, CQR e Delta. Puleggia in **nylon**.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	Adatto per ancore max kg
01.335.10	365	205	160	60	13	88	12

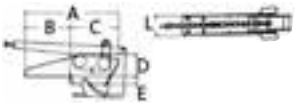




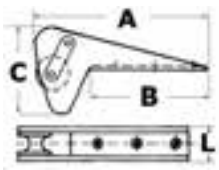
Musone di prua a ribalta

Di altissima qualità, in **alluminio anodizzato**. Ampio sbalzo per evitare che qualsiasi tipo di ancora tocchi la prua. Adatto per ancore: Danforth, CQR, Trefoil®, Bruce, Delta ecc. Puleggia in **nylon**.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	Adatto per ancore max kg
01.336.10	410	160	250	62	25	95	15







Musone per ancore Bruce e Trefoil®

In **alluminio lucidato e anodizzato**. Sfrutta la particolare forma delle Bruce e Trefoil® al fine di essere autobloccante. Quando l'ancora viene salpata, si incastra saldamente nel musone evitando bloccaggi manuali. Puleggia in **nylon**.

Codice	A mm	B mm	C mm	L mm	Adatto per ancore
01.343.10	380	261	196	67	Bruce, Trefoil® kg 5/7.5/10

► Cubie

Cubia ovale

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Esterno mm	Interno mm	Controflangia	Collo max mm
01.352.00	140x63	97x37	NO	17
01.352.01	140x63	97x37	NO	22
01.352.02	152x82	101x50	NO	29
01.352.03	238x136	194x89	NO	22
01.352.04	241x146	171x76	SI	54

Boccole interne filettate. Dall'esterno nessuna vite a vista.


◢01.352.01/00


◢01.352.02


◢01.352.04


◢01.352.03

Cubia triangolare

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**. Si monta in coperta sui lati della poppa, per l'uscita delle cime di ormeggio, sugli scafi (ad esempio quelli da pesca) ove occorre avere il trincarino senza sporgenza alcuna.

Codice	⟷ mm	Profondità mm	Occhio mm
01.663.49	200x125	45	121x70



Imboccatura per cima ancora

In **ottone cromato**, con foro per il passaggio della cima.
Galletti esterni per il serraggio.

Codice	Ø esterno mm
01.351.00	150



Cubia con sportello per cime/catene

AISI 316 Fabbricate in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Apertura mm	Ghiera mm	Versione
01.353.01	95x60	137x100	Con apertura a cerniera
01.353.02	95x60	137x100	Con apertura completa e catenella di sicurezza


◢01.353.01

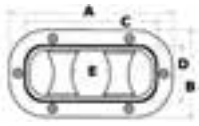

◢01.353.02

Cubia a rulli

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, completa di controflangia; il collo **può essere tagliato** fino alla misura desiderata.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Taglio mm	Collo (tagliabile) mm	Prigionieri mm
01.353.00	340	160	270	91	105	280x100	125	8
01.353.06	248	148	180	82	60	190x92	80	6x8

OSCULATI





► Rulli e pulegge

Puleggia di ricambio in nylon o gomma dura per musone

Codice	Materiale	Ø mm	Larghezza mm	Foro da mm	Per musoni	
01.218.82	Gomma dura	64	43	12	**01.118.81; 01.118.82; 01.118.83; 01.118.86; 01.118.91**	-
01.519.01	Nylon	86	49	13	**01.419.00; 01.218.85**	(rullo grande)
01.519.02	Nylon	61	49	13	**01.118.87; 01.419.00; 01.218.85**	(rullo piccolo)
01.219.94	Gomma dura	71	74	16	**01.118.89; 01.119.94**	-
01.219.95	Gomma dura	78	88	16	**01.119.92; 01.119.95**	-


◢01.218.82


◢01.219.94


◢01.219.95


◢01.519.01


◢01.519.02



Puleggia di ricambio in nylon per musone

Codice	Ø mm	Larghezza mm	Foro da mm	Per musoni
01.346.20	69	43	10,1	**01.347.10; 01.335.10; 01.336.10; 01.339.10; 01.343.10**
01.346.30	88	53	12,5	**01.484.10**
01.346.40	40	33,5	8,3	**01.340.00; 01.341.00; 01.349.00**
01.346.50	52	50,5	8,3	**01.484.12; 01.484.13; 01.484.14**
01.346.51	41	40	8,3	**01.118.80**



Puleggia di ricambio in acciaio inox AISI 316 per musone

Codice	Ø mm	Larghezza mm	Foro da mm	Per musoni
01.346.60	88	60,5	14,2	**01.336.01; 01.336.03**
01.346.62	68	43,5	14,7	**01.339.10**
01.346.64	87	54	12,4	**01.339.20; 01.341.96**
01.346.66	67	43,5	12,8	**01.341.99**
01.346.68	67,5	43,5	10,3	**01.350.01; 01.350.02**
01.346.70	99	58,5	14,5	**01.341.97; 01.341.98**

► Ammortizzatori d'ormeggio UNIMER



Ammortizzatore d'ormeggio UNIMER ad avvolgimento

Fabbricato in gomma EPDM resistente al salino.

Codice	Lunghezza mm	Per cime Ø mm	
01.495.01	332	10/12	218
01.495.02	416	12/14	448
01.495.03	520	14/18	710
01.495.04	600	20/24	1365





Ammortizzatore d'ormeggio UNIMER U-Cleat con blocco automatico della cima

Fabbricato in gomma EPDM resistente al salino.

Codice	Lunghezza mm	Per cime Ø mm	
01.495.11	332	10/12	218
01.495.12	416	12/16	448
01.495.13	520	16/20	710





Ammortizzatori d'ormeggio UNIMER Classic a labirinto

Fabbricato in gomma EPDM resistente al salino.

Codice	Lunghezza mm	Per cime Ø mm	
01.496.01	159	10/12	75
01.496.02	210	12/14	194
01.496.03	255	16/20	335

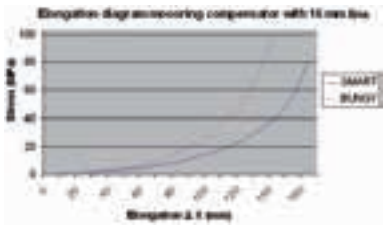


Sistema elastico di ormeggio UNIMER Snubber

Fabbricato in poliuretano elastico resistente agli agenti atmosferici, **si monta ad incastro** sulla cima in qualsiasi posizione. Montando più SNUBBER si aumenta l'effetto ammortizzante.

Codice	Per cime Ø mm
01.155.02	14/16
01.155.04	18/20

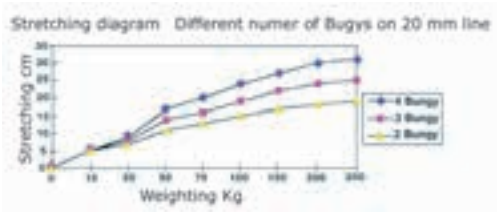




► Ammortizzatori di ormeggio

Aronowitsch BUNGY, ammortizzatore elastico amovibile

Si montano in pochi secondi **senza necessità di un capo libero**, e sono **universali** per cime fino a 20 mm. Possono essere usati per l'ormeggio in banchina o all'ancora, per ammortizzare la randa in strambata od il tender al traino. Fabbricati in **polimero gomma elastica**.
Più Bungy si inseriscono lungo la cima, più elasticità si ottiene.



Codice	⟷ mm	ORDER BY BOX
01.154.00	70x40x40	2



Molla per ormeggio

Le nostre molle garantiscono **non snervabilità e mantenimento nel tempo** delle capacità ammortizzanti.
- Versione in **acciaio speciale ad alta resistenza e zincato**.
- Versione in **acciaio inox lucidato, ad alta resistenza**.



Codice	Versione	Ø mm	LL max mm	Carico max compress.		Per scafi fino a m (circa)	Per scafi max kg (circa)
01.189.06	Acciaio zincato	53	270	140	0,6	5	1000
01.189.09	Acciaio zincato	66	320	200	0,9	7	2000
01.189.12	Acciaio zincato	74	350	250	1,6	9	3500
01.189.17	Acciaio zincato	90	380	350	2,7	11	7000
01.189.19	Acciaio zincato	93	400	630	2,9	13	10000
01.199.06	Inox lucidato	50	270	95	0,4	5	1000
01.199.08	Inox lucidato	62	320	140	0,6	7	2000
01.199.11	Inox lucidato	69	320	200	0,9	9	3500
01.199.14	Inox lucidato	81	415	250	1,7	11	7000
01.199.16	Inox lucidato	89	390	450	2,3	13	10000

Da installare con una catenaria di sicurezza

Molla ormeggio in acciaio inox lucidato

Modello ad alta resistenza, **complete di piattelli anticigolio**, tiranti con bulloni in **acciaio inox**.



Codice	Ø esterno mm	Lunghezza mm	Ø filo mm	Per barche fino a m (circa)
01.202.06	57	300	5	7
01.202.08	59	300	6	7
01.202.11	73	400	7	9
01.202.14	87	470	9	11
01.202.16	91	470	11	13/14

Da installare con una catenaria di sicurezza

Molla ormeggio in acciaio lucidato a passo variabile

Questa innovazione tecnologica fa sì che la molla abbia un funzionamento **progressivo**.
Prima lavorano le spire ravvicinate, poi entrano in funzione quelle più distanziate.
Questo evita i contraccolpi ed i fondo corsa violenti che snervano le molle e le rendono praticamente inutili.



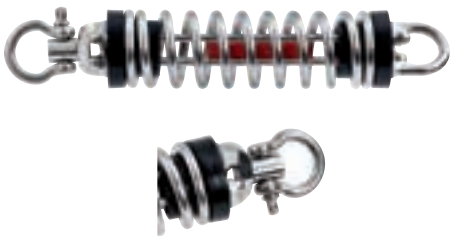
Codice	Ø mm	Lunghezza mm	Carico a blocco		Per scafi fino a m (circa)	Per scafii max kg (circa)
01.201.02	60	250	180	0,8	10-12	7000-10000
01.201.03	70	300	350	1,6	13-14	12000-15000

Da installare con una catenaria di sicurezza

► Dispositivi di ormeggio Master Moorings

Douglas Marine

Grazie ai suoi componenti come Inox HR ed elastomeri speciali con proprieta da -40º a +120º e con resistenza di oltre 400.000 cicli a fine corsa (max compress) si ottengono ingombri e pesi minimi (ridotti fino ad 1/4 rispetto agli equivalenti ammortizzatori nautici presenti sul mercato).
Garantiscono un azione ammortizzante progressiva grazie ad elastomeri di durezza differenziata.
Struttura già comprensiva di fine corsa antideterioramento.



New Dispositivo di ormeggio DOUGLAS MARINE Cardan

La prima molla ormeggio dotata di **dispositivo cardanico di rotazione su sfere inox dalla testa snodata.** Questa caratteristica **evita la torsione delle cime o catene** facendo lavorare la molla con perfetta assialità e parallelismo.

Codice	Per barche fino a m	Ø mm	Lunghezza mm	Ø filo mm	Forza ammortizzante kg	Carico di rottura kg
01.203.11	11	73	400	8	120	2570
01.203.14	14	87	470	9	190	3800
01.203.16	16	90	470	11	400	6200



New Dispositivo di ormeggio DOUGLAS MARINE Master Mooring Junior

PATENT

Codice	Per barche da tons		Carico di rottura kg	Corsa mm	Capacità elastica kg
01.207.01	7-9	2,2	15.000	120	160
01.207.02	10-13	2,2	15.000	120	250
01.207.03	14-17	2,2	15.000	120	450
01.207.04	17-20	2,4	20.000	120	750



Dispositivo di ormeggio DOUGLAS MARINE Master Mooring 20

PATENT

Codice	Per barche da tons		Carico di rottura kg	Corsa mm	Capacità elastica kg
01.208.01	17-25	3,4	27.000	90	1400
01.208.02	25-35	3,4	27.000	90	1600
01.208.03	35-45	3,4	27.000	90	2300



Dispositivo di ormeggio DOUGLAS MARINE Master Mooring 30

PATENT

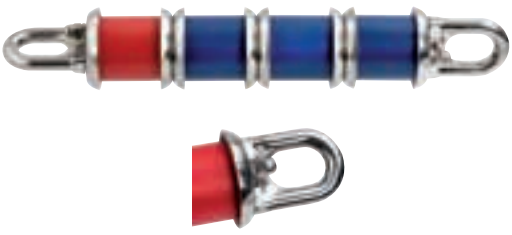
Codice	Per barche da tons		Carico di rottura kg	Corsa mm	Capacità elastica kg
01.209.01	45-55	4	27.000	140	2400
01.209.02	55-70	4	27.000	140	2600
01.209.03	70-90	4	27.000	140	2800



Dispositivo di ormeggio DOUGLAS MARINE Master Mooring GIGA 40

PATENT

Codice	Per barche da tons		Carico di rottura kg	Corsa mm	Capacità elastica kg
01.210.01	90-130	5	30.000	180	3500



New Dispositivo di ormeggio DOUGLAS MARINE Master Mooring GIGA 45

PATENT

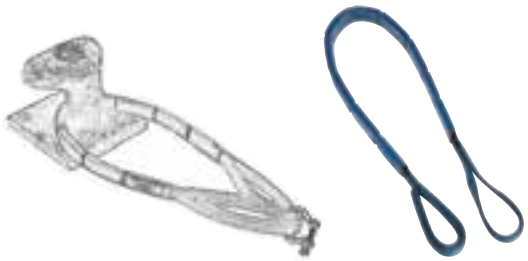
Codice	Per barche da tons		Carico di rottura kg	Corsa mm	Capacità elastica kg
01.210.02	250	6,5	30.000	180	5000

Cinghia d'ormeggio DOUGLAS MARINE

PATENT

Eliminano i principali inconvenienti causati nell'uso della catena; **estremamente resistenti** (carico di rottura superiore alla catena di diametro 14 mm); sono leggere e sicure perchè evitano danni al gel-coat in caso di urto e non portano ruggine a bordo.

Codice	Lunghezza m	Colore	Carico di rottura kg
01.206.00	1,25	Blu	11.800



Spezzone catena inox AISI 316

AISI 316

Questi spezzoni servono per fissare le cime di ormeggio di poppa agli anelli o bitta dei porti.

Codice	Ø catena mm	Lunghezza spezzone m	ORDER BY BOX
01.474.06	6	1	2
01.474.08	8	1,25	2
01.474.10	10	1,5	2





► Ausili all'ormeggio

Gavitello autoaffondante radiocomandato Clik per il recupero della cima di ormeggio (trappa)

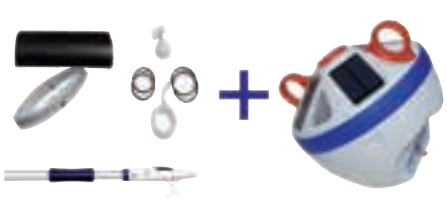
Grazie a Clik recuperi gli ormeggi direttamente a prua senza far scorrere la trappa manualmente da un'estremità all'altra della barca, semplificando, velocizzando e rendendo più sicura l'operazione di attracco.
E' un sistema che non intralcia barche in transito e non va in contatto con le eliche perché non resta in superficie: questo gavitello, collegato all'estremità della trappa, affonda insieme agli ormeggi al loro rilascio, e riemerge in superficie richiamato da un radiocomando, installato sul natante (versione GOLD) o integrato nel mezzomarinaio MHOOK-e (versione GOLD PLUS).
CLIK racchiude un nastro autoavvolgente al suo interno che viene collegato tramite un moschettone alla trappa. Per tornare in superficie CLIK srotola il nastro.
Il recupero del gavitello avviene in modo estremamente semplice grazie allo speciale dispositivo magnetico posto sul mezzomarinaio MHOOK o MHOOK-e.
Una volta issato CLIK a bordo, recuperando il suo nastro, avremo la cima direttamente pronta per l'ormeggio. CLIK non ha bisogno di alcun caricabatteria, in quanto si ricarica con l'energia del sole, grazie alle sue 4 celle solari ad alta efficienza.
Dotato di sensore crepuscolare: attiva i suoi illuminatori LED in caso di utilizzo notturno.
CLIK è un prodotto coperto da domanda di brevetto internazionale, completamente Made in Italy.



Codice	Modello	Descrizione	Ø mm	
01.270.01	Clik Gold	Gavitello Clik con sistema di recupero Mhook (mezzomarinaio), comando di risalita da incollare a carena e da alimentare con 12V, n°2 telecomandi, supporto da battagliola, zavorra	200	1,7
01.270.02	Clik Gold Plus	Gavitello Clik con sistema di recupero e comando di risalita integrato Mhook-e, (immergendo la punta del mezzomarinaio in acqua si manda il segnale di risalita al gavitello), supporto da battagliola, zavorra	200	1,7



◢01.270.01



◢01.270.02



LEWMAR®

Guida alla scelta del salpancora - Windlass selection guide

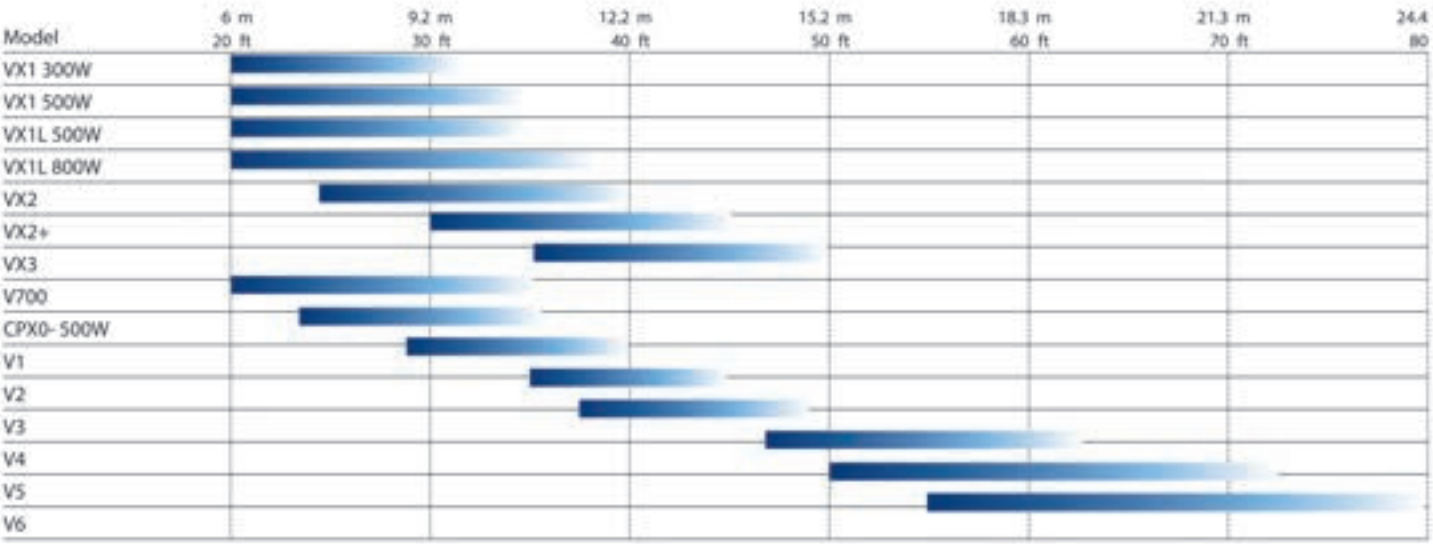


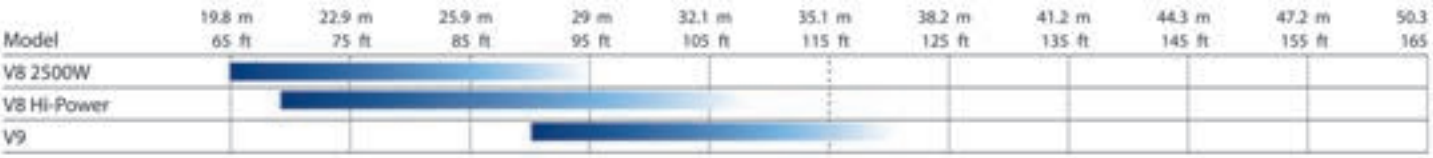
Un ancoraggio comodo comincia con un verricello Lewmar - Easy anchoring starts with a Lewmar windlass

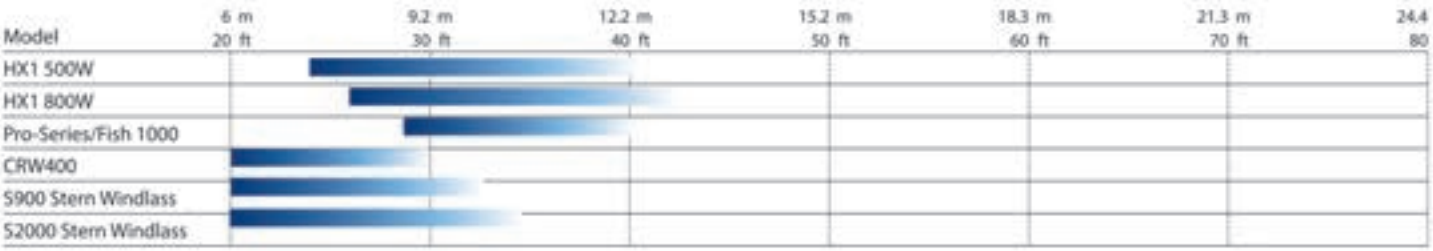
Sia che tu navighi su una piccola barca da pesca, su un cruiser di 100 piedi o su cabinato a vela Lewmar può proporti un salpancora progettato per le tue esigenze. Ognuno creato per garantirti affidabilità, comodità e convenienza.
I nostri verricelli verticali od orizzontali sono complementi eleganti ed attraenti per la vostra barca.

Whether you own a small fishing boat, a 160ft cruiser or a mid-size sailboat, Lewmar has a windlass designed to fit your exact needs. Each one is crafted with durability, convenience and affordability in mind. Both our vertical and horizontal designs are sleek and attractive to complement your

LUNGHEZZA FUORI TUTTO - BOAT LENGTH OVERALL







Molti parametri devono essere considerati nella selezione di un salpancora come il dislocamento, l'effetto del vento, il peso dell'ancora ecc. Nello schema sopra la lunghezza fuori tutto è abbinata ad un imbarcazione di dislocamento medio. Se la vostra imbarcazione è di dislocamento pesante considerate la taglia successiva. L'ombreggiatura leggera rappresenta il limite alto del modello, se in dubbio scegliete il successivo.

Many parameters have to be taken into account when selecting a windlass, such as displacement, windage, anchor weight etc. In the above chart the boat length corresponds to a vessel with average displacement. If your vessel is of heavy displacement, please consider using a larger windlass model. Lighter shading represents the upper limit of the model. If in doubt, move up a model.

► Verricelli salpancore in acciaio inox LEWMAR

Verricello LEWMAR V-700

AISI 316

FALL SAFE

IP67

Progettato in acciaio inox 316 e per una facile installazione, non è necessario praticare tagli in coperta ma è sufficiente una fresa a tazza.
Stagno IP67 fino ad un metro. Garantito 5 anni. Coperchio anti-urti per il motore.
Blocca catena integrato nella carcassa del verricello (vedi foto "fall safe").
Adatto per imbarcazioni leggere da 6 a 9 m.

Completo di:
- comando da plancia;
- teleruttore;
- protezione magnetotermica;
- leva sblocco frizione;
- perni di fissaggio;
- dima e guarnizione;
- istruzioni in 6 lingue (tra le quali italiano).

Predisposto per sensore per conta catena.



Codice	Motore		Barbotin		Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni	
	V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	max	continua	max	continua				
02.534.06	12	320	6	12	320	79	25	15	45	35	da 6 a 9 m	6,5

02.534.86 *Barbotin di ricambio per catena di Ø 6 mm.*
02.531.99 *Leva sblocco frizione di ricambio.*
02.590.21 *Teleruttore di ricambio adatto per salpa-ancore Lewmar fino a 700 W a 2 fili, modelli V-700; ProSeries.*

Verricello LEWMAR Pro-Series 1000

AISI 316

Progettato in acciaio inox 316 lucidato a specchio e per una facile installazione, necessita di un solo foro per il passaggio della catena; efficiente ed affidabile ha una velocità di recupero superiore a tutti i suoi concorrenti.
Sistema di risalita manuale integrato mediante la **leva multifunzione** inclusa.
Garantito 5 anni.
Completo di:
- comando da plancia;
- teleruttore;
- protezione magnetotermica;
- leva sblocco frizione;
- prigionieri a montaggio rapido;
- dima e guarnizione;
- istruzioni in 6 lingue (tra le quali italiano).

E' il prodotto ideale per i cantieri che cercano rapidità d'installazione, qualità e stile, perfetto anche per l'aftermarket grazie alla **confezione all-inclusive** e alla semplicità di montaggio.



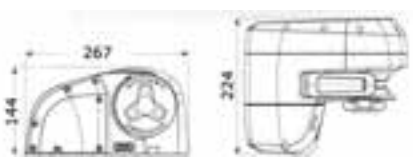
Codice	Motore		Barbotin		Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni	
	V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	max	continua	max	continua				
02.531.06	12	700	6	12	454	113	32	27	50	70	da 9 a 12 m	9,5
02.531.08	12	700	8	14/16	454	113	32	27	50	70	da 9 a 12 m	9,5

02.531.86 *Barbotin di ricambio per catena di Ø 6 mm.*
02.531.88 *Barbotin di ricambio per catena di Ø 8 mm.*
02.531.99 *Leva sblocco frizione di ricambio.*
02.590.21 *Teleruttore di ricambio adatto per salpa-ancore Lewmar fino a 700 W a 2 fili, modelli V-700; ProSeries.*

Kit verricello LEWMAR HX1 basso (500 W e 800 W)

IP67

Il range HX combina un progetto interno ed esterno interamente rinnovato fornendo un salpancore nuovo, robusto ed affidabile; utilizzando un motore in linea e abbinato ad un riduttore epicicloidale.
L'HX presenta un telaio in alluminio progettato per essere sottoposto ad anni di carichi gravosi. Le cover sono realizzati in polimero.
2 opzioni da scegliere come Barbotin: 6/7 mm od 8 mm, motori da 500 ed 800 W.
Unità impermeabilizzata IP67.
Silenzioso sotto carico.
Disponibile un kit di "free fall" manuale da applicare sopra il barbotin.





Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Motore		Barbotin		Capacità di tiro kg		Velocità recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni	
	V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	max	continua	max	continua				
02.605.06	12	500	6-7	12-16	700	175	20	5	75	70	da 6 a 9 m	9,5
02.606.06	12	800	6-7	12-16	1065	267	21	5	105	90	da 9 a 13 m	9,5
02.606.08	12	800	8	12-16	1065	267	21	5	105	90	da 9 a 13 m	9,5

02.606.99 *Kit rilascio libero HX1*

► Verricelli in acciaio inox LEWMAR CPX

Serie di salpancore realizzata unendo una progettazione accurata a materiali di qualità come l'acciaio inox. La serie CPX nasce dall'esigenza moderna, espressa da progettisti e costruttori, di un verricello di design, snello nell'aspetto e nelle dimensioni, con motori e riduttori potenti ed affidabili e tutta la garanzia di un costruttore ai vertici mondiali della categoria. Le quattro motorizzazioni, permettono il corretto dimensionamento per imbarcazioni da 6 a 13 metri.

Verricello LEWMAR CPX0 basso (500 W)

LEWMAR

Barbotin per cima e catena; unità di coperta in acciaio inox ed alluminio; completo di teleruttore e sensore contacatena. Adatto per imbarcazioni leggere da 9 m.

Codice	Motore		Barbotin		Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min	Consumo A	Protezione magnetotermico consigliata	Per imbarcazioni	
	V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	max	continua					
02.532.06	12	500	6/7	12	410	103	14	75	70	da 9 m	9,2





► Verricelli salpancore in acciaio inox LEWMAR serie VX

LEWMAR



Kit verricello LEWMAR VX1 basso (300 W e 500 W)

IP67

- Moderna costruzione in acciaio inossidabile abbinato a dettagli in composito;
- Robusto barbotin ibrido in attesa di brevetto: **molto silenzioso**, **leggero**, adatto a cima e catena;
- **Magnete e sensore contacatena pre-installati**;
- Rilascio frizione manuale;
- Stessa impronta del V1;
- Robusto riduttore elicoidale;
- Motoriduttore certificato **IP67**;
- Teleruttore incluso;
- Flessibilità di orientamento e facilità di installazione.

Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Motore		Barbotin		Capacità di tiro kg		Velocità recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni	
	V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	max	continua	max	continua				
02.590.06	12	300	6-7	12-16	400	100	25	6	66	70	da 6 a 9 m	12,5
02.591.06	12	500	6-7	12-16	675	169	25	6	126	110	da 6 a 9 m	12,5
02.591.08	12	500	8	12-16	675	169	25	6	126	110	da 6 a 9 m	12,5

LEWMAR



Kit verricello LEWMAR VX2 basso/alto (700 W)

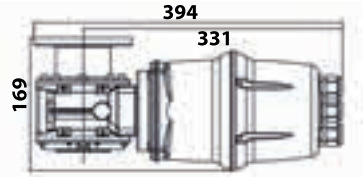
IP67

- Moderna costruzione in acciaio inossidabile abbinato a dettagli in composito;
- Robusto Barbotin ibrido certificato: **molto silenzioso**, **leggero**, adatto a cima e catena; - **Magnete e sensore contacatena pre-installati**;
- Rilascio frizione manuale; - Stessa impronta del V2;
- Robusto riduttore elicoidale; - Motoriduttore certificato **IP67**;
- Flessibilità di orientamento e facilità di installazione;
- Disponibile in versione con barbottino e campana.

Modello	Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni
	max	continua	max	continua			
VX 2 - 12V basso/alto	850	212	29	7	120	90	da 9 a 13 m

Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin		
		V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	
02.593.06	Basso	12	700	6-7	12-16	13,9
02.593.08	Basso	12	700	8	12-16	13,9
02.594.06	Alto	12	700	6-7	12-16	14,9
02.594.08	Alto	12	700	8	12-16	14,9





Kit verricello LEWMAR VX2 basso/alto (1000 W)

LEWMAR

IP67

- Moderna costruzione in Acciaio Inossidabile abbinato a dettagli in composito;
- Robusto Barbotin ibrido certificato: **molto silenzioso**, **leggero**, adatto a cima e catena;
- **Magnete e sensore contacatena pre-installati**;
- Rilascio frizione manuale;
- Stessa impronta del V2/3;
- Robusto riduttore elicoidale;
- Motoriduttore certificato **IP67**;
- Flessibilità di orientamento e facilità di installazione;
- Disponibile in versione con barbottino e campana.

Modello	Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni
	max	continua	max	continua			
VX2+ - 12V basso/alto	1025	256	39	10	131	110	da 9 a 13 m
VX2+ - 24V basso/alto	1025	256	39	10	74	90	da 9 a 13 m

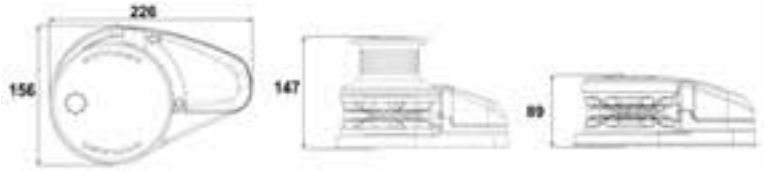


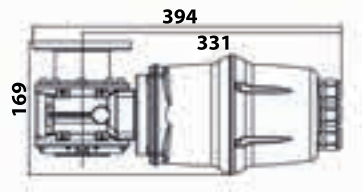
02.595.xx - 02.597.xx

Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin		
		V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	
02.595.08	Basso	12	1000	8	12-16	16,1
02.595.10	Basso	12	1000	10	12-16	16,1
02.596.08	Alto	12	1000	8	12-16	17,1
02.596.10	Alto	12	1000	10	12-16	17,1
02.597.08	Basso	24	1000	8	12-16	16,1
02.597.10	Basso	24	1000	10	12-16	16,1
02.598.08	Alto	24	1000	8	12-16	17,1
02.598.10	Alto	24	1000	10	12-16	17,1



02.596.xx - 02.598.xx





Verricello LEWMAR VX3 basso/alto (1500 W)

LEWMAR

IP67

- Moderna costruzione in Acciaio Inossidabile abbinato a dettagli in composito;
- Robusto Barbotin ibrido certificato: **molto silenzioso**, **leggero**, adatto a cima e catena;
- **Magnete e sensore contacatena pre-installati**;
- Rilascio frizione manuale;
- Stessa impronta del V2/3;
- Robusto riduttore elicoidale;
- Motoriduttore certificato **IP67**;
- Flessibilità di orientamento e facilità di installazione;
- Disponibile in versione con barbottino e campana.

Modello	Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni
	max	continua	max	continua			
VX3 basso/alto 12V	1175	294	40	11	132	110	da 12 a 14 m
VX3 basso/alto 24V	1175	294	40	11	70	110	da 12 a 14 m

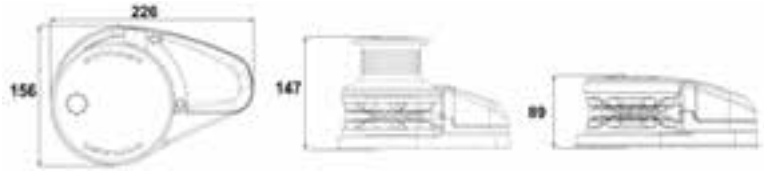


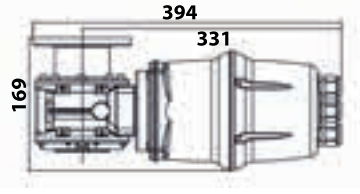
02.600.xx - 02.602.xx

Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin		
		V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	
02.599.08	Basso	12	1500	8	12-16	16,1
02.599.10	Basso	12	1500	10	12-16	16,1
02.600.08	Alto	12	1500	8	12-16	17,1
02.600.10	Alto	12	1500	10	12-16	17,1
02.601.08	Basso	24	1500	8	12-16	16,1
02.601.10	Basso	24	1500	10	12-16	16,1
02.602.08	Alto	24	1500	8	12-16	17,1
02.602.10	Alto	24	1500	10	12-16	17,1



02.599.xx - 02.601.xx





LEWMAR

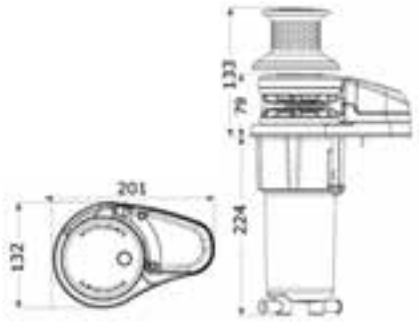
Kit verricello LEWMAR VX1L basso/alto (700 W)

IP67

Offre le stesse caratteristiche della gamma VX liberando spazio sotto coperta.
Equipaggiato con un efficiente motore in linea abbinato ad un riduttore epicicloidale.
2 opzioni da scegliere come Barbotin: 6/7 mm od 8 mm, motori da 500 ed 800 W, motore impermeabilizzato IP67

Rilascio manuale della frizione
Costruzione in acciaio inox e composito.
Stessa base e foratura del V700.





Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin		Capacità di tiro kg		Velocità recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni	
		V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	max	continua	max	continua				
02.603.06	Basso	12	500	6-7	12-16	650	160	20	5	75	70	da 6 a 9 m	8,5
02.604.06	Basso	12	800	6-7	12-16	920	230	21	5	105	90	da 9 a 13 m	8,5
02.604.08	Basso	12	800	8	12-16	920	230	21	5	105	90	da 9 a 13 m	8,5
02.610.08	Alto	12	800	8	12-16	920	230	21	5	105	90	da 9 a 13 m	8,5

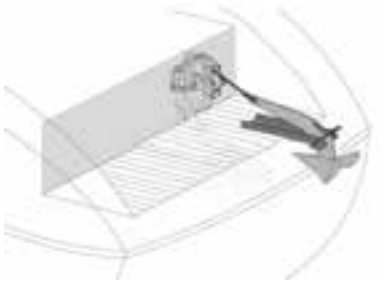
LEWMAR

Verricelli di poppa LEWMAR S900 & S2000

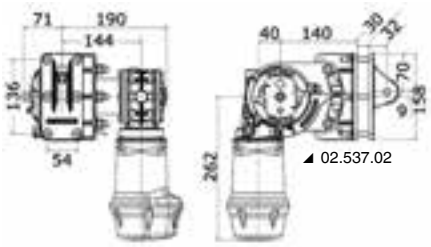


Progettati specificatamente per ancoraggio e ritenuta di poppa.

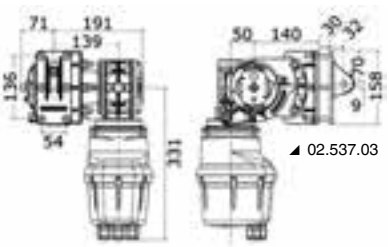
- Robusto telaio in acciaio inox.
- Piastra d'installazione universale.
- Rilascio manuale automatico con sistema Pro-Fish 2.0.
- Sistema di auto bloccaggio che porta l'ancora a riposo lentamente.
- Motoriduttore certificato IP67.
- Motoriduttore orientabile ogni 45° per garantire la migliore installazione.



Codice	Modello	Motore		Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	
		V	W	max	continua	max	continua			
02.537.02	S900	12	600	409	102,25	17	4,11	85	90	11,6
02.537.03	S2000	12	1000	910	227,5	18	4,33	100	110	19,9



◢ 02.537.02



◢ 02.537.03

Ricambi serie VX,VXL,HX



◢ 02.590.08


◢ 02.590.07

Codice	Descrizione
02.590.07	Teleruttore stagno 12V
02.590.08	Interruttore a bilico protetto Lewmar
02.590.96	Barbotin VX1/VX1L 6/7mm
02.590.98	Barbotin VX1/VX1L 8mm
02.593.80	Kit Barbotin VX2/3 10mm DIN766
02.593.90	Kit Barbotin VX2/3 10mm ISO
02.593.96	Kit Barbotin VX2/3 6/7mm
02.593.98	Kit Barbotin VX2/3 8mm

► Verricelli Salpancore in acciaio inox LEWMAR "Serie V"

La prima serie al mondo di verricelli per il diporto con unità esterna completamente in **acciaio inossidabile microfuso**.
Look moderno ed ottima qualità dei materiali rendono la serie "V" Lewmar una delle più belle linee di verricelli al mondo



Verricello LEWMAR V1 basso (700 W)

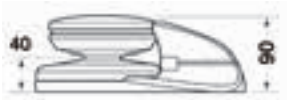
AISI 316
FAST FIT
FALL SAFE

- Barbotin cima e catena;
- Unità di coperta in acciaio inox 316;
- FastFit: nuovo sistema di fissaggio brevettato del motore che riduce i tempi di installazione;
- Sistema Fall Safe che previene il rilascio accidentale dell'ancora;
- Look moderno;
- Venduto in scatola espositiva completo di interruttore, teleruttore, protezione magnetotermica e manovella;
- Predisposto per sensore contacatena.


◢ Fall safe



Codice	Motore		Barbotin		Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni	
	V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	max	continua	max	continua				
02.535.06	12	700	6	12-14	454	113	19	13	80	90	da 7 a 12 m	16,5
02.535.08	12	700	8	12-16	454	113	19	13	80	90	da 7 a 12 m	16,5



◢ Unità di coperta



◢ Piano



◢ Gruppo motore e riduttore









Verricello LEWMAR V2 basso/alto (700 W)

AISI 316
PATENT
FAST FIT

- Barbotin cima e catena;
- Unità di coperta in acciaio inox 316;
- FastFit: nuovo sistema di fissaggio brevettato del motore che riduce i tempi di installazione;
- Look moderno;
- Sistema Fall Safe che previene il rilascio accidentale dell'ancora;
- Predisposto per sensore contacatena.


◢ V2 basso


◢ V2 alto

Modello	Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Per imbarcazioni	Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A
	max	continua	max	continua			
V2 basso/ alto 12 volt	650	163	21	14	da 9 a 13 m	80	90

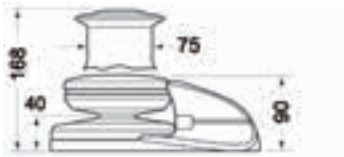
Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin		Componenti singoli			
		V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	solo unità esterna	solo motore/riduttore	solo teleruttore	solo barbotin
02.550.06	Basso	12	700	6	12-14	**02.511.01**	**02.515.12**	**02.590.01**	**02.519.06**
02.550.08	Basso	12	700	8	12-16	**02.511.01**	**02.515.12**	**02.590.01**	**02.519.08**
02.551.06	Alto	12	700	6	12-14	**02.511.02**	**02.515.12**	**02.590.01**	**02.519.06**
02.551.08	Alto	12	700	8	12-16	**02.511.02**	**02.515.12**	**02.590.01**	**02.519.08**



◢ Gruppo motore e riduttore



◢ Piano



◢ Unità di coperta


◢ Fall safe

LEWMAR



V3 basso



V3 alto

Verricello LEWMAR V3 basso/alto (1000 W)

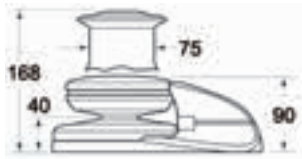
AISI 316
- Barbotin cima e catena;
- Unità di coperta in acciaio inox 316;

PATENT
- FastFit: nuovo sistema di fissaggio brevettato del motore che riduce i tempi di installazione;
- Look moderno;

FAST FIT
- Predisposto per sensore contacatena.

Modello	Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Per imbarcazioni	Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A
	max	continua	max	continua			
V3 basso/alto 12 volt	890	223	28	18	da 12 a 16 m	85	110
V3 basso/alto 24 volt	1020	223	30	20	da 12 a 16 m	60	90

Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin		Componenti singoli			
		V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	solo unità esterna	solo motore / riduttore	solo teleruttore	solo barbotin
02.553.08	Basso	12	1000	8	12-16	**02.511.01**	**02.516.12**	**02.590.01**	**02.519.08**
02.553.10	Basso	12	1000	10	12-16	**02.511.01**	**02.516.12**	**02.590.01**	**02.519.10**
02.554.08	Alto	12	1000	8	12-16	**02.511.02**	**02.516.12**	**02.590.01**	**02.519.08**
02.554.10	Alto	12	1000	10	12-16	**02.511.02**	**02.516.12**	**02.590.01**	**02.519.10**
02.555.08	Basso	24	1000	8	12-16	**02.511.01**	**02.516.24**	**02.590.02**	**02.519.08**
02.555.10	Basso	24	1000	10	12-16	**02.511.01**	**02.516.24**	**02.590.02**	**02.519.10**
02.556.08	Alto	24	1000	8	12-16	**02.511.02**	**02.516.24**	**02.590.02**	**02.519.08**
02.556.10	Alto	24	1000	10	12-16	**02.511.02**	**02.516.24**	**02.590.02**	**02.519.10**



Unità di coperta



Piano



Gruppo motore e riduttore

LEWMAR



V4 basso



V4 alto

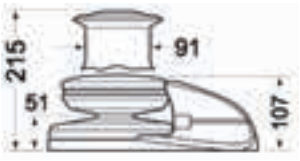
Verricello LEWMAR V4 basso/alto (1600 W e 2000 W)

AISI 316
- Barbotin cima e catena;
- Unità di coperta in acciaio inox 316;

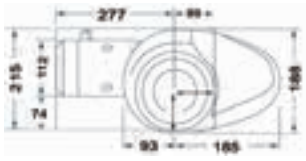
PATENT
- Look moderno;
- Predisposto per sensore contacatena.

Modello	Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Per imbarcazioni	Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A
	max	continua	max	continua			
V4 basso/alto 12 volt	1250	313	25	15	da 13 a 16 m	125	150
V4 basso/alto 24 volt	1500	375	27	16	da 13 a 16 m	70	110

Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin		Componenti singoli			
		V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	solo unità esterna	solo motore/riduttore	solo teleruttore	solo barbotin
02.557.08	Basso	12	1600	8	12-14	**02.522.01**	**02.525.12**	**02.590.03**	**02.529.08**
02.557.10	Basso	12	1600	10	16	**02.522.01**	**02.525.12**	**02.590.03**	**02.529.10**
02.558.08	Alto	12	1600	8	12-14	**02.522.02**	**02.525.12**	**02.590.03**	**02.529.08**
02.558.10	Alto	12	1600	10	16	**02.522.02**	**02.525.12**	**02.590.03**	**02.529.10**
02.560.08	Basso	24	2000	8	12-14	**02.522.01**	**02.525.24**	**02.590.04**	**02.529.08**
02.560.10	Basso	24	2000	10	16	**02.522.01**	**02.525.24**	**02.590.04**	**02.529.10**
02.561.08	Alto	24	2000	8	12-14	**02.522.02**	**02.525.24**	**02.590.04**	**02.529.08**
02.561.10	Alto	24	2000	10	16	**02.522.02**	**02.525.24**	**02.590.04**	**02.529.10**



Unità di coperta



Piano



Gruppo motore e riduttore

Verricello LEWMAR V5 basso/alto (2000 W)

AISI 316

PATENT

- Barbotin cima e catena;
- Unità di coperta in acciaio inox 316;
- Look moderno;
- Sistema Fall Safe che previene il rilascio accidentale dell'ancora;
- Predisposto per sensore contacatena.

Modello	Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Per imbarcazioni	Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A
	max	continua	max	continua			
V5 basso/ alto 24 volt	1600	400	29	18	da 15 a 18 m	60	110

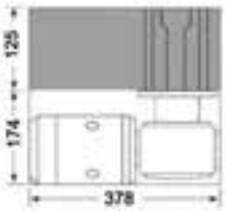


V5 basso

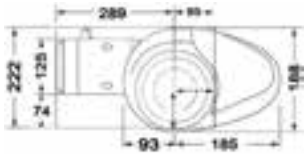


V5 alto

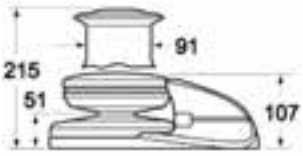
Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin		Componenti singoli			
		V	W	Ø catena mm	Ø cima mm	solo unità esterna	solo motore/riduttore	solo teleruttore	solo barbotin
02.562.10	Basso	24	2000	10	16	**02.522.01**	**02.526.24**	**02.590.02**	**02.529.10**
02.562.12	Basso	24	2000	12	18-20	**02.522.01**	**02.526.24**	**02.590.02**	**02.529.12**
02.563.10	Alto	24	2000	10	16	**02.522.02**	**02.526.24**	**02.590.02**	**02.529.10**
02.563.12	Alto	24	2000	12	18-20	**02.522.02**	**02.526.24**	**02.590.02**	**02.529.12**



Gruppo motore e riduttore



Piano



Unità di coperta



Fall safe

Verricello LEWMAR V6 alto (2000 W)

AISI 316

PATENT

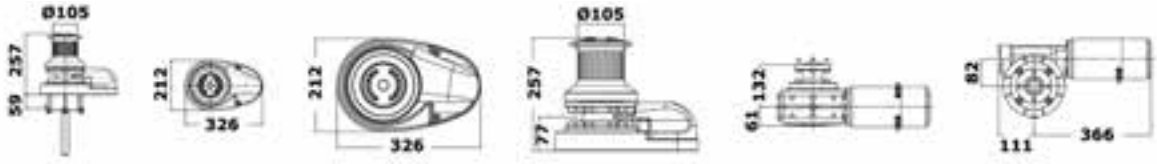
- Riduttore angolare di elevata potenza;
- Look moderno;
- Unità di coperta in acciaio inox 316;
- Predisposto per sensore contacatena.

Modello	Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Per imbarcazioni	Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A
	max	continua	max	continua			
V6 alto 24 volt	1850	455	18	4,2	da 16 a 22 m	90	150





Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Motore		Barbotin Ø catena mm	Componenti singoli			
	V	W		solo unità esterna	solo motore/riduttore	solo teleruttore	solo barbotin
02.565.12	24	2000	12	**02.533.02**	**02.536.24**	**02.590.04**	**02.539.12**
02.565.14	24	2000	14	**02.533.02**	**02.536.24**	**02.590.04**	**02.539.14**

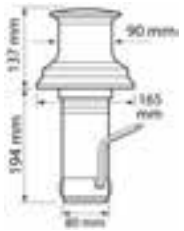


Verricello LEWMAR Capstan C3 (1000 W)

AISI 316

PATENT

- Completamente in acciaio inox 316;
- campana con sistema di grip WARP^{tm} che migliora le prestazioni e riduce l'usura della cima del 30%;
- montaggio da sopra il ponte (brevettato) che permette di risparmiare tempo nell'installazione e necessita di un solo operatore;
- motore verticale con sistema di non ritorno automatico;
- completo di teleruttore e interruttore da coperta e protezione magnetotermica.





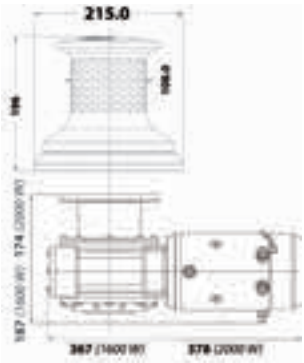






Codice	Motore		Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni	
	V	W	max	continua	max	continua				
02.610.12	12	1000	750	45	12	12	65	70	da 10 a 16 m	12
02.610.24	24	1000	850	45	12	12	40	50	da 10 a 16 m	11,5

LEWMAR





Verricello LEWMAR Capstan C4 (1600 W) e Capstan C5 (2000 W)

AISI 316

PATENT

- Completamente in acciaio inox 316;
- campana con sistema di grip WARP^{tm} che migliora le prestazioni e riduce l'usura della cima del 30%;
- motore con riduttore angolare per limitare la profondità dell'installazione;
- teleruttore incluso;
- sistema di non ritorno integrato nel riduttore.

Verricello completo di unita di coperta, motore, teleruttore	Modello	Motore		Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Unità di coperta	Motore	Telerutore		Per imbarcazioni
		V	W	max	continua	max	continua							
02.612.12	C4	12	1600	1360	136	25	15	125	150	**02.522.03**	**02.525.12**	**02.590.03**	25	da 16 a 20 m
02.612.24	C4	24	2000	1600	136	27	16	70	110	**02.522.03**	**02.525.24**	**02.590.04**	25	da 16 a 20 m
02.614.24	C5	24	2000	2000	136	29	18	75	110	**02.522.03**	**02.526.24**	**02.590.02**	27	da 20 a 26 m

LEWMAR



Verricello LEWMAR V8 alto (3500 W) e V8 alto idraulico

AISI 316

PATENT

- Riduttore angolare di elevata potenza;
- Look moderno;
- Unità di coperta in acciaio inox 316;
- Predisposto per sensore contacatena.
- Frizione ad innesti frontali;
- Freno a banda.

Modello	Capacità di tiro kg		Velocità di recupero m/min		Consumo A	Protezione magnetotermica consigliata A	Per imbarcazioni
	max	continua	max	continua			
V8 alto 24 volt	2750	682	23	7	200	250	da 21 a 31 m
V8 alto Idraulico	2600	682	21	7,5	-	-	da 21 a 31 m

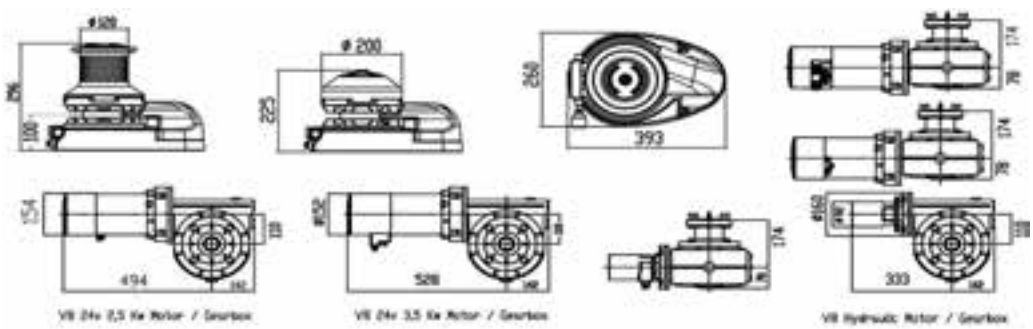
Verricello completo di unità esterna, motore, teleruttore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin Ø catena mm	Comp. singoli				
		V	W		solo unità esterna	solo motore / riduttore	solo teleruttore	solo barbotin	
02.567.12	Alto	24	3500	12	**02.544.02**	**02.546.24**	**02.590.04**	**02.549.12**	103
02.567.14	Alto	24	3500	14	**02.544.02**	**02.546.24**	**02.590.04**	**02.549.14**	103
02.567.16	Alto	24	3500	16	**02.544.02**	**02.546.24**	**02.590.04**	**02.549.16**	103
02.569.12*	Alto Idraulico	-	Idraulico	12	**02.544.02**	**02.546.88**	**-**	**02.549.12**	103
02.569.14*	Alto Idraulico	-	Idraulico	14	**02.544.02**	**02.546.88**	**-**	**02.549.14**	103
02.569.16*	Alto Idraulico	-	Idraulico	16	**02.544.02**	**02.546.88**	**-**	**02.549.16**	103

A RICHIESTA: *versione 3 ph 380 V; versione 24V 2,5 Kw; versione con rotazione DX; versione con freno a volantino.*

Per ulteriori informazioni tecniche e configurazioni Vi preghiamo di contattare il nostro ufficio tecnico.

* *Disponibili solo su richiesta*





Verricello LEWMAR V9 alto (ARTICOLI DISPONIBILI SOLO SU RICHIESTA)

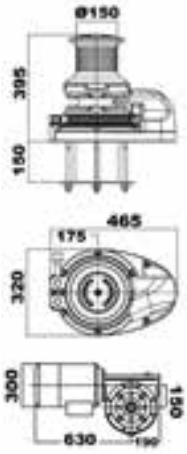
- Look moderno;
- Unità di coperta in acciaio inox AISI 316;
- Riduttore angolare di elevata potenza;
- Trascinamento del barbotin mediante innesto meccanico;
- Bloccaggio del barbotin mediante freno a ganascia;
- Fornito con sensore contacatena;
- Rotazione oraria ed anti-oraria.

Verricello completo di unità esterna, motore e barbotin	Versione	Motore		Barbotin Ø catena mm	Capacità di tiro kg	Velocità di recupero m/min	Per imbarcazioni	
		V AC	kW					
02.575.14	DX	400	4	14	3182	18	da 28 a 34 m	105
02.576.14	SX	400	4	14	3182	18	da 28 a 34 m	105
02.575.16	DX	400	4	16	3182	18	da 28 a 34 m	105
02.576.16	SX	400	4	16	3182	18	da 28 a 34 m	105

02.575.88 *Volantino freno*

Altre versioni disponibili: motore 208V AC; motore idraulico barbotin da 14-16-17,5-19- freno a volantino, base tonda e inghiotticatena separato.

Per ulteriori informazioni tecniche e configurazioni Vi preghiamo di contattare il nostro ufficio tecnico.







◢ 02.575.88

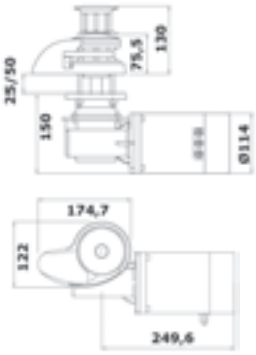
► Verricelli salpancora ITALWINCH

Verricello ITALWINCH Smart

AISI 316

Carcassa in acciaio inox AISI 316 lucidato.
Può utilizzare catena o cima-catena. Sensore contametri integrato.
Motore stagno I67.
Consigliato per barche fino 10 m.

Alto campana + barbotin	Basso senza campana	Motore		Consumo medio A	Barbotin catena mm	Ø cima mm	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità di recupero m/min	
		V	W							
02.401.31	**02.401.21**	12	500	60	6	12	270	90	23	8.5/9.5
02.401.33	**02.401.23**	12	700	90	6	12	300	100	25	8.5/9.5
02.401.34	**02.401.24**	12	700	90	8	12	300	100	25	8.5/9.5
02.401.35	**02.401.25**	12	1000	115	8	14	420	140	25	11/12



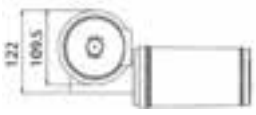


Verricello ITALWINCH Smart-R1

AISI 316

Verricello verticale in acciaio inox AISI 316 e base tonda in alluminio.
Sensore contametri integrato, motore stagno IP67.
Consigliato per barche fino a 10 m.

Base tonda senza campana	Motore		Consumo medio A	Barbotin catena mm	Cima	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità di recupero m/min	
	V	W							
02.413.01	12	500	60	6	no	650	90	23	8
02.413.03	12	700	90	8	no	750	100	25	8,5





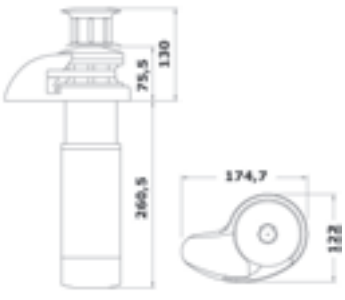


Verricello ITALWINCH Smart "V"

AISI 316

Carcassa in acciaio inox AISI 316 lucidato.
Asse verticale per una facile installazione.
Può utilizzare catena o cima/catena.
Sensore contametri integrato. Motore stagno IP67.
Consigliato per barche fino 8 m.

Basso senza campana	Motore		Consumo medio A	Barbotin catena mm	Ø cima mm	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità di recupero m/min	
	V	W							
02.402.01	12	500	60	6	12	285	90	23	8/8,5
02.402.02	12	800	90	6	12	315	105	25	8/8,5
02.402.03	12	800	90	8	12	315	105	25	8/8,5



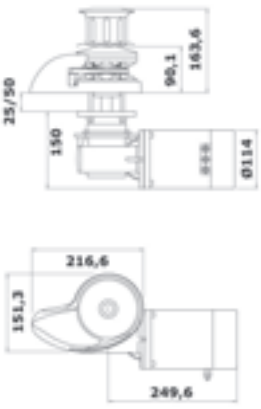


Verricello ITALWINCH Smart Plus

AISI 316

Carcassa in acciaio inox AISI 316 lucidato.
Può utilizzare catena o cima-catena.
Sensore contametri integrato. Motore stagno IP55.
Consigliato per barche fino 15 metri.





Alto campana + barbotin	Basso senza campana	Motore V	Motore W	Consumo medio A	Barbotin catena mm	Ø cima mm	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità di recupero m/min	
02.404.42*	**02.404.32***	12	1000	115	8	14	420	140	23	15,5/16,5
02.404.44*	**02.404.34***	24	1000	60	8	14	420	140	23	15,5/16,5
02.404.46**	**02.404.36****	12	1500	130	10***	16	480	160	23	15,5/16,5
02.404.48**	**02.404.38****	24	1500	70	10***	16	480	160	23	15,5/16,5
02.404.49	**02.404.39**	12	1700	138	10***	16	720	240	25	19,5/20,5
02.404.50	**02.404.40**	24	1700	75	10***	16	720	240	25	19,5/20,5

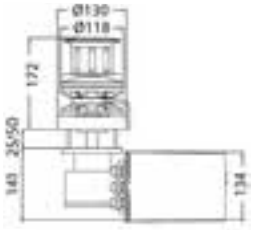
* *Ordinabile in versione con barbotin 6 mm*
** *Ordinabile in versione con barbotin 8 mm*
*** *Barbotin per catena ISO (10x30), ordinabile anche con barbotin per DIN766 (10x28)*

Verricello ITALWINCH Smart-R3

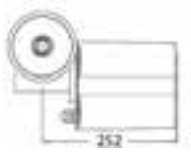
AISI 316

Verricello verticale in acciaio inox AISI 316 con base tonda.
Sensore contametri integrato, motore stagno IP67.
Consigliato per barche fino a 16 m.





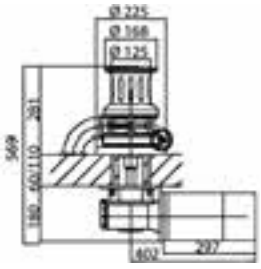
Base tonda senza campana	Motore V	Motore W	Consumo medio A	Barbotin catena mm	Cima	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità di recupero m/min	
02.414.01	12	1000	115	8	No	930	130	25	17
02.414.03	12	1500	130	10	No	1250	150	26	18



Verricello ITALWINCH Star Plus

Carcassa in **acciaio inox**. Completo di barbotin in bronzo nichelato + campana.
Consigliato per barche max 26 m. Sensore contametri integrato.





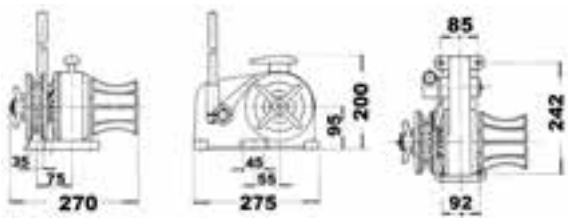
Codice	Motore V	Motore W	Consumo medio A	Barbotin catena mm	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità di recupero m/min	
02.406.14	24	2300	190	10	2000	900	12	80
02.406.15	24	2300	190	12	2000	900	12	80
02.406.16	24	2700	200	12	2200	1050	12	90
02.406.17	24	2700	200	14	2200	1050	12	90

Verricello a leva manuale ITALWINCH Giglio

Carcassa in **alluminio anodizzato**. Barbotin bronzo cromato.



Codice	Barbotin Ø mm	Carico di lavoro kg	
02.407.01	6	300	10,2
02.407.02	8	300	10,2

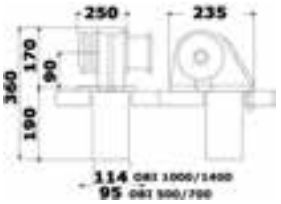


Verricello ITALWINCH Obi 500/700 (solo barbotin) e Obi 1000/1500 (barbotin + campana)

Carcassa in **alluminio anodizzato**, barbotin in ottone cromato.
Sensore contametri e tendicima integrato.
Teleruttore e leva sbloccaggio frizione inclusi.

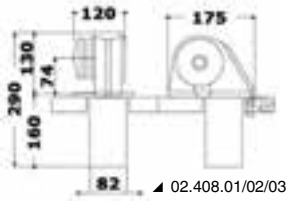
Codice	Tipo	Motore		Consumo medio A	Barbotin catena mm	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	
		V	W					
02.408.01	Obi500	12	500	60	6	270	90	8,2
02.408.02	Obi500	12	700	90	6	300	100	8,8
02.408.03	Obi500	12	700	90	8	300	100	8,8
02.408.05	Obi1000	12	1000	115	8	420	130	17,3
02.408.07	Obi1000	24	1000	60	8	420	140	17,3
02.408.08	Obi1500	12	1500	130	8	450	150	17,6
02.408.09	Obi1500	12	1500	130	10*	450	150	17,6
02.408.10	Obi1500	24	1500	70	8	480	160	17,6
02.408.11	Obi1500	24	1500	70	10*	480	160	17,6

* *10 mm ISO standard, per catena da 10 mm DIN766 ordinare barbotin.*



◢ 02.408.05/07/08/09/10/11





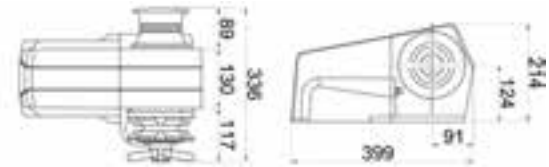
◢ 02.408.01/02/03

Verricello ITALWINCH Devon

Carcassa in **alluminio** con barbotin e campana in bronzo cromato.

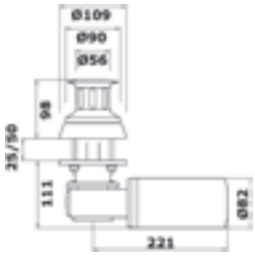
Codice	Motore		Consumo medio A	Barbotin catena mm	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	
	V	W					
02.409.01	12	1000	115	8	450	150	28
02.409.03	24	1000	60	8	480	150	28
02.409.04	12	1500	130	8	540	180	30
02.409.05	12	1500	130	10	540	180	30
02.409.06	24	1500	70	8	570	190	30
02.409.07	24	1500	70	10	570	190	30









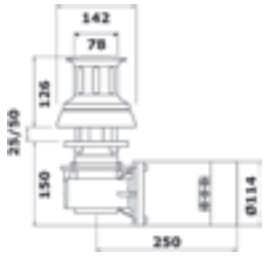


Verricello da tonneggio ITALWINCH Paros Lux

AISI 316 Carcassa in acciaio inox AISI 316 lucidato.
Motore stagno IP67.

Codice	Motore		Consumo medio A	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità di recupero m/min	
	V	W					
02.411.11	12	500	60	270	90	23	8
02.411.12	12	700	90	300	100	25	8



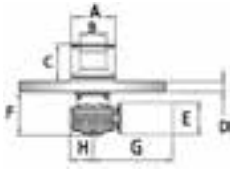


Verricelli da tonneggio ITALWINCH Nestor

AISI 316 Carcassa in acciaio inox AISI 316.
Motore stagno IP55.

Codice	Motore		Consumo medio A	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità max di recupero m/min	
	V	W					
02.412.11	12	1000	115	420	140	23	12,5
02.412.12	24	1000	60	420	140	23	12,5
02.412.13	24	1500	70	480	160	23	13





Verricello da tonneggio ITALWINCH Heron

Carcassa in acciaio inox. Consigliato per barche fino a 18 m.

Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
1700	156	100	148	30/70	114	150	330	80
2000	156	100	148	30/70	114	150	330	80

Codice	Motore		Consumo medio A	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità di recupero m/min	
	V	W					
02.412.04	24	1700	90	1700	240	26	23
02.412.06	24	2000	100	1750	270	12	24



Verricello da tonneggio ITALWINCH Nestor V

AISI 316 Carcassa in acciaio inox AISI 316, motore stagno IP67.

Codice	Motore		Consumo medio A	Capacità di tiro max kg	Carico di lavoro kg	Velocità max di recupero m/min	
	V	W					
02.412.20	12	800	90	300	100	25	10,5
02.412.21	24	800	50	300	100	25	10,5

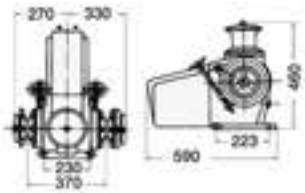
► Verricelli salpancora LOFRANS'

Verricello LOFRANS' Titan B

Con una campana di tonneggio verticale e due barbotin. Carcassa in **alluminio** verniciato ai poliuretani bianco o anodizzata, barbotin in **bronzo cromato**.
Completo di teleruttore e leva manuale.

Codice	Due barbotin da mm	V	Potenza W	Consumo A	Velocità risalita catena m/min	Adatto per scafi fino a m	Tiro kg		Peso max catena + ancora	Tiro max lavoro	Tiro max	
							max	lavoro				
02.330.01	12/14	24	2300	140	10/16	22	2700	430	430	1500 kg	2700 kg	115



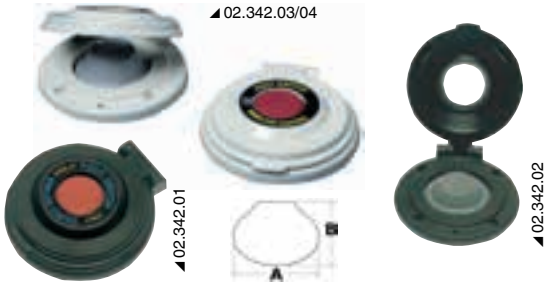


► Accessori verricelli salpancora

Pulsantiera a pedale per comando elettrico salpa ancore

Aziona tutti i teleruttori del nostro catalogo.
E' a tenuta stagna e permette di installare i teleruttori in posizione protetta dall'umidità.

Codice	Colore pulsante	Colore carcassa	AxB mm
02.342.01	Rosso	Nero	76x83
02.342.02	Nero	Nero	76x83
02.342.03	Rosso	Bianco	76x83
02.342.04	Nero	Bianco	76x83



Pulsantiera a pedale per comando elettrico salpa ancore

AISI 316

Aziona tutti i teleruttori del nostro catalogo. E' tenuta stagna e permette di installare i teleruttori in posizione protetta dall'umidità.
Parte superiore in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Colore pulsante	AxB mm
02.344.01	Rosso	76x83
02.344.02	Nero	76x83

OSCULATI

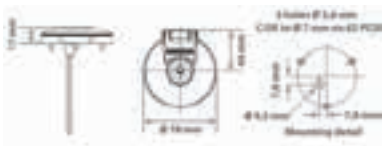


Pulsantiera a pedale LEWMAR per comando elettrico salpa ancore

Realizzato in plastica rinforzata, completamente stagno e quindi adatto per il montaggio in coperta.
Dotato di sportellino apribile; dimensioni particolarmente contenute.

Codice	Per salpa ancore	Ø esterno mm	Ø foro mm
02.343.02	Tutti i modelli Lewmar	78	9,5

LEWMAR





Pulsantiera a mano per azionare i salpa ancore elettrici

Permette di azionare il verricello a marcia avanti o indietro.
Può essere installato vicino al posto di guida o dove é più conveniente.
Fornito completo di **spina per il montaggio e lo smontaggio in coperta**.

Codice	Versione	V
02.339.00	Universale	12/24

OSCULATI



Pulsantiera up/down LEWMAR

02.357.01 Pulsantiera ergonomica a 2 tasti, fornita completa di presa stagna.

LEWMAR



Pulsanteria a mano MZ ELECTRONIC Evolution

Adatte per il comando di ogni tipo di verricello o passerella. Perfetta tenuta stagna.
Fornite complete di **presa stagna di coperta**, disponibili a 2, 3 o 4 canali.

Codice	⟷ mm	Versione	V	Canali
02.352.02	144x52x24	Universale	12/24	2
02.352.03	144x52x24	Universale	12/24	3
02.352.04	144x52x24	Universale	12/24	4









Pulsantiera MZ ELECTRONIC Evolution con display contametri a cristalli liquidi

Adatta per il comando di ogni tipo di verricello o passerella.
Perfetta tenuta stagna, completa di presa stagna di coperta.
Mostra i seguenti dati:
metri di catena calata e salpata; velocità della catena; tensione di alimentazione;
ampere assorbiti dal motore; allarme salita; ore di uso del verricello.

Codice	⟷ mm	Versione	V
02.350.00	142x52x24	Universale	12/24

02.355.00 *Sensore magnetico, se necessario, da ordinare a parte*



Radiocomando contametri universale MZ ELECTRONIC

Questo nuovo radiocomando unisce tutte le funzioni degli attuali contametri grafici alla comodità di un comando a distanza. Per risolvere il problema legato allo scaricarsi delle batterie del radiocomando viene fornito con un cavo per poterlo collegare ad una qualsiasi presa accendisigari.
Le principali caratteristiche configurabili attraverso l'interfaccia utente sono:
- Indicazioni sul display in 5 lingue; - Stato di carica della batteria radiocomando; - Radiocomando ricaricabile; - Funzione di allarme di risalita; - Funzione di discesa automatica della catena; - Visualizzazione tensione di alimentazione; - Visualizzazione velocità di discesa catena; - Retro-illuminazione del display impostabile; - Alimentazione universale (12V/24V).

Codice	Descrizione
02.368.00	Radiocomando contametri universale

02.355.00 *Sensore magnetico, se necessario, da ordinare a parte*



◢ 02.366.01 - 02.366.00

Telecomando MZ ELECTRONIC senza fili

Il kit comprende un radio comando ed una centralina (pre-combinati), il sistema può supportare fino ad 8 comandi differenti (venduti a parte). Due modelli a 3 e 5 pulsanti possono essere collegati facilmente a salpa-ancore ed eliche di prua pre-esistenti. Sono dotati di una batteria sostituibile e sono galleggianti ed impermeabili fino a 1 metro di profondità (IP67). Portata media 40 mt.
Versione A) - permette l'operatività in remoto senza fili (Su/Giù) di qualsiasi salpa ancore purchè azionato da solenoide; - Comprende un comando ed un ricevitore.
Versione B) - permette l'operatività senza fili di qualsiasi elica di prua (spinta di babordo e di tribordo) e di qualsiasi salpa ancore azionato da solenoide) (Su/Giù); - Comprende un telecomando, una centralina per salpa ancore e per elica di prua.

Codice	Descrizione	Versione	Telecomando di ricambio
02.366.00	Kit per salpa ancore con telecomando a tre tasti e centralina	A	**02.366.10**
02.366.01	Kit per salpa ancore ed elica di prua con telecomando a cinque tasti e centralina	B	**02.366.11**



Radiocomando MZ ELECTRONIC Kompass-8 (trasmettitore + ricevitore)

Permette di gestire fino ad 8 canali di trasmissione e quindi comandare 2 verricelli e 2 eliche di manovra.
Con il tasto di scelta rapida è possibile azionare insieme 2 eliche di manovra.
Pulsantiera galleggiante IP67.

Codice	Descrizione	Frequenza	⟷ mm
02.364.00	Radiocomando 8 canali	868 Mhz / 913 Mhz	60x30x145 (h)



Contametri MZ ELECTRONIC da incasso

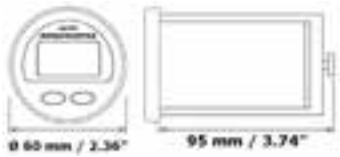
Può essere abbinato a qualsiasi comando salita/discesa del verricello già preesistente.

Codice	Ø mm	Misura max m	Versione	V
02.361.00	52	99,9	Universale	12/24

Sensore magnetico, se necessario, da ordinare a parte.

LEWMAR





Contametri LEWMAR con allarme

Allarme sonoro quando l'ancora arriva in prossimità dello scafo; cavi Plug and Play;
adatto a solo catena o cima/catena; può accettare una doppia stazione.
Include: 1 magnete 10 x 8 mm; sensore da applicare al motore per vericelli cima/catena.

Codice	Ø esterno mm	V
02.357.04	60	12/24

Contametri universale per catena ancora

Con sensore induttivo **fascettato sul motore** di qualsiasi verricello.
Sistema di autotaratura. Montaggio semplicissimo, alimentazione universale a 12/24 V.

Codice	Misure	Pannello mm
02.363.00	da 1 a 99 m	85x50 (con cornice 88x64)



Pulsantiera + contametri universale MZ ELECTRONIC

Con display LCD e pulsanti retroilluminati, ingombro 100x100 mm.
Fornisce:
1) metri ancore calate o salpate; 2) velocità catena; 3) tensione di alimentazione;
4) ampère assorbiti dal motore; 5) allarme salita; 6) ore di uso del verricello.

Codice	Versione
02.356.03	Con collegamento al verricello via cavo
02.356.01	RADIO, nessuna cablatura tra verricello e plancia

02.355.00 *Sensore magnetico, se necessario, da ordinare a parte*



Pannello contametri semplificato MZ ELECTRONIC

Da utilizzare in abbinamento di altre apparecchiature di comando salita/discesa (02.315.30 o 14.192.03 + 14.193.14 o simili).

Codice	⟷ mm
02.356.04	65x65

02.355.00 *Sensore magnetico, se necessario, da ordinare a parte*



Kit magnete da inserire nel barbotin del verricello

Qualora lo stesso sia sprovvisto di tale accessorio.

Codice	Da abbinare ai contametri
02.355.00	02.356.01/03/04 - 02.361.00 - 02.350.00 - 02.368.00



Pulsantiera up/down e contametri LEWMAR con funzioni avanzate

LEWMAR

Con display lcd e pulsanti retroilluminati.
Indica la quantità di cima o catena filata, velocità della catena.

Varie funzioni personallizzabili tra cui:
• Blocco di sicurezza contro l'attivazione accidentale;
• Avviso e autostop quando l'ancora è in prossimità del musone;
• Funzione one touch. Salpa automaticamente l'ancora rallentando la velocità quando è in prossimità del musone;
• Utilizzabile con salpancore DC, AC, ed idraulici;
• Possibilità di comandare due ulteriori utenze on-off come Thruster, musoni, plancette, tendalini..etc. (solo 02.357.02).

Codice	Descrizione
02.357.02	Radiocomando contametri wireless e centralina
02.357.03	Pulsantiera da plancia (140 x 130 mm)



Kit interruttore per verricelli ancora

Composto da interruttore ON-OFF-ON a molla + cappuccio stagno in **gomma** + piastrina circolare "Windlass Control Up-Down".

Codice	Abbinabile a
02.315.30	02.456.12



Pannello di comando per verricelli con ritorno a molla

Comprende un interruttore ricoperto di gomma a tenuta stagna "Up Down" con ritorno a molla, un portafusibile di sicurezza, **due spie luminose** a LED di controllo.

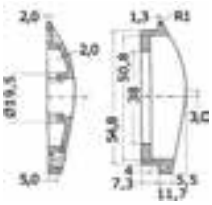
Codice	⟷ mm	Fusibile
02.341.00	80x60	6x32 in vetro

Non comanda direttamente il verricello, ma va collegato ad un teleruttore









Pannello di comando per verricelli a bascula

Interruttore impermeabile con comando a bascula e doppio LED di controllo UP-DOWN.

Codice	⟷ mm	Fusibile
02.341.20	75x62	6x32 in vetro

Non comanda direttamente il verricello, ma va collegato ad un teleruttore.





◢ 02.341.00

Comando meccanico a pedale con teleruttore

Completi di pedale in **gomma** e ghiera **inox lucidata a specchio**, a tenuta stagna.

Colore pedale		V	W	Possono funzionare anche con			Gommino + ghiera di ricambio	
nero	rosso			pedali elettronici	comandi manuali	comandi a pannello	nero	rosso
02.338.00NE	**02.338.00RO**	12	2000	**02.342.01; 02.342.02; 02.342.03; 02.342.04**	**02.339.00; 02.350.00**	**02.341.00**	**02.338.02NE**	**02.338.02RO**
02.338.01NE	**02.338.01RO**	24	2000	**02.342.01; 02.342.02; 02.342.03; 02.342.04**	**02.339.00; 02.350.00**	**02.341.00**	**02.338.02NE**	**02.338.02RO**





◢ 02.341.00

Teleruttore per comando meccanico a pedale

Codice	Potenza max	Funziona in abbinamento con		
		pedali elettronici	comandi manuali	comandi a pannello
02.456.12	1000 W, a 12 V	**02.342.01; 02.342.02; 02.342.03; 02.342.04**	**02.339.00; 02.350.00**	**02.341.00**

Control Box MZ ELECTRONIC - contattori/invertitori

Gruppi di potenza per comando verricelli salpa ancora con motori a 3 o 4 fili o magneti permanenti.
Totalmente stagni (IP56). Abbinabili a tutti i comandi a piede a mano o portatili.

Codice	V	Per motori da W max	Per motori con n. poli	⟷ mm	Corrispondenza		
					LEWMAR	QUICK	MZ ELECTRONIC
02.316.01	12	500	2/4	114x52x88	68000320	T6415-12	MZ2090/L
02.316.02	12	1000/1500	2/4	148x60x95	68000320	T6415-12	MZ2130/H
02.316.03	24	500/1500	2/4	148x60x95	68000321	-	MZ2130/I
02.316.06	12	1500/4000	2/4	148x70x120	-	T6415-12	MZIC20133
02.316.07	24	1500/3000	2/4	148x70x120	-	T6415-24	MZIC20134
02.316.05	24	3000/3500	2/4	160x100x150	68000321	T6415-24	MZIC20123
02.317.01	12	500	3	114x52x88	68000937	T6315-12	MZ2100/M
02.317.02	12	1000/1500	3	148x60x95	68000937/68000318	T6315-12	MZ2150/C
02.317.03	24	500/1400	3	148x60x95	68000938/68000319	T6315-24	MZ2150/D
02.317.04	12	1700/2300	3	130x70x120	68000318	T6315-12	MZ2150PA/C
02.316.04	24	1500/2300	3	148x60x95	68000319	T6315-24	MZ2150PA/D



◢ 02.316.01/02/ 03/06/07



◢ 02.316.04



◢ 02.316.05



◢ 02.317.01/02/03



◢ 02.317.04

OSCULATI



Pannello di comando per verricelli o eliche di prua con interruttore di sicurezza

Versione con interruttore a levetta Airpax - Disconnette la corrente in caso di sovraccarico accidentale tramite l'interruttore di sicurezza magneto-idraulico. Indispensabile per salvaguardare il motore. Sopporta un carico del 200% per 10 secondi. E' completo di spia rossa.

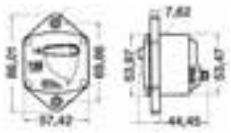
Codice	A	Pannello mm	Consigliato per argani da W	
			12V	24V
02.340.00	100	80x60	700/1200	1000/2000
02.340.01	50	80x60	400/500	700/1000

Interruttore termico stagno di protezione per verricello ed elica di prua

Riarmabili e sganciabili tramite apposita levetta, svolgono contemporaneamente funzioni di fusibile ed interruttore. Fabbricati in accordo con norme USA SAEJ1171 e CE 28846 “Vapor Proof”, capacità 3000 cicli d’intervento.
Nella **nuova versione**, di dimensioni maggiorate, i terminali elettrici da 5/16” (i precedenti erano da 1/4”) facilitano il collegamento dei cavi.
Il modello da incasso richiede un semplice foro **circolare** per l’installazione.

Versione		Carico max	Motore	
da incasso	esterna		12 V	24 V
02.700.50	**02.701.50**	50 A	Fino a 500 W	700 W
02.700.10	**02.701.10**	70 A	Fino a 700 W	1500 W
02.700.20	**02.701.20**	100 A	Fino a 1200 W	2000 W
02.700.40	**02.701.40**	150 A	Fino a 1500 W	3500 W
02.700.41	**02.701.41**	200 A	Fino a 2000 W	4000 W

*La versione da 100/150/200 A può anche essere usata come **staccabatteria generale**.*



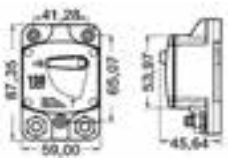
◢ 02.700.10/20/40/41/50



◢ 02.700.10/20/40/41/50



◢ 02.701.10/20/40/41/50



◢ 02.701.10/20/40/41/50

Interruttore termico stagno di protezione per verricello ed elica di prua

Riarmabili e sganciabili tramite apposita levetta, svolgono contemporaneamente funzioni di fusibile ed interruttore. Fabbricati in accordo con le norme USA SAE J1171 / SAE J1625.
Voltaggio ammesso: max 42 V, temperatura d’esercizio: -32° + 82°.

Carico max	Versione incasso	Versione esterna
60 A	**02.750.60**	**02.751.60**
80 A	**02.750.80**	**02.751.80**
120 A	**02.750.12**	**02.751.12**
150 A	**02.750.15**	**02.751.15**
200 A	**02.750.20**	**02.751.20**

02.750.00 *Guarnizione in gomma per serie 02.750.xx*

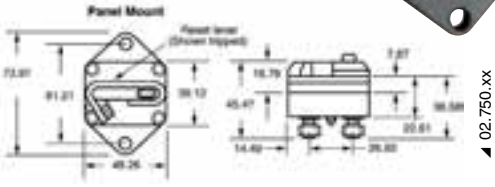
◢ Approvazione



◢ 02.750.xx



◢ 02.750.xx



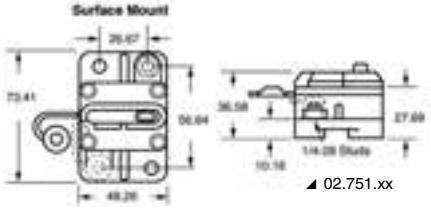
◢ 02.750.xx



◢ 02.750.00



◢ 02.751.xx



◢ 02.751.xx



◢ 02.751.xx

Olio Anchor Lube per salpa ancore

Lubrificante densità di 220, appositamente realizzato per i verricelli salpa ancore di qualsiasi marca.

Codice	Confezione da
02.294.00	1 l



Cima-catena per verricelli

Fabbricate con cima a 3 capi bianca e **falsa maglia inox** terminale atta a collegarla alla catena del verricello.

Codice	Ø mm	Lunghezza m	Barbotin Ø mm	Falsa maglia Ø mm	Per verricelli
02.636.01	10	35	6	6	Ormeggi manuali, Lofrans: Project x1; Italwinch 02.407.01
02.636.02	12	35	6	6	Lewmar: Pro-series 1000, V-700, V1, V2 Lofrans: Project x1, Dorado 500W, Marlin; Lewmar CPX0; Italwinch Ray; Italwinch RayLux
02.834.00	14	35	8-10	8	Lewmar: Pro-series 1000, V1, V2, V3, V4 Lofrans: Project x1-x2-x3, Project 1000-1500, Dorado 700W, Clipper 700-1000; Italwinch Thunder, Italwinch ThunderLux
02.636.05	16	40	10	10	Lewmar: Pro-series 1000, V3, V4,V5 Lofrans: Project x2-x3, Project 1000-1500, Clipper 1000; Italwinch Thunder Lux Ø 16



Leva sblocco frizione per verricelli Lewmar

02.531.90 Leva con doppia impronta: universale + V700.

LEWMAR



► Eliche di prua LEWMAR serie TT thruster

Piede sigillato che non richiede rabbocchi ed ha permesso di eliminare il **serbatoio dell'olio**. Motori di qualità elevata sono stati sviluppati per durare a lungo e l'originale **elica a 5 pale**, progettata per minimizzare rumore e vibrazioni. Questo tipo di elica impartisce una **spinta identica in entrambe le direzioni**. Gli **ingranaggi elicoidali temperati** garantiscono un funzionamento silenzioso ed efficace.

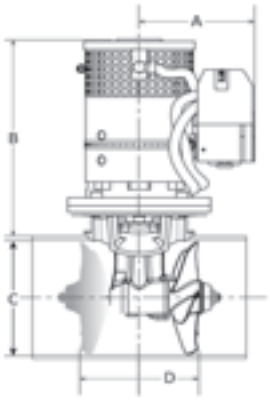
LEWMAR



CODE	MODEL	A mm	B mm	C mm	D mm
02.042.29*	110TT1.5	123	208	110	64
02.042.30*	140TT2.0	123	213	140	71
02.052.01	140TT2.2	123	235	140	71
02.052.03/04/31	185TT3.0	148	293	185	83

CODE	MODEL	A mm	B mm	C mm	D mm
02.052.06/07	185TT5.0	162	315	185	83
02.052.09/10	185TT6.0	161	343	185	83
02.052.12	250TT8.0	165	422	250	256
02.052.14	300TT10.8	203	450	300	320











Package elica di prua LEWMAR

Venduto completo dei seguenti accessori necessari all'installazione: - Elica di prua - Pannello di comando - Cavo di collegamento - Portafusibile - Fusibile - Tunnel vetroresina.

Codice	Modello	Tunnel		Motore		N. eliche	Spinta kgF	Cavo m	Comando	Consigliato per scafi	
		Ø mm	Lunghezza mm	V	kW/HP						
02.042.29	110TT1,5	110	750	12	1,5/2	1	28	7	Joystick	fino a 9 m	10
02.042.30	140TT2,0	140	750	12	2/2,7	1	37	7	Joystick	6-9 m	13
02.052.31 New	185TT3.0	185	1000	12	3/4	1	58	10	Joypad	9-12 m	19,6



LEWMAR





Thruster elettrici LEWMAR

Codice	Modello	Versione	Per tunnel Ø mm	Motore		N. eliche	Spinta kgF	Consigliata per scafi da m	
				V	kW/HP				
02.052.01 New	140TT2,2	A	140	12	2,2/3,0	1	42	7-10	13
02.052.03 New	185TT3,0	A	185	12	3,0/4,0	1	58	9-12	19,6
02.042.04	185TT3,0	B	185	24	3,0/4,0	1	58	9-12	19,2
02.042.06	185TT5.0	B	185	12	5,0/6,7	1	82	12-15	27
02.042.07	185TT5.0	B	185	24	5,0/6,7	1	82	12-15	27
02.042.09	185TT6,0	B	185	12	6,0/8,0	1	97	15-18	28,2
02.042.10	185TT6,0	B	185	24	6,0/8,0	1	97	15-18	27,4
02.042.12*	250TT8,0	B	250	24	8,0/10,7	2*	160	18-21	46,4
02.042.14*	300TT10,8	B	300	24	10,8/14,5	2*	250	21-24	63

* *Eliche controrotanti*

Versione A: Blue Generation 02.052.0x; Versione B: Black Generation 02.042.xx, fino ad esaurimento scorte.



Tunnel LEWMAR per elica di prua in vetroresina

Ø 140 mm	Ø 185 mm	Ø 250 mm	Ø 300 mm	Lunghezza mm
02.044.01	-	-	-	750
02.044.02	**02.044.05**	**02.044.09**	-	1000
-	**02.044.06**	**02.044.10**	**02.044.13**	1500
-	**02.044.07**	**02.044.11**	**02.044.14**	2000

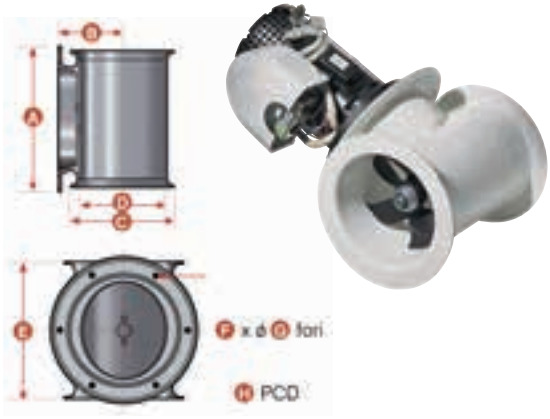
Tunnel LEWMAR per elica di poppa

Da installare sullo specchio di poppa per realizzare un sistema che permette di governare l'imbarcazione con la massima facilità anche in spazi ristretti.
Abbinato ad un'elica di prua permette di spostare l'imbarcazione lateralmente.

Ingombri eliche di poppa complete di tunnel

Kit	Gruppo propulsore	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
02.043.01 da utilizzare con	02.052.01	240	105	170	140	225	6	8,5	206
02.043.02 da utilizzare con	02.052.03; 02.042.04 02.042.06; 02.042.07 02.042.09; 02.042.10	290	130	235	185	320	6	10,5	251
02.043.03 da utilizzare con	02.042.12	350	175	310	250	380	6	10,5	312
02.043.04 da utilizzare con	02.042.14	384	215	375	300	420	6	12	334

Codice	Con tubi da Ø mm
02.043.01	140
02.043.02	185
02.043.03	250
02.043.04	300

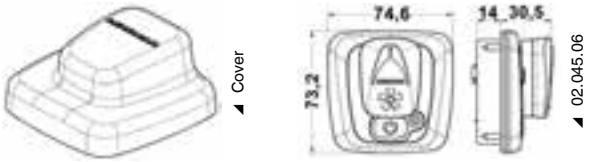


Joystick/Joypad Thruster Lewmar Blue Generation

La nuova gamma di joystick & joypad offre un controllo tattile superiore.
I pannelli di controllo sono installati senza necessità di accesso posteriore e sono dotati di una cornice a scatto per nascondere perfettamente il montaggio viti.
È inclusa anche una copertura rimovibile che fornisce ulteriore sicurezza contro l'uso accidentale e offre maggiore protezione ambientale.
Il pannello a membrana è sigillato da polvere e umidità. Disponibili controller singoli e doppi.
I controller doppi consentono il controllo totale dell'imbarcazione tramite il tastierino multi-asse.
Alimentazione a doppia tensione 12/24 V.
L'indicatore LED multifunzione visualizza la distribuzione del sistema, il funzionamento del propulsore, la bassa tensione, avvisi di temperatura del motore e condizioni di guasto.

Codice		Descrizione
02.045.03	New	Joystick singolo
02.045.06		Joypad singolo
02.045.05		Joypad doppio





Cavo di collegamento thruster-pannello di controllo LEWMAR Blue Generation



Codice	Lunghezza m	Codice	Lunghezza m
02.046.07	7	**02.046.18**	18
02.046.10	10	**02.046.22**	22

Connessione a "Y" LEWMAR Blue Generation



Codice	Descrizione
02.047.02	Per abbinare due pannelli comando tipo 02.045.03/05/06

New Adattatore per eliche Black Generation

02.045.90 Adattatore da applicare sui nuovi pannelli Blue Generation (02.045.03/05/06) per collegarli a cavi ed eliche Black Generation.
Le due generation si riconoscono dal colore della centralina applicata sull'elica.



Portafusibile ad alta capacità

Fabbricato in termoplastica con coperchio amovibile protettivo trasparente.

Codice	Base mm	Per fusibili tipo
14.100.41	95x42	ANL 14.100.xx



Fusibile ANL Gold Plated

Codice	Da A	Per propulsori	Portafusibile di sicurezza
14.100.48	250	**02.052.01; 02.042.07**	**14.100.41**
14.100.52	130	**02.042.04**	**14.100.41**
14.100.53	325	**02.042.10**	**14.100.41**
14.100.50	400	**02.042.06; 02.042.12**	**14.100.41**
14.100.51	500	**02.042.09; 02.042.14**	**14.100.41**



LEWMAR



02.045.04



02.045.02



02.045.01

Pannello di comando di ricambio LEWMAR Black generation

Codice	Descrizione
02.045.01	Comando Joystick
02.045.02	Comando a sfioramento
02.045.04	Pannello doppio per eliche di prua e poppa

Cavo di collegamento thruster-pannello di comando LEWMAR Black generation



Necessari per collegare il motore al pannello di comando.
Il montaggio risulta facilitato grazie ai connettori già predisposti per l'innesto rapido.

Codice	Lunghezza m	Codice	Lunghezza m
02.046.01	7	**02.046.03**	14
02.046.02	10	**02.046.04**	18

Connessione a "Y" LEWMAR Black generation



Codice	Descrizione
02.047.00	Per abbinare 2 pannelli comando tipo 02.045.01/02/04.

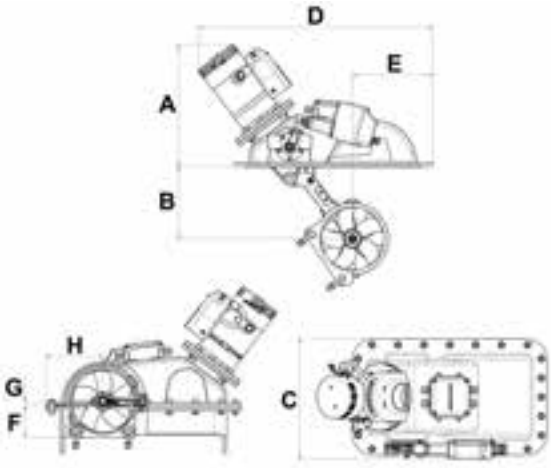
► Thruster retraibili basculanti LEWMAR

LEWMAR



Thruster retraibili basculanti LEWMAR

Progetto sviluppato da zero per offrire un prodotto ottimizzato per cantiere e cliente.
Adatti a barche da 9 a 27 m.
- Doppia elica per aumentare la potenza di spinta (solo per il 250);
- Punto di rotazione abbassato per minimizzare l'ingombro interno ed aumentare l'affondamento dell'elica;
- Flangia di montaggio fornita come standard per un' installazione semplice su ogni tipo di carena;
- Robusta costruzione in vetroresina;
- Tunnel disponibili per ogni taglia;
- Centralina con indicatore a led per indicare lo stato di abbassamento;
- Funzione di auto-rientro a 5 minuti dall'ultimo utilizzo;
- Abbassamento elica in 5-6 secondi;
- Gruppo moto riduttore in posizione fissa;
- Bracci di attuazione certificati IP69k.



Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm
RT140 2,2	340	197	325	608	208	84	22	139
RT185 3,0	360	214	358	690	235	93	15	170
RT185 4,0	360	214	358	690	235	93	15	170
RT185 5,0	385	214	358	710	235	93	15	170
RT185 6,0	410	214	358	730	235	93	15	170
RT185 7,0	250	214	358	595	235	93	15	170
RT250 8,0	505	304	483	940	306	110	32	214
RT250 9,6	515	304	483	950	306	110	32	214
RT250 15,0	310	304	483	810	306	110	32	214

Codice	Modello	Tunnel da Ø mm	V	Kw	N° eliche	Spinta kgF	Per scafi m	
							vela	motore
02.143.02	RT140	140	12	2,2	1	42	7	10
02.143.04	RT185	185	24	3,0	1	58	9	12
02.144.04	RT185	185	12	4,0	1	58	9	12
02.143.05	RT185	185	12/24	4,0	1	82	12	15
02.144.05	RT185	185	24	4,0	1	82	12	15
02.143.06	RT185	185	12	5,0	1	97	16	18
02.144.06	RT185	185	12/24	5,0	1	97	16	18
02.144.07	RT185	185	24	5,0	1	-	18	21

Anodo di ricambio per thruster LEWMAR



Codice	Per elica	
02.047.01	**02.052.01; 02.042.30**	(140 TT)
02.047.03	**02.042.04; 02.042.06; 02.042.07; 02.042.09; 02.042.10**	(185 TT)
02.047.12	**02.042.12; 02.042.14**	(250 e 300TT) - 2 pezzi

Elica di ricambio per thruster LEWMAR



Codice	Per elica	
02.048.01	**02.042.01; 02.042.30**	(140TT)
02.048.03	**02.042.04; 02.042.06; 02.042.07; 02.042.09; 02.042.10**	(185TT)

► Arganelli manuali ed accessori

Arganello per alaggio imbarcazione

Carcassa in **acciaio zinco/cromato**, pignoni in **acciaio temperato** ad alta resistenza, boccole autolubrificanti, maniglie rinforzate, molle in **acciaio, gruppo ingranaggi carenato**.
Verniciati neri con polveri epossidiche.

Codice	Trazione max kg	Rapporto	Capacità cavo m	Velocità	Marcia	⟷ mm
02.800.00	350	3,2:1	33 (Ø 3 mm) / 14 (Ø 5 mm)	Singola	Avanti e folle	95x94
02.100.00	450	4:1	24 (Ø 5 mm) / 13 (Ø 8 mm)	Singola	Avanti e folle	140x88
02.120.00	540	4:1	24 (Ø 5 mm) / 13 (Ø 8 mm)	Singola	Avanti, folle, indietro	140x88
02.140.00	630	4:1	24 (Ø 5 mm) / 13 (Ø 8 mm)	Singola	Avanti, folle, indietro	140x88
02.150.00 New	727	4:1	24 (Ø 5 mm) / 13 (Ø 8 mm)	Singola	Avanti, folle, indietro	138x89
02.200.00	900	4:1 e 10:1	30 (Ø 5 mm) / 15 (Ø 8 mm)	Doppia	Avanti, folle, indietro	175x125
02.250.00*	1125	5:1 e 12:1	30 (Ø 5 mm) / 15 (Ø 8 mm)	Doppia	Avanti, folle, indietro	175x125

I carichi trazione max. degli arganelli si riferiscono con una sola spira di cavo.

* *Completo di freno a mano rapido.*

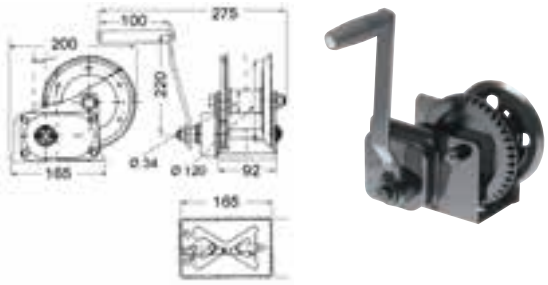


Arganello per alaggio imbarcazione con frizione

Carcassa in acciaio zinco/cromato, pignoni in acciaio temperato ad alta resistenza, boccole autolubrificanti, maniglie rinforzate, molle in acciaio, gruppo ingranaggi carenato.
Versione Brake Winch **con freno automatico e frizione**.
Senza cricchetto, il tamburo resta fermo lasciando la maniglia.

Codice	Trazione max kg	Rapporto	Capacità max m	⟷ mm
02.252.00	630	4,1:1	22 (Ø 5 mm)	165x92

Il carico massimo di trazione è riferito all'utilizzo con un solo giro di cavo sul tamburo



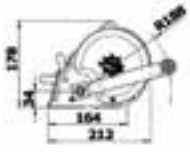
Arganello carenato per alaggio imbarcazioni con carenatura esterna in tecnopolimero

OSCULATI

Carcassa in acciaio protetto con vernici epossidiche.
Pignoni in acciaio temperato, boccole autolubrificanti, maniglie rinforzate, molle in acciaio.

Codice	Trazione max kg	Rapporto	Capacità cavo	Velocità	Marcia
02.100.01	450	4:1	24 m (Ø 5 mm) / 13 m (Ø 8 mm)	Singola	Avanti, folle
02.120.01	540	4:1	24 m (Ø 5 mm) / 13 m (Ø 8 mm)	Singola	Avanti, folle, indietro
02.140.01	630	4:1	24 m (Ø 5 mm) / 13 m (Ø 8 mm)	Singola	Avanti, folle, indietro







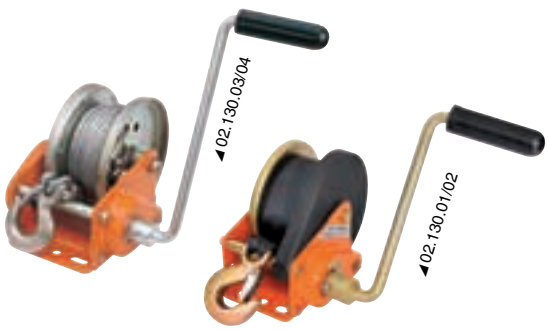
Arganello ROCK con fermo automatico

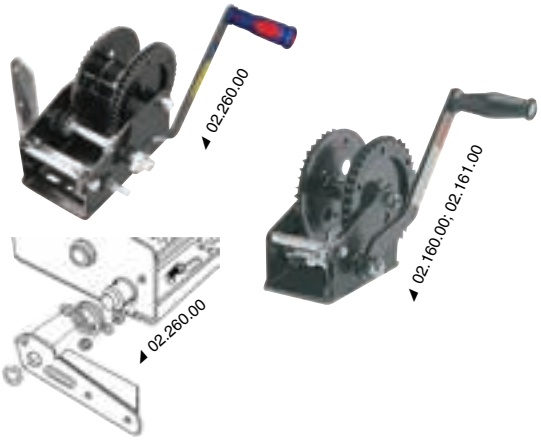
ROCK

Il meccanismo **autobloccante** (agisce con un carico minimo di 25 kg) permette di usare il verricello in tutta sicurezza. Carcassa in acciaio zinco-cromato e verniciato con polveri epossidiche.

Codice	Trazione max kg	Rapporto	Accessori INCLUDED	Capacità cavo m
02.130.01*	545	4,25:1	6 m nastro + moschettone	17 m di cavo in acciaio da Ø 5 mm
02.130.02*	680	5,08:1	6 m nastro + moschettone	17 m di cavo in acciaio da Ø 5 mm
02.130.03	900	8,78:1	10 m cavo acciaio 6 mm + moschettone	20 m di cavo in acciaio da Ø 6 mm
02.130.04	1135	11:1	10 m cavo acciaio 6 mm + moschettone	20 m di cavo in acciaio da Ø 6 mm

* *Con copertura di sicurezza sugli ingranaggi*





Arganello Dual Drive per alaggio imbarcazione

Provvisti di ingranaggio di trazione da entrambi i lati del tamburo.
Ciò consente, con dimensioni ridottissime, di avere una grande forza di trazione.

Codice	Trazione max kg	Rapporto	Capacità cavo m	Marcia	⟷ mm
02.160.00	727	3.5:1	33 (Ø 3 mm) 14 (Ø 5 mm)	Avanti, folle, indietro	90x160x130
02.161.00	900	4,1:1	24 (Ø 5 mm) 13 (Ø 8 mm)	Avanti, folle, indietro	90x190x160
02.260.00* New	1454	5,1:1+12,1:1	30 (Ø 5 mm) 15 (Ø 8 mm)	Avanti, folle, indietro	230x194x131

I carichi trazione max. degli arganelli si riferiscono con una sola spira di cavo.

* *Completo di freno a mano rapido.*



Arganello per alaggio in inox Dual Drive

AISI 304

Completamente in **acciaio inox** ad alta resistenza, con boccole di rotazione autolubrificanti. Finitura con lucidatura elettrolitica.

Codice	Trazione max kg	Rapporto	Capacità cavo m	Ingranaggi	Marcia	⟷ mm
02.118.01	384	3:1	33 Ø 3 - 14 Ø 5	1	Avanti / Indietro	90x160x130
02.118.02	727	3.5:1	24 Ø 5 - 13 Ø 8	2	Avanti / Folle / Indietro	90x190x160
02.118.03	900	4.1:1	24 Ø 5 - 13 Ø 8	2	Avanti / Folle / Indietro	90x190x160

I carichi trazione max. degli arganelli si riferiscono con una sola spira di cavo.



Nastro con moschettone incorporato

In **nylon** ad alta resistenza, completi di moschettone terminale, per corredare gli arganelli a mano del nostro catalogo. Rispetto ai cavi in acciaio, non si accavallano ed evitano possibili ferite dovute a rottura dei fili. Fissaggio istantaneo agli arganelli, **già predisposti**.

Codice	Lunghezza	Larghezza	Per arganelli
02.090.01	6 m	50 mm	**02.100.00; 02.100.01; 02.120.00; 02.120.01; 02.140.00; 02.140.01; 02.160.00; 02.161.00; 02.252.00; 02.800.00**
02.090.02	7,5 m	50 mm	**02.100.00; 02.100.01; 02.120.00; 02.120.01; 02.140.00; 02.140.01; 02.160.00; 02.161.00; 02.252.00; 02.800.00**
02.090.03	10 m	64 mm	**02.200.00; 02.250.00**



Cavo per verricello

In **acciaio zincato flessibile** tipo “Aircraft” completi di moschettone e fermo di fissaggio al tamburo.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
02.091.00	5	4,5
02.091.01	5	6
02.091.02	5	7,5
02.091.03	6	7,5

► Arganelli elettrici

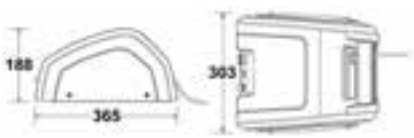
LEWMAR



Verricello ad accumulo di cima LEWMAR Captive CRW400

AISI 316

CRW400 è progettato per barche di piccola taglia per la movimentazione oggetti. E’ costruito intorno ad un telaio in acciao inox 316 abbinato a cuscinetti in composito ed una robusta copertura in ABS stabilizzata UV.
Il CRW400 è resistente ad acqua salata ed adatto a barche fino ai 9 m.



Codice	Motore		Ø cima mm	Lunghezza max di estensione/recupero m	Capacità di tiro max kg	Velocità di recupero max m/min	Consumo A	Peso ancora max kg	⟷ mm
	V	W							
02.537.01	12	400	6	35	275	25	15	16	365 x 303 x 188 (h)

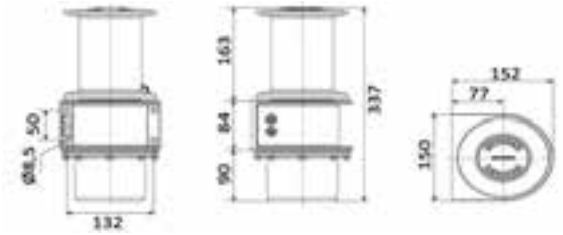
TW650 verricello da garage per recupero tender

LEWMAR

Telaio in alluminio anodizzato nero per durabilità e protezione contro l'ambiente marino.
La copertura motore in ABS è certificata IP68.
Il kit comprende verricello, teleruttore singolo, magnetotermico e cima.
Il TW650 è certificato C.E. conforme alla EN28846: 1993/A1:2000.

Codice	Motore		Capacità tiro kg max	Velocità di recupero m/min		Cima da 8 mm	Consumo A max	Protezione magnetotermica consigliata A	(cima esclusa)
	V	W		scarico	carico max				
02.617.12	12	1000	650	14	8	9 m	83,33	100	8,8
02.617.24	24	1000	750	14	8	9 m	41,67	50	8,8

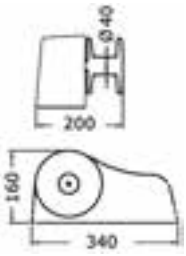




Verricello da tonneggio per tender Elephant Tender Lift

Può essere installato in verticale o orizzontale.
Copertura in ABS bianco, venduto completo di Control Box.

Codice	Motore		Tiro max istantaneo	Carico max di lavoro	Assorbimento al carico di lavoro	Velocità max di recupero m/min	Lunghezza max cinghia m		Cinghia OPTIONAL
	W	V							
02.618.12	500	12	550 kg	200	45 A	15-20	7,5	8	**02.090.01; 02.090.02**
02.618.24	500	24	550 kg	200	22 A	15-20	7,5	8	**02.090.01; 02.090.02**

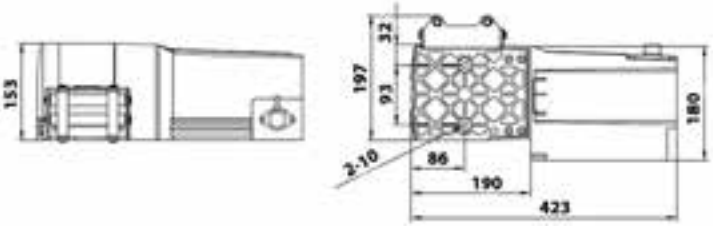




Arganello elettrico per alaggio imbarcazioni, tender di servizio, moto d'acqua o da applicare sui carrelli porta barche

Caratteristiche tecniche:
- marcia avanti, folle, marcia indietro;
- comando a distanza con cavo 5 m + rulli guida cavo;
- circuit breakers per prevenire sovraccarichi al motore;
- freno dinamico e meccanico;
- carcassa weather - resistant.





Prestazioni

Spire sul tamburo	Potenza di tiro con una spira kg	02.151.11		02.251.11		02.351.11/24	
		Trazione max	Velocità di avanzamento/consumo A	Trazione max	Velocità di avanzamento/consumo A	Trazione max	Velocità di avanzamento/consumo A
1a	0	1134	5/30	1588	6,5/25	2041	6,5/25-10
2a	545	975	3,5/80	1340	5/110	1688	5/110-55
3a	907	855	2,3/150	1159	3,6/200	1440	3,6/210-95
4a	1134	761	1,3/200	1021	3,2/230	1255	3,2/240-110
5a	1361	-	-	913	2,5/260	1112	2,5/270-120
-	1588	-	-	-	1,8/300	-	1,8/290-140
-	1814	-	-	-	-	-	1,4/310-155
-	2041	-	-	-	-	-	0,4/330-170

Codice	V	Potenza di tiro max kg	Motore W	Consumo A	Cavo galvanizzato	⟷ mm	
02.151.11	12	1.134	600	30/200	4,8 mm x 15 m	423x153x197	17,5
02.251.11	12	1.588	900	25/300	5,5 mm x 15 m	423x153x197	17,9
02.351.11	12	2.400	1.200	25/330	6,3 mm x 15 m	423x153x197	18,2
02.351.24	24	2.400	1.200	10/170	6,3 mm x 15 m	423x153x197	18,2

► Accessori e ricambi per carrelli trasporto imbarcazioni



Rulli classici

Codice	Anima	Esterno	Ø mm	Lunghezza mm	Ø foro mm	Colore
02.003.00	Polipropilene	PVC	80	130	16	Nero
02.004.00	Polipropilene	PVC	80	220	20	Nero
02.004.20	Polipropilene	PVC	85	215	20	Nero
02.007.00	-	PVC	110	76	14,5	Nero
02.008.00	-	PVC	105	76	14,5	Nero



Rullo centrale reggichiglia con anima in plastica

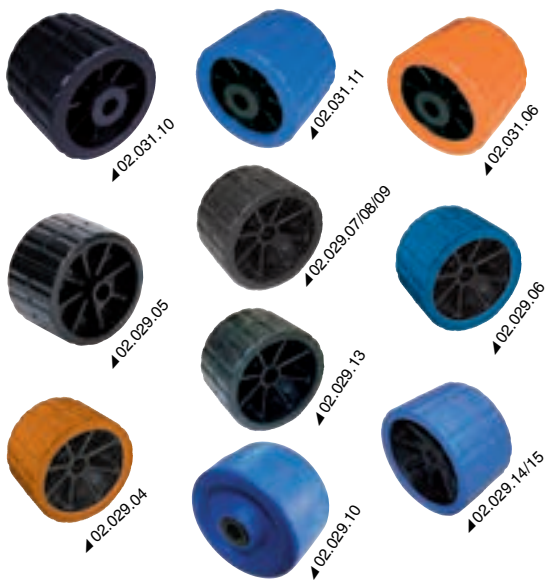
Codice	Anima	Esterno	Ø mm	Lunghezza mm	Ø foro mm	Colore
02.003.02	Polipropilene	PVC	80	130	16	Bianco
02.031.08	PVC	Gomma	90	120	14	Nero
02.029.11	PVC	Gomma	155	205	21	Nero
02.029.12	PVC	Gomma	155	205	25	Nero



Rullo centrale reggichiglia con anima in acciaio + boccole plastica

Codice	Descrizione	Esterno	Ø mm	Lunghezza mm	Ø foro mm	Colore
02.029.01	-	PVC	75	200	17	Nero
02.029.02	-	PVC	75	200	26	Nero
02.031.09	-	PVC	75	200	21	Nero
02.032.09	-	PVC	75	200	21	Blu
02.032.49	-	Poliuretano alta resistenza	75	200	21	Arancione
02.029.03	-	PVC	81	185	21	Nero
02.029.23	-	PVC	81	185	21	Blu
02.029.43	-	Poliuretano alta resistenza	81	185	21	Arancione
02.029.22	Di serie: Nordeuropa	PVC	93,5	286	21	Blu
02.029.42	-	Poliuretano alta resistenza	93,5	286	21	Arancione
02.029.41	-	Poliuretano alta resistenza	93,5	286	26	Arancione
02.029.20	Di serie: Cresci / umbra	PVC	95	200	17	Blu
02.029.21	Di serie: Cresci / umbra	PVC	95	200	21	Blu
02.029.24*	Rullo Eco	PVC	95	190	21	Nero
02.029.25*	Rullo Eco	PVC	95	190	21	Blu
02.029.18	Di serie: Thule / ellebi / branderup	PVC	110	195	17	Blu
02.029.19	Di serie: Thule / ellebi / branderup	PVC	110	195	21	Blu

* *Rullo a basso costo senza anima accaio*



Rullo laterale con anima in tecnopolimero ed esterno in composito polipropilene/gomma

Codice	Descrizione	Ø mm	Lunghezza mm	Ø foro mm	Colore
02.031.10	Boccola centrale con distanziale a filo ruota	100	75	15	Nero
02.031.11	Boccola centrale con distanziale a filo ruota	100	75	15	Blu
02.031.06	Boccola centrale con distanziale a filo ruota	100	75	15	Arancione
02.029.05	Boccola centrale con distanziale a filo ruota	120	75	17	Nero
02.029.07	-	120	75	15	Nero
02.029.06	-	120	75	15	Blu
02.029.04	-	120	75	15	Arancione
02.029.13	-	120	75	18,5	Nero
02.029.14	-	120	75	18,5	Blu
02.029.08	-	120	75	17	Nero
02.029.09	Versione oscillante	120	75	18,5	Nero
02.029.15	Versione oscillante	120	75	18,5	Blu
02.029.10	Alto carico	135	75	22	Blu

Ruotini di ricambio per timone

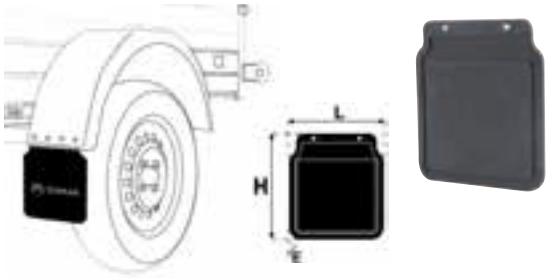
Codice	Anima	Esterno	Ø mm	Lunghezza mm	Ø foro mm	Colore
02.006.00	Polipropilene	PVC	175	60	20	Nero
02.006.01	Polipropilene	PVC	150	60	20	Nero



Paraspruzzi per parafanghi

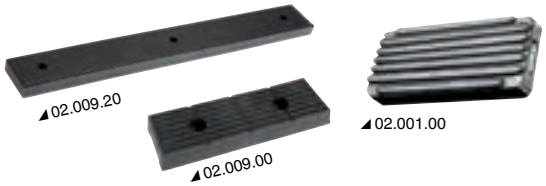
Fabbricato in polietilene flessibile.

Codice	L mm	H mm	E mm	Per parafanghi larghezza mm
02.005.01	200	230	4	160/180
02.005.02	200	230	6	200



Sella in gomma

Codice	Descrizione	⟷ mm
02.001.00	Guaina per supporto prua	150x50x5
02.009.00	Sella	300x100
02.009.20	Sella longitudinale, si può tagliare a misura	500x60x20



Rulli laterali con staffa

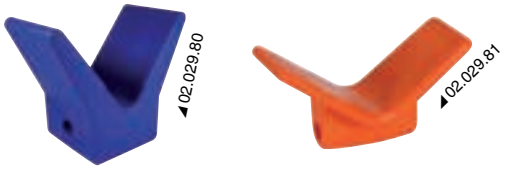
Predisposti per tubi da 40 mm.
Dotati di dispositivo di fermo che evita ai rulli di mettersi in verticale quando il carrello è scarico.

Codice	Staffa con rulli	Rulli mm	Colore rulli
02.031.48	Fissi	120x75	Nero
02.031.49	Fissi	120x75	Blu
02.031.51	Oscillanti	120x75	Nero
02.031.52	Oscillanti	120x75	Blu



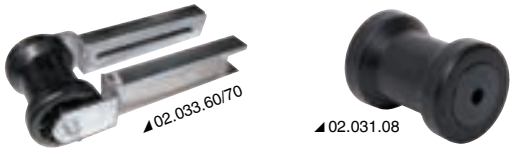
Fermaprua per carrelli

Codice	Materiale	Foro mm	⟷ mm	Colore
02.029.80	Polipropilene/gomma	13	105x67x124	Blu
02.029.81	Poliuretano	13	150x67x89	Arancione



Rullo centrale

Codice	Tipo	Interasse mm	Rullo di ricambio
02.033.60	Piccolo	60	**02.031.08**
02.033.70	Piccolo	70	**02.031.08**



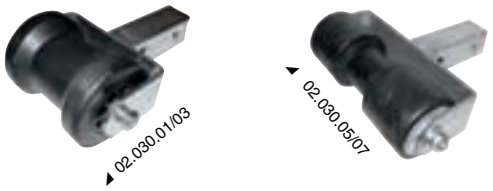
Rullo centrale fisso doppio tubo

Codice	Tipo	Sezione tubo mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Rullo di ricambio
02.030.10	Piccolo	30x30	340	300	150	180	**02.031.08**
02.030.12	Piccolo	40x40	340	300	150	180	**02.031.08**
02.030.14	Grande	30x30	330	300	210	245	**02.031.09; 02.029.11**
02.030.16	Grande	40x40	330	300	210	245	**02.031.09; 02.029.11**



Rullo centrale fisso

Codice	Tipo	Sezione tubo mm	⟷ rullo mm	Foro rullo mm	Rullo di ricambio
02.030.01	Piccolo	30x30	120x75	14	**02.031.08**
02.030.03	Piccolo	40x40	120x75	14	**02.031.08**
02.030.05	Grande	30x30	200x75	21	**02.031.09; 02.029.11**
02.030.07	Grande	40x40	200x75	21	**02.031.09; 02.029.11**





Rullo centrale Ellebi

Codice	Tipo	Rullo di ricambio
02.040.75	Con staffa	**02.031.09; 02.029.11**



Rullo centrale reggichiglia piccolo con supporto regolabile

Codice	Per tubo quadrato da mm	Rullo di ricambio
02.031.14	70x70	**02.031.08**
02.031.13	80x80	**02.031.08**
02.040.56	100x100	**02.031.08**



◢ 02.040.69



◢ 02.040.71

Staffa con rullo posteriore reggichiglia grande

Codice	Tipo	Staffe regolabili mm	Rullo di ricambio
02.040.69	Doppio/basculante	60*	**02.031.09; 02.029.11**
02.040.71	Singolo	60*	**02.031.09; 02.029.11**

* *Per interasse 50/70 mm ordinare a parte le staffe ad U 02.040.85/87.*



Rullo centrale gigante rinforzato con staffe

Codice	Tipo	Staffe regolabili mm	Rullo di ricambio
02.040.72	Doppio / basculante	60 *	**02.029.19**
02.040.73	Singolo	60 *	**02.029.19**

* *Per interasse 50/70 mm ordinare a parte le staffe ad U 02.040.85/87.*



Staffa ad U per fissaggio rulli centrali fissi o basculanti

Codice	Per tubi mm	A mm	B mm
02.040.84	30	48	116
02.040.85	50	68	80
02.040.86	70	88	110
02.040.87	60	78	90



Staffa fissaggio per rullo

Codice	Orientamento	Per rullo
02.040.78	Destra	**02.031.16**
02.040.79	Sinistra	**02.031.16**



Fermo di prua completo universale

Codice	Altezza cm	Completo di gomme
02.040.37	50	**02.001.00**



Fermo di prua regolabile

Codice	Modello	Lunghezza mm
02.057.07	Universale	645



Fermo di sicurezza a strappo per carrelli

Codice	Lunghezza mm	Ø mm
02.057.13	950	3

Rullo basculante laterale

Codice	Versione	Tubo quadrato mm	N. rulli	Ø rulli	Rulli di ricambio	Colore
02.031.16	Dritto	30	2	100	**02.031.10**	Nero
02.031.22	Staffa a farfalla, rullo fisso	40	2	120	**02.029.13; 02.029.14**	Nero
02.031.23	Staffa a farfalla, rullo oscillante	40	2	120	**02.029.09; 02.029.15**	Nero
02.031.17	Dritto	40	2	100	**02.031.10**	Nero
02.031.18	Rialzato	40	2	100	**02.031.10**	Nero
02.031.15	Dritto	40	4	100	**02.031.10**	Nero
02.031.20	Rialzato	40	4	100	**02.031.10**	Nero
02.031.25	Rialzato	40	6	100	**02.031.10**	Nero
02.031.30	Rialzato	40	8	100	**02.031.10**	Nero
02.031.35	Dritto	30	2	120	**02.029.09**	Nero
02.031.36	Dritto	40	2	120	**02.029.09**	Nero
02.031.37	Rialzato	40	2	120	**02.029.09**	Nero
02.031.40	Dritto	40	4	120	**02.029.09**	Nero
02.031.45	Rialzato	40	4	120	**02.029.09**	Nero











Rullo basculante centrale

Codice	Tipo	Sezione tubo mm	C mm	Rullo di ricambio
02.030.30	Grande	30x30	222	**02.031.09; 02.029.11**
02.030.32	Grande	40x40	222	**02.031.09; 02.029.11**

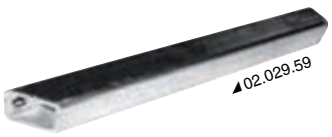


Accessori per rulli centrali

Codice	Descrizione	Rulli abbinabili
02.029.56	Staffa con tubo 40x40 mm	**02.031.09; 02.029.19; 02.029.01; 02.029.18**
02.029.57	Coppia staffe multiforo 100x100 mm	**02.031.09; 02.029.19; 02.029.01; 02.029.18**
02.029.58	Coppia angolari multiforo 250 mm	**02.031.09; 02.029.19; 02.029.01; 02.029.18**
02.029.59	Tubo per rulli centrali 30x30x300 (lunghezza) mm	**02.031.09; 02.029.19; 02.029.01; 02.029.18**
02.029.60	Tubo 40x40x300 (lunghezza) mm	**02.031.09; 02.029.19; 02.029.01; 02.029.18**
02.029.61	Piastra per rulli basculanti	**02.031.09; 02.029.19; 02.029.01; 02.029.18**
02.029.67	Perno Ø 20 mm - lunghezza corpo 210 mm	**02.031.09; 02.032.09; 02.032.49; 02.029.03; 02.029.23; 02.029.43; 02.029.21; 02.029.19**
02.029.68	Perno Ø 16 mm - lunghezza corpo 208 mm	**02.029.01; 02.029.18; 02.029.20**

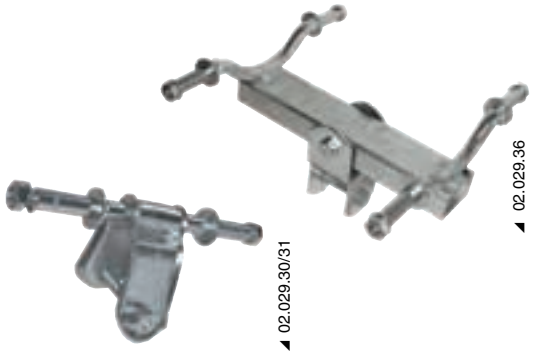






Staffa per rullo laterale Ø 120 mm

Codice	Tipo staffa	Per tubo Ø mm	Rullo da installare
02.029.30	Diritta	30	**02.029.07**
02.029.31	Diritta	40	**02.029.07**
02.029.32	Rialzata	30	**02.029.07**
02.029.33	Rialzata	40	**02.029.07**
02.029.36	Rialzata 4 rulli	40	**02.029.07**









Staffa di bloccaggio rullo laterale

Codice	⟷ foro quadro mm	Per telaio tubolare mm	Per rullo
02.040.82	30	50x50	**02.031.16**
02.040.81	30	60x60	**02.031.16**
02.040.80	40	60x60	**02.031.15; 02.031.17; 02.031.18**
02.040.83	40	70x70	**-**



Tubo per rullo laterale

Codice	Quadro mm	Lunghezza mm
02.029.50	30x30	350
02.029.51	40x40	400

Bullone di serraggio non fornito di serie



Appoggio laterale con gomma e staffa snodata

Codice	A mm	L mm	H mm
02.029.52	500	60	50







Ruotino anteriore

Codice	Tipo	Portata statica kg	Tubo Ø mm	⟷ ruota mm
02.016.51	Regolabile in altezza	75	35	150x60
02.014.57	Regolabile in altezza	150	48	200x50
02.016.52	Regolabile in altezza	400	60	255x80
02.014.56	Fisso	-	35	150x40







Supporto per ruotino

Codice	Tubo Ø mm	Per ruotino	Montaggio
02.014.58	35 fisso	**02.014.56**	Saldare/avvitare
02.020.34	35 regolabile	**02.016.51**	Saldare/avvitare
02.014.59	48	**02.014.57**	Saldare/avvitare
02.014.55	60	**02.016.52**	Avvitare

Sfera per gancio traino



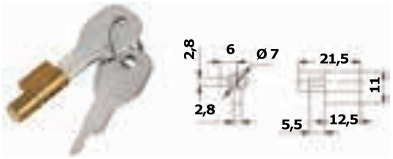
Codice	Versione
02.011.01	Regolamentare

Gancio traino



Codice	Versione
02.011.02	A squadra

Lucchetto blocca gancio



Codice	Versione
02.010.80	Universale

Antifurto per carrello



Applicabile sul giunto sferico con il carrello sganciato.

Codice	Versione
02.010.81	Universale

Gancio omologato per rimorchio

Codice	Per tubo Ø mm	Per carichi fino a kg
02.010.74	Tondo 35	750
02.010.75	Tondo 50	750
02.010.76	Quadro 50	750
02.010.77	Quadro 60	750
02.010.63	Tondo da 35 a 50 cm adattabili	1300
02.010.64	Tondo 35	1300
02.010.65	Tondo 50	1300
02.010.66	Quadro 50	1300
02.010.67	Quadro 60	1300
02.010.68	Tondo da 35 a 50 cm adattabili	2000











Gancio omologato per rimorchio universale, per maxi carrello

Codice	Per tubo Ø mm	Per carichi fino a kg
02.010.72	35/40/50	3000



Soffietto in gomma per gancio rimorchio

Codice	Versione
02.010.70	Universale



Supporto per ruota di scorta

Fabbricato in nylon, con bullone 12 mm.

Codice	Ø mm
02.010.85	87



Parafango per ruota carrello

Codice	Materiale	⟷			Per ruote
		L mm	H mm	S mm	
02.012.01	Acciaio zincato	700	380	185	13" / 14"
02.012.02	MOPLEN	550	170	160	8"
02.012.03	MOPLEN	610	240	180	10"
02.012.04	MOPLEN	770	330	200	13"
02.012.05	MOPLEN	790	370	220	14"

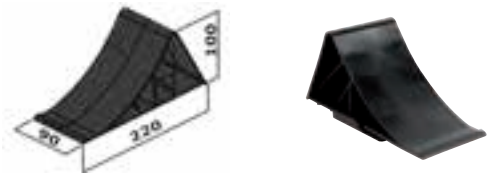




Cuneo di sicurezza

Progettato per bloccare le ruote dei carrelli.
Completo di supporto a scatto per il montaggio sul telaio del carrello.

Codice	Materiale	⟷ mm
02.010.90	Plastica	220x100x90



Ruote pneumatiche per carrelli alta velocità

Omologate fino a 140 Km/h. Cerchio con profilo a canale in lamiera stampata, verniciatura epossidica anti-ruggine. Mozzo centrale con attacco standard.

Codice	Sezione	A mm	B mm	N. tele	Attacco ruota		kg
					per	foratura	
02.013.02	4/8"	410	107	6	Fiat	4	295
02.013.06	4/10"	470	115	6	Fiat	4	360
02.013.07	4,5/10"	490	126	6	Fiat	4	390
02.013.09	145/10"	490	137	6	Fiat	4	400
02.013.40	195R14"C	688	195	8	Fiat	4	950



Kit freni per carrelli

Ogni kit è composto da **4 ceppi freno + molle + perni registro**.
Con un singolo kit si sostituiscono i ceppi di entrambi i freni dell'assale del rimorchio.

Codice	Kit freni		OEM	⟷ mm
	marca	modello		
02.035.02	AL-KO	1635-1636-1637	1213888	160X35
02.035.03	AL-KO	2035	1220328	200X35
02.035.04	AL-KO	2050-2051	1213889	200X35
02.035.05	AL-KO	2360-2361	1213890	230X60
02.035.06	BPW	S-2005-7 RASK	-	200X50
02.035.07	BPW	S-2304-7 RASK	-	230X40
02.035.08	BPW	S-2504-7 RASK	-	250X40
02.035.09	KNOTT	16-1365	-	160X35
02.035.10	KNOTT	20-963/1	-	200X35
02.035.11	KNOTT	20-2425/1	-	200X50
02.035.12	KNOTT	203216-47	-	203X40
02.035.13	KNOTT	25-2025/1	-	250X40





Tipo A



Tipo B



Tipo 140/B

Cavi freno AL-KO

Codice	Modelli per freni	Lunghezza mm	Tipo
02.035.32	SB-SR-1635	920 - 1145	A
02.035.33	SB-SR-1635	1040 - 1265	A
02.035.34	SB-SR-1635	1160 - 1385	A
02.035.35	SB-SR-1635	1340 - 1565	A
02.035.36	SB-SR-1635	1460 - 1685	A
02.035.40	1625-1637-2051 e 1637 - 2051 - 2361 versione Europlus	800 - 1020	140/B
02.035.41	1625-1637-2051 e 1637 - 2051 - 2361 versione Europlus	1040 - 1260	140/B
02.035.42	1625-1637-2051 e 1637 - 2051 - 2361 versione Europlus	1220 - 1440	140/B
02.035.53	Compact 1637 - 2051Aa/2051Ab	890 - 1086	B
02.035.54	Compact 1637 - 2051Aa/2051Ab	1020 - 1216	B
02.035.55	Compact 1637 - 2051Aa/2051Ab	1130 - 1326	B
02.035.56	Compact 1637 - 2051Aa/2051Ab	1320 - 1516	B



02.031.60 applicazione

Supporto registrabile telescopico

Si può abbinare agli appoggi 02.029.52 ed ai rulli e staffe 02.029.xx e 02.031.xx.

Codice	Tubo esterno mm	Tubo interno mm	Piastra mm
02.031.60	50x50x250	40x40x250	180x120



02.031.60



Coprisfera ad incastro

02.011.03 Pratico, universale e completamente resisstente agli agenti atmosferici.

► Accessori e ricambi elettrici per carrelli portabarche



02.021.01



02.021.02



02.021.05



02.021.06



02.021.08



02.021.09



02.021.11/13



02.021.10/12/14

Fanale posteriore

Codice	Tipo	Descrizione	Funzioni	Lampadine (non fornite)
02.021.01	-	Fanale posteriore DX	**N.3**: Posizione / Stop / Direzione	**3** (2 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5W BA15S)
02.021.02	-	Fanale posteriore SX	**N.4**: Posizione / Stop / Direzione / Luce targa	**3** (2 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5W BA15S)
02.021.05	-	Fanale posteriore DX	**N.3**: Posizione / Stop / Direzione	**2** (1 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5-21W BAY15D)
02.021.06	-	Fanale posteriore SX	**N.4**: Posizione / Stop / Direzione / Luce targa	**2** (1 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5-21W BAY15D)
02.021.08	LB	Fanale posteriore DX	**N.5**: Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia / Luce targa	**4** (2 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5-21W BAY15D + 1 lampadina 5W BA15S)
02.021.09	LB	Fanale posteriore SX	**N.5**: Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia / Luce targa	**4** (2 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5-21W BAY15D + 1 lampadina 5W BA15S)
02.021.10	-	Fanale posteriore DX	**N.5**: Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia / Luce targa	**4** (3 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5-21W BAY15D)
02.021.11	-	Fanale posteriore SX	**N.5**: Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia / Luce targa	**4** (3 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5-21W BAY15D)
02.021.12	LB	Fanale posteriore DX	**N.4**: Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia	**4** (3 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5-21W BAY15D)
02.021.13	LB	Fanale posteriore SX	**N.4**: Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia	**4** (3 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5-21W BAY15D)
02.021.14	-	Fanale posteriore DX	**N.5**: Posizione / Stop / Direzione / Luce targa / Retromarcia	**4** (3 lampadina 21W BA15S + 1 lampadina 5-21W BAY15D)

Fanale posteriore a LED con catadiottro triangolare

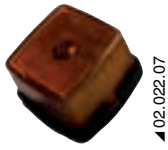
Codice	V	Descrizione	N. funzione
02.021.20	12	Fanale posteriore DX	**7:** Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia / Retromarcia / Luce laterale / Luce targa
02.021.21	12	Fanale posteriore SX	**7:** Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia / Retromarcia / Luce laterale / Luce targa
02.021.22	12	Fanale posteriore DX	**6:** Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia / Retromarcia / Luce targa
02.021.23	12	Fanale posteriore SX	**6:** Posizione / Stop / Direzione / Retronebbia / Retromarcia / Luce targa


02.021.22/23


02.021.20/21

Fanale d'ingombro

Codice	Descrizione	Colori
02.022.01	Fanale laterale d'ingombro base piana	Bianco/Rosso
02.022.02	Fanale laterale d'ingombro base gomma	Bianco/Rosso
02.022.03	Fanale laterale d'ingombro	Bianco
02.022.04	Fanale laterale d'ingombro base gomma	Bianco
02.022.05	Fanale laterale d'ingombro	Catadiottro arancione
02.022.06	Supporto per fanali d'ingombro	- -
02.022.07	Fanale laterale	Catadiottro arancione


02.022.07


02.022.06


02.022.05


02.022.04


02.022.02


02.022.01


02.022.03

Fanale a LED

Codice	V	Descrizione	N. funzione
02.021.25	12	Fanale posteriore DX	**6** = Posizione / Stop / Direzione / retro nebbia / retromarcia / luce targa
02.021.26	12	Fanale posteriore SX	**6** = Posizione / Stop / Direzione / retro nebbia / retromarcia / luce targa
02.021.17	12/24	Fanale posteriore DX/SX	**3** = Posizione / Stop / Direzione
02.022.09	12/24	Fanale d'ingombro laterale 45°	**1** = Ingombro bianco / rosso
02.022.10	12/24	Fanale d'ingombro laterale 90°	**1** = Ingombro bianco / rosso
02.022.12	12	Fanale posteriore DX/SX a 4 luci	**4** = Posizione / stop / direzione / luce targa


02.021.17


02.022.10


02.022.09


02.022.12


02.021.25/26

Kit luci posteriori

Cavo centrale 7,50 m a 5 poli. Cavo fanale - fanale 2,50 m.
Fanale DX: posizione + stop + freccia + luce targa.
Fanale SX: posizione + stop + freccia. Spina a 7 poli.

Codice	Tipo
02.023.10	Fissaggio con viti
02.023.11	Fissaggio magnetico
02.023.12	Fissaggio magnetico + triangoli riflettenti


02.023.10


02.023.11


02.023.12

Barra posteriore con luci

Cavo centrale: 7,50 m a 5 poli.
Fanale DX: posizione + stop + freccia + luce targa.
Fanale SX: posizione + stop + freccia. Spina 7 poli. Triangoli riflettenti.

Codice	Descrizione
02.023.14	Barra registrabile 110/190 cm



Barra posteriore in plastica con luci

Cavo centrale: 5 m a 5 poli.
Fanale DX: posizione + stop + freccia + luce targa.
Fanale SX: posizione + stop + freccia. Spina 7 poli. Triangoli riflettenti.

Codice	Descrizione
02.023.15	Barra plastica 120 cm





Barra in alluminio con luci

Barra alluminio 180 cm, 15 cm h.
Fanale DX: posizione + stop + freccia + luce retromarcia. Fanale SX: posizione + stop + freccia + luce targa + luce nebbia. Fanale targa supplementare. Spina 13 poli.

Codice	Descrizione
02.023.16	Fascione completo 180 cm



Barra in plastica con luci a LED

Cavo centrale da 5 m.
Fanale DX/SX: posizione - stop - freccia luce targa + triangoli riflettenti.

Codice	Descrizione	Spina e presa
02.023.37	Barra in plastica 120 cm	7 poli



Kit luci a LED

Cavo centrale: 7,5 m a 5 poli, cavo fanale - fanale 2,5 m.

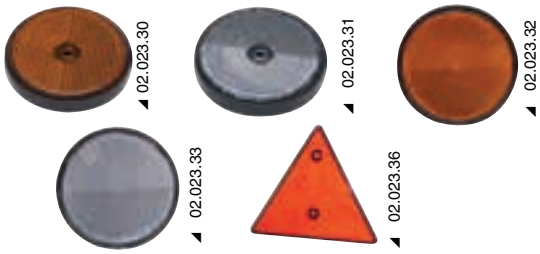
Codice	V	Tipo	Fissaggio	Triangoli riflettenti	Spina poli
02.023.20	12/24	Fissaggio magnetico	Magnetico	NO	7
02.023.22	12/24	Posizione - stop - freccia - luce targa	Magnetico	Si	7





Cavo prolunga rimorchio

Codice	Lunghezza m	Versione
02.024.01	5	Presa volante 7 poli + spina 7 poli
02.024.02	7	Presa volante 7 poli + spina 7 poli
02.024.03	10	Presa volante 7 poli + spina 7 poli
02.024.05	8	2 spine 7 poli
02.024.06	7	2 spine 7 poli
02.024.07	10	2 spine 7 poli
02.024.08	5	2 spine 13 poli
02.024.09	7	2 spine 13 poli
02.024.10	10	2 spine 13 poli



Catadiottri

Codice	Modello	⟷ mm
02.023.30	Catadiottro arancione	60
02.023.31	Catadiottro bianco	60
02.023.32	Catadiottro arancione adesivo	60
02.023.33	Catadiottro bianco adesivo	60
02.023.36	Catadiottro triangolare	70 (interassi fori)

► Spine e prese per rimorchi

Presa + spina a 7 poli



14.190.00 Regolamentare per rimorchio.
Tutta in **ABS nero**, con particolari in **ottone cromato**. Modello di lunga durata nel tempo e completamente inossidabili, voltaggio 12 V.

Spina a 13 poli



14.191.02 12 volt per rimorchi ISO 11446.
Si accoppia con la presa 14.191.01.

Presa a 13 poli



14.191.01 12 volt per rimorchi ISO 11446.
In **ABS nero** con particolari in **ottone cromato**.



Adattatore per corrente carrello

Codice	Descrizione
14.190.50	Adattatore spina a 7 poli con presa a 13 poli.
14.190.51	Adattatore spina a 13 poli con presa a 7 poli.



► Cavi

Cavo in acciaio inox AISI 316

AISI 316

Preformati e lucidati, in matasse da 100 m.
Prodotto della massima garanzia e qualità.

mm	Cavo 19 fili		Cavo 49 fili		Cavo 133 fili	
		Carico di rottura kg		Carico di rottura kg		Carico di rottura kg
1,5	**03.171.15**	160	**03.178.15**	150	**03.172.15**	146
2	**03.171.20**	300	**03.178.20**	250	**03.172.20**	230
2,5	**03.171.25**	480	**03.178.25**	380	**03.172.25**	340
3	**03.171.30**	690	**03.178.30**	530	**03.172.30**	500
4	**03.171.40**	1200	**03.178.40**	1000	**03.172.40**	920
5	**03.171.50**	1900	**03.178.50**	1550	**03.172.50**	1400
6	**03.171.60**	2700	**03.178.60**	2200	**03.172.60**	1920
7	**03.171.70**	4000	**-**	-	**03.172.70**	2800
8	**03.171.80**	5200	**03.178.80**	3900	**03.172.80**	3650
10	**03.171.10**	7600	**-**	-	**03.172.10**	5800
12	**03.171.12**	10000	**-**	-	**-**	-







OSCULATI





Cavo Parafil

Composto da filato in Terylene continuo, rivestito da una guaina **bianca** in alcatene. Il cavo Parafil ha una resistenza vicina a quella dell'acciaio con il vantaggio di una maggiore leggerezza, di un alto potere isolante e di mancanza assoluta di manutenzione. **Ideale per battagliole**.

Codice	Ideale per	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso g/m	Bobina da m
03.182.07	Battagliole	7	510	37	100
03.182.09	Battagliole	9	1015	55	100





Cavo in acciaio inox AISI 316 rivestito in PVC bianco

AISI 316

Lucidato e preformato.



Codice	Formazione	Ideali per realizzare	Ø cavo mm	Ø esterno con PVC mm	Rotolo da m
03.180.06	Flessibile 7x7 (49 fili)	Battagliole e corrimano	3	6	100
03.180.08	Flessibile 7x7 (49 fili)	Battagliole e corrimano	4	8	100
03.181.04	1x19 fili	Sartiame protetti, battagliole, corrimano	2,5	4	100
03.181.06	1x19 fili	Sartiame protetti, battagliole, corrimano	3	6	100
03.181.07	1x19 fili	Sartiame protetti, battagliole, corrimano	4	8	100

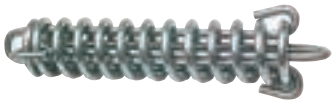
► Carrucole e molle



Carrucola

Codice	Versione	Puleggia		Carcassa in
		da mm	in	
03.300.00	Fissa con base a 3 fori	50	Nylon	Ottone
03.301.00	Mobile con ponticello	50	Nylon	Ottone
03.302.00	A doppio snodo con ponticello	50	Nylon	Ottone

Molla per timoneria



Codice	Descrizione
03.190.00	In **acciaio inox** 18/8 ad alta resistenza.

Carrucola per timoneria



Codice	Descrizione
03.305.01	Con moschettone a molla girevole in **ottone cromato**, con puleggia in nylon da 50 mm.

Carrucola per uscita cavi dal pozzetto



Codice	Descrizione
03.307.00	In **ottone cromato**. Puleggia in nylon da 60 mm.

► Ghiere, cuffie, soffietti e ricettacoli



Ghiera passacavi in plastica

Codice	Ø interno mm	Ø esterno mm	Colore plastica
03.408.00BI	60	90	Bianco
03.408.00NE	60	90	Nero



Soffietto in gomma per protezione cavi

Codice	Completo di	Ø mm	Lunghezza mm	Colore
03.150.80	Due fascette	38	190	Nero

OSCULATI





Cuffia conica passacavi in PVC

Fornita completa di ghiera di fissaggio e fascetta in **nylon** stringi cavi.

Codice	Ø interno mm	Ø esterno mm	Sporgenza mm	Colore	ORDER BY BOX
03.407.00	70	105	74	Bianco	5
03.407.01	70	105	74	Nero	5





Ghiera passacavo e guarnizione con taglio in PVC

Ghiera in **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

Ghiera	Guarnizione		Ø interno mm	Ø esterno mm	ORDER BY BOX
	bianca	nera			
03.410.01	**03.420.70**	**03.420.72**	48	75	10
03.410.02	**03.420.90**	**03.420.92**	58	90	10



Ghiera passacavo 03.410.02 completa di soffietto

Ghiera in **acciaio inox lucidato**, soffietto in gomma DUTRAL anti-salino a tenuta stagna.

Codice	Colore	Ø interno mm	Ø esterno mm
03.410.00	Nero	58	90
03.411.00	Grigio	58	90

Soffietto in gomma

Completo di ghiera in ABS nera.

Codice	Ø base mm	Profondità mm
03.409.01	140	80



Soffietto in gomma per cavi telecomando

Completo di ghiera in ABS nera.

Codice	Ø base mm
03.150.78	77



Soffietto passacavo in gomma antisalino Dutral

Tramite una apposita flangia incorporata, si **monta a pressione** sulla paratia del pozzetto, senza ghiere o viti. Terminale predisposto per essere tagliato.

Bianco	Grigio	Nero	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Tagli possibili del terminale
03.413.02	**03.413.01**	**03.413.00**	75	74	42	3/5	9/15	2
03.412.02	**03.412.01**	**03.412.00**	105	100	70	3/5	10/20	2
-	**-**	**03.414.00**	175	110	80	3/5	10/30	4



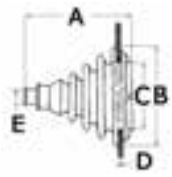
◢ 03.414.00



◢ 03.412.00/03.413.00



◢ 03.412.01/03.413.01





◢ 03.412.02/03.413.02

Ghiera passacavi in ABS con soffietto in gomma

Completa di soffietto in gomma “Dutral” anti-salino a tenuta stagna per il passaggio di cavi per timoneria, tubi per benzina, cavi per telecomando.

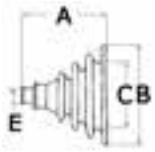
Codice	Profondità mm	Colore ABS	Ø esterno mm	Passaggio mm
03.409.00	70	Nero	88	54



Soffietto passacavo apribile

E’ tagliato longitudinalmente con 2 labbri sovrapponibili. Si monta senza sfilare i cavi.
Fabbricato in morbido EVA.

Codice	A mm	B mm	C mm	E mm
03.415.01	85	107	80	9/14
03.415.02	120	135	100	10/18







OSCULATI

Supporto in gomma passa cavo elastico ad alette mobili da fissare a paratia

Codice	Ø interno mm	Ø esterno mm
41.668.00	10/50	70
41.668.50	15/75	100



04 - Impiombature, accessori per sartie



► Ferramenta per impiombature

OSCULATI



Morsetto per impiombatura cime

In speciale materiale **plastico composito**. Sono leggeri, inossidabili ed affidabili. Consentono di creare facilmente cappi ed impiombature con redance sulle cime. Adatti sia per treccia che per cima a 3 capi.

Codice	Cima compatta mm	Cima soffice mm	Colore	ORDER BY BOX
04.179.05	5	6	Bianco	2
04.179.08	6	7	Bianco	2
04.179.10	8	10	Bianco	2
04.179.12	10	12	Bianco	2
04.179.16	12	14	Bianco	2



Morsetto a cavallotto

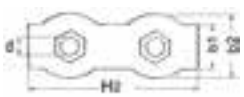
AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato**.

Codice	Per cavi da mm	Filetto	ORDER BY BOX
04.180.00	1,5/2	M3	10
04.180.01	2/3	M3	10
04.181.01	3/4	M4	10
04.181.02	4/5	M5	10
04.181.03	6	M5	10
04.181.04	7/8	M6	10

Codice	Per cavi da mm	Filetto	ORDER BY BOX
04.181.05	9/10	M8	5
04.181.06	11/12	M10	5
04.181.07	13/14	M10	-
04.181.08	15/16	M10	-
04.181.10	18/26	M12	-



◢ 04.512.xx



◢ 04.512.xx

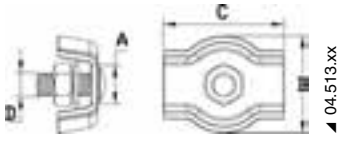
Morsetto in acciaio inox

Adatti per cavi nudi o plastificati.

Codice	Versione	b1 mm	b2 mm	d mm	h2 mm	A mm	B mm	C mm	D	Per cavi da mm
04.512.03	Doppio	6	14	M4	38	-	-	-	-	3
04.512.04	Doppio	8	17	M5	43	-	-	-	-	4
04.512.05	Doppio	10	20	M5	51	-	-	-	-	5
04.512.06	Doppio	12	24	M6	63	-	-	-	-	6
04.512.08	Doppio	17	31	M8	78	-	-	-	-	8
04.513.02	Semplice	-	-	-	-	4,3	11	15	M4	2
04.513.03	Semplice	-	-	-	-	6	14	18	M4	3
04.513.04	Semplice	-	-	-	-	8,5	16,5	20	M5	4
04.513.05	Semplice	-	-	-	-	11	20	25	M5	5



◢ 04.513.xx



◢ 04.513.xx

Morsetto bifilare in ottone pressofuso



Per cavi plastificati, bordi arrotondati.

Codice	Per cavi da mm
04.183.00	5,5/6,5

Morsetto in acciaio inox 18/8



Per cavi sia nudi che plastificati.
Robusto e funzionale.

Codice	Per cavi da mm
04.184.00	2/6

Morsetto in acciaio inox



Adatto per legare sul sartiame le bandiere, o in ogni caso utilizzabile come punto di aggancio.

Codice	Materiale	Per cavi da mm
04.181.20	Acciaio inox	3/6

Manicotto per la piombatura in alluminio

Codice	Cavo Ø mm
04.566.02	2
04.566.25	2,5
04.566.03	3

Codice	Cavo Ø mm
04.566.04	4
04.566.05	5
04.566.06	6

Codice	Cavo Ø mm
04.566.08	8
04.566.10	10



Manicotto per l'impiombatura

In rame **zincato**.

Codice	Cavo Ø mm	ORDER BY BOX
04.569.02	2	10
04.569.25	2,5	10
04.569.03	3	10
04.569.04	4	10

Codice	Cavo Ø mm	ORDER BY BOX
04.569.05	5	10
04.569.06	6	10
04.569.08	8	10
04.569.10	10	10



Pinza per impiombature

Ganasce in **acciaio speciale** con manopole in gomma.
Trattato ad alta frequenza e temperato. Regolazione micrometrica della pressatura del manicotto.

Codice	Lunghezza mm	Completa di	Per cavi da mm
04.564.00	600	Tagliacavo fino a 6 mm	1,5/2/2,5/3/4/5
04.564.01	760	-	4/6/8



Pinza per impiombature a chiave

Utilizza i manicotti 04.566.xx e 04.569.xx.
L'ideale per i regatanti, dato il poco ingombro e la facilità d'impiego.

Codice	Modello	Per cavi da mm
04.568.00	Universale	1,5/2/2,5/3/4/5/6*

* *6 mm, solo alluminio*



► Trancia cavi, trancia sartie e tensiometri

Pinza FELCO

Per tagliare cavi e tondini in acciaio. Utilizzabili sia come attrezzo di lavoro in negozio o cantiere, che come attrezzo di emergenza a bordo delle barche a vela.

Codice	Manici	Per cavi inox fino a mm	Per tondino fino a mm	Lunghezza mm	
04.567.06	Acciaio plasticato	5	3	190	0,27
04.567.12	Alluminio	8	6	500	1,50
04.567.16	Alluminio	16	8	630	2,30



FELCO SWISS MADE





Pinze FELCO con demoltiplica ad ingranaggio

Per taglio istantaneo dei di cavi acciaio o tondini.
Ideale come attrezzo di emergenza sulle barche a vela.

Codice	Manici	Per cavi inox fino a mm	Per tondino fino a mm	Lunghezza mm	
04.567.08	Alluminio	8	7	560	1,95

FELCO SWISS MADE



Tensiometri Loos

LOOS & CO. CABLEWARE® DIVISION

Utili per individuare l'esatta tensione da dare alle sartie.
Realizzati in **alluminio e acciaio inox**. Estremamente pratici e di facile uso.

Codice	Modello	Per cavi flessibili da mm	Per tondino rigido mm	Versione
04.572.90	Standard	2,5/3/4	-	-
04.572.91	Standard	5/6/7	-	-
04.573.01	Professionale	2,5/3/4	-	PT1
04.573.02	Professionale	5/6/7	-	PT2
04.573.03	Professionale	8/9/10	-	PT3
04.574.01	Professionale	-	7/10	RT1







► Accessori Norseman per intestature senza pressatura

I terminali Norseman forniscono un metodo rapido e sicuro per impiombare cavi in spiroidale (o Dyform) direttamente a bordo e quindi senza la necessità di apparecchiature costose e spesso poco trasportabili. Le istruzioni allegate ad ogni pezzo permettono di eseguire l'impiombatura anche senza precedente esperienza. I terminali sono realizzati in acciaio inox AISI 316 di ottima qualità e vengono controllati singolarmente prima della vendita.

Nota bene, tutti i codici di seguito indicati sono per cavo 1 x 19, le versioni per cavi Dyform e 7 x 19 sono disponibili su richiesta

LEWMAR



Terminale LEWMAR in acciaio inox 316 ad occhio

Codice	Per cavi Ø mm (W)	B mm	C mm	D mm	Spessore occhio mm	F mm
05.010.06	6	12,5	19	11,3	9,5	23
05.010.07	7	15	22	13	11	27
05.010.08	8	15	24	13	12,5	27
05.010.10	10	18	28	16	13,5	34
05.010.12	12	21	39	19,2	18	40

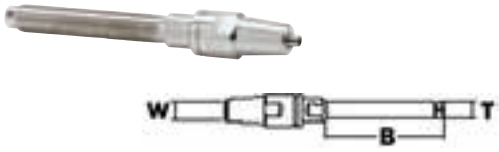
LEWMAR



Terminale LEWMAR in acciaio inox 316 a forcella

Codice	Per cavi Ø mm (W)	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
05.020.06	6	14	22	11,1	11,1	28,5
05.020.07	7	16	25,5	12,7	12,7	31,5
05.020.08	8	16	25,5	12,7	12,7	31,5
05.020.10	10	20	32	15,8	15,8	38
05.020.12	12	24	38	19	19	47,5

LEWMAR



Terminale LEWMAR in acciaio inox 316 con asta filettata

Codice	Per cavi Ø mm (W)	B mm	Passo UNF
05.030.06	6	75	7/16
05.030.07	7	83	1/2
05.030.08	8	83	1/2
05.030.10	10	98	5/8
05.030.12	12	115	3/4

Su richiesta disponibili anche aste filettate di lunghezza maggiore

LEWMAR



Isolatore LEWMAR Norseman per paterazzo

Gli isolatori Norseman permettono di utilizzare il cavo del paterazzo come antenna SSB.
Il sistema di fissaggio è lo stesso utilizzato per i terminali normali, quindi senza attrezzi speciali né pressature.

Codice	Per cavi Ø mm	L mm	W mm
05.053.08	8	262	35
05.053.10	10	308	44
05.053.12	12	401	44

LEWMAR



Cono di ricambio LEWMAR per cavo 1 x 19 fili

Codice	Per cavi Ø mm	ORDER BY BOX
05.099.06	6	2
05.099.07	7	2
05.099.08	8	2
05.099.12	12	1

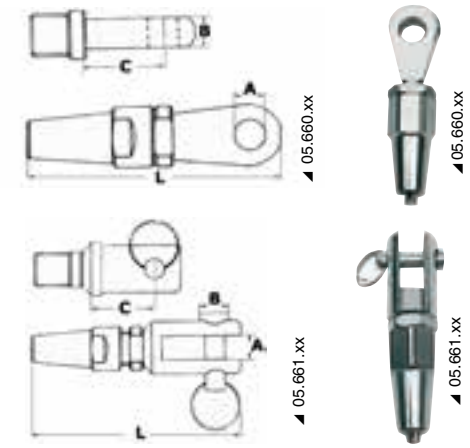
Su richiesta sono disponibili anche coni per cavo Dyform e per 7 x 19

► Terminali e moschettoni

Terminale per impiombature in acciaio inox AISI 316

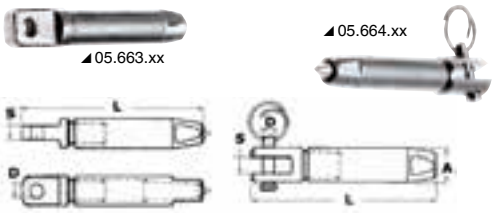
Con bloccaggio a doppio cono. Adatti per cavi preformati, sia rigidi che flessibili.
Non richiedono nessun particolare attrezzo per il montaggio.

Codice	Versione	Per cavi Ø mm	A mm	B mm	C mm	L mm
05.660.30	Ad occhio	3	6	5,6	14	48
05.660.40	Ad occhio	4	7,5	7,6	16	55
05.660.50	Ad occhio	5	8	9,8	18	64
05.660.60	Ad occhio	6	11	9,8	23	85
05.660.80	Ad occhio	8	13,2	11,7	25	90
05.660.10	Ad occhio	10	15,2	13,1	25	110
05.661.40	A forcella	4	7	6	15	61
05.661.50	A forcella	5	8	8	16	71
05.661.60	A forcella	6	10	10	22	92
05.661.70	A forcella	7	11	10	22	92
05.661.80	A forcella	8	12	10	22	100
05.661.10	A forcella	10	12	12	26	130



Terminale in acciaio inox AISI 316 per cavo Parafil

Codice	Versione	Ø fune mm	S mm	D mm	L mm	A mm
05.663.07	Ad occhio	7	6,5	6,1	74	11
05.663.09	Ad occhio	9	7	6,1	74	14
05.664.07	A forcella	7	6	4,5	75	11
05.664.09	A forcella	9	6	4,5	76	14



Terminale per draglie in acciaio inox

Si monta facilmente in pochi istanti, con brugole inox laterali in dotazione.

Codice	Versione	Per cavi plasticati Ø mm	Per cavi nudi Ø mm
05.662.06	Ad occhio	6	5/6
05.662.08	Ad occhio	8	7/8
05.762.06	A forcella	6	5/6
05.762.08	A forcella	8	7/8



Moschettone a pellicano per battagliole apribili

In **acciaio inox**, è provvisto di registro indipendente, può essere abbinato ai tenditori da 6/8 mm, oppure installato direttamente sul cavo.

Codice	A mm	B mm	D aperto mm	D chiuso mm
05.146.00	6,5	13,5	120	95



Terminale in acciaio inox da pressare su cavo con aggancio a "T"

Codice	Per cavi Ø mm
05.192.03	3
05.192.04	4
05.192.05	5
05.192.06	6
05.192.08	8
05.192.10	10



Piastra in acciaio inox con foro ovale rialzato

Codice	Per aggancio terminali a "T" art.	Per cavi Ø mm	⟷ mm
05.196.03	05.192.03	2/3	50x15
05.196.05	05.192.04; 05.192.05	4/5	88x26
05.196.06	05.192.06	6/7	123x38
05.196.08	05.192.08; 05.192.10	8/10	151x38



Moschettone apribile a pellicano

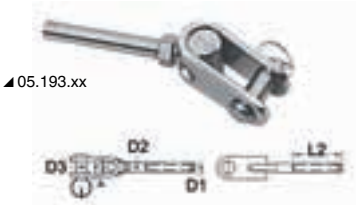
In **acciaio inox** lucidato a specchio, completo di terminale a pressare per draglie.

Codice	Per cavi inox Ø mm	Rivestito	Filetto mm
05.283.01	3	3x6	6
05.283.02	4	4x7/8	6
05.283.04	4	4x7/8	8
05.283.03	5	5x10	8









Terminale a pressare in acciaio inox AISI 316

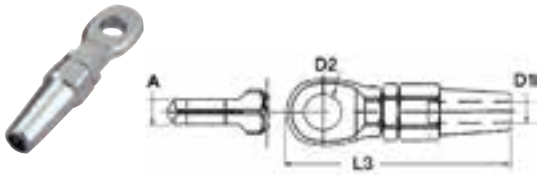
Codice	Versione	Per cavi Ø mm	D3 mm	D1 mm	D2 mm	L2 mm	A mm
05.190.25	Ad occhio	2,5	5,5	2,5	5,5	32	3
05.190.03	Ad occhio	3	6,5	3,5	6,35	38	4
05.190.04	Ad occhio	4	8,5	4,4	7,5	45	5
05.190.05	Ad occhio	5	10,5	5,3	9	51	6
05.190.06	Ad occhio	6	13	6,3	12,5	64	8
05.190.07	Ad occhio	7	13	7,5	14,3	70	9
05.190.08	Ad occhio	8	14,5	8,4	16	83	10
05.190.10	Ad occhio	10	16,3	10,5	17,8	89	11
05.190.12	Ad occhio	12	19,3	12,5	21,4	105	15
05.191.25	A forcella	2,5	5	2,5	5,5	32	-
05.191.03	A forcella	3	5	3,5	6,35	38	-
05.191.04	A forcella	4	6	4,4	7,5	45	-
05.191.05	A forcella	5	8	5,3	9	51	-
05.191.06	A forcella	6	12	6,3	12,5	64	-
05.191.08	A forcella	8	12	8,4	16	83	-
05.191.10	A forcella	10	16	10,5	17,8	89	-
05.191.12	A forcella	12	19	12,5	21,4	105	-
05.193.03	A forcella snodata	3	6,3	3,5	6,35	38	-
05.193.04	A forcella snodata	4	8	4,4	7,5	45	-
05.193.05	A forcella snodata	5	9,5	5,3	9	51	-
05.193.06	A forcella snodata	6	11	6,3	12,5	64	-

► Terminali rapidi in acciaio inox AISI 316 sistema danese

Si installano in pochi secondi semplicemente inserendo nel foro il cavo in acciaio.

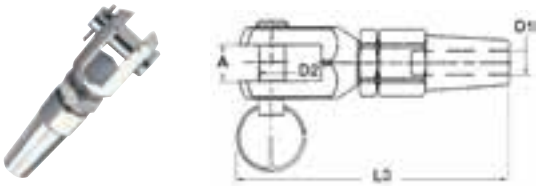


Terminale a occhio



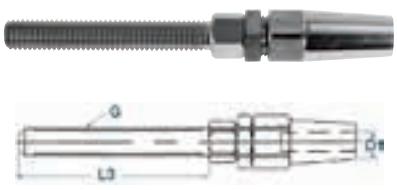
Codice	Per cavi Ø mm	L3 mm	A mm	D1 mm	D2 mm	Carico di rottura kg
05.219.03	3	58	6	3	6,5	700
05.219.04	4	68	7	4	8,3	1500
05.219.05	5	78	8	5	10,3	2180
05.219.06	6	94	9	6	12,3	3700
05.219.08	8	116	10,5	8	14,3	5600
05.219.10	10	131	13	10	16,3	8300
05.219.12	12	155	15	12	19,5	12000

Terminale a forcella
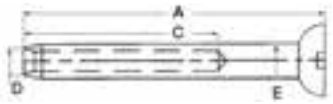


Codice	Per cavi Ø mm	L3 mm	A mm	D1 mm	D2 mm	Carico di rottura kg
05.408.03	3	63	6	3	6	700
05.408.04	4	73	8	4	8	1550
05.408.05	5	80	10	5	10	2180
05.408.06	6	92	12	6	12	3700
05.408.08	8	113	14	8	14	5600
05.408.10	10	131	16	10	16	8300
05.408.12	12	157	18	12	19	12000

Terminale da inserire nei tenditori con filetto metrico destro



Codice	Per cavi Ø mm	L3 mm	D1 mm	G metrico mm	Carico di rottura kg
05.004.06	3	47	3	6	700
05.004.08	4	57	4	8	1500
05.004.10	5	63	5	10	2180
05.004.12	6	80	6	12	3700
05.004.14	8	89	8	14	5600
05.004.16 New	10	100	10	16	8300

Terminale in acciaio inox AISI 316 con testina sferica da pressare sui cavi





Codice	Per cavi Ø mm	A mm	C mm	D mm	E mm
05.200.04	4	69	45	4,4	7,5
05.200.05	5	79	51	5,3	9
05.200.06	6	90	64	6,5	12,58
05.200.07	7	94	70	7,5	14,2
05.200.08	8	116	83	8,4	16

Sede inox per terminali





Codice	Per cavi Ø mm	A mm	B mm
05.201.04	3/4	9	26
05.201.05	5	11,2	26
05.201.07	6/7	16	26
05.201.12	8/10	20	34

► Accessori per jackstay / lifeline, redance

Basetta in acciaio inox AISI 316 per fissaggio in coperta della lifeline



Codice	Occhio mm	⟷ mm
05.860.87	10	62x38

Terminale a forcella in acciaio inox AISI 316 per terminazione cavo acciaio inox della lifeline



Codice	Si accoppia con	Per cavi
05.862.05	**05.860.87**	fino a 5 mm

Redancia in acciaio inox

Acciaio inox, lucidate a specchio				⟷ mm	ORDER BY BOX
standard		pesante			
05.326.02		-		2	10
05.326.25		-		2,5	10
05.326.03		-		3	10
05.326.04		-		4	10
05.326.05		-		5	10
05.326.06		-		6	10
05.326.08		-		8	10
05.326.10		-		10	10
05.326.12		-		12	10
05.326.14		-		14	10
05.326.16	(60 g)	**05.327.16**	(125 g)	16	-
05.326.18	(78 g)	**05.327.18**	(156 g)	18	-
05.326.20	(110 g)	**05.327.20**	(266 g)	20	-
05.326.22	(184 g)	**05.327.22**	(326 g)	22	-
05.326.24	(224 g)	**05.327.24**	(505 g)	24	-
-		**05.327.28**	(590 g)	28	-
-		**05.327.30**	(930 g)	30/32	-
-		**05.327.34**	(1320 g)	34/38	-



◢ 05.326.xx



◢ 05.327.xx

Redancia in nylon

Nylon bianco	⟷ mm	ORDER BY BOX
05.328.04	4	20
05.328.05	5	20
05.328.06	6	10
05.328.08	8	10
05.328.10	10	10
05.328.12	12	20
05.328.14	14	10
05.328.15	15/16	10
05.328.18	18	10
05.328.20	20	10
05.328.22	22	10
05.328.24	24	10



Redancia bik® in elastomero

PATENT Realizzata in elastomero speciale di colore nero.
Garantiscono un ormeggio elastico ed eliminano gli stress alla linea di ormeggio.

Codice	Per cime Ø mm	Carico elastico kg	Colore
05.380.12	12-14	160	Nero
05.380.16	16-18	250	Nero
05.380.20	20-22	500	Nero

Douglas Marine

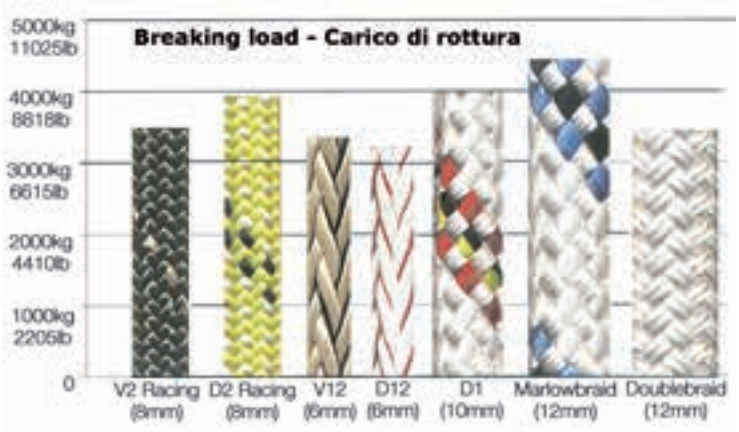




► Cime Marlow

Marlow

Per dimensionare correttamente le scotte bisogna tenere in considerazione che il massimo carico su una cima deve essere il 50% del carico di rottura.
Il normale carico di lavoro di una cima deve rappresentare massimo il 20/30% del carico di rottura.



Per selezionare il Ø				Ø mm drizze				Ø mm scotte		
Lunghezza barca m	Randa m^2	Genoa/Jib m^2	Spinnaker m^2	Randa	Genoa/Jib	Spinnaker	Spinnaker/Jib	Randa/Jib	Genoa	Spinnaker
6/8	13	20	30	8	8	8	8	10	10	8
8/9	15	28	40	10	10	8	8	10	10	8
9/10	17	32	55	10	10	8	10	12	12	10
10/11	20	45	80	10	12	10	10	12	12	10
11/12	24	55	110	12	12	10	12	14	14	12
12/14	32	75	170	12	14	12	14	14	14	12
14/16	50	110	240	14	16	14	16	18	18	14
16/18	70	150	340	16	18	16	18	20	20	16

Marlow



Cima MARLOW 3-Strand Pre-Stretched

CRUISING

Cima di poliestere prestirata a 3 legnoli.
Ideale per: Drizze piccole e medie imbarcazioni (crociera); LAZY JACK usi generici.
Caratteristiche: Ottima resistenza all'abrasione; Ottima resistenza ai raggi UV; Non assorbe acqua. **Anima:** filo continuo di poliestere.

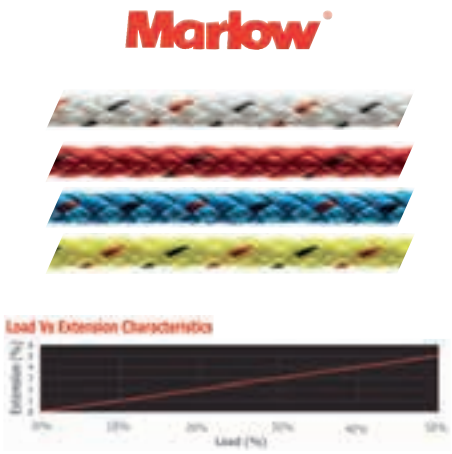
Bianco	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100m	m
06.431.05	5	1034	2,07	200
06.431.06	6	1694	3,06	200
06.431.08	8	1800	4,60	200
06.431.10	10	2750	9,09	200
06.431.12	12	3350	10	100

Cima MARLOW 8-Plait Pre-Stretched

CRUISING

Treccia in poliestere a 8 capi.
Ideale per: scotte spynnaker; carica basso, vang, paterazzi e drizze.
Caratteristiche: cima molto compatta e flessibile con buona tenuta su strozzatori e bitte. Resistente all'abrasione.
Anima: filo continuo di poliestere.

Bianco	Blu	Lime	Rosso	Viola	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.436.04BI	06.438.04BL	06.438.04LI	06.438.04RO	-	4	428	1,3	200
06.436.05BI	06.438.05BL	06.438.05LI	06.438.05RO	06.438.05VI	5	617	2,1	200
06.436.06BI	06.438.06BL	06.438.06LI	06.438.06RO	-	6	891	2,9	200
06.436.08BI	-	-	-	-	8	1413	5,5	200

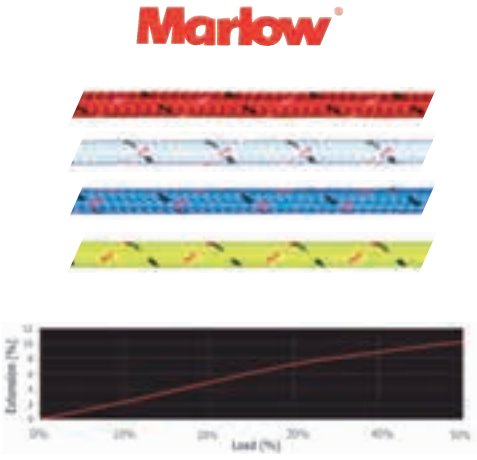


Cima MARLOW Excel Pro

SPORTS BOAT **DERIVE** **CRUISING**

Treccia in poliestere. **Ideale per:** scotte, carica alto/basso, terzaroli, tutti gli usi dinamici.
Caratteristiche: scorrimento veloce, flessibile, colori vivaci.
Anima: 3 capi in poliestere.
Calza esterna: 16 capi poliestere alta tenacità.

Bianco	Blu	Lime	Rosso	Viola	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.465.02BI	06.465.02BL	06.465.02LI	06.465.02RO	-	2	97	0,28	200
06.465.03BI	06.465.03BL	06.465.03LI	06.465.03RO	-	3	202	0,65	200
06.465.04BI	06.465.04BL	06.465.04LI	06.465.04RO	-	4	377	0,90	200
06.465.05BI	06.465.05BL	06.465.05LI	06.465.05RO	06.465.05VI	5	702	2	200
06.465.06BI	06.465.06BL	06.465.06LI	06.465.06RO	-	6	986	3	200
-	-	-	06.465.08RO	06.465.08VI	8	1740	4,45	200

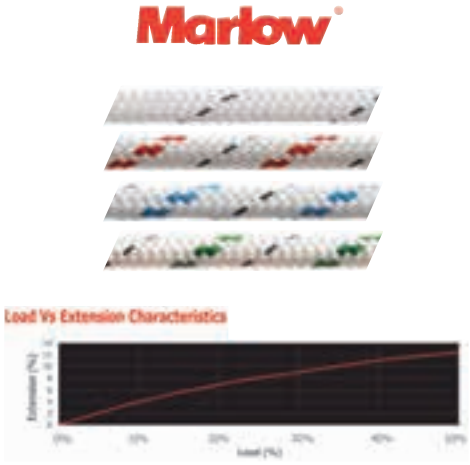


Cima bianca MARLOW Doublebraid con segnalino

CRUISING

Treccia in poliestere bianca con segnalino.
Ideale per: scotte in genere (crociera), avvolgi fiocchi; terzaroli; usi generici.
Caratteristiche: molto maneggevole e morbida, facile da impugnare e annodare.
Anima: 12 capi in poliestere.
Calza esterna: poliestere alta tenacità 16 capi.

Colore del segnalino			Colore tinta unita	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
blu	rosso	verde	bianco				
06.428.06BL	06.428.06RO	06.428.06VE	06.428.06BI	6	1390	2,8	200
06.428.08BL	06.428.08RO	06.428.08VE	06.428.08BI	8	2560	4,8	200
06.428.10BL	06.428.10RO	06.428.10VE	06.428.10BI	10	3690	7,47	200
06.428.12BL	06.428.12RO	06.428.12VE	06.428.12BI	12	4760	11,1	200
06.428.14BL	06.428.14RO	06.428.14VE	06.428.14BI	14	6050	15,6	100
06.428.16BL	06.428.16RO	-	06.428.16BI	16	7230	23,2	100

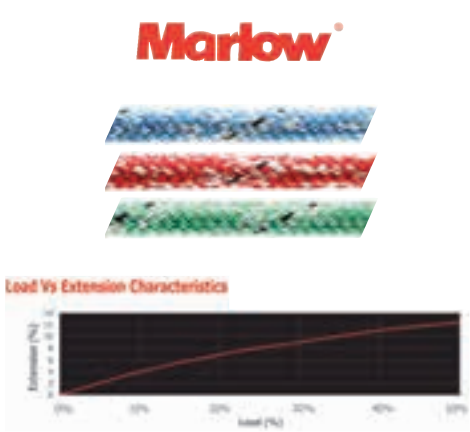


Cima MARLOW Doublebraid Marble Colour

CRUISING

Treccia in poliestere al alta identificabilità, **ideale per:** scotte in genere (crociera), avvolgi fiocchi, terzaroli, usi generici.
Caratteristiche: molto maneggevole e morbida, facile da impugnare e annodare.
Anima: 8 capi in poliestere.
Calza esterna: poliestere alta tenacità 16 capi (8-12 mm) 24 capi (14-16 mm).

Blu	Rosso	Verde	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.423.06BL	06.423.06RO	06.423.06VE	6	1390	2,84	200
06.423.08BL	06.423.08RO	06.423.08VE	8	2560	4,80	200
06.423.10BL	06.423.10RO	06.423.10VE	10	3690	7,47	200
06.423.12BL	06.423.12RO	06.423.12VE	12	4760	11,10	200
06.423.14BL	06.423.14RO	06.423.14VE	14	6050	15,60	100

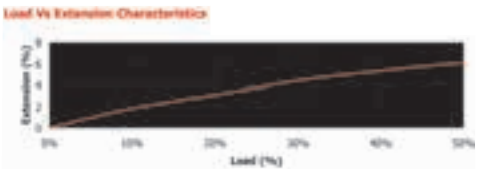


Cima MARLOW Marlowbraid tinta unita



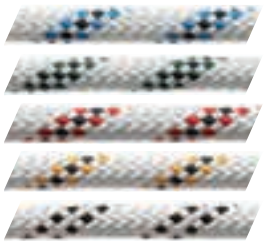
CRUISING

Treccia in poliestere
Ideale per: drizze (crociera), vang, carica alto / basso, scotte a basso stiramento.
Caratteristiche: buona resistenza all'allungamento, facile da impiombare.
Anima: 12 capi in poliestere.
Calza esterna: 16 capi poliestere alta tenacità.



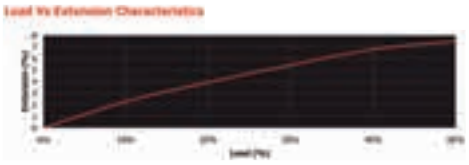
Blu	Rosso	Verde	Bianco	Blu navy	Giallo	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.427.06BL	06.427.06RO	06.427.06VE	-	-	-	6	901	3	200
06.427.08BL	06.427.08RO	06.427.08VE	06.427.08BI	06.427.08BN	06.427.08GI	8	1740	4,5	200
06.427.10BL	06.427.10RO	06.427.10VE	06.427.10BI	06.427.10BN	-	10	2850	7,3	200
06.427.12BL	06.427.12RO	06.427.12VE	06.427.12BI	06.427.12BN	-	12	4450	10	200
-	06.427.14RO	-	06.427.14BI	06.427.14BN	-	14	5460	14,5	200

Cima MARLOW Marlowbraid bianca con segnalino



CRUISING

Treccia in poliestere
Ideale per: drizze (crociera), vang, carica alto e basso, scotte a basso stiramento.
Caratteristiche: buona resistenza all'allungamento; si puo' impiombare.
Anima: 3 capi in poliestere.
Calza esterna: 16 capi poliestere alta tenacità.



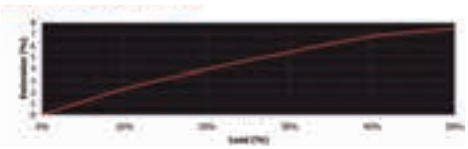
Colore segnalino					Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
blu	oro	rosso	verde	nero				
06.432.06BL	06.432.06OR	06.432.06RO	06.432.06VE	06.432.06NE	6	901	3	200
06.432.08BL	06.432.08OR	06.432.08RO	06.432.08VE	06.432.08NE	8	1740	4,5	200
06.432.10BL	06.432.10OR	06.432.10RO	06.432.10VE	06.432.10NE	10	2850	7,3	200
06.432.12BL	06.432.12OR	06.432.12RO	06.432.12VE	06.432.12NE	12	4450	10	200
06.432.14BL	06.432.14OR	06.432.14RO	06.432.14VE	-	14	5460	14,5	100
06.432.16BL	06.432.16OR	06.432.16RO	06.432.16VE	06.432.16NE	16	7420	19	100

Cima MARLOW Mattbraid



CRUISING

Treccia in poliestere peloso.
Ideale per: scotte in genere (crociera), avvolgi fiocchi, terzaroli.
Caratteristiche: morbida e maneggevole; ottimo controllo anche bagnata.
Anima: 3 capi in poliestere.
Calza esterna: poliestere peloso 8 capi (4-6 mm) 24 capi (8-18 mm).

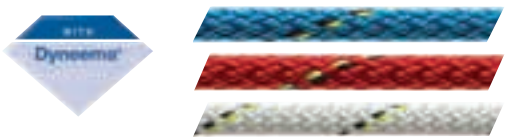


Bianco	Blu	Rosso	Nero	Arancione	Verde	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.434.04BI	06.435.04BL	06.435.04RO	06.435.04NE	06.435.04OR	06.435.04VE	4	293	1,3	200
06.434.05BI	06.435.05BL	06.435.05RO	06.435.05NE	06.435.05OR	06.435.05VE	5	415	2	200
06.434.06BI	06.435.06BL	06.435.06RO	06.435.06NE	-	-	6	600	2,8	200
06.434.08BI	06.435.08BL	06.435.08RO	06.435.08NE	-	-	8	1120	5,4	200
06.434.10BI	06.435.10BL	06.435.10RO	06.435.10NE	-	-	10	1980	7	200
06.434.12BI	06.435.12BL	06.435.12RO	06.435.12NE	-	-	12	2810	9,9	200
06.434.14BI	06.435.14BL	06.435.14RO	06.435.14NE	-	-	14	3300	12,6	100
06.434.16BI	-	-	-	-	-	16	5430	17,8	100
06.434.18BI	-	-	-	-	-	18	7900	24,4	100

Treccia MARLOW D2 Competition 78 con segnalino

CRUISING

Ideale per: drizze, scotte, vang, caricabasso, molteplici usi etc...
Adatta per: cruising di alto livello o regate di club, rappresenta un compromesso tra la treccia professionale "D2 Racing" e la treccia "Marlowbraid"
Anima: Dyneema 12 capi SK78
Calza esterna: 16 capi poliestere alta tenacità

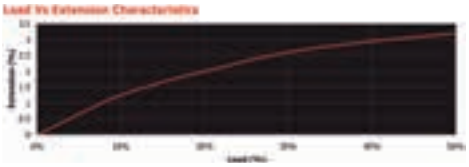


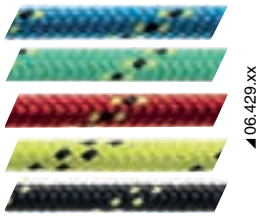
D2 Competition con segnalino			Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
blu	rosso	bianco				
06.433.08BL	06.433.08RO	06.433.08BI	8	2025	4,93	200
06.433.10BL	06.433.10RO	06.433.10BI	10	3487	7,63	200
06.433.12BL	06.433.12RO	06.433.12BI	12	5360	9,71	200

Treccia MARLOW D2 Racing 78 (con segnalino) e Classic (tinta unita)

CRUISING **RACING**

Ideale per: drizze, scotte a basso stiramento, terzaroli, molteplici usi professionali.
Caratteristiche: galleggiante, resistenza all'allungamento; facile da impiombare; può essere scalzata.
Anima: Dyneema 12 capi SK78.
Calza esterna: 24 capi poliestere alta tenacità.







D2 RACING con segnalino					D2 CLASSIC tinta unita		Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
nero	blu	lime	rosso	verde	bianco	blu Navy				
06.429.08NE	06.429.08BL	06.429.08LI	06.429.08RO	06.429.08VE	06.430.08BI	06.430.08BN	8	3487	3,9	100
06.429.10NE	06.429.10BL	06.429.10LI	06.429.10RO	06.429.10VE	06.430.10BI	06.430.10BN	10	5360	5,92	100
06.429.12NE	06.429.12BL	06.429.12LI	06.429.12RO	06.429.12VE	06.430.12BI	06.430.12BN	12	6940	9,29	100
-	06.429.14BL	-	06.429.14RO	06.429.14VE	06.430.14BI	06.430.14BN	14	9274	11,66	100
-	06.429.16BL	-	06.429.16RO	-	06.430.16BI	06.430.16BN	16	11592	14,69	100

Treccia MARLOW Excel Fusion 78 con calza esterna

SPORTSBOAT **DERIVE** **RACING**

Treccia con calza esterna.
Ideale per: scotte in genere, scotte spinnaker.
Caratteristiche: leggerissima, non assorbe acqua, non si allunga, facile da impiombare, morbida al tatto nonostante le caratteristiche tecniche RACING.
Anima: Dyneema SK78 prestirato.
Calza esterna: Dyneema prestirato intrecciato con morbido polipropilene.



Blu	Rosso	Nero	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.424.06BL	06.424.06RO	06.424.06NE	6	1088	1.7	100
06.424.08BL	06.424.08RO	06.424.08NE	8	1411	3.0	100
06.424.10BL	06.424.10RO	06.424.10NE	10	2472	4.4	100

Treccia MARLOW Excel PS12 senza calza esterna

SPORT BOATS **DERIVE**

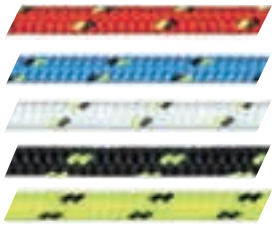
Ideale per: drizze; scotte; carica alto, basso e sistemi a cascata.
Caratteristiche: senza calza è facilissima da impiombare.
Può essere impiombata anche come "testimone" su cime più prestazionali.
Materiale: poliestere pre-stirato a 12 capi.



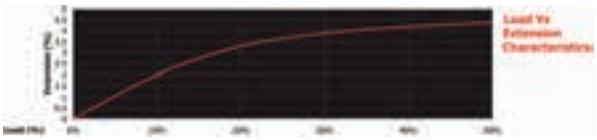
Blu	Rosso	Bianco	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso Kg/100 m	m
06.421.04BL	06.421.04RO	-	4	407	1,16	200
06.421.05BL	06.421.05RO	06.421.05BI	5	662	1,89	200
06.421.06BL	06.421.06RO	-	6	865	2,47	200

Treccia MARLOW Excel Racing

SPORTS BOAT | DERIVE



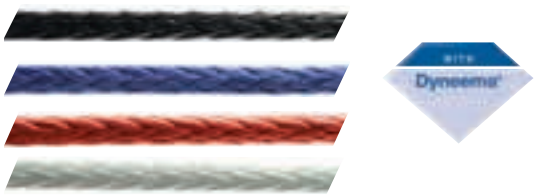
Ideale per: drizze, scotte a basso stiramento, terzaroli, molteplici usi professionali.
Caratteristiche: galleggiante, ottima resistenza all'allungamento; facile da impiombare; può essere scalzata.
Anima: Dyneema 12 capi SK78.
Calza esterna: 16 capi poliestere alta tenacità.



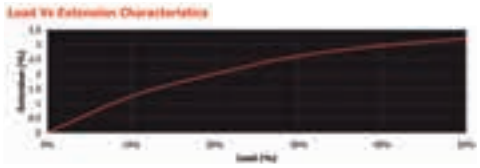
Blu	Rosso	Bianco	Nero	Lime	Viola	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.429.15BL	06.429.15RO	-	-	06.429.15LI	-	1,5	139	0,17	100
06.429.02BL	06.429.02RO	-	-	06.429.02LI	-	2	224	0,29	100
06.429.03BL	06.429.03RO	06.429.03BI	06.429.03NE	06.429.03LI	-	3	463	0,58	100
06.429.04BL	06.429.04RO	06.429.04BI	06.429.04NE	06.429.04LI	-	4	995	1,24	100
06.429.06BL	06.429.06RO	06.429.06BI	06.429.06NE	06.429.06LI	06.429.06VI	6	2056	2,41	100

Treccia MARLOW D12 senza calza esterna

SPORTS BOAT | DERIVE | RACING



Treccia senza calza esterna.
Ideale per: drizze, paterazzi, vang, paranchi, usi dinamici in genere.
Caratteristiche: galleggiante, leggera, resistente all'allungamento, ottima, veloce e facile da impiombare, non assorbe acqua, armatura anti UV e anti abrasione.
Materiale: Dyneema 12 capi SK78 con finitura antiabrasione armourcoat.



Colore segnalino				Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
blu	nero	rosso	bianco				
06.426.25BL	06.426.25NE	06.426.25RO	-	2,5	569	0,37	200
06.426.30BL	06.426.30NE	06.426.30RO	-	3	995	0,53	200
06.426.40BL	06.426.40NE	06.426.40RO	06.426.40BI	4	2056	0,98	200
06.426.50BL	06.426.50NE	06.426.50RO	06.426.50BI	5	2356	1,28	200
-	06.426.60NE	06.426.60RO	06.426.60BI	6	3487	1,77	200

Cime MARLOW da ormeggio

ORMEGGIO DOCKING

In **poliestere alta tenacità a 3 capi a gherlino**.



Bianco	Blu	Nero	Ø mm	Carico di rottura kg	m
06.472.06	06.484.06	06.482.06	6	951	200
06.472.08	06.484.08	06.482.08	8	1465	200
06.472.10	06.484.10	06.482.10	10	2570	200
06.472.12	06.484.12	06.482.12	12	3170	200
06.472.14	06.484.14	06.482.14	14	3930	100
06.472.16	06.484.16	06.482.16	16	4766	100
06.472.18	06.484.18	06.482.18	18	6600	100
06.472.20	06.484.20	06.482.20	20	9230	100
06.472.24	06.484.24	06.482.24	24	11210	100
06.472.28	06.484.28	06.482.28	28	14640	100

Mini-bobine MARLOW

DERIVE | USI GENERICI/GENERAL USES



Confezionate in blister con stampate le caratteristiche tecniche del prodotto e suggerimenti d'impiego. Grazie alla facilità di esposizione ed il loro costo contenuto permettono di tenere una vasta varietà di cime per derive ed usi misti con un investimento limitato.
a) **EXCEL D 12** - con anima in **Dyneema SK78**; **ideale per**: drizze randa, fiocchi e gennaker; vang, carica-alto e carica-basso (manovre fisse), colori assortiti.
b) **8 PLATES-PES** - con anima in **poliestere prestirato**; **ideale per**: scotte gennaker e spi, colori assortiti.

EXCEL D12	Ø mm	8 PLATES-PES	Ø mm	Lunghezza m
06.426.31	3	06.465.31	3	17
06.426.26	2,5	06.465.21	2	30

Cima MARLOW da ormeggio

In **poliestere alta tenacità a 3 capi a gherlino**.

Canapa (naturale)	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.483.10	10	1030	4,5	220
06.483.12	12	1470	6,2	110
06.483.14	14	2020	8,1	110
06.483.16	16	2870	11,7	110
06.483.18	18	3330	14	110
06.483.20	20	4470	19,4	110



Treccia MARLOW Formuline Wind Surf Racing

WIND SURF

Treccia in Dyneema SK75 a 12 capi per la regolazione della vela del Surf. Estremamente leggera e resistente, non appesantisce inutilmente la velatura.

Bianco	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.422.04	3,8	619	0,89	100



Treccia MARLOW Kiteline Race

KITE

Treccia in Dyneema SK99 per controllo kite.

Nero	Blu	Rosso	Giallo	Ø mm	Carico di rottura kg	Peso kg/100 m	m
06.418.11NE	**06.418.11BL**	**06.418.11RO**	**06.418.11GI**	1,5	360	0,15	100



► Cime Marlow a taglio



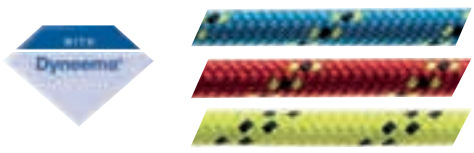
Materiale di alta qualità venduto in lunghezze richieste.

Drizza e scotta D2 Racing 78 (come 06.429.xx)

SPORTBOAT **DERIVE**

Ideale per: drizze; scotte a basso stiramento; terzaroli; molteplici usi professionali.
Caratteristiche: galleggiante, ottima resistenza all'allungamento; facile da impiombare; può essere scalzata.
Anima: Dyneema 12 capi SK78
Calza esterna: 16 capi poliestere alta tenacità.

Rosso	Blu	Giallo	Ø mm
06.419.08RO	**06.419.08BL**	**06.419.08GI**	8
06.419.10RO	**06.419.10BL**	**06.419.10GI**	10
06.419.12RO	**06.419.12BL**	**06.419.12GI**	12



Scotta EXCEL Fusion DSK 78 (come 06.424.xx)

SPORTBOAT **DERIVE** **RACING**

Treccia con calza esterna.
Ideale per: scotte in genere, scotte spinnaker.
Caratteristiche: leggerissima, non assorbe acqua, non si allunga, facile da impiombare, morbida al tatto nonostante le caratteristiche tecniche RACING.
Anima: Dyneema SK78 prestirato.
Calza esterna: Dyneema prestirato intrecciato con morbido polipropilene.

Rosso	Nero	Blu	Ø mm
06.414.06RO	**06.414.06NE**	**06.414.06BL**	6
06.414.08RO	**06.414.08NE**	**06.414.08BL**	8
06.414.10RO	**06.414.10NE**	**06.414.10BL**	10



Scalzato EXCEL D12 DSK 78 (come 06.426.xx)

SPORTBOAT **DERIVE** **RACING**

Treccia senza calza esterna.
Ideale per: drizze; paterazzi; vang; paranchi; usi dinamici in genere.
Caratteristiche: galleggiante; leggera; resistente all'allungamento; ottima; veloce e facile da impiombare; non assorbe acqua; armatura anti UV e anti abrasione.
Materiale: Dyneema 12 capi SK78 con finitura antiabrasione armourcoat.

Nero	Ø mm
06.416.03NE	3
06.416.04NE	4
06.416.05NE	5



► Cime e scotte

NOTA IMPORTANTE: le cime vanno ordinate a bobina e non a metro.
La fatturazione sarà a bobina per le cime Marlow ed in Dyneema, al Kg per gli altri tipi di cima.



Treccia in poliestere a basso stiramento

Ad **alta resistenza, con anima ritorta**, colore bianco con segnalino colorato.
Questa treccia **non galleggia**.

Codice	Ø mm	Carico di rottura kg	m
06.441.04	4	250	200
06.441.05	5	300	200
06.441.06	6	450	200
06.441.08	8	750	200
06.441.10	10	1100	200

Codice	Ø mm	Carico di rottura kg	m
06.441.12	12	1700	150
06.441.14	14	2000	100
06.441.16	16	2400	100
06.441.18	18	2700	100
06.441.20	20	3400	100



Treccia in polipropilene ad alta resistenza

Con anima interna in poliestere, colori **vivaci**.

Giallo	Fucsia	Blu	Verde	Rosso	Ø mm	m
06.420.02GI	06.420.02FU	06.420.02BL	06.420.02VE	06.420.02RO	2	500
06.420.03GI	06.420.03FU	06.420.03BL	06.420.03VE	06.420.03RO	3	500
06.420.04GI	06.420.04FU	06.420.04BL	06.420.04VE	06.420.04RO	4	200
06.420.05GI	06.420.05FU	06.420.05BL	06.420.05VE	-	5	200
06.420.06GI	06.420.06FU	06.420.06BL	06.420.06VE	-	6	200
06.420.08GI	06.420.08FU	06.420.08BL	06.420.08VE	-	8	200
06.420.10GI	06.420.10FU	06.420.10BL	06.420.10VE	06.420.10RO	10	200
06.420.12GI	06.420.12FU	06.420.12BL	06.420.12VE	06.420.12RO	12	200



Scotta in poliestere ad alta tenacità

Antisdrucciolevole, finitura MATT, con anima ritorta a basso stiramento.

Blu	Rosso	Bianco	Giallo	Verde	Arancione	Ø mm	Carico di rottura kg	m
06.437.06BL	06.437.06RO	06.437.06BI	06.437.06GI	06.437.06VE	06.437.06AR	6	500	200
06.437.08BL	06.437.08RO	06.437.08BI	06.437.08GI	06.437.08VE	-	8	700	200
06.437.10BL	06.437.10RO	06.437.10BI	06.437.10GI	06.437.10VE	-	10	1150	200
06.437.12BL	06.437.12RO	06.437.12BI	06.437.12GI	06.437.12VE	-	12	1300	150
06.437.14BL	06.437.14RO	06.437.14BI	06.437.14GI	06.437.14VE	-	14	1500	130
06.437.16BL	-	06.437.16BI	06.437.16GI	06.437.16VE	06.437.16AR	16	1700	100



Doppia treccia a basso stiramento in poliestere ad alta tenacità

Indicate specificatamente per **scotte**.

Colore segnalino			Ø mm	Carico di rottura kg	m
giallo-blu	giallo-rosso	verde-rosso			
06.447.06	06.457.06	06.456.06	6	800	200
06.447.08	06.457.08	06.456.08	8	1200	200
06.447.10	06.457.10	06.456.10	10	1700	150
06.447.12	06.457.12	06.456.12	12	2100	150
06.447.14	06.457.14	06.456.14	14	2650	100



Doppia treccia a basso stiramento in poliestere ad alta tenacità

Esterno **colorato** con segnalino contrastante. Ideale per **scotte**.

Blu	Giallo	Rosso	Verde	Ø mm	Carico di rottura kg	m
06.474.04	06.475.04	06.473.04	06.476.04	4	180	200
06.474.06	06.475.06	06.473.06	06.476.06	6	800	200
06.474.08	06.475.08	06.473.08	06.476.08	8	1200	200
06.474.10	06.475.10	06.473.10	06.476.10	10	1700	150
06.474.12	06.475.12	06.473.12	06.476.12	12	2100	150
06.474.14	06.475.14	06.473.14	06.476.14	14	2650	100

Doppia treccia per scotte Dyneema

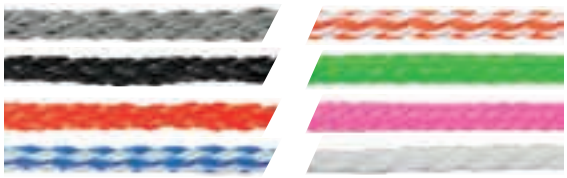
Treccia interna in **Dyneema SK75**, rivestimento esterno in poliestere alta tenacità 16 capi.
Treccia professionale, dotata di alta resistenza, bassissimo allungamento e peso ridotto.
Colore **bianco** con segnalino di vari colori.



Colore segnalino			Ø mm	Carico di rottura kg	m
blu	giallo	rosso			
06.460.02	06.461.02	06.459.02	2	220	100
06.460.03	06.461.03	06.459.03	3	420	100
06.460.04	06.461.04	06.459.04	4	550	100
06.460.06	06.461.06	06.459.06	6	1300	100
06.460.08	06.461.08	06.459.08	8	2100	100
06.460.10	06.461.10	06.459.10	10	3000	100
06.460.12	06.461.12	06.459.12	12	4000	100
06.460.14	06.461.14	06.459.14	14	5000	100

Treccia in levilene galleggiante

Alta tenacità, basso allungamento.
Facile da manipolare.



Bianco	Arancione	Bianco-arancione	Bianco-blu	Pink (fluo)	Grigio	Lime (fluo)	Nero	Ø mm	Carico di rottura kg	m
06.445.06BI	06.445.06AR	-	06.445.06BB	-	-	-	06.445.06NE	6	200	200
-	-	06.445.07BA	-	06.445.07FU	-	06.445.07LI	-	7,5	300	200
06.445.08BI	06.445.08AR	-	-	-	-	-	06.445.08NE	8	350	200
06.445.10BI	06.445.10AR	-	-	-	-	-	06.445.10NE	10	600	200
06.445.12BI	06.445.12AR	-	-	-	06.449.12	-	06.445.12NE	12	800	200
06.445.14BI	-	-	-	-	06.449.14	-	-	14	900	130
-	-	-	-	-	-	-	06.445.14NE	14	900	150
06.445.16BI	-	-	-	-	-	-	06.445.16NE	16	1000	100

► Cime per ormeggio e parabordi

NOTA IMPORTANTE: le cime vanno ordinate a bobina e non a metro.

Cima in poliestere ritorto a 3 capi ad alta tenacità

A doppia torsione Gherlino.
Questa cima non galleggia.

Colore		Colore				Ø mm	m
Bianco	Carico di rottura kg	Blu	Grigio	Nero	Carico di rottura kg		
06.440.06	530	06.453.06	-	06.450.06	430	6	200
06.440.08	900	06.453.08	-	06.450.08	700	8	200
06.440.10	1300	06.453.10	06.454.10	06.450.10	1100	10	200
06.440.12	2000	06.453.12	06.454.12	06.450.12	1600	12	200
06.440.14	2700	06.453.14	06.454.14	06.450.14	2150	14	100
06.440.16	3600	06.453.16	06.454.16	06.450.16	3000	16	100
06.440.18	4700	06.453.18	-	06.450.18	3850	18	100
06.440.20	5200	06.453.20	-	06.450.20	4200	20	100
06.440.22	5800	06.453.22	-	06.450.22	4700	22	100
06.440.24	6750	06.453.24	-	06.450.24	5500	24	100
06.440.28	7800	06.453.28	-	06.450.28	7000	28	100
06.440.32	8700	06.453.32	-	06.450.32	9100	32	100
06.440.36	11100	-	-	06.450.36	10600	36	100
06.440.40	13500	-	-	06.450.40	14000	40	100


◢ 06.440.xx


◢ 06.453.xx


◢ 06.450.xx


◢ 06.454.xx


◢ 06.454.xx


◢ 06.440.xx


◢ 06.450.xx


◢ 06.453.xx







Treccia poliestere Square Line ad alta tenacità a 8 fusi passo lungo

Indicata specialmente per **cime d'ormeggio**.
Molto facile da impiombare, robusta e maneggevole.

Bianco	Blu	Ø mm	Carico di rottura kg	m
06.448.12	**06.458.12**	12	2000	200
06.448.14	**06.458.14**	14	2500	200
06.448.16	**06.458.16**	16	3000	100
06.448.18	**06.458.18**	18	3900	100
06.448.20	**06.458.20**	20	4600	100
06.448.22	**06.458.22**	22	5500	100
06.448.24	**06.458.24**	24	6600	80



◢ 06.467.xx



◢ 06.468.xx



◢ 06.469.xx

Doppia treccia a 16 fusi in morbido poliestere ad alta tenacità

Adatta per ormeggio e scotte.

Colore		Colore			Ø mm	m
Bianco	Carico di rottura kg	Blu	Nero	Carico di rottura kg		
06.467.05	350	**06.468.05**	**06.469.05**	350	5	200
06.467.06	500	**06.468.06**	**06.469.06**	500	6	200
06.467.08	800	**06.468.08**	**06.469.08**	720	8	200
06.467.10	1440	**06.468.10**	**06.469.10**	1200	10	200
06.467.12	2040	**06.468.12**	**06.469.12**	1800	12	200
06.467.14	2300	**06.468.14**	**06.469.14**	2000	14	100
06.467.16	2840	**06.468.16**	**06.469.16**	2500	16	100
06.467.18	4460	**06.468.18**	**06.469.18**	4000	18	100
06.467.20	5250	**06.468.20**	**06.469.20**	4500	20	100
06.467.24	7950	**06.468.24**	**06.469.24**	6800	24	100



◢ 06.467.xx ◢ 06.468.xx ◢ 06.469.xx

OSCULATI



◢ 06.443.24



◢ 06.443.04



◢ 06.443.44



Cima di ormeggio impiombata ad alta tenacità

In poliestere alta tenacità, a **3 capi**, complete di redance inox e **impiombatura fatta a mano**.

Colore		Colore			Ø mm	Lunghezza m
Bianco	Carico di rottura kg	Blu	Nero	Carico di rottura kg		
06.443.10	1300	-	-		10	6
06.443.11	2000	**06.443.31**	**06.443.01**	1600	12	6
06.443.12	2000	**06.443.32**	**06.443.02**	1600	12	9
06.443.13	2700	**06.443.33**	**06.443.03**	2150	14	8
06.443.14	2700	**06.443.34**	**06.443.04**	2150	14	12
06.443.15	3600	**06.443.35**	**06.443.05**	3000	16	8
06.443.16	3600	**06.443.36**	**06.443.06**	3000	16	12
06.443.19	5200	**06.443.39**	**06.443.07**	4200	20	8
06.443.20	5200	**06.443.40**	**06.443.08**	4200	20	12
06.443.24	6750	**06.443.44**	**06.443.09**	5500	24	15
06.443.28	8700	**06.443.48**	**06.443.58**	7000	28	15



◢ 06.443.44



◢ 06.443.04



◢ 06.443.24





Cima di ormeggio impiombata ad alta tenacità

In poliestere **alta tenacità 8 capi** "Square Line" 06.458.xx colore blu, complete di redance inox e impiombatura fatta a mano.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
06.443.50	16	12 (reale corda 12,50)
06.443.52	20	12 (reale corda 12,50)
06.443.54	24	15 (reale corda 15,50)

Cima di ormeggio impiombata ad alta tenacità doppia treccia

OSCULATI

In **doppia treccia poliestere alta tenacità** con redancia inox e impiombatura fatta a mano.

Colore		Colore			Ø mm	Lunghezza m
Bianco	Carico di rottura kg	Blu	Nero	Carico di rottura kg		
06.443.70	1440	**06.443.80**	**06.443.90**	1200	10	6
06.443.71	2040	**06.443.81**	**06.443.91**	1800	12	7
06.443.72	2300	**06.443.82**	**06.443.92**	2000	14	9
06.443.73	2840	**06.443.83**	**06.443.93**	2500	16	11
06.443.74	5250	**06.443.84**	**06.443.94**	4500	20	12
06.443.75	-	**06.443.85**	**06.443.95**	6800	24	15





Cima di ormeggio ad alta tenacità con occhio

OSCULATI

Doppia treccia poliestere **alta tenacità** con occhio impiombato a mano.

Colore		Colore			Ø mm	Lunghezza m	Ø anello cm
Bianco	Carico di rottura kg	Blu	Nero	Carico di rottura kg			
06.444.30	1400	**06.444.41**	**06.444.90**	1200	10	6	20
06.444.32	2040	**06.444.43**	**06.444.92**	1800	12	7	20
06.444.34	2300	**06.444.45**	**06.444.94**	2300	14	9	20
06.444.36	2840	**06.444.47**	**06.444.96**	2500	16	11	20
06.444.38	-	**06.444.48**	**06.444.98**	4500	20	12	20
06.444.39	7950	**06.444.49**	**06.444.99**	6800	24	15	20





Cima per ancora in treccia di poliestere con anima in piombo per i primi 10 m

Terminale con redancia e impiombatura fatta a mano.
Fornite confezionate con elegante sacchetto in nylon / cordino Blu.

Codice	Ø mm	Lunghezza m	Lunghezza parte con piombo m	Peso piombo kg	Peso totale kg
06.446.10	10	30	10	3	5
06.446.12	12	30	10	4	7,5



Spezzoni di treccia in poliestere

Di prima qualità, colore bianco con segnalino, preconfezionati con **impiombatura e redance in nylon**.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
06.442.01	8	15
06.442.02	8	30
06.442.03	8	40

Codice	Ø mm	Lunghezza m
06.442.04	10	15
06.442.05	10	30
06.442.06	10	40

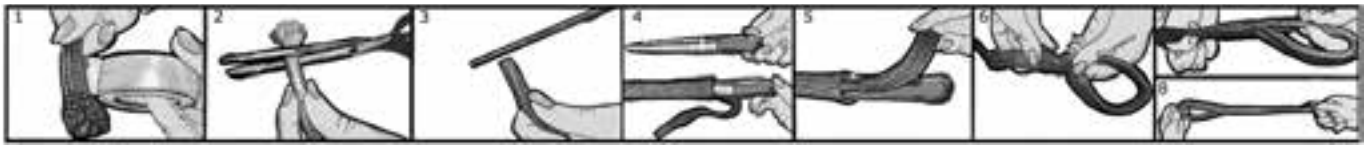


Treccia/piattina in polipropilene a 32 fusi

Studiata appositamente per il fissaggio dei parabordi.
Fabbricata senza anime e facilissima da impiombare senza alcuna conoscenza specifica.

Bianco	Blu navy	Nero	Ø nominale mm	Piattina mm	m
06.444.10	**06.444.20**	**06.444.80**	10	3,3 x 18	50
06.444.11	**06.444.21**	**06.444.81**	14	4,5 x 20	50
06.444.12	**06.444.22**	**06.444.82**	18	5,6 x 25	50





OSCULATI

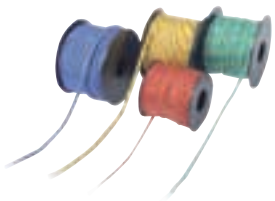


Cima in poliestere alta tenacità per fissaggio parabordi con occhiello

Doppia treccia poliestere con **occhio impiombato** a mano.

Bianco	Blu	Nero	Ø mm	Lunghezza m
06.444.46	06.444.59	06.444.54	6	1,5
06.444.50	06.444.60	06.444.55	8	1,5
06.444.51	06.444.61	06.444.56	10	2
06.444.52	06.444.62	06.444.57	12	2,5









Bobinette treccia in polipropilene alta tenacità

Ideali per mille usi.

Rosso	Blu	Verde	Giallo	Ø mm	m
06.423.02RO	06.423.02BL	06.423.02VE	06.423.02GI	2	30
06.423.03RO	06.423.03BL	06.423.03VE	06.423.03GI	3	17
06.423.04RO	06.423.04BL	06.423.04VE	06.423.04GI	4	12

Bobinetta in Dyneema basso stiramento, altissima tenacità

Ideali per mille usi.

Rosso	Blu	Verde	Giallo	Ø mm	m
06.423.31RO	06.423.31BL	06.423.31VE	06.423.31GI	1,5	40
06.423.32RO	06.423.32BL	06.423.32VE	06.423.32GI	2	30
06.423.33RO	06.423.33BL	06.423.33VE	06.423.33GI	2,5	20
06.423.34RO	06.423.34BL	06.423.34VE	06.423.34GI	3	14
06.423.35RO	06.423.35BL	06.423.35VE	06.423.35GI	4	12

Trecciolina in nylon



Rocchetti da 100 m, in **purissimo nylon 100%,** per usi generici a bordo, per impiombature, per cuciture ecc.

Codice	Ø mm
06.439.01	0,5
06.439.02	1
06.439.03	1,5
06.439.04	2

Treccia di ricambio per fucili sub





In **polipropilene stabilizzato**.

Ø mm			Colore	m
1,5	2	2,5		
06.409.15	06.409.20	06.409.25	Nero	500

► Proteggi cime, accessori per cime, rete battagliola

OSCULATI



Profili di protezione contro lo sfregamento delle cime di ormeggio

AISI 316 Fabbricati in acciaio inox AISI 316 lucidato, sagomati e raccordati.

Codice		Lunghezza mm	Larghezza mm	Versione
06.361.50	New	150	20	-
06.361.60		200	20	-
06.361.70		300	20	-
06.361.80		450	20	-
06.361.90		650	20	-
06.361.96		960	20	-
06.362.70		300	25	-
06.362.80		450	25	-
06.362.90		610	25	-
06.363.70		300	25	Asimmetrico







OSCULATI



Profilo di protezione contro lo sfregamento delle cime di ormeggio

AISI 316 Profilo a D realizzato in microfusione.
Fissaggio tramite prigionieri nascosti.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Ø Prigionieri mm
06.368.30	300	15	15	5





Protezioni antisfregamento

Fabbricate in teflon autoadesivo UV resistente, possono essere tagliate a piacere.
Non rovinano ne i gelcoat, nè vernici.

Codice	Contenuto
06.314.00	2 pcs - 125x150 mm (250 micron); 1 pcs - 100x125 mm (130 micron); 1 pcs - 75x125 mm (130 micron)





OSCULATI

Proteggi cima

Fabbricato in **poliestere resistente UV**.
Fissaggio tramite **velcro** e nastri agli estremi.
Proteggono le cime dalla spigolosità dei passacavi o delle falchette nelle barche a vela.

Codice	Per cime Ø mm	Lunghezza mm	Colore
06.452.01	12/16	450	Bianco
06.452.02	18/22	450	Bianco



New Proteggi cima in cordura

Cordura doppio strato, ad alta resistenza, con bordatura perimetrale.
Fissaggio con velcro e nastri anti-scorrimento. Finitura curata.

Colore		Per cime Ø mm	Lunghezza mm
bianco	nero		
06.316.01	**06.317.01**	12/16	60
06.316.02	**06.317.02**	18/24	60





06.317.01/02



Proteggi cima SPIROLL

Fabbricato in poliuretano autoarrotolante, protegge le cime dallo sfregamento nei passacavi/cubie della barca o negli anelli/bitte della banchina.
Si può montare senza bisogno di disfare impiombature o altro.

Codice	Per cime Ø mm	Lunghezza mm	Colore
06.453.01	8/16	400	Nero
06.453.02	16/25	600	Nero











Proteggi scafo in lana

Proteggi scafo in vera lana per cime Ø dal 14 al 22. Lunghezza 60 cm.
Fissaggio con velcro e nastri anti scorrimento.
Proteggono lo scafo dallo sfregamento delle cime di bordo (esempio i parabordi). **Venduti a coppia.**

Codice	Per cime Ø mm	Lunghezza cm	Colore
06.315.01	14/22	60	Nero
06.315.02	14/22	60	Bianco



Proteggi cima in vera pelle

Proteggi cima in vera pelle. Molto eleganti ed estremamente funzionali. Fissaggio con velcro e nastri antiscorrimento.
Proteggono le cime di ormeggio dall'usura nel punto di contatto e sfregamento con l'imbarcazione. **Venduti a coppia.**

Codice	Per cime Ø mm	Lunghezza cm	Colore
06.455.01	16/24	50	Nero
06.455.02	24/32	80	Nero







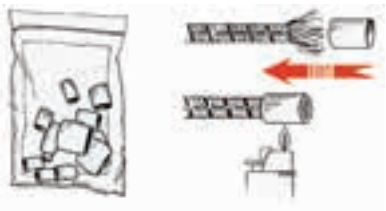




Organizer per cavi elettrici e acqua tra barca e banchine CADDY

Fabbricato in **TEMPOTEST UV resistente** garantito 4 anni.

Blu	Beige	Lunghezza mm	Consigliati per scafi m
06.451.01	**06.451.04**	1000	8-14
06.451.02	**06.451.05**	1500	15-22



Terminali termoretraibili in plastica bianca per intestare le cime

Serie di 14 pezzi. Uso rapidissimo e di ottimo effetto. I terminali possono anche essere usati come mezzo di segnalazione lungo le cime di ancoraggio o le scotte come punto di riferimento.

Codice	Per cime Ø mm
06.202.00	da 5 a 13



Palline Stopper in nylon di vari colori

Per terminazioni cime.

Bianco	Blu	Giallo	Rosso	Verde	Ø mm	Per cime Ø mm	ORDER BY BOX
06.281.00BI	**06.281.00BL**	**06.281.00GI**	**06.281.00RO**	**06.281.00VE**	18	4	10
06.282.00BI	**06.282.00BL**	**06.282.00GI**	**06.282.00RO**	**06.282.00VE**	26	6	10
06.283.00BI	**06.283.00BL**	**06.283.00GI**	**06.283.00RO**	**06.283.00VE**	32	8	10



◢ 06.011.00



Tagliacorde elettrico

Taglia i cavi rapidamente, con poca pressione e con facilità.

Codice	V	Taglia cavi fino a mm	Potenza
06.010.00	220	22	60 W

06.011.00 *Lama di ricambio.*



OSCULATI

Tamburo avvolgi cima in materiale plastico rinforzato

Si monta sul pulpito in **pochi secondi** con grande facilità.
Versione universale.

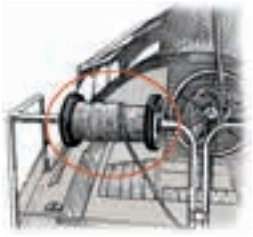
Codice	Per tubi Ø mm	Lunghezza mm	Ø mm	Può contenere fino a
06.311.73	25/30	300	180	85 m di cima Ø 8

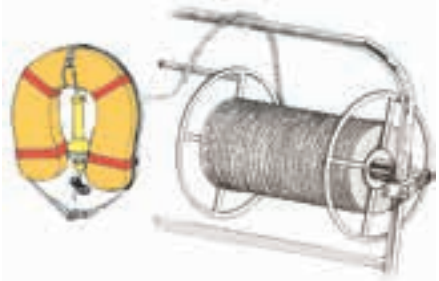








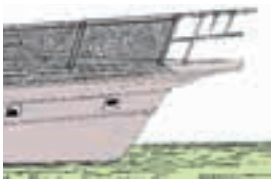




Tamburo avvolgi cima in acciaio inox lucidato

Fissaggio con morsetto **inox orientabile** per seguire l'inclinazione dei pulpiti.
Frizione **regolabile** del rullo.

Codice	Capacità circa		Fissaggio su tubi Ø mm	Rullo mm
	Ø 8 mm	Ø 10 mm		
06.311.75	200 m	140 m	22/28	250x290





Rete annodata in nylon per recinzione pulpito o porta oggetti

Bordatura per un facile fissaggio.
L'altezza é reale essendo a maglie quadre.

Blu	Bianco	Rotoli da m	Altezza reale cm
06.358.01	**06.348.01**	30	45
06.358.00	**06.348.00**	30	60

Rete elastica in nylon porta oggetti

Completa di elastici e ganci per il montaggio.

Codice	⟷ cm
06.331.01	30x20
06.331.02	40x20
06.331.03	20x75



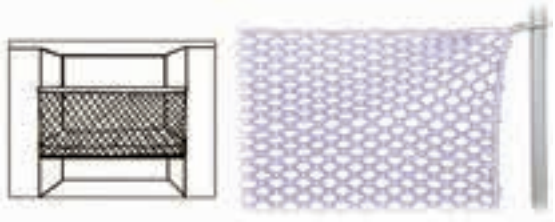


Rete porta oggetti con cornice in ottone cromato



Codice	⟷ cm
06.332.01	34,5x22

Rete di protezione per cuccette in nylon



Completa di elastici per il montaggio.

Codice	⟷ cm
06.330.00	200x60

► Nastri, fettuccia, fasce ed accessori

Fascia in polipropilene per puntapiedi e usi vari

Colore				Rotolo m	Altezza mm
arancione	bianco	nero	blu		
06.400.30AR	**06.400.30BI**	**06.400.30NE**	**06.400.30BL**	100	30
06.400.40AR	**06.400.40BI**	**06.400.40NE**	**06.400.40BL**	100	40
06.400.50AR	**06.400.50BI**	**06.400.50NE**	**06.400.50BL**	100	50



Nastro in morbido nylon

Adattissimo per cinture di sicurezza o altri impieghi ove si richieda morbidezza e resistenza, colore oro.

Codice	Altezza mm	Carico di rottura kg	Rotolo m
06.399.30	30	1000	100
06.399.45	45	1400	100



Nastro in poliestere alta resistenza

Morbidissimo, resistente UV, colore bianco.

Codice	Ideale per	Larghezza mm	Carico di rottura kg	Rotolo m
06.401.25	Life-line	25	2000	50
06.402.01	Fissaggio e sollevamento	135	7500	50
06.402.02	Fissaggio e sollevamento	165	9000	50
06.402.03	Fissaggio e sollevamento	200	11000	50



◢ 06.401.25



◢ 06.402.01/02/03



◢ 06.401.25



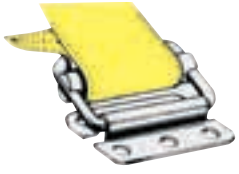
◢ 06.402.01/02/03

Fibbia in acciaio inox

Scorrevoli in nylon nero. Per usi vari. Tipo **aperto**.

Codice	Per cinghie fino a mm	Carico max kg	Piastrina di fissaggio OPTIONAL
06.706.30	30	140	-
06.706.40	40	140	-
06.706.50	50	140	**06.707.00**

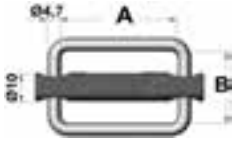




Fibbia in acciaio inox ad alta resistenza

Con cursore in **acciaio inox**. Particolarmente adatta per fissare zattere di salvataggio.

Codice	Per cinghie fino a mm	Carico max kg	A mm	B mm	Piastrina di fissaggio OPTIONAL	ORDER BY BOX
06.709.25	25	900	26	24	-	10
06.709.40	40	900	41	25	-	10
06.709.50	50	900	52	27	**06.707.00**	10







Fibbia Sea Sure in acciaio inox

Scorrevoli in nylon. **Tipo chiuso**.

Codice	Per cinghie fino a mm	Carico max kg	Piastrina di fissaggio OPTIONAL
06.705.40	40	450	-
06.705.50	50	450	**06.707.00**



Fibbia in acciaio inox

Per usi vari, tendalini, cuscini, regolazione nastri ecc.
Completa di molla di ritegno.

Codice	Per cinghie fino a mm	Carico max kg	Versione
06.441.33	25	500	Volante da cucire nel nastro



Fibbia in plastica bianca

Per usi vari: ferma tendalini, cuscini, regolazione nastri ecc.

Codice	Per cinghie fino a mm	Versione
06.441.30	30	Da fissare allo scafo con viti
06.441.31	30	Volante da cucire nel nastro



Fibbia Sea Sure in nylon nero

Leggerissime e resistenti.

Codice	Per cinghie fino a mm	Carico max kg
06.708.40	40	360
06.708.50	50	360



Fibbia regolabile in acciaio inox

Codice	Per cinghie fino a mm	Carico max kg
06.702.40	40	320



Fibbia autobloccante

Progettata per tensionare i nastri che legano le zattere di salvataggio o i PRAM di servizio.
Tramite un sistema eccentrico, una volta messo in tensione il nastro, la fibbia non si può aprire se non con un intervento manuale.

Codice	Per cinghie fino a mm
06.702.42	40



Fibbia inox a 3 passaggi in acciaio inox

AISI 304

Permette di fare gli occhielli terminali ai nastri **evitando le cuciture**.
Acciaio inox AISI 304 lucidato a specchio.

Codice	Per cinghie fino a mm	ORDER BY BOX
06.710.30	30	2
06.710.40	40	2
06.710.50	50	2

Nastro-tensore in acciaio inox



06.441.36 Per tendere nastri regolazione tendalini, con fermo a molla.

Anello con piastrina in acciaio inox



06.506.50 Per il fissaggio della cinghia puntapiedi, lunghezza 45 mm.



Moschettone con fibbia in acciaio inox AISI 316

AISI 316

Incorporato fibbia ad alta resistenza.

Codice	Per nastro da mm	ORDER BY BOX
09.250.20	25	10

Piastrina fissa cinghie in acciaio inox

Codice	⟷ mm
06.709.01	40x40
06.709.02	62x40
06.709.03	50x16



Ponticello passacinghie in nylon bianco

Codice	Passaggio mm	ORDER BY BOX
06.703.30	30	10
06.703.40	40	10
06.703.50	50	10



Ponticello passacinghie in acciaio inox AISI 316

Codice	Passaggio mm	Dimensioni mm	Interasse fori mm	ORDER BY BOX
06.701.30	30	48x15	38	10
06.701.40	40	60x15	51	10
06.701.50	50	68,5x15	55	10



Cavallotto ponte

AISI 316

Per il fissaggio delle cinghie in nylon.
Realizzati in **acciaio inox lucidato AISI 316**.

Codice	Passaggio mm	Filo mm	ORDER BY BOX
06.704.40	40	5	10
06.704.50	50	6	10



Sistema di sollevamento a 4 bracci per imbarcazioni o battelli pneumatici

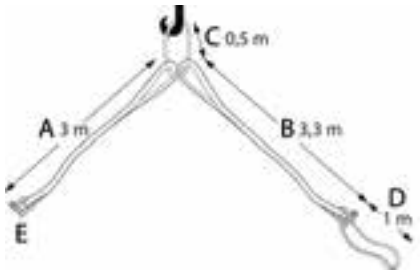
Il kit è studiato per poter offrire diverse combinazioni di punti di attacco al raggiungimento di varie lunghezze.
Questo permette di trovare il corretto equilibrio di sollevamento dell'imbarcazione.
Utilizzo semplice, intuitivo e facilmente modificabile ad ogni alaggio. Può essere utilizzato anche come kit a 3 bracci.
Le lunghezze possono essere variate in due modi:
- lato gru: utilizzando o meno l'anello giallo (+0.5 m);
- lato imbarcazione: aggiungendo ½ fascia di prolunga (+0.5 m) o tutta la fascia di prolunga (+1 m).

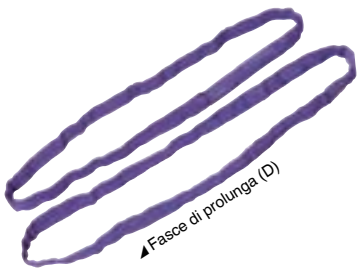
Kit formato da:
- n° 2 fasce corte (A) da 3 m cad.;
- n° 2 fasce lunghe (B) da 3,3 m cad.;
- n° 1 anello giallo attacco alla gru (C) da 0.5 m;
- n° 2 fasce di prolunga (D) da 1 m cad.;
- n° 4 grilli (E).


Anello giallo (C)



Codice	Fascia corta A		Fascia lunga B		Carico di rottura kg	Lunghezza barca m
	Misure cm	Lunghezze possibili cm	Misure cm	Lunghezze possibili cm		
06.587.01	300x5	300 - 350	330x5	330 - 380 - 430 - 480	4000	4,5 / 6
06.587.02	390x5	390 - 440	520x5	520 - 570 - 620 - 670	4000	6 / 7,5
06.587.03	500x5	500 - 550	600x5	600 - 650 - 700 - 750	4000	7,5 / 9




Fasce di prolunga (D)

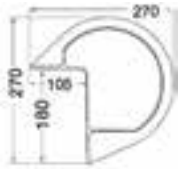


Parabordo in PVC bianco gonfiabile da pontile

Si fissano ai pontili e garantiscono l'integrità della barca da ogni urto. Si fissano con bulloni o viti attraverso gli occhi già predisposti, oppure attraverso fascette negli incavi esistenti.

Codice	Lunghezza cm	Sezione cm
33.518.01	88,5	27x27









► Arridatoi e tenditori



Tenditore per sartiame Blue Wave

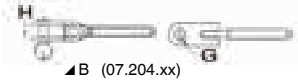
Con canula in **bronzo cromato** e terminali in **acciaio inox AISI 316**, da comporre secondo esigenze.

Come comporre: 1 canula + 1 filetto sinistro + 1 filetto destro (a scelta tra le due tipologie)

Canula in bronzo (A)	Filetto SX	Filetto DX		Filetto UNF	Per cavo Ø mm	Carico rottura kg	A+B+C		A+B+D		F mm	H mm	G mm
	forcella snodata (B)	terminale a pressare (C)	forcella fissa (D)				L1 mm	L2 mm	L1 mm	L2 mm			
07.203.01	**07.204.01**	**07.205.01**	**07.206.01**	1/4"	3	1300	255	193	225	163	9,5	8	6,3
07.203.02	**07.204.02**	**07.205.02**	**07.206.02**	5/16"	4	2350	304-310	228-234	268	192	11	10	8
-	-	**07.205.03**	-	5/16"	5	2350	304-310	228-234	268	192	11	10	8
07.203.03	**07.204.03**	**07.205.04**	**07.206.03**	3/8"	5	3500	349-364	265-280	313	229	12	12	9,5
-	-	**07.205.05**	-	3/8"	6	3500	349-364	265-280	313	229	12	12	9,5
07.203.04	**07.204.04**	**07.205.06**	**07.206.04**	7/16"	6	4700	397-408	307-318	350	260	12	15	11
-	-	**07.205.07**	-	7/16"	7	4700	397-408	307-318	350	260	12	15	11
07.203.05	**07.204.05**	**07.205.08**	**07.206.05**	1/2"	7	5400	438-453	332-347	387	281	14	18	12,7
-	-	**07.205.09**	-	1/2"	8	5400	438-453	332-347	387	281	14	18	12,7
07.203.06	**07.204.06**	**07.205.10**	**07.206.06**	5/8"	8	8000	536-553	404-421	491	359	18	20	16
-	-	**07.205.11**	-	5/8"	10	8000	536-553	404-421	491	359	18	20	16
07.203.07	**07.204.07**	**07.205.12**	**07.206.07**	3/4"	10	13000	625-655	465-495	586	426	24	24	19
-	-	**07.205.13**	-	3/4"	12	13000	625-655	465-495	586	426	24	24	19



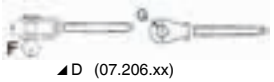
◢A (07.203.xx)



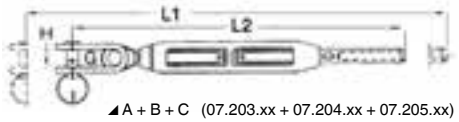
◢B (07.204.xx)



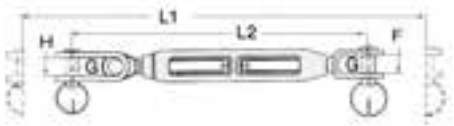
◢C (07.205.xx)



◢D (07.206.xx)



◢A + B + C (07.203.xx + 07.204.xx + 07.205.xx)



◢A + B + D (07.203.xx + 07.204.xx + 07.206.xx)



Tenditore per sartiame con cannula aperta in acciaio inox

AISI 316 Filetti UNF. Da comporre ordinando A+B+C oppure A+B+D.

Come comporre: 1 canula + 1 filetto sinistro + 1 filetto destro (a scelta tra le due tipologie)

Canula aperta (A)	Filetto SX	Filetto DX		Filetto UNF	Per cavo Ø mm	A+B+C		A+B+D		F mm	H mm	G mm
	forcella snodata (B)	terminale a pressare (C)	forcella fissa (D)			L1 mm	L2 mm	L1 mm	L2 mm			
07.183.01	**07.184.01**	**07.185.01**	**07.186.01**	1/4"	3	255	193	225	163	9,5	8	6
07.183.02	**07.184.02**	**07.185.02**	**07.186.02**	5/16"	4	304-310	226-234	268	192	11	10	8
-	-	**07.185.03**	-	5/16"	5	304-310	226-234	268	192	11	10	8
07.183.04	**07.184.04**	**07.185.04**	**07.186.04**	3/8"	5	349-364	265-280	313	229	12	12	9
-	-	**07.185.05**	-	3/8"	6	349-364	265-280	313	229	12	12	9
07.183.06	**07.184.06**	**07.185.06**	**07.186.06**	1/2"	7	438-453	332-347	387	281	14	18	12
-	-	**07.185.07**	-	1/2"	8	438-453	332-347	387	281	14	18	12
07.183.08	**07.184.08**	**07.185.08**	**07.186.08**	5/8"	8	536-553	404-421	491	359	18	20	16
-	-	**07.185.09**	-	5/8"	10	536-553	404-421	491	359	18	20	16



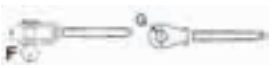
◢A (07.183.xx)



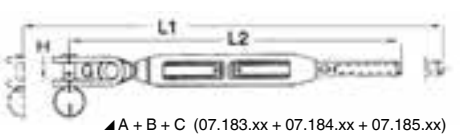
◢B (07.184.xx)



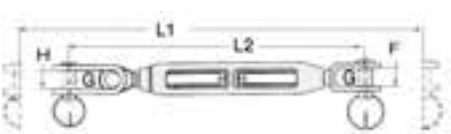
◢C (07.185.xx)



◢D (07.186.xx)



◢A + B + C (07.183.xx + 07.184.xx + 07.185.xx)

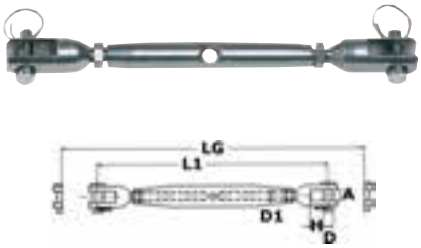


◢A + B + D (07.183.xx + 07.184.xx + 07.186.xx)

Tenditore tornito dalla barra

In **acciaio inox AISI 316** lucidati a specchio. Finitura accurata, filetti scorrevoli, generosamente dimensionati per avere una forte escursione di regolazione.

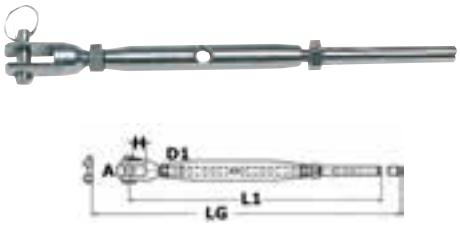
Codice	Filetto D1 MA	L1 mm	A mm	D mm	H mm	LG mm	Carico di lavoro kg
07.192.04	4	115	4,5	4	8	175	410
07.192.05	5	127	5,5	5	10	195	460
07.192.06	6	150	6	6	10	230	910
07.192.08	8	180	8	8	11	255	1330
07.192.10	10	220	10,2	9	14	300	2180
07.192.12	12	270	14	12	20	380	3200
07.192.14	14	295	15	12	22	415	4300
07.192.16	16	340	17	12	26	480	5310
07.192.20	20	375	20	14	29	525	7940



Tenditore tornito dalla barra con terminale a pressare su cavo inox

Lucidati a specchio in **acciaio inox AISI 316**. Finitura accurata, filetti scorrevoli, generosamente dimensionati per avere una forte escursione diregolazione.

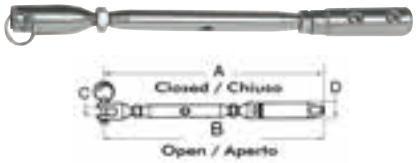
Codice	Filetto D1 MA	Per cavo Ø mm	L1 mm	A mm	H mm	LG mm
07.194.06	6	3	180	6	10	250
07.194.08	8	4	210	8	11	285
07.194.10	10	5	240	10,2	14	330
07.194.12	12	6	300	14	20	410
07.194.14	14	7	330	15	22	450



Tenditore con incorporato terminale con brugole inox

In **acciaio inox AISI 316**, per terminazione **draglie**.

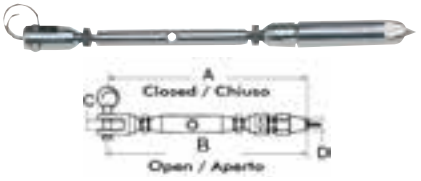
Codice	Per cavi nudi Ø mm	Per cavi plasticati mm	A mm	B mm	C mm	D mm
07.190.06	5/6	6	170	240	6,2	12



Tenditore tornito con incorporato terminale per cavo Parafil

In acciaio inox AISI 316.

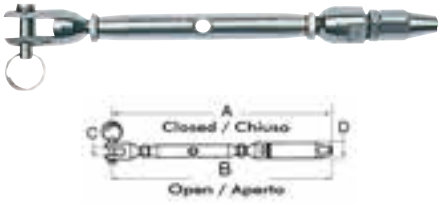
Codice	Per cavi Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm
07.196.07	7	187	240	6	13
07.196.09	9	190	240	6	14



Tenditore con terminale a doppio cono

In **acciaio inox AISI 316**. Torniti dalla barra, con un terminale a doppio cono da un lato per bloccaggio cavi tipo art. 05.660.xx. Finitura accurata, filetti scorrevoli, generosamente dimensionati per avere una forte escursione di regolazione.

Codice	Per cavi Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm
07.385.06	3	140	185	6	6
07.385.08	4	170	250	8	8
07.385.10	5	185	285	10	10
07.385.12	6	260	385	12	12



Tenditore con due forcelle fisse

Acciaio inox AISI 316.

Codice	Filetto D1 MA	L1 mm	L mm	A mm	H mm	D mm	Carico di lavoro kg
07.198.05	5	120	70	6,5	10	5	400
07.198.06	6	140	90	7,5	10	6	600
07.198.08	8	180	120	11	11	8	1000
07.198.10	9	220	150	12	14	9	1400
07.198.12	12	300	200	14	20	12	2400
07.198.16	16	375	250	17	26	16	4000



Tenditore con due occhi

Acciaio inox AISI 316.

Codice	Filetto D1 MA	L mm	L1 mm	A mm	Carico di lavoro kg
07.193.04	4	60	100	7	-
07.193.05	5	70	120	8	160
07.193.06	6	90	150	10	320
07.193.08	8	120	200	14	560
07.193.10	10	150	240	16	880

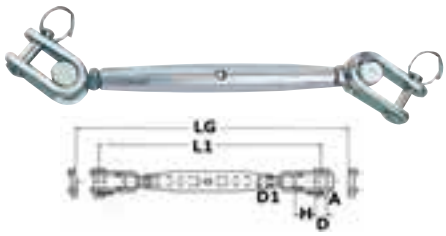




Tenditore con due forcelle fisse

Acciaio inox AISI 316.

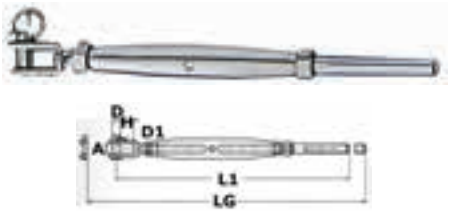
Codice	Filetto D1 MA	L1 mm	A mm	H mm	LG mm	D mm	Carico di lavoro kg
07.197.04	4	110	5,5	8	160	4	-
07.197.05	5	130	6,5	10	190	5	400
07.197.06	6	150	7,5	10	220	6	600
07.197.08	8	165	11	11	240	8	1000
07.197.10	10	190	12	14	280	9	1400
07.197.12	12	245	14	20	360	12	2400
07.197.14	14	270	15	22	390	12	2800
07.197.16	16	310	17	26	450	16	4000



Tenditore con due forcelle snodate

Acciaio inox AISI 316.

Codice	Filetto D1 MA	L1 mm	A mm	D mm	H mm	LG mm	Carico di lavoro kg
07.195.06	6	160	7	6	15	230	600
07.195.08	8	190	10	8	20	265	1000
07.195.10	10	230	12	9	25	320	1400
07.195.12	12	280	13	12	30	390	2400



Tenditore con forcella fissa e terminale a pressare

In acciaio inox AISI 316.

Codice	Filetto D1	Per cavo Ø mm	L1 mm	A mm	D mm	H mm	LG mm	Carico di lavoro kg
07.191.06	M6	3	175	7,5	6	10	245	250
07.191.08	M8	4	200	11	8	11	275	350
07.191.10	M10	5	230	12	9	14	320	550
07.191.12	M12	6	285	14	12	20	400	-



Tenditore con una forcella snodata e terminale a pressare

In acciaio inox AISI 316.

Codice	Per cavo Ø mm	G mm	L mm	L4 mm	D4 mm	D mm	A mm	Carico di lavoro kg
07.202.06	3	6	180	257	6,35	6	7	238
07.202.08	4	8	212	297	7,5	8	10	450
07.202.10	5	10	246	361	9	9	12	625
07.202.12	6	12	292	-	12,5	12	13	925
07.202.16	8	16	389	-	16,1	16	17	-
07.202.20	10	20	452	-	17,8	19	20	-



Proteggi tenditore in poliestere bianco resistente UV

Robustissimi, con fissaggio tramite **velcro**.
Di grande estetica, proteggono le vele e le gambe dell'equipaggio.

Codice	Ø mm	Lunghezza mm
07.596.01	30	400
07.596.02	40	500
07.596.03	50	600

OSCULATI





◢ 07.595.64/65



Profilo copri sartie e tenditori in alluminio anodizzato

Formato da due metà con incastro a coda di rondine.

Cappuccio terminale in **nylon nero**.

Questo sistema **evita di dover smontare la sartia** per mettere in opera il profilo.

Si possono tagliare secondo necessità.

I cappucci vanno fissati con l'apposita spina che serve anche da contenimento della sartia.

Il tubo và forato una volta tagliato a misura.

Cappuccio	Profilo	Ø mm	Per sartie max mm	Prrofilo in barre da m
07.595.64	**07.595.40**	40	7	2
07.595.65	**07.595.60**	60	12	2



► Grilli

OSCULATI

Grillo in acciaio zincato

Finitura e filetti accurati, zincatura a spessore.

Codice	Perno mm	Ø d mm	A mm	L mm	ORDER BY BOX
08.320.05	5	5	10	20	10
08.320.06	6	6	13	25	10
08.320.08	8	8	16	32	10
08.320.10	10	10	19	38	10
08.320.12	12	12	25	51	10
08.320.14	14	14	28	58	-
08.320.16	16	16	32	64	-
08.320.20	20	20	38	76	-
08.320.25	25	25	51	100	-



Grillo a lira in acciaio zincato

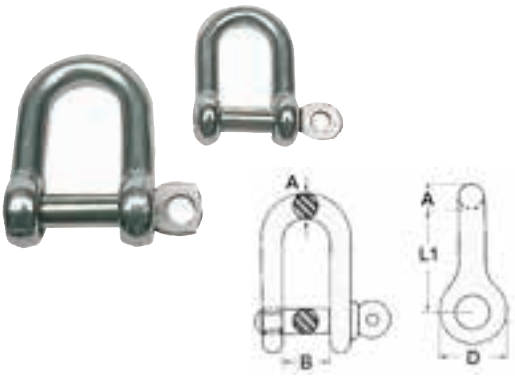
Codice	Perno mm	Ø d mm	A mm	L mm	ORDER BY BOX
08.329.06	6	6	13	25	20
08.329.08	8	8	16	32	10
08.329.10	10	10	19	38	10
08.329.12	12	12	25	51	-
08.329.14	14	14	28	58	-
08.329.16	16	16	32	64	-
08.329.20	20	20	38	76	-
08.329.25	25	25	51	100	-



Grillo in acciaio inox AISI 316

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** lucidato. Forgiati e lucidati a specchio.

Codice	A mm	B mm	D mm	L1 mm	ORDER BY BOX
08.321.04	4	8	8	16	10
08.321.05	5	10	10	20	10
08.321.06	6	12	12	24	10
08.321.08	8	16	16	32	10
08.321.10	10	20	20	40	10
08.321.12	12	24	24	48	-
08.321.14	14	28	28	56	-
08.321.16	16	32	32	64	-
08.321.19	19	38	38	76	-
08.321.22	22	45	47	104	-



Grillo a cetra

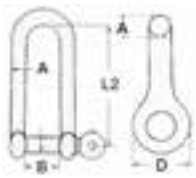
AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** lucidato. Forgiati e lucidati a specchio.

Codice	A mm	B mm	R mm	L1 mm	ORDER BY BOX
08.421.04	4	8	14	16	10
08.421.05	5	10	17	20	10
08.421.06	6	12	21	24	10
08.421.08	8	16	28	32	10
08.421.10	10	20	34	40	10
08.421.12	12	24	42	48	-
08.421.14	14	28	50	56	-
08.421.16	16	32	56	64	-
08.421.19	19	38	66	87	-
08.421.22	22	44	78	99	-



Grillo lungo



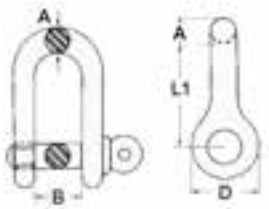


AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** lucidato. Forgiati e lucidati a specchio.

Codice	A mm	B mm	D mm	L2 mm	
08.323.04	4	8	8	32	10
08.323.05	5	10	10	40	10
08.323.06	6	12	12	48	10
08.323.08	8	16	16	64	10
08.323.10	10	20	20	80	-
08.323.12	12	24	24	96	-

Grillo con asse imperdibile



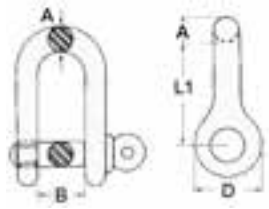


AISI 316 Modello ad "U".

Codice	A mm	B mm	D mm	L1 mm	
08.220.04	4	8	9	16	10
08.220.05	5	10	10	20	10
08.220.06	6	12	12	24	10
08.220.08	8	16	16	32	10
08.220.10	10	20	20	40	10
08.220.12	12	24	24	48	-
08.220.14	14	28	28	46	-

Grillo a cetra con asse imperdibile



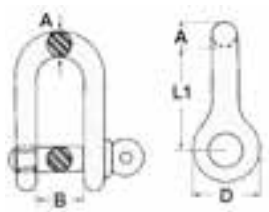


AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** lucidato. Forgiati e lucidati a specchio.

Codice	A mm	B mm	D mm	L1 mm	
08.221.04	4	8	9	16	10
08.221.05	5	10	10	20	10
08.221.06	6	12	12	24	10
08.221.08	8	16	16	32	10
08.221.10	10	20	20	40	-
08.221.12	12	24	24	48	-

Grillo lungo con asse imperdibile





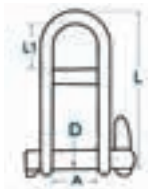
AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** lucidato. Forgiati e lucidati a specchio.

Codice	A mm	B mm	D mm	L1 mm	
08.222.05	5	10	10	40	10
08.222.06	6	12	12	48	10
08.222.08	8	16	16	64	10
08.222.10	10	20	20	80	-
08.222.12	12	24	24	96	-

Grillo con chiusura a scatto







AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 microfusi**.

Con barretta di fermo	Standard	Ø D mm	A mm	L mm	L1 mm
08.764.05	**08.763.05**	5	12	40	12
08.764.06	**08.763.06**	6	15	46	15
08.764.08	**08.763.08**	8	20	64	20

Grillo extra largo





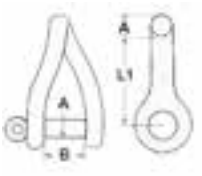
In **acciaio inox AISI 316 forgiati** e lucidati a specchio.

Codice	Ø d mm	A mm	L mm	
08.325.05	5	25	22,5	10
08.325.06	6	24	36	10
08.325.08	8	28	35	10
08.325.10	10	40	60	5
08.325.12	12	48	72	5

Grillo torto

In acciaio inox AISI 316 forgiati, molto robusti.
Finitura perfetta, torsione lunga.

Codice	Ø A mm	B mm	L1 mm	ORDER BY BOX
08.856.04	4	9	22	10
08.856.05	5	12	28	10
08.856.06	6	13	34	10
08.856.08	8	17	41	10
08.856.10	10	21	47	-
08.856.12	12	25	60	-

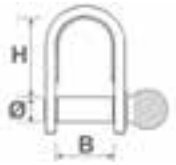




Grillo in lastra stampata

In **acciaio inox** in lastra stampata. Lucidati e ben rifiniti.

Codice	Versione	Perno Ø mm	Lunghezza H mm	Larghezza B mm	ORDER BY BOX
08.865.04	Lungo	4	25	10	10
08.865.05	Lungo	5	39	16	10
08.865.06	Lungo	6	43	14	10
08.865.08	Lungo	8	42	18	10
08.765.04	Corto	4	17	10	10
08.765.05	Corto	5	20	12	10
08.765.06	Corto	6	26	15	10





► Attrezzi multiuso

Attrezzo multiuso in acciaio inox AISI 316

Codice	Descrizione
08.360.06	Serve come smanigliatore e apribottiglia

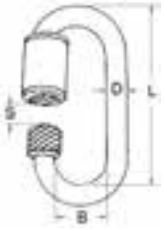


► Moschettoni

Moschettone con apertura a vite

In **acciaio inox AISI 316**, straordinariamente robusti.

Codice	D mm	L mm	B mm	S mm	ORDER BY BOX
08.874.35	3,5	29	10	4,5	10
08.874.40	4	32	12	5,5	10
08.874.50	5	39	13	6,5	10
08.874.60	6	45	14	7,5	10
08.874.80	8	58	18	9,5	10
08.874.10	10	69	22	12	10





Moschettone Delta con apertura a vite

In **acciaio inox AISI 316.**

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
08.875.03	3,5	35	33	4,5	4,5
08.875.04	4,5	50	30	6,2	6,2
08.875.06	6	55	35	8	10





► Girelle

Girella

In **acciaio inox** con perni sfilabili e anellino.

Codice	Forcella mm
08.070.05	10x15
08.070.06	13x15



Girella con attacco girevole

In **acciaio inox** tipo **pesante**.

Codice	Larghezza interna mm	Interasse mm	Perni mm	Carico rottura kg
08.071.08	14	42	8	1800





► Moschettoni



Moschettone in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio

AISI 316 Con molla in acciaio inox, versioni senza occhio o con anello a redancia sull'occhio.

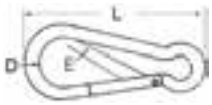
Versione		D mm	L mm	A1 mm	A mm	E mm	ORDER BY BOX
con occhio	senza occhio						
-	**09.187.03**	3	35	5	4	6	10
09.186.04	**09.187.04**	4	40	6	5	7	10
09.186.05	**09.187.05**	5	50	9	6	8	10
09.186.06	**09.187.06**	6	60	13	8	9	10
09.186.07	**09.187.07**	7	70	13	8	10	10
09.186.08	**09.187.08**	8	80	13	8	11	10
09.186.10	**09.187.10**	10	100	16	10	14	10
09.186.12	**09.187.12**	11	120	18	11	16	-
09.186.14	**09.187.14**	12	140	20	13	19	-
09.186.16	**09.187.16**	13	160	22	14	26	-



Moschettone in acciaio inox AISI 316 con chiusura senza sporgenza

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**.

Versione		D mm	L mm	E mm	ORDER BY BOX
senza occhio	con occhio				
09.190.05	**09.191.05**	5	50	8	10
09.190.06	**09.191.06**	6	60	9	10
09.190.08	**09.191.08**	8	80	11	10
09.190.10	**09.191.10**	10	100	14	5
09.190.12	**09.191.12**	11	120	18	5





Moschettone in acciaio inox con apertura asimmetrica

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**; la loro particolare apertura consente il massimo passaggio.

Codice	D mm	L mm	Passaggio mm
09.590.08	8	80	19
09.590.10	10	100	22
09.590.12	12	120	26



Moschettone in acciaio inox a grande apertura

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** lucidati a specchio. Risolvono il problema dei moschettoni legato alla scarsa apertura degli stessi.

Codice	D mm	L mm	Passaggio mm
09.185.08	8	80	16
09.185.10	10	100	19
09.185.12	12	120	25



Moschettone in acciaio inox con apertura a molla

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**.

Codice		Lunghezza mm	ORDER BY BOX
09.247.31	New	31	10
09.247.50		50	10
09.247.70		70	10
09.247.10		100	5



Moschettone colorati

In **alluminio avionico anodizzato**.

Codice	Da mm	ORDER BY BOX
09.183.05	50	10
09.183.06	60	10
09.183.08	80	10

Moschettone in acciaio inox a grande apertura

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**, aggancio senza appigli.

Versione			A mm	B mm	E mm
standard	con occhio	con ghiera di sicurezza a rotazione			
09.177.06	**09.178.06**	-	61	6	10
09.177.08	**09.178.08**	-	82	8	14
09.177.10	**09.178.10**	-	101	10	18
09.177.12	**09.178.12**	**09.179.12**	122	11	23




◢09.177.xx


◢09.178.xx


◢09.179.xx

Moschettone in acciaio inox con ghiera di fermo a vite

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316.**

Codice	Lunghezza mm
09.195.06	60
09.195.08	80
09.195.10	100
09.195.12	120



Moschettone in acciaio inox con apertura verso l'esterno

Fermo di chiusura a pistone a molla, con occhiello.

Codice	Lunghezza mm
09.287.06	60
09.287.08	80
09.287.10	100



Moschettone in acciaio inox studiato appositamente per le cinture di sicurezza

In **acciaio inox**, è provvisto di blocco di sicurezza automatico a molla, per evitare aperture fortuite.

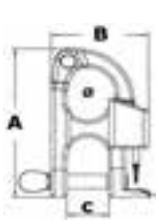
Codice	Lunghezza mm	Carico di rottura kg
09.200.00	100	2000



Moschettone in acciaio inox regolamentare per sci nautico (D.M. 4/2/60 e succ.)

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**; si apre immediatamente anche sotto carico, da qualsiasi direzione si tiri la cimetta di sgancio.

Codice	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Carico di lavoro kg	Carico max kg
09.525.00	15,8	59,5	37	16,7	150	800
09.525.01	22,3	100	49	20,7	300	1200









► Moschettoni per vela

Caviglia in alluminio per apertura moschettoni

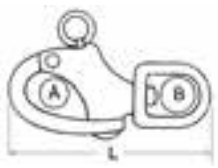
Codice	Lunghezza mm	Per moschettoni
09.844.00	200	**09.855.01; 09.855.02; 09.855.03**



Moschettone in acciaio inox per spinnaker, drizze ed usi vari

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**, lucidati a specchio; occhio girevole.

Codice	A mm	B mm	L mm
09.845.70	12	12	70
09.845.90	16	16	87
09.845.13	22	22	128

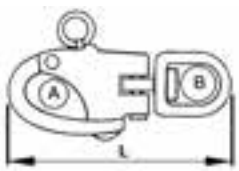




Moschettone doppio snodo in acciaio inox per spinnaker, drizze ed usi vari

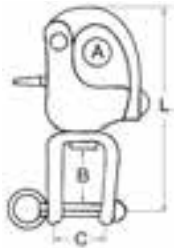
AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**; modello a **doppio snodo** e con occhio girevole.

Codice	A mm	B mm	L mm
09.846.01	16	14	82
09.846.02	21	16	105









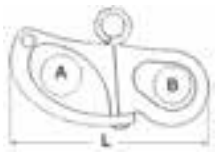
Moschettone in acciaio inox con grillo girevole per spinnaker, drizze ed usi vari

AISI 316

In **acciaio inox** lucidati a specchio. Occhio con grillo girevole.

Codice	A mm	B mm	L mm	C mm
09.939.01	12	12	70	12
09.939.02	16	13	87	13
09.939.03	22	16	128	22





Moschettone in acciaio inox per spinnaker, drizze ed usi generici

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316**, ben fatti e molto robusti.

Codice	A mm	B mm	L mm
09.945.32	11	6	32
09.945.50	12	9	52
09.945.75	16	12	66
09.945.90	22	16	96



Moschettone in acciaio inox per scotte, drizze, spinnaker

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316** lucidato; **con apertura a grilletto**.

Codice	Lunghezza mm	A mm	B mm
09.855.01	85	17	11
09.855.02	105	21	14
09.855.03	127	26	17

► Moschettoni vari e garrocci



Moschettone in bronzo per fiocco

Con fermo a molla in **acciaio inox**. Si aprono con una sola mano.
Presentano il vantaggio, rispetto a quelli similari totalmente in acciaio inox, di essere di materiale più tenero e pertanto non consumano gli stralli inox.

Codice	Lunghezza mm
09.962.50	50
09.962.55	55
09.962.65	65



Moschettone in ottone stampato per fiocco rapido

Si montano senza cucitura sui fiocchi.

Codice	Lunghezza mm
09.958.40	40
09.958.50	50
09.958.60	60
09.958.70	75



Moschettone per fiocco a ribattere

In **acciaio inox lucidato**.

Codice	L mm	A mm	B mm	Carico di lavoro kg
09.963.01	50	7,5	6,5	70
09.963.02	65	11	10	130
09.963.03	90	17	13	250



Moschettone in acciaio inox con girella

AISI 316

Codice	Lunghezza mm
09.251.00	69
09.251.01	83
09.251.02	94
09.251.03	113



Moschettone in acciaio inox con occhio piatto per alloggiamento nastro

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316**; occhio per nastro da 25 mm.
Ideale per tiranti tensionatori tendalini.

Codice	A mm	B mm	C mm	
09.250.00	48	5	25	10

Moschettone in acciaio inox con occhio rettangolare per nastro

AISI 316 In **acciaio AISI 316**. Chiusura di sicurezza a torsione.

Codice	Lunghezza mm	Per nastro max mm
09.249.01	52	26
09.249.02	72	32
09.249.03	90	40



Moschettone in acciaio inox AISI 316 con fibbia

AISI 316 Incorporato fibbia ad alta resistenza.

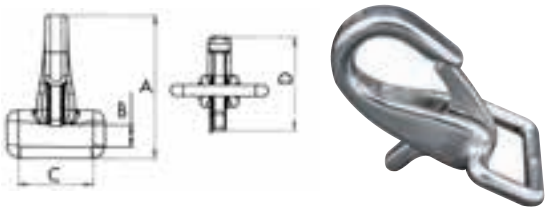
Codice	Per nastri mm	ORDER BY BOX
09.250.20	25	10



New Moschettoni inox con grilletto

Per nastro da 25 mm o 30 mm.

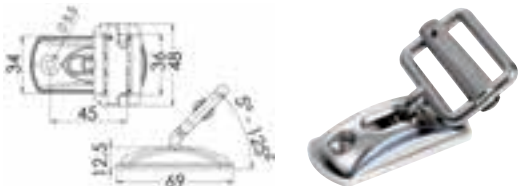
Codice	⟷ mm			
	A	B	C	D
09.252.25	54,3	8,5	25	35,5
09.252.30	54,3	8,5	28,4	35,5



Piastrina/fibbia per nastri

AISI 316 Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato, con fibbia **amovibile** e **basculante** da 5° a 125°.

Codice	Per nastri max mm	Base mm
46.670.60	30	45x34



Gancio in acciaio inox con fermo a molla

Da utilizzare per i più svariati usi.

Codice	Lunghezza mm	Filo Ø mm
09.847.00	52	5
09.848.00	64	6
09.849.00	75	8
09.850.00	95	10



Piastrina con gancio apribile

Fissaggio tramite fori; con linguetta a molla.

Codice	Materiale	L mm	W1 mm	W2 mm	S mm	d mm	H mm	ORDER BY BOX
09.171.00	ottone cromato	30	36	25	7	4,2	27	1
09.172.01	acciaio inox AISI 316	27	33	20	7	4	25,5	10
09.172.02	acciaio inox AISI 316	31	27	15	10	4,5	31,5	10



► Gancetti

Gancio in acciaio inox ricurvo a vite

Codice	Lunghezza mm	Filo Ø mm	ORDER BY BOX
09.034.01	37	3,5	7
09.034.02	44	4	5

Occhiolo in acciaio inox a vite

Codice	Lunghezza mm	Filo Ø mm	ORDER BY BOX
09.033.00	25	2,5	12
09.033.01	28	3	10
09.033.02	32	3,5	7
09.033.03	38	4	5
09.033.04	45	4,5	4

Rampino in acciaio inox a vite

Codice	Lunghezza mm	Filo Ø mm	ORDER BY BOX
09.035.01	32	3	10
09.035.02	40	3,5	7
09.035.03	47	4	5



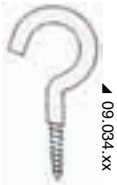
◢ 09.034.xx



◢ 09.033.xx



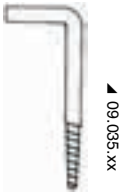
◢ 09.035.xx



◢ 09.034.xx



◢ 09.033.xx



◢ 09.035.xx



► Coltelli



Coltello in acciaio inox con impugnatura in plastica per vela

Con impugnatura rivestita in plastica colorata, completo di punteruolo e aprigrilli.

Codice	Colore impugnatura	Lama mm	Lunghezza chiuso mm	Lunghezza aperto mm	
10.285.11	Giallo	65	100	155	118
10.285.12	Arancione	65	100	155	118
10.285.13	Blu	65	100	155	118



Coltello in acciaio inox per vela

Munito di lama, punteruolo, aprigrilli a scomparsa e cacciavite. Finitura accurata.

Codice	Colore impugnatura	Lama mm	Lunghezza chiuso mm	Lunghezza aperto mm	
10.285.10	Acciaio inox lucidato a specchio	65	100	150	102



Coltello in acciaio inox di alta qualità

Completo di aprigrilli, punteruolo per impiombature con blocco, apribottiglie, cacciavite, slamatore per ami. In confezione espositiva blister.

Codice	Colore impugnatura	Lama mm	Lunghezza chiuso mm	Lunghezza aperto mm	
10.285.05	Acciaio lucidato a specchio	70	100	155	142



Coltello + punteruolo, fodero

Coltello in acciaio inox, **punteruolo** con aprigrilli e **fodero** in cuoio con aggancio per cintura, pratico e robusto.

Codice	Colore impugnatura	Lama mm	Lunghezza chiuso mm	Lunghezza aperto mm	
10.285.20	Legno	131	240	230	220

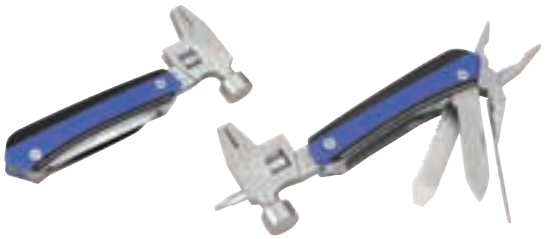
► Attrezzi multiuso in acciaio inox



Pinza multifunzione

Di alta qualità in acciaio inox, completa di custodia. Pinza con taglia cavi, lama seghettata, coltello, seghetto legno, slamatore ami, apribottiglia, chiave a brugola, metro, punteruolo.

Codice	Colore impugnatura	Lunghezza aperto mm	Lunghezza chiuso mm	
10.285.48	Acciaio lucidato a specchio	300	115	226



Attrezzo multiuso a 6 funzioni

Martello, chiave inglese, pinza, coltello (2 lame), cacciavite con 12 opzioni (croce, lama, torx, brugola). Custodia in nylon inclusa.

Codice	Lunghezza aperto mm	Lunghezza chiuso mm
10.285.55	220	180



Attrezzo multiuso a 9 funzioni

Pinza, coltello, forbice, 2 cacciaviti (lama + croce), apribottiglie, moschettone, 2 luci a LED con switch. Custodia in nylon inclusa.

Codice	Lunghezza aperto mm	Lunghezza chiuso mm
10.285.56	236	110



► Accessori per impiombare; accendini

Accendino a gas antivento

10.107.11 Accendino classico con fiamma turbojet antivento ricaricabile.
E' dotato di un regolatore di fiamma integrato che permette accensioni con diverse intensità.
Il prodotto è venduto in confezione rigida ed impermeabile riutilizzabile.



TRUE UTILITY



Accendino - riscaldatore

10.107.12 Antivento ed impermeabile, abbina un classico accendino a gas ad un alloggiamento per riscaldare le guaine termoretraibili senza bruciarle.



Kit MARLOW per impiombatura cime

Codice	Descrizione
10.291.00	Con istruzioni figurate, set di aghi, spago cerato, nastro di finitura ecc.

Marlow



Kit Feeder per realizzare impiombature incalzate

10.292.00 N. 5 feeder per cime da 2 a 20 mm. Realizzati in alluminio, tranne il 2/6 in acciaio inox.



Filo MARLOW in poliestere cerato

Per cucire le vele ed impiombare le cime, spolette in **plastica**.

Codice	Colore	Filo	Spole m	Ø mm	ORDER BY BOX
10.207.02	Bianco	Sottile	92	0,3	12 pz
10.207.04	Bianco	Medio	41	0,4	12 pz
10.207.08	Bianco	Grosso	23	0,8	12 pz
10.207.14	Rosso	Medio	41	0,4	12 pz
10.207.24	Blu	Medio	41	0,4	12 pz
10.207.34	Nero	Medio	41	0,4	12 pz

Marlow



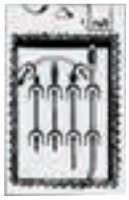
Kit di riparazione per vele



10.290.00 Comprende: 2 bobine di filo poliestere
- 1 pezzetto di paraffina per filo - una forbice - 5 aghi
- 2,5 metri di dacron autoadesivo 10.288.00
- 1 guardapalmo - 1 riquadro di tessuto dacron
- 1 impalmatore 10.285.70 - 1 punteruolo foratore.

Il tutto in un pratico barattolo in plastica.

Aghi per vele



10.286.00 Serie di 5 aghi per vele di varie foggie.

Filo in poliestere



10.287.01 Speciale filo ad altissima resistenza per cucire le vele, colore bianco, confezionato in bobine da 30 m.



Punteruoli / Caviglie

In **acciaio inox** con manico, per impiombare.

Codice	Versione
10.285.70	Piccolo
10.285.71	Grande (per cime oltre 11/12 mm)



Guardapalmo

In **cuoio** con rinforzo metallico, per cucire o impiombare.

Codice	Versione
10.285.80DX	DX
10.285.80SX	SX



◢ 65.527.01

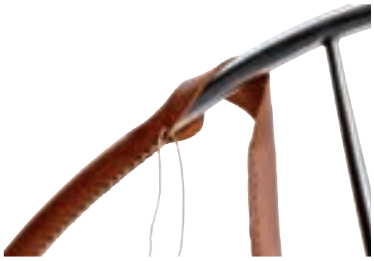
Kit per ricoprire le ruote dei timoni in pelle

Blister espositivo contenente il necessario per ricoprire i timoni in pelle.
Si può scegliere il lato da cucire per avere l'effetto liscio o scamosciato.

Contenuto del kit:
- n° 2 strisce di pelle pre-forata con cucitura centro ruota già realizzata;
- n° 2 rocchetti di cordino Marlow;
- n° 2 aghi;
- n° 1 punteruolo.

Ricopertura in pelle pre-forata per ruote timone diametro massimo 120 mm e tubo 22 mm.
Misure superiori su richiesta.

Codice	Colore
65.527.01	Marrone lucido o scamosciato
65.527.02	Bianco ghiaccio lucido o scamosciato





◢ 65.527.01

► Nastri per riparazioni



Nastro autoadesivo PSP Stayput per riparazioni

Speciale nastro adesivo in "**Dacron SPI**" per riparare le vele istantaneamente.
Ideale per spinnaker e rinforzi sulle stecche.

Codice	Colore	Rotolo da
10.288.00AR	Arancione	50 mm x 4,5 m
10.288.00AZ	Azzurro	50 mm x 4,5 m
10.288.00BI	Bianco	50 mm x 4,5 m
10.288.00RO	Rosso	50 mm x 4,5 m

Codice	Colore	Rotolo da
10.288.00VE	Verde	50 mm x 4,5 m
10.288.00BL	Blu	50 mm x 4,5 m
10.288.00GI	Giallo	50 mm x 4,5 m
10.288.00NE	Nero	50 mm x 4,5 m



Nastro autoadesivo PSP Heavy Duty Stayput per riparazioni

Speciale nastro adesivo per riparare le vele istantaneamente.
Versione ad altissima resistenza per vele di scafi oltre 10 m.

Codice	Colore	Rotolo da
10.289.00	Bianco	50 mm x 2 m
10.289.01	Bianco	100 mm x 2 m



◢ 10.387.00



◢ 10.388.00

Nastro autoadesivo PSP Mylar per riparazioni

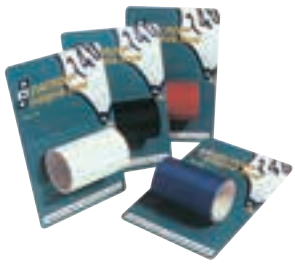
Speciale nastro autoadesivo trasparente per riparare istantaneamente le vele.
Il Mylar é indicato anche per le vele in dacron o di altri tessuti.
E' adatto inoltre per riparare le finestre trasparenti nelle vele delle derive o surf.

Codice	Colore	Rotolo da
10.387.00	Trasparente	50 mm x 3 m
10.388.00	Trasparente	150 mm x 3 m

Nastro autoadesivo PSP Dacron Insigna per riparazioni

Autoadesivo ad alta resistenza per riparazioni sulle vele in zone soggette a sforzi rilevanti.

Codice	Colore	Rotolo da
10.288.40	Bianco	75 mm x 1,5 m
10.288.41	Nero	75 mm x 1,5 m
10.288.42	Rosso	75 mm x 1,5 m
10.288.43	Blu	75 mm x 1,5 m



Nastro autoadesivo PSP Kite Tape

Nylon autoadesivo antistrappo / blocco strappo perfetto per riparare le vele di kite o delle derive.
Si applica, ripara la lesione ed evita che questa si allarghi.

Codice	Colore	Rotolo da
10.288.10BI	Bianco	150 mm x 2,5 m



Nastro autoadesivo PSP Dacron Wave Leech Tape

Nastro autoadesivo in dacron[r] progettato per rinforzare le zone usurate delle vele (esempio la balumina della randa) che sotto vento, essendo snervate, tendono a sbattere riducendo in maniera significativa la resa.

Codice	Colore	Rotolo da
10.288.20BI	Bianco	75 mm x 3 m
10.288.20OR	Oro	75 mm x 3 m
10.288.20NE	Nero	75 mm x 3 m



Nastro autoadesivo PSP Kevlar

Codice	Descrizione	Rotolo da
10.487.00	Utile per riparare le vele di questo materiale. Altissima resistenza. Può anche essere usato su vele in poliestere o mylar.	75 mm x 1,5 m



Nastro autoadesivo PSP Repair Patch

Due rettangoli autoadesivi da 24 x 37 cm cadauno per riparare strappi estesi, da attaccare su entrambi i lati della vela.

Codice	Materiale	Colore
10.385.00BI	DACRON	Bianco
10.385.00AZ	DACRON	Azzurro
10.385.00BL	DACRON	Blu
10.385.02	KEVLAR	Oro



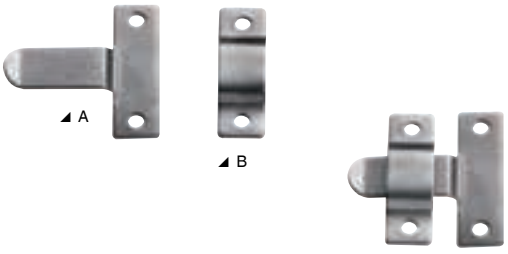
Nastro base albero autoamalgamante PSP Mast Collar

Speciale nastro autoamalgamante per sigillare il piede albero sugli scafi a vela.

Codice	Colore	Rotolo da
10.293.00	Bianco	100 mm x 1,25 m



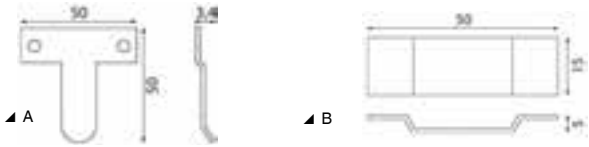
► Bottoni, occhioli ed accessori di fissaggio



Ferma cuscino

In acciaio inox brillantato. Il componente "A" si fissa sull'imbarcazione, il componente "B" invece sullo schienale del cuscino e si accoppiano ad incastro.

Codice	⟷ mm
10.320.00	50x50 (A) 50x15 (B)



Bottoni in acciaio inox



Codice	Descrizione
10.301.01	Serie di 15 bottoni testa Ø 17 mm maschio più femmina 10.303.11/12/13, da applicare a capot, tende, ecc. Completa di attrezzo per l'installazione.

Bottoni in ottone cromato



Codice	Description
10.301.02	Serie di 10 bottoni tipo più leggero maschio più femmina, da applicare ad indumenti, tendine, borse, ecc. Completa di attrezzo per l'installazione.



Bottoni a scatto

In confezione bulk da 1000 pezzi.

Codice	Descrizione	Ø testa mm	Parte	Materiale	Molla	ORDER BY BOX
10.301.11	Testa femmina	17	A+B	Ottone nichelato	Bronzo	1000
10.301.12	Maschio da fissare in coperta	-	C	Ottone nichelato	Bronzo	1000
10.301.13	Controflangia per fissaggio del C su tessuto	-	D	Ottone nichelato	Bronzo	1000
10.303.11	Testa femmina	17	A+B	Acciaio inox	Inox	1000
10.303.12	Maschio da fissare in coperta	-	C	Acciaio inox	Bronzo	1000
10.303.13	Controflangia per fissaggio del C su tessuto	-	D	Acciaio inox	Inox	1000
10.304.11	Testa femmina	17	A+B	Acciaio inox rivestito in nylon bianco	Inox	1000

Pinza per bottoni 10.301.XX/10.303.XX



Codice	Descrizione
10.299.85	Fornita senza punzoni.

Pressa da banco per bottoni 10.301.XX/10.303.XX



Codice	Descrizione
10.299.80	Fornita senza punzoni.

Set punzoni per bottoni 10.301.XX/10.303.XX



Codice	Da abbinare a	
	pressa	pinza
10.299.90	**10.299.80**	**10.299.85**

Attrezzo Top Snapper



Utile per aprire i bottoni automatici senza correre il rischio di strapparli dal tessuto.

Codice	Fabbricato in
10.299.75	Acciaio inox e nylon

Attrezzo multifunzione Deck Mate



Cacciavite + chiave universale per tappi acqua/carburante + chiave da 6 mm + gancio apri cerniere + apribottiglia + aprigrilli.

Codice	Fabbricato in
10.299.76	Acciaio inox e nylon

Bottoni tedeschi LOXX®

Funzionamento a pressione, con blocco a molla sulla femmina.

Codice	Descrizione	Materiale	ORDER BY BOX	
10.440.00	Femmina per capottina versione testa maggiorata, Ø 15 mm per una migliore presa, per tessuti fino a 3 mm	Acciaio inox	50	-
10.440.50*	Femmina per capottina versione testa maggiorata, Ø 15 mm per una migliore presa, per tessuti fino a 3 mm	Acciaio inox	5	(blister)
10.440.02	Femmina per capottina versione testa maggiorata, Ø 15 mm per tessuti molto spessi fino a 7 mm	Ottone cromato	50	-
10.440.01	Femmina per capottina, versione standard, Ø testa 11 mm per tessuti fino a 3 mm	Ottone cromato	50	-
10.441.00	Maschio con vite autofilettante inox. Lunghezza A 12 mm	Acciaio inox	100	-
10.441.50	Maschio con vite autofilettante inox. Lunghezza A 12 mm	Acciaio inox	5	(blister)
10.442.10 New	Maschio con vite e dado. Lunghezza A 10 mm	Acciaio inox	100	-
10.442.50	Maschio con vite e dado. Lunghezza A 10 mm	Ottone cromato	5	(blister)
10.442.51 New	Maschio con vite e dado. Lunghezza A 10 mm	Acciaio inox	5	(blister)
10.444.10 New	Maschio a ghiera godronata da fissare su tessuto	Acciaio inox	100	-
10.444.50*	Maschio a ghiera godronata da fissare su tessuto	Ottone cromato	5	(blister)
10.444.51 New	Maschio a ghiera godronata da fissare su tessuto	Acciaio inox	5	(blister)
10.443.00	Maschio con piastrina fissabile con viti o rivetti	Ottone cromato	100	-
10.443.50	Maschio con piastrina fissabile con viti o rivetti	Ottone cromato	5	(blister)
10.439.00	Attrezzo speciale per avvitare i bottoni "Tenax" e "Loxx"	-	1	(singola)


◢ 10.440.00


◢ 10.440.02


◢ 10.440.01


◢ 10.442.10


◢ 10.441.00


◢ 10.444.10


◢ 10.443.00



◢ 10.439.00


◢ * Chiave di serraggio inclusa


◢ 10.440.50


◢ 10.441.50


◢ 10.442.50/51


◢ 10.444.50/51


◢ 10.443.50



Fascette in acciaio inox con maschio

Permettono di utilizzare i bottoni Tenax e Loxx sui tubi. La fascetta è apribile ed ha un sistema antivibrante.

Codice	Per tubi Ø mm
10.445.22	22
10.445.25	25




◢ 10.445.25

Bottoni TOMAX in ottone nichelato

In **ottone nichelato** con funzionamento a pressione. Blocco a molla sulla femmina.

Codice	Descrizione	Immagine n.	ORDER BY BOX
10.473.01	Femmina con presa a fungo tipo largo, completa di controghiera avite, per fissaggio sul tessuto	01	25
10.473.02	Maschio con perno autofilettante, A = 8 mm, B = 10 mm	02	25
10.473.03	Maschio con perno filettato Ø 5 mm, A = 8 mm, B = 10 mm	03	25
10.473.04	Maschio con piastrina a 2 viti, A = 15 mm, B = 4,8 mm	04	25
10.473.05	Maschio per fissaggio su tessuto, completo di controghiera a vite	05	25
10.473.06	Attrezzo per avvitare "PULL IT UP"	06	1



CAF-COMPO
made to match

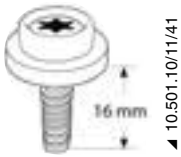




New Bottone universale in composito CAF-COMPO

È compatibile con tutti i bottoni sul mercato. Disponibile in vari colori per accoppiarsi perfettamente al punto di installazione. Veloce da installare in quanto ha già la vite integrata.
Versione:
A: adatta a tutti i materiali incluso vetroresina (VTR), legno ed altri compositi.
B: studiata per i sandwich con spessore del "core" da 10 mm.
C: filetto metrico per avvitare su alluminio o ferro (profili, scafi, parabrezza etc).

Codice	Versione	Descrizione	Colore	PACKAGE
10.501.10	A	Bottone universale filetto lungo	Bianco	10 (blister)
10.501.11	A	Bottone universale filetto lungo	Bianco	100 -
10.501.41	A	Bottone universale filetto lungo	Nero	100 -
10.502.10	B	Bottone universale filetto corto	Bianco	10 (blister)
10.502.11	B	Bottone universale filetto corto	Bianco	100 -
10.502.21	B	Bottone universale filetto corto	Crema	100 -
10.503.31	C	Bottone universale filetto metrico	Grigio	100 -
10.503.41	C	Bottone universale filetto metrico	Nero	100 -



◢ 10.501.10/11/41



◢ 10.502.10/11/21



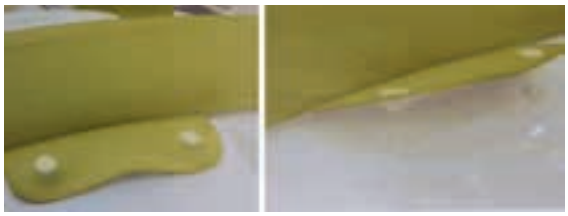
◢ 10.503.31/41

Staypu

Bottoni in plastica STAYPUT Press Clip

Prodotti in Nylon anti UV; completamente esenti da corrosione. Sono facili da installare ed hanno una tenuta garantita e resistente. Foro richiesto nel tessuto 5 mm.

Bianco	Nero		Descrizione	ORDER BY BOX
10.313.01	**10.313.51**	New	Cappuccio	100
10.313.02	**10.313.52**	New	Controplastica	100
10.313.03	**10.313.53**	New	Supporto	100




◢ 10.313.01

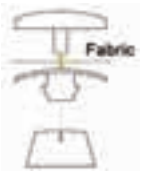

◢ 10.313.02


◢ 10.313.03


◢ 10.313.51


◢ 10.313.52

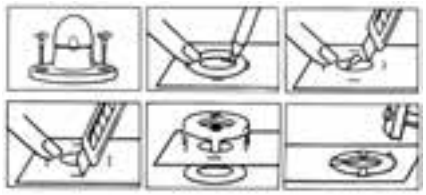





◢ 10.313.53

Attacchi per capote





Codice	Materiale	⟷ mm
10.455.02	Acciaio inox	33

Bottoni e bottoni maschio + femmina in blister espositivo







10.416.49 Contenuto: 2 pz 10.440.01 + 2 pz 10.441.00 + attrezzo per l'avvitamento.





Serie di occhioli in ottone

Confezionati in blister espositivo con attrezzo per il montaggio.

Codice	Da mm	Colore	ORDER BY BOX
10.372.05	5,5	Nichelato	40
10.372.08	8,5	Nichelato	24
10.372.11	11	Nichelato	15
10.372.15	14	Giallo	10



Tourniquez per capote

Codice	Descrizione	ORDER BY BOX
10.426.00	Completamente in **nylon**. L'occhio si fissa a pressione sulla parte in tela. Molla del tourniquez in **nylon**, colore bianco.	10

Bottoni automatici PERFIX

Per fissaggio tendalini, coperture, cuscini, cuscineria ecc.
Fabbricati in **composito plastico**, presentano il vantaggio di avere la parte da fissare in coperta **senza sporgenze dannose per i piedi** e che si possono impigliare nelle cime di bordo.
Totalmente anticorrosione ed UV resistenti.

Bianco	Blu	Descrizione	ORDER BY BOX
10.446.01	**10.446.02**	Bottone con apertura a molla da fissare al cuscino/telo	100*
10.447.01	**10.447.02**	Ricettacolo femmina da fissare in coperta	100**
10.448.01	**10.448.02**	Ricettacolo femmina con controflangia per fissaggio su tessuto	100*
10.449.00	**-**	Chiavetta di montaggio bottone	-

* *Chiavetta di montaggio inclusa*
** *Viti autofilettanti 4.2 x16 incluse*






◢ PERICOLI EVITATI CON L'USO DEI BOTTONI PERFIX


◢ 10.447.01




◢ 10.446.01


◢ 10.448.01


◢ 10.449.00

Bottoni a scatto Q-SNAP

AISI 316

PATENT / BREVETTATO

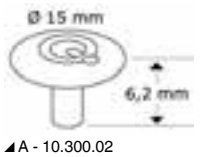
In acciaio **inox AISI 316**. Il maschio presenta un dente di aggancio per la femmina che a sua volta ha uno specifico labbro di ritegno.
Le due novità combinate permettono di tendere al meglio il telo e nello stesso tempo ne evitano lo sgancio accidentale.

Codice	Prodotto	ORDER BY BOX
10.300.01	Q-CAP **(A)**, perno 4,4 mm	100
10.300.02	Q-CAP **(A)**, perno 6,2 mm	100
10.300.03	Q-SOCKET **(B)**	100
10.300.04	Q-STUD **(C)**	100
10.300.06	KIT A+B+C+viti	1 kit=10+10+10+viti
10.300.08	STARTER KIT	50 pz del 10.300.01 + 50 pz del 10.300.03 + 50 pz del 10.300.04 con viti di 3 tipi + 5 rivetti inox + 1 pz del 10.300.14 + 1 pz del 10.300.15 + 5 pz del 10.300.16 + 5 pz del 10.300.17 + 1 pz 10.300.11

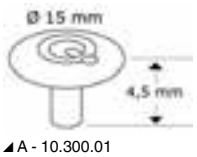
ACCESSORI DI COMPLETAMENTO

10.300.10 *Pressa industriale per montaggio A+B*
10.300.11 *KIT fai da te per montaggio A+B*
10.300.14 *Attrezzo per orientare correttamente e fissare C*
10.300.15 *Attrezzo per posizionare correttamente C sullo scafo, quando A+B sono già montati sul tendalino*
10.300.16 *Spina per posizionare correttamente A+B sul telo, quando C è già montato sullo scafo*
10.300.17 *Cappuccio in plastica per C*



◢ A - 10.300.02



◢ A - 10.300.01


◢ A - 10.300.01/02


◢ 10.300.01/02 + 10.300.03 + 10.300.04


◢ B - 10.300.03

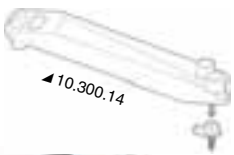

◢ B - 10.300.03


◢ C - 10.300.04


◢ C - 10.300.04


◢ 10.300.08


◢ 10.300.15


◢ 10.300.14


◢ 10.300.11


◢ 10.300.10


◢ 10.300.17


◢ 10.300.17



◢ 10.300.16


◢ 10.300.15/16



Bottoni di fermo in ottone nichelato per moquette

Codice	Descrizione	ORDER BY BOX
10.305.00	Femmina, da aggraffare sulla moquette	100
10.306.00	Maschio con vite **inox** autofilettante, lunghezza 10 mm da avvitare sul pagliolo	100




Sistema di fissaggio pannelli FASTMOUNT Standard Range Clip System

FASTMOUNT PANEL MOUNTING SYSTEMS

Sistema di fissaggio *intercambiabile*: i 4 componenti femmina sono tutti compatibili con i 6 componenti maschio.

Codice	OEM	Descrizione	ORDER BY BOX
10.464.01	PC-F1A	Femmina autofilettante foro 16,8 mm	10
10.464.02	PC-SF1	Femmina di superficie. Si può montare in 3 modi (vedi disegni)	10
10.464.03	PC-RF1-B	Femmina fissaggio laterale	10
10.464.04	PC-AF1	Femmina con incastro centrale mobile che permette un disassamento laterale fino a 4 mm (es. pannelli curvi)	10
10.465.01	PC-M1B	Machio autofilettante. Carico di apertura 5 kg, foro 10 mm	10
10.465.02	PC-M2H	Maschio autofilettante. Carico di apertura 10 kg, foro 10 mm	10
10.465.03	PC-VM1	Maschio autofilettante. Carico di apertura 5 kg. Lascia tra le 2 parti aria variabile da 4 a 7 mm secondo necessità. Foro 10 mm.	10
10.465.04	PC-SM2	Maschio da incollare (per superfici dove non è possibile forare). Carico di apertura 5 kg	10
10.465.05	PC-SM2H	Maschio da incollare (per superfici dove non è possibile forare). Carico di apertura 10 kg	10


◢10.464.01


◢10.464.02


◢10.464.03


◢10.464.04

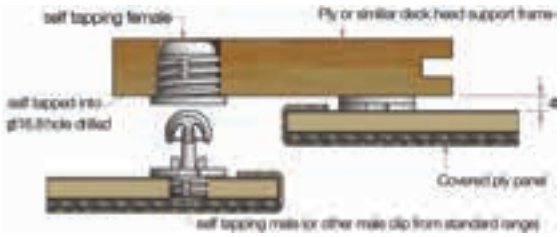

◢10.465.01


◢10.465.02

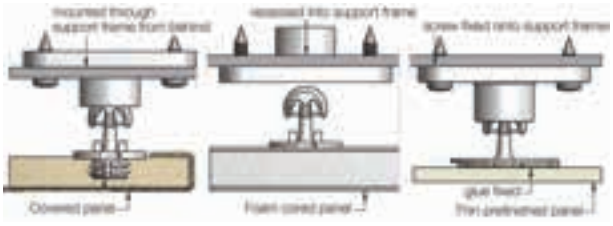

◢10.465.03


◢10.465.04

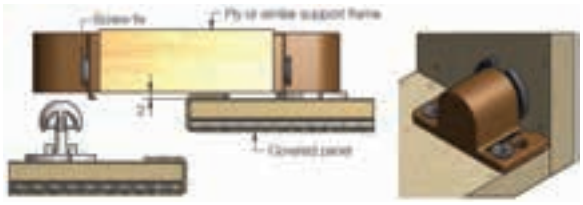

◢10.465.05



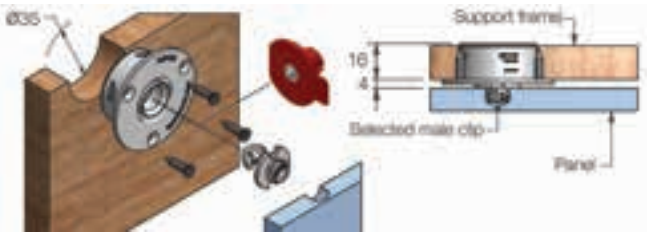
◢10.464.01+10.465.01/02



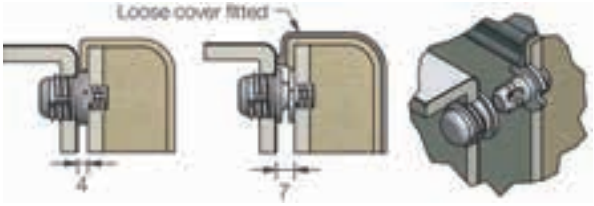
◢10.464.02



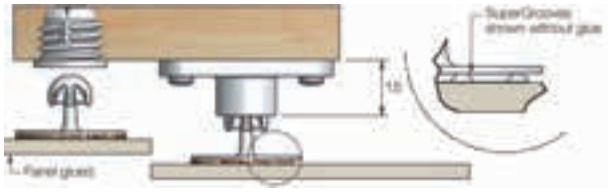
◢10.464.03



◢10.464.04



◢10.465.03

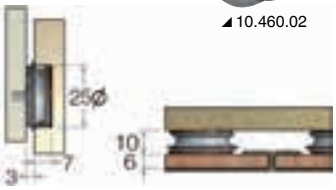


◢10.465.04

FASTMOUNT PANEL MOUNTING SYSTEMS


◢10.460.01


◢10.460.02




◢10.460.03


◢10.460.04

Sistema di fissaggio pannelli VL-03 FASTMOUNT ®

Sistema di aggancio VL-03 ultraribassato, carico 5 kg, con spessore totale maschio + femmina di 10 mm. Sia il maschio sia la femmina si possono fissare **con mastice o con vite centrale**.
Nel caso di incasso, la femmina richiede un foro Ø 26 mm.
La coppia è auto-allineante.

Codice	OEM	Descrizione	ORDER BY BOX
10.460.01	FMVL-F3	Femmina VL-F3	10
10.460.02	FMVL-M3	Maschio VL-M3. Carico sgancio 5 kg	10
10.460.03	FMVL-SS3	Vite speciale ultra ribassata per 10.460.02	10
10.460.04	FMVL-CP3	Centratore per allineare i due componenti	1

Sistema di fissaggio pannelli LP-DF8 FASTMOUNT ®

Sistema di aggancio LP-DF8 a basso profilo, carico 5 kg, con spessore totale maschio + femmina di 14 mm. Maschio **con fissaggio con mastice o con vite centrale**, femmina da avvitare nel pannello. Foro per femmina Ø 25 mm. La coppia è autoallineante.

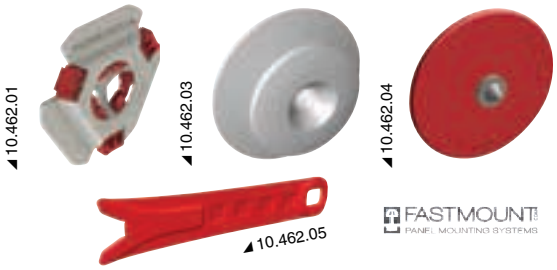
Codice	OEM	Descrizione	ORDER BY BOX
10.461.01	FMLP-F8	Femmina LP-F8 ad incasso	10
10.461.02	FMLP-AF8	Femmina LP-AF8 con regolazione eccentrica, adatta anche su pannelli curvi	10
10.461.03	FMLP-SM8	Maschio senza incasso. Carico sgancio 5 kg	10
10.461.04	FMCP-08	Centratore per allineare maschio con femmina	10
10.461.05	FMCT-20	Inserto per avvitare 10.461.01	1



Sistema di fissaggio FASTMOUNT Textile Range per cuscineria e schienali

Queste clip vengono **cucite alla cuscineria** e si accoppiano con 3 agganci elastici al maschio che viene avvitato sulla parete o seduta rigida.
Lo sgancio si può fare a mano o con apposito attrezzo.

Codice	OEM	Descrizione	ORDER BY BOX
10.462.01	TC-F6	Femmina senza incasso da cucire	25
10.462.03	TC-M6	Maschio senza incasso da avvitare Ø 20 mm	25
10.462.04	TC-CP6	Centratore per 10.462.01	1
10.462.05	TC-R6	Attrezzo per sgancio rapido per 10.462.01	1



Attrezzi per montaggio FASTMOUNT Clip System

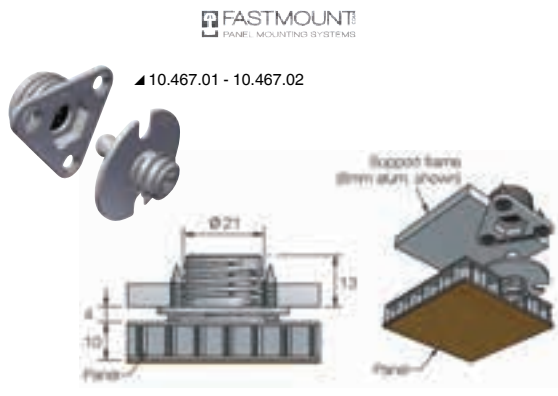
Codice	OEM	Descrizione
10.464.10	CT-03	Per avvitare 10.464.01
10.464.11	CT-01	Punta 10 mm con battuta per foro passante per pannelli rivestiti/nobilitati
10.464.12	CT-07	Per fare foro Ø 16,8 mm
10.464.13	CT-15	Per filettare foro Ø 16,8 mm
10.465.10	CT-10	Per avvitare 10.465.01/02/03
10.465.11	CT-09	Punta 10 mm a farfalla con centratore foro cieco per pannelli verniciati/laccati
10.465.15	CP-01ST	Centratore per 10.464.01/02/03/04 e marca dove fare foro per i maschi



Sistema di fissaggio pannelli FASTMOUNT Metal Range

Completamente in zama nichelata, studiato per **carichi elevati** e per ambienti dove sia necessaria resistenza al fuoco. Molle in acciaio inox.
Carico di aperture **10 kg**. Carico di taglio (verticale) **90 kg**.

Codice	OEM	Descrizione
10.467.01	MC-F10	Femmina, fissaggio con 3 viti
10.467.02	MC-M5	Maschio autofilettante
10.467.03	MC-CP5	Centratore per 10.467.01
10.467.04	MC-IT5	Chiave per fissaggio 10.467.01/02

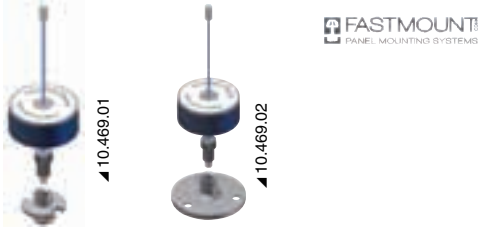


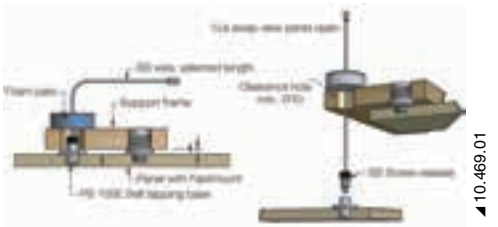


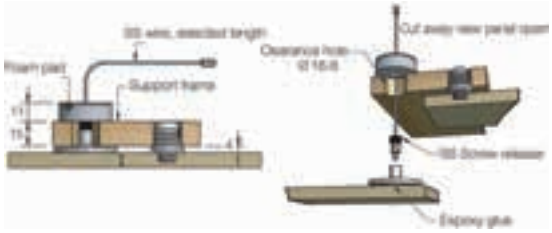
Sistema di sospensione pannelli FASTMOUNT PanelSafe

Permette di **sganciare** i pannelli orizzontali dei cieli barca senza toglierli completamente, ad una distanza di 15 cm.

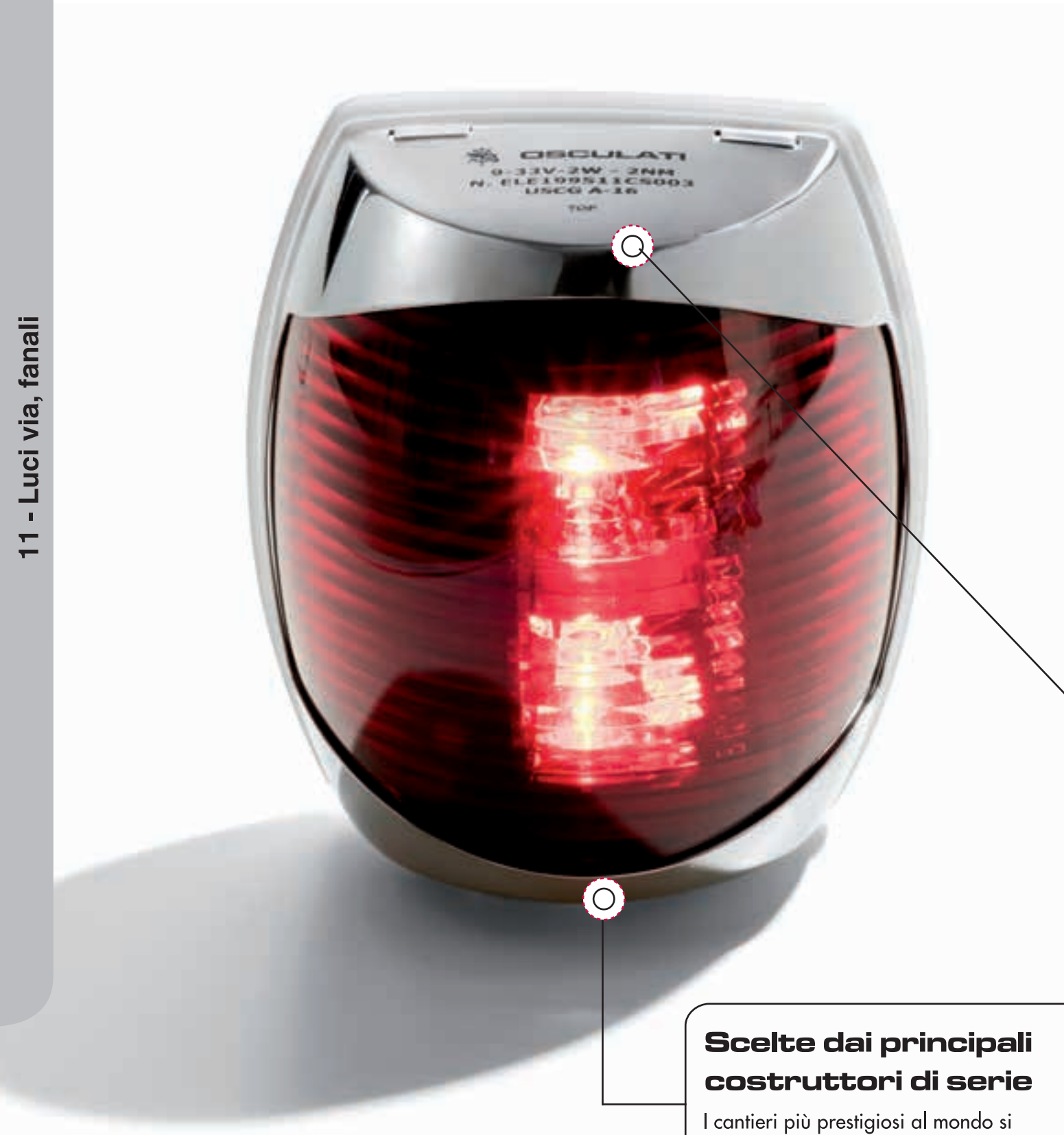
Codice	OEM	Descrizione
10.469.01	PS-150E	Sospensione con fissaggio a incasso retro-pannello
10.469.02	PS-S150E	Sistema di ritenuta pannello senza incasso 150 mm







Luci di via



Scelte dai principali costruttori di serie

I cantieri più prestigiosi al mondo si affidano ad Osculati per il nostro design e la continua evoluzione

Produzione interna

- Qualità e controllo
- Disponibilità ampia e completa
- Aggiornate con le più recenti normative
- Configurabili in base alle vostre specifiche tecniche





MADE IN ITALY

Soluzioni personalizzate disponibili





Certificate da

e





► Luci di via portatili NAVISAFE

NAVISAFE

Luci di via multifunzione, alimentazione (3 x AAA). Stagne fino a 20 m IP68, galleggianti con parte luminosa verso l'alto.
Regolamentari COLREG 72, Approvate US Coast Guard per 2 miglia nautiche. Superbright LED.
Disponibili con vari sistemi di aggancio: magnetico, a ventosa o baionetta (Navimount).



◢ 11.139.01



◢ 11.139.04



◢ 11.139.06

NAVISAFE Navilight 360° Bianca 2NM

5 modalità di funzionamento : luce di fonda (360°, autonomia 15 h), luce di coronamento (225°, autonomia 24 h), luce di poppa (135° autonomia 32 h), luce emergenza/lampeggiante (360°, autonomia 85 h), luce cabina e cortesia (autonomia 72 h).
Dimensioni 68x35h-90 mm a seconda del modello.

Codice	Modello
11.139.01	Con base magnetica (ideale per cappelli o tessuti) e cinghia per fissaggio a braccio o simili.
11.139.04	Con base a baionetta (Navimount) compatibile con supporti GoPro®
11.139.06	Con base a ventosa, compatibile con suporti GoPro®





◢ 11.139.03



◢ 11.139.05



◢ 11.139.07

NAVISAFE Navilight tricolore 2NM

5 modalità di funzionamento : luce tricolore testa d'albero (135° bianca, 112.5° rosso, 112.5° verde, autonomia 12 h), luce di poppa (135° autonomia 32 h), luce bi-colore (112.5° rosso, 112.5° verde, autonomia 20 h), luce verde (112.5° autonomia 38 h), luce rossa (112.5° autonomia 38 h).
Dimensioni 68x35h-90 mm a seconda del modello.

Codice	Modello
11.139.03	Con base magnetica (ideale per cappelli o tessuti) e cinghia per fissaggio a braccio o simili
11.139.05	Con base a baionetta (Navimount) compatibile con supporti GoPro®
11.139.07	Con base a ventosa, compatibile con suporti GoPro®





New NAVISAFE Kit fissaggio + asta + luce 360°

Soluzione completa per piccoli tender, canoe, barche da pesca che necessita di una luce 360° bianca

Codice	Contenuto
11.139.19	Navilight 360° 11.139.01; asta in 4 pezzi; supporto verticale 11.139.10; borsa di trasporto in neoprene







◢ 11.139.12



◢ 11.139.11



◢ 11.139.10



◢ 11.139.13

Sistema di montaggio NAVIMOUNT

Per lampade NAVISAFE 11.139.04 e 11.139.05.

Codice	Descrizione
11.139.10	Supporto verticale
11.139.11	Supporto orizzontale
11.139.12	Supporto orizzontale con base in gomma autoadesiva per battelli pneumatici
11.139.13	Supporto per tubi Ø 25/35 mm

NAVIMOUNT kit fissaggio e asta per luci NAVISAFE

Asta allungabile fino a 1 metro per installazione fanali 11.139.01/03/04/05/06/07

Codice	Contenuto
11.139.15	Asta in 4 pezzi Supporto magnetico per 11.139.01/03 Supporto verticale/orizzontale 11.139.11/12 Borsa in neoprene di trasporto



Adattatore NAVISAFE/RAILBLAZA



Consente di installare qualsiasi fanale NAVISAFE (11.139.01/03/04/05) su basi Railblaza®.

Codice	Contenuto
11.139.17	Supporto magnetico + adattatore

Adattatore NAVISAFE/NAVIMOUNT



Per installare qualsiasi fanale NAVISAFE al sistema di montaggio NAVIMOUNT.

Codice	Descrizione
11.139.16	Supporto magnetico + adattatore

Supporto NAVISAFE per tubo Ø 25 mm



11.139.33 Testa magnetica per alloggiare 11.139.01/03/04/05.

Luce subacquea portatile NAVILIGHT Glowtube

Luce subacquea autoalimentata con pile AA.
Caratteristiche:
• LED montati su doppia striscia a V;
3 funzioni: tutti i LED accesi (autonomia 5 h), una striscia accesa (autonomia 10 h), flash (autonomia 15 h);
• sommergibile fino a 60 m, galleggia in verticale;
• fissaggio con ventose. Sono incluse 2 piastre autoadesive 3M nel caso la superficie fosse irregolare.

Codice	Tipo	LED	Lumen	mm	
11.139.37	GLOW 60	60	700	590x70x70, Ø70	580







► Luci 360°, aste e combinati fino 12 m omologate RINA e USCG



Fanale di fonda a LED Evoled Smart 360°

LED

Certificato per scafi fino a 12 m (test IMANNA + ETC) conforme RINA - COLREG'72 e NMMA USA.

Codice	Materiale corpo	Colore corpo	V
11.039.12	Plastica	Bianco	12
11.039.13	Plastica	Nero	12

OSCULATI

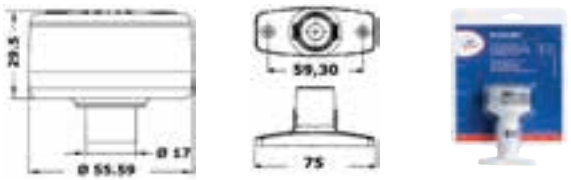


Fanale di fonda Evoled 360° con sorgente luminosa a LED

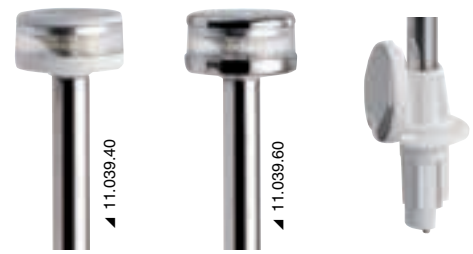
LED

Omologato RINA e NMMA USA per scafi fino a 12 m. ELE357413CS.

Codice	Materiale corpo	Colore corpo	V
11.039.16	Plastica	Bianco	12
11.039.17	Plastica	Nero	12
11.039.18	Acciaio inox AISI 316	- -	12



OSCULATI



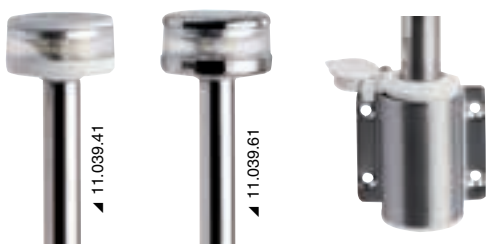
Asta luminosa completa di fanale Evoled 360°
Versione estraibile con basetta in nylon / acciaio inox lucidato

LED

Omologato RINA e NMMA USA per scafi fino a 12 m.

Codice	Tubo inox da cm	Colore fanale	Basetta	V
11.039.40	100	Bianco	Inox + bianco	12
11.039.60	100	Inox	Inox + bianco	12

OSCULATI



Asta luminosa completa di fanale Evoled 360°
Versione estraibile con basetta inox fissaggio a parete

LED

Omologato RINA e NMMA USA per scafi fino a 12 m.

Codice	Tubo inox da cm	Colore fanale	Basetta	V
11.039.41	100	Bianco	Inox	12
11.039.61	100	Inox	Inox	12

OSCULATI



Asta luminosa completa di fanale Evoled 360°
Versione angolata ed estraibile con basetta inox fissaggi in piano

LED

Omologato RINA e NMMA USA per scafi fino a 12 m.

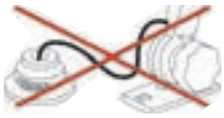
Codice	Tubo inox da cm	Colore fanale	Basetta	V
11.039.42	60	Bianco	Inox	12
11.039.62	60	Inox	Inox	12
11.039.64 New	100	Inox	Inox	12
11.039.72	120	Inox	Inox	12

New Asta luminosa abbattibile con fili invisibili

LED

Completa di fanale Evoled 360°.
Parti metallizzate in acciaio inox AISI 316. Fissaggio a vite.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale
11.039.50	60	Plastica bianca
11.039.51	60	Inox



OSCULATI



Luce di testa albero Compact 360°

Omologate RINA e a norme IMCO.
Adatte per imbarcazioni fino a 12 m.
Presentano la prerogativa di essere alimentate da una **piccola lampadina ad alta intensità da 5 W**, allo scopo di avere dimensioni esterne ridottissime, minimo sviluppo di calore e basso consumo di corrente.

Carcassa		Lampadina inclusa	Lampadina a LED opzionale
bianco	nero		
11.412.16	11.412.06	14.412.00 - 12 V 5 W	14.225.01

OSCULATI



Asta Compact

Asta con tubo in acciaio inox.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.113.00	20	Nero	14.412.00 - 12 V 5 W
11.113.02	20	Bianco	14.412.00 - 12 V 5 W

OSCULATI



Asta Compact abbattibile

Completamente in **acciaio inox**.

Codice	Tipo	Lunghezza cm	Colore	Lampadina inclusa
11.127.01	Di prua 225°	60	Nero	14.412.00 - 12 V 5 W
11.127.02	Di poppa 135°	40	Nero	14.412.00 - 12 V 5 W
11.127.03	Di fonda 360°	60	Nero	14.412.00 - 12 V 5 W
11.127.04	Di fonda 360°	60	Bianco	14.412.00 - 12 V 5 W

Lunghezze diverse possono essere fornite su ordinazione, per un minimo di 10 pezzi.

OSCULATI



Asta Compact abbattibile con doppio fanale

Completamente in **acciaio inox**.
Possono essere utilizzate sia come fanali di via a 225°e 135°, sia come fanali di fonda a 360°.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.105.00	60	Nero	14.412.00 - 12 V 5 W
11.105.01	25	Nero	14.412.00 - 12 V 5 W

OSCULATI



Asta Compact 360° retrattile

Base in **acciaio inox AISI 316** con regolazione autobloccante a varie altezze, **completamente** in **acciaio inox**, funge sia da portabandiera che da luce di coronamento.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.141.00	60	Nero	14.412.00 - 12 V 5 W
11.141.02	60	Bianco	14.412.00 - 12 V 5 W

OSCULATI



OSCULATI



Asta Compact 360° estraibile da parete

Completamente in acciaio inox, base in acciaio inox AISI 316 a parete.
Inserimento a scatto, con contatti sul fondo.Tenuta stagna.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.112.00	60	Nero	**14.412.00** - 12V 5W
11.112.02	60	Bianco	**14.412.00** - 12V 5W
11.112.03	100	Nero	**14.412.00** - 12V 5W
11.112.04	100	Bianco	**14.412.00** - 12V 5W

OSCULATI



Asta Compact estraibile da piano

Completamente in **acciaio inox** lucidato a specchio, sono provviste di una basetta in **acciaio inox** "Flush Deck", con montaggio a filo coperta.

Codice	Tipo	Lunghezza cm	Colore fanale	Base Ø mm	Asta Ø mm	Lampadina inclusa
11.147.10	360° di fonda	100	Nero	60	20	**14.412.00** - 12 V 5 W
11.147.11	360° di fonda	100	Bianco	60	20	**14.412.00** - 12 V 5 W
11.148.10	225° di prua	100	Nero	60	20	**14.412.00** - 12 V 5 W

OSCULATI



Asta Compact 360° estraibile inclinata

Completamente in **acciaio inox**.
Base in **acciaio inox AISI 316** funge sia da portabandiera che da luce di coronamento.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Base mm	Lampadina inclusa
11.161.00	60	Nero	115x60	**14.412.00** - 12V 5W
11.161.10*	100	Nero	115x60	**14.412.00** - 12V 5W
11.161.02	60	Bianco	115x60	**14.412.00** - 12V 5W

* *Su richiesta per un minimo di 20 pezzi, sono disponibili con parti in **plastica** e fanale in policarbonato **bianco**.*

OSCULATI



Asta Classic estraibile in alluminio con fanale di prua

Con base a incasso in **nylon** sulla quale si inserisce a scatto l'asta dando il contatto.
Cappuccio a tenuta stagna che chiude la base quando l'asta è sfilata, regolamentare fino a 12 m.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Ø asta mm	Lampadina inclusa	Lampadina a LED opzionale
11.121.02	100	Bianco	30	**14.300.00**	**14.300.22**

OSCULATI



Asta Classic combinata in alluminio

Completa di base in **nylon nero o bianca** sulla quale si inserisce a scatto l'asta dando il contatto e di cappuccio a tenuta stagna che chiude la base quando l'asta è sfilata.
Provvista di un fanale da 360° e fanale di via rosso/verde **omologati RINA**: **in una sola asta tutti i fanali di via.**
Regolamentare fino a 12 m; ideale per scafi aperti ove é difficile l'installazione fissa dei fanali.

Codice	Lunghezza cm	Fissaggio	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.125.00	100	Ad incasso su piano	Nero	**14.200.02; 14.300.00**
11.125.01	100	Ad incasso su piano	Bianco	**14.200.02; 14.300.00**
11.126.00	100	A parete	Nero	**14.200.02; 14.300.00**
11.126.01	100	A parete	Bianco	**14.200.02; 14.300.00**

Asta Classic combinata in acciaio inox

AISI 316

Formate da: fanale 360° omologato RINA serie 11.133.xx + bicolore rosso verde 11.415.05/425.05. Montaggio a scatto nella base.
Regolamentare per scafi fino 12 metri.
Basetta e tubo in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Lunghezza cm	Fissaggio	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.166.01	100	Incasso	Nero	**14.200.02; 14.300.00**
11.166.02	100	Incasso	Bianco	**14.200.02; 14.300.00**
11.167.01	100	Parete	Nero	**14.200.02; 14.300.00**
11.167.02	100	Parete	Bianco	**14.200.02; 14.300.00**


11.166.02


11.167.01/02

OSCULATI


11.167.01 · 11.166.02 · 11.167.02 · 11.166.01

► Luci 360°, aste e combinati fino a 20 m omologate RINA e USCG

Luce di testa albero Classic da 360°

OSCULATI

Codice	Colore fanale	Codulo per applicazione su tubo	Ø mm	Altezza mm	Lampadina inclusa	Omologazione
11.133.00	Policarbonato nero	-	60	74	**14.200.02** - 12 V 10 W	ELE324512CS006
11.133.01	Policarbonato bianco	-	60	74	**14.200.02** - 12 V 10 W	ELE324512CS006
11.133.03	Policarbonato nero	INCLUDED (Per tubo Ø 20 mm)	60	74	**14.200.02** - 12 V 10 W	ELE324512CS006
11.133.04	Policarbonato bianco	INCLUDED (Per tubo Ø 20 mm)	60	74	**14.200.02** - 12 V 10 W	ELE324512CS006
11.132.00	Inox	-	64	74	**14.200.02** - 12 V 10 W	ELE324512CS006
11.132.01	Inox	INCLUDED (Per tubo Ø 20 mm)	64	74	**14.200.02** - 12 V 10 W	ELE324512CS006




11.133.00


11.133.01


11.133.03


11.133.04


11.132.00


11.132.01

Luce di testa albero Classic da 360° con basetta di rialzo

OSCULATI

Omologato RINA per imbarcazioni fino a 20 m (n° ELE324512CS006).

Codice	Colore fanale	Basetta di rialzo da mm	Ø mm	Altezza mm	Lampadina inclusa
11.132.98	Policarbonato nero	77x38	60	74	**14.200.02** - 12 V 10 W
11.132.99	Policarbonato bianco	77x38	60	74	**14.200.02** - 12 V 10 W
11.132.02	Inox	77x38x55(h)	64	74	**14.200.02** - 12 V 10 W


11.132.02 · 11.132.99 · 11.132.98

Asta Compact

OSCULATI

Asta con tubo in acciaio inox.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.113.20	20	Nero	**14.200.02** - 12 V 10 W
11.113.21	20	Bianco	**14.200.02** - 12 V 10 W


11.113.21 · 11.113.20

OSCULATI



Asta Classic 360° abbattibile

Completamente in acciaio inox, base con dentini in acciaio inox AISI 316 che permette la regolazione dell'asta in qualsiasi posizione.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.130.00	60	Plastica nera	**14.200.02** - 12 V; 10 W
11.130.01	60	Inox	**14.200.02** - 12 V; 10 W
11.130.02	60	Plastica bianca	**14.200.02** - 12 V; 10 W

OSCULATI



Asta abbattibile Aerodinamics con regolazione inclinazione

Completamente in acciaio inox AISI 316 con basetta Aerodinamics.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.128.00	60	Plastica nera	**14.200.02** - 12 V, 10 W
11.128.01	60	Inox	**14.200.02** - 12 V, 10 W
11.128.02	60	Plastica bianca	**14.200.02** - 12 V, 10 W

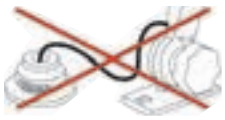
OSCULATI



New

Asta Classic 360° abbattibile con fili invisibili

Codice	Lunghezza cm	Fanale in dotazione	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.142.00	60	**11.133.00**	Plastica nera	**14.200.02** 12 V, 10 W
11.142.02	60	**11.133.01**	Plastica bianca	**14.200.02** 12 V, 10 W
11.142.01	60	**11.132.00**	Inox	**14.200.02** 12 V, 10 W



Asta Classic 360° retrattile

OSCULATI

Base in **acciaio inox AISI 316** con regolazione autobloccante a varie altezze, l'asta in acciaio inox può svolgere anche la funzione di portabandiera..

Versione		Lunghezza cm	Colore fanale	Base mm	Lampadina inclusa
standard	con fanale 30°				
11.140.00	**11.140.20**	60	Plastica nera	115x60	**14.200.02** - 12V 10W
11.140.01	-	60	Inox	115x60	**14.200.02** - 12V 10W
11.140.02	**11.140.22**	60	Plastica bianca	115x60	**14.200.02** - 12V 10W



OSCULATI



Asta Classic 360° estraibile da piano

Completamente in acciaio inox lucidato a specchio, sono provviste di una basetta in **acciaio inox** "Flush Deck", con montaggio a filo coperta.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Base Ø mm	Asta Ø mm	Lampadina inclusa
11.145.10	100	Nero	60	20	**14.200.02** - 12 V 10 W

Asta Classic 360° estraibile a parete

Completamente in **acciaio inox**, base in **acciaio inox AISI 316** a parete.
Inserimento a scatto con contatti sul fondo.
Tenuta stagna, completa di lampadina.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.110.00	60	Plastica nera	**14.200.02** - 12V 10W
11.110.02	60	Plastica bianca	**14.200.02** - 12V 10W
11.110.01	60	Inox	**14.200.02** - 12V 10W
11.110.10	100	Plastica nera	**14.200.02** - 12V 10W
11.110.12	100	Plastica bianca	**14.200.02** - 12V 10W
11.110.11	100	Inox	**14.200.02** - 12V 10W

OSCULATI

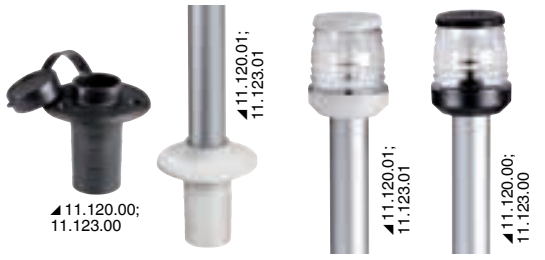


Asta Classic 360° estraibile in alluminio

A) Versione con base in **nylon nero o bianco** sulla quale si inserisce a scatto l'asta dando il contatto. Cappuccio a tenuta stagna che chiude la base quando l'asta è sfilata, regolamentare fino a 20 metri.
B) Versione con base in nylon nero e bianco per il fissaggio a **parete**.
Adatta per **poppe gommoni** o per scafi aperti tipo Boston Waler.

Codice	Lunghezza regolamentare cm	Colore fanale	Versione	Ø asta mm	Lampadina inclusa
11.120.00	100	Nero	A	30	14.200.02 - 12 V 10 W
11.120.01	100	Bianco	A	30	14.200.02 - 12 V 10 W
11.123.00	100	Nero	B	30	14.200.02 - 12 V 10 W
11.123.01	100	Bianco	B	30	14.200.02 - 12 V 10 W

OSCULATI



Asta Classic 360° estraibile

E' provvista di una speciale basetta in **acciaio inox AISI 316** con contatti a scatto. Inserendo l'asta nella basetta, si attiva automaticamente il contatto. Quando l'asta é rimossa una speciale piastrina a molla copre il foro della basetta onde evitare che i poli elettrici si possano ossidare.

Versione		Lunghezza cm	Colore fanale	Base mm	Lampadina inclusa
standard	con fanale 30° in asse				
11.160.00	**11.160.20**	60	Plastica nera	85x50	**14.200.02** - 12V 10W
11.160.01	-	60	Inox	85x50	**14.200.02** - 12V 10W
11.160.02	**11.160.22**	60	Plastica bianca	85x50	**14.200.02** - 12V 10W

OSCULATI









Asta Classic 360° estraibile con base Advance

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato**, con base in **acciaio inox 316 + nylon gomma**. Inserendo l'asta, si attiva il contatto.
Ad asta rimossa il coperchio a scatto sigilla il foro.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina inclusa
11.163.00	100	Plastica nera	**14.200.02** - 12V 10W
11.163.01	100	Inox	**14.200.02** - 12V 10W
11.163.02	100	Plastica bianca	**14.200.02** - 12V 10W
11.164.00	60	Plastica nera	**14.200.02** - 12V 10W
11.164.01	60	Inox	**14.200.02** - 12V 10W
11.164.02	60	Plastica bianca	**14.200.02** - 12V 10W

OSCULATI



Luce testa albero Utility da 360°

In policarbonato, perfetta tenuta stagna.
Omologato RINA n° ELE324512CS006 per scafi fino 20 m.

Codice	Colore luce	Colore fanale	Base Ø mm	Altezza mm	Lampadina inclusa
11.134.00	Bianco	Nero	60	90	**14.220.02** - 12 V 10 W
11.134.02	Bianco	Bianco	60	90	**14.220.02** - 12 V 10 W
11.134.01	Rosso*	Nero	60	90	**14.220.04** - 12 V 15 W

* *Luce di Non Governo.*

OSCULATI



► Luci 360° e aste luminose a LED omologate RINA per imbarcazioni fino a 50 m (visibilità 2 Nm)

Luce testa albero Classic da 360° LED

OSCULATI

LED

In policarbonato e acciaio inox AISI 316. Certificato RINA per imbarcazioni fino a 20 m (n° ELE279711CS/001).

Codice	Colore fanale	Codulo per applicazione su tubo	Ø mm	Altezza mm	Lampadina a LED inclusa
11.133.10	Policarbonato nero	-	60	74	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.133.11	Policarbonato bianco	-	60	74	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.133.13	Policarbonato nero	INCLUDED (per tubo Ø 20 mm)	60	74	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.133.14	Policarbonato bianco	INCLUDED (per tubo Ø 20 mm)	60	74	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.132.10	Inox	-	64	74	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.132.11	Inox	INCLUDED (per tubo Ø 20 mm)	64	74	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W


11.133.10


11.133.11


11.133.13


11.133.14


11.132.10


11.132.11

OSCULATI

Luce testa albero Classic da 360° LED con basetta

LED

In policarbonato e acciaio inox AISI 316.
Omologato RINA per imbarcazioni fino a 50 m (n° ELE279711CS/001).

Codice	Colore fanale	Ø mm	Altezza mm	Lampadina a LED inclusa
11.132.88	Policarbonato nero	60	148	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.132.89	Policarbonato bianco	60	148	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.132.12	Inox	64	154	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W


11.132.88


11.132.89


11.132.12

OSCULATI

Asta abbattibile, regolazione micrometrica con basetta dentata

LED

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina a LED inclusa
11.130.10	60	Plastica nera	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.130.11	60	Plastica bianca	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.130.12	60	Inox	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W


11.130.10


11.130.11


11.130.12





OSCULATI

Asta abbattibile Aerodinamics LED con regolazione inclinazione

LED

Completamente in acciaio inox AISI 316 con basetta Aerodinamics.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	
11.128.10	60	Plastica nera	**14.223.00** - 12/24 V, 1,7 W
11.128.11	60	Plastica bianca	**14.223.00** - 12/24 V, 1,7 W
11.128.12	60	Inox	**14.223.00** - 12/24 V, 1,7 W


11.128.10


11.128.11


11.128.12

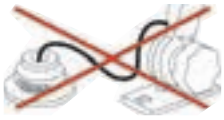


New Asta Classic/LED abbattibile con fili invisibili

OSCULATI

LED

Codice	Lunghezza cm	Fanale in dotazione	Colore fanale	Lampadina a LED inclusa
11.142.10	60	11.133.00	Plastica nera	14.223.00 12/24 V, 1,7 W
11.142.12	60	11.133.01	Plastica bianca	14.223.00 12/24 V, 1,7 W
11.142.11	60	11.132.00	Inox	14.223.00 12/24 V, 1,7 W







Asta telescopica inclinata con occhielli portabandiera

OSCULATI

LED

Versione standard	Versione con fanale 30°	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina a LED inclusa
11.140.10	11.140.30	60	Plastica nera	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.140.11	11.140.31	60	Plastica bianca	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.140.12	-	60	Inox	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.140.15	11.140.35	100	Plastica nera	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.140.16	11.140.36	100	Plastica bianca	14.223.00 12/24V - 1,7 W













Asta estraibile inclinata con occhielli portabandiera

OSCULATI

LED

Versione standard	Versione con fanale 30°	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina a LED inclusa
11.160.10	11.160.30	60	Plastica nera	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.160.11	11.160.31	60	Plastica bianca	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.160.12	-	60	Inox	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.160.15	11.160.35	100	Plastica nera	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.160.16	11.160.36	100	Plastica bianca	14.223.00 12/24V - 1,7 W













Asta estraibile a parete con occhielli portabandiera

OSCULATI

LED

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina a LED inclusa
11.110.20	60	Plastica nera	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.110.22	60	Plastica bianca	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.110.21	60	Inox	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.110.30	100	Plastica nera	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.110.32	100	Plastica bianca	14.223.00 12/24V - 1,7 W
11.110.31	100	Inox	14.223.00 12/24V - 1,7 W







OSCULATI

Asta estraibile ad incasso con occhielli portabandiera

LED

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina a LED inclusa
11.145.20	100	Plastica nera	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.145.21	100	Plastica bianca	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W


11.145.20


11.145.21


11.145.20

OSCULATI

Asta Advance estraibile con base

LED Coperchio base a chiusura automatica.

Codice	Lunghezza cm	Colore fanale	Lampadina a LED inclusa
11.164.10	60	Plastica nera	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.164.12	60	Plastica bianca	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.164.11	60	Inox	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.163.10	100	Plastica nera	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.163.12	100	Plastica bianca	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W
11.163.11	100	Inox	**14.223.00** 12/24V - 1,7 W


11.163.10;
11.164.10


11.163.12;
11.164.12


11.163.11;
11.164.11


11.163.11/12;
11.164.11/12


11.163.11/12;
11.164.11/12

Base di ricambio per aste

OSCULATI

Bianco	Nero	Acciaio inox	Tipo	Materiale	⟷ base mm	N. contatti
11.000.21	**11.000.22**	-	Ad incasso su piano	Nylon + tappo acciaio inox AISI 316	Ø 57	2
11.000.23	**11.000.24**	-	Ad incasso su piano	Nylon + tappo acciaio inox AISI 316	Ø 57	3
11.000.01	**11.000.02**	-	Ad incasso su piano	Plastica	Ø 80,5	3
11.000.03	**11.000.04**	-	Ad incasso su piano	Plastica	Ø 80,5	2
11.000.05	**11.000.06**	-	Dritta ad incasso per aste estraibili	Acciaio inox	Ø 60	2
11.000.07	**11.000.08**	-	Angolata ad incasso per aste estraibili	Acciaio inox	49x85	2
11.000.09	**11.000.10**	-	Angolata ad incasso per aste telescopiche	Acciaio inox	49x85	-
11.000.11	**11.000.12**	-	A parete	Acciaio inox	60x64,5	3
11.000.13	**11.000.14**	-	A parete	Acciaio inox	60x64,5	2
11.000.15	**11.000.16**	-	A parete	Nylon	70x72	3
11.000.17	**11.000.18**	-	A parete	Nylon	70x72	2
11.000.19	-	-	Regolabile	Acciaio inox	31x65	-
-	-	**11.000.20**	Regolabile Aerodinamics	Acciaio inox	47,5x52	-


11.000.24/22


11.000.02/04


11.000.06


11.000.08


11.000.10


11.000.08/10


11.000.14/12


11.000.19


11.000.18/16


11.000.20

► Luci di via fino a 12 metri

Luci di via in policarbonato

In **policarbonato bianco** con lenti in **plexiglass**.

Codice	Tipo	⟷ mm	Lampadina inclusa	LED *
11.507.01	112,5° + 112,5° bicolore	80x58x38h	**14.400.01** - 12 V 8 W	**14.300.20**
11.507.02	112,5° sinistro	80x58x38h	**14.400.01** - 12 V 8 W	**14.300.20**
11.507.03	112,5° destro	80x58x38h	**14.400.01** - 12 V 8 W	**14.300.20**

* *Non certificate con lampadina a LED*

OSCULATI



◢ 11.507.03 ◢ 11.507.02 ◢ 11.507.01

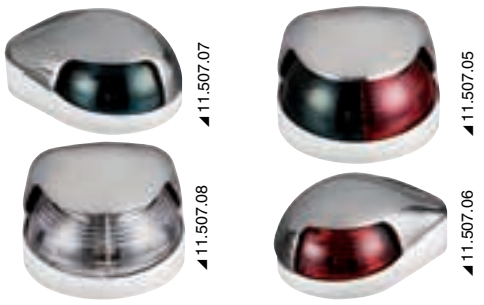
Luci di via in acciaio inox

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.**

Codice	Tipo	⟷ mm	Lampadina inclusa	LED *
11.507.05	112,5° + 112,5° bicolore	80x58x38h	**14.400.01** - 12 V 8 W	**14.300.20**
11.507.06	112,5° sinistro	80x58x38h	**14.400.01** - 12 V 8 W	**14.300.20**
11.507.07	112,5° destro	80x58x38h	**14.400.01** - 12 V 8 W	**14.300.20**
11.507.08	225° prua	80x58x38h	**14.400.01** - 12 V 8 W	**14.300.20**

* *Non certificate con lampadina a LED*

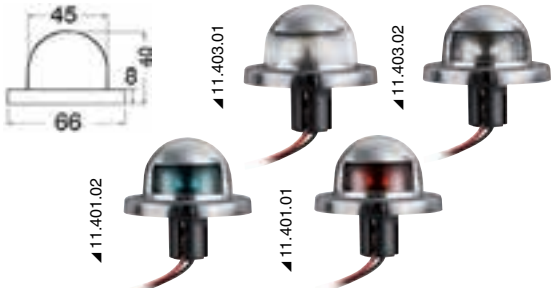
OSCULATI



◢ 11.507.07 ◢ 11.507.05 ◢ 11.507.08 ◢ 11.507.06

Luci di via Utility in ABS cromato

Codice	Tipo	Lampadina inclusa
11.403.01	225° prua	**14.200.00** - 12V 5W
11.403.02	135° poppa	**14.200.00** - 12V 5W
11.401.01	112,5° sinistro	**14.200.00** - 12V 5W
11.401.02	112,5° destro	**14.200.00** - 12V 5W



Luci di via a pila Utility in ABS

Costruiti in **ABS cromato + ABS nero**. Montaggio a scatto immediato tramite staffa in nylon. Utilizzano una pila a torcia LR20 da 1,5 volt con un autonomia di 15/30 ore (funzionamento continuo/discontinuo). Accensione tramite rotazione parte centrale.

Codice	Descrizione	Alimentazione	Autonomia in funzionamento continuo/discontinuo
11.137.01	Serie di 3 pezzi	1 pila a torcia da 1,5 V	15/30 ore
11.137.04	360°di fonda	1 pila a torcia da 1,5 V	15/30 ore



Luci di via a LED

Fanale autonomo con pile a secco. Tecnologia a LED.

Codice	Versione	Tipo	Modello	Batterie
11.138.01	Standard	Asta con morsetto	360° bianco	2 x "D"
11.138.02	Standard	Fissaggio a ventosa	360° bianco	2 x "D"
11.138.03	Certificato conforme COLREG '72	Asta con morsetto	360° bianco	3 x "AAA"
11.138.04	Certificato conforme COLREG '72	Fissaggio a ventosa	360° bianco	3 x "AAA"



Luci di via bicolori rosso/verde di prua in ABS

In **ABS cromato o bianco**. Vetri lenticolari in plexiglass lavorato, completi di porta lampade. Fanalino molto elegante e funzionale.

Codice	Colore corpo	⟷ mm	Lampadina inclusa	Abbinabile con le aste
11.500.00	Base nera calotta **cromata**	100x78	**14.200.00** - 12 V 5 W	**11.140.00; 11.160.00**
11.500.02	Base bianca calotta **bianca**	100x78	**14.200.00** - 12 V 5 W	**11.140.00; 11.160.00**

OSCULATI



◢ 11.500.00 ◢ 11.500.02

OSCULATI



◢ 11.129.01/02 ◢ 11.129.11/12

Luci di via laterali ad incasso in ABS

In **ABS** e a tenuta stagna.

Codice	Colore luce	Carcassa	⟷ esterne mm	Lampadina inclusa
11.129.01	112,5° sinistro	Nero	192x65	**14.200.00** - 12 V 5 W
11.129.02	112,5° destro	Nero	192x65	**14.200.00** - 12 V 5 W
11.129.11	112,5° sinistro	Bianco	192x65	**14.200.00** - 12 V 5 W
11.129.12	112,5° destro	Bianco	192x65	**14.200.00** - 12 V 5 W

OSCULATI



◢ 11.332.01 ◢ 11.332.11

Luci di poppa ad incasso in ABS

In **ABS**, a tenuta stagna; fornito completo di porta lampade.

Codice	Carcassa	⟷ mm	Lampadina inclusa
11.332.01	Nero	110x60	**14.200.00** - 12V 5W
11.332.11	Bianco	110x60	**14.200.00** - 12V 5W

OSCULATI



◢ 11.412.11 ◢ 11.412.12 ◢ 11.412.13 ◢ 11.412.15

◢ 11.412.01 ◢ 11.412.02 ◢ 11.412.02 ◢ 11.412.04



◢ 11.412.06 ◢ 11.412.16 ◢ 11.412.06/16

Luci di via Utility Compact

Omologate RINA (n° ELE324512CS007) e a norme IMCO.
Adatte per imbarcazioni fino a 12 m. Presentano la prerogativa di essere alimentate da una **piccola lampadina ad alta intensità da 5 W**, allo scopo di avere dimensioni esterne ridottissime, minimo sviluppo di calore e basso consumo di corrente. Fissaggio con solo due viti.

Tipo	Carcassa bianco	Carcassa nero	Lampadina inclusa	*
112,5° sinistro	**11.412.11**	**11.412.01**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**
112,5° destro	**11.412.12**	**11.412.02**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**
225° prua	**11.412.13**	**11.412.03**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**
135° poppa	**11.412.14**	**11.412.04**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**
112,5° + 112,5° bicolore	**11.412.15**	**11.412.05**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**
360° circolare di fonda	**11.412.16**	**11.412.06**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**

* *Non certificate, con lampadina a LED*



OSCULATI



◢ 11.413.11 ◢ 11.413.12 ◢ 11.413.13

◢ 11.413.14 ◢ 11.413.15 ◢ 11.413.01



◢ 11.413.01 ◢ 11.413.02 ◢ 11.413.03 ◢ 11.413.04 ◢ 11.413.05

Luci di via Utility Compact per fissaggio in coperta

Omologate RINA (n° ELE324512CS007), conformi alle norme IMCO.
Adatte per imbarcazioni fino a 12 m. Presentano la prerogativa di essere alimentate da una **piccola lampadina ad alta intensità da 5 W**, allo scopo di avere dimensioni esterne ridottissime, minimo sviluppo di calore e basso consumo di corrente.

Tipo	Carcassa bianco	Carcassa nero	Lampadina inclusa	*
112,5° sinistro	**11.413.11**	**11.413.01**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**
112,5° destro	**11.413.12**	**11.413.02**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**
225° prua	**11.413.13**	**11.413.03**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**
135° poppa	**11.413.14**	**11.413.04**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**
112,5° + 112,5° bicolore	**11.413.15**	**11.413.05**	**14.412.00** - 12 V 5 W	**14.225.01**

* *Non certificate, con lampadina a LED*

Luci di via Utility 77

In policarbonato bucciato, realizzati secondo le vigentinorme **IMCO**.
Consigliati per imbarcazioni di media dimensione, sono perfettamente stagni e si installano con estrema facilità. Sono completi di portalampade e lampadine.
Fanalini omologati per imbarcazioni fino a 12 m e completi di attestato di omologazione RINA n° ELE324512CS005 e DGM.

Tipo	Carcassa bianco	Carcassa nero	Visibilità garantita	Lampadina inclusa	LED Optional *
112,5° sinistro	**11.425.01**	**11.415.01**	Fino a 1 miglio	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
112,5° destro	**11.425.02**	**11.415.02**	Fino a 1 miglio	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
225° prua	**11.425.03**	**11.415.03**	Fino a 2 miglia	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
135° poppa	**11.425.04**	**11.415.04**	Fino a 2 miglia	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
112,5° + 112,5° bicolore	**11.425.05**	**11.415.05**	Fino a 1 miglio	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**

* *Non certificate, con lampadina a LED*

OSCULATI


◢ 11.425.01


◢ 11.425.01


◢ 11.425.02


◢ 11.425.03


◢ 11.425.04


◢ 11.425.05




◢ 11.415.01


◢ 11.415.02


◢ 11.415.02


◢ 11.415.03


◢ 11.415.04


◢ 11.415.05

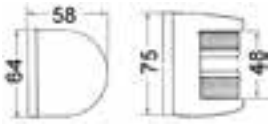
Luci di via Utility 85 in acciaio inox

AISI 316

Fanalini in **acciaio inox lucidato a specchio**, realizzati secondo le vigenti norme **IMCO**. Omologazione RINA n° ELE324512CS005.

Codice	Tipo	Lampadina inclusa	LED Optional *
11.414.01	112,5° sinistro	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
11.414.02	112,5° destro	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
11.414.03	225° prua	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
11.414.04	135° poppa	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
11.414.05	112,5° + 112,5° bicolore	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**

* *Non certificate con lampadina a LED*



OSCULATI


◢ 11.414.01


◢ 11.414.01


◢ 11.414.02


◢ 11.414.05


◢ 11.414.03

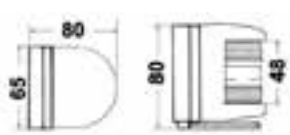

◢ 11.414.04

Luci di via Utility 77 con basetta posteriore

Conformi alle **norme IMCO**, provvisti di basetta posteriore in **ABS nero bucciato**, che ne permette l'installazione in coperta o comunque su un piano orizzontale.
Fanali omologati RINA (n. ELE324512CS005) per imbarcazioni fino a 12 m.

Codice	Tipo	Lampadina inclusa	LED Optional *
11.416.01	112,5° sinistro	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
11.416.02	112,5° destro	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
11.416.03	225° prua	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
11.416.04	135° poppa	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**
11.416.05	112,5° + 112,5° bicolore	**14.300.00** - 12 V 10 W	**14.300.22**

* *Non certificate con lampadina a LED*



OSCULATI


◢ 11.416.01


◢ 11.416.01


◢ 11.416.02


◢ 11.416.03


◢ 11.416.04


◢ 11.416.05

► Luci Sphera Design fino a 12 m

Luci di via Compact 12 omologate RINA e USCG

OSCULATI

Completi di attestato di omologazione RINA (n° ELE199511CS001).

Tipo	Carcassa			Lampadina inclusa	V
	bianco	nero	grigio RAL 7042		
112,5° sinistro	11.408.11	11.408.01	11.408.61	14.400.00	12
112,5° destro	11.408.12	11.408.02	11.408.62	14.400.00	12
225° prua	11.408.13	11.408.03	11.408.63	14.400.00	12
135° poppa	11.408.14	11.408.04	11.408.64	14.400.00	12


◢11.408.11


◢11.408.12


◢11.408.13


◢11.408.14


◢11.408.01


◢11.408.02


◢11.408.02


◢11.408.03


◢11.408.04


◢11.408.61


◢11.408.62


◢11.408.63

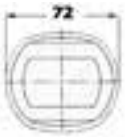

◢11.408.64



OSCULATI


◢11.406.01


◢11.406.02






◢11.406.03


◢11.406.04

Luci di via Compact 12 in acciaio inox AISI 316 lucidata a specchio

AISI 316

Omologati RINA (n° ELE199511CS001) per scafi fino a 12 m, forniti di attestato di omologazione.

Codice	Tipo	Lampadina inclusa	V
11.406.01	112,5° sinistro	14.400.00	12
11.406.02	112,5° destro	14.400.00	12
11.406.03	225° prua	14.400.00	12
11.406.04	135° poppa	14.400.00	12

Luci di via Compact 12 LED

OSCULATI

LED

Omologati RINA (n° ELE112414CS) per scafi fino a 12 m.

Tipo	Carcassa			Lampadina a LED inclusa	V	W
	bianco	nero	grigio RAL 7042			
112,5° sinistro	11.448.11	11.448.01	11.448.61	14.300.40	12	0,8
112,5° destro	11.448.12	11.448.02	11.448.62	14.300.41	12	0,8
135° poppa	11.448.14	11.448.04	11.448.64	14.300.41	12	0,8


◢11.448.11


◢11.448.12


◢11.448.14


◢11.448.01


◢11.448.02




◢11.448.04


◢11.448.61


◢11.448.62


◢11.448.64


◢14.300.40


◢14.300.41

Luci di via Compact 12 LED in acciaio inox AISI 316 lucidata a specchio

AISI 316 **LED**

Omologati RINA (n° ELE112414CS) per scafi fino a 12 m.

Codice	Tipo	Lampadina a LED inclusa	V	W
11.446.01	112,5° sinistro	**14.300.40**	12	0,8
11.446.02	112,5° destro	**14.300.41**	12	0,8
11.446.04	135° poppa	**14.300.41**	12	0,8

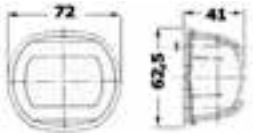

◢ 14.300.41


◢ 14.300.40

OSCULATI


◢ 11.446.01


◢ 11.446.02




◢ 11.446.04

Luci di via Classic 12

Omologati RINA ELE324512CS002 per imbarcazioni fino a 12 m.

Tipo	Carcassa		Lampadina inclusa	V	W
	bianco	nero			
112,5° sinistro	**11.410.11**	**11.410.01**	**14.300.00**	12	10
112,5° destro	**11.410.12**	**11.410.02**	**14.300.00**	12	10
225° prua	**11.410.13**	**11.410.03**	**14.300.00**	12	10
135° poppa	**11.410.14**	**11.410.04**	**14.300.00**	12	10

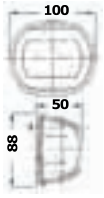
OSCULATI


◢ 11.410.11


◢ 11.410.12


◢ 11.410.13


◢ 11.410.14




◢ 11.410.01


◢ 11.410.02


◢ 11.410.02


◢ 11.410.03


◢ 11.410.04

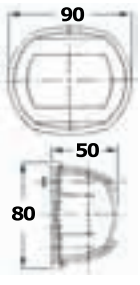
Luci di via Classic 12 in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio

AISI 316

Omologati RINA (n° ELE199511CS001) per scafi fino a 12 m.

Codice	Tipo	Lampadina inclusa	V	W
11.407.01	112,5° sinistro	**14.300.00**	12	10
11.407.02	112,5° destro	**14.300.00**	12	10
11.407.03	225° prua	**14.300.00**	12	10
11.407.04	135° poppa	**14.300.00**	12	10

OSCULATI




◢ 11.407.02


◢ 11.407.01


◢ 11.407.04


◢ 11.407.03

Base inclinata per luci di via Classic 12

Zeppa in plastica per montare su superfici inclinate i fanali 11.410.xx (Classic 12 in plastica).

Bianco	Nero	Inclinazione	Per fanali
11.438.10	**11.437.10**	10°	11.410.xx
11.438.15	**11.437.15**	15°	11.410.xx
11.438.20	**11.437.20**	20°	11.410.xx



► Luci di via a LED Orions fino a 20 m

Luci di via Orions

LED **Omologati** RINA per imbarcazioni fino a 20 m. Sorgente luminosa: LED di potenza. Protezione contro inversione di polarità. Tenuta stagna IP56.

Tipo	Corpo in inox AISI 316	Corpo in plastica		Alimentazione universale	Assorbimento MAX	Vita media h	Omologazione
		bianco	nero				
360° testa albero	**11.396.03**	**11.131.02**	**11.131.01**	12/24 V	3 W	10.000	ELE453105CS
112,5° sinistro	**11.396.01**	**11.395.11**	**11.395.01**	12/24 V	1 W	10.000	ELE453105CS
112,5° destro	**11.396.02**	**11.395.12**	**11.395.02**	12/24 V	1 W	10.000	ELE453105CS

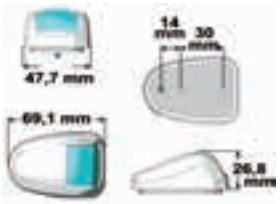


◢ 11.131.01



◢ 11.396.03







◢ 11.396.01



◢ 11.395.02



◢ 11.395.11

► Luci di via Evoled

OSCULATI



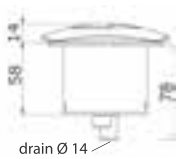
Luci di via LED a scomparsa Borea

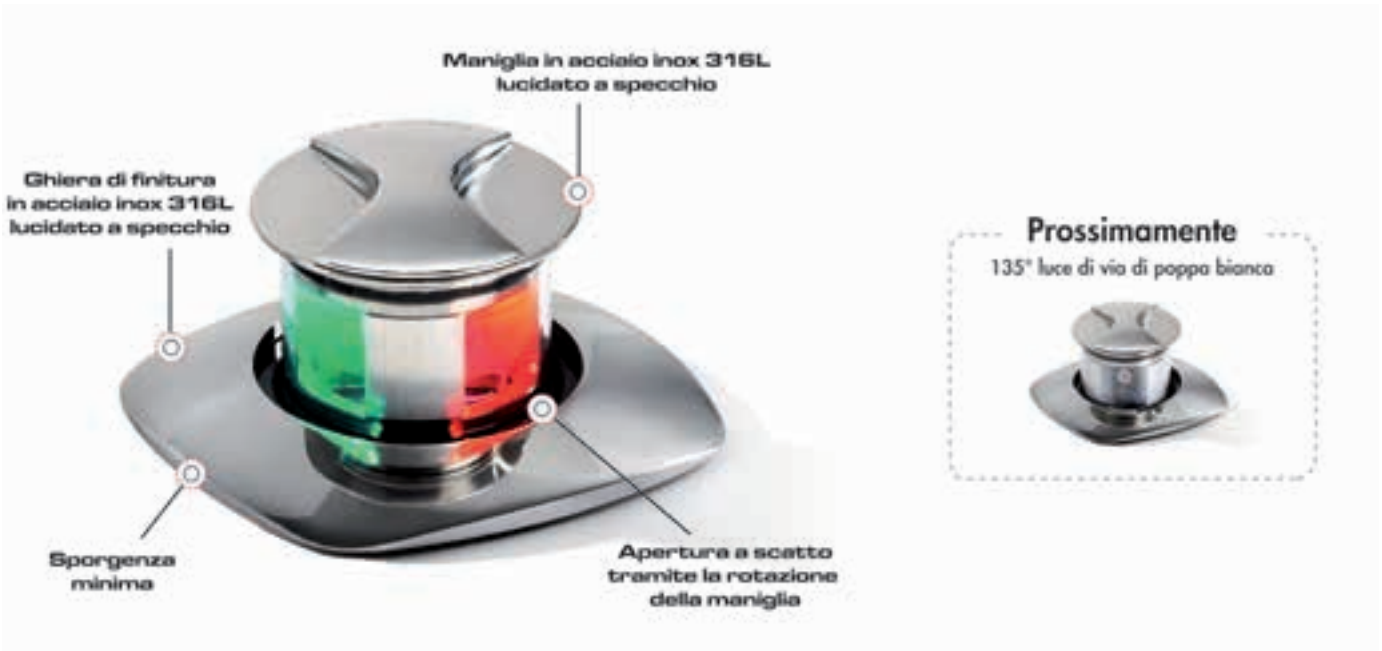
AISI 316 **LED** **NMMA** CE

Carcassa in tecnopolimero + acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Con una leggera rotazione del piattello inox superiore il fanale si alza in posizione d'uso.
Conforme alla Colreg'72 ed ABYC, alle norme CE.

Codice	V	Versione	Visibilità	Per scafi fino a m
11.053.05	12/24	112,5° sinistro + 112,5° destro	2 NM	20







Luci di via Mouse a LED fino a 20 m

LED Omologate NMMA USA per imbarcazioni fino a 20 m, in accordo con COLREG '72.

Tipo	Corpo policarbonato bianco	Corpo in acciaio inox lucidato	V	W	Visibilità N.M.
112,5° sinistro	**11.038.01**	**11.038.21**	12	0,7	2
112,5° destro	**11.038.02**	**11.038.22**	12	0,4	2



◢11.038.21/22

◢11.038.01/02


◢11.038.01


◢11.038.02


◢11.038.21


◢11.038.22

Luci di via Mouse Deck fino a 20 m

LED Omologate NMMA USA per montaggio in coperta e imbarcazioni fino a 20 m, in accordo con COLREG '72.

Tipo	Corpo policarbonato bianco	Corpo acciaio inox lucidato	V	W	Visibilità N.M.
112,5° + 112,5° bicolore	**11.037.05**	**11.037.25**	12	1,1	2
112,5° sinistro	**11.037.01**	**11.037.21**	12	0,7	2
112,5° destro	**11.037.02**	**11.037.22**	12	0,4	2


◢11.037.25/21/22


◢11.037.05/01/02

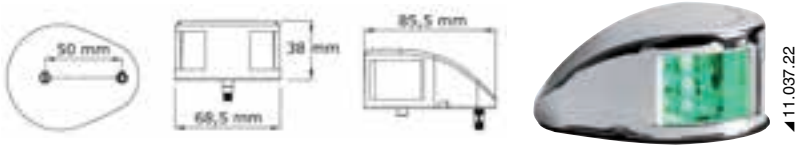

◢11.037.22


◢11.037.05


◢11.037.01


◢11.037.02


◢11.037.02



◢11.037.22


◢11.037.25


◢11.037.21

Luci di via Mouse Stern fino a 20 m

LED Omologate NMMA USA per montaggio su specchio di poppa, in accordo con COLREG '72.

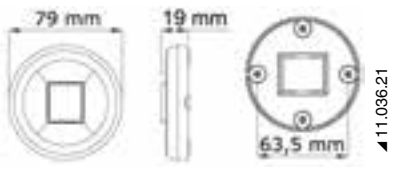
Tipo	Corpo acciaio inox	V	W	Visibilità N.M.
Tondo	**11.036.21**	12	0,32	2
Rettangolare	**11.036.22**	12	0,32	2


◢11.036.21

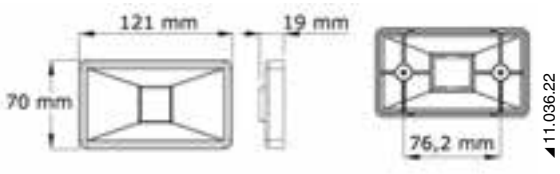

◢11.036.22







◢11.036.21



◢11.036.22

OSCULATI



Luci di via Evoled Eye a LED a basso consumo in acciaio inox lucidato a specchio per fissaggio ad incasso a murata

LED

Omologati RINA e NMMA USA per imbarcazioni **fino a 20 m**, n° ELE129015CS.

Codice	Tipo	V	Lunghezza mm	Altezza mm	Profondità mm	Foro per l'incasso mm
11.043.24	112,5° sinistro + 112,5° destro	12	197	60	23	70x35

OSCULATI



Luci di via a LED Sea-Dog in acciaio inox

AISI 316 **LED**

Completamente in acciaio inox AISI 316 e corpo in policarbonato.
Conforme alla COLREG 72 certificati RINA + NMMA - USA. ELE199511CS002 + ELE324512CS008.
Sorgente luminosa LED di potenza. **Stagni IP56**.

Tipo	Versione 1 miglio per scafi fino a 12 m - 12 V	Versione 2 miglia per scafi fino a 20 m - 12/24 V	Fissaggio
112,5° sinistro	**11.050.01**	**11.051.01**	Su piano
112,5° destro	**11.050.02**	**11.051.02**	Su piano
112,5° + 112,5° bicolore	**11.050.03**	**11.051.03**	Su piano
225° bianco	**11.050.04****	**11.051.04****	Su piano
112,5° sinistro	**11.048.01**	**11.049.01**	A parete
112,5° destro	**11.048.02**	**11.049.02**	A parete
135° poppa	-	**11.052.02***	A parete

* *11.052.02 solo 12 V*
** *Non omologati*



◢ 11.050.01/02 - 11.051.01/02



◢ 11.048.01/11.049.01



◢ 11.048.02/11.049.02



◢ 11.050-051.04



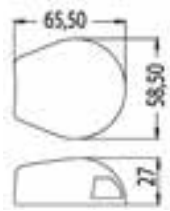
◢ 11.050-051.03



◢ 11.052.02



◢ 11.052.02



◢ 11.050-051.xx



◢ 11.049.01-02



◢ 11.050.xx

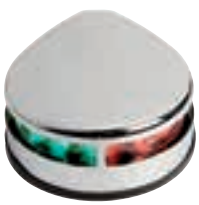


◢ 11.048.xx - 11.049.xx

OSCULATI



◢ 11.041.24



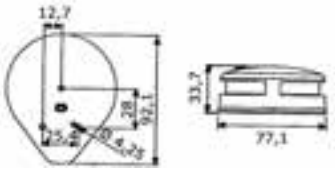
◢ 11.041.21

Luci di via Evoled a LED basso consumo in acciaio inox per fissaggio su piano

LED

Omologati RINA e NMMA USA per imbarcazioni fino a **20 m** in accordo con COLREG'72, ELE129015CS.

Codice	Tipo	V
11.041.24	112,5° sinistro + 112,5° destro	12
11.041.21	112,5° + 112,5° bicolore	12



Luci di via EVOLED con sorgente luminosa a LED a basso consumo

LED

Omologati **RINA** ed **NMMA USA** per imbarcazioni fino a 12 m in accordo con COLREG '72. Omologazione ELE 357413CS.

Tipo	Corpo ABS bianco	Corpo ABS nero	Corpo acciaio inox lucido	V
+ 112,5° sinistro + 112,5° destro	**11.039.01**	**11.039.02**	**11.039.21**	12
135° poppa	**11.039.14**	**11.039.15**	**11.039.24**	12

OSCULATI


◢11.039.01

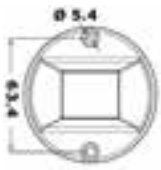

◢11.039.21

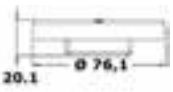

◢11.039.14


◢11.139.14



◢11.039.01/21/02





◢11.039.14/24


◢11.039.14


◢11.039.24


◢11.039.02

► Luci Sphera Design fino a 20 m omologate RINA e USCG

Luci di via Maxi 20

Omologati RINA (n° ELE309816CS). Per scafi fino a **20 m**.

Tipo	Carcassa bianco		Carcassa nero	
	12V	24 V	12 V	24 V
112,5° sinistro	**11.411.11**	**11.411.31**	**11.411.01**	**11.411.21**
112,5° destro	**11.411.12**	**11.411.32**	**11.411.02**	**11.411.22**
225° prua	**11.411.13**	**11.411.33**	**11.411.03**	**11.411.23**
135° poppa	**11.411.14**	**11.411.34**	**11.411.04**	**11.411.24**

A 12 V -15 W (14.202.12); 24 V - 15 W (14.202.24).

Lampadina a LED 14.300.24 - 12V

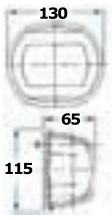
OSCULATI


◢11.411.11


◢11.411.11


◢11.411.12


◢11.411.13




◢11.411.01


◢11.411.02


◢11.411.03


◢11.411.04


◢11.411.14

Luci di via Maxi 20 in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio

AISI 316

Omologati RINA (n° ELE309816CS) per scafi fino a **20 m**.

Tipo	12 V	24 V	Lampadina inclusa	*
112,5° sinistro	**11.411.71**	**11.411.81**	**14.202.12** (12 V -15 W) o **14.202.24** (24 V - 15 W)	14.300.24 (LED - 12 V)
112,5° destro	**11.411.72**	**11.411.82**	**14.202.12** (12 V -15 W) o **14.202.24** (24 V - 15 W)	14.300.24 (LED - 12 V)
225° prua	**11.411.73**	**11.411.83**	**14.202.12** (12 V -15 W) o **14.202.24** (24 V - 15 W)	14.300.24 (LED - 12 V)
135° poppa	**11.411.74**	**11.411.84**	**14.202.12** (12 V -15 W) o **14.202.24** (24 V - 15 W)	14.300.24 (LED - 12 V)

* *Non certificate con lampadina a LED*

OSCULATI


◢11.411.72


◢11.411.71




◢11.411.73


◢11.411.74

► Luci fino a 20 m

OSCULATI

Luci di via a LED Sphera III fino a 20 m

LED

CE

Calotta in acciaio inox lucidato a specchio.
Parte posteriore e lente in policarbonato.
Conformi COLREG '72 e NMEA per scafi fino a 20 m.
Totalmente stagni.

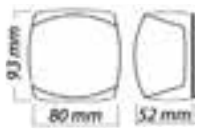


◢ 11.062.21 ◢ 11.062.22 ◢ 11.062.25



◢ 11.062.25 ◢ 11.062.23 ◢ 11.062.24

Codice	Tipo	V	W	Visibilità miglia
11.062.21	112,5° sinistro	12/24	1,0	2
11.062.22	112,5° destro	12/24	1,0	2
11.062.25	112,5° + 112,5° bicolore	12/24	2,8	2
11.062.23	225° prua	12/24	1,5	3
11.062.24	135° poppa	12/24	1,0	2



OSCULATI

Luci di via Sphera II a LED fino 20 m, corpo in policarbonato

LED

Certificato RINA e USA NMMA. ELE026515CS.
Per imbarcazioni fino a 20 m in accordo con Colreg72.
Voltaggio universale 12/24 V. Totalmente stagni.



◢ 11.060.11



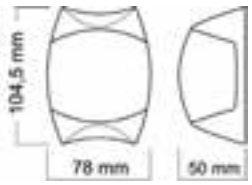
◢ 11.060.02



Tipo	Corpo ABS		V	W
	nero	bianco		
112,5° sinistro	**11.060.01**	**11.060.11**	12/24	2
112,5° destro	**11.060.02**	**11.060.12**	12/24	2
Bicolore 112,5° + 112,5°	**11.060.05**	**11.060.15**	12/24	2
Prua 225°	**11.060.03**	**11.060.13**	12/24	2
Poppa 135°	**11.060.04**	**11.060.14**	12/24	2



◢ 11.060.01 ◢ 11.060.03 ◢ 11.060.04 ◢ 11.060.05 ◢ 11.060.12 ◢ 11.060.13 ◢ 11.060.14



OSCULATI

Luci di via Sphera II a LED fino 20 m, corpo in acciaio inox lucidato a specchio

LED

Certificato RINA e USA NMMA. ELE199511CS003.
Per imbarcazioni fino a 20 m in accordo con Colreg72.
Voltaggio universale 12/24 V. Totalmente stagni.



◢ 11.060.22



Corpo Inox	Tipo	V	W
11.060.21	112,5° sinistro	12/24	2
11.060.22	112,5° destro	12/24	2
11.060.25	Bicolore 112,5° + 112,5°	12/24	2
11.060.23	Prua 225°	12/24	2
11.060.24	Poppa 135°	12/24	2



◢ 11.060.21 ◢ 11.060.22 ◢ 11.060.25 ◢ 11.060.23 ◢ 11.060.24



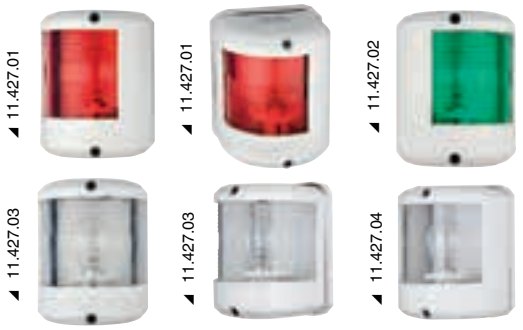
Luci di via Utility 78

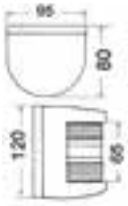
Fabbricati in **policarbonato** con lenti in **plexiglass**, **conformi alle norme IMCO**, regolamentari per imbarcazioni da diporto fino a **20 m**. **Omologati RINA** (n° ELE324512CS004).

Tipo	Carcassa bianco		Carcassa nero	
	12V	24V	12V	24V
112,5° sinistro	**11.427.01**	**11.427.11**	**11.417.01**	**11.417.11**
112,5° destro	**11.427.02**	**11.427.12**	**11.417.02**	**11.417.12**
225° testa albero bianco	**11.427.03**	**11.427.13**	**11.417.03**	**11.417.13**
135° poppa bianco via	**11.427.04**	**11.427.14**	**11.417.04**	**11.417.14**
112,5° + 112,5° bicolore	**11.427.05**	**11.427.15**	**11.417.05**	**11.417.15**

A 12 V, 25 W (14.220.00) - a 24 V, 25 W (14.220.01) - a 12 V, 10 W (14.220.02) - a 24 V, 10W (14.220.03)

OSCULATI







► Luci 360° fino a 20 m omologate RINA e USCG

Luci testa albero a 360°

In **policarbonato**, **omologati RINA per imbarcazioni fino a 20 m** (n° ELE324512CS001).

Codice	Corpo colore	Ø mm	Altezza mm	Lampadina inclusa
11.135.00	Nero	81	103	**14.220.02** - 12 V 10 W
11.135.01	Bianco	81	103	**14.220.02** - 12 V 10 W
11.135.10	Nero	81	103	**14.220.03** - 24 V 10 W
11.135.11	Bianco	81	103	**14.220.03** - 24 V 10 W

OSCULATI



Luci testa albero a 360°

In **policarbonato e acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, **omologati RINA per imbarcazione fino a 20 m** (n° ELE324512CS001).

Codice	Versione	Ø mm	Altezza mm	Lampadina inclusa
11.136.00	-	85	106	**14.220.02** - 12 V 10 W
11.136.10	-	85	106	**14.220.03** - 24 V 10 W
11.136.20	Con basetta inox di sopralzo	85	165	**14.220.02** - 12 V 10 W
11.136.21	Con basetta inox di sopralzo	85	165	**14.220.03** - 24 V 10 W

OSCULATI



Luci di via e di fonda Sphera II a LED a 360° fino 50 m

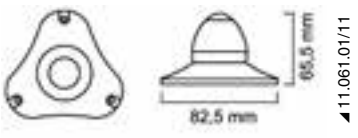
Certificato RINA e USA NMMA per imbarcazioni fino a 50 m in accordo con Colreg72.
Voltaggio universale 12/24 V. Totalmente stagni. Visibilità 2 NM.

Tipo	Corpo ABS		Omologazione	V	W
	nero	bianco			
fonda 360°	**11.061.01**	**11.061.11**	ELE119511CS003	12/24	2
360°	**11.061.02**	-	-	12/24	2
360°	**11.061.03**	-	-	12/24	2

OSCULATI







► Luci di via fino 20 e 50 m

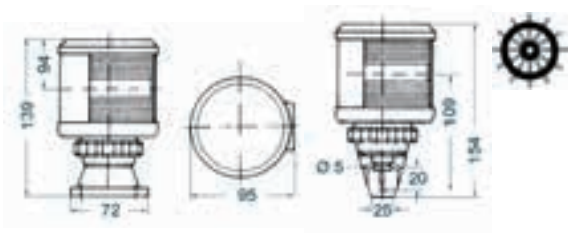
Luci di navigazione per scafi fino a 20 m DHR con omologazione MED 96/98 - EC

Omologati anche per Marina Mercantile. Realizzati in **policarbonato nero e acciaio inox**. Completi di speciale lampadina a filo verticale.

Codice	Tipo	Versione	Lampadina inclusa	12V	24V
11.420.01	112,5° sinistro	Con staffa a parete	25 W - 24 V	**14.220.00** - 12 V 25 W	**14.220.01** - 24 V 25 W
11.420.02	112,5° destro	Con staffa a parete	25 W - 24 V	**14.220.00** - 12 V 25 W	**14.220.01** - 24 V 25 W
11.420.03	225° prua	Con staffa a parete	25 W - 24 V	**14.220.00** - 12 V 25 W	**14.220.01** - 24 V 25 W
11.420.04	135° poppa	Con staffa a parete	10 W - 24 V	**14.220.02** - 12 V 10 W	**14.220.03** - 24 V 10 W
11.420.05	112,5° + 112,5° bicolore	Con staffa a parete	25 W - 24 V	**14.220.00** - 12 V 25 W	**14.220.01** - 24 V 25 W
11.420.06	135°	Con staffa a parete	25 W - 24 V	**14.220.00** - 12 V 25 W	**14.220.01** - 24 V 25 W
11.420.07	360°	Circolare con base	10 W - 24 V	**14.220.02** - 12 V 10 W	**14.220.03** - 24 V 10 W
11.420.08	360°	Circolare con base	25 W - 24 V	**14.220.00** - 12 V 25 W	**14.220.01** - 24 V 25 W
11.420.09	360°	Circolare con base	25 W - 24 V	**14.220.00** - 12 V 25 W	**14.220.01** - 24 V 25 W
11.420.18*	360°	Con braccio sopra e sotto da appendere	25 W - 24 V	**14.220.00** - 12 V 25 W	**14.220.01** - 24 V 25 W







Luci di navigazione per scafi fino a 50 m DHR con omologazione MED 96/98 - EC

Omologati anche per Marina Mercantile.
Realizzati in policarbonato nero e acciaio inox.
Completi di speciale lampadina a filamento verticale.

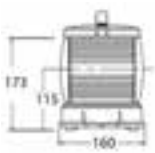
Codice	Tipo	Versione	Lampadina inclusa
11.418.01*	112,5° sinistro	Con base	**14.220.01** - 24 V - 25 W
11.418.02*	112,5° destro	Con base	**14.220.01** - 24 V - 25 W
11.418.03*	225° prua	Con base	**14.220.01** - 24 V - 25 W
11.418.04*	135° poppa	Con base	**14.220.01** - 24 V - 25 W
11.418.05*	135°	Con base	**14.220.01** - 24 V - 25 W
11.418.06	360°	Circolare con base	**14.220.01** - 24 V - 25 W
11.418.07	360°	Circolare con base	**14.220.01** - 24 V - 25 W
11.418.08	360°	Circolare con base	**14.220.01** - 24 V - 25 W


◢ 11.418.03

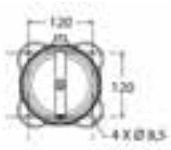

◢ 11.418.06


◢ 11.418.01-02-04-05

* **11.418.10** *Kit con staffa a parete*





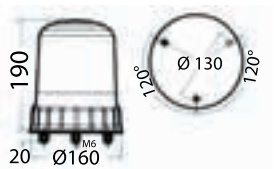




Luci blu per veicoli prioritari e d'emergenza

Dotati di circuiti elettronici e meccanici di alta qualità.

Codice	V	Versione	
11.096.12	12	**Rotante** (160 +/-30 giri minuto)	Alogena H1
11.096.24	24	**Rotante** (160 +/-30 giri minuto)	Alogena H1
11.097.00 New	12/24	Con **flash stroboscopico** ad alta intensità (130 +/-10 flash/minuto)	-



SPHERA II
navigation lights

Code 11.060.xx - LED
mirror - polished stainless steel body (page 132)

Batiscopio smontabile



2013 DAME DESIGN AWARD NETO
NOMINATED

DISEGNO DEPOSITATO

- No. 002305300-0003

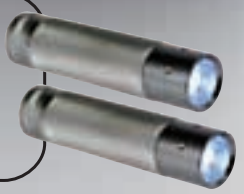


Sacca imbottita

- Sempre protetto, anche quando non è utilizzato (optional).

Versione giorno & notte

- Due luci a LED per illuminazione subacquea.



► Torce, fari da pesca, batiscopi

Batiscopio smontabile

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

Batiscopio guardafondo smontabile in 4 parti.
Con visore in vetro temperato e impugnatura soft + oculare morbido.
Disponibile in versione classica ed in versione giorno/notte con **sistema di illuminazione subacquea con due faretti a LED**.

Codice	Versione	Descrizione	Autonomia	Torce di ricambio OPTIONAL	Sacca imbottita OPTIONAL*
12.241.00	Classic	Per uso diurno	-	**-**	**12.241.40**
12.241.10	Day/Night	Per uso diurno/notturno, completo di 2 potenti faretti a LED con alimentazione autonoma (6 batterie AAA) incorporati nella struttura	6 ore continue	**12.241.01** 1 coppia	**12.241.40**

* **12.241.40** *Sacca imbottita per batiscopio per alloggiamento luci e pile (OPTIONAL).*

OSCULATI





◢ 12.241.40



◢ 12.241.00/10



◢ 12.241.00/10







◢ 12.241.01



◢ 12.241.10

Luce d'ispezione / emergenza Slim a LED

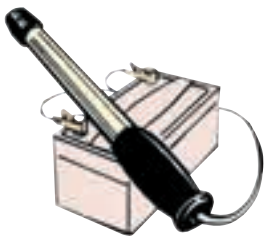
Supercompatta e ultraleggera, impermeabile agli spruzzi.
Spina tipo accendino con interruttore incorporato. Cavo alimentazione 2,5 m.

Codice	V	LED	W	W equivalenti	⟷ mm
12.526.00	12	12	1,2	7	300x20x8



Luce al neon portatile

12.524.00 Luce da 8 W a 12 V collegabile alla batteria.
Ideale per ispezionare motori e pozzetti, presa in gomma, resistente all'acqua.



Luce d'ispezione / emergenza con 60 LED

LED

12.525.00 Autoalimentata tramite batteria interna ricaricabile.
Autonomia fino a 6 ore. Tempo di ricarica 3 ore.
Carcassa in gomma impermeabile.
Accessori in dotazione: caricatore a 110/240 V.
Cavetto con presa accendino 12 V.



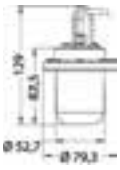
Luce Fish Attractor a LED

LED

IP68

Emette una potente **luce a LED bianca che attira i pesci**.
Carcassa in alluminio verniciato bianco.
Completo di cavi di collegamento alla batteria e fusibile di sicurezza.
Da usare solo immersa in acqua.

Codice	V	LED	W	W equivalenti	Consumo A	⟷ mm
12.115.00	10-30	123 "2835"	60	330	4	Ø 79,3 x 129





► Torce a LED

OSCULATI

Torcia a LED subacquea Sub-Extreme

LED

Equipaggiata con LED Cree ad alta efficenza, subacquea fino a 30 m.

Codice	Impermeabili fino a m	Lumen	Portata m	Autonomia ore	Funzione flash	Colore carcassa	Dimensioni mm	Batterie
12.170.02	30	300	45	3,5	No	Giallo fluo	182x89	2 C (non incluse)





Torcia a LED impermeabile Extreme e Extreme plus

LED

Equipaggiata con LED Cree XRE ad alta efficienza è impermeabile fino ad 1 m.
Tre tipi di funzionamento: **luce piena, luce ridotta, flash.**

Codice	Versione	Impermeabile fino a m	Lumen / Candele		Portata m		Autonomia ore luce piena / mezza luce / flash	Colore carcassa	⟷ mm	Batterie	
			luce piena	mezza luce	luce piena	mezza luce					
12.170.10	Extreme	1	250/24000	35/3200	300	110	33/100/180	Giallo fluo	146x160; Ø 75	3 C (non incluse)	513
12.170.11	Extreme plus	1	820/87000	75/5200	590	140	3/200/120	Giallo fluo	169x183; Ø 92	4 C (non incluse)	815






Torcia a LED frontale Extreme

LED

Equipaggiata con 2 LED Nichia ad alta efficienza. Resistente agli urti ed alla pioggia.
Quattro tipi di funzionamento: **luce piena, mezza luce, luce rossa, luce rossa flash.**

Codice	Impermeabile fino a m	Lumen / Candele			Portata m			Autonomia ore nelle 4 funzioni	⟷ mm	Batteria
		Luce piena	Mezza Luce	Luce rossa	Luce piena	Mezza Luce	Luce rossa			
12.170.20	1	80/440	20/120	1/5	42	22	5	10/30/70/115	57x26x35	1 AA (inclusa)








Torcia a LED subacquea Sub-Extreme Compact

Equipaggiata con un Luxeon LED bianco ad alta efficienza che crea un cono di luce efficiente fino a 30 m di profondità.
Due tipi di funzionamento: luce piena e flash SOS con blocco di sicurezza integrato.

Codice	Impermeabile fino a m	Lumen	Portata m	Autonomia ore		Colore carcassa	⟷ mm	Batterie INCLUSE	
				luce piena	flash				
12.170.04	30	240	165	4	26	Giallo fluo	44x166	4 AA	192



Torcia a LED subacquea fino a 50 m

IP68

Equipaggiata con LED HD 3 W.

Codice	Candele (centro)	LED	Portata m	Autonomia ore	⟷ mm	Batterie
12.170.05	1000	1x3 W	100	6	Ø 52x233	3 tipo "C"

Mini torcia a LED Extreme Personal for emergency

LED

IP67

Si può collegare al giubbotto di salvataggio tramite il moschettone o usare come una piccola torcia.
Funzioni: **luce fissa** o **flash**.
Sommergibile fino a 1 m.
Accensione a rotazione ghiera.





Codice	Impermeabile fino a m	Lumen	Portata max m	Autonomia ore		Colore carcassa	⟷ mm	Batteria	
				Luce fissa	Flash				
12.170.08	1	25	6	11	16	giallo	22x73	1xAAA	28 (con batteria)

► Torce PRINCETON U.S.A.

Segnalatore di emergenza PRINCETON Meridian

IPx8

Con il suo basso profilo, tramite nastro da 25 mm può essere fissato al corpo di un sub o a qualsiasi serbatoio o oggetto.
Emette una luce stroboscopica bianca o rossa a flash (selezionabile con interruttore).



Codice	Luce	Lumen	Visibilità	Autonomia ore	Batterie
12.159.01	bianca o rossa	100 (bianca)	oltre 1 miglio	100	3 AAA alcaline

Torcia d'emergenza subacquea IPX8 a LED PRINCETON Eco Flare

Luce di emergenza equipaggiata con un LED ultrabright + 1 lampadina al krypton, può servire per essere localizzati oppure per vedere al buio.



Codice	Impermeabile fino a m	Potenza	Autonomia ore	Colore carcassa	Batterie INCLUSE	
12.158.01	100	1 watt + 10 lumen	500	Giallo fluo	2 AAA	42

Torcia subacquea IPX8 PRINCETON Tec 40

Questa minitorcia ultrapotente è equipaggiata con una lampadina alogena ed ha una incredibile potenza e portata, nonostante i ridotti ingombri.



Codice	Impermeabile fino a m	Lumen	Portata m	Autonomia ore	Colore carcassa	Batterie INCLUSE	
12.156.02	100	28	108	5	Giallo fluo	4 AA	181

Torcia a LED subacquea IPX8 PRINCETON Impact XL

Torcia leggerissima (197 g) con le prestazioni dei modelli più importanti.
Impugnatura in gomma per un migliore grip. Equipaggiate con 1 LED maxibright ad alta efficienza.



Codice	Impermeabile fino a m	Lumen	Portata m	Autonomia ore	Colore carcassa	Batterie INCLUSE	
12.155.01	100	120	50	50+	Giallo fluo	4 AA	197

Torcia a LED subacquea IPX8 PRINCETON League

Equipaggiata con 1 LED maxibright ad alta efficienza da 3 W + speciale parabola PRINCETONTEC'S.
Interruttore con sistema di blocco. **Venduto in Blister espositivo.**



Codice	Impermeabile fino a m	Lumen	Portata m	Autonomia ore	Colore carcassa	Batteria INCLUSE	
12.153.02	100	260	180	10	Giallo fluo	4 AA	203

Torcia subacquea IPX8 PRINCETON Sector 5 LED

3 LED maxibright ad alta efficienza, abbinati all'ottica lenticolare Princeton Tec's.



Codice	Impermeabile fino a m	Lumen	Portata m		Autonomia ore		Colore carcassa	Batterie INCLUSE	
			low	high	low	high			
12.150.02	100	551	113	200	24	24	Giallo fluo	4 C	650



Torcia a LED subacquea PRINCETON Sector 7

LED alta efficienza Maxbright.

Codice	Impermeabile fino a m	Lumen	Portata m	Autonomia ore	Colore carcassa	⟷ mm	Batterie INCLUSE	
12.150.11	100	700	225	30	Giallo fluo	165x163; Ø 75	8C	1075



Kit subacqueo - Nav Pack PRINCETON

12.165.01 Questo kit, ideale per tutti i sub, comprende:
- Torcia Sector 7 LED 12.150.11;
- Torcia di emergenza Eco Flare LED 12.158.01;
- Torcia Torrent 12.154.01;
- Cordone spiralato di sicurezza con moschettone lunghezza 914 mm;
- Cordoncino retrattile di sicurezza con moschettone lunghezza 500 mm.





Kit Tropic Marine PRINCETON

12.165.02 Questo kit, ideale per l'uso in barca comprende:
- Torcia shockwave II alogena;
- Torcia TEC 40 alogena 12.156.02;
- Torcia di emergenza Eco Flare LED 12.158.01.



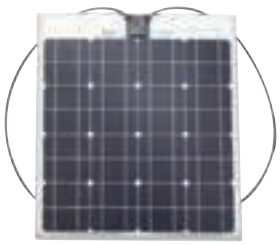
► Generatori di corrente, pannelli solari

Quando la barca è ormeggiata alla boa, o in banchine prive di corrente elettrica, la batteria di bordo si scarica progressivamente, generando spesso problemi di avviamento. È possibile ovviare a questo problema con i nostri pannelli solari.

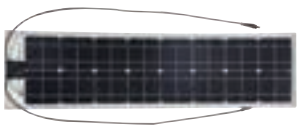
Enecom SUNPOWER



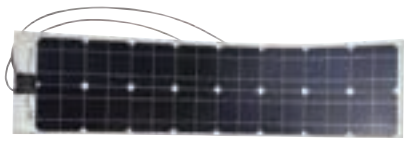
12.034.01 (A)



12.034.02 (A)



12.034.03 (A)



12.034.04 (A)



12.034.11 (A)

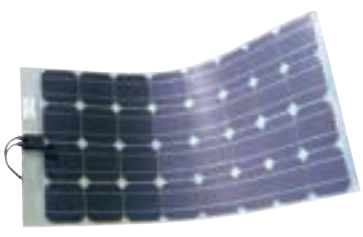
Pannello solare ENECOM flessibili

MADE IN ITALY

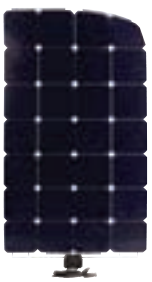
Fabbricati con celle solari aerospaziali ad alta performance. Sono pannelli di ultima generazione ultrasottili, solo 1,7 mm, e ultraflessibili.
Efficienza celle mono 17,25%. Il pannello è composto da un sandwich formato da un supporto plastico + celle solari + rivestimento superficiale in resina epossidico UV resistente. Il fissaggio avviene tramite biadesivo.
Cavo di connessione con spina incluso.
Versione A): pannelli mono-cristallini.
Versione B): equipaggiati con celle americane ad altissima efficienza Sun Power. Si ottiene un minor ingombro con un'efficienza superiore del 23% rispetto alle celle standard.

Codice	Potenza max (Wp)	Spessore mm	V	Cavo da cm	⟷ mm		Versione
12.034.01	20	1,7	12	70	620x272	0,5	A
12.034.02	40	1,7	12	100	604x536	0,8	A
12.034.03	40	1,7	12	100	1120x282	0,8	A
12.034.04	65	1,7	12	100	1370x344	1,2	A
12.034.11 New	100	1,7	12	100	1231x536	1,6	A
12.034.06	135	1,7	12	100	1350x660	2,5	A
12.034.07	90	1,7	12	100	977x546	1,5	B
12.034.08	120	1,7	12	100	1230x546	1,8	B

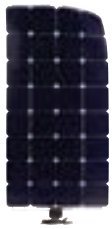
Da completarsi con regolatori di tensione ed eventuali connettori MC4 in base alle esigenze di impianto.



12.034.06 (A)



12.034.07 (B)



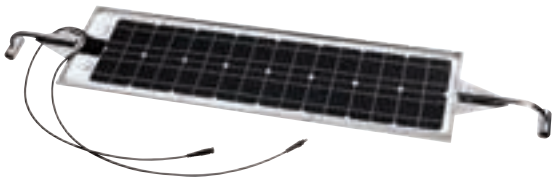
12.034.08 (B)

Pannello solare per T-Top

Dotato di terminali adattabili a larghezze 1200-1500 mm.
Può essere accoppiato con qualsiasi T-Top in commercio fabbricato con tubi Ø 28/44 mm.
Ingombro telaio pannello 1150x320 mm.
Completo di 5 m di cavo elettrico solare, due connettori 12.034.09 e regolatore di carica 12.035.01.

Codice	Potenza max (Wp)	V	⟷ Pannello cm	⟷ Supporto regolabile cm
12.034.10	40	12	113x32	da 120 a 158







Pannello solare per Roll Bar

Telaio da fissare unicamente nella parte centrale del Roll Bar.
Modello universale. Completo di supporto per montare fanale di via.
Ingombro telaio 1100x180 mm. Completo di 4 m di cavo elettrico solare, regolatore di carica 12.035.01 e due connettori 12.034.09.

Codice	Potenza max (Wp)	V	⟷ mm
12.034.12	24	12	1100x180





Coppia di connettori MC4 maschio + femmina IP67 per installazione dei pannelli Enecom.

Enecom

MADE IN ITALY **12.034.09** Permettono, fissandoli ai cavi di bordo, l'immediata connessione ai pannelli Enecom, già dotati dei rispettivi connettori MC4.



Regolatori di carica per pannelli

Questi regolatori di carica sono utilizzabili in impianti solari di piccole dimensioni per la carica controllata di due batterie a liquido elettrolita o a gel.

Codice	Capacità A	V	Carico ammissibile n. pannelli
12.035.01	10	12/24	4x20 W, 3x40 W, 2x65 W, 1x90W, 1x130 W
12.035.02	20	12/24	4x60 W; 3x80 W; 3x90 W; 2x130 W



◢ 12.035.01



◢ 12.035.02

Regolatori di carica VICTRON Blue - Solar per pannelli solari

Controllo di temperatura, protezione da cortocircuito, sovratensione, inversione polarità.
Disconnette l'uscita in caso di bassa tensione carica a tre stadi: BULK, ABSORPTION, FLOAT.
La versione DUO permette di caricare 2 batterie contemporaneamente e di programmare la carica per ogni batteria.

Codice	Modello	V	A max carica	N. batterie caricabili	⟷ mm	
12.033.01	Blue 5	12/24	5	1	70x133x34	0,15
12.033.02	Blue 10	12/24	10	1	70x133x34	0,15
12.033.03	Blue 20	12/24	20	1	70x133x34	0,23
12.033.04	Blue Duo 20	12/24	20	2	70x153x37	0,20



◢ 12.033.01/02/03

victron energy



◢ 12.033.04

Generatore eolico LE300

Produce energia elettrica a 12 o 24V. Carcassa in alluminio anodizzato e acciaio inox.
Le pale sono in nylon rinforzato con fibra di vetro. Dispositivo di blocco del motore in posizione "OFF".

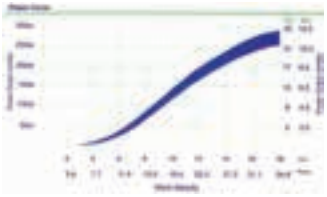
Codice	V	Ø rotore cm	Resa		Vita media	
			media	max		
12.209.12	12	100	85 W con vento 8 m/s	300 W	20 anni	6
12.209.24	24	100	85 W con vento 8 m/s	300 W	20 anni	6

12.209.15 *Regolatore di carica a 12V*
12.209.16 *Regolatore di carica a 24V*





Leading Edge



► Batterie Exide



Batterie EXIDE Excell per avviamento

STARTING/ AVVIAMENTO

+15% di potenza in avviamento rispetto ad una batteria standard.
Sistema di degasificazione centralizzato con pastiglie flame arrestors.
Assolutamente senza manutenzione.
Idrometro ottico per monitorare il livello dell'elettrolito e lo stato di carica.
Inclinabile fino a 60°.

Codice	A·h	Riserva capacità (min)	Spunto A -18° (EN)	V	Modello	Polo (+)	⟷ lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	kg
12.403.01	50	85	450	12	EB500	DX	207	175	190	12,8
12.403.02	62	110	540	12	EB620	DX	242	175	190	15,1
12.403.03	74	140	680	12	EB740	DX	278	175	190	17,7
12.403.05	100	190	720	12	EG1000	DX	318	175	205	23,3



Batterie EXIDE Premium per avviamento e servizi di bordo

STARTING / AVVIAMENTO **SERVICES / SERVIZI**

+30% di potenza in avviamento rispetto ad una batteria standard. Incremento della durata della batteria in condizioni di esercizio, ad elevate temperature.
Doppio coperchio termosaldato sigillato massima sicurezza. Idrometro ottico per monitorare il livello dell'elettrolito e lo stato di carica. Sistema labirinto brevettato Exide che facilita il riflusso delle particelle di acido impedendone la fuoriuscita. Assolutamente senza manutenzione.
Inclinabile fino a 60°. Maggiore riserva di capacità grazie all'uso di piastre con spessore maggiorato.
Maggiore resistenza alla corrosione grazie all'uso delle griglie in metallo espanso (Exmet) e all'uso di leghe Piombo-Calcio.

Codice	A·h	Riserva capacità (min)	Spunto A -18° (EN)	W·h	V	Modello	Polo (+)	⟷ lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	kg
12.404.02	64	106	640	191	12	EA640	DX	242	175	190	15,6
12.404.03	77	130	760	230	12	EA770	DX	278	175	190	19,1
12.404.05	105	190	850	315	12	EF1050	DX	313	175	205	24,4



◢ 12.406.01

Batterie EXIDE Maxxima con tecnologia AGM

STARTING / AVVIAMENTO **SERVICES / SERVIZI**

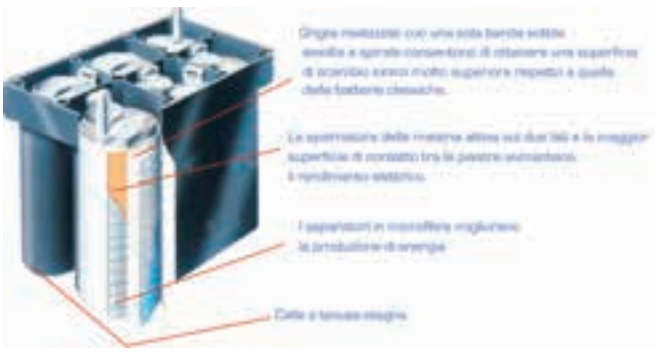
+50% di potenza in avviamento rispetto ad una batteria standard.
Resistenza alle vibrazioni.
Avviamenti garantiti da -40° C a + 75° C.
Zero manutenzione.
Totalmente ermetica.
Inclinabile fino a 180°.
Resistenza ai cicli di carica e scarica.
Basso tasso di autoscarica.
Tempi di ricarica rapidi.
Ingombro e peso ridotti in rapporto alle prestazioni.
Versatilità d'impiego: quattro poli e due attacchi frontali.
Garanzia 24 mesi.

Codice	Utilizzo	A·h	Riserva capacità (min)	Spunto A		W·h	V	Modello	Poli	⟷ lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	kg
				-18° (EN)	0° (MCA)								
12.406.01	Avviamento	-	95	800	1000	-	12	EM1000	Conici sulla testa Filetti femmina frontali	260	173	205	17,9
12.406.03	Servizi/ avviamento thruster	50	95	750	940	450	12	EP450	Conici sulla testa Filetti maschio	260	173	205	18,6



◢ 12.406.03





Batterie EXIDE Professional per avviamento e servizi di bordo

STARTING / AVVIAMENTO **SERVICES / SERVIZI**

La batteria di riferimento.
Con piastre in piombo/calcio/antimonio e separatori in polietilene.
Tappi standard.



Codice	A·h	Riserva capacità (min)	Spunto A/18° (EN)	W·h	V	Modello	Polo (+)	⟷			
								lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	
12.408.01	120	223	680	430	12	EH1206	DX	510	175	225	36
12.408.03	180	360	1000	640	12	EG1803	SX	513	223	223	45
12.408.04	210	481	1200	750	12	EG2104	DX	518	279	240	60

Batterie EXIDE Agm per servizi ed avviamento

SERVICES / SERVIZI **STARTING / AVVIAMENTO**

Senza manutenzione: Grazie alla tecnologia - ricombinazione dei gas.

Potenza in avviamento: Maggiore potenza in avviamento anche in condizioni estreme.

Durata superiore: 3 volte il ciclo di vita di una batteria standard piombo/acido libero (in conformità ai test EN 50342-1 CCA).

Resistenza alle vibrazioni: Estrema resistenza alle vibrazioni (livello V3 in conformità ai tests EN 50342-1 CCA).

Sicura: 100% sigillata alla fuoriuscita acido per capovolgimento posizione della batteria. La batteria è assolutamente ermetica grazie al sistema di sicurezza VRLA.

Facile da installare: Facile da trasportare e da installare anche in posizione verticale.



12.412.03/05



12.412.02

Codice	A·h	Riserva capacità (min)	Spunto A -18° (EN)	W·h	V	Modello	Polo (+)	⟷			
								lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	
12.412.02	100	205	720	900	12	EP900	SX conici + filettati	330	173	240	32
12.412.03	140	300	700	1200	12	EP1200	SX	513	189	223	45
12.412.05	240	550	1200	2100	12	EP2100	SX	518	279	240	72

Batterie EXIDE Gel per servizi ed avviamento

SERVICES / SERVIZI **STARTING / AVVIAMENTO**

Massima sicurezza: La batteria è totalmente ermetica e sigillata, esente, quindi, da fuoriuscita di acido o gas, grazie al principio della ricombinazione.L'acido è immobilizzato per mezzo di gel, perciò la batteria ha un elevato grado di eco-compatibilità.

Maggiore capacità utilizzabile: Grazie ad un'autoscarica estremamente bassa, EXIDE GEL ha ancora più dell'80% della sua capacità nominale dopo essere stata ferma per sei mesi - anche dopo 2 anni mantiene ancora più del 60%. Nessun bisogno di ricarica

Costruzione più solida: EXIDE GEL grazie alla costruzione robusta accoppiata ai vantaggi della tecnologia del gel è caratterizzata dalla resistenza alle alte vibrazioni.

Più cicli - Vita più lunga: Diversamente dalla batteria convenzionale, EXIDE GEL permette la scarica al 100%. Inclinabile fino a 180°.



12.413.08



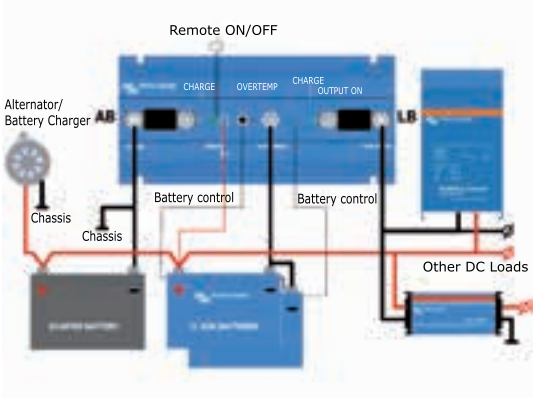
12.413.03

Codice	A·h	Riserva capacità (min)	Spunto A/18° (EN)	W·h	V	Modello	Polo (+)	⟷			
								lunghezza mm	larghezza mm	altezza mm	
12.413.01	60	95	510	650	12	ES650	DX	278	175	190	21,2
12.413.03	85	130	510	969	12	ES950	SX	330	165	236	30
12.413.08	210	320	1200	2394	12	ES2400	SX	518	276	242	70
12.413.20*	200	260	950	1100	6	ES1100-6	DX	244	190	275	62

* *Da mettere in serie. Si possono ottenere grandi riserve di carica avendo delle batterie di dimensioni e peso più ridotte rispetto alle batterie 12 V*

► Batterie al litio ferro fosfato VICTRON





Batterie al litio ferro fosfato VICTRON

Le batterie VICTRON al litio ferro fosfato (LiFePO4 o LFP) hanno il bilanciamento e il monitoraggio delle celle integrati. È possibile **collegare fino a dieci batterie in parallelo e fino a quattro in serie**, così da poter assemblare un banco batterie **da 48 V e 3000 A·h** massimi.
I cavi di bilanciamento/monitoraggio delle celle possono essere collegati in cascata e devono essere collegati ad un Sistema di Gestione della Batteria (BMS).
Sistema di gestione della batteria (BMS)
Il BMS si collega ai BTV e svolge le seguenti funzioni chiave:
1 - scollega o spegne il carico ogni volta che la tensione di una cella di batteria scende al di sotto dei 2,5 V;
2 - interrompe il processo di carica ogni volta che la tensione di una cella di batteria sale oltre i 4,2 V;
3 - Spegne il sistema ogni volta che la temperatura di una cella supera i 50° C;
4 - Effettua il bilanciamento delle celle;
5 - BMS fornisce fino a 200 A con qualsiasi carico in CC (inclusi inverter e inverter/caricabatteria);
6 - È possibile integrare ulteriori funzioni: vedere le schede tecniche specifiche del BMS.

Vantaggi:
1) Le batterie al litio ferro fosfato (LiFePO4 o LFP) sono le più sicure tra le tradizionali batterie agli ioni di litio. La tensione nominale di una cella LFP è di 3,2 V (piombo acido: 2 V/cella). Una batteria LFP da 12,8 V è quindi formata da 4 celle collegate in serie; una da 25,6 V, invece, da 8 celle collegate in serie.
2) **Fino al 70% di spazio e peso in meno rispetto alle batterie tradizionali.**
3) Una batteria al piombo acido smette di funzionare prematuramente per solfatazione se:
• lavora per lunghi periodi di tempo in modalità deficitaria (ossia raramente, o quasi mai, la batteria è completamente carica);
• viene lasciata parzialmente carica o, peggio ancora, totalmente scarica.
Una batteria LFP non ha bisogno di essere completamente carica.
In caso di carica parziale, la durata di vita addirittura aumenta leggermente in confronto al caso di carica completa.
Questo è uno dei vantaggi principali delle batterie LFP rispetto alle batterie al piombo acido.
4) Altri vantaggi sono l'ampio intervallo della temperatura di esercizio, le eccellenti prestazioni del ciclo di carica, la bassa resistenza interna e l'elevata efficienza (vedi sotto).

Codice	Descrizione	mm	
12.415.01	Batteria 60 A·h	235x293x139	12
12.415.05	Batteria 160 A·h	320x338x233	33
12.415.07	Batteria 200 A·h	295x425x274	42
12.415.09	Batteria 300 A·h	345x425x274	51
12.415.20	Sistema di gestione BMS	-	-

► Accessori batterie



Idrometro a galleggiante

Per determinare lo stato di carica delle batterie.
Pratico, economico e attendibile strumento per vedere il reale stato di salute delle batterie.

Codice	Lunghezza vetro mm
12.273.00	212



Mescitore automatico

Per rabboccare il livello acqua distillata nelle batterie. Al raggiungimento del livello previsto, il flusso del liquido si blocca in automatico evitando le fuoriuscite di acido.

Codice	Da
12.274.00	1 l

► Biciclette pieghevoli



Bicicletta MARINER pieghevole

Ruote in **alluminio** da 16"x1,75", cambio SHIMANO 7 marce, telaio in **acciaio al carbonio** verniciato con resine epossidiche, chiusura ultra rapida in 10", con sistema brevettato.

Codice	Piegata cm		Borsa per trasporto OPTIONAL	
12.373.10	72x58x31	12	**12.373.02**	in cordura di nylon











◄ 12.373.02

Torce a LED

La gamma completa a pagina 138-139

eXtreme by OSCULATI



Aurora lampada LED a scomparsa

13.448.00 - Aspetto minimalista e grande efficienza



Video

► Luminosità e temperatura colore

Luminosità (flusso luminoso)

La quantità di luce emessa da una lampadina, o flusso luminoso (comunementee luminosità), si misura in **lumen** (lm). Le vecchie lampadine a incandescenza o alogene riportavano solo la potenza elettrica espressa in **watt** (W); i watt in realtà indicano l'energia consumata, e non l'effettiva luce emessa.

A parità di watt consumati, le moderne lampadine (a LED o con altre tecnologie a basso consumo) emettono una luminosità molto superiore. A puro titolo indicativo riportiamo una tabella che aiuta a passare dalle **lampade alogene** a qualsiasi lampada moderna, la cui luminosità è espressa in **lumen**.

Una sorgente di luce con flusso luminoso di	10 lumen	20 lumen	50 lumen	70 lumen	100 lumen	150 lumen	200 lumen	250 lumen	350 lumen	500 lumen
Sostituisce una lampada alogena da	0,5 watt	1 watt	3 watt	4 watt	6 watt	9 watt	12 watt	15 watt	20 watt	30 watt

Temperatura di colore

La temperatura colore indica la tonalità della luce, e si misura in **kelvin** (K). Ogni sorgente luminosa ha una sua temperatura colore caratteristica, che va dal caldo (come una candela, 1000 K) al freddo (lampadina allo Xeno, 6200 K).

Le **luci calde** che tendono al giallo/arancio e rendono più accoglienti gli ambienti, a scapito della fedeltà cromatica degli oggetti illuminati; mentre le **luci fredde**, oltre i 5300 K, tendono all'azzurro/blu.

Le lampade ad incandescenza tradizionali sono a luce calda, circa 2900 K, ma per illuminare aree di lavoro normalmente si utilizzano luci più fredde, tra i 3500 K e 6000 K.



Gradi di protezione IP

Es. IP67:
6 = totalmente protetto contro le polveri;
7 = protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee.

IP	X	Y
Lettere caratteristiche (Protezione Internazionale)	**X indica il grado di protezione contro la penetrazione di corpi solidi estranei (da 0 a 6)**	**Y indica il grado di protezione contro la penetrazione di liquidi (da 0 a 8)**
	0 Nessuna protezione	**0** Nessuna protezione
	1 Protetto contro corpi solidi superiori a 50 mm di diametro	**1** Protetto contro le cadute verticali di gocce d'acqua
	2 Protetto contro corpi solidi superiori a 12 mm di diametro	**2** Protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 15° dalla verticale
	3 Protetto contro corpi solidi superiori a 2,5 mm di diametro	**3** Protetto contro le cadute di gocce d'acqua o pioggia fino a 60° dalla verticale
	4 Protetto contro corpi solidi superiori a 1 mm di diametro	**4** Protetto contro gli spruzzi d'acqua da tutte le direzioni
	5 Protetto contro le polveri (nessun deposito nocivo)	**5** Protetto contro i getti d'acqua
	6Totalmente protetto contro le polveri	**6** Protetto contro i getti d'acqua potenti
		7 Protetto contro gli effetti delle immersioni temporanee
		8 Protetto contro gli effetti delle immersioni continue

► Luci segnapasso e di cortesia in plastica

Luce segnapassi LED da incasso

In plastica trasparente.

Codice	V	W	K	Angolo LED	Colore luce	⟷ mm	
						Ø incasso	Ø esterno
13.183.15	12	0,24	2850-3200	30°	Bianco	9	12,7
13.183.16	12	0,24	-	30°	Blu	9	12,7







Luce di cortesia LED da incasso

IP66 In ABS.

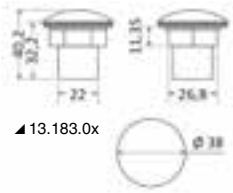
Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	⟷ mm	
								Ø incasso	Ø esterno
13.183.08	12	0,24	4	2900-3200	30°	1	Bianco	14x20 profondità	28

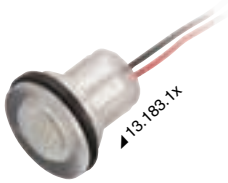


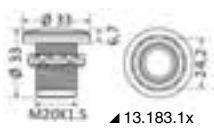










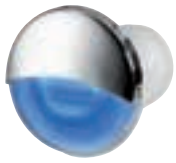


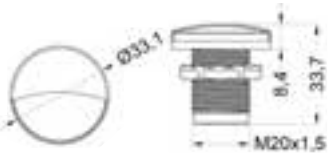
Luce di cortesia LED da incasso

IP68 In policarbonato trasparente.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.183.01	12	0,2	12,5	5500-6300	120°	1	Bianco	22	38	8
13.183.02	12	0,2	2	-	120°	1	Rosso	22	38	8
13.183.03	12	0,2	2	-	120°	1	Blu	22	38	8
13.183.11 New	12	0,2	12,5	5500-6300	120°	1	Bianco	20	31,6	5
13.183.13 New	12	0,2	2	-	120°	1	Blu	20	31,6	5







New Luce di cortesia LED da incasso

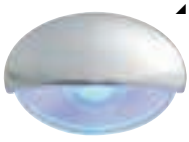
IP68 In tecnopolimero con palpebra di acciaio inox AISI 316 lucidato.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.188.11	12	0,4	21	5500	120°	2	Bianco	19,2	Ø 33,1	6
13.188.12	12	0,4	4	-	120°	2	Blu	19,2	Ø 33,1	6

Båtsystem









Luce di cortesia LED da incasso BATSYSTEM Steeplight

IP65 In plastica bianca con vetro opalino.

Colore corpo		V	W	Lumen	K	N. LED	Colore luce	mm		
bianco	cromato							Ø incasso	esterno	sporgenza
13.887.01	**13.887.03**	12/24	0,15	10	3000	1	Bianco	15	30x45	7
13.887.02	**13.887.04**	12/24	3	3	-	1	Blu	15	30x45	7





Luce di cortesia LED senza incasso

FLUSH MOUNT In plastica bianca.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm
13.177.01	12	0,23	4	5500-6300	30°	2	Bianco	43x19





Luce di cortesia LED senza incasso

IP65 **FLUSH MOUNT**

In plastica bianca.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm
13.178.31	12	0,4	38	2900-3200	120°	5	Bianco	70x38x10 sporgenza
13.178.32	12	0,4	11,4	-	120°	5	Blu	70x38x10 sporgenza





Luce di cortesia LED senza incasso

IP66 **FLUSH MOUNT**

In plastica bianca con lente trasparente. Viti invisibili.

Codice	Colore corpo	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm
13.538.01	Bianco	12	0,6	35	5700	110°	8	Bianco	83x44x21
13.538.02	Cromato	12	0,6	35	5700	110°	8	Bianco	83x44x21

► Luci segnapasso e di cortesia in metallo

Luce di cortesia LED da incasso Apus-r

IP65

In ottone cromato, lente in policarbonato trasparente.
Fissaggio a pressione.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.477.20	12/24	0,24	6	6000	80°	1	Bianco	11	20	2
13.477.21	12/24	0,24	3	-	70°	1	Blu	11	20	2
13.477.22 New	12/24	0,46	4	-	80°	1	Rosso	11	20	2



Luce di cortesia LED da incasso

IP65 **AISI 316**

In acciaio inox microfuso lucidato a specchio. Lente in policarbonato.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.429.04	12/24	0,3	6	6000	25°	1	Bianco	25	40	3
13.429.05	12/24	0,3	3	-	25°	1	Blu	25	40	3
13.429.06 New	12/24	0,3	3	-	25°	1	Rosso	25	40	3

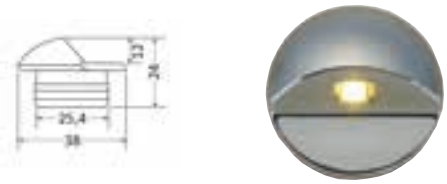


Luce di cortesia LED da incasso Alcor

IP67 **AISI 316**

Corpo in acciaio inox lavorato. Montaggio a scatto.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.425.90	12/24	0,2	20	3000	100°	1	Bianco	25,4	38	12
13.425.91	12/24	0,2	10	-	100°	1	Blu	25,4	38	12
13.425.92 New	12/24	0,2	10	-	100°	1	Rosso	25,4	38	12

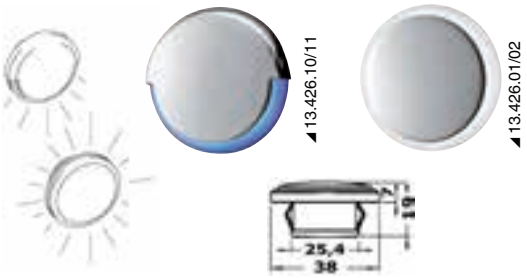


Luce di cortesia LED da incasso Tilly

IP67

Corpo in plastica bianca, frontale in acciaio inox lucidato a specchio.
Montaggio a scatto.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.426.01	12/24	0,5	25	3000	360°	6	Bianco	25,4	38	7
13.426.02	12/24	0,5	10	-	360°	6	Blu	25,4	38	7
13.426.10	12/24	0,5	25	3000	180°	6	Bianco	25,4	38	7
13.426.11	12/24	0,5	10	-	180°	6	Blu	25,4	38	7



Luce di cortesia LED senza incasso Adara

IP67 **FLUSH MOUNT**

Corpo in plastica bianca, frontale in acciaio inox lucidato a specchio.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm
13.426.22	12/24	0,5	25	3000	180°	6	Bianco	39x12,5
13.426.23	12/24	0,5	10	-	180°	6	Blu	39x12,5
13.426.24 New	12/24	0,5	10	-	180°	6	Rosso	39x12,5

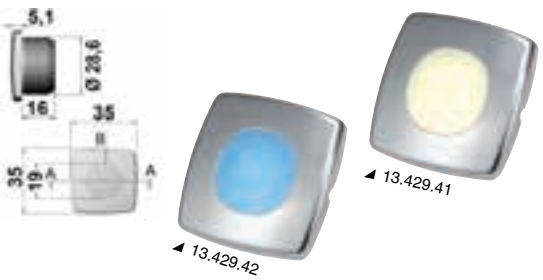


Luce di cortesia LED da incasso

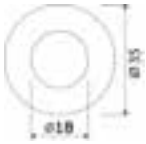
IP65 **AISI 316**

Corpo in policarbonato, frontale in acciaio inox lucidato a specchio.
Fissaggio a pressione.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.429.41	12/24	0,5	20	3000	110°	2 LED HD da 5 mm	Bianco	28,6	35	5,1
13.429.42	12/24	0,5	10	-	110°	2 LED HD da 5 mm	Blu	28,6	35	5,1









Plafoniera LED da incasso

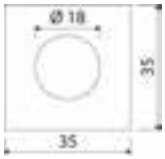
IP65

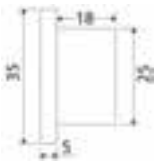
AISI 316

Corpo in acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato.
Montaggio a pressione.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.429.90	12/24	1	110	3000	25°	1	Bianca
13.429.91	12/24	1	45	-	25°	1	Blu
13.429.95	12/24	3	190	3000	25°	1	Bianca
13.429.96	12/24	3	74	-	25°	1	Blu







Plafoniera LED da incasso

IP65

AISI 316

Corpo in acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato.
Montaggio a pressione.

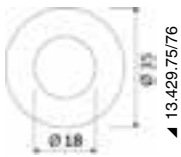
Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.429.80	12/24	1	110	3000	25°	1	Bianca
13.429.81	12/24	1	45	-	25°	1	Blu
13.429.85	12/24	3	190	3000	25°	1	Bianca
13.429.86	12/24	3	74	-	25°	1	Blu

Luce di cortesia a LED da incasso

IP67 **AISI 316** Corpo in acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato. Montaggio a pressione.

Codice	Versione	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm	
									esterno	sporgenza
13.429.75	Luce frontale	12/24	0,5	24	3000	25°	1	Bianca	35x35	5
13.429.76	Luce frontale	12/24	0,5	3	-	25°	1	Blu	35x35	5
13.429.60	Luce verso il basso	12/24	0,5	23	3000	90°	1	Bianca	35x35	5
13.429.61	Luce verso il basso	12/24	0,5	4	-	90°	1	Blu	35x35	5
13.429.65	Luce doppia verso il basso e verso l'alto	12/24	0,5x2	41	3000	90°+90°	2	Bianca	35x35	5
13.429.66	Luce doppia verso il basso e verso l'alto	12/24	0,5x2	7	-	90°+90°	2	Blu	35x35	5


13.429.75/76



13.429.75/76


13.429.75/76


13.429.65/66



13.429.6x


13.429.60/61

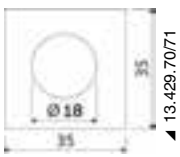

13.429.65/66

Luce di cortesia a LED da incasso

IP67 **AISI 316** Corpo in acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato. Montaggio a pressione.

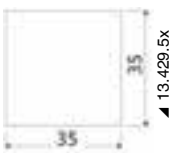
Codice	Versione	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm	
									esterno	sporgenza
13.429.70	Luce frontale	12/24	0,5	24	3000	25°	1	Bianca	35x35	5
13.429.71	Luce frontale	12/24	0,5	3	-	25°	1	Blu	35x35	5
13.429.50	Luce verso il basso	12/24	0,5	23	3000	90°	1	Bianca	35x35	5
13.429.51	Luce verso il basso	12/24	0,5	4	-	90°	1	Blu	35x35	5
13.429.55	Luce doppia verso il basso e verso l'alto	12/24	0,5x2	41	3000	90°+90°	2	Bianca	35x35	5
13.429.56	Luce doppia verso il basso e verso l'alto	12/24	0,5x2	7	-	90°+90°	2	Blu	35x35	5


13.429.70/71



13.429.70/71


13.429.55/56



13.429.5x


13.429.7x


13.429.50/51


13.429.55/56






13.185.12/13


13.186.12/13

Luce di cortesia LED da incasso

IP65 In ottone cromato.

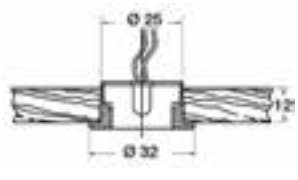
Codice	Frontale	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm	
									Ø incasso	esterno
13.185.12	Quadrato	12	0,23	1,6	5500-6300	30°	1	Bianco	26	30x30
13.185.13	Quadrato	12	0,23	0,5	-	30°	1	Blu	26	30x30
13.186.12	Tondo	12	0,23	1,6	5500-6300	30°	1	Bianco	26	Ø 32
13.186.13	Tondo	12	0,23	0,5	-	30°	1	Blu	26	Ø 32

Luce di cortesia LED da incasso FORESTI E SUARDI Circinus

IP67

Corpo in ottone trattato galvanicamente, diffusore in tecnopolimero trasparente.
Adatto per il montaggio anche su superfici infiammabili.
Fissaggio tramite ghiera filettata.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.478.01	12/24	0,24	20	6000	60°	1	Bianco	25	32	2
13.478.03	12/24	0,24	6	-	60°	1	Blu	25	32	2





Luce di cortesia LED senza incasso FORESTI E SUARDI Elettra-T

IP67 **FLUSH MOUNT**

Corpo in tecnopolimero trasparente, ghiera in tecnopolimero a scatto trattato galvanicamente.
Adatto per il montaggio anche su superfici infiammabili.
Possibilità di fissaggio sia in orizzonatale sia in verticale.
Design innovativo ed emissione luce studiata per disegnare effetti Wall Washer. Fissaggio tramite viti.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm
13.479.60	12/24	0,48	40	4000	60°x10°	1 LED SMD	Bianco	38x31x10
13.479.61	12/24	0,48	12	-	60°x10°	1 LED SMD	Blu	38x31x10



Luce di cortesia LED da incasso

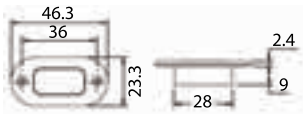
IP55

Corpo in policarbonato traslucido. Ghiera in acciaio inox.
Adatta per illuminare gli scalini.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.181.00	Senza ghiera	12	0,6	12	24°	3 LED Long Life	Giallo	28	46,3x23,3	2,4
13.181.01	Lucidata a specchio	12	0,6	12	24°	3 LED Long Life	Giallo	28	46,3x23,3	2,4
13.181.03	Lucidata a specchio	12	0,6	7	20°	3 LED Long Life	Blu	28	46,3x23,3	2,4


13.181.00


13.181.01



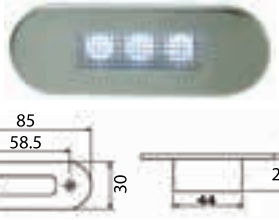

13.181.03

Luce di cortesia LED da incasso

IP67

Corpo in policarbonato con frontale in acciaio inox lucidato a specchio.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm		
								Ø incasso	Ø esterno	sporgenza
13.180.01	12	0,2	36	5000	100°	3 LED Long Life	Bianco	44x16	29x84	3,5
13.180.02	12	0,2	25	-	100°	3 LED Long Life	Giallo	44x16	29x84	3,5
13.180.03	12	0,2	14	-	100°	3 LED Long Life	Blu	44x16	29x84	3,5



Luce di cortesia LED senza incasso

IP67 **FLUSH MOUNT**

Frontale in acciaio inox lucidato a specchio.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm	
								esterno	sporgenza
13.178.04	12	1,2	83	5500/6300	120°	6	Bianco	72,5x38	10,5
13.178.03	12	1,2	22	-	120°	6	Blu	72,5x38	10,5





Luce di cortesia Oculus ultra piatta

IP65

Si monta senza incasso, spessore 5 mm.
Carcassa stagna in tecnopolimero, con ghiera di finitura in acciaio inox lucidato.

Codice	Modello	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm
13.178.10	Luce frontale, ghiera inox	12	0,3	30	3000	100°	3	Bianco	80x37x5
13.178.14	Luce perimetrale, frontale inox	12	0,3	30	3000	360°	3	Bianco	78,4x35,4x5
13.178.11	Luce frontale, ghiera inox	12	0,3	10	-	100°	3	Blu	80x37x5
13.178.15	Luce perimetrale, frontale inox	12	0,3	10	-	360°	3	Blu	78,4x35,4x5


13.178.10/11


13.178.14/15



13.178.10/11



13.178.14/15



13.178.xx



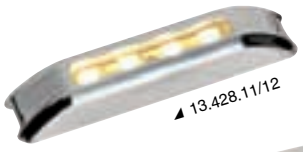


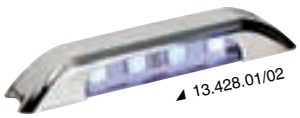
Luce di cortesia LED senza incasso

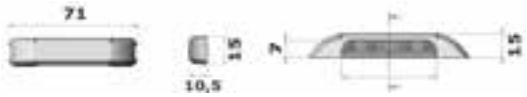
IP67 **FLUSH MOUNT**

Finitura cromata. Fissaggio tramite viti invisibili.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm	
								esterno	sporgenza
13.187.01	12	0,4	30	2900-3200	120°	5	Bianco	80x18	15,8
13.187.02	12	0,4	2,4	-	120°	5	Blu	80x18	15,8









Luce di cortesia LED senza incasso

IP67 **AISI 304** **FLUSH MOUNT**

Finitura in acciaio inox lucidato a specchio e lente in policarbonato.
Fissaggio tramite viti nascoste dal frontalino.

Codice	Versione	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm	
									esterno	sporgenza
13.428.11	Luce frontale	12/24	0,4	20	3000	110°	3	Bianco	71x15	10
13.428.12	Luce frontale	12/24	0,4	10	-	110°	3	Blu	71x15	10
13.428.01	Luce verso il basso	12/24	0,4	20	3000	110°	3	Bianco	71x15	10
13.428.02	Luce verso il basso	12/24	0,4	10	-	110°	3	Blu	71x15	10
13.428.03	Luce doppia verso il basso e verso l'alto	12/24	0,6	40	3000	110°	3+3	Bianco	71x15	10
13.428.13	Luce doppia verso il basso e verso l'alto	12/24	0,6	15	-	110°	3+3	Blu	71x15	10

Luce di cortesia LED senza incasso

IP67 **AISI 316** **FLUSH MOUNT**

Carcassa microfusa in acciaio inox lucidato a specchio. Fissaggio tramite viti invisibili.

Codice	Versione	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm	
									esterno	sporgenza
13.427.11	Luce frontale	12/24	0,6	60	3000	110°	3	Bianco	100x16	11
13.427.12	Luce frontale	12/24	0,3	24	-	110°	3	Blu	100x16	11
13.427.32* New	Luce frontale	12/24	0,3	60/24	3000	110°	3	Bianco + Blu	100x16	11
13.427.01	Luce verso il basso	12/24	0,6	60	3000	110°	3	Bianco	100x16	11
13.427.02	Luce verso il basso	12/24	0,3	24	-	110°	3	Blu	100x16	11
13.427.22* New	Luce verso il basso	12/24	0,3	60/24	3000	110°	3	Bianco + Blu	100x16	11
13.427.03	Luce doppia verso il basso e verso l'alto	12/24	0,6	120	3000	110°	3+3	Bianco	100x16	11
13.427.13	Luce doppia verso il basso e verso l'alto	12/24	0,5	48	-	110°	3+3	Blu	100x16	11

* *Azionando in sequenza l'interruttore si può scegliere luce bianca o luce blu.*


13.427.11/12/32


13.427.11/12/32


13.427.01/02/22


13.427.01/02/22


13.427.03/13


13.482.30/31



13.482.30/31


13.482.40/41



13.482.40/41

Luce di cortesia LED senza incasso FORESTI E SUARDI Andromeda

IP67 **FLUSH MOUNT**

Corpo in tecnopolimero trasparente, frontale in ottone cromato.
Adatto per montaggio anche su superfici infiammabili.
Possibilità di fissaggio tramite viti sia in orizzontale sia in verticale.
Design innovativo ed emissione luce studiata per disegnare effetti di ambientazione.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	mm	
								esterno	sporgenza
13.482.30	12/24	0,5	50	4000	70°	5 LED SMD	Bianco	70x16	11
13.482.31	12/24	0,5	16	-	70°	5 LED SMD	Blu	70x16	11
13.482.40	12/24	0,5	50	4000	70°	5 LED SMD	Bianco	100x16	11
13.482.41	12/24	0,5	16	-	70°	5 LED SMD	Blu	100x16	11

► Faretti e plafoniere in plastica

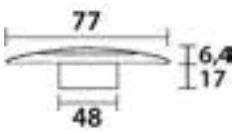
Plafoniera LED

IP67

Corpo in ABS.
Fornita con ghiera di finitura che permette l'installazione anche senza incasso.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.179.56	Bianca	12/24	1,2	75	2900-3200	120°	6	Bianco







Plafoniera LED da incasso

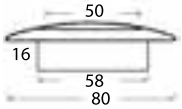
IP40

Corpo in ABS.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.179.01	Bianca	12	0,6	50	5000	30°	9	Bianco
13.179.02	Cromata	12	0,6	50	5000	30°	9	Bianco
13.179.11	Bianca	12	0,6	20	-	20°	9	Blu
13.179.22	Cromata	12	0,6	20	-	20°	9	Blu



◢13.179.01





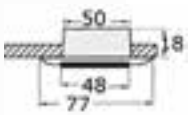
◢13.179.02

Plafoniera alogena da incasso BATSYSTEM Nova Classic

Corpo in ABS.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.877.70	Bianca	12	10	No	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco
13.877.71	Bianca	12	10	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco
13.877.72	Dorata	12	10	No	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco
13.877.74	Cromata	12	10	No	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco
13.877.75	Cromata	12	10	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco





Båtsystem

Plafoniera LED da incasso BATSYSTEM Nova II

Corpo in ABS.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.877.60	Bianca	8/30	2	No	145	3000	120°	12 LED SMD	Bianco
13.877.61	Bianca	8/30	2	Si	145	3000	120°	12 LED SMD	Bianco
13.877.62	Dorata	8/30	2	No	145	3000	120°	12 LED SMD	Bianco
13.877.68	Dorata	8/30	2	Si	145	3000	120°	12 LED SMD	Bianco
13.877.64	Cromata	8/30	2	No	145	3000	120°	12 LED SMD	Bianco
13.877.65	Cromata	8/30	2	Si	145	3000	120°	12 LED SMD	Bianco



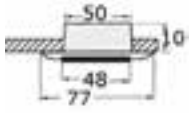
◢13.877.60



◢13.877.62



◢13.877.65



Båtsystem

Plafoniera alogena da incasso BATSYSTEM Sun

Corpo in ABS, lente opalina.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED optional	Colore luce
13.831.10	Cromata	12	10	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	**14.450.02**	Bianco
13.831.12	Bianca	12	10	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	**14.450.02**	Bianco





◢13.831.10



◢13.831.12

Båtsystem

Plafoniera LED da incasso BATSYSTEM Sun

Corpo in ABS, lente opalina.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.831.20	Cromata	8/30	2,4	Sì	150	3000	120°	12 LED SMD	Bianco
13.831.22	Bianca	8/30	2,4	Sì	150	3000	120°	12 LED SMD	Bianco





◢13.831.20



◢13.831.22



◢ 13.832.01



◢ 13.833.01



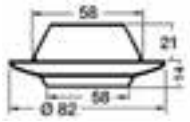
◢ 13.833.02

Plafoniera alogena BATSYSTEM Saturn

Corpo in ABS, lente in policarbonato satinato.

Codice	Finitura	V	W	Fissaggio	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED optional	Colore luce
13.833.01	Bianca	12	10	Senza incasso	Si, basculante	G4	**14.454.12; 14.454.24**	**14.450.02; 14.450.06**	Bianco
13.833.02	Cromata	12	10	Senza incasso	Si, basculante	G4	**14.454.12; 14.454.24**	**14.450.02; 14.450.06**	Bianco



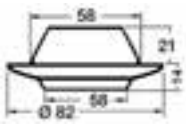


Faretto alogeno da incasso BATSYSTEM Comet

Corpo in ABS, lente in vetro satinato.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED optional	Colore luce
13.878.22	Cromata	12	10	No	G4	**14.454.12; 14.454.24**	**14.450.01**	Bianco
13.878.23	Cromata	12	10	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	**14.450.01**	Bianco





Faretto LED da incasso BATSYSTEM Comet

Corpo in ABS, lente in vetro satinato.

Codice	Finitura	V	W	Interrut-tore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.878.32	Cromata	8/30	2,4	No	150	3000	120°	12 LED SMD	Bianco
13.878.33	Cromata	8/30	2,4	Sì	150	3000	120°	12 LED SMD	Bianco



◢ 13.408.01



◢ 13.408.02





Plafoniera LED senza incasso

IP66 **FLUSH MOUNT**

Corpo in ABS, lente in vetro satinato.
Versione ultrapiatta con interruttore touch e due livelli di luminosità.

Codice	Finitura	V	W	Interrut-tore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.408.01	Bianca + profilo inox	12/24	3	Sì	168	3050-3800	120°	42 LED SMD	Bianco
13.408.02	Cromata	12/24	3	Sì	168	3050-3800	120°	42 LED SMD	Bianco



◢ 13.408.12





◢ 13.408.11

Plafoniera LED senza incasso Day/Night

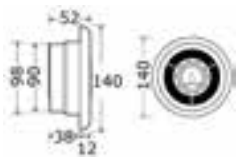
Interruttore touch bianco/rosso/spento.

Codice	Finitura	V	W	Interrut-tore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.408.11	Ghiera bianca	12/24	3,5	Sì	251	3000	120°	18 (bianco); 6 (rosso)	Bianco + rosso
13.408.12	Ghiera cromata	12/24	3,5	Sì	251	3000	120°	18 (bianco); 6 (rosso)	Bianco + rosso











Faretto alogeno da incasso con aspirazione Extract and Light

Aspiratore compatto con luce alogena incorporata, ideale per bagni e cucine.
Aspirazione e luce possono essere accesi indipendentemente.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Consumo aspiratore W	Portata aspiratore m^3/h	Colore luce
13.580.12	Bianca	12	10	G4 con riflettore dicroico	2,8	64	Bianco
13.580.24	Bianco	24	10	G4 con riflettore dicroico	2,8	64	Bianco

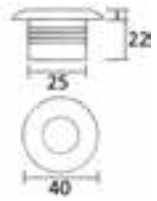
► Faretti e plafoniere in metallo

Plafoniera LED da incasso

IP65 **AISI 316**

Corpo in acciaio inox.
Può essere utilizzata come luce d'atmosfera sotto le plancette.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.429.10	Lucidata a specchio	12/24	1	110	3000	25°	1	Bianco
13.429.11	Lucidata a specchio	12/24	1	45	-	25°	1	Blu
13.429.12 New	Lucidata a specchio	12/24	1	45	-	25°	1	Rosso
13.429.20	Lucidata a specchio	12/24	3	190	3000	25°	3	Bianco
13.429.21	Lucidata a specchio	12/24	3	74	-	25°	3	Blu





Plafoniera LED senza incasso

IP67 **FLUSH MOUNT**

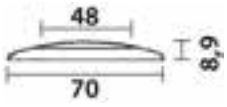
Corpo in ABS, ghiera in acciaio inox.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.179.52	Lucidata a specchio	12/24	1,2	95	5500/6300	120°	6	Bianco
13.179.53	Lucidata a specchio	12/24	1,2	13	-	120°	6	Blu





◢ 13.179.52

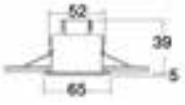


Plafoniera alogena da incasso Sterope

IP65 **AISI 316**

Corpo in acciaio inox. Lente in vetro. Parabola dicroica.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.438.01	Lucidata a specchio	12	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco
13.438.02	Dorata	12	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco



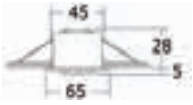


Faretto alogeno orientabile compatto ALTAIR

AISI 316 **IP20**

Lente in vetro.

Codice	Finitura	V	W	Parabola	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.437.01	Lucidata a specchio	12	10	Dicroica	G4	14.454.12; 14.454.24	Bianco
13.437.02	Dorata	12	10	Dicroica	G4	14.454.12; 14.454.24	Bianco
13.437.03	Satinata colore nichel	12	10	Dicroica	G4	14.454.12; 14.454.24	Bianco





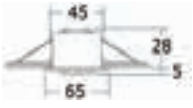
OSCULATI

Faretto LED orientabile compatto ALTAIR

AISI 316 **IP20**

Lente in vetro.

Codice	Finitura	V	W	Parabola	LED	Colore luce
13.437.15	Lucidata a specchio	12/24	3	Ottica	1 HD	Bianco



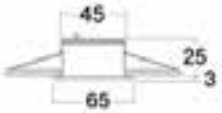


Plafoniera alogena da incasso Atlas

AISI 316 **IP20**

Corpo in acciaio inox. Lente in vetro satinato.

Codice	Finitura	V	W	Colore luce	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio
13.435.01	Lucidata a specchio	12	10	Bianco	G4	**14.454.12; 14.454.24**



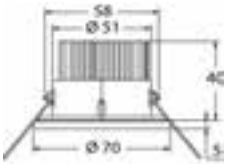



◢ 13.447.01


◢ 13.447.02


◢ 13.447.07


◢ 13.447.21



Plafoniera LED da incasso Atria

IP40/65

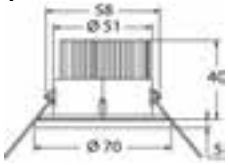
AISI 316

Corpo in acciaio inox. Lente in vetro satinato.
Doppio sistema di fissaggio: con viti nascoste o con molle interne inox.

Codice	Finitura	V	W	Interrut-tore	Grado IP	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.447.01	Lucidata a specchio	12/24	2,4	No	IP65	215	3000	100°	12 LED SMD G4	Bianco
13.447.02	Lucidata a specchio	12/24	2,4	Sì	IP40	215	3000	100°	12 LED SMD G4	Bianco
13.447.04	Satinata nichel	12/24	2,4	No	IP65	215	3000	100°	12 LED SMD G4	Bianco
13.447.05	Satinata nichel	12/24	2,4	Sì	IP40	215	3000	100°	12 LED SMD G4	Bianco
13.447.06	Dorata	12/24	2,4	No	IP65	215	3000	100°	12 LED SMD G4	Bianco
13.447.07	Dorata	12/24	2,4	Sì	IP40	215	3000	100°	12 LED SMD G4	Bianco
13.447.21	Lucidata a specchio	12/24	8,4	No	IP65	500	3000	60°	3x3 LED HD	Bianco


◢ 13.447.90


◢ 13.447.91



Plafoniera alogena da incasso Atria

IP40/65

AISI 316

Corpo in acciaio inox. Lente in vetro satinato.
Doppio sistema di fissaggio: con viti nascoste o con molle interne inox.

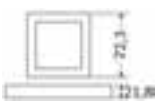
Codice	Finitura	V	W	Interrut-tore	Grado IP	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.447.90	Lucidata a specchio	12	10	No	IP65	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco
13.447.91	Lucidata a specchio	12	10	Sì	IP40	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco


◢ 13.444.01/02


◢ 13.444.11/12



◢ 13.444.01/02



◢ 13.444.11/12

Plafoniera LED ad incasso ridotto Aruba

IP56

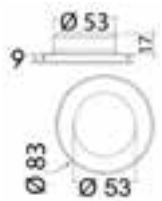
AISI 316

Corpo in tecnopolimero. Ghiera di finitura in acciaio inox AISI 316 lucidato.
Lente in policarbonato opalino. Fissaggio senza viti, con molle inox.

Codice	Finitura	V	W	Interrut-tore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore Luce	⟷ mm
13.444.01	Inox	12/24	3	No	193	3000	120°	14	Bianco	Ø 72,3 x 21,8
13.444.02	Inox	12/24	3	Touch	193	3000	120°	14	Bianco	Ø 72,3 x 21,8
13.444.11	Inox	12/24	3	No	193	3000	120°	14	Bianco	72,3 x 72,3 x 21,8
13.444.12	Inox	12/24	3	Touch	193	3000	120°	14	Bianco	72,3 x 72,3 x 21,8

OSCULATI


◢ 13.445.11



Plafoniera LED da incasso Montsarrat

IP65

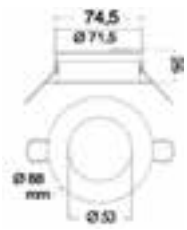
AISI 316

Corpo in alluminio rivestito con polvere epossidica bianca, ghiera in acciaio inox.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.445.11	Lucidata a specchio	12/24	9	500	3000	120°	3 LED HD	Bianco
13.445.12	Satinata nichel	12/24	9	500	3000	120°	3 LED HD	Bianco

OSCULATI





Plafoniera LED da incasso Negril

IP55

AISI 316

Corpo in alluminio rivestito con polvere epossidica bianca, ghiera in acciaio inox.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.446.11	Lucidata a specchio	12/24	9	500	3000	120°	3 LED HD	Bianco
13.446.12	Satinata nichel	12/24	9	500	3000	120°	3 LED HD	Bianco
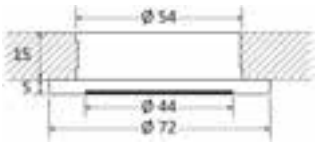
New Plafoniera LED ad incasso ridotto Polis

Classica rotonda. Carcassa in policarbonato con ghiera in acciaio inox lucidato a specchio. Lente satinata. Un solo LED centrale. Fissaggio con viti (grado protezione IP66) o con molle (grado protezione IP40).

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.488.01*	Policarbonato + acciaio	12/24	2	No	160	3000	80°	1	Bianca
13.488.02*	Policarbonato + acciaio	12/24	2	No	160+50	3000	80°	1	Bianca + rossa notturna
13.488.11	Policarbonato + acciaio	12/24	2	Si - touch dimmerabile	160	3000	80°	1	Bianca
13.488.12	Policarbonato + acciaio	12/24	2	Si - touch dimmerabile	160+50	3000	80°	1	Bianca + rossa notturna

* *Dimmerabile a distanza.*





New Plafoniera LED ad incasso ridotto Propus

Quadrata con lente rotonda. Carcassa in policarbonato con ghiera in acciaio inox lucidato a specchio. Lente satinata. Un solo LED centrale. Fissaggio con viti (grado protezione IP66) o con molle (grado protezione IP40).

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.489.01*	Policarbonato + acciaio	12/24	2	No	160	3000	80°	1	Bianca
13.489.02*	Policarbonato + acciaio	12/24	2	No	160+50	3000	80°	1	Bianca + rossa notturna
13.489.11	Policarbonato + acciaio	12/24	2	Si - touch dimmerabile	160	3000	80°	1	Bianca
13.489.12	Policarbonato + acciaio	12/24	2	Si - touch dimmerabile	160+50	3000	80°	1	Bianca + rossa notturna

* *Dimmerabile a distanza.*





New Plafoniera LED ad incasso ridotto Bos

Quadrata con lente quadrata. Carcassa in policarbonato con ghiera in acciaio inox lucidato a specchio. Lente satinata. Un solo LED centrale.
Fissaggio con viti (grado protezione IP66) o con molle (grado protezione IP40).

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.490.01*	Policarbonato + acciaio	12/24	2	No	160	3000	80°	1	Bianca
13.490.02*	Policarbonato + acciaio	12/24	2	No	160+50	3000	80°	1	Bianca + rossa notturna
13.490.11	Policarbonato + acciaio	12/24	2	Si - touch dimmerabile	160	3000	80°	1	Bianca
13.490.12	Policarbonato + acciaio	12/24	2	Si - touch dimmerabile	160+50	3000	80°	1	Bianca + rossa notturna

* *Dimmerabile a distanza.*





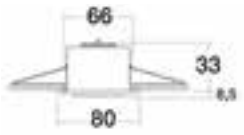
Faretto alogeno da incasso Merope

IP20 **AISI 316**

OSCULATI

Lente in vetro, parabola dicroica.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.436.01	Lucidata a specchio	12	20	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco





Plafoniera LED senza incasso Luna

IP67 **FLUSH MOUNT**

Corpo in alluminio anodizzato, ghiera in acciaio inox. Lente in tecnopolimero.
LED invisibili, **luce perfettamente uniforme e priva di qualsiasi ombra.**

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.410.01	Lucidata a specchio	12	3,25	240	3000	100°	24	Bianco





Plafoniera LED senza incasso Procion

IP65 **AISI 304** **FLUSH MOUNT**

Corpo in acciaio inox. Fissaggio tramite viti invisibili. Completa di 2 lenti frontali di diversa trasparenza.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Ø mm	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.441.11	Lucidata a specchio	12/24	1,3	No	65	110 (lente trasparente) / 80 (lente bianca)	3000	90°	6	Bianco
13.441.12	Lucidata a specchio	12/24	1,3	Si	65	110 (lente trasparente) / 80 (lente bianca)	3000	90°	6	Bianco
13.442.11	Lucidata a specchio	12/24	2,6	No	86	215 (lente trasparente) / 160 (lente bianca)	3000	90°	12	Bianco
13.442.12	Lucidata a specchio	12/24	2,6	Si	86	215 (lente trasparente) / 160 (lente bianca)	3000	90°	12	Bianco
13.442.13	Satinata nichel	12/24	2,6	No	86	215 (lente trasparente) / 160 (lente bianca)	3000	90°	12	Bianco
13.442.14	Satinata nichel	12/24	2,6	Si	86	215 (lente trasparente) / 160 (lente bianca)	3000	90°	12	Bianco
13.442.25	Dorata	12/24	2,6	No	86	215 (lente trasparente) / 160 (lente bianca)	3000	90°	12	Bianco
13.442.26	Dorata	12/24	2,6	Si	86	215 (lente trasparente) / 160 (lente bianca)	3000	90°	12	Bianco



◢ 13.441.11/12



◢ 13.441.xx



◢ 13.442.11



◢ 13.442.25

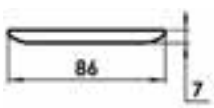


◢ 13.442.xx



◢ 13.442.26/12/14/441.12





Plafoniera LED senza incasso day/night Procion

IP65 **AISI 304** **FLUSH MOUNT**

Corpo in acciaio inox. Si comanda tramite il pulsante centrale: primo scatto = luce bianca; secondo scatto = luce colorata.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.442.15	Lucidata a specchio	12/24	3,6	143 (bianco); 43 (colorato)	3000	90°/105°	8 (bianco); 4 (colorato) Bianco + blu	Bianco+ blu
13.442.16	Lucidata a specchio	12/24	3,6	143 (bianco); 43 (colorato)	3000	90°/105°	8 (bianco); 4 (colorato) Bianco + rosso	Bianco+ rosso



◢ 13.179.59



◢ 13.179.80



◢ 13.179.85



◢ 13.179.90

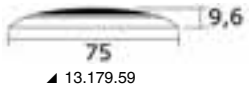
Plafoniera LED senza incasso

IP66 **FLUSH MOUNT**

Corpo in acciaio inox.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.179.59	Lucidata a specchio	12	1,86	35	2900-3200	20°	3	Bianco
13.179.80	Lucidata a specchio	12	3	84	2900-3200	25°	5	Bianco
13.179.85	Lucidata a specchio	12	3,2	108	2900-3200	25°	6	Bianco
13.179.90	Lucidata a specchio	12	5	162	2900-3200	25°	9	Bianco





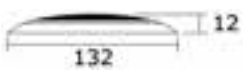
◢ 13.179.59



◢ 13.179.80



◢ 13.179.85



◢ 13.179.90

Plafoniera LED senza incasso day/night

IP66 **AISI 316** **FLUSH MOUNT**

Corpo in acciaio inox.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.179.81	Lucidata a specchio	12	3+0,6	84 (bianco); 2 (colorato)	2900-3200	25°	5 (bianco); 4 (colorato)	Bianco + rosso





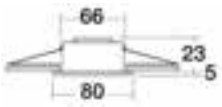


Plafoniera alogena da incasso Asterope

IP40 **AISI 316**

Lente in vetro, parabola dicroica.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.434.01	Lucidata a specchio	12	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco
13.434.02	Dorata	12	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco



OSCULATI


◢ 13.434.02

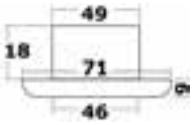

◢ 13.434.01

Plafoniera LED da incasso Syntesis

IP55

Corpo in alluminio, ghiera in acciaio inox.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.449.01	Lucidata a specchio	12/24	3	70	2900-3200	94°	1	Bianco



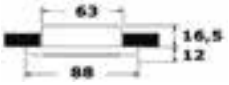


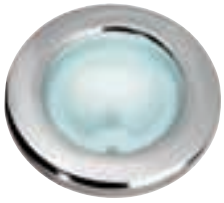
Plafoniera alogena da incasso Vega Classic

IP65 **AISI 316**

Corpo in alluminio rivestito con resina epossidica bianca, ghiera in acciaio inox.
Lente in vetro satinato.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.433.01	Lucidata a specchio	12	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco
13.433.02	Dorata	12	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco
13.433.03	Satinata nichel	12	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco



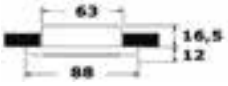

◢ 13.433.01

Plafoniera LED da incasso Vega

IP65 **AISI 316**

Corpo in alluminio rivestito con resina epossidica bianca, ghiera in acciaio inox.
Lente in vetro satinato.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.433.11	Lucidata a specchio	12/24	4,4	290	3000	90°	16 LED SMD	Bianco
13.433.13	Satinata nichel	12/24	4,4	290	3000	90°	16 LED SMD	Bianco




◢ 13.433.13


◢ 13.433.11

Plafoniera LED da incasso Capella

IP65 **AISI 316**

Corpo in nylon/fibra di vetro, ghiera in acciaio inox. Lente in vetro satinato.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.433.30	Lucidata a specchio	12/24	4,4	287	3000	100°	16 LED SMD	Bianco
13.433.31	Satinata nichel	12/24	4,4	287	3000	100°	16 LED SMD	Bianco
13.433.32	Dorata	12/24	4,4	287	3000	100°	16 LED SMD	Bianco


◢ 13.433.31


◢ 13.433.30




◢ 13.433.32

Plafoniera LED Superyacht

IP67

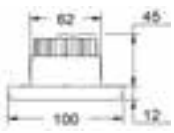
AISI 316

Corpo in PBT con dissipatore di calore in alluminio.
Ghiera in acciaio inox microfuso.
Emette una potente luce diffusa e naturale.

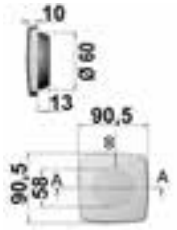
Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.413.01	Lucidata a specchio	12/24	7,8	460	3000	50°	1	Bianco











Plafoniera LED da incasso Square

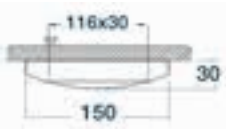
IP43 **AISI 316**

Corpo in policarbonato, ghiera in acciaio inox.
Fornito con doppia lente: in vetro opalino e vetro semitrasparente.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.443.41	Lucidata a specchio	12/24	4,5	80	3000	110° (lente bianca) / 105° (lente satinata)	16 LED SMD HD	Bianco

OSCULATI





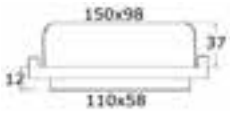
Plafoniera alogena senza incasso Polaris

IP56 **AISI 316** **FLUSH MOUNT**

Corpo in acciaio inox, lente in policarbonato.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.432.01	Lucidata a specchio	12	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco







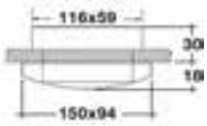
Plafoniera da incasso

IP65 Lente in vetro satinato. Indicata anche per pozzetti o salamotori.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	Tipo lampadina	Lampadina alogena di ricambio	Lampadina LED di ricambio	Colore luce
13.533.01	Ottone cromato	12	20	-	G4	**14.453.01; 14.100.24; 14.454.12; 14.454.24**	**14.441.11; 14.441.12; 14.441.15**	Bianco
13.533.02 New	Ottone cromato	12	1,8	120	LED 2835	**-**	**14.441.11; 14.441.12; 14.441.15**	Bianco caldo

OSCULATI



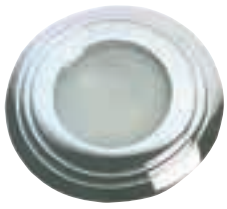


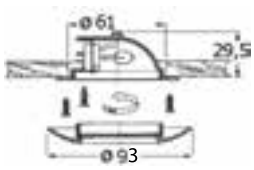
Plafoniera alogena da incasso Phad

IP56 **AISI 316**

Lente in policarbonato.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED OPTIONAL	Colore luce
13.430.01	Lucidata a specchio	12	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	**14.441.11; 14.441.12**	Bianco



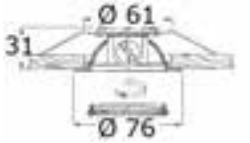


Plafoniera alogena da incasso FORESTI E SUARDI Sextans R

IP43 Corpo in ottone pressofuso. Lente in vetro temperato e satinato.
Lampadina non inclusa.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.470.01	Ottone cromato	12/24	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco



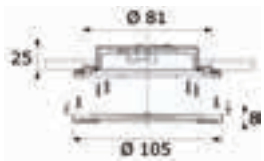


Plafoniera alogena da incasso FORESTI E SUARDI Sextans Q

Corpo in ottone pressofuso. Lente in vetro temperato e satinato.
Lampadina non inclusa.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.468.01	Ottone cromato	12/24	20	G4	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco





Plafoniera alogena da incasso FORESTI E SUARDI

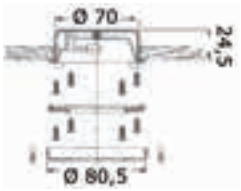
IP65 Corpo in tecnopolimero, ghiera in acciaio inox.
Lente in vetro temperato e satinato. Parabola interna in alluminio metallizzato.
Lampadina non inclusa.

Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.481.08	Lucidata a specchio	12/24	20	G4	**14.100.24**	Bianco

Plafoniera alogena da incasso FORESTI E SUARDI Hydra

IP65

Corpo in tecnopolimero, ghiera in acciaio inox.
Lente in vetro temperato e satinato.
Lampadina non inclusa.





Codice	Finitura	V	W	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.481.01	Lucidata a specchio	12/24	20	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco

Plafoniera alogena senza incasso Italian Style

FLUSH MOUNT

Corpo in acciaio inox. Lente in vetro bombato opalino.
Fissaggio invisibile, apertura a cerniera per il cambio lampadina.





Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	LED OPTIONAL	Lampadina di ricambio	Colore luce	mm		
									Ø A	Ø B	C
13.401.89	Lucidata a specchio	12	20	Si	G4	**14.441.11; 14.441.12; 14.441.15**	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco	120	76	40
13.401.94	Dorata	12	20	Si	G4	**14.441.11; 14.441.12; 14.441.15**	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco	120	76	40
13.401.90	Lucidata a specchio	12	20	Si	G4	**14.441.11; 14.441.12; 14.441.15**	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco	152	102	42

Plafoniera alogena senza incasso day/night Italian Style

FLUSH MOUNT

Corpo in acciaio inox. Lente in vetro bombato opalino.
Fissaggio invisibile, apertura a cerniera per il cambio lampadina.





Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Colore luce	mm		
							Ø A	Ø B	C
13.401.97	Dorata	12	20 (bianco) + 5 (colorato)	Si	G4	Bianco + rosso	154	102	47
13.402.07	Dorata	12	20 (bianco) + 5 (colorato)	Si	G4	Bianco + rosso	188	120	51

Plafoniera da incasso

Corpo in acciaio inox. Lente in vetro policarbonato lavorato dall'interno a "punta di diamante" per diffondere al meglio la luce.





Codice	Finitura	V	W	Inter-ruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED OPTIONAL	Colore luce
13.463.00	Lucidata a specchio	12	15	Si	A siluro	**14.202.12; 14.202.24**	**14.300.24**	Bianco

Plafoniera senza incasso Giapponese

FLUSH MOUNT

Lente in vetro punteggiato.









Codice	Finitura	V	W	Inter rutto re	Tipo lampa-dina	Lampadina di ricambio	LED OPTIONAL	Colore luce	mm	
									Ø esterno A	Ø vetro B
13.543.01	Acciaio inox	12	15	Sì	BA15D	**14.200.02; 14.200.03**	**14.443.11; 14.443.12**	Bianco	138	100
13.543.11	Ottone lucidato a specchio e zaponato	12	15	Sì	BA15D	**14.200.02; 14.200.03**	**14.443.11; 14.443.12**	Bianco	138	100
13.543.02	Acciaio inox	12	15	Sì	BA15D	**14.200.02; 14.200.03**	**14.443.11; 14.443.12**	Bianco	169	125
13.543.22	Ottone lucidato a specchio e zaponato	12	15	Sì	BA15D	**14.200.02; 14.200.03**	**14.443.11; 14.443.12**	Bianco	169	125

Plafoniera senza incasso in teak

FLUSH MOUNT

Base di fissaggio in teak. Vetro in cristallo.

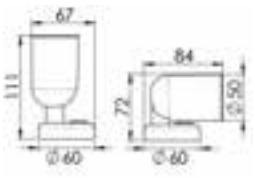




Codice	Finitura	V	W	Inter-ruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce	mm	
								Ø esterno A	Ø vetro B
13.543.06	Ottone lucidato e zaponato	12	15	Si	BA15D	**14.200.02; 14.200.03**	Bianco	145	100
13.543.07	Ottone lucidato e zaponato	12	15	Si	BA15D	**14.200.02; 14.200.03**	Bianco	155	110

► Faretti da lettura e carteggio in plastica





Faretto LED

In ABS.

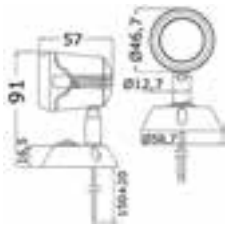
Codice	Finitura	V	W	Inter-ruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.517.00	Nera	12/24	2	Sì	50	2900-3200	90°	16 LED G4	Bianco



13.896.01



13.896.02



Faretto LED

In ABS e snodo in ottone cromato. Rotazione 300°. Alto-basso 90°.

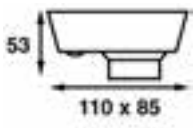
Codice	Finitura	V	W	Inter-ruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.896.01	Bianca	12/24	1,32	Sì	150	3500	40°	1 LED HD	Bianco
13.896.02	Nera	12/24	1,32	Sì	150	3500	40°	1 LED HD	Bianco



13.896.01

Båtsystem





Faretto alogeno BATSYSTEM Eyelight

In ABS.

Codice	Finitura	V	W	Inter-ruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.870.74	Bianca	12	8	Sì	G4 con riflettore dicroico	**14.921.20; 14.921.24**	Bianco

Båtsystem



13.866.80

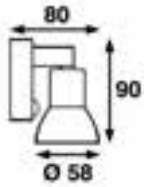


13.866.81

Faretto LED BATSYSTEM

IP21 In ABS.

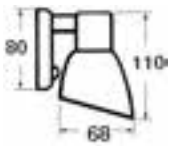
Codice	Finitura	V	W	Lumen	Inter-ruttore	Luce riflessione colore	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.866.80	Bianco	8/30	2,3	200	Si	> 80	3000	120°	10	Bianco
13.866.81	Cromato	8/30	2,3	200	Si	> 80	3000	120°	10	Bianco



Båtsystem



13.869.03



Faretto alogeno BATSYSTEM Opal II

In ABS, lente in vetro opalino.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED optional	Colore luce
13.869.03	Cromata	12	10	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	**14.441.11; 14.441.12; 14.441.15**	Bianco

Faretto LED BATSYSTEM Opal II

In ABS, lente in vetro opalino.

Codice	Finitura	V	W	Inter-ruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.869.13	Cromata	8/30	1,2	Sì	80	3000	360°	15 LED SMD	Bianco
13.869.15	Cromo titanio	8/30	1,2	Sì	80	3000	360°	15 LED SMD	Bianco

Faretto alogeno BATSYSTEM Frost

In ABS, lente in vetro opalino.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED optional	Colore luce
13.869.41	Cromo satinata	12	10	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	**14.441.11; 14.441.12; 14.441.15**	Bianco



Faretto alogeno BATSYSTEM Tube

In ABS.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.868.00	Bianca	12	5	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco
13.868.02	Cromata	12	5	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	Bianco



Faretto LED BATSYSTEM Tube

In ABS.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.868.10	Bianca	8/30	2,4	Sì	150	3000	120°	12 LED SMD	Bianco
13.868.12	Cromata	8/30	2,4	Sì	150	3000	120°	12 LED SMD	Bianco

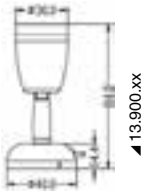


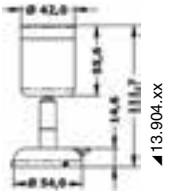
► Faretti da lettura e carteggio metallo

Faretto LED

In ABS.

Ottone lucido	Ottone cromato	Acciaio inox lucido	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.900.02	**13.900.01**	-	12	1	Sì	52	2900-3200	16°	1 LED HD	Bianco
13.904.02	-	**13.904.01**	12	3	Sì	85	2900-3200	24°	1 LED HD	Bianco



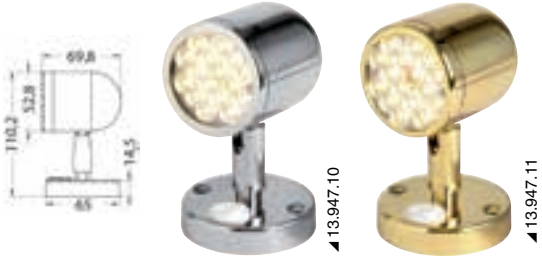




Faretto LED

In ABS. Rotazione 360°. Alto-basso 120°.

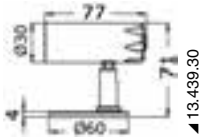
Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.947.10	Acciaio inox lucido	12/24	3,2	Sì	154	2900-3200	42°	16 LED HD	Bianco
13.947.11	Ottone lucido zaponato	12/24	3,2	Sì	154	2900-3200	42°	16 LED HD	Bianco

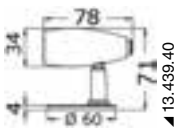


Faretto LED Kuma e Rana

Corpo in acciaio inox lucidato a specchio, testa in alluminio cromato.
Interruttore sul retro della testa.

Codice	Modello	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.439.30	Kuma	12/24	3	Sì	150	3000	40°	1 LED HD	Bianco
13.439.40	Rana	12/24	3	Sì	150	3000	40°	1 LED HD	Bianco











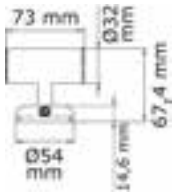




Faretto LED

Codice	Finitura	V	W	Inter-ruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.439.50	Ottone cromato	12/24	2,2	Sì	159	2900-3200	80°	12	Bianco
13.439.51	Ottone lucido	12/24	2,2	Sì	52	2900-3200	80°	12	Bianco





Faretto LED fisso con doppia luce

Corpo in acciaio inox. Fissaggio a parete. Luce verso il basso e verso l'alto.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.438.80	Lucidata a specchio	12/24	2,1	Sì	68	2900/3200	45°	2	Bianco

Båtsystem

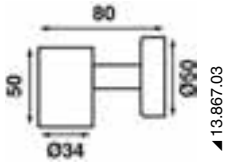


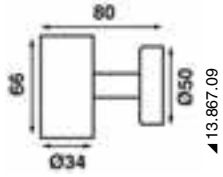


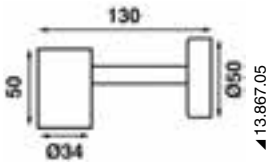
Faretto LED BATSYSTEM Tube, con presa USB (escluso 13.867.05)

Carcassa in alluminio lucido.

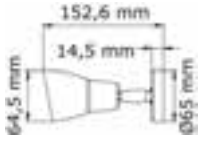
Codice	Versione	Direzione luce	V	W	Inter-ruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.867.03	Con presa USB	Verso il basso	12	0,6	si	60	3000	120°	18	Bianco
13.867.05	Snodata	Verso il basso	12	0,6	si	60	3000	120°	18	Bianco
13.867.09	Con presa USB	Verso il basso e l'alto	12	1,2	si	60x2	3000	120°	18x2	Bianco











Faretto LED

Corpo in acciaio inox. Lente in tecnopolimero opalino.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.438.90	Lucidata a specchio	12	2	Sì	159	3000	63°	12 SMD	Bianco

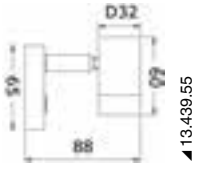


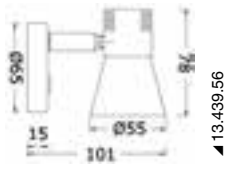


Faretti LED dimmerabili

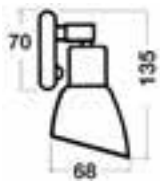
Corpo in alluminio.

Codice	Finitura	Inter-ruttore	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.439.55	Alluminio spazzolato e nichelato	Dimme-rabile	10/30	1	141	3000	80°	1	Bianco
13.439.56	Alluminio cromato + riflettore vetro	Dimme-rabile	10/30	3	203	3000	80°	1	Bianco









Båtsystem

Faretto alogeno BATSYSTEM Opal

Corpo in ottone, lente in vetro opalino bianco.

Codice	Finitura	V	W	Inter-ruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED optional	Colore luce
13.869.02	Ottone lucido	12	10	Sì	G4	**14.454.12; 14.454.24**	**14.441.11; 14.441.12; 14.441.15**	Bianco

New Faretto LED

IP20

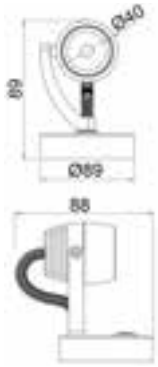
In alluminio cromato con interruttore touch (dimmerabile).

Posizione interruttore:
1 = tutto spento.
2 = si illumina con un LED blu la circonferenza dell'interruttore (luce di cortesia).
3 = si accende il faretto.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore LED
13.439.52	Cromo satinato	12/24	3	120	3000	80°	1	Bianco + blu
13.439.53	Tipo nichel	12/24	3	120	3000	80°	1	Bianco + blu


◢ 13.439.52


◢ 13.439.53

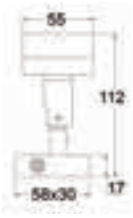


Faretto alogeno Laguna

Corpo in ottone tornito, lente in vetro satinato.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.439.01	Ottone cromato	12	10	Sì	G4	14.454.12; 14.454.24	Bianco
13.439.02	Ottone dorato	12	10	Sì	G4	14.454.12; 14.454.24	Bianco
13.439.03	Ottone satinato nichel	12	10	Sì	G4	14.454.12; 14.454.24	Bianco


◢ 13.439.01



Faretto LED Laguna

Corpo in ottone tornito, lente in vetro satinato.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce
13.439.15	Ottone cromato	12/24	3	Sì	88	3000	60°	1 LED HD	Bianco
13.439.17	Ottone satinato nichel	12/24	3	Sì	88	3000	60°	1 LED HD	Bianco
13.439.21*	Ottone cromato	12/24	3	Sì	88	3000	60°	1 LED HD	Bianco

* *Versione alleggerita con base tonda.*



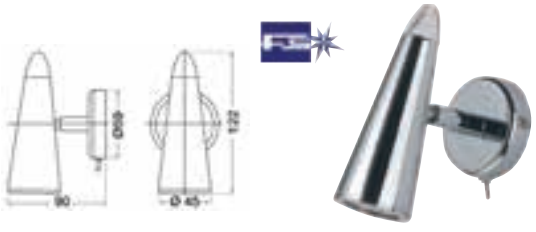
◢ 13.439.xx

◢ 13.439.21

Faretto alogeno testa letto FORESTI E SUARDI Argo

Corpo in **ottone pressofuso**, lente in vetro sodico, temperato e satinato.
Lampadina non inclusa.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina optional	Colore luce
13.485.01	Ottone cromato	12/24	10	Si	G4	14.454.12; 14.454.24	Bianco



Faretto alogeno a fascio di luce

Corpo in ottone.

Codice	Versione	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	Colore luce	mm
13.547.03	Destro	Ottone cromato	12	10	Si	G4	14.454.12; 14.454.24	Bianco	146x49x52
13.547.04	Sinistro	Ottone cromato	12	10	Si	G4	14.454.12; 14.454.24	Bianco	146x49x52



Faretto alogeno Deluxe

Corpo in ottone.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED optional	Colore luce
13.203.00	Ottone lucidato a specchio, protetto con zaponatura	12	10	Si	BA15D	14.200.02	14.443.11/ 12/15/16/17	Bianco



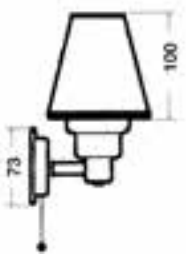


Faretto alogeno Glow Light

Corpo in alluminio.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Tipo lampadina	Lampadina di ricambio	LED optional	Colore luce
13.207.00	Alluminio satinato e anodizzato oro	12	10	Si	G4	14.454.12; 14.454.24	14.441.11/ 12/15	Bianco







Faretto alogeno testa letto FORESTI E SUARDI

Corpo in ottone, paralume autoestinguente rivestito in seta avorio.
Lampadina non inclusa.

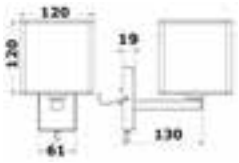
Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lampadina optional	Colore luce
13.483.10	Ottone cromato	12/24	20	Si	**14.453.01; 14.100.24**	Bianco



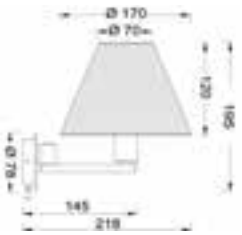
Faretto testa letto snodato FORESTI E SUARDI

Corpo in ottone pressofuso, paralume autoestinguente in seta avorio.
Lampadina non inclusa.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lampadina optional	Colore luce
13.483.11	Ottone cromato	12/24	40	Si	**14.483.12; 14.483.22 ; 14.483.24; 14.483.44**	Bianco







Faretto testa letto snodato FORESTI E SUARDI Maia

Corpo in ottone, paralume autoestinguente in seta avorio.
Lampadina non inclusa.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lampadina optional	Colore luce
13.483.08	Ottone cromato	12/24	40	Si	**14.483.12; 14.483.22; 14.483.24; 14.483.44**	Bianco

► Faretti snodati



Faretto LED snodato testa letto/lettura carte

Base in acciaio inox lucidato a specchio e testa in ottone cromato.

Codice	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	Colore luce	mm	
								base	braccio
13.237.03	12/24	3	Si	79	3000	40°	Bianco	63x41	320











Faretto LED snodato testa letto/lettura carte

Base in acciaio inox lucidato a specchio e testa in ottone cromato.
Braccio rivestito in vera pelle.

Codice	Colore pelle	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	Colore luce	mm	
									base	braccio
13.237.05	Nero	12/24	3	Si	79	3000	40°	Bianco	63x41	320
13.237.06	Marrone	12/24	3	SI	79	3000	40°	Bianco	63x41	320









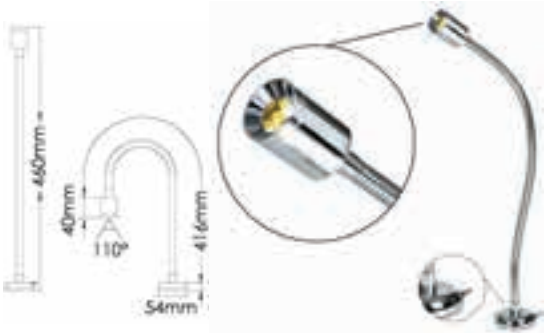
Faretto LED snodato testa letto/lettura carte

Corpo in **ottone cromato**.

Codice	V	W	Inter-ruttore	Lumen	K	Angolo LED	Colore luce	⟷ mm base	⟷ mm braccio
13.236.90	12/24	1,2	Si	52	2900-3200	110°	Bianco	54	460

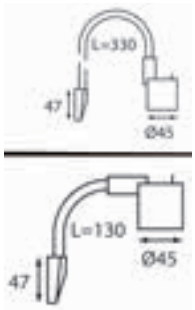
OPTIONAL **14.654.02** *Dimmer OPTIONAL.*





Faretto alogeno snodato testa letto/lettura carte

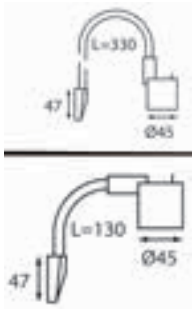
Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Braccio mm	Colore luce
13.239.04	Nera	12	5	Si	330	Bianco + rosso notturno
13.239.05	Titanio argento	12	5	Si	330	Bianco + rosso notturno
13.239.14	Titanio argento	12	5	Si	130	Bianco + rosso notturno





Faretto LED snodato testa letto/lettura carte

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	N. LED	Braccio mm	Colore luce
13.239.24	Nera	12	1,3	Si	6 LED SMD	330	Bianco + rosso notturno
13.239.25	Titanio argento	12	1,3	Si	6 LED SMD	330	Bianco + rosso notturno
13.239.26	Titanio argento	12	1,3	Si	6 LED SMD	130	Bianco + rosso notturno





Faretto LED snodato testa letto/lettura carte

Corpo in alluminio spazzolato e nichelato. Riflettore in metacrilato.

Codice	V	W	Inter-ruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore luce	⟷ mm base	⟷ mm braccio
13.236.92	10/30	1	Si	143	3000	120°	1	Bianco	Ø 35	491





Labcraft

Faretto LED snodato lettura carte LABCRAFT ML

Doppia luce.

Codice	V	W	Inter-ruttore	Lumen	K	Angolo LED	Colore luce	⟷ mm base	⟷ mm braccio
13.228.11	12	0,85	Si	72	6100 - 6900	115°	Bianco + rosso notturno	35x18	460



► Faretti per armadi





Tubo luminoso LED BATSYSTEM U-Pro-System

Barra luminosa ruotante 360°, con interruttore automatico per il battente della porta.

Codice	V	W	Interruttore remoto	Lumen	K	Lunghezza mm
13.839.06	12	2	Si	125	3000	500

13.839.11 *Fascetta a parete*

13.839.12 *Supporto a parete*

13.839.13 *Staffa 35 mm*

13.839.14 *Staffa 170 mm*


◢13.839.11


◢13.839.12


◢13.839.13


◢13.839.14

Båtsystem





Luce di cortesia con accensione automatica

Per armadi e stipetti. Completa di cavetto elettrico ed interruttore a molla da applicare al battente porta che attiva la luce aprendo la stessa.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	Colore luce	Ø base mm	Sporgenza mm	Lampadina di ricambio
13.893.00	ABS bianco	12	4	50	Bianco	32	37	**14.250.00**



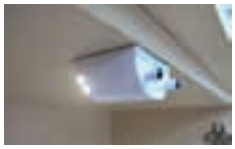


Luce di cortesia con accensione automatica e alimentazione autonoma Feton 1

Accensione con sensore di prossimità (distanza massima 10 m).
Adatta per armadi, gavoni, ripostigli, WC. Fissaggio con piastrina ad incastro o autoadesivo.

Codice	Finitura	W	Lumen	N. LED	Batterie	⟷ mm
13.851.50	ABS grigio	0,14	10/12	1	LI154 / LR44 (3 pcs)	50x15x16 h





Luce di cortesia con accensione automatica e alimentazione autonoma Feton 2

Accensione a pressione (all'apertura sportello).
Adatta per armadi, gavoni, ripostigli a 1 o 2 ante. Fissaggio con piastrina a baionetta o autoadesivo.

Codice	Finitura	W	Lumen	N. LED	Batterie	⟷ mm
13.851.07	ABS grigio	0,07	14/18	4	LI154 (6 pcs)	50x41x20 h





Luce di cortesia con accensione automatica e alimentazione autonoma Feton 3

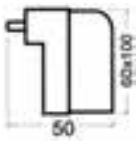
Accensione con sensore di prossimità (distanza massima 10 m).
Adatto per cassetti, vani su rotaia estraibile (vedi frigo a cassetto e armadi bassi di cucina e bagno), sportelli incernierati. Fissaggio con viti o autoadesivo.

Codice	Finitura	W	Lumen	N. LED	Batterie	⟷ mm
13.851.10	ABS grigio	0,14	40	4	LR03 AAA (3 pcs)	176x20x33 h

Båtsystem







Luce alogena di cortesia Doorlight

Per armadi e stipetti. Interruttore a molla incorporato.
Accensione a pressione(all'apertura dello sportello).

Codice	Finitura	V	W	Lampadina di ricambio	Colore luce
13.894.00	ABS bianco	12	5	**14.455.12; 14.455.24**	Bianco

► Plafoniere lineari plastica

Faretto Cobo

Codice	Finitura	Interruttore	Lunghezza cm	Lampadina di ricambio	LED optional
13.523.01	Policarbonato bianco	Si	12	**14.300.00; 14.300.01**	**14.300.32**
13.523.02	Policarbonato bianco	Si	17	**14.300.00; 14.300.01**	**14.300.32**


13.523.01

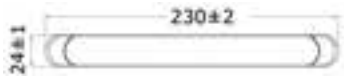

13.523.02

Plafoniera a LED da appoggio stagne

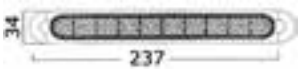
IP66

Sorgente luminosa LED SMD-HD alta efficenza.
Versione **base piana**, ideale per vani motore, bagni, locali cucina, sotto i boma sulle barche a vela, ecc.

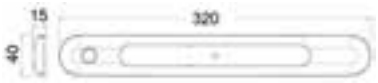
Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	LED	Interruttore	⟷ mm
13.192.00	Bianca	12	3,4	360	4000	70°	10 SMD-HD	No	230x24x11
13.192.01	Acciaio inox AISI 316 lucidato	12	6	450	4000	30°	10 SMD-HD	No	238x34x8,4
13.192.10	Bianca	12	5,4	450	4000	50°	10 SMD-HD	Si	320x40x15
13.192.11	Cromata	12	5,4	450	4000	50°	10 SMD-HD	Si	320x40x15



13.192.00



13.192.01



13.192.10/11


13.192.00


13.192.10




13.192.01

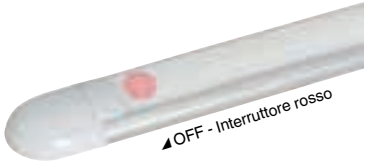

13.192.11

Plafoniera lineare a LED

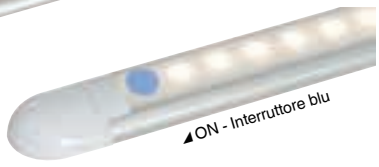
Sorgente luminosa 14 LED SMD-HD alta efficienza. Base in lega leggera con lente in policarbonato opalino. Interruttori tondi con incorporato LED blu/rosso.

Codice	Finitura	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	⟷ mm
13.192.40	Bianca	12	5,2	Si	228	3000	120°	14	345x33x12 (H)




OFF - Interruttore rosso




ON - Interruttore blu

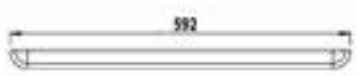
Tubo luminoso LED LABCRAFT Astro

LED

Vengono utilizzati **24 LED HD Superflux** incapsulati in una struttura **stagna** in resina trasparente.
Resa luminosa ad 1 metro pari a lampadina alogena da 10 W, ma con consumo pari ad 1/5.

Codice	Finitura	V	W	Consumo A	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	⟷ mm
13.198.01	Tecnopolimero grigio	12	3,7	0,18	288	6100 - 6900	115°	30	592x43x 30
13.198.02	Tecnopolimero grigio	24	3,7	0,9	288	6100 - 6900	115°	30	592x43x 30





Labcraft



Luce LABCRAFT da appoggio Trilite

Completa di **interruttore** e di dispositivo **antidisturbi**. Carcassa in **metacrilato** ad alta resistenza.

Codice	Versione	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	⟷ mm
13.340.16	LED HD	12	3	Si	320	6100 - 6900	115°	12	381x78x24
13.340.17	LED HD	24	3	Si	320	6100 - 6900	115°	12	381x78x24
13.340.18	LED HD	12	6	Si	640	6100 - 6900	115°	24	381x78x24
13.340.19	LED HD	24	6	Si	640	6100 - 6900	115°	24	381x78x24

Labcraft



13.340.16

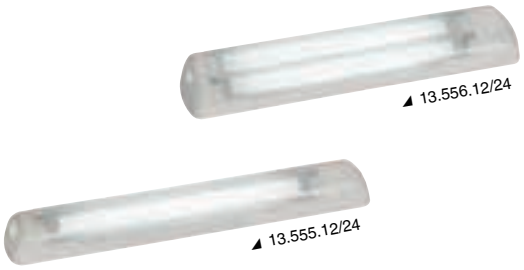


Plafoniera ultrapiatta LABCRAFT a LED

Sostituiscono le classiche plafoniere al neon.
Tramite un avanzato studio di ottica, la luce è **perfettamente uniforme**, senza i caratteristici punti luminosi dei LED.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	⟷ mm
13.341.01	12	7,5	587	3800 - 4000	115°	24	307x90x10,6
13.341.05*	12	15	1175	3800 - 4000	115°	48	307x90x10,6

* *2 Livelli di luce 7,5 W oppure 15 W + luce cortesia blu*



Luce fluorescente

Interruttore ON-OFF. Carcassa bianca con diffusore satinato.

Codice	Finitura	V	W	⟷ mm
13.555.12	Bianca	13,6	8	410x65x35
13.555.24	Bianca	24	8	410x65x35
13.556.12	Bianca	12,8	16	410x90x35
13.556.24	Bianca	24	16	410x90x35



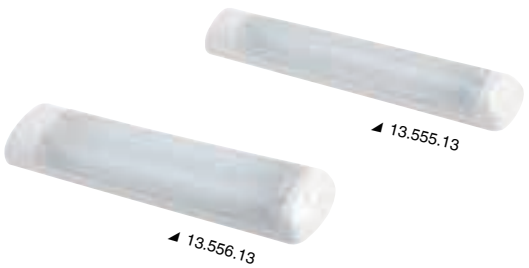


Faretto a LED BATSYSTEM Soft

Vetro in **policarbonato satinato** e interruttore, particolarmente adatta per cucina.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED
13.874.02	Bianca	12	0,75	57	3000	120°	9



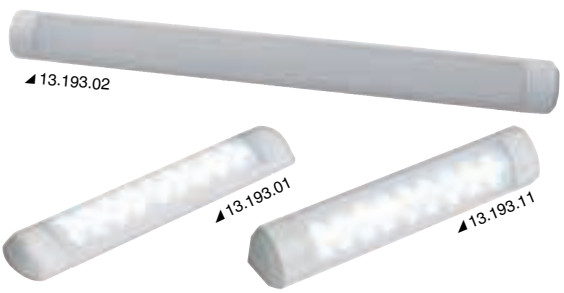


Plafoniere lineari a LED

Interruttore ON-OFF. Carcassa bianca + diffusore satinato.
Rimpiazzano le equivalenti con tubo fluorescente con consumo inferiore e maggiore durata.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	N. LED	⟷ mm	Angolo LED
13.555.13	Bianca	12	6,3	457	5600	18	410x65x35	120°
13.556.13	Bianca	12	12,7	889	5600	36	410x95x35	120°





Luce LED da appoggio stagna

IP66

Sorgente luminosa a LED SMD. Montaggio piano oppure angolato.
Ideale per bagni, cucine, gavoni, locale motori, sotto boma su barca a vela ecc.
Carcassa in tecnopolimero bianco.

Versione su piano	Versione angolare	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED
13.193.01	**13.193.11**	12/24	1,8	72	3325	110°	27
13.193.02	**13.193.12**	12/24	2,4	142	3325	110°	54



13.193.11/12



13.193.01/02



13.193.12



Luce LED da appoggio stagna con interruttore touch

IP66

Sorgente luminosa con LED HD.
Ideale per bagni, cucine, gavoni, locale motori, sotto boma, barche a vela ecc..
Fissaggio in piano, ma provvista di kit che permette di montarla inclinata a 45°.
Interruttore touch luminoso con luce blu.

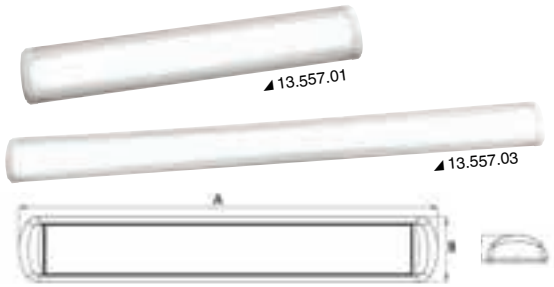
Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED
13.193.21	12/24	6	140	3300	130°	16

► Plafoniere lineari metallo

New Plafoniera lineare a LED a potenza variabile

Dotate di 3 circuiti:
1 - Luce piena;
2 - Metà luce;
3 - Luce di posizione notturna.
Lente opalina e base in lega leggera anodizzata.

Codice	V	W			K		Angolo LED	N. LED		⟷ AxBxH mm
		Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 1/2	Pos. 3		Pos. 1/2	Pos. 3	
13.557.01	12/24	3	1,2	0,6	4000	3000	120°	45	2	320x54x22(h)
13.557.03	12/24	6	2,4	1,2	4000	3000	120°	90	4	620x54x22(h)



Luce LED orientabile a 180°

Fabbricate in alluminio verniciato bianco, sono equipaggiate con LED high power da 1W e complete di interruttore. Il sistema di rotazione a 180° le rende estremamente versatili.

Codice	V	W	Lumen	K	N. LED	⟷ mm
13.838.20	9-30	2,5	72	3500	2	195x30x33 (H)



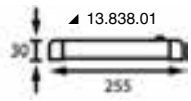


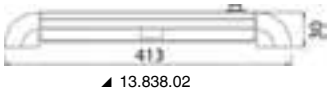


Luce LED a rotaia Turnstripe rotanti

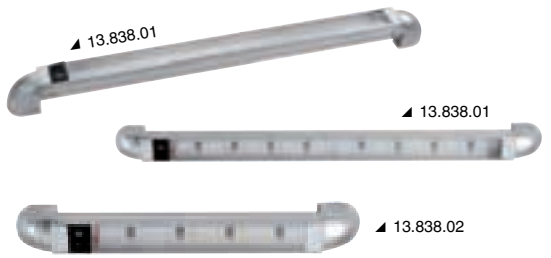
LED alta intensità e interruttore incorporato.
Carcassa alluminio anodizzato, frontale vetro opalino.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Lunghezza mm
13.838.01	12/24	1	50	4000	120°	8	260
13.838.02	12/24	2	81	4000	105°	16	413





13.838.02



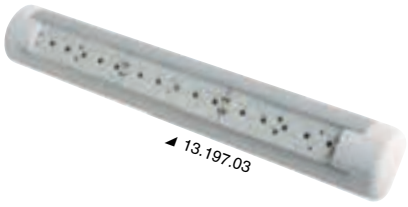
Luce Slim LED tecnica ed antiurto

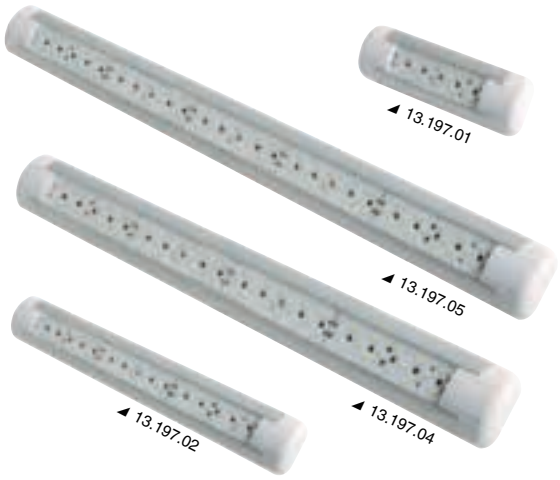
IP67

Stagne IP67, prive di sporgenze, extrapiatte (solo 12 mm sporgenza), sono ideali per illuminare bagni, cucine, sala macchine, gavoni, sentine, ecc.
Carcassa in alluminio anodizzato + tecnopolimero bianco.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED SMD	⟷ (AxB) mm
13.197.01	12/24	1,5	64	4000	120°	15	114x33; (12 H)
13.197.02	12/24	2,5	140	4000	120°	30	178x33; (12 H)
13.197.03	12/24	4	185	4000	120°	45	242x33; (12 H)
13.197.04	12/24	5,5	356	4000	120°	60	306x33; (12 H)
13.197.05	12/24	6	457	4000	120°	75	370x33; (12 H)





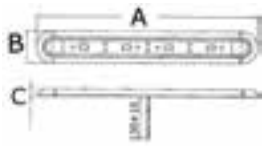


Luce Slim Mini tecnica e antiurto

IP67

Luci di cortesia extrapiatte adatte per ogni uso.
Carcassa verniciata con resine epossidiche + tecnopolimero.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED SMD	⟷ AxBxC mm
13.197.21	12	0,6	41	4000	120°	2	82x19x6,8h
13.197.22	12	1,2	82	4000	120°	4	131x19x6,8h
13.197.23	12	1,8	119	4000	120°	6	181x19x6,8h
13.197.24	12	2.7	155	4000	120°	8	230x19x6,8h
13.197.25	12	3,4	212	4000	120°	10	280x19x6,8h



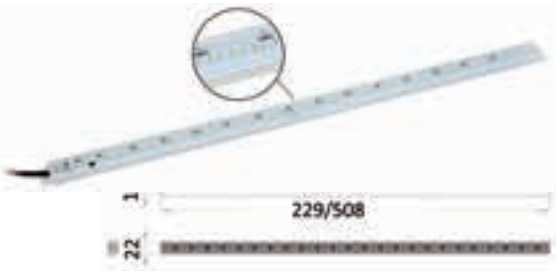

13.197.22


13.197.21


13.197.23



► Barre luminose



Barra luminosa LED

IP66

LED

Barre luminose in termoplastica trasparente con LED 2835.
Fissaggio con 4 viti o con biadesivo.
Completamente stagne. LED inglobati nella resina frontale.
Particolarmente indicate per realizzare luci indirette nelle dinette o cabine.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore LED	Lunghezza mm	Sezione mm
13.844.01	12	3	265	5800	120°	17	Bianco	229	22x11
13.844.06	12	6	529	5800	120°	45	Bianco	508	22x11



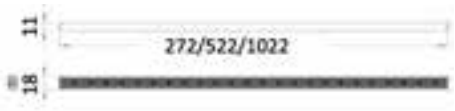
Barra luminosa LED LABCRAFT Orizon

IP66

LED

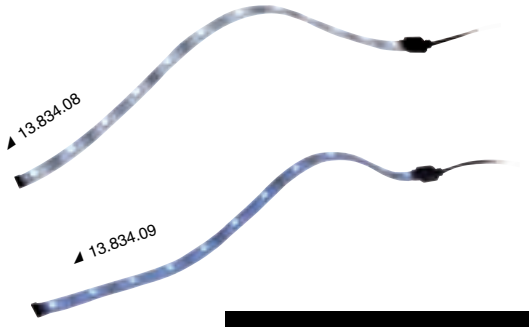
Barre luminose in policarbonato trasparente equipaggiate con LED Cree Superflux ad alto rendimento e basso consumo.
Fissaggio con 2 viti o con biadesivo.
Sezione ultraridotta (18 x 11 mm).
Completamente stagna in quanto tutti i componenti sono inglobati in un estruso in policarbonato.

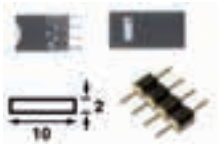




Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore LED	Lunghezza mm	Sezione mm
13.843.03	12	3	320	6100-6900	115°	12	Bianco	272	18x11
13.843.04	24	3	320	6100-6900	115°	12	Bianco	272	18x11
13.843.01	12	6	640	2000-3000	115°	24	Bianco	522	18x11
13.843.02	24	6	640	2000-3000	115°	24	Bianco	522	18x11
13.843.05	12	12	1280	2000-3000	115°	48	Bianco	1022	18x11
13.843.06	24	12	1280	2000-3000	115°	48	Bianco	1022	18x11

Le luci Orizon sono Made in England.





◢ 13.834.04



◢ 13.834.xx

Barra luminosa d'ambientazione flessibile

Autoadesive, impermeabili, provviste di microconnettore terminale che permette di collegarle in serie e di cavetto di collegamento con microconnettore.

Codice	V	W	Assorbimento mA	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore LED	Sezione mm	Lunghezza mm
13.834.01	12	2,8	70	180	2700	120°	12 SMD	Bianco	10x3	300
13.834.03	12	2,8	70	54	2700	120°	12 SMD	Blu	10x3	300
13.834.05	12	3,6	90	210	2700	120°	15 SMD	Bianco	10x3	500
13.834.06	12	3,6	90	63	2700	120°	15 SMD	Blu	10x3	500
13.834.08	12	7,2	150	450	2700	120°	30 SMD	Bianco	10x3	1000
13.834.09	12	7,2	150	135	2700	120°	30 SMD	Blu	10x3	1000
13.834.11	12	10,8	200	675	2700	120°	45 SMD	Bianco	10x3	1500
13.834.12	12	10,8	200	202	2700	120°	45 SMD	Blu	10x3	1500

LED "Superbright" alta luminosità



Barra luminosa LED SMD semirigido

IP65

Base in alluminio flessibile, **autoadesiva**.
Le strisce possono essere **unite tra loro** testa - testa tramite la spinetta terminale maschio-femmina, oppure tagliate ogni 100 mm.
Il sistema perciò consente di arrivare alla lunghezza desiderata.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore LED	Lunghezza mm	Sezione mm
13.834.20	12	7,2	450	2700	120°	30	Bianco	500	12x3,2
13.834.21	12	7,2	135	2700	120°	30	Blu	500	12x3,2
13.834.22	24	3,6	585	2700	120°	30	Bianco	500	12x3,2

Profilo per inglobare le strisce di LED

Questo profilo è venduto in barra ed è composto da una base in plastica bianca da fissare a parete e da una copertura in metacrilato traslucido.
All'interno si possono installare le barre/strisce a LED codici 13.834.20-21-22-23 e 13.834.01-03-05-06-08-09-11-12.

Codice	Descrizione	Lunghezza mm	Sezione mm
13.834.30	Profilo base + copertura + 2 terminali	1000 *	25x10 h

* *Si taglia nella misura desiderata.*

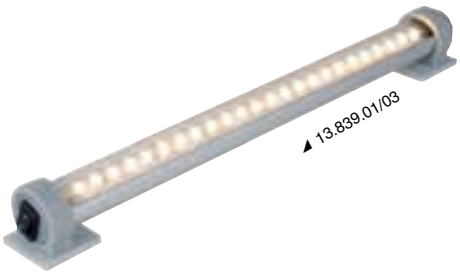


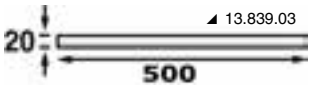
Tubo luminoso LED BATSYSTEM U-Pro-System con interruttore incorporato

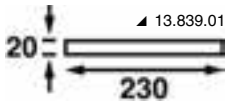
Barre luminose rotanti a 360°.
Carcassa in alluminio anodizzato con LED SMD incassati e protetti da plexiglass satinato.
Il sistema è accessoriato con vari tipi di supporti che lo rendono molto versatile.
Possono essere fabbricati di qualsiasi lunghezza.

Codice	Tipo	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Lunghezza mm
13.839.01	U-Pro 230	12	1,56	Si	150	3000	120°	60	230
13.839.03	U-Pro 480	12	3,52	Si	417	3000	120°	120	470

13.839.11 *Fascetta*
13.839.12 *Supporto*
13.839.13 *Supporto*
13.839.14 *Supporto*













► Luci stagne per pozzetti, vani motore, sale tecniche

Luce per cockpit

OSCULATI

IP56

Realizzata per essere installata senza incasso, nelle posizioni ove occorra illuminazione di sicurezza (locali motore, cruscotti, scale ingresso cabina, pozzetti e ripostigli). Iuran BIANCO totalmente impermeabile e resistente UV.

Codice	V	K	N. LED	mm	Lampadina di ricambio	
					12V	24V
13.540.00	12	-	-	80x42x38	**14.400.02**	**14.400.03**
13.539.12	12	6500	4	80x42x38	**-**	**-**



Luce Courtesy Light stagna con lente in plexiglass trasparente

OSCULATI

IP56

Particolarmente adatta per illuminazione vani motore, gavoni o pozzetto.

Codice	V	K	N. LED	Colore vetro	Lampadina di ricambio	
					12V	24V
13.530.01	12	-	-	Bianco	**14.300.00**	**14.300.01**
13.529.12	12	6500	18	Bianco	**-**	**-**
13.529.24	24	6500	18	Bianco	**-**	**-**



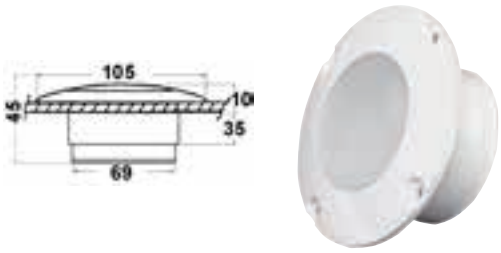
Luce da incasso Courtesy Light per pozzetto

OSCULATI

IP56

Completamente stagna, con lente in plexiglass trasparente molto robusto, si incassa nelle paratie del pozzetto o del Fly Bridge.
Adatta anche come luce di banchina per essere incassata sulla poppa.
Può essere usata come luce subacquea in vasche o piscine.
Prodotto in Luran resistente UV.

Codice	V	K	N. LED	Colore vetro	Lampadina di ricambio	
					12V	24V
13.530.00	12	-	-	Bianco	**14.300.00**	**14.300.01**
13.528.12	12	6500	18	Bianco	**-**	**-**
13.528.24	24	6500	18	Bianco	**-**	**-**

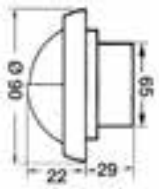


Faretto BATSYSTEM Targa Cap stagno

IP65

Vetro in **policarbonato**, molto adatta per pozzetti, vano motore, gradini.





Finitura	Versione con lampadina alogena 10W 12V		
	codice	lampadina di ricambio	LED in sostituzione lampadina
ABS bianco	**13.875.01**	**14.454.12; 14.454.24**	**14.450.01**

Plafoniera di servizio a LED

IP67

LED

24 LED a luce riflessa in una carcassa stagna ultra resistente.
Fissaggio senza foratura.
Ideale in ambienti difficili come sentine, pozzetti, flybridge ed in generale ove necessiti una forte luminosità unita ad una elevata robustezza.
Accensione touch-control con spia luminosa blu. 3 livelli di luminosità selezionabili.



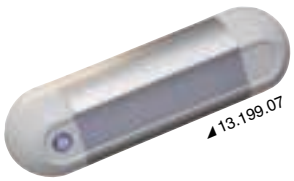
Codice	V	W *	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	⟷ mm
13.199.05	10/30	3/6/9	1780	4500	120°	24	Ø 130 x 18,5 h

* *A seconda del livello prescelto.*

Plafoniera di servizio a LED

IP67

Carcassa in alluminio anodizzato + tecnopolimero.
Adatta per essere impiegata in sentina, gavone, locale motore, pozzetto, flybridge ed in ambienti difficili.
Fissaggio in piano senza foratura.



Codice	Accensione	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED
13.199.06	Automatica con sensore di movimento	10-30	4,4	950	3000	90°	22
13.199.07	Con touch switch	10-30	6,4	1500	3000	90°	32







Faretto stagno





Lampada **stagna**, portalampada baionetta + portalampada a vite.
Particolarmente adatta per sala macchine e illuminazione ponte.

Codice	Finitura	Ø mm	Massima lampadina W
13.202.89	Ottone cromato	155	60

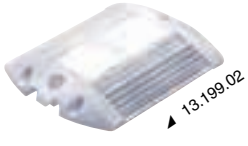
Plafoniera tecnica LED LABCRAFT Microlux

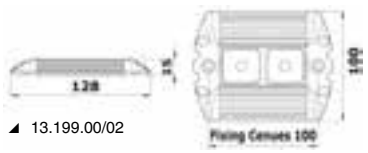
LED **IP67**

Vengono usati LED Superlux inglobati in una struttura ultraresistente, stagna IP67.
Con una apertura di luce a 90° è ideale per essere utilizzata anche in ambienti umidi o esposti alle intemperie (sentine, pozzetti, flybridge, ecc,).

Codice	Tipo	Carcassa colore	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	⟷ mm
13.199.00	MICROLUX	Nero/Grigio	12/24	2,7	320	5700 - 6500	180°	2	128x100x15
13.199.02	SUPERLUX	Bianco/Argento	12/24	6	568	5700 - 6500	180°	2	128x100x15







Luce di cortesia LED ATTWOOD

attwood

IP67 LED

Montaggio **senza incasso**.
Ghiera di finitura in acciaio inox lucidato. Totalmente stagne, adatte per uso interno ed esterno.







◢ 13.634.10 - 13.634.20 - 13.634.00



Tipo Luce		Versioni	V	W	N. LED	Fascio di luce	Ø mm	Sporgenza mm	⟷ mm
bianca	blu								
13.634.00	-	Tonde	12	3	6	-	100	6	-
13.634.10	-	Tonde	12	1.8	3	-	70	6	-
13.634.20	-	Tonde	12	1.1	1	-	38	6	-
13.634.30	**13.634.31**	Ovali, adatte anche per plancette o scalette	12	1	4	Orizzontale	-	12	42
13.634.40	**13.634.41**	Ovali, adatte anche per plancette o scalette	12	1	4	Verticale	-	12	42

► Illuminazione tavoli e pozzetto

Abat-jour estraibile per illuminazione tavoli pozzetti

OSCULATI

L'alimentazione arriva tramite la basetta 13.440.10 (venduta separatamente).
Asta in acciaio inox con innesto a scatto. Abat-jour in materiale plastico.

Codice	V	W	⟷ mm	Basetta OPTIONAL
13.440.03	12	10	180x340	**13.440.10**

13.440.10 *Dimensioni basetta 63x64x31 mm (venduta a parte)*







Asta estraibile luminosa a LED da tavolo

OSCULATI

Progettata per illuminare il tavolo esterno o interno.
Asta luminosa a LED in acciaio inox lucidato a specchio, portalampada in ottone cromato.
Intensità luminosa regolabile (100% - 50% - 20% - 0) tramite interruttore touch a sfioramento.
Alimentazione 12V tramite basetta 13.440.10 venduta separatamente.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Basetta OPTIONAL
13.440.02	12	4,2	660	3000	360°	48	**13.440.10**

13.440.10 *Basetta con cappuccio in acciaio inox AISI 316*





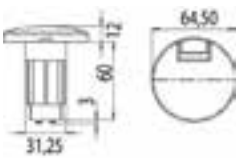






Basetta per aste estraibili

13.440.10 Basetta con cappuccio in acciaio inox AISI 316.





OSCULATI



Luce a LED da tavolo Aurora a scomparsa

LED

Da spenta la luce rimane a filo piano del tavolo e con una leggera rotazione del piattello inox superiore si alza accendendosi automaticamente.
Dimmerabile con apposito optional (13.448.01) per abbassare la luce con effetto "ambientazione".
Parte superiore in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	V	W	Lumen	K	Dimmer optional
13.448.00	12/24	7	500	3000	**13.448.01**



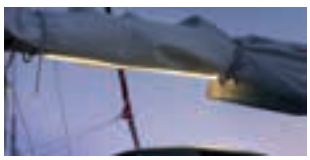


Plafoniera a LED da appoggio stagne

IP66

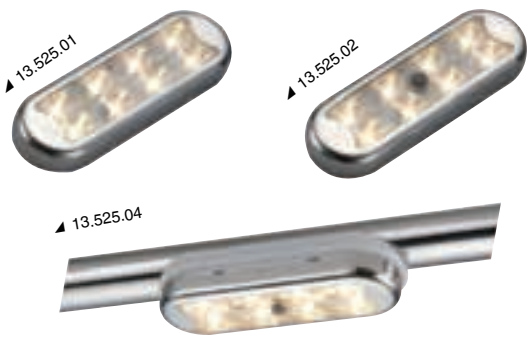
Sorgente luminosa LED SMD-HD alta efficenza.
Versione con base raggiata tramite guarnizione in morbido silicone, **ideale per boma, roll bar gommoni** ecc.

Codice	Finitura	V	W	Inter-ruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Lux a 50 cm	mm
13.192.20	Bianca	12	3	Si	450	4000	50°	10 SMD-HD	342	320x40x15





OSCULATI



Plafoniera a LED compatta Bimini

LED

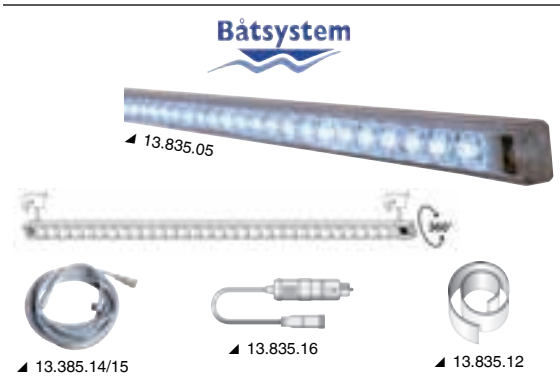
In acciaio inox lucidato con vetro in tecnopolimero. Fissaggio senza incasso.

IP65/67

Codice	Versione fondo	V	W	Inter-ruttore	K	Angolo LED	N. LED	Lux	IP	mm
13.525.01	Piatto	12/24	1,3	No	3000	25°	8 HD	220	67	102x33x11 (h)
13.525.02	Piatto	12/24	1,3	Si	3000	25°	8 HD	220	65	102x33x11 (h)
13.525.04	Curvo Soft, per fissaggio su tubi roll bar Ø 35/50	12/24	1,3	Si	3000	25°	8 HD	220	65	104x35x15 (h)



Båtsystem



Tubo luminoso LED portatile

IP65

Questa barra luminosa stagna IP65 può essere fissata ovunque con gli appositi accessori e permette l'illuminazione fissa o provvisoria con bassissimo consumo di cabine, pozzetti, vani motore ecc....

Codice	Descrizione	N. LED	V
13.835.05	**Barra da 50 cm**	30	12
13.835.06	**Barra da 100 cm**	60	12
13.835.12	Accessorio - Striscia in velcro da 50 cm	-	-
13.835.14	Accessorio - Cavo elettrico da 3 m	-	-
13.835.15	Accessorio - Cavo elettrico da 5 m	-	-
13.835.16	Accessorio - Terminale cavo con spina	-	-
14.517.01	Accessorio - Presa corrente in policarbonato nero	-	-
14.518.00	Accessorio - Presa corrente in acciaio inox	-	-

► Fari di profondità portatili e fissi

Faro portatile in zama cromato

Completo di cordone estensibile e spina terminale ad accendisigari. Ø bulbo 116 mm.

Codice	V	Portata m	Lampadina inclusa
13.246.00	12	500	Iodio da 50 W "H3"



Faro portatile orientabile

OSCULATI

Faro orientabile portatile impermeabile completamente in **neoprene nero**, con gruppo ottico a luce **alogena al quarzo**, attacco H3.
Completo di cordone estensibile, interruttore stagno e spina terminale.

Codice	Impugnatura	V	W	Portata m	Ø parabola
13.109.40	Anatomica	12	55	500	4"



Faro Utility Rubber Spot completamente infrangibili ed impermeabili

OSCULATI

Forniti di bulbo stagno "G.E., completi di cordone estensibile, lunghezza 2,5 m.
Completi di spina e presa stagna.
Con staffa in **acciaio inox AISI 316** per installazione a parete.

Codice	V	W	Portata m	Bulbo Ø mm	Bulbi di ricambio
13.016.00	12	30	400	110	**14.249.01**
13.017.01	24	100	800	150	**14.249.04**
13.018.00	12	100+100	150/600	150	**13.116.00**


13.016.00


13.017.01; 13.018.00

Faro di profondità LED Night Eye

OSCULATI

LED

IP66

Caratteristiche:
- costruito in alluminio verniciato bianco + ABS + base in acciaio inox;
- **13 LED** di alta qualità **CREE**, durata 50.000 ore;
- faro sfilabile dal basamento con cavo estensibile fino a 2 m;
- completo di interruttore stagno ON-OFF e presa stagna terminale per montaggi ad incasso o esterna.

Pregi:
- durata LED: 50.000 ore, con una perdita di performance di solo il 7,5% dopo 20.000 ore;
- grande potenza, basso consumo.


13.235.03


13.235.01

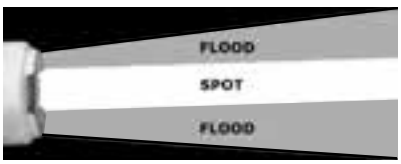
Codice	Versione	V	Potenza LED	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Altezza mm	Larghezza mm	Profondità mm
13.235.01	Con basetta fissaggi su piano	12/24	13 W	1300	2500-3500	35°	13	215	220	160
13.235.03	Con attacco per pulpito	12/24	13 W	1300	2500-3500	35°	13	215	220	160

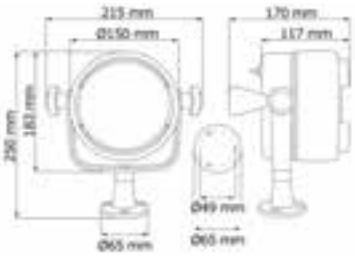
Faro di profondità Night Eye

OSCULATI

Caratteristiche: costruito in **ABS**, con staffa in **alluminio anodizzato** e base in **acciaio inox**; bulbo ottico WAGNER, con portata massima di 600 m; snodo totale con regolazione in altezza e in rotazione 360°, entrambi frizionabili; faro sfilabile dal basamento con cavo estensibile fino a 2 m; interruttore speciale a tenuta stagna, con cappuccio in gomma, incorporato nella calotta posteriore; completo di spina stagna terminale al cavo, che può essere installato sia ad incasso che in piano. Pregi: inalterabilità agli agenti atmosferici; inalterabilità del bulbo ottico che essendo sotto vuoto non patisce né l'umidità, né il salino; grande potenza; leggerezza e un basso costo.

Codice	Bulbo	V	W	Luce corta a largo fascio m	Luce di profondità m	Altezza mm	Larghezza mm	Base fissaggio Ø mm	Lampadina di ricambio
13.240.00	A doppio filamento	12	100+100	100	600	250	215	65	**13.116.00**
13.240.01	A doppio filamento	24	100+100	100	600	250	215	65	**13.116.01**





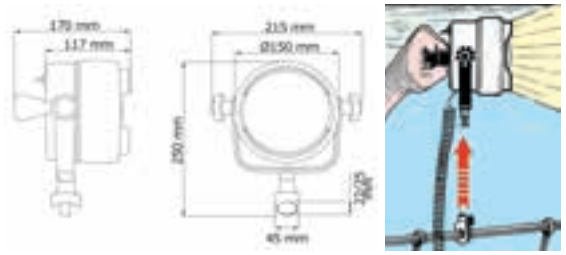






OSCULATI





Faro di profondità Night Eye con attacco da pulpito

Caratteristiche:
- costruito in **ABS**, con staffa in **alluminio anodizzato** e base in **acciaio inox**
- bulbo ottico WAGNER, con portata massima di 600 m;
- snodo totale con regolazione in altezza e in rotazione 360°, entrambi frizionabili;
- faro sfilabile dal basamento con cavo estensibile fino a 2 m;
- interruttore speciale a tenuta stagna, con cappuccio in gomma, incorporato nella calotta posteriore;
- completo di spina stagna terminale al cavo, che può essere installato sia ad incasso che in piano.

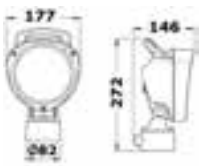
Pregi:
- inalterabilità agli agenti atmosferici;
- inalterabilità del bulbo ottico che essendo sotto vuoto non patisce né l'umidità, né il salino;
- grande potenza;
- leggerezza e un basso costo

Codice	Bulbo	V	W	Luce corta a largo fascio m	Luce di profondità m	Per tubi da mm	Altezza mm	Larghezza mm	Lampadina di ricambio
13.239.00	A doppio filamento	12	100+100	100	600	22/25	250	215	**13.116.00** (12 V)



OSCULATI





Faro portatile snodato sfilabile dalla base

LED

IP66

Carcassa in nylon rinforzato, con basetta in acciaio inox.
Cordone elettrico estensibile con spina tipo accendino.
Interruttore a bilanciere.
Equipaggiato con 7 LED da 3 W 12/24 V.

Codice	V	W	Interruttore	Lumen	K	Angolo LED	N. LED
13.235.10	12/24	21	Si	2000	5000-6500	50°	7 x 3 W



OSCULATI





Faro di profondità Utility

Caratteristiche tecniche: 1) costruiti in ABS bianco, con parti in ottone cromato;
2) bulbo ottico 4" "General Electric" a perfetta tenuta stagna;
3) snodo ad attrito registrabile che permette al faro rotazione a 360°;
4) faro sfilabile dal basamento, con cavo di corrente estensibile;
5) interruttore incorporato sulla calotta del faro;
6) inalterabilità del bulbo G.E. che, essendo sotto vuoto non ha la possibilità di ossidazione della parabola argentata; 7) spina con LED; 8) presa accendisigari inclusa;
9) Faro sfilabile svitando il pomello.
Completo di spina stagna terminale al cavo, che può essere installato sia ad incasso che in piano.

Codice	Versione	Portata m	Consumo	Base	Bulbo di ricambio
13.246.01	Standard	300	30 W - 12 V	Da fissare a piano	**14.249.01**
13.246.02	Alta intensità	500	100 W - 12 V	Da fissare a piano	**14.249.02**
13.248.01	Standard	300	30 W - 12 V	Con squadretta orientabile da parete	**14.249.01**
13.248.02	Alta intensità	500	100 W - 12 V	Con squadretta orientabile da parete	**14.249.02**
13.247.01	Standard	300	30 W - 12 V	Con staffa da parabrezza	**14.249.01**
13.247.02	Alta intensità	500	100 W - 12 V	Con staffa da parabrezza	**14.249.02**



Faro Night Eye Manual

Con **bulbo stagno** alogeno BLUE EYE da 5"3/4 pollici, originale STANLEY con **doppio filamento** e portata massima di 600 m. Produce luce corta largo fascio o di profondità a cono stretto.
Azionamento tramite maniglia sotto coperta o sotto Roll-bar, con rotazione di 330°e alto basso ±28°.
Applicabile su spessori da 5 mm a 25 mm.
Con spessore da 50 mm la maniglia sporge da 34 mm (a corsa minima, parabola verso il basso) a 90 mm (corsa massima parabola rivolta in alto). Bulbi di ricambio vedi articoli: 13.230.12/13.

Codice	Carcassa in	V	W	Altezza mm	Lunghezza mm	Ø mm	Ø base mm
13.005.12	ABS bianco	12	100+100	220	220	160	120
13.005.24	ABS bianco	24	80+60	220	220	160	120

► Fari di profondità elettrici

Faro elettrocomandato Night Eye Electric - Stanley

Con **bulbo stagno** alogeno BLUE EYE da 5"3/4 pollici, provvisti di **doppio filamento**.
Produce luce corta a largo fascio (100 m) oppure luce di profondità (250 m) a cono stretto.
Rotazione a 355°, alto e basso70°. Completi di pannello di comando multifunzioni.
Carcassa bianca in ABS UV resistente.



Codice	V	W	Altezza mm	Lunghezza mm	Ø mm	Cavo di prolunga 4 m precablato	Bulbi di ricambio	Pannello di ricambio	Pannello di comando per seconda stazione
13.230.00	12	100+ 100	220	220	160	**13.230.05**	**13.230.12**	**13.231.12**	**13.231.30**
13.230.01	24	100+ 100	220	220	160	**13.230.05**	**13.230.13**	**13.231.24**	**13.231.31**

Faro elettrocomandato Night Eye Electric Two

Provvisto di **due bulbi stagni** "Sealed Beam" Ø 127 mm ciascuno con lampadine alogene, potenza 2 x 55 W. Rotazione 380°, alto e basso 70°.
Carcassa in Luran bianco resistente UV. Completo di pannello stagno multi funzioni.
Misure: altezza 205 mm, profondità 220 mm, frontale 270x135 mm, base Ø 120 mm.



Codice	V	A	Candele CD	Range a 1 lux	Lampadina di ricambio	Pannello di ricambio	Pannello di comando per seconda stazione	Cavo di prolunga 4 m precablato
13.232.00	12	9	200000	262 m	**13.232.02**	**13.231.12**	**13.231.30**	**13.230.05**

Faro elettrocomandato Mega con bulbo stagno Sealed Beam da 7"

Producono luce corta allargata (Flood) e di profondità (Spot).
Pannello di comando multifunzione. Carcassa bianca in abs uv resistente, rotazione 380°; alto/basso 70° a doppio filamento (178 mm).



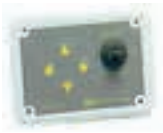
Codice	V	Carcassa in	Rotazione	Altezza mm	Profondità mm	Pannello di comando per seconda stazione	Pannello base ricambio	Lampadina di ricambio	Cavo di prolunga 4 m precablato
13.236.12	12	ABS resistente UV bianca	380° alto e basso 70°	320	240	**13.231.30**	**13.231.12**	**13.236.09**	**13.230.05**
13.236.24	24	ABS resistente UV bianca	380° alto e basso 70°	320	240	**13.231.31**	**13.231.24**	**13.236.10**	**13.230.05**

Faro elettrocomandato Mega-Xenon con sorgente luminosa allo XENON

XENON

Questa tecologia comune sulle autovetture di alta gamma viene riversata in campo nautico.
Il risultato è un faro con un fascio luminoso incredibilmente bianco e potente.
Carcassa in ABS bianco UV resistente.
Sorgente luminosa allo xenon 55 W.





◢ 13.237.12/24

Codice	V	Rotazione	Brandeggio	Altezza mm	Profondità mm	Ø mm	Pannello di comando per seconda stazione	Pannello base di ricambio	Ottica di ricambio	Cavo prolunga 4 m
13.237.01	12	380°	70°	320	240	210	**13.237.30**	**13.237.12**	**13.237.09**	**13.230.05**
13.237.02	24	380°	70°	320	240	210	**13.237.31**	**13.237.24**	**13.237.10**	**13.230.05**

Faro elettrocomandato a distanza GUEST

Con bulbo "Sealed Beam" **stagno a doppia luce**: corta e larga oppure di profondità a fascio stretto.
Rotazione orizzontale di 450° e verticale di 70°. Completi di pannello di comando.
Carcassa in ottone cromato.



Codice	Modello	V	Candele	Base mm	⟷ mm	Bulbo di ricambio
13.346.12	"Modello 5"	12	72.000/30.000	140x89	241h.x115Øx177 profondità	**13.346.13**

OSCULATI

Faro elettrico One





◢ 13.227.40



◢ 13.227.41



◢ 13.227.39

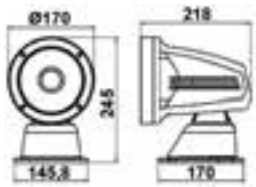
Carcassa in Luran UV resistente, completamente stagno.
Rotazione orizzontale 352°, verticale 50°.
Lampadina alogena doppio filamento (SPOOT+FLOOD) 100 W + 90 W. 3 tipi di comando optional.

I fari sono collegabili a 3 tipi di comando optional che possono essere indipendenti o "sommati" per creare la configurazione desiderata:
1) comando da plancia con joystick (da collegare via cavo telefonico al faro) cavo incluso da 4,5 m. Optional da 10 m.
2) Comando da plancia wireless (è sufficiente portare l'alimentazione al pannello che si interfaccia wireless con il faro).
3) Radiocomando classico fornito con staffa per fissaggio alla plancia.

Codice	V	Candele CD*	W	Lumen	Range 0,25 Lux*	Comando joystick OPTIONAL	Comando da plancia wireless OPTIONAL	Radiocomando senza fili OPTIONAL	Cavo prolunga 10 m per 13.227.39 OPTIONAL	Lampadina di ricambio
13.227.12	12	150.000	100/90	2500	775	**13.227.39**	**13.227.41**	**13.227.40**	**13.225.31**	**13.225.35**
13.227.24	24	150.000	100/90	2500	775	**13.227.39**	**13.227.42**	**13.227.40**	**13.225.31**	**13.225.36**

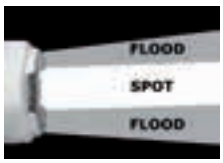
* *Misurate al centro del fascio luminoso*







◢ 13.227.41



OSCULATI

Faro elettrico Classic





◢ 13.225.39-13.226.39



◢ 13.225.41/42-
13.226.41/42



◢ 13.225.40-
13.226.40

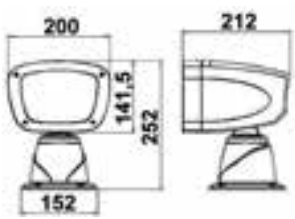
Carcassa: alluminio pressofuso e verniciato bianco con resine ad alta resistenza anti-corrosione. Completamente stagni. Rotazione orizzontale 355°, a **2** velocità. Rotazione verticale 50°.
Versione A: con lampadina alogena doppio filamento (spot + flood) da 100 W + 90 W.
Versione B: HID con lampadina a scarica di gas XENO ultrapotente (35W HID).

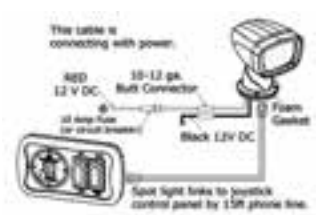
I fari sono collegabili a 3 tipi di comando optional che possono essere indipendenti o "sommati" per creare la configurazione desiderata:
1) comando da plancia con joystick (da collegare via cavo telefonico al faro) cavo incluso da 4,5 m. Optional da 10 m;
2) comando da plancia wireless
(è sufficiente portare l'alimentazione al pannello che si interfaccia wireless con il faro);
3) radiocomando classico fornito con staffa per fissaggio alla plancia.

Codice	Versione	V	Candele CD*	W	Range 0,25 Lux*	Lumen	Comando joystick OPTIONAL	Comando da plancia wireless OPTIONAL	Radiocomando senza fili OPTIONAL	Cavo prolunga 10 m per 13.225.39 OPTIONAL	Lampadina di ricambio
13.225.12	A	12	180.000	100+90	849	2500	**13.225.39**	**13.225.41**	**13.225.40**	**13.225.31**	**13.225.35**
13.225.24	A	24	180.000	100+90	849	2500	**13.225.39**	**13.225.42**	**13.225.40**	**13.225.31**	**13.225.36**
13.224.12	B	12	315.000	35	1122	3200	**13.226.39**	**13.226.41**	**13.226.40**	**13.225.31**	**13.224.32**

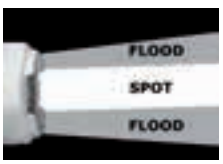
* *Misurate al centro del fascio luminoso*







◢ 13.225.39-13.226.39





◢ 13.225.40-
13.226.40



◢ 13.225.41/42-
13.226.41/42



◢ 13.225.39-
13.226.39

Faro elettrico Classic in acciaio inox

IP67

Carcassa: inox lucidato a specchio. Completamente stagni.
Rotazione 350° orizzontale e 55° verticale. Due velocità.
Lampadina alogena doppio filamento (spot + flood) da 100 W + 90 W tipo H4.

I fari sono collegabili a 3 tipi di comando optional che possono essere indipendenti o sommati per creare la configurazione desiderata:
1) Comando da plancia con joystick (da collegare via cavo telefonico al faro) cavo incluso da 4,5 m. Optional da 10 m.
2) Comando da plancia wireless (è sufficiente portare l'alimentazione al faro).
3) Radiocomando classico fornito con staffa per fissaggio alla plancia.

OSCULATI


◢ 13.225.39

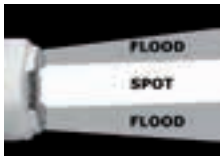

◢ 13.225.41/42

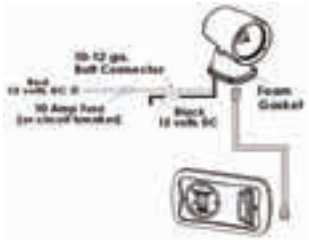

◢ 13.225.40

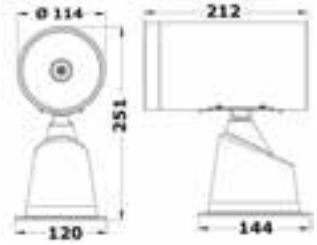


Codice	V	Candele CD*	W	range 0,25 Lux*	Comando joystick OPTIONAL	Comando da plancia wireless OPTIONAL	Radiocomando senza fili OPTIONAL	Cavo prolunga 10 m per 13.225.39 OPTIONAL	Lampadina di ricambio
13.229.12	12	135.000	100/90	775	**13.225.39**	**13.225.41**	**13.225.40**	**13.225.31**	**13.225.35**
13.229.24	24	135.000	100/90	775	**13.225.39**	**13.225.42**	**13.225.40**	**13.225.31**	**13.225.36**

* *Misurate al centro del fascio luminoso*







Faro elettrico LED

OSCULATI

Carcassa: alluminio pressofuso e verniciato bianco con resine ad alta resistenza anti-corrosione. Completamente stagni. Rotazione orizzontale 355°, a **2** velocità.
Rotazione verticale 50°.
Gruppo di LED OSRAM di alta qualità.
Consumo 54 W equiparabili ad oltre 200 W di una lampadina classica.

I fari sono collegabili a 3 tipi di comando optional che possono essere indipendenti o "sommati" per creare la configurazione desiderata:
1) comando da plancia con joystick (da collegare via cavo telefonico al faro) cavo incluso da 4,5 m. Optional da 10 m.
2) Comando da plancia wireless
(è sufficiente portare l'alimentazione al pannello che si interfaccia wireless con il faro).
3) Radiocomando classico fornito con staffa per fissaggio alla plancia.



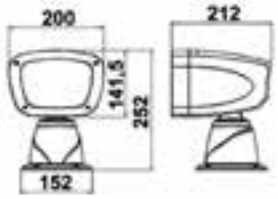

◢ 13.226.39

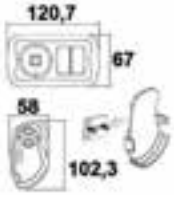

◢ 13.226.41

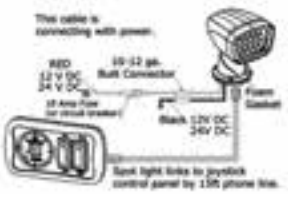

◢ 13.226.40

Codice	V	Candele CD*	W	K	Lumen	N. LED	Angolo LED	Range 0,25 Lux*	Comando joystick OPTIONAL	Radiocomando senza fili OPTIONAL	Comando da plancia wireless OPTIONAL	Cavo prolunga 10 m per 13.226.39 OPTIONAL
13.226.12	12	240.000	54	6000	4000	18	70°	632	**13.226.39**	**13.226.40**	**13.226.41**	**13.225.31**
13.226.24	24	240.000	54	6000	4000	18	70°	632	**13.226.39**	**13.226.40**	**13.226.42**	**13.225.31**

* *Misurate al centro del fascio luminoso*









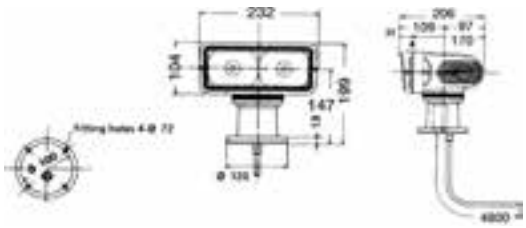
◢ 13.226.41



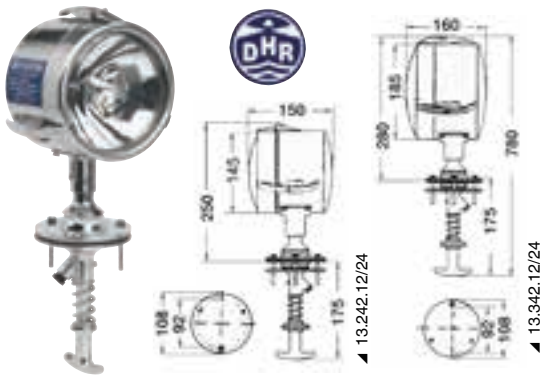
Faro girevole SANSHIN a comando elettrico

Con doppia lampadina **alogena** da 55 W ciascuna.
Carcassa in **alluminio bianco**, comando a distanza, segnali morse e variazione della velocità di rotazione del faro. Portata max 1200 m, misure 200x232 mm.

Codice	V	Candele CD	Assorbimento A	Lampadina di ricambio	Pannelli di ricambio	Pannelli di seconda stazione	
13.343.12	12	200.000	10	**13.343.01**	**13.343.22**	**13.344.12**	6
13.343.24	24	160.000	6	**13.343.02**	**13.343.34**	**13.344.24**	6





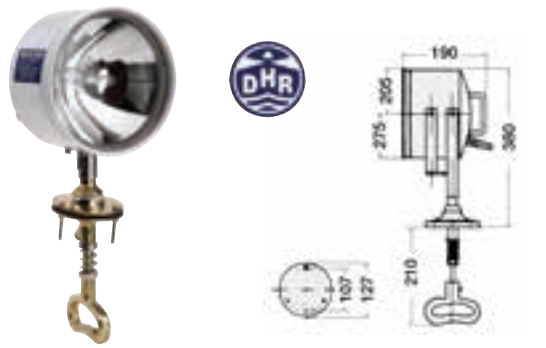


◢ 13.242.12/24
◢ 13.342.12/24

Faro di profondità orientabile dall'interno DHR

Tutti in **acciaio inox e ottone cromato.**
Tenuta stagna, snodo a sfera in nylon orientabile in tutte le direzioni, frizionabile, maniglia di comando molto piccola e comoda. Forniti di bulbi stagni "G.E."

Codice	V	Portata m	Ø mm	Bulbi di ricambio
13.242.12	12	800	145	**13.116.00**
13.242.24	24	800	145	**14.249.04**
13.342.12	12	1200	185	**14.249.05**
13.342.24	24	1200	185	**14.249.06**



Faro di profondità orientabile dall'interno, modello professionale ad altissima potenza - DHR

Ideale, data la robusta costruzione, anche per scafi da lavoro.
Completo di maniglia posteriore per comando anche all'esterno.
Carcassa in alluminio verniciato con polveri epossidiche colore bianco RAL 9016 . Precablato.

Codice	Potenza	Portata m	Ø foro mm	Altezza dalla coperta mm	Sporgenza maniglia mm	Bulbo ottico stagno	Bulbo ottico di ricambio
13.210.28	250 W a 24V	oltre 1000	25	380	210	Ge da 8"	**13.455.20** (da 24 V)

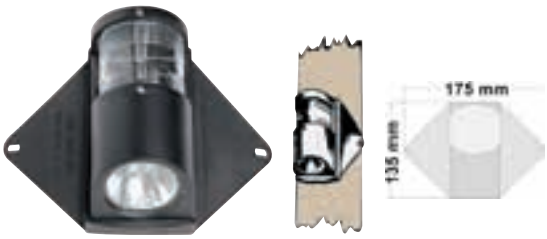
► Fari illuminazione pozzetti; ponti e fari crocetta



Luce di coperta per albero

Con alette flessibili adattabili ad ogni tipo di albero.

Codice	Carcassa in	Lampadina inclusa	⟷ esterne mm	Lampadina di ricambio 12 V	Lampadina di ricambio 24 V
13.343.87	Nylon bianco	Alogena 20 W, 12 V	130x72x65	**14.453.01**	**14.100.24**



Luce di via e luce coperta Utility per scafi fino a 12 m

Fanale di via a 225° Art. 11.415.03 conforme alle norme **IMCO e RINA** Abbinato con speciale faretto alogeno da 35 W 12 V **dicroico con vetro anteriore** (lampadina ricambio 13.258.57).
Realizzato tutto in policarbonato nero, a perfetta tenuta stagna.
Speciale sistema flessibile di bandelle laterali che ne permettono l'uso su alberi di **qualsiasi dimensione**. Monta fanale **omologato RINA** 11.415.03 (lampadina ricambio 14.300.00).

Codice	V	Lampadina	Lampadina di ricambio
13.243.86	12	Faretto dicroico alogena 35 W	**14.258.57**
13.243.87	12	Faretto LED HD 4 W (equivalente 48 W alogena)	**14.258.56**


◢ 13.243.88


◢ 13.243.89

Luce di via e luce di coperta a LED per scafi fino a 20 m

LED

Fanali di via 225° LED 11.060.03 + luce di coperta a LED con 4 LED HD da 1 W. Carcassa in tecnopolimero con bandelle flessibili adattabili a qualsiasi tipo di albero.

Codice	Colore	V	Fanale	Luce coperta	Omologazione
13.243.88	Nero	9-33	**11.060.03**	4x1W LED HD	RINA ELE199511CS003
13.243.89	Bianco	9-33	**11.060.03**	4x1W LED HD	RINA ELE199511CS003






◢ 13.243.90/91


◢ 13.243.92/93

Faro per crocetta in acciaio inox

Codice	V	Bulbo G.E. stagno Ø mm	Versione	Base mm
13.243.90	12	110	Base fissa	160x20
13.243.91	24	110	Base fissa	160x20
13.243.92	12	110	Base snodata	140x32
13.243.93	24	110	Base snodata	140x32

Faro impermeabile con bulbo ottico alogeno stagno Sealed Beam

Particolarmente indicato come luce d'ormeggio oppure sui roll-bar dei gommoni.
Bulbo ottico alogeno stagno Sealed Beam da 12 V - 55 W.



Codice	Carcassa in	Staffa snodata in	⟷ mm
13.309.04	ABS bianco	Acciaio inox	152x92x92
13.309.05	ABS bianco	Acciaio inox	177x121x99

Faro da roll-bar ad alta potenza orientabile in senso verticale

Equipaggiato con **SEALED BEAM STAGNO** a doppio filamento.



Codice	Carcassa in	V	Lumen	Angolo LED	Luce di profondità + luce allargate	Ingombro mm	Base di fissaggio mm
13.310.12	ABS	12	287	60°	65 + 45 W	180x110x125 (h)	140x46

Interruttore vedi: 14.938.02/14.925.02/14.918.05/14.198.04/14.196.04/14.192.04

Faro a LED orientabile autoreggente

Corpo in alluminio anodizzato lucido.
Base snodata in acciaio inox con cerniera autoreggente.



Codice	V	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	⟷ mm
13.270.60	12/24	1400	6000	60°	6x3 W	154x53

Faro LED con supporto orientabile

LED

Il supporto è fabbricato in ASA UV resistente ed è snodato per poter essere montato su superfici piane, verticali o inclinate.



Supporto + faretto	Solo supporto	Solo faretto	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Base fissaggio mm
13.270.52	**13.270.51**	**13.280.96**	16	380	6000	10°	2	120x40
13.270.54	**13.270.53**	**13.281.00**	12	750	6000	10°	4	120x40
13.270.56	**13.270.55**	**13.281.05**	18	1130	6000	10°	6	120x40

Faretto a LED per plancette, specchi di poppa, fly-bridge

IP67

Può essere installata sia sopra sia sotto l'acqua.
Corpo in alluminio anodizzato e verniciato con resina epossidica bianca.
Si consiglia l'utilizzo di una pasta isolante tipo Duralac per l'installazione con viti inox.

Labcraft



Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore LED	⟷ mm
13.269.01	12/24	12,5	> 1400	5700-6500	30°	5	Bianco	230x63x36

Faretto a LED ad incasso

IP68

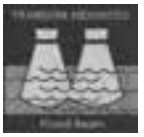
Può essere installato sia sopra sia sotto la linea di galleggiamento.
Corpo in alluminio verniciato con resina epossidica bianca.



Codice	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Consumo effettivo	Colore LED	⟷ esterno mm	⟷ incasso mm
13.269.03	12/24	12	72	400	5500-6300	13°	4	10	Bianco	150x60	116x47x30 (profondità)

Faro alogeno stagno

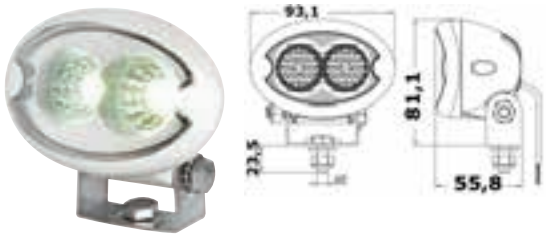
OSCULATI


Luce concentrata


Luce diffusa



Codice	Descrizione	V	W	Esterno mm	Faro mm	Profondità mm
13.260.12	Luce concentrata, fascio 45°x20°, adatto per sottoplancetta	12	50	195x135	140x80	70
13.261.12	Luce diffusa, per illuminazione coperta	12	50	195x135	140x80	70



Faro LED HD 2x3W da roll-bar orientabile

IP66 Carcassa in alluminio. Staffa acciaio inox lucidato. Parabola sottovuoto.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	LED HD	⟷ mm
13.311.00	9-56	4,5	190	5000-6500	60°	2x3 W	93x55x81 H



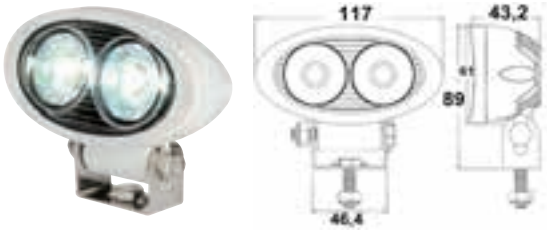


Faro LED HD 6x3W da roll-bar orientabile

IP66 Carcassa in alluminio. Staffa acciaio inox lucidato. Parabola sottovuoto.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	LED HD	⟷ mm
13.312.00	9-56	12	550	3800-4500	60°	6x3 W	150x78x145 H



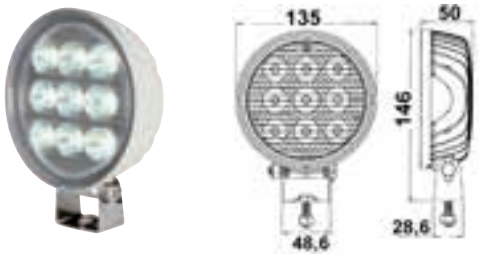


Faro LED HD 2x5W da roll-bar orientabile

IP66 Carcassa in alluminio. Staffa acciaio inox lucidato. Parabola sottovuoto.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	LED HD	⟷ mm
13.313.00	9-64	8,4	400	5000-6300	15°	2x5 W	117x61x89 H





Faro LED HD 9x3W da roll-bar orientabile

IP66 Carcassa in alluminio. Staffa acciaio inox lucidato. Parabola sottovuoto.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	LED HD	⟷ mm
13.314.00*	9-64	16,2	700	5000-6500	10°	9x3 W	Ø 135x146 H

* *Generano due fasci luminosi concentrici: quello interno stretto (10°) e molto luminoso (SPOT), quello esterno ampio (45°), ma meno luminoso (FLOOD)*





Faro LED HD 6x3W da roll-bar orientabile

IP66 Carcassa in alluminio. Staffa acciaio inox lucidato. Parabola sottovuoto.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	LED HD	⟷ mm
13.315.00*	9-33	13,8	650	5000-6500	7°	6x3 W	122x63x115 H

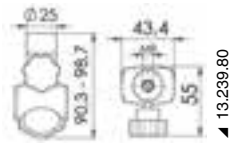
* *Generano due fasci luminosi concentrici: quello interno stretto (10°) e molto luminoso (SPOT), quello esterno ampio (45°), ma meno luminoso (FLOOD)*



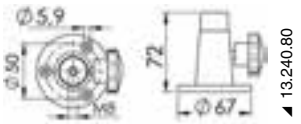
Base di fissaggio per fari

Realizzate in acciaio inox ed alluminio.
Rendono il faro removibile grazie al sistema di fissaggio con pomello in plastica.

Codice	Tipo	Adatte per fari	Basetta di ricambio per
13.239.80	Per tubo Ø 22/25 mm	**13.311.00; 13.312.00; 13.313.00; 13.314.00; 13.315.00**	**13.239.00**
13.240.80	Da piano	**13.311.00; 13.312.00; 13.313.00; 13.314.00; 13.315.00**	**13.240.00**



13.239.80



13.240.80


13.239.80


13.240.80

Fari di poppa a LED

LED **IP66 / IP67**

Carcassa in policarbonato bianco.

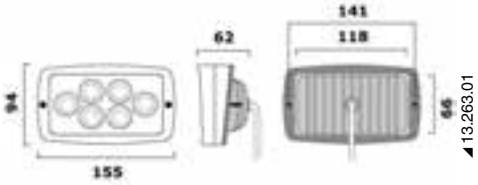
Codice	Versione	V	Led HD	Candele (centro)	Angolo LED	Lumen	K	mm esterno	mm interno	Grado di protezione
13.263.01	Semi-incasso	9-64	6x3 W	1200	30°	450	5000-6500	155x94	118x66	IP67
13.263.02	Incasso a filo	9-64	6x3 W	1200	30°	450	5000-6500	225x167	160x108	IP66


13.263.01 (Semi-incasso)

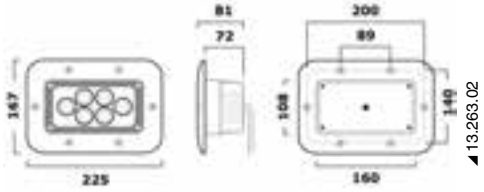

13.263.02 (Incasso a filo)


13.263.01


13.263.02



13.263.01



13.263.02

► Fari da murata e plancetta subacquei

Coppia di luci da ormeggio a LED

LED
IP65

Luci da ormeggio con 2 opzioni: luce di prua con angolo 20°, LED HD 320 mA + luce laterale con angolo 85°, 80 mA.
Le due luci sono controllabili separatamente.
Non richiedono incasso.
Corpo in acciaio inox AISI 316 lucidato.

Codice	Descrizione	V	Lumen	K	Angolo LED	LED	mm
13.653.00	Docking lights	12	280/125	6000	20° + 85°	320+80 mA	90,8x66,2x20





Luce di prua ATTWOOD a LED

LED

Carcassa in acciaio inox lucidato.
Totalmente stagna.
Fascio luminoso 120°.
LED alta potenza equivalente lampadina alogena da 50W.
Non richiede incasso. Vendute a coppia.

Codice	V	W	Lumen	Angolo LED	mm
13.652.01	12	5 cad.	750	120°	114x71x30

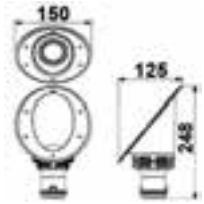












Coppia fari da murata ad incasso

IP67

Sorgente luminosa SUPERLED HD da 10W con miniparabola incorporata. Completamente stagni. Carcassa tecnopolimero bianco.
Dissipatore posteriore con LED in alluminio anodizzato.

Codice	V	Lumen	K	Angolo LED	LED
13.262.00	9-33	260	2600-3700	20°x40°	1x10 W

OSCULATI

Coppia fari da murata ad incasso Compact con lampadina alogena

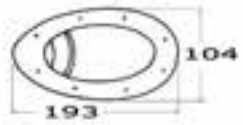
AISI 316

Fabbricati in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Lente di protezione frontale.
Lampadina alogena con parabola dicroica.

Codice	Lampadina inclusa	Cono	Bulbo ricambio
13.254.12	12 V 35 W	38° FMW	**14.258.57**
13.254.24	24 V 35 W	38° FMW	**14.258.58**
13.254.13	12 V LED HD 4 W equivalente a 48 W alogeno	45° FMW	**14.258.56**







OSCULATI

Coppia fari da murata ad incasso completi di bulbo stagno Sealed Beam da 4”

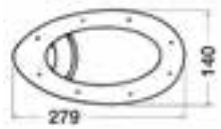
AISI 316

Fabbricati in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

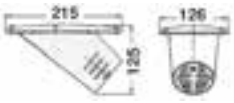
Codice	Lampadina inclusa	Cono	Bulbo di ricambio
13.258.12	12 V, 50 W x 2	70°x30°	**14.249.11**
13.258.24	24 V, 50 W x 2	40°x5°	**14.249.08**











Coppia fari da murata ad incasso di dimensioni ridotte

13.255.12 Alimentati con lampadina alogena tipoauto H3 da 55 W a 12 V.
Fascio orizzontale 21°, completi di lente policarbonato di protezione.

Barnegat Light®

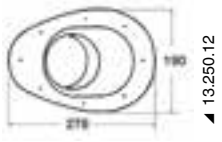
Faro Barnegat Light

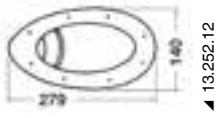
Dotati di bulbo stagno "G.E." da 4” Art. 14.249.07 a **12 V** - 50 W cadauno, 60.000 USA c.p.
Carcassa in **ABS bianco**, bulbo regolabile per un buon orientamento del fascio di luce.

Codice	Versione	Per scafi
13.250.12	Coppia fari incasso da muratura	Oltre 30/35 piedi
13.252.12	Coppia fari incasso da muratura	Fino 30/35 piedi oppure con prua rastremata tipo offshore









OSCULATI

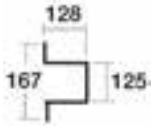
Coppia fari da incasso a poppa

AISI 316

Completi di bulbo stagno "Sealed Beam" da 4”.
Fabbricati in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Versione	Bulbo ricambio
13.259.12	12 V, 35 W x 2	14.249.07 (12 V)
13.259.24	24 V, 50 W x 2	14.249.08 (24 V)



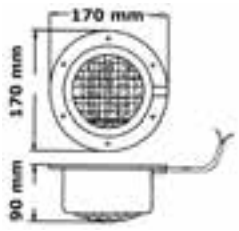


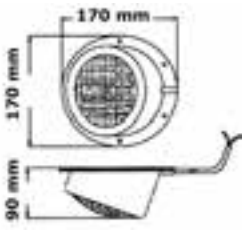
Faro da plancetta in ABS bianco completamente stagno

OSCULATI

Completi di Sealed Beam 14.249.07/08. Si fissano sotto la plancetta per illuminare la superficie dell'acqua. Già completi di 1,20 m di cavo d'alimentazione.

Codice	Versione	Tipo	Base Ø mm	Sporgenza mm
13.256.12	Inclinata	12 V - 35 W	170	90
13.256.24	Inclinata	24 V - 50 W	170	90
13.257.12	Diritta	12 V - 35 W	170	90
13.257.24	Diritta	24 V - 50 W	170	90

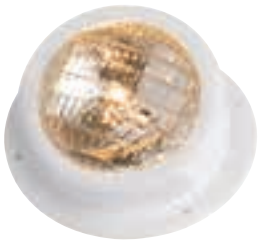







◢ 13.257.12-24




◢ 13.256.12-24

Luce subacquea a LED

IP68

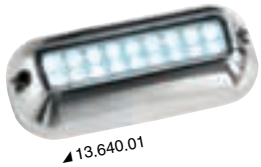
Carcassa in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Attenzione: a causa dell'elevata temperatura generata durante il funzionamento, non può essere utilizzata fuori dall'acqua.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore LED
13.640.01	10/30	3,6	343	5700	108°	27	Bianco
13.640.02	10/30	3,6	74	5700	108°	27	Blu
13.640.03*	12	1,2	95/67/10/12**	2800-3200	120°	18	- RGBW

* *Premendo in sequenza l'interruttore ON-OFF si può selezionare il colore dei LED (bianco/verde/blu/rosso)*

** *Lumen bianco 95, verde 67, blu 10, rosso 12*




◢ 13.640.01


◢ 13.640.02


◢ 13.640.03

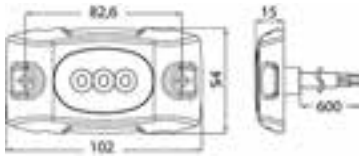
Luce subacquea LED per carena/specchio di poppa

OSCULATI

Installazione solo immersa in acqua. Fabbricata in tecnopolimero e dotata di LED ad alta efficienza.
Necessita di un unico foro Ø 13 mm per passaggio cavo alimentazione.

Codice	Finitura	V	W	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Colore LED	⟷ mm
13.276.01	Tecnopolimero	12/24	10	998	5700	30°	3	Bianco	102x54x15
13.276.02	Tecnopolimero	12/24	10	142	-	30°	3	Blu	102x54x15
13.276.10	Tecnopolimero + carcassa acciaio inox AISI 316 lucidato	12/24	10	998	5700	30°	3	Bianco	102x54x15
13.276.12	Tecnopolimero + carcassa acciaio inox AISI 316 lucidato	12/24	10	142	-	30°	3	Blu	102x54x15






◢ 13.276.10/12


◢ 13.276.01/02







OSCULATI

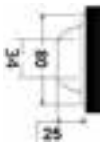
Luce subacquea LED per plancette / specchio di poppa / carena





Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, è dotato di un **LED alta potenza** da 5 W.
Può essere installato **sopra** o **sotto** l'acqua essendo totalmente stagno.

Codice	V	Lumen	K	Angolo LED	LED	Colore LED
13.272.00	12/24	600	6000	25°	2x5 W	Bianco
13.272.01	12/24	90	-	25°	2x5 W	Blu





OSCULATI

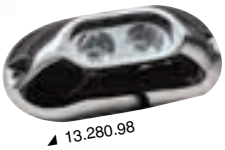
Luce subaquea LED per plancette, specchi di poppa, carene e pozzetti

AISI 316 **IP68**

Corpo in acciaio inox AISI 316 lucidato, completo di CREE LED.
Può essere installato sia **sopra** sia **sotto** l'acqua.

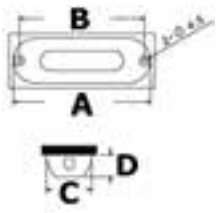
Codice	V	Lumen	K	Lux a 1 m	Angolo LED	LED	Colore LED	A mm	B mm	C mm	D mm
13.280.96	12/24	460	6000	6700	10°	2x3 W	Bianco	107	92	50	25
13.280.98	12/24	130	-	6700	10°	2x3 W	Blu	107	92	50	25
13.281.00	12/24	930	6000	13400	10°	4x3 W	Bianco	152	137	50	25
13.281.01	12/24	260	-	13400	10°	4x3 W	Blu	152	137	50	25
13.281.05	12/24	1400	6000	20000	10°	6x3 W	Bianco	195	180	50	25
13.281.06	12/24	390	-	20000	10°	6x3 W	Blu	195	180	50	25


13.281.01


13.280.98


13.281.06


13.281.00





OSCULATI

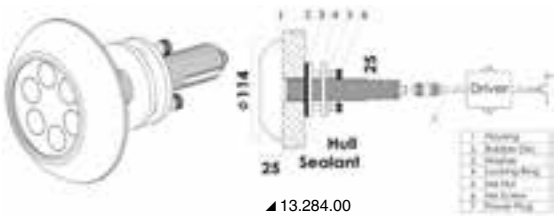
Luce subacquea per carena / specchio di poppa / plancetta


13.284.00

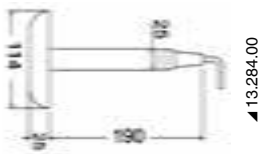

13.284.00

Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, è dotato di 6 LED alta potenza e di sistema parabolico per aumentare la luminosità.
Può funzionare solo immerso in acqua.

Codice	Versione	V	Lumen	K	Lux a 1 m	Angolo LED	LED	Colore LED	Ø mm
13.284.00	Con prigioniero	12/24	1400	6000	28000	10°	6x3 W	Bianco	114
13.288.00	Con prigioniero	12/24	2800	6000	45000	10°	12x3 W	Bianco	140
13.289.00	Con prigioniero	12/24	780	-	45000	10°	12x3 W	Blu	140
13.289.01	Con viti	12/24	780	-	45000	10°	12x3 W	Blu	140



13.284.00



13.284.00

New Luce subacquea per carena / specchio di poppa / plancetta

OSCULATI

Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, è dotato di LED alta potenza e di sistema parabolico per aumentare la luminosità. Può funzionare solo immerso in acqua.

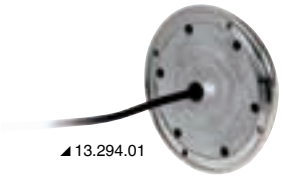
Codice	Versione	V	Lumen	K	Lux a 1 m	Angolo LED	LED	Colore LED	Ø mm
13.295.00	Con prigioniero	12/24	-	-	26000	-	6x3 W	Blu	114
13.294.01	Con viti	12/24	1130	6000	26000	10°	6x3 W	Bianco	114
13.295.01	Con viti	12/24	-	-	26000	-	6x3 W	Blu	114
13.298.01	Con viti	12/24	2800	6000	45000	10°	12x3 W	Bianco	140



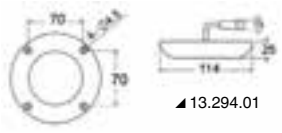
◢13.298.01



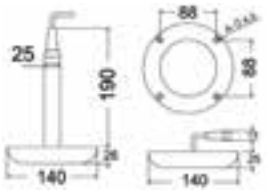
◢13.294.01



◢13.294.01



◢13.294.01



◢13.298.01

Luce subacquea LED

Funziona con 1 solo LED ultrapotente da 10 W.
Dati tecnici: - struttura in alluminio anodizzato; - sporgenza solo 5 mm; - alimentazione: 12/24 V; - LED n. 1 x 10 W; - Ø foro in carena 63 mm.
Possono essere installati sia sopra sia sotto la linea di galleggiamento.

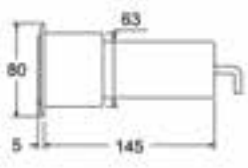
Codice	Lumen	K	Angolo LED	LED	Colore LED	Durata LED ore
13.270.10 New	500	6000	40°	1x10 W	Bianco	50.000
13.270.01	100	-	20°	1x10 W	Blu	50.000











New Luce LED subacquea per scalette

OSCULATI

PATENT

Piccola luce ad incastro per scalette telescopiche.
Si accende in automatico entrando in acqua.
Batteria sigillata con durata 100 h.
Venduta in confezione espositiva da 2 pz.
Disponibile sia per scalette con gradino Standard (da 38 mm) che per scalette con gradino Extra-large (da 57 mm).
Si montano a pressione sull'ultimo gradino e non ingombrano.

Codice	Versione	Colore luce	Durata h	Confezione da
13.265.01	Luce per scaletta gradino Standard 38 mm	Blu	100	2 pz
13.266.01	Luce per scaletta gradino doppio Extra-large 57 mm	Blu	100	2 pz

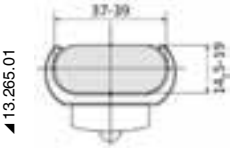


◢13.265.01

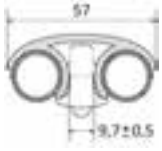




◢13.266.01



◢13.265.01



◢13.266.01





Interruttori staccabatteria





MADE IN ITALY since 1975

(Applicabile su una selezione di modelli)

► Prese, spine e cavi banchina OSCULATI

OSCULATI



Pannello elettrico stagno 30 A

Completo di interruttore magnetotermico 30 A, interuttore di interblocco e presa corrente 14.331.00.

Codice	Profondità mm	Sporgenza presa mm	A	Magnetotermico A	⟷ mm
14.320.01	60	65	30	30	275x120

OSCULATI





Spina fissa ruotabile R-Evolve

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

Box da incasso a tenuta stagna in ASA UV resistente.
Realizzata in accordo con IEC 60309 secondo la normativa ISO/FDIS 13927.
Consente di incassare la spina mantenendo la massima accessibilità grazie alla rotazione che la fa fuoriuscire solo in fase d utilizzo.
Coperchio apribile 180° con frontalino in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Presa fissa	Spina mobile	Cavo elettrico	A
14.321.16	**14.336.01**	**14.592.01**	16





Spina corrente standard per attacco a banchina IP44

IP44

CE

A norme CE. Corpo in **policarbonato stabilizzato contro raggi UV** entrata con passafilo e fermacavo integrato.
Adatte per attacco banchina.

Codice	Versione	Spina da
14.335.01	Tripolare maschio	16 A
14.335.02	Tripolare maschio	32 A
14.336.01	Tripolare femmina con coperchio protettivo	16 A
14.336.02	Tripolare femmina con coperchio protettivo	32 A



Spina corrente standard per attacco a banchina IP67

IP67

CE

A norme CE. Corpo in **policarbonato stabilizzato contro raggi UV** entrata con passafilo e fermacavo integrato. Adatte per attacco banchina.
Stagna fino a 1 m in acqua.

Codice	Versione	Spina da
14.335.11	Tripolare maschio	16 A
14.335.12	Tripolare maschio	32 A
14.335.03	5 poli maschio	63 A
14.336.11	Tripolare femmina con coperchio protettivo	16 A
14.336.12	Tripolare femmina con coperchio protettivo	32 A
14.336.03	5 poli femmina con coperchio protettivo	63 A

Sdoppiatore per attacco corrente banchina

Completo di 1 spina + 2 prese da 16 A. Stagne IP67.

Codice	Portata	V
14.337.16	16A	220



Protezione stagna per prese elettriche.

Costruita in plastica antiurto, rende impermeabile la vostra connessione elettrica.
Completa di lucchetto.

Codice	Per prese A	⟷ mm	Portalucchetto
14.340.00	16	Ø 95 x 365	Si







Serie prese + spine impermeabili 30 A

OSCULATI

Presa con corpo in **Luran resistente UV**, copertura posteriore protezione cavi, contatti in **ottone argentato**. **Spina in policarbonato + Moplen** con sistema blocca cavo e contatti in **ottone argentato**. **Cappuccio** proteggi spina in **PVC** con ghiera a rotazione rapida in **Luran resistente UV**. voltaggio 220/110. Amperaggio max 30A.

Codice	Modello	Materiale	Colore	Tipo chiusura
14.331.00	Presa impermeabile IP 56	Abs	Bianco	A scatto
14.331.05	Presa impermeabile IP X7	Abs	Bianco	A scatto
14.330.00	Presa impermeabile IP 56	Inox 316	Bianco	A vite
14.329.00	Presa impermeabile IP X7	Inox 316	Bianco	A scatto
14.332.00	Spina	Policarbonato + moplen	Blu	A scatto
14.333.00*	Cappuccio	Pvc	Blu	A scatto

* *Completo di ghiera extra per abbinamento a prese MARINCO*


◢ 14.332.00


◢ 14.333.00


◢ 14.330.00


◢ 14.331.00


◢ 14.331.05


◢ 14.331.05


◢ 14.329.00


◢ 14.329.00

Presa corrente New Edge 30 A

OSCULATI

Presa con corpo in Luran resistente UV, copertura posteriore protezione cavi, contatti in ottone argentato. Spina in policarbonato + Moplen con sistema blocca cavo e contatti in ottoneargentato. Voltaggio 220/110. Amperaggio max 30A.

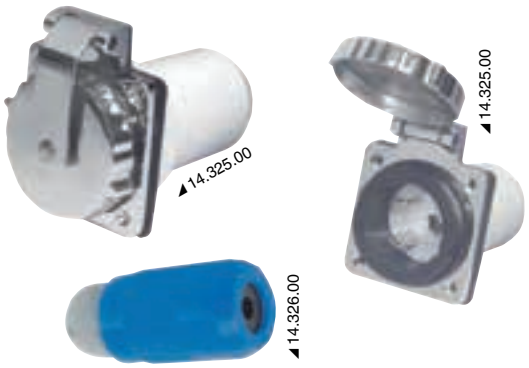
Codice	Modello	Materiale	Colore	Tipo chiusura
14.331.10	Presa impermeabile IP 56	Abs	Bianco	A scatto
14.331.11	Presa impermeabile IP 56	Abs cromato	Cromato	A scatto


◢ 14.331.10


◢ 14.331.11


◢ 14.331.10

OSCULATI



Serie presa + spina impermeabili 50 A

Presa: **in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio** + policarbonato + contatti in ottone nichelato e protezione posteriore uscita cavi.
Spina: policarbonato + contatti in ottone argentato.
Cappuccio: coprispina in PVC morbido blu elettrico. voltaggio 220/110. Amperaggio Max 50A.

Codice	Modello	Materiale	Colore	Tipo chiusura
14.325.00	Presa	Inox 316	- Acciaio Inox	A vite
14.326.00	Spina	Policarbonato + moplen	Blu	-
14.327.00	Cappuccio	Pvc	Blu	-





OSCULATI



Cavo banchina e spina con LED spia integrato

Spina stagna nuova versione con cavo costampato.

Cavo colore		Lunghezza m	A	Ø esterno cavo mm	Sezione cavo mm^2
blu *	bianco				
14.334.10	**14.334.11**	10	30	15	3x6
14.334.15	**14.334.16**	15	30	15	3x6
14.334.50	**14.334.51**	10	16	11,2	3x2,5
14.334.55	**14.334.56**	15	16	11,2	3x2,5

Completi di ghiera supplementare per accoppiamento con cavi Marinco.
* *Completa di LED/spia di corrente alternata.*







Cavo elettrico Sea Water Resistant tripolare

A norme europee, per il completamento delle prese di corrente.
Treccia in **rame multiplo ad alta conduttività.**
Doppia guaina di copertura, la prima, dotata di particolare resistenza, che assicura il cavo dagli urti accidentali; la seconda con particolare resistenza all'acqua marina, alla corrosione e agli olii.

Codice	Portata	Sezione cavo mm^2	Ø esterno cavo mm	Rotolo m	Per prese e spine	Colore guaina
14.592.01	16 A / 220 V	3x2,5	11	50	14.331.00; 14.332.00; 14.330.00; 14.329.00; 14.331.05	Blu
14.592.02	16 A / 220 V	3x2,5	11	50	14.332.00; 14.305.00	Bianco
14.593.00	32 A / 220 V	3x6	14	50	14.301.00; 14.302.00; 14.305.00; 14.305.10; 14.303.00; 14.331.05	Giallo
14.593.01	32 A / 220 V	3x6	14	50	14.331.00; 14.332.00; 14.330.00; 14.329.00; 14.331.05	Blu
14.593.02	32 A / 220 V	3x6	14	50	14.332.00; 14.305.00	Bianco
14.596.00	50 A / 125-220 V	4x10	19	50	14.487.01; 14.587.01; 14.587.04	Giallo
14.595.00	63 A / 220 V	3x10	19	50	14.487.03; 14.587.03; 14.636.10; 14.634.30	Giallo
14.595.01	63 A / 220 V	3x10	19	50	14.325.00; 14.326.00	Blu
14.595.02	63 A / 220 V	3x10	19	50	14.326.00; 14.587.03; 14.587.06	Bianco

OSCULATI



Cavo elettrico premontato

Spina + cappuccio già completa di cavo premontato e di tappo protettivo contatti, tutto colore **blu**.

Codice	Lunghezza m	A	Ø esterno cavo mm	Cavo	Sezione cavo mm^2	Spina + cappuccio
14.334.20	10	50	19	14.595.01	3x10	14.326.00 + 14.327.00
14.334.25	15	50	19	14.595.01	3x10	14.326.00 + 14.327.00



► Prese, spine e cavi banchina MARINCO

Spine e prese di corrente MARINCO

Completamente a **tenuta stagna**.
Fabbricate in termopolimero caricato vetro ad alta resistenza, contatti in ottone nichelato.

Codice	Tipo	Descrizione	A	V
14.302.00	BIPOLARE MONOFASE 3 FILI	Presa acciaio Inox AISI 316, contatti maschio	16	230 (30 A a 110 V)
14.301.00		Presa maschio con protezione posteriore cavi in resina "Valox"	16	230 (30 A a 110 V)
14.303.00		Presa contatti maschio, versione frontalerotondo, con protezione posteriore cavi in resina "Valox"	16	230 (30 A a 110 V)
14.305.00		Spina da accoppiare alle prese 14.301/302/303.00, contatti femmina	16	230 (30 A a 110 V)
14.103.00		Cappuccio PVC giallo stagno per 14.305.00	-	- -
14.305.10		Spina lato banchina, contatto maschio	16	230 (30 A a 110 V)
14.102.00		Cappuccio PVC giallo stagno per 14.305.10	-	- -
14.487.03		Presa acciaio inox AISI 316 contatti maschio	32	230 (50 A a 110 V)
14.634.30		Presa maschio in resina "Valox"	32	230 (50 A a 110 V)
14.587.03		Spina da accoppiare alla presa 14.487.03 contatti femmina	32	230 (50 A a 110 V)
14.587.04		Cappuccio stagno in PVC giallo per 14.587.03	-	- -
14.636.10		Spina lato banchina, femmina	32	230 (50 A a 110 V)
14.771.70		Cappuccio stagno in PVC giallo per 14.636.10	-	- -
14.487.01	TRIPOLARE 4 FILI	Presa acciaio inox AISI 316 contatti maschio	50	125/250 -
14.587.01		Spina da accoppiare alla presa 14.487.01 contatti femmina	50	125/250 -
14.587.04		Cappuccio per la spina 14.587.01	-	- -
14.487.06	BIPOLARE MONOFASE, 3 FILI "HEAVY DUTY"	Presa acciaio inox AISI 316 contatti maschio	63	230 -
14.587.06		Spina da accoppiare alla presa 14.487.06 contatti femmina	63	230 -
14.587.04		Cappuccio stagno in PVC giallo per 14.587.06	-	- -
14.487.09	TRIFASE 4 FILI, "HEAVY DUTY"	Presa acciaio inox AISI 316 contatti maschio	63	230 -
14.587.09		Spina da accoppiare alla presa 14.487.09 contatti femmina	63	230 -
14.587.04		Cappuccio stagno in PVC giallo per 14.587.09	-	- -
14.103.01		Cappuccio stagno per sigillare spine Marinco. Per spina 14.305.00 + 14.103.00. 16-30 Amp	-	- -
14.103.02		Cappuccio stagno per sigillare spine Marinco. Per spina 14.587.03-06 + 14.587.04. 32-63 Amp	-	- -



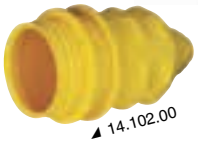






























Cavo con spine MARINCO

Cavo speciale "Sea Water Resistant", premontato da un lato con spine Marinco.

Codice	Lunghezza m	A	Colore cavo	Componente		
				cavo	spina Marinco	cappuccio
14.210.30	10	16A a 230V	Giallo	**14.593.00**	**14.305.00**	**14.103.00**
14.211.30	15	16A a 230V	Giallo	**14.593.00**	**14.305.00**	**14.103.00**
14.211.50	15	32A a 230V	Giallo	**14.595.00**	**14.587.03**	**14.587.04**
14.211.60*	16,5	50A; 125-220V	Giallo	**14.596.00**	**14.587.01**	**14.587.04**



* *Cavo quadripolare: 3 poli, 4 fili*

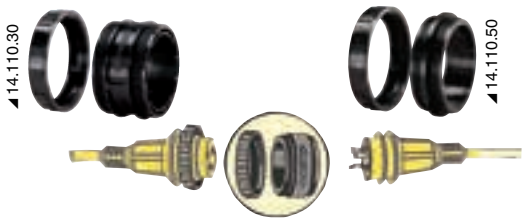

◢ Kit 14.210.30 / 14.211.30


◢ Kit 14.211.50/60

Collettore di raccordo in Lexan per avvitare le spine

E' indispensabile acquistarlo per collegare i cavi.

Codice	Per avvitare le spine	Per collegare i cavi
14.110.30	14.305.10; 14.102.00 con 14.305.00; 14.103.00	14.210.30; 14.211.30 con Pin Tail 16/30 A
14.110.50	14.636.10; 14.771.70 con 14.587.03; 14.587.04	14.211.50 con Pin Tail 30/50 A



► Deviatori batteria e ripartitori di carica

OSCULATI

Deviatore batteria



Deviatore con posizioni: Batt. 1 - Batt. 2 - Batt. 1+2 - OFF
Tensione 12 e 24 volt

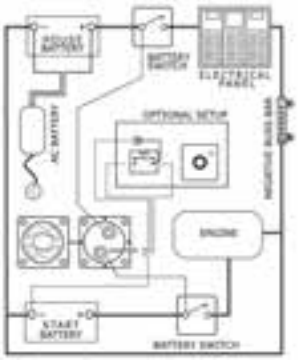
Codice	Capacità in continuo	Capacità	Perni mm	⟷ mm
14.923.02	250 A	450 A - 5 min / 700 A - 10 sec	10	69x69x75 h





Voltage sensitive switch (ripartitore di carica su due batterie) e parallelo batterie di emergenza

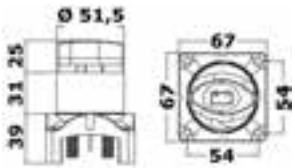




Questo switch sente il livello di carica di due batterie (o banchi batteria) e provvede ad un ottima gestione della carica del secondo banco.
Lo switch permette a due banchi normalmente isolati di essere messi in connessione nel momento in cui sente una fonte di ricarica (alternatore motore o caricabatterie).
Nel momento in cui una fonte di ricarica è attiva lo switch lascia prima caricare la batteria del banco principale (batteria motore), quando questa è ad un voltaggio di 13,2 V lo switch apre il circuito e permette la ricarica della seconda batteria (batteria servizi).
Lo switch funge anche da parallelo di emergenza. Il parallelo può essere attivato manualmente tramite il pomello o tramite interruttore (on)/off sul cruscotto.
Montaggio ad incasso o esterno.

Codice	V	Capacità max		⟷ mm
		intermittente	in continuo	
14.386.10	12/24	455 A	275 A	67x67x95

OPTIONAL **14.386.09** *Interruttore ON-OFF, 12 V, con doppia chiave e spia LED. Dimensioni 69x69x45 mm.*




◢ 14.386.09

Interruttore/deviatore per batterie Selecta New


◢ 14.921.00


◢ 14.921.02

IP65

CE

Permette di usare separatamente o assieme le batterie. Contatti in **rame**, molle **inox**, carcassa in **PC/PTB/Fiberglass**, resistente alla fiamma.
Fondello di protezione per i cavi. Ghiera supplementare per montaggio ad incasso (foro Ø mm 95). Specifiche: ISO 8846 MARINE EN 28846.
A) **Versione MK II.** Opzioni selezionabili: banco/batteria "1", banco/batteria "2" oppure bancate 1+2 simultaneamente. Completo di dispositivo che disconnette automaticamente l'alternatore se viene attivata la funzione "OFF" senza aver spento i motori. Numero di omologazione: DIP006907SP.
B) **Versione "MK III".** Collega contemporaneamente in posizione "1" le batterie avviamento con i motori e le batterie servizi con gli stessi, mantenendo le batterie avviamento separate, minimizzando i rischi di scarica accidentale delle stesse.
In caso d'emergenza. In posizione "2" i due circuiti vengono collegati **tra loro** (in parallelo). Numero di omologazione: DIP006907SP.

Codice	Modello	Capacità max		Funzioni	Di spunto	Base mm	Altezza mm	Perni mm
		intermittente	in continuo					
14.921.00	MK II	450 A	300 A	1 - batteria 1; 2 - batteria 2; 3 - parallelo	1500°	104x104	80	10
14.921.02	MK III	450 A	300 A	1 - Collega servizi e motori con circuiti separati 2 - Parallelo tra servizi e motori	1500°	104x104	80	10


◢ 14.921.00


◢ Ghiera di montaggio a filo



◢ MK II



◢ MK III



Interruttore/deviatore per batterie Selecta

CE

Permette di usare alternativamente o insieme o staccare le batterie.
Provvisto di rotatore con blocco a scatto di sicurezza.
Omologato CE secondo la normativa 94/25/CE.

Codice	Capacità in continuo	Perni mm	⟷ mm
14.920.00	175 A a 12/24V	10	135x135x75H



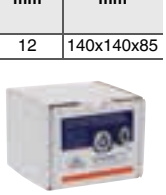


Staccabatteria/deviatore Heavy Duty ad alta capacità

CE

Contatti completamente in **rame**, molle in **acciaio inox**.
Carcassa in **policarbonato**. Interruzione automatica di corrente dell'alternatore qualora si azioni lo staccabatteria prima di avere spento il motore.
Particolarmente adatto per motorizzazioni diesel che, con grossi motorini d'avviamento, richiedono forti amperaggi.
Omologato CE secondo la normativa 94/25/CE.

Codice	Capacità max		Con termnali del Ø mm	Versione	Perni mm	⟷ mm
	intermittente	in continuo				
14.905.00	850 A	380 A	12	Universale a 12/24 V	12	140x140x85



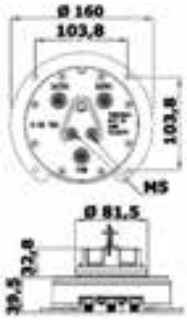




Interruttore/deviatore per batterie Heavy Duty

Fabbricato con i migliori materiali disponibili, è completo di serratura di bloccaggio e di contatti supplementari per l'interruzione automatica di corrente all'alternatore qualora si azioni lo staccabatteria prima di aver spento i motori.

Codice	V	Capacità max		⟷ mm
		intermittente	in continuo	
14.904.00	12/24	500	310 A	160x160x70

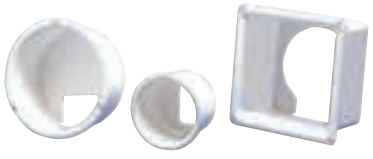




Vani ad incasso

Vani ad incasso per alloggiare a filo paratia i vani per staccabatteria e deviatori batteria.

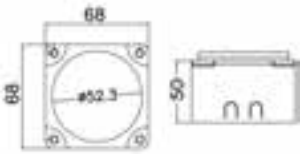
Codice	Materiale	Vano per staccabatteria	Versione foro	Ø foro mm	Profondità incasso mm
14.561.01	ABS bianco	14.386.03; 14.385.00	circolare	91	70
14.561.02	ABS bianco	-	circolare	143	70
14.561.03	ABS bianco	14.905.00; 14.920.00	quadrato	149x149	90



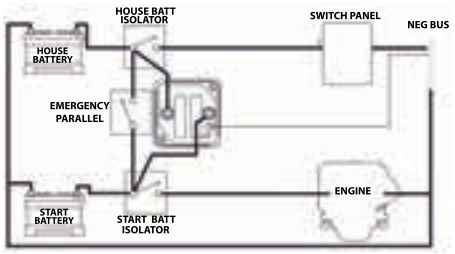
Voltage Sensitive Relay

Questo relay permette di caricare contemporaneamente due batterie con 1 solo alternatore.
Quando si avvia il motore, Voltage Sensitive Relay rimane aperto finchè la batteria avviamento raggiunge 13,7 / 27 V.
A questo punto Voltage Sensitive Relay chiude il contatto e carica contemporaneamente le 2 batterie.
Quando si ferma il motore ed il voltaggio scende sotto 12,8 / 25,2 V, Voltage Sensitive Relay apre il contatto e separa le due batterie, evitando così di scaricare la batteria sbagliata ed evitando altresì i picchi di corrente dannosi per l'elettronica di bordo, quando si riavvia il motore.
Protegge la batteria d'avviamento dal pericolo di scaricarsi a causa di servizi di bordo.
Nessuna caduta di tensione. Nessun assorbimento di corrente nella fase stand by.
Facile da installare senza modificare il cablaggio dell'alternatore. Selezione automatica 12/24 V.

Codice	V	A	Descrizione	⟷ mm
14.921.90	12/24	160	Relay sensibile al voltaggio	68x68x50



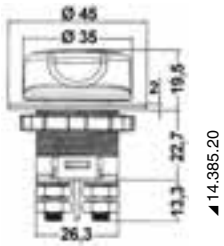




► Staccabatterie



14.385.20



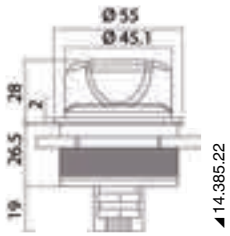
Staccabatteria Compact

Modello supercompatto per montaggi su cruscotto o paratia.
Posizioni: OFF-ON-OUT che permette di sfilare il pomello come antifurto.

Codice	Capacità max A		Ø flangia mm	Ø collo mm	Collo utile mm	Ø terminali mm
	in continuo	intermittente				
14.385.20	100	150	45	26	11	6
14.385.22 New	300	450	55	49	15	10



14.385.22



OSCULATI



Staccabatteria Easy

In tecnopolimero nero con fissaggio su flangia.
Completo di cappuccio stagno. Contatti in rame.

Codice	Capacità max A	Ø flangia mm	Perni mm
14.385.15	100	58	9,4



OSCULATI



Staccabatteria marino

CE

In **policarbonato nero** con fissaggio su flangia.
Completo di cappuccio stagno in gomma e chiave antispruzzo.
Modello con perno chiave in ottone nichelato, robustissimo.
Omologato CE secondo la direttiva 94/25/CE (EN ISO 28846).
Dispositivo obbligatorio da montare sul cavo positivo, norme ISO 10133.

Codice	Capacità max		Ø flangia mm	Chiave di ricambio	Perni mm
	per 5 sec	in continuo			
14.386.03	1000 A	100 A	60	**14.386.33**	10

OSCULATI



Staccabatteria marino Heavy Duty

CE

In **policarbonato nero**, con fissaggio su flangia.
Completo di coperchio stagno in PVC e chiave anti-spruzzo in **ottone nichelato**.
Omologato CE secondo la direttiva 94/25/CE (EN ISO 28846).
Dispositivo obbligatorio da montare sul cavo positivo, norme ISO 10133.

Codice	Capacità max		Ø flangia mm	Chiave di ricambio	Perni mm
	per 5 sec	in continuo			
14.385.00	2500 A	280 A	66	**14.385.33**	10

OSCULATI



Staccabatteria con corpo inox

CE

Staccabatteria in **policarbonato nero** con fissaggio su flangia.
Versione extra con corpo in acciaio inox AISI 316.
Fissaggio del collo tramite doppio dado filettato. Robustissimo.
Completo di coperchio stagno in PVC e chiave antispruzzo in ottone nichelato.
Omologato CE secondo la direttiva 94/25/CE (EN ISO 28846).
Dispositivo obbligatorio da montare sul cavo positivo, norme ISO 10133.

Codice	Capacità max		Ø flangia mm	Chiave di ricambio	Perni mm
	per 5 sec	in continuo			
14.386.02	2500 A	280 A	66	**14.386.34**	10

Staccabatteria marino Heavy Duty MKII

OSCULATI

CE In policarbonato nero con fissaggio su flangia.
Completo di cappuccio stagno in PVC e **doppia chiave.**
Omologato CE secondo la direttiva 94/25/CE (EN ISO 28846).
Dispositivo obbligatorio da montare su cavo positivo, norme ISO 10133.
Due chiavi incluse.

Codice	Capacità max		Ø flangia mm	Chiave di ricambio	Perni mm
	per 5 sec	in continuo			
14.385.10	2500 A	280 A	66	**14.385.34**	10

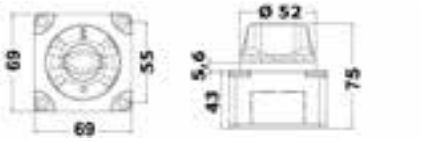


Staccabatteria da appoggio con chiave fissa

OSCULATI

Codice	Capacità continua	Capacità	Perni mm	⟷ mm
14.923.01	250 A	450 A - 5 min / 700 A - 10 sec	10	69x69x75 h







Staccabatteria da appoggio senza incasso

OSCULATI

CE **Stagno**, **omologato CE** (EN ISO 28846).
Chiave con innesto a scatto **estraibile.**

Codice	Capacità max		Base mm	Sporgenza mm	Perni mm
	per 5 sec	in continuo			
14.383.00	2200 A	250 A	70x70	75	10



Staccabatteria marino Heavy Duty con chiave estraibile

OSCULATI

CE Completo di chiave antispruzzo con perno in **ottone nichelato**, cappuccio di sigillo e carenatura posteriore.
Omologato CE secondo la Direttiva 94/25/CE (EN ISO 28846).
Carcassa in policarbonato, contatti rame. Possibilità d'incasso paratia.

Codice	Capacità max		Ø flangia mm	Sporgenza frontale mm	Spessore paratia mm	Perni mm
	per 5 sec	in continuo				
14.382.01	2500 A	290 A	72	45/60	4/19	10



Staccabatteria marino da incasso Heavy Duty

OSCULATI

CE Completo di chiave in **ottone nichelato** estraibile.
Omologato CE secondo direttiva 94/25/CE.
Dispositivo obbligatorio da montare sul cavo positivo, norma ISO 10133.

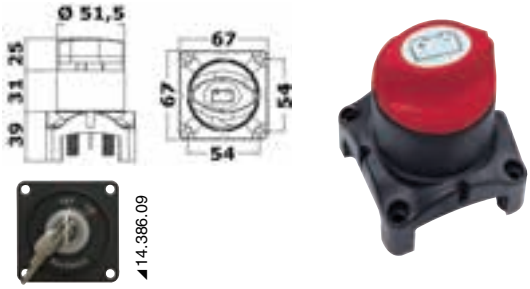
Codice	Capacità max per 5 sec	Capacità max in continuo	Ø flangia mm	Sporgenza interna compresi morsetti mm	Colore	Perni mm	Chiave di ricambio
14.385.50	2500 A	280 A	105	99	Bianco	10	**14.385.51**
14.385.40	2500 A	280 A	105	99	Crema RAL 9001	10	**14.385.51**
14.385.55 New	2500 A	280 A	105	99	Nero	10	**14.385.51**



Staccabatteria con comando elettrico a distanza

Questo staccabatteria ha il vantaggio di poter essere montato vicino alla batteria, riducendo lunghezza e diamentro dei cavi in rame.
Provvisto di comando manuale di emergenza.
Completo di LED indicanti il funzionamento.
Il comando a distanza si effettua tramite un interruttore ON-OFF.

Codice	V	Capacità max		⟷ mm	Interruttore OPTIONAL
		intermittenza	in continuo		
14.386.08	12/24	455 A	275 A	67x67x95h	**14.386.09**



OPTIONAL **14.386.09** *Interruttore ON-OFF, 12 V, con doppia chiave e spia LED. Dimensioni 69x69x45 mm.*



Staccabatteria bipolare

Provvisto di 4 contatti posteriori. Con chiave estraibile. Contatti in rame argentato.
Lo staccabatteria bipolare è indispensabile sulle barche con scafo metallico.

Codice	Capacità		Base mm	Incasso mm	Sporgenza porta incasso mm	Perni mm
	intermittente per 3 sec	in continuo				
14.386.05	2000 A	120 A	90x90	55x55	55	10



Staccabatteria Heavy Duty

Carcassa completamente in ottone. Costruzione di altissima qualità.
Completo di contatti supplementari per protezione alternatore.

Codice	Capacità max		Ø corpo mm	Ø collo mm
	intermittente 5 sec ON 5 minuti OFF	in continuo		
14.386.06	1000 A	175 A	57	19

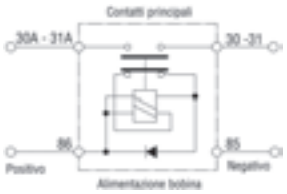


Staccabatteria

In **ottone e bachelite** con contatti in **ottone e rame argentati**.
Modello industriale ad **alta capacità** (350 A 24 V - 2500 A (5 secondi).
Particolarmente adatto per grossi scafi con impianti a 24 V.

Codice	Perni mm
14.386.04	12



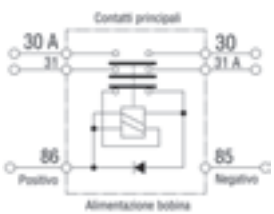


Staccabatteria automatico unipolare (teleruttore generale di corrente con alimentazione separata della bobina)

Si collega sotto chiave, se si vuole togliere completamente la corrente in modo automatico (in questo caso la chiave d'avviamento ha bisogno diuno scatto supplementare) oppure semplicemente **con un interruttore ON-OFF** indipendente dalla chiave, che può anche essere nascosto a far da antifurto.
Grado protezione IP65, contatti in rame argentato.
Stacco del positivo o del negativo.

Codice	V	Capacità max		Perni mm	⟷ mm	kg
		per 5 sec	in continuo			
14.384.12	12	2500 A	250 A	10	144x95x98	1,116
14.384.24	24	2500 A	250 A	10	144x95x98	1,116



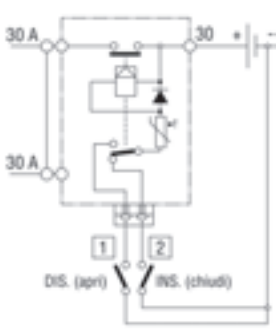


Staccabatteria automatico bipolare (teleruttore generale di corrente con alimentazione separata della bobina)

Può gestire 2 banchi batteria.
Si collega sotto chiave, se si vuole togliere completamente la corrente in modo automatico (in questo caso la chiave d'avviamento ha bisogno di uno scatto supplementare) oppure semplicemente **con un interruttore ON-OFF** indipendente dalla chiave, che può anche essere nascosto a far da antifurto.
Grado protezione IP65, contatti in rame argentato. Stacco del positivo o del negativo.

Codice	V	Capacità max		Perni mm	⟷ mm	kg
		per 5 sec	in continuo			
14.384.32	12	2500 A	300 A	10	144x95x98	1,4
14.384.34	24	2500 A	300 A	10	144x95x98	1,4





Staccabatteria/teleruttore a ritenuta meccanica

Stacca il positivo della batteria tramite un interruttore ON-OFF separato.
Rimane aperto o chiuso senza consumo di corrente fino al successivo impulso.
Si può collegare un led luminoso che ne indichi lo stato aperto o chiuso ed é possibile installarli in parallelo per comandare più gruppi di batterie contemporaneamente.
Completo di comando manuale di emergenza.
Grado di protezione IP 56, contatti in rame argentato M 12.

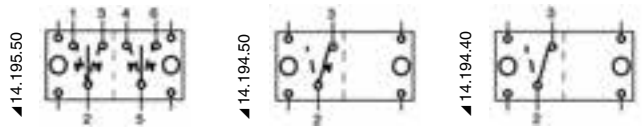
Codice	V	Capacità max		Perni mm	⟷ mm	Connettore d'uscita OPTIONAL
		per 5 sec	in continuo			
14.383.12	12	2500 A	250 A	12	164x95x98	**14.383.50**
14.383.24	24	2500 A	250 A	12	164x95x98	**14.383.50**

► Interruttori e magnetotermici

Interruttore CARLING SWITCH Contura con bascula

Impermeabili grado IP56. Richiedono per l'installazione un foro rettangolare da 21x37 mm, capacità massima 20 A. a 12 V. Modelli con **spia luminosa**.

Codice	Funzionamento	V	N. terminali	Bascula
14.194.40	OFF-ON	12	2	INCLUDED
14.194.50	OFF-(ON) per tromba, etc.	12	2	INCLUDED
14.195.50	(ON)-OFF-(ON) per flap, etc.	12	7	INCLUDED



CARLINGSWITCH



Bascule con simbologia illuminata

Dotate di un'ulteriore spia che si illumina dando contatto.

CARLINGSWITCH



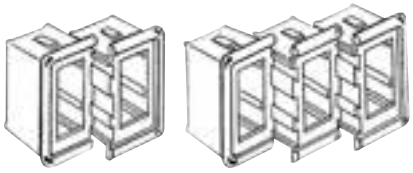
Contura policarbonato metallizzato nichel V	Superficie dura policarbonato bianco C	Superficie dura policarbonato nero B	Superficie semirigida antisdrucciolo policarbonato rivestito in poliuretano nero A	Descrizione
14.194.01	**14.193.61**	**14.193.31**	**14.193.01**	01 - Luci di Via
14.194.02	**14.193.62**	**14.193.32**	**14.193.02**	02 - Luci di fonda
14.194.03	**14.193.63**	**14.193.33**	**14.193.03**	03 - Tromba
14.194.04	**14.193.64**	**14.193.34**	**14.193.04**	04 - Flap
14.194.05	**14.193.65**	**14.193.35**	**14.193.05**	05 - Aspiratore
14.194.06	**14.193.66**	**14.193.36**	**14.193.06**	06 - Tergivetro
14.194.07	**14.193.67**	**14.193.37**	**14.193.07**	07 - Pompa sentina
14.194.08	-	**14.193.38**	**14.193.08**	08 - Autoclave
14.194.09	**14.193.69**	**14.193.39**	**14.193.09**	09 - Neutro, senza simbolo
14.194.10	-	**14.193.40**	**14.193.10**	10 - Pompa sentina "2"
14.194.11	**14.193.71**	**14.193.41**	**14.193.11**	11 - Luci quadro
-	-	**14.193.42**	**14.193.12**	12 - Stereo
14.194.13	**14.193.73**	**14.193.43**	**14.193.13**	13 - Luci pozzetto - luci cabina
14.194.14	**14.193.74**	**14.193.44**	**14.193.14**	14 - Comando verricelli ancora
14.194.15	-	**14.193.45**	**14.193.15**	15 - Aperture portellone
-	-	**14.193.46**	**14.193.16**	16 - Parallelo batterie
-	-	**14.193.47**	**14.193.17**	17 - Frigo
14.194.18	**14.193.78**	**14.193.48**	**14.193.18**	18 - Faro di profondità
-	-	**14.193.49**	**14.193.19**	19 - Ecoscandaglio
-	-	-	**14.193.20**	20 - Pilota automatico
-	-	**14.193.51**	**14.193.21**	21 - Passerella alzo/abbasso
-	-	**14.193.52**	**14.193.22**	22 - Passerella allungamento
-	-	-	**14.193.23**	23 - Pompa benzina o elettrovalvola
-	-	**14.193.54**	**14.193.24**	24 - 12 volt
14.194.25	-	**14.193.55**	**14.193.25**	25 - Luci cabina
-	-	**14.193.56**	**14.193.26**	26 - Spruzzino tergi
-	-	**14.193.57**	**14.193.27**	27 - Batterie
14.194.28	-	**14.193.58**	**14.193.28**	28 - Apertura/chiusura Hard Top
14.194.29	-	**14.193.59**	**14.193.29**	29 - Fari plancetta/ luci crocette
-	-	**14.193.60**	**14.193.30**	30 - Luci cortesia coperta / crocette
-	-	**14.193.90**	**14.193.80**	31 - Pompa sentina "3"
-	-	**14.193.91**	**14.193.81**	32 - Luci ormeggio
-	-	**14.193.92**	**14.193.82**	33 - Luci prua
-	-	**14.193.93**	**14.193.83**	34 - Pompa WC
-	-	**14.193.94**	**14.193.84**	35 - Maceratore
-	-	**14.193.95**	**14.193.85**	36 - Pompa acqua salata
-	-	**14.193.96**	**14.193.86**	37 - Pompa aeratrice
-	-	**14.193.97**	**14.193.87**	38 - Pompa ricircolo
-	-	**14.193.98**	**14.193.88**	39 - Alzo F.B.
-	-	**14.193.99**	**14.193.89**	40 - Trim F.B.



Cornice per interruttori

Cornici in **plastica** atte a formare un unico pannello con gli interruttori CarlingSwitch e simili.

Versione	Bianco	Nero
Cornice per un solo interruttore	**14.197.63**	**14.197.03**
Inserto centrale	**14.197.61**	**14.197.01**
Inserto terminale DX / SX	**14.197.62**	**14.197.02**
Tappo di chiusura per cornici	**14.197.64**	**14.197.04**



CARLINGSWITCH

Interruttore CARLING SWITCH Contura II



◢ 14.192.01



Impermeabili IP56.

Richiedono per l'installazione un foro rettangolare da 21,5x36,8 mm.

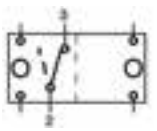
Capacità massima **20 A** a 12V e **15 A** 24 V.

Completi di **doppia illuminazione**: uno che illumina il simbolo dell'utenza a cui é collegato, **sempre acceso** (per essere rintracciato al buio), il secondo che illumina una apposita fessura sotto il simbolo **che si accende** come spia **quando si attiva l'utenza, bascula da ordinare a parte**.

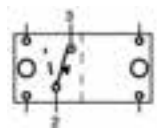
Tipo	Lampadine bianche		LED rossi		Consigliato per	N. terminali
	12 V	24 V	12 V	24 V		
ON-OFF	**14.192.01**	**14.192.21**	**14.192.51**	**14.192.61**	-	4
(ON)-OFF*	**14.192.02**	**14.192.22**	**14.192.52**	**14.192.62**	Trombe, WC	4
(ON)-OFF-(ON)*	**14.192.03**	**14.192.23**	**14.192.53**	**14.192.63**	Flap - pompe idrauliche, salpancore	8 bipolare
ON-OFF-ON	**14.192.04**	**14.192.24**	**14.192.54**	**14.192.64**	Pompe sentina (auto/manuale), luci via, testa albero	6
(ON)-OFF-(ON)	**14.192.05**	**14.192.25** New	**14.192.55**	**14.192.65**	Passerelle idrauliche, salpancore, flap	4
ON-OFF-(ON)	**14.192.06**	**14.192.26** New	**14.192.56**	**14.192.66**	Pompe di sentina (automatico - manuale)	4
ON-ON	**14.192.07** New	**14.192.27** New	**14.192.57** New	**14.192.67** New	Deviatore per azionare la stessa luce da 2 punti differenti	-

(ON) significa con ritorno di molla

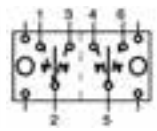
* *Versione "ON momentaneo" solo luce sull'utenza*



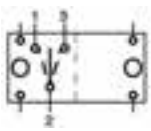
◢ 14.192.01



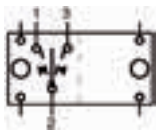
◢ 14.192.02



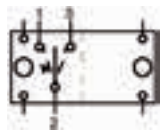
◢ 14.192.03



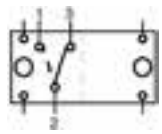
◢ 14.192.04



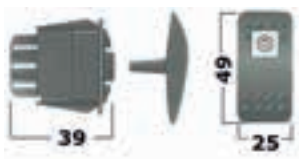
◢ 14.192.05



◢ 14.192.06



◢ 14.192.07



Interruttore a bascula Marina R impermeabili IP56

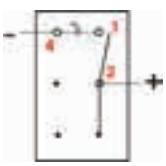


Richiedono per l'installazione un foro rettangolare da 21,5x36,8 mm.
Capacità max 25 A / 12 V.
Bascula rigida e spia luminosa a LED che si illumina attraverso la bascula attivando il contatto.

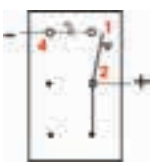
Codice	Funzionamento	V	N. terminali	Bascula
14.196.01	OFF-ON	12	3	INCLUDED
14.196.02	OFF-(ON)	12	3	INCLUDED
14.196.03	(ON)-OFF-(ON) serve per: Flap, Trim, passerelle ecc	12	6	INCLUDED
14.196.04	ON-OFF-ON serve per 2 circuiti separati (serve per: luci di via + testa albero, oppure per passare da manuale ad automatico la pompa di sentina)	12	4	INCLUDED
14.196.05	(ON)-OFF-(ON) serve per: passerelle idrauliche, salpancore, flap	12	4	INCLUDED
14.196.06*	ON-OFF-(ON) serve per: pompe di sentina (automatica - manuale)	12	4	INCLUDED
14.196.07*	ON^{1} - OFF - ON^{1+2}; ON^{1} = circuito 1 ON^{1+2} = circuito 1+2 Luci di via scafi fino a 12 m: ON^{1} = bianco 360° ON^{1+2} = bianco 360°+rosso/verde 112°,5	12	4	INCLUDED

(ON) con ritorno a molla.

* *No LED.*



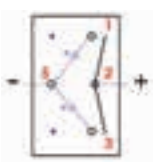
◢ 14.196.01



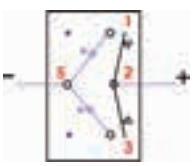
◢ 14.196.02



◢ 14.196.03



◢ 14.196.04



◢ 14.196.05



◢ 14.196.06



◢ 14.196.07

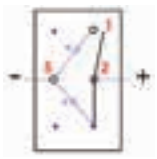
Interruttore a bascula impermeabili IP56 Marina R doppio LED

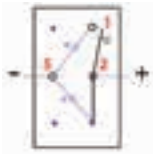
Impermeabili IP56 serie Marina, richiedono per l'installazione un foro rettangolare da 21,5x36,8 mm.
Capacità massima **25 A** a 12 V e **15 A** a 24 V.
Completi di **doppio LED** di colore rosso:
uno che illumina il simbolo dell'utenza, **sempre acceso**, il secondo che illumina una apposita fessura sotto il simbolo che si **accende** quando si **attiva l'utenza.**
Bascula da ordinare a parte.

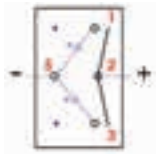
Interruttore 12/24 V	Versione	Tipo	Consigliati per	N. terminali
14.198.01	Senza bascula	ON-OFF	-	3
14.198.02	Senza bascula	(ON)-OFF	Trombe, comando WC	3
14.198.03	Senza bascula e senza LED	(ON)-OFF-(ON)	Per passerelle idrauliche, salpaancore, flap, trim	6 bipolare
14.198.04	Senza bascula	ON-OFF-ON	Pompe di sentina (automatico/manuale), luci di via + testa albero	4
14.198.05	Senza bascula	(ON)-OFF-(ON)	Per passerelle idrauliche, salpaancore, flap	4
14.198.06	Senza bascula	ON-OFF-(ON)	Pompe di sentina (automatico/manuale)	4
14.198.07*	Senza bascula	ON^{1} - OFF - ON^{1+2}	ON^{1} = circuito 1 ON^{1+2} = circuito 1+2 Luci di via scafi fino a 12 m: ON^{1} = bianco 360° ON^{1+2} = bianco 360°+rosso/verde 112°,5	4

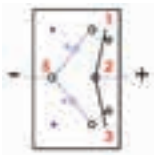
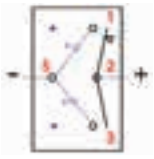
(ON) significa con ritorno a molla.
* *No LED.*




◢ 14.198.01


◢ 14.198.02

◢ 14.198.03

◢ 14.198.04


◢ 14.198.05

◢ 14.198.06

◢ 14.198.07

Bascule con simbologia illuminata per interruttori Marina R

Ulteriore spia che si illumina dando contatto, con superficie **semirigida antisdrucciolo**, policarbonato rivestito in poliuretano nero.

Descrizione	Superficie rigida in policarbonato	Superficie semirigida antisdrucciolo - Policarbonato rivestito in poliuretano nero
01 - Luci di via	**14.199.40**	**14.199.01**
02 - Luce di fonda	**14.199.41**	**14.199.02**
03 - Tromba	**14.199.42**	**14.199.03**
04 - Flap	**14.199.43**	**14.199.04**
05 - Aspiratore	**14.199.44**	**14.199.05**
06 - Tergivetro	**14.199.45**	**14.199.06**
07 - Pompa sentina	**14.199.46**	**14.199.07**
08 - Autoclave	**14.199.47**	**14.199.08**
09 - Neutro senza simboli	**14.199.48**	**14.199.09**
10 - Pompa sentina "2"	**14.199.49**	**14.199.10**
11 - Luci quadro	**14.199.50**	**14.199.11**
12 - Stereo	**14.199.51**	**14.199.12**
13 - Luci pozzetto luci cabina	**14.199.52**	**14.199.13**
14 - Comando verricelli ancora	**14.199.53**	**14.199.14**
15 - Aperture portellone	**14.199.54**	**14.199.15**
16 - Parallelo batterie	**14.199.55**	**14.199.16**
17 - Frigo	**14.199.56**	**14.199.17**
18 - Faro di profondità	**14.199.57**	**14.199.18**
19 - Ecoscandaglio	**14.199.58**	**14.199.19**
20 - Pilota automatico	**14.199.59**	**14.199.20**
21 - Passerella alzo/abbasso	**14.199.60**	**14.199.21**
22 - Passerella allungamento	**14.199.61**	**14.199.22**
23 - Pompa benzina o elettrovalvola	**14.199.62**	**14.199.23**
25 - Luci cabina	**-**	**14.199.25**
26 - Spruzzini tergi	**-**	**14.199.26**
28 - Apertura / chiusura Hard-Top	**-**	**14.199.28**
29 - Fari plancetta	**-**	**14.199.29**
30 - Luci cortesia coperta	**-**	**14.199.30**

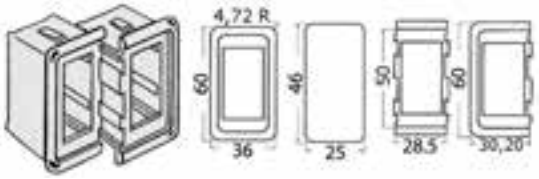




Cornice per interruttori in plastica

Cornici in plastica atte a formare un unico pannello per gli interruttori 14.198.. e 14.196..

Codice	Descrizione
14.197.21	Inserto centrale
14.197.22	Cornice per un solo interruttore
14.197.23	Tappo di chiusura per cornici
14.197.31	Inserto terminale dx/sx

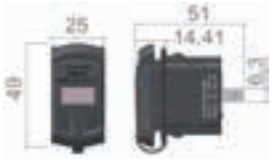




Presa di corrente con doppio USB

Abbinabile agli interruttori CARLINGSWITCH, Marina R e Marina TOP.
Si accoppia a cornici 14.197.xx, tutti i tipi.

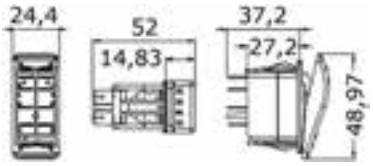
Codice	Descrizione	V	A	⟷ mm
14.195.60	presa doppia USB	12/24	2,1 + 1,0	49x25x51 (profondità)
14.195.61	presa doppia USB + voltometro 5/30 V	12/24	2,1 + 2,1	49x25x51 (profondità)



Interruttori a bascula impermeabili Marina TOP doppio LED



Impermeabili IP56, richiedono per l'installazione un foro rettangolare da 21,5x36,8 mm.
Capacità max 20 A/12 V e 10 A/24V.
Completi di doppio LED, uno che illumina il simbolo dell'utenza **sempre acceso** ed uno che segnala l'attivazione dell'interruttore.



Interruttore senza bascula 12/24 V	Versione	Tipo	Uso	N. terminali
14.212.01	Unipolare	ON - OFF	Generico	3
14.212.02	Unipolare	(ON) - OFF	Tromba, comando WC, ecc.	3
14.212.04	Unipolare	ON - OFF - ON	2 circuiti separati, luci di via, pompe sentina, ecc.	4
14.212.05	Unipolare	(ON) - OFF - (ON)	Passerelle idrauliche, flap, scalette elettriche, tettucci elettrici, verricello	4
14.212.06	Unipolare	(ON) - OFF - ON	Pompe sentina (automatico-manuale)	4
14.212.03	Bipolare	(ON) - OFF - (ON)	Passerelle idrauliche, flap, tettucci elettrici, verricello	7
14.212.07	Bipolare	ON^{1} - OFF - ON^{1+2}	ON^{1} = circuito 1 ON^{1+2} = circuito 1+2 Luci di via scafi fino a 12 m: ON^{1} = bianco 360° ON^{1+2} = bianco 360°+rosso/verde 112°,5	7

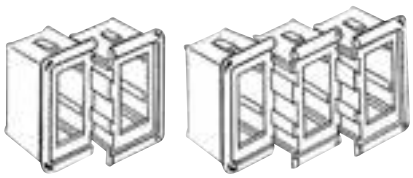
Simboli incisi a laser. Bascule OVAL per interruttori Marina TOP con simbologia illuminata



Dotati di ulteriore spia che si illumina dando contatto.

Codice	Descrizione
14.213.21	01 - Luci di via
14.213.22	02 - Luce di fonda
14.213.23	03 - Tromba
14.213.24	04 - Flap
14.213.25	05 - Aspiratore
14.213.26	06 - Tergivetro
14.213.27	07 - Pompa sentina
14.213.28	08 - Autoclave
14.213.29	09 - Neutro senza simboli
14.213.30	10 - Pompa sentina "2"
14.213.31	11 - Luci quadro
14.213.33	13 - Luci pozzetto / cabina
14.213.34	14 - Comando verricello ancora
14.213.35	15 - Apertura portellone
14.213.38	18 - Faro
14.213.45	25 - Luci cabina
14.213.49	29 - Luci plancetta / subacquee / luci crocette
14.213.50	30 - Luci cortesia / coperta

Cornice per interruttori



Cornici in **plastica** atte a formare un unico pannello con gli interruttori Carling Switch e simili.

Versione	Bianco	Nero
Cornice per un solo interruttore	**14.197.63**	**14.197.03**
Inserto centrale	**14.197.61**	**14.197.01**
Inserto terminale DX / SX	**14.197.62**	**14.197.02**
Tappo di chiusura per cornici	**14.197.64**	**14.197.04**

Chiave per rimuovere le bascule dell'interruttore



Codice	Per interruttori
14.196.00	14.196.01-02-03-04 - 14.198.01-02-03-04-05 - 14.192.01-02-03-04-21-22-23-24-51-52-53-54-61-62-64

New Interruttore FLAT in acciaio inox

PATENTED

Carcassa in acciaio inox AISI 316 realizzata con CNC.

Portata 20 A a 12 V.
Impermeabile IP67 (immersione temporanea).
Corona luminosa a LED.
Durata 20.000 cicli.

Cavi collegati schema "A" : corona led sempre accesa.
Cavi collegati schema "B" : corona led accesa solo in "ON".

OSCULATI

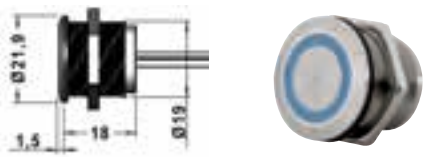


Codice	Funzione	V	A	LED
14.215.01	ON-OFF	12	20	Bianco
14.215.02	ON-OFF	12	20	Rosso
14.215.05	(ON)-OFF (momentaneo)	12	20	Bianco
14.215.06	(ON)-OFF (momentaneo)	12	20	Rosso
14.215.09	ON-OFF	24	10	Bianco
14.215.10	ON-OFF	24	10	Rosso
14.215.13	(ON)-OFF (momentaneo)	24	10	Bianco
14.215.14	(ON)-OFF (momentaneo)	24	10	Rosso

Interruttore dimmerabile touch per luci a led

IP65

Completamente in acciaio inox e impermeabile. Un tocco breve attiva la funzione ON-OFF. Tenendo premuto si attiva la funzione dimmer.
LED arancione (OFF) - LED bianco (ON).



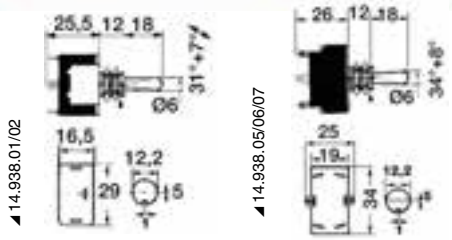
Codice	V	Capacità W	Ø foro mm
14.482.00	12/24	18	19

CARLINGSWITCH

Interruttore CARLINGSWITCH a levetta

Carcassa in **termoindurente** resistente ad alta tensione, contatti in **argento**, leva di manovra e bussola in **ottone nichelato**.
Capacità 15 A. Modello robustissimo e funzionale.
Terminali “Faston”, perno 12x10 mm. Collegabili a due circuiti separati.

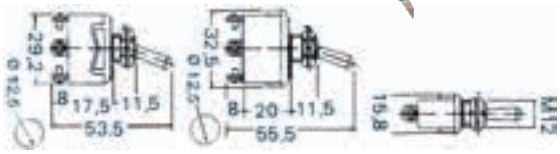




Codice	Tipo	Capacità	Consigliato	N. terminali	Cappuccio in gomma con rondella in ottone OPTIONAL
14.938.01	ON-OFF	15 A	-	2	14.938.03
14.938.02	ON-OFF-ON	15 A	-	3	14.938.03
14.938.05	(ON)-OFF-(ON)	15 A	Flap idraulici, fari elettrocomandati, trim, lift ecc.	3	14.938.03
14.938.06	(ON)-OFF-ON	15 A	Pompe di sentina funzione manuale-automatico	3	14.938.03
14.938.07	(ON)-OFF	15 A	Lift elettrici, trombe, lampeggio fari ecc.	2	14.938.03

Interruttore a levetta



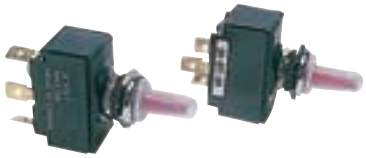


Codice	Tipo	Collo Ø mm	A	N. terminali	Cappuccio in gomma con rondella in ottone OPTIONAL	€ PROMARE
14.925.01	ON-OFF	12	15	2	14.925.03	10
14.925.02	ON-OFF-ON	12	15	3	14.925.03	10
14.925.05	(ON)-OFF-(ON)	12	15	3	14.925.03	10
14.925.06	(ON)-OFF-(ON)	12	15	6 bipolare	14.925.03	10

(ON) con ritorno a molla

Interruttore illuminato a levetta

Resi stagni tramite cappuccio in silicone trasparente che permette il passaggio dell’illuminazione della levetta. Attacchi posteriori faston.



Codice	Funzionamento	Capacità A
14.303.36	ON/OFF/ON 3 terminali (per tutti i servizi)	15
14.303.37	ON/OFF/ON con ritorno a molla al centro (adatto per trombe, flap,verricelli, ancora ecc.)	15





Targhetta autoadesiva

In **alluminio** con stampa serigrafica marina indelebile, inossidabile.
Adattabili agli interruttori: 14.917/918/938/925.xx

Codice	Versione	Ø foro mm
14.916.01	Nav-Light	12,5
14.916.02	Cabin Light	12,5
14.916.03	Search Light	12,5
14.916.04	Blower	12,5
14.916.05	Anchor Light	12,5
14.916.06	Bilge Pump	12,5
14.916.07	Water Pump	12,5
14.916.08	Panel Light	12,5
14.916.09	Refrigerator	12,5

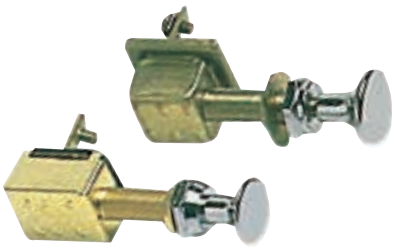
Codice	Versione	Ø foro mm
14.916.10	Wiper	12,5
14.916.11	Radio	12,5
14.916.12	Horn	12,5
14.916.13	Parall. Battery	12,5
14.916.14	Flap Up	12,5
14.916.15	Flap Down	12,5
14.916.16	Compass.Light	12,5
14.916.17	Windlass UP-Down	12,5



Fusibile automatico con protezione termica

Completi di cappuccio stagno in silicone trasparente.

Codice	A	Foro da praticare nel pannello mm	Carcassa mm
14.733.05	5	12	31x14,6x35
14.733.10	10	12	31x14,6x35
14.733.15	15	12	31x14,6x35
14.733.20	20	12	31x14,6x35
14.733.30	30	12	31x14,6x35
14.733.40	40	12	31x14,6x35



Interruttore a tiretto

In **ottone cromato**, contatti argentati, collo lungo.
Pomello in **ottone cromato** (non plastica cromata).

Codice	Versione	Collo mm
14.918.01	Normale	9,5x32
14.918.02	Carcassa a tenuta stagna	9,5x32





Interruttore Utility

Caratteristiche:
- a) corpo in **ottone marino** - b) contatti **argentati** - c) molla interna in **bronzo**
- d) collo lungo (perno Ø 10x32 mm) per ogni applicazione - e) pomello cromato con simbologia

Codice	Versione
14.917.00	Solo interruttore senza pomello
14.917.01	1 - Luci di via
14.917.02	2 - Luce testa albero
14.917.03	3 - Aspiratore gas
14.917.04	4 - Tergicristallo

Codice	Versione
14.917.05	5 - Luce cruscotto
14.917.06	6 - Faro di profondità
14.917.08	8 - Pompa di sentina
14.917.09	9 - Neutro



Interruttore a 3 posizioni, pannello ottone cromato.

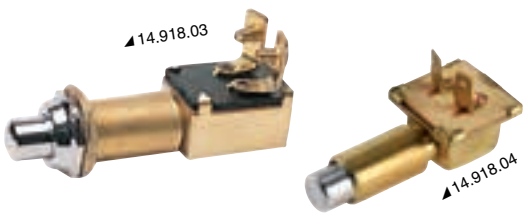
Codice	Versione	Carico max A	Collo mm
14.918.05	A due circuiti separati	25	9,5x32
14.918.06	Ad un circuito più un altro circuito	25	9,5x32



Interruttore ON-OFF con spia luminosa a LED

In **ottone cromato**, contatti **argentati**. Stesso design degli interruttori 14.918.01/2//5/6.
Spia luminosa incorporata sulla testa del pomolo.

Codice	Spia	Collo mm	V
14.955.01	Rossa	11,5x24	12
14.955.02	Verde	11,5x24	12



Pulsante Culver

Pulsanti in **ottone cromato** con contatti **argentati**, funzionamento sempre garantito.

Codice	Versione	Collo mm
14.918.03	Normale	15x25
14.918.04	Carcassa a tenuta stagna	15x25

Pulsante

In nylon con ghiera e dado in ottone cromato.
Contatti in ottone e cappuccio di protezione in gomma che lo rende totalmente stagno.
Carico massimo 30 A a 12V.
Collo 15 x 28 mm.

Codice	Colore	
14.910.00NE	■	Nero
14.910.00RO	■	Rosso



Interruttore termico resettabile a bascula

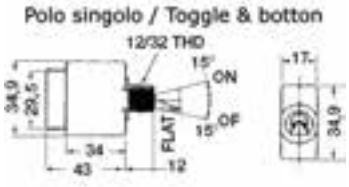
Completi di bascula luminosa, per pannelli elettrici.

Codice	V	A	Foratura pannello mm	Cornice mm
14.732.03	12	3	28x13,5	32,25x16,07
14.732.05	12	5	28x13,5	32,25x16,07
14.732.08	12	8	28x13,5	32,25x16,07
14.732.10	12	10	28x13,5	32,25x16,07
14.732.15	12	15	28x13,5	32,25x16,07



Interruttore AIRPAX / SENSATA a levetta magneto/idraulici con fusibile automatico ricaricabile





Eliminano la necessità dei fusibili. Progettati per sopportare per pochi secondi fino al 50% di sovraccarico.
Scattano subito in caso di corto circuito e non sono reinseribili fino ad avvenuta eliminazione del problema.
Dimensioni **estremamente compatte** simili a quelle degli interruttori tradizionali.

Codice	Carcassa	A	Innesti	Collo Ø mm	Cappuccio in gomma	⟷ mm
14.738.05	Policarbonato nero	5	Faston	12,7	**14.738.00**	17x34,9 (frontale), profondità 34
14.738.10	Policarbonato nero	10	Faston	12,7	**14.738.00**	17x34,9 (frontale), profondità 34
14.738.15	Policarbonato nero	15	Faston	12,7	**14.738.00**	17x34,9 (frontale), profondità 34
14.738.20	Policarbonato nero	20	Faston	12,7	**14.738.00**	17x34,9 (frontale), profondità 34

Cappuccio in gomma a tenuta stagna per interruttori a levetta



Codice	Descrizione	ORDER BY BOX
14.738.00	Completo di ghiera in ottone, da abbinare a 14.738.05/10/15/20.	10

Interruttore AIRPAX / SENSATA a levetta magneto/idraulici con fusibile automatico ricaricabile

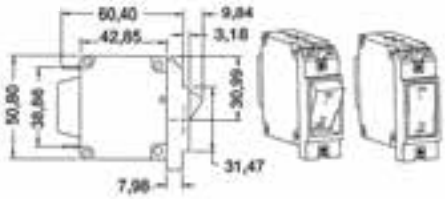
Espressamente studiati per uso marino.
L'interruttore stacca istantaneamente, in caso di forte sovraccarico (esempio:corto circuito) mentre per sovraccarichi fino al 50% resta inserito per alcuni secondi affinché se questo é connesso ad un evento occasionale, abbia il tempo di rientrare nei limiti senza interrompere la corrente.
In caso di corto circuito, l'interruttore non può essere reinseribile se non viene eliminato il problema.

- Interruttore con levetta sporgente - Attuatore a levetta basculante, serie IAG universale 12/220 V, incasso frontale nel pannello, Ø 16 mm.
- Interruttore con levetta a filo con montaggio orizzontale o verticale - Attuatore piatto a bascula a filo, con indicazione ottica colorata in posizione"OFF". Serie IEGB universale 12/220 V, incasso frontale nel pannello 32x19 mm.







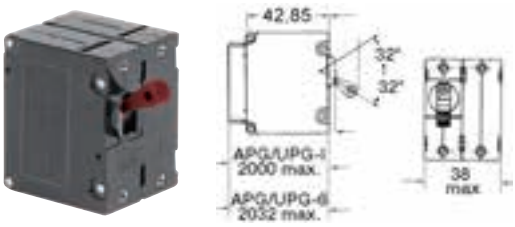


Interruttore con levetta sporgente	Interruttore con levetta a filo		Alimentazione universale	Capacità A
	montaggio orizzontale	montaggio verticale		
14.736.05	**14.740.05**	**14.739.05**	DC/AC 12/220 V	5
14.736.10	**14.740.10**	**14.739.10**	DC/AC 12/220 V	10
14.736.15	**14.740.15**	**14.739.15**	DC/AC 12/220 V	15
14.736.20	**14.740.20**	**14.739.20**	DC/AC 12/220 V	20
14.736.50	**14.740.50**	**14.739.50**	DC/AC 12/220 V	50

Interruttore AIRPAX / SENSATA automatici magneto/idraulici bipolari per corrente alternata

Da utilizzare nei servizi di bordo a 220 V.

Codice	Alimentazione universale	Capacità A	Frontalino nero da mm	Fissaggio con	Profondità mm
14.734.05	DC/AC 12/220 V	5	19x51	2 viti	41
14.734.10	DC/AC 12/220 V	10	19x51	2 viti	41
14.734.20	DC/AC 12/220 V	20	19x51	2 viti	41
14.734.25	DC/AC 12/220 V	25	19x51	2 viti	41
14.734.30	DC/AC 12/220 V	30	19x51	2 viti	41



► Stacchi automatici di sicurezza



Chiavette di sicurezza per fuoribordo

Con laccio estraibile e moschettone.

Codice	Per motori
14.203.01	Tohatsu
14.203.02	Johnson / Evinrude forcella a 3 braccetti (fino 1995)
14.203.03	Johnson / Evinrude forcella semplice (dopo 1995)
14.203.04	OMC/Honda (vecchio)
14.203.05	Yamaha (fino 2014; Ø 9 mm)
14.203.09	Yamaha (dal 2015; Ø 13,9 mm)
14.203.06	Mercury/Mariner
14.203.07	Suzuki/ Johnson 4 tempi
14.203.08	Nuovo Honda



Kit chiavette di sicurezza per motori fuoribordo

Completo di laccio estendibile, moschettone e 11 chiavette.

Codice	Motori
14.203.10	Johnson / Evinrude (vecchio e nuovo) / Yamaha / Honda (vecchio e nuovo) / Mercury / Suzuki (vecchio e nuovo) / Tohatsu (2 e 4 tempi), Kawasaki



Stacco automatico regolamentare per accensione

Costruito completamente in ottone cromato, con cappuccio posteriore e anteriore a tenuta stagna.

Codice	Utilizzo
14.919.03	Togliendo il cappuccio si apre il circuito
14.919.04	Togliendo il cappuccio grigio si chiude il circuito. Adatto per Selva



◢14.204.92

Stacco automatico regolamentare per accensione

Con sistema a clip sfilabile, **universale** in quanto può sia **aprire che chiudere** il circuito a seconda dei terminali che vengono collegati.

Codice	Descrizione	Chiavetta di ricambio
14.204.92	Completo di chiavetta di sicurezza e galleggiante	14.204.94
14.204.94	Chiavetta di ricambio per 14.204.92	-
14.204.96	Stacco completo di chiavetta di sicurezza	14.204.98
14.204.98	Chiavetta di di ricambio, adattabile anche a Selva, Johnson, Evinrude, Honda	-



◢14.204.96



Interruttore di sicurezza - stacca la corrente

IP65

Si monta ad incasso sul cruscotto o in prossimità delle scatole di comando. Può essere azionato manualmente o in automatico in caso di caduta fuoribordo del pilota.

Codice	Descrizione	Modello	⟷ mm
14.204.90	Interruttore sicurezza	Universale	70x50

Stacco automatico MOB Wireless FELL MARINE

Un efficace sistema di sicurezza che spegne automaticamente il motore appena il trasmettitore (xFOB) si trova immerso oltre 10 cm oppure a più di 12 m dal ricevitore (xHUB).

Il kit base è composto da un ricevitore da montare in plancia (xHUB) e da un trasmettitore portatile (xFOB) per il guidatore.
Ulteriori 3 trasmettitori (totale 4) possono essere collegati al ricevitore e agire da sistema di sicurezza per bambini o animali presenti a bordo.
Per accendere il motore, basterà cliccare sul xFOB e poi avviare normalmente.
Nel caso in cui xFOB non sia presente a bordo o scarico si potrà accendere ugualmente il motore tramite l'xHUB. **Dopo 6 secondi dall'attivazione del MOB sarà possibile riaccendere il motore**.
Se l'xHUB non è connesso ad un motore lancerà comunque un allarme sonoro in caso di caduta in mare.

L'xFOB può essere indossato tramite gli accessori:
- braccialetto in silicone (xBAND);
- clip di fissaggio su giubbini salvagente o cintura (xTAG);
- cinghietto da appendere al collo (xTAG).

Funziona con tutti i modelli di motore. Universale 12/24V.
La batteria CR2032 dell'xFOB ha una durata di 300 h e può essere facilmente sostituita.

Codice	Descrizione
14.968.02	MOB set formato da xHUB grigio + xFOB
14.969.01	xFOB con batteria
14.969.10	xBAND silicone Rosso
14.969.11	xBAND silicone Nero
14.969.12	xBAND silicone Giallo
14.969.31	xTAG, 1 clip-on + cinghietto rosso

FELL MARINE MOB+ WIRELESS KILL SWITCH



◢ Video



◢ 14.968.02







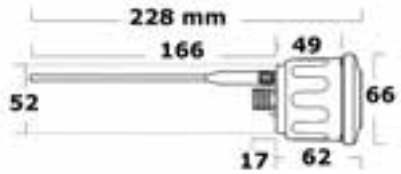
◢ 14.969.10



◢ 14.968.02 - Ricevitore in barca



◢ 14.969.12/11/10



◢ 14.968.02



◢ 14.969.01



◢ 14.969.01



◢ 14.969.01 -
Trasmettitore sulla persona

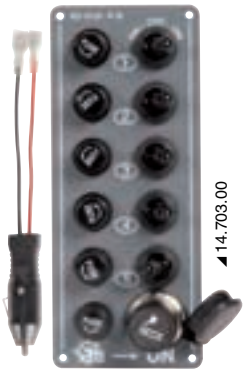




◢ 14.969.31

► Pannelli e quadri elettrici

OSCULATI



◢ 14.703.00



◢ 14.701.00

Pannello elettrico

Interruttori con cappuccio in gomma e portafusibili in vetro da 6x32 mm.
Pannello in **alluminio grigio**. Grado di protezione IP56.
Interruttori ON-OFF tranne il primo (ON-OFF-ON) e l'ultimo (ON-OFF) con ritorno a molla per tromba.

Codice	N. Interruttori	⟷ mm
14.801.00	3	90x70
14.701.00	6	170x70
14.703.00	5+1 presa corrente/accendino	170x70



◢ 14.801.00


◢ 14.703.00


◢ 14.801.00


◢ 14.701.00

OSCULATI



Pannello elettrico

Grado di protezione IP56.
Il primo a 3 posizioni (ON-OFF-ON) con 2 circuiti separati, l'ultimo con ritorno a molla per tromba.
Carico garantito 15 A con cappuccio in gomma e portafusibili in vetro da 6x32 mm.
Pannello in **alluminio anodizzato grigia**.

Codice	Colore	N. Interruttori stagni	⟷ mm
14.707.00	Grigio	4	140X80 a sviluppo orizz.


◢ 14.800.00


◢ 14.700.00


◢ 14.705.00

Pannello elettrico Elite

Interruttori ON-OFF tranne il primo (ON-OFF-ON) e l'ultimo (ON-OFF) con ritorno a molla per tromba.
Grado protezione IP56.
Interruttori a levetta **luminosi**. Fusibili automatici **riarmabili**.
Pannello in **alluminio** verniciato con resine epossidiche.

Codice	N. Interruttori	Fusibili riarmabili	⟷ mm
14.800.00	3	2 - 10A 1 - 15A	90x90
14.700.00	6	1 - 5A 3 - 10A 2 - 15A	170x90
14.705.00	5 + 1 presa corrente/accendino	3 - 10A 2 -15A	170x90

OSCULATI





Pannello elettrico Wave Design con interruttori a bascula con LED

IP54

Fabbricati in plastica nera, sono completi di interruttori a bascula e fusibili automatici termici riarmabili.
Completi di adesivi per identificare le varie utenze.

Codice	N. Interruttori	Fusibili in dotazione	⟷ mm
14.104.01	4	4Ax1 + 6Ax1 + 8Ax1 + 10Ax1	110x100
14.104.02	6	5Ax2 + 6Ax2 + 8Ax1 + 10Ax1	160x100
14.104.03	8	4Ax1 + 5Ax2 + 6Ax2 + 8Ax2 + 10Ax1	210x100
14.104.04	3 + 1 presa corrente con accendino	4Ax1 + 6Ax1 + 8Ax1 + 10Ax1 (presa corrente)	125x100
14.104.05	3 + voltometro 12 V	4Ax1 + 6Ax1 + 8Ax1	110x100
14.104.06	5+1 presa corrente accendino	5Ax2+10Ax2+15Ax2	180x107
14.104.07	5+voltometro 12 V	5Ax1+10Ax2+15Ax2	160x107
14.104.08	Voltometro 3/30 V + presa corrente. Kit adattabile ai pannelli 14.104.01/02/03/04/05	-	54x100
14.104.09	Voltometro 3/30 V + presa USB doppia. Kit adattabile ai pannelli 14.104.01/02/03/04/05	-	54x100


◢ 14.104.01


◢ 14.104.02


◢ 14.104.03


◢ 14.104.04


◢ 14.104.08


◢ 14.104.05


◢ 14.104.09


◢ 14.104.06


◢ 14.104.07

Pannello in nylon con interruttori a bascula luminosi

Codice	Versione	N. di Interruttori	Carico max Amp	Completo di	Fusibili in vetro da mm	⟷ mm
14.103.31	Verticale	6	10 cadauno	-	6x32	165x114
14.103.32	Orizzontale	6	10 cadauno	-	6x32	114x165
14.103.34	Verticale	4	10 cadauno	-	6x32	127x114
14.103.35	Verticale	3 +	10 cadauno	1 pulsante tromba + 1 voltometro	6x32	127x114
14.103.38	Verticale	6 +	10 cadauno	6 fusibili reinseribili da 10 Amp	6x32	165x114


◢14.103.31


◢14.103.35


◢14.103.38


◢14.103.32


◢14.103.34

Pannelli elettrici con fusibili automatici e doppio LED

IP65

Carcassa in policarbonato grigio scuro. LED permanente verde che illumina le etichette con le funzioni. LED rosso che si attiva su "ON".
Viti di fissaggio invisibili. Primo interruttore ON-OFF-ON con 2 circuiti separati e on-off con ritorno per i modelli 14.850.05/06.

Codice	V	N° interruttori	Fusibili automatici	Ampere max totali	⟷ mm
14.850.06	12	6	3x10 A + 3x5 A	37	165x115
14.850.05	12	5 + USB (stagna)	2x10 A + 3x5 A	37	165x115
14.850.04	12	4	2x10 A + 2x5 A	37	124x115


◢14.850.04


◢14.850.05


◢14.850.06

Pannello elettrico in alluminio con frontale in policarbonato grigio

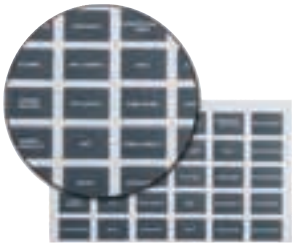
OSCULATI

Provvisti di interruttori a **bascula** stagni, con incorporata **illuminazione** in posizione ON.
Il primo ha 3 posizioni con ON-OFF-ON con due circuiti separati, l'ultimo é a molla per la tromba.
Completi di fusibili **automatici** riarmabili **stagni** (2 da 15 Amp, 3 da 10 Amp, 1 da 5 Amp).
Grado di protezione IP56. In dotazione le tabelle complete in policarbonato autoadesivo, con scritte delle varie funzioni, sia in italiano, inglese, tedesco.

Codice	Versione	N. interruttori	N. circuiti	⟷ mm
14.845.06	Verticale	6	7	171x135
14.855.07	Orizzontale	7	8	207x124




◢14.855.07


◢Tabelle


◢14.845.06

Pannello elettrico con interruttore carenato

OSCULATI

Composti da interruttori modello 14.196.01, completi di LED che si illumina a funzione attivata, e di fusibili **automatici** termici riarmabili.
Scheda elettronica PCB che **illumina le scritte** con le varie funzioni.

Codice	Finitura	N. Interruttori	A fusibili	⟷ mm
14.843.03*	Grafite lucido	3	1x5 + 1x10 + 1x15	124x115
14.843.05	Grafite lucido	5	2x3 + 1x6 + 1x8 + 1x10	165x115
14.843.09**	Grafite lucido	8 + 1 presa corrente/accendino	2x5 + 5x10 + 2x15	280x115
14.844.05	Cubicato mogano	5	2x3 + 1x6 + 1x8 + 1x10	165x115
14.844.09**	Cubicato mogano	8 + 1 presa corrente/accendino	2x5 + 5x10 + 2x15	280x115

* *Primo interruttore ON-OFF-ON con 2 circuiti separati*
** *Un interruttore a molla per tromba*


◢14.843.03


◢14.843.05


◢14.844.05


◢14.844.09


◢14.843.09



◢ 14.860.04



◢ 14.860.06

Pannello elettrico serie PCP Compact con circuit breaker + LED

IP66

Carcassa in policarbonato nero. Interruttori a bascula con incorporato LED di consenso. Provvisti di circuit breaker automatici riarmabili.
Utenze con scritte retroilluminate con **LED rosso** se fuori servizio, con **LED verde** quando attive.

Codice	N. interruttori	Tipo interruttori	Potenza circuit breaker	⟷ mm
14.860.04	4	1°/2°/3° = ON-OFF; 4° = (ON) - OFF	1x5A; 2x10A; 1x15A	131x100
14.860.06	6	1°/2°/3°/4°/5° = ON-OFF; 6° = (ON) - OFF	2x5A, 2x10A; 2x15A	183x100



◢ 14.861.01



◢ 14.861.02



◢ 14.861.03



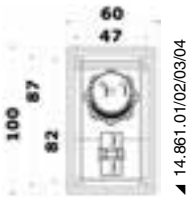
◢ 14.861.04



◢ 14.861.05



◢ 14.861.06



◢ 14.861.01/02/03/04

Moduli supplementari per pannelli

Possono essere allineati con i pannelli 14.860.04/14.860.06 oppure **usati in modo indipendente**.

Codice	Funzione	⟷ mm
14.861.01	Presa corrente	60 x 100
14.861.02	Doppio USB (2,1+1,0 A)	60 x 100
14.861.03	Accendino	60 x 100
14.861.04	Voltometro digitale 12/24 V	60 x 100
14.861.05	Doppio voltometro digitale batt1 / batt 2	60 x 100
14.861.06	Interruttore pompa sentina manuale / automatica	60 x 100

Moduli aggiuntivi per pannelli PCP Compact completi di circuit breaker + LED



◢ 14.860.06+14.861.01

Pannello elettrico touch-control ultra sottile



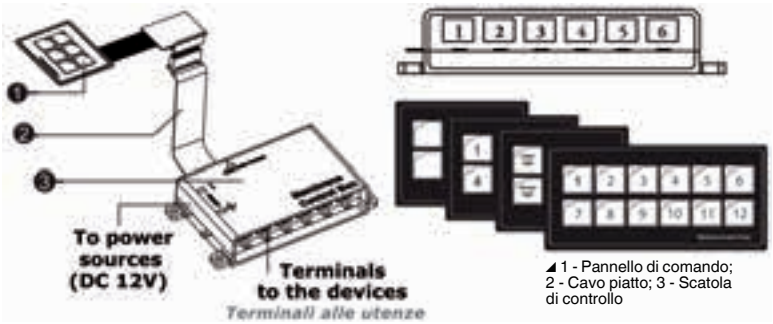
◢ 14.690.06/12

Sistema innovativo formato da:
1 - **Pannello di comando** ultra piatto, spessore 4 mm autoadesivo. Completo di LED di controllo, numerazione base e di doppi adesivi con simboli e scritte da sostituire ai numeri.
2 - **Cavo di collegamento** pannello-control box
3 - **Control box** da collegare al pannello di comando. Contiene i fusibili autoresettabili a riarmo automatico. Si può usare fino a 1 m di distanza dal pannello.
Dati tecnici:
- carico max per ogni switch 10 A
- carico max cumulativo 50 A

Codice	V	N° interruttori	⟷ Pannello mm	⟷ Control box mm
14.690.06	12	6	70x62	135x90x32
14.690.08**	12	8	125x75	180x90x29
14.690.12*	12	12	130x75	135x90x56

* *I pulsanti 6 e 12 possono essere programmati con funzione interruttore ON-OFF oppure pulsante (ON)-OFF per comandare verricelli, passerelle e simili.*

** *Switch n. 8 comutabile ON-OFF oppure (ON) - OFF (Tromba)*

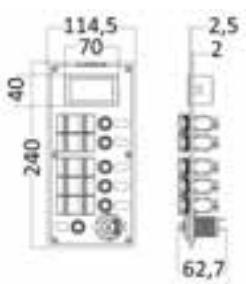


◢ 1 - Pannello di comando; 2 - Cavo piatto; 3 - Scatola di controllo

◢ 14.690.08







Pannello elettrico serie PCAL con voltometro digitale 9/32 V

IP66

Carcassa in alluminio rivestito con resina epossidica nera. Interruttore a bascula con incorporato LED di consenso. Presa di corrente stagna.
Circuit breaker automatici riarmabili.

Codice	Interruttori	Potenza circuit break	⟷ mm
14.863.05	1°= 3 posizioni per circuiti (luci di via) ON1 + ON2 + OFF; 2°/3°/4°= ON-OFF; 5° = ON-OFF momentaneo (trombe)	1x5A; 3x10A; 1x15A; 1x15A (socket)	240x115

Pannello- test per 2 batterie con interruttore per azionarlo

Codice	Indicatore	Interruttore	Pannello	⟷ mm
14.100.02	Analogico	Bascula luminoso	Alluminio anodizzato nero	64x83
14.100.04	Analogico	Bascula IP56 doppio LED	Tecnopolimero	75x60
14.100.05	Digitale	Bascula IP56 doppio LED	Tecnopolimero	75x60



◢ 14.100.05


◢ 14.100.04


◢ 14.100.02

Pannello voltmetro digitale

Pannello digitale touchscreen per il controllo di 2 batterie a 12 V.

Codice	Cornice	⟷ mm
14.659.01	Grigio scuro	60 x 60



Pannello elettrico a tenuta stagna

Con cappucci in gomma. Sono muniti di voltometro e di staccabatteria 14.385.00.
Completi di **check panel a LED in uso**. I fusibili sono separati su ogni interruttore.
Porta fusibili a tenuta stagna. Usano fusibili standard in vetro.

Codice	N. Interruttori	Interruttori da A	Fusibili da mm	⟷ mm
14.708.00	10	15	6x32	270x160



Pannello elettrico a tenuta stagna

Con cappucci in gomma. Sono muniti di voltometro e di staccabatteria 14.385.00.
Completi di **check panel a LED in uso**. I fusibili sono separati su ogni interruttore.
Porta fusibili a tenuta stagna. Usano fusibili standard in vetro.
Provvisti di interruttori magnetotermici "Airpax" 14.736.10/20, completamente **automatici**.

Codice	N. Interruttori	Interruttori da A	⟷ mm
14.709.00	10	15	270x160



Pannello elettrico con 14 utenze

Completi di voltometro e amperometro e di staccabatteria 14.385.00. Completi di **check-panel a LED** extra luminosi che si accendono in corrispondenza dell'utenza in uso.

Codice	Disegno cabinato a	Interruttore	Fusibili da mm	⟷ mm
14.808.01*	Vela	Da 15 A	6x30	327x285
14.809.00	Motore	Automatici reinseribili magnetotermici "Airpax" 14.736.05; 14.736.10; 14.736.15; 14.736.20	-	327x285
14.809.01	Vela	Automatici reinseribili magnetotermici "Airpax" 14.736.05; 14.736.10; 14.736.15; 14.736.20	-	327x285

* *Con interruttore a tenuta stagna, ricoperti in gomma e fusibili in vetro tradizionali.*


◢ 14.809.00


◢ 14.808.01


◢ 14.809.01



Pannello in corrente alternata 220 V

Provvisto di interruttori magnetotermici Airpax automatici reinseribili (1 da 5 A, 3 da 5 A, 1 da 15 A) + LED utenze in uso + interruttore bipolare salva vita da 30 m A e 25 A + led "corrente inserita" + LED "inversione di polarità + voltometro 0/300 V.

Codice	N. interruttori magnetotermici	⟷ esterne mm	Abbinabile al pannello
14.810.22	5	140x285	14.809.00; 14.809.01

► Chiavi avviamento ed accessori cruscotto



Chiave d'avviamento a tenuta stagna IP65

Con chiave estraibile, con funzione supplementare che permette di **attivare solo alcuni accessori** come aspiratore sentina, livello acqua, livello benzina, senza dare energia a tutto il sistema.
Tenuta stagna garantita tramite cappuccio che chiude l'ingresso della chiave.
La funzione supplementare **non può essere attivata per errore** in quanto per la rotazione a sinistra la chiave và anche premuta. Universale sia per motori a benzina che diesel, carcassa in **nylon**, cappuccio **inox + nylon + gomma**.

Codice	Posizioni	A	Solo cappuccio stagno della chiave
14.135.00	0 (chiave estraibile) + 1 (contatto) 2 (avviamento con ritorno a molla) + funzione supplementare a sinistra della 0	30	14.135.01



Cappuccio stagno per chiave

Codice	Solo cappuccio stagno della chiave	Si può applicare alle chiavi
14.135.01	14.135.00	14.918.31/33 ed a tutte quelle con Ø collo 22,5 mm



◢ 14.918.31

◢ 14.918.32

Chiave d'avviamento a tenuta stagna

Stagne in quanto provviste di cappuccio in **gomma** di protezione della chiave.

Codice	Versione	A	Contatti posteriori	Posizioni
14.918.30*	In ottone	15	5	5 (vedi schema 3)
14.918.31	In ottone	15	3	3 (vedi schema 1)
14.918.32	In ottone	15	4	4 (vedi schema 2)
14.918.33	In nylon nero	10	3	3 (vedi schema 1)

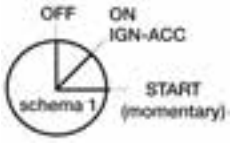
* *No cappuccio gomma*



◢ 14.918.33



◢ 14.918.30



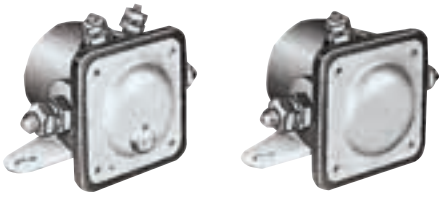
◢ 14.918.31/33



◢ 14.918.32



◢ 14.918.30



Solenoide d'avviamento

Codice	Carcassa in	V	Terminale isolati	Ø mm
14.918.34	Bachelite	12	1	54
14.918.35	Bachelite	12	2	54



Spia da cruscotto a LED

In **ottone cromato a tenuta stagna**.

Codice	Colore	Corpo filettato Ø mm	V
14.185.01	Rosso	18	12
14.185.02	Verde	18	12

► Cassette portabatteria

Cassetta portabatteria

Con cinghie e ponticelli di fissaggio.

Codice	Fabbricata in	Per batterie massimo A·h	⟷ interne mm	⟷ esterne mm	Nastro fissa batteria di ricambio
14.546.00	Moplen nero	95	265x175x205h	360x240x270h	**14.546.03**
14.546.01	Moplen bianco/rosso	100	320x177x190h	370x210x250h	**14.546.03**
14.546.02*	Moplen bianco/giallo	120	384x177x 205-->235	440x240x 260-->290	**14.546.04**

* *Completa di separatore per contenere batterie più piccole. Inoltre, il coperchio tramite 4 spessori ad incastro, in dotazione, può essere alzato di 30 mm allo scopo di poter alloggiare le batterie da 120A alte 235 mm invece di 190 mm.*

OSCULATI


14.546.00


14.546.01


14.546.02


14.546.02


14.546.02


14.546.04


14.546.03

Cassetta portabatteria a tenuta stagna con ventilazione

In accordo con ISO 10133. Permette di montare le batterie direttamente nel vano motore. Completa di sistema di fissaggio.

Codice	Fabbricata in	Per batterie massimo A·h	⟷ mm interne	⟷ mm esterne
14.545.00	Moplen grigio/blu	100	360x185x220h	420x245x270h

OSCULATI





Cassetta portabatteria fino a 200 A·h

Completa di coperchio, progettata per contenere le batterie di grande capacità, da 120 A·h a 220 A·h (tipo nostre 12.408.01/03/04) a norma DIN di **qualsiasi marca**.

Codice	Per	Fabbricato in	Base mm	Altezza mm	⟷ mm interne	⟷ mm esterne
14.544.01	1 batteria	Polietilene	300x600	320	537x237x280h	605x305x300
14.544.02	2 batterie	Polietilene	520x585	320	540x470x275h	600x535x300

OSCULATI


14.544.01


14.544.02

Cassetta portabatteria Power Center

Equipaggiata con morsetti esterni + presa corrente stagna con fusibile automatico da 10 A stagno + indicatore a LED dello stato di carica della batteria.

Codice	Per	Fabbricato in	Per batterie massimo A·h	⟷ mm interne	⟷ mm esterne
14.547.01	1 batteria	Polipropilene	105	318x175x257h	421x245x309 h





OSCULATI





Vassoio portabatteria

Assolve a funzioni antiderapanti di ammortizzamento della batteria e di raccolta di eventuale fuoriuscita di acido.

Codice	Fabbricato in	Batterie fino a A·h	⟷ mm
14.549.01	Gomma nera	80	280x177
14.549.02	Gomma nera	125	355x177





Doppia piastra fissa batteria o serbatoio

Completa di cinghia da 135 cm, fibbia regolabile, 2 piastre in plastica, 2 ponticelli ed 8 viti A2 7982 3,9x16 mm.

Codice	Fabbricata in
14.548.00	Plastica





► Caricabatterie ed apparati VICTRON

victron energy

Caricabatteria VICTRON Bluesmart stagni con connessione Bluetooth

IP65

Usando l'APP Victron-Connect questi caricabatteria si collegano al vostro smartphone, tablet o computer via bluetooth consentendo la configurazione iniziale e visualizzando tutti i dati di carica.
Alimentazione 180-265 V AC, led indicanti stato di carica.
Carica con algoritmo a 7 stadi, ideale per batterie sigillate.
Adatto a qualsiasi tipo di batteria, incluso Li-ion.
Compensazione automatica alte-basse temperature.
Sistema LOW per caricare piccole batterie. Programma recupero di una batteria totalmente scarica. Funzione alimentazione automatica.

Accessori in dotazione: pinze collegamento, occhielli M8.







◢ 14.273.20



◢ 14.273.21

Codice	Tipo	V uscita	Corrente max di carica A	N. uscite	mm	
14.273.06	12/4	14,4	4	1	47x95x190	0,9
14.273.08	12/7	14,4	7	1	47x95x190	0,9
14.273.11	12/10	14,4	10	1	60x105x190	0,9
14.273.16	12/15	14,4	15	1	60x105x190	0,9

14.273.20 *Cavetto con occhielli 6 mm (batteria moto)*
14.273.21 *Cavetto con presa standard accendino OPTIONAL*
14.273.22 *Cavetto con pinze*



◢ 14.273.22

victron energy

Caricabatteria VICTRON Bluesmart stagni con connessione Bluetooth

IP67

Usando l'App Victron-connect questi caricabatteria si collegano al vostro smartphone , tablet o computer via bluetooth, consentendo la configurazione iniziale e visualizzando tutti i dati di carico.
Alimentazione 180-265 VAC. Algoritmo di carica a 4 stadi.
BULK - ABSORPTION - FLOAT - STORAGE.
Meno invecchiamento e manutenzione della batteria, quando non in uso, con il sistema STORAGE MODE.
Protezione contro sovraccarichi, corto circuito, riscaldamento.
Efficienza 92% ed oltre, con dispersione molto bassa di calore.



Codice	Tipo	V uscita	Corrente max di carica A	N. uscite	mm	
14.273.13	12/13	14,4	13	1	85x211x60	1,8
14.273.18	12/17	14,4	17	1	99x219x65	2,4
14.273.26	12/25	14,4	25	1	99x219x65	2,4
14.273.28	24/12	28,8	12	1	99x219x65	2,4

Caricabatteria VICTRON Bluesmart IP22 con connessione Bluetooth

IP22

Usando l'App Victron-connect questi caricabatteria si collegano al vostro smartphone , tablet o computer via bluethoot, consentendo la configurazione iniziale e visualizzando tutti i dati di carica.
Alimentazione: 180/265 VAC 45/65 Hz 250/350VDC
Carica a 6 stadi:
TEST - BULK - ABSORPTION - RECREDITION - FLOAT - STORAGE, con LED di controllo stato di carica.
Controllo a microprocessore che adatta il tipo di carica alle esigenze della batteria.
Protezioni: contro corto circuiti, inversione polarità, sovratemperatura.
La funzione "storage" riduce automaticamente la funzione float a 13,2 V onde minimizzare la gassificazione e corrosione delle piastre positive.
IP22. Adatto per ogni tipo di batteria, incluse le Li-ion.



Codice	Tipo	V uscita	Corrente max di carica A	N. uscite	mm	
14.272.10 New	12/15	14,4	15	1	235x108x65	1,4
14.272.12	12/20	14,4	20	3	235x108x65	1,4
14.272.14	12/20	14,4	20	1	235x108x65	1,4
14.272.15	12/30	14,4	30	3	235x108x65	1,4
14.272.16	12/30	14,4	30	1	235x108x65	1,4
14.272.18	24/16	28,8	16	3	235x108x65	1,4
14.272.17	24/16	28,8	16	1	235x108x65	1,4

Caricabatteria VICTRON Centaur analogici

Automatici a 3 stadi di carica IUoUo, con uscite indipendenti per caricare simultaneamente 3 banchi - batteria a piena potenza.
Dati tecnici:
- Carcassa in alluminio;
- Alimentazione universale 90/265VAC - 90/400 VDC - 45/65 Hz;
- Amperometro analogico;
- Sensori di temperatura interni, ventilazione forzata;
- Protezioni contro corto circuito, surriscaldamento;
- Selezione batterie acido-GEL-AGM.



◢ 14.270.30



◢ 14.270.36



◢ 14.100.06



Codice	Tipo	V uscita	Corrente max di carica A	N. uscite	Raccomandato per batterie A·h	mm	
14.274.02	12/30	14,3	30	3	120/300	355x215x110	3,8
14.274.03	12/40	14,3	40	3	160/400	426x239x135	5
14.274.05	12/60	14,3	60	3	240/600	426x239x135	5
14.274.06	12/80	14,3	80	3	320/800	505x255x130	12
14.274.07	12/100	14,3	100	3	400/1000	505x255x130	12
14.274.09	24/30	28,8	30	3	120/280	426x239x135	5
14.274.10	24/40	28,5	40	3	160/400	505x255x130	12
14.274.11	24/60	28,5	60	3	240/600	505x255x130	12

14.270.30 *Pannello battery alarm: tensione troppo bassa o troppo alta viene segnalata con allarme sonoro e visivo.*

14.270.36 *Pannello controllo PHOENIX. Monitorizza lo stato di carica e permette di ridurre la corrente DC in uscita se la potenza AC in entrata è scarsa. Permette inoltre di variare i parametri di carica delle batterie. Richiede cavo RJ45.*

14.100.06 *Battery monitor.*

Caricabatteria VICTRON Phoenix a microprocessore

Il sistema di controllo "adattativo" con microprocessore è in grado di controllare perfettamente il tipo di carica da applicare alle batterie, caratteristica molto importante nel caso di batterie **sigillate**.
Carica a 4 stadi : Bulk-absorption-float storage.
La funzione storage riduce automaticamente la funzione "FLOAT" a 13,2 / 26,4 V onde minimizzare la gassificazione e corrosione delle piastre positive.
Dati tecnici: Carcassa in alluminio; Alimentazione universale 90/265VAC - 90/400 VDC - 45/65 Hz; LED di controllo; Sensori temperatura interni; Compensazione caduta tensione del cavo; Protezioni contro corto circuito, inversione di polarità, sovratensione, surriscaldamento, voltaggio batteria alto.



Codice	Tipo	V uscita	Corrente max di carica A	N. uscite	Raccomandato per batterie A·h	mm	
14.266.01	12/30	14,4	30 + 4	2 + 1*	100/400	350x200x108	3,8
14.266.02	12/50	14,4	50 + 4	2 + 1*	200/800	350x200x108	3,8

* *2 uscite piena + uscita limitata a 4 A dedicata a batterie avviamento.*

14.270.30 *Pannello battery alarm: tensione troppo bassa o alta viene segnalata con allarme sonoro e visivo.*

14.270.36 *Pannello controllo PHOENIX. Monitorizza lo stato di carica e permette di ridurre la corrente DC in uscita se la potenza AC in entrata è scarsa. Permette inoltre di variare i parametri di carica delle batterie. Richiede cavo RJ45.*

14.270.47 *Cavo RJ45 da 7 m.*

14.100.06 *Battery monitor*



◢ 14.100.06



◢ 14.270.47



◢ 14.270.36



◢ 14.270.30

victron energy


◢ 14.267.01/02


◢ 14.270.30


◢ 14.270.37


◢ 14.100.06


◢ 14.270.33

Caricabatteria VICTRON Skylla TG a microprocessore

Carica a 3 stadi IUOU con microprocessore che adatta perfettamente il tipo di carica richiesto dalla batteria, funzione molto importante con le batterie sigillate. Due uscite isolate.
La seconda limitata a 4 A è dedicata alle batterie avviamento. Sistema automatico di compensazione temperatura batteria. Importante per le batterie sigillate perchè ne allunga la vita.
Dati tecnici:
Alimentazione 180/264 VAC - 180/400 VDC - 45/65 Hz;
Carcassa alluminio; Sensori temperatura interni + sensore temperatura batteria;
Ventilazione forzata; Protezioni contro corto circuito, inversione polarità, surriscaldamento.

Codice	Modello	Tipo	V uscita / entrata	Corrente max di carica A	N. uscite	Raccomandato per batterie A·h	⟷ mm	
14.267.01	TG	24/30	28,5 / 230VAC	30 + 4	1 + 1	150/300	365x250x147	5,5
14.267.02	TG	24/50	28,5 / 230VAC	50 + 4	1 + 1	250/500	365x250x147	6,5

14.270.37 *Pannello di controllo SKYLLA. Controlla lo stato di carica e permette di ridurre la corrente in uscita se la corrente in entrata è scarsa.*
14.270.33 *Interruttore chargerswitch remoto.*
14.270.30 *Pannello battery alarm: tensione troppo bassa o alta viene segnalata con allarme sonoro e visivo.*
14.100.06 *Battery monitor*

victron energy


◢ 14.267.03/04

◢ 14.267.05/06

Caricabatteria VICTRON Skylla-i 24 V microprocessore

- Funzionamento sincronizzato in parallelo;
- La giusta quantità di carica: tempo di assorbimento variabile;
- Prevenzione danni provocati da eccessiva quantità di gas: modalità battery safe;
- Meno manutenzione ed invecchiamento quando la batteria serve: modalità di accumulo;
- Per aumentare la durata della batteria: compensazione temperatura;
- Alimentazione 185-265 VAC;
- Predisposizione per eventuale carica batterie Li-ion.

Codice	Modello	Tipo	V uscita / entrata	Corrente max di carica A	N. uscite	Raccomandato per batterie A·h	⟷ mm	
14.267.03	Skylla-i	24/80	28,8	80	3	400/800	402x250x140	8
14.267.05*	Skylla-i	24/80	28,8	80+4	1+1	400/800	402x250x140	8
14.267.04	Skylla-i	24/100	28,8	100	3	500/1000	402x250x140	8
14.267.06*	Skylla-i	24/100	28,8	100+4	1+1	500/1000	402x250x140	8

14.270.38 *Pannello di controllo SKYLLA-I. Controlla lo stato di carica e permette di ridurre la corrente in uscita se la corrente in entrata è scarsa. Richiede cavo RJ45.*
14.270.47 *Cavo RJ45 da 7 m.*
14.100.06 *Battery monitor.*

* *2 uscite isolate: prima carica piena 80/100 A, seconda carica 4 A dedicata batterie avviamento.*


◢ 14.270.47


◢ 14.270.38


◢ 14.100.06

victron energy

Caricabatteria VICTRON Skylla IP44 a microprocessore

IP44

Versione Splash-proof resistente agli spruzzi.
Carica a 3 standi IUoUo con microprocessore che adatta perfettamente il tipo di carica richiesto dalla batteria. Tre uscite indipendenti per caricare più batterie insieme. Sistema automatico di compensazione della temperatura con sensori interni, ventilazione forzata, protezione scheda elettronica con resina acrilica, protezione contro corto circuiti, sovratensione, inversione polarità. Compensazione caduta tensione del cavo. **Il perfetto controllo della tensione** rende il caricabatteria utilizzabile come **alimentatore**. Interfaccia CANbus, con possibilità di mettere in parallelo tramite cavo RJ45 più caricabatteria.
Pannello di controllo a LCD.






◢ 14.270.38


◢ 14.100.06/07

Codice	Tipo	V uscita / entrata	Tensione di carica (Absorption) V	Corrente max di carica A	N. uscite	⟷ mm	
14.267.10	12/60/3	90/265	14,4	60	3	401x300x165	6
14.267.11	12/60/1+1	90/265	14,4	60	1+1*	401x300x165	6
14.267.14	24/30/3	90/265	28,8	30	3	401x300x165	6
14.267.15	24/30/1+1	90/265	28,8	30	1+1*	401x300x165	6

* *1 uscita di potenza + 1 uscita corrente limitata 4A dedicata alle batterie avviamento.*

14.270.38 *Pannello di controllo SKYLLA-I. Controlla lo stato di carica e permette di ridurre la corrente in uscita se la corrente in entrata è scarsa.*
14.100.06 *Pannello di controllo 1 batteria.*
14.100.07 *Pannello di controllo 2 batterie.*

Monitor batterie VICTRON

Questo strumento digitale permette di conoscere la condizione di qualsiasi batteria: tensione, stato di carica espresso in A·h oppure %, carica residua, corrente di carica/scarica, corrente ed A.h consumati e consumo istantaneo. Con allarme visivo e sonoro. Completo di cavi collegamento e shunt.

Codice	Versione	Monitor per	V	Ø foro mm
14.100.06	Standard	1 batteria	9/90	52
14.100.07 *	Standard	2 batterie / banchi batterie	9/90	52
14.100.08	Standard + connessione bluetooth a smartphone e tablet	2 batterie / banchi batterie	9/90	52

* *Immagazzina in memoria eventi storici per poter valutare la salute della batteria.*
Relay programmabile per staccare l'alimentazione (con batteria bassa) ai servizi non essenziali, oppure far partire il generatore se necessario.


◢ 14.100.06/07


◢ 14.100.08

Sistema combinato VICTRON MULTIPLUS - Caricabatteria + Inverter

Il sistema unisce un inverter a onda pura sinusoidale ad un sofisticato caricabatteria con tecnologia di ricarica adattabile. Compatibile anche con batterie al litio.

Due uscite AC. Nel caso manchi alimentazione dalla banchina o dal generatore, l'apparato subentra in modalità inverter ad alimentare quanto collegato, senza discontinuità.
La seconda uscita è disponibile solo in presenza di sorgente AC. Gli apparati che potrebbero scaricare la batteria, vedi boiler, dovrebbero essere collegati a questa uscita.

Funzione parallelo + trifase. Possono essere collegati in parallelo fino a 6 apparati. E' possibile collegare 3 unità dello stesso tipo per la corrente trifase. Sino a 6 serie di 3 unità possono essere messe in parallelo.

Power control: il multiplus è molto potente e può assorbire molta potenza dalla banchina o generatore. Con il pannello multicontrol (14.270.32) si può tenere sotto controllo la potenza assorbita stabilendo un limite massimo. Il multiplus, considerato il limite impostato, utilizzerà solo l'energia rimasta per caricare le batterie.

Power assist: qualora per breve periodo sia richiesto un picco di potenza, il multiplus compenserà l'alimentazione insufficiente traendo energia dalla batteria. Il caricabatteria con controllo da microprocessore ha un sistema di carica a 4 stadi bulk-absorption-floot-storage tipo caricabatteria Phoenix/Skylla.

- Carcassa alluminio
- Protezioni contro corto circuito, sovraccarico, batteria troppo bassa o troppo alta, alta frequenza di ondulazione, ecc.


◢ 14.270.32


◢ 14.100.06


◢ 14.268.18


◢ 14.270.28

Codice	Tipo	Alimentazione V-DC	Potenza Inverter W	Uscita V	Corrente di carica batterie A	N. uscite	⟷ mm	kg
14.268.00	12/500/20-16	9,5 - 17	500	230VDC ± 2%	20+1	1+1*	311x182x100	4,4
14.268.01	C12/800/35	9,5 - 17	800	230VDC ± 2%	35+4	1+1*	375x214x110	10
14.268.02	C12/1200/50	9,5 - 17	1200	230VDC ± 2%	50+4	1+1*	375x214x110	10
14.268.03	C12/1600/70	9,5 - 17	1600	230VDC ± 2%	70+4	1+1*	375x214x110	10
14.268.06	C24/1600/40	19 - 33	1600	230VDC ± 2%	40+4	1+1*	375x214x110	10
14.268.07	C12/2000/80	9,5 - 17	2000	230VDC ± 2%	80+4	1+1*	520x255x125	12
14.268.09	C24/2000/50	19 - 33	2000	230VDC ± 2%	50+4	1+1*	520x255x125	12
14.268.18**	24/3000/70-50	19 - 33	3000	230VDC ± 2%	70+4	1+1*	362x258x218	18

* *Seconda uscita 1/4 A dedicata mantenimento batterie avviamento.*
** *Max corrente alternata commutabile 50 A.*

14.270.28 *Interfaccia VE-Direct --> USB per connessione con computer (solo per 14.268.00).*
14.270.39 *Interfaccia VE-Bus --> USB per connessione con computer.*
14.270.32 *Digital Multicontrol. Pannello di controllo sia dell'inverter che del caricabatteria, con possibilità di gestione della corrente in ingresso quando si passa da banchina a generatore. Può gestire gli apparati in parallelo o trifase. Può essere configurato con i vari sistemi a distanza VE-BUS. Richiede cavo RJ45.*
14.270.47 *Cavo RJ45 da 7 m per completare 14.270.39.*
14.100.06 *Battery monitor.*


◢ 14.270.47


◢ 14.270.39


◢ 14.268.07/09


◢ 14.268.03/06


◢ 14.268.00

Sistema combinato VICTRON Quattro - Caricabatteria + Inverter





◢ 14.270.32



◢ 14.100.06



◢ 14.270.47



◢ 14.270.39

Stesse funzioni del sistema Multiplus, ma può essere connesso a 2 sorgenti AC indipendenti (ad esempio banchina e generatore o 2 generatori) e il sistema Quattro si collegherà **automaticamente** alla sorgente attiva.

Codice	Tipo	AC Ingresso (2x)	Alimentazione V - DC	Inverter		Caricabatteria		N. uscite	mm	
				Potenza V - A	Uscita V - AC	tensione di carica	corrente di carica batterie A			
14.268.10	12/3000/120	187/265	9,5 - 17	3000	230	14,4	120±4	1+1*	362x258x218	19
14.268.11	24/3000/70	187/265	19 - 33	3000	230	28,8	70±4	1+1*	362x258x218	19
14.268.13	24/5000/120	187/265	19 - 33	5000	230	28,8	120±4	1+1*	444x328x240	30
14.268.14**	24/8000/200	187/265	19 - 33	8000	230	28,8	200±4	1+1*	470x350x280	41

* *Seconda uscita 4 A dedicata mantenimento batterie avviamento*

14.270.32 *Digital Multicontrol. Pannello di controllo sia dell'inverter che del caricabatteria, con possibilità di gestione della corrente in ingresso quando si passa da banchina a generatore. Può gestire gli apparati in parallelo o trifase. Può essere configurato con i vari sistemi a distanza VE-BUS. Richiede cavo RJ45.*

14.100.06 *Battery monitor*

14.270.47 *Cavo RJ45 da 7 m per completare 14.270.39.*

14.270.39 *Interfaccia VE-Bus --> USB per connessione con computer*

** *Disponibile solo su ordinazione*

Pannello di controllo VICTRON serie GX



◢ 14.070.50



◢ 14.070.51

Consente di monitorare e configurare gli apparati VICTRON anche in remoto.
I dati si leggono sullo schermo e possono essere inviati a distanza ad un computer, con l'ausilio di un router esterno (WebBoat4G PLUS, non incluso), che potrà fare sia monitoraggio che configurazione.
Questi apparati si possono interfacciare con Inverter/Multi/Quattro/Skylla-i/Pannelli di controllo/Battery monitor.

Codice	Modello	Versione
14.070.50	Control GX	Con schermo a colori
14.070.51	Control VENUS GX	Senza schermo

Trasformatore d'isolamento VICTRON



Questo apparato inibisce ogni continuità tra l'impianto elettrico di bordo e la banchina.
Rende perciò l'impianto più sicuro isolando completamente l'impianto della barca, consentendo il corretto intervento dei salvavita ed eliminando i problemi delle corrosioni dovute alle correnti galvaniche.

Codice	Tipo	V	Potenza W	mm	
14.264.01	2000	115/230	2000	375x214x110	10
14.264.02	3600	115/230	3600	362x258x218	23
14.264.03	7000	230	7000	362x258x218	26
14.264.04*	3600	115/230	3600	362x258x218	23

* *Sceglie in maniera automatica il voltaggio in entrata.*

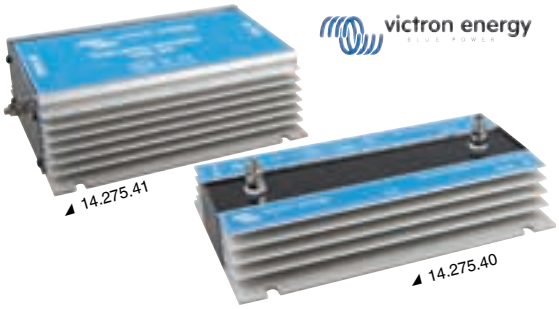
Autotrasformatore d'isolamento VICTRON 120/240 V, 32/100A



E' un particolare trasformatore con unico avvolgimento dotato di prese intermedie.
Riduce di molto le perdite homiche ed elimina il problema di isolamento tra avvolgimenti ma primario e secondario non sono isolati (al contrario del normale trasformatore).
Viene spesso usato per aumentare o diminuire la tensione nella gamma 110/120 nella gamma 220/240 per esempio, fornendo 120 V partendo da 240 V, permettendo di usare apparecchiature a 120 V con tensione di 240 V.

Codice	Tensione ingresso/uscita	Corrente max ingresso (240V)	mm	
14.264.10	120/240 V; 50/60 Hz	32 A	375x214x110	10
14.264.11	120/240 V; 50/60 Hz	100 A	425x214x110	14

Isolatore galvanico VICTRON



◢ 14.275.41

◢ 14.275.40

Prevengono la corrosione galvanica dovuta a metalli diversi presenti nella barca.

Impediscono alle correnti galvaniche di entrare attraverso i cavi di alimentazione dalla banchina.

Codice	Corrente di picco A	Corrente max A	mm	
14.275.40	1600/20 ms	16	60x120x200	1
14.275.41	1600/20 ms	32	60x164x235	2

Commutatore automatico VICTRON

Commuta automaticamente la sorgente energetica banchina/inverter.

Codice	V	W	⟷ mm
14.270.42	230	max 3500	120x255x75



Sistema di protezione batterie VICTRON

Questo dispositivo scollega la batteria dai carichi non essenziali prima che sia completamente scarica e non permetta l'avviamento del motore.

Codice	Max corrente continua A	Corrente di picco A	Campo operativo V	Stacco V	Riattacco V	Tempo scollegamento	⟷ mm	
14.275.11	65	100	6-35	10,5/21	12/24	90 secondi	40x48x106	0,2
14.275.12	100	600	6-35	10,5/21	12/24	90 secondi	59x42x115	0,5
14.275.13	220	600	6-35	10,5/21	12/24	90 secondi	62x123x120	0,8


◢ 14.275.11


◢ 14.275.13


◢ 14.275.12

Parallelatore di batteria VICTRON Cyrix-I

Si tratta di un relay potente che tramite un microprocessore collega automaticamente in parallelo le batterie quando una di esse ha raggiunto il voltaggio predeterminato e le separa quando il voltaggio scende sotto il livello FLOATING.

I Cryrix-I sono un ottima alternativa ai separatori a diodi in quanto non c'è caduta di tensione.
Il montaggio classico prevede l'alternatore collegato direttamente alla batteria avviamento. Batteria servizi, ed elica di prua sono abbinate alla batteria avviamento con il Cyrix-I.

Quando Cyrix-I sente che la batteria avviamento è carica, si attiverà permettendo la carica in parallelo delle altre batterie. Cryix-I percepisce la tensione di entrambe le batterie. Si attiverà perciò se per esempio la batteria servizi è sotto caricabatteria.

Codice	Tipo	Corrente max di carica A	Corrente di picco A	Tensione di collegamento V	Tensione di scollegamento V	⟷ mm
14.263.01	12/24/120	120	150	26 - 27,6	22 - 25,7	46x46x80
14.263.02	12/24/225	225	500	26 - 27,6	21 - 25,6	100x90x100
14.263.03	12/24/400	400	2000	26 - 27,6	21 - 25,6	78x102x110



◢ 14.263.01


◢ 14.263.02


◢ 14.263.03

► Ripartitori di carica VICTRON

Permettono di caricare simultaneamente più batterie con 1 solo alternatore senza connettere le batterie tra loro, dando la preferenza alla batteria più scarica.

Ripartitore di carica Argodiode VICTRON

Versione con diodi Shottky a bassa caduta di tensione a 0,3 V, possiedono ingresso a corrente limitata per alimentare uscita B + alternatore (nel caso serva alimentarla per avviare la carica).

Codice	Tipo	Corrente max di carica A	Max corrente alternatore A	N. batterie	Caduta di tensione max V	⟷ mm
14.922.10	80-2 AC	80	80	2	0,3	60x120x90
14.922.11	120-2 AC	120	120	2	0,3	60x120x115
14.922.12	160-2 AC	160	160	2	0,3	60x120x150
14.922.20	100-3 AC	100	100	3	0,3	60x120x115
14.922.21	140-3 AC	140	140	3	0,3	60x120x150
14.922.22	180-3 AC	180	180	3	0,3	60x120x200


◢ 14.922.1x/20


◢ 14.922.21/22

Ripartitore di carica Argofet VICTRON

I ripartitori con tecnologia FET consentono una carica simultanea di due o più batterie da un unico alternatore (o da un unico caricabatteria), senza collegare le batterie tra di loro.
Scaricando così la batteria di servizio, per esempio, non si scaricherà anche quella di avviamento.
Non hanno praticamente nessun calo di tensione che, infatti, è inferiore a 0,02 Volt in assenza di carico mentre arriva mediamente a 0,1 Volt a pieno carico.

Codice	Tipo	Corrente max di carica A	Max corrente alternatore A	N. batterie	Caduta di tensione max V	⟷ mm
14.922.30	100-2	100	100	2	0,02	65x120x200
14.922.31	200-2	200	200	2	0,02	65x120x200
14.922.40	100-3	100	100	3	0,02	65x120x200
14.922.41	200-3	200	200	3	0,02	65x120x200



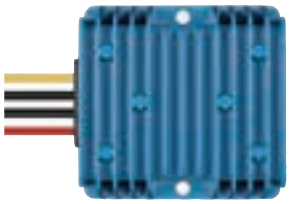
► Convertitori di tensione DC/DC VICTRON



Convertitore di tensione VICTRON Orion DC/DC con isolamento galvanico

Voltaggio di uscita regolabile e controllo remoto. Il controllo remoto si effettua con switch a bassa potenza. Tutti i modelli si possono mettere in parallelo per aumentare la potenza.

Codice	V		Voltaggio in uscita regolabile	A in uscita continui a voltaggio nominale a 25°	Efficienza %	⟷ mm	
	ingresso	uscita					
14.277.15	8-17	12,2	10-15	9	87	100x113x47	0,42
14.277.17	16-35	12,2	10-15	9	85	100x113x47	0,42
14.277.18	16-35	24,2	20-30	5	87	100x113x47	0,42



Convertitore di tensione VICTRON Orion DC/DC non isolati IP67

IP67 Completamente stagno, completo di cavi extra lunghi (1,80 m).

Codice	V		A in uscita continui	Efficienza %	⟷ mm	
	ingresso	uscita				
14.277.31	15/40	12 + - 3%	10	93	74x74x32	0,3
14.277.32	15/40	12 + - 3%	20	95	74x74x32	0,3



Convertitore di tensione DC/DC VICTRON con isolamento galvanico

Molte apparecchiature di bordo richiedono **tensione stabilizzata** o **cambio di tensione**. L'isolamento galvanico sia in entrata sia in uscita elimina i problemi legati a perdita di linea o interruzione di alimentazione dovuta e sovraccarico.

Codice	Versione	V		A in uscita continui	Efficienza %	⟷ mm	
		ingresso	Uscita				
14.277.22	Solo stabilizzatori	9-18	12,5	18	> 90	70x130x186	0,6
14.277.23	Solo stabilizzatori	9-18	12,5	30	> 90	83x130x191	1,4
14.277.12	Convertitori e stabilizzatori	20-35	12,5	20	> 90	70x130x186	0,6
14.277.13	Convertitori e stabilizzatori	20-35	12,5	30	> 90	83x130x191	1,4
14.277.19	Generatori e stabilizzatori	20-35	24,2	12	> 90	70x130x186	1,3
14.277.20	Generatori e stabilizzatori	20-35	24,2	15	> 90	83x133x191	1,4

Convertitore di tensione VICTRON DC/DC di potenza

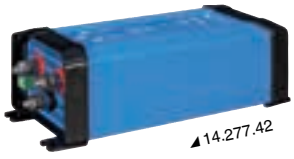
Connessione remota ON-OFF. Volt in uscita regolabili.
Possibilità di installazione in parallelo per aumentare la potenza.

Codice	V		A in uscita		Efficienza %	⟷ mm
	ingresso	uscita	continui	max		
14.277.40	18 - 35	10 - 15	25	35	96	65x88x160
14.277.41*	18 - 35	12	40	55	95	65x188x185
14.277.42	18 - 35	10 - 15	70	85	92	65x88x195
14.277.52	9 - 18	20 - 30	10	20	95	45x90x125
14.277.53	9 - 18	20 - 30	20	30	93	65x88x195

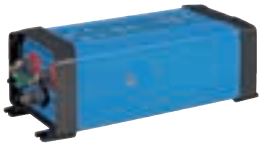
* *Voltaggio in uscita non regolabile.*











► Quale inverter scegliere?

Esistono inverter di 2 tipi:
A) **Onda pura sinusoidale**, in questo tipo la corrente viene regolata da un microprocessore con precisione al quarzo.
Il risultato è un'onda sinusoidale pura, uguale a quella della rete domestica.
B) **Onda sinusoidale modificata**, il voltaggio produce un'onda quadra, stabile per frequenza e ampiezza, ma **non compatibile** con alcune utenze elettriche, tipo televisori, sistemi audio, lampade al neon o a basso consumo, macchine da caffé a cialde, spazzolino elettrico, ecc.

La nostra scelta è stata di catalogare solo inverter a onda pura sinusoidale che, sebbene più costosi, possono però essere impiegati per qualsiasi utenza.

► Inverter VICTRON

Inverter VICTRON Phoenix pura onda sinusoidale 180/1200W

Sviluppati per uso professionale, sfruttano la tecnologia Sinumax che garantisce la potenza necessaria con pesi e ingombri ridotti. Sinumax è anche compatibile con gli spunti di potenza richiesti in avviamento da alcuni apparati come frigoriferi, motori elettrici e simili, a differenza gli inverter tradizionali "switching" che non gestiscono in modo ottimale i picchi di potenza.
Caratteristiche tecniche: carcassa in alluminio, ventilazione forzata con sensore temperatura.
Protezioni: contro corto circuito, sovraccarico, voltaggio batteria troppo basso o troppo alto con allarme, temperatura troppo alta.



Codice	V	Tipo	V		Hertz	Portata W		Efficienza %	mm	
			ingresso V-DC	uscita V-AC		Continua	Picco			
14.270.16	12	12/250 direct	9,2 - 17,3	230 ±3%	50	250	350	87	86x165x260	2,4
14.270.17	24	24/250 direct	18,4 - 34	230 ±3%	50	250	350	90	86x165x260	2,4
14.270.20	12	12/375 direct	9,2 - 17,3	230 ±3%	50	375	700	89	86x165x260	3
14.270.21	24	24/375 direct	18,4 - 34	230 ±3%	50	375	700	89	86x165x260	3
14.270.18	12	500 direct	10,5 - 15,5	230 ±3%	50	500	1000	91	86x172x275	3,9
14.270.19	24	500 direct	21 - 31	230 ±3%	50	500	1000	91	86x172x275	3,9
14.270.22	12	12/800 direct	9,2 - 17,3	230 ±3%	50	800	1600	90	105x216x305	5,5
14.270.23	24	24/800 direct	18,4 - 34	230 ±3%	50	800	1600	90	105x216x305	5,5
14.270.07	12	12/1200 Schuko	9,2 - 17,3	230 ±3%	50	1200	2400	92	104x194x305	8,5
14.270.48 New	24	24/1200 Schuko	18,4 - 34	230 ±3%	50	1200	2400	94	117x232x327	7,4

Versione direct: può essere collegata con un computer tramite interfaccia 14.270.28 e si può connettere a smarthphone e tablet via bluetooth tramite 14.270.29

14.270.29 *Bluetooth Smart Dongle è un dispositivo che permette di visualizzare tramite App Vicrontconnect le informazioni su dispositivi Apple e Android via bluetooth.*

14.270.28 *Victron interfaccia per computer per Ve-Direct*



◢ 14.270.28



◢ 14.270.29





Inverter VICTRON Phoenix pura onda sinusoidale 1600/5000 W

Sviluppati per uso professionale, sfruttano la tecnologia Sinumax che garantisce la potenza necessaria con pesi e ingombri ridotti. Sinumax è anche compatibile con gli spunti di potenza richiesti in avviamento da alcuni apparati come frigoriferi, motori elettrici e simili, a differenza gli inverter tradizionali "switching" che non gestiscono in modo ottimale i picchi di potenza.
Caratteristiche tecniche: carcassa in alluminio, ventilazione forzata con sensori temperatura. Possibilità controllo remoto con varie funzioni.
Protezioni: contro corto circuito, sovraccarico, voltaggio batteria troppo basso o troppo alto con allarme, inversione polarità, tensione di ritorno su uscita, armoniche su alimentazione, alta temperatura.



◢ 14.270.35



◢ 14.270.30



◢ 14.100.06





◢ 14.270.47



◢ 14.270.39

Codice	V	Tipo	V		Hertz	Portata W		Efficienza %	mm	
			ingresso V-DC	uscita V-AC		continua	picco			
14.270.09	12	C 1600	9,5 - 17	230 ±3%	50	1600	3000	93	375x214x110	10
14.270.10	24	C 1600	19 - 33	230 ±3%	50	1600	3000	93	375x214x110	10
14.270.11	12	C 2000	9,5 - 17	230 ±3%	50	2000	4000	94	520x255x125	13
14.270.12	24	C 2000	19 - 33	230 ±3%	50	2000	4000	94	520x255x125	13
14.270.14	24	3000	19 - 33	230 ±3%	50	3000	6000	94	362x258x218	18
14.270.15	24	5000	19 - 33	230 ±3%	50	5000	10000	94	444x328x240	30

14.270.35 *Controllo remoto. Richiede cavo RJ45.*

14.270.30 *Pannello battery alarm, tensione troppo bassa o alta viene segnalata con un allarme sonoro e visivo.*

14.270.39 *Kit connessione tra porta Victron e porta USB.*

14.270.47 *Cavo RJ45 da 7 m.*

14.100.06 *Battery monitor*

► Caricabatterie, convertitori tensione, ripartitori di carica



Caricabatteria POWER SAVER switch mode multistadio

Dati tecnici:
- Sistema di carica a 4 stadi Booster / Bulk / Absorption / Float per la migliore salute della batteria;
- Selezione automatica batterie tradizionali / Gel / AGM; - Alta efficienza (88%);
- Terminali uscita isolati; - Protezione corto circuito e inversione polarità; - Protezione contro picchi di corrente e disturbi; - Protezione contro sovraccarico batteria; - Carcassa in alluminio ultracompatta; - Possibilità di booster manuale e di selezionare la tensione di carica e float entro i paramentri min/max;
- Indicazione stati di carica con pannello a LED incorporato.

Codice	V			Hertz	Carica max A	Uscite	Temperatura operativa	mm	
	ingresso	tensione carica	tensione float						
14.278.15	220/240	14,2/14,8	13,2/13,8	50	15	2	0° - 40°	210x145x80	1,1
14.278.25	220/240	14,2/14,8	13,2/13,8	50	25	2	0° - 40°	240x145x80	1,4
14.278.40	220/240	14,2/14,8	13,2/13,8	50	40	2	0° - 40°	290x145x80	1,9



Convertitori di tensione DC-DC con isolamento galvanico

Riducono la tensione da 24 a 12 volt e la stabilizzano.
L'isolamento galvanico consente di collegare qualsiasi apparato senza preoccuparsi di interruzione di corrente ed inibisce fenomeni di corrosione tra entrata e uscita.

Codice	V ingresso	V Uscita	A continui	Efficienza	mm	
14.279.20	20/32	13,8	20	90%	180x145x80	0,9
14.279.30	20/32	13,8	30	90%	210x145x80	1,2
14.279.40	20/32	13,8	40	90%	230x145x80	1,5


29.997.01


29.997.02


29.997.04

Convertitori elettronici di tensione DC-DC

Permettono di ridurre la tensione da 24 a 12 V. Incorporano un circuito di protezione per sovratensione, polarità e cortocircuiti. Stabilizzano la tensione, requisito indispensabile per alcuni apparati elettronici.

Codice	V		A continui	Tipo	Efficienza	mm
	ingresso	uscita				
29.997.01	20-30	13,5±0,5	7	Lineare	85%	100x100x60
29.997.02	20-30	13,5±0,5	16	Switching	85%	105x170x35
29.997.04	20-32	13,4±0,5	28	Switching	96%	120x100x40


14.922.50


14.922.51/52

Ripartitori di carica a bassissima caduta di tensione (diodi) ed isolatori automatici di batteria

MENO DI 0,25 V / UNDER 0,25 V

Permettono di ricaricare più batterie contemporaneamente, dando la preferenza alla batteria più scarica.
Separano elettricamente ciascuna batteria per evitare che quella con carica maggiore defluisca in quella più scarica.
Carcassa in **alluminio**, con ampia alettatura atta a disperdere efficacemente il calore.

Codice		Batterie	Massima corrente erogata per ogni batteria	Alternatori	Massima tensione	mm
14.922.01		3	100 A	2	100 V	200x120x80
14.922.02		4	50 A	2	100 V	200x120x80
14.922.03		3	50 A	1	100 V	100x120x80
14.922.04		2	100 A	2	100 V	200x120x80
14.922.05		2	150 A	1/2	100 V	200x120x80
14.922.50	New	2	70 A	1	100 V	65x127x136
14.922.51	New	3	140 A	2	100 V	65x127x236
14.922.52	New	4	70 A	2	100 V	65x127x236
14.922.53	New	3	70 A	1	100 V	65x127x136
14.922.54	New	2	140 A	2	100 V	65x127x236
14.922.55	New	2	210 A	2	100 V	65x127x236

► Morsetti, cavi e terminali batteria

Morsetti batteria Big per amperaggi elevati



OSCULATI

14.385.99 Costruiti in ottone nichelato con bulloneria in acciaio inox.
Perni fissaggio + e - differenziati per evitare l'inversione dei cavi.

Coppia di morsetti in bronzo per batteria



OSCULATI

14.386.00 Confezionati in coppia, + e - modello universale.
Perni differenziati da mm. 8 e 10 per evitare di invertire i cavi batteria.
Versione con perni e dadi in **acciaio inox**.

Coppia di cappucci



In **PVC nero e rosso** per coprire e isolare i morsetti delle batterie.
Modello universale.

Codice	ORDER BY BOX
14.990.78	1
14.990.78-BK	10

Kit formato da una coppia di morsetti più una coppia di cappucci

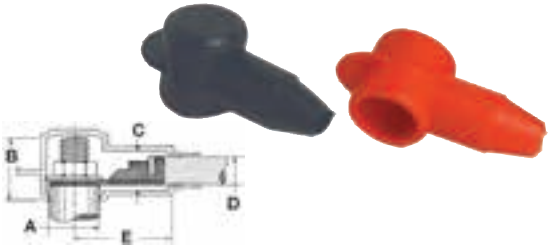


Codice	Formato da	
	coppia morsetti	coppia cappucci
14.286.00	14.386.00	14.990.78

Cappucci isolanti

In **PVC morbido** per cavi batteria e connessioni elettriche di potenze in genere.

Nero	Rosso	Per cavi fino a mm (esterno)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
14.987.01	**14.988.01**	12	18	20	13	9/12	27
14.987.02	**14.988.02**	16	20	24	18	9/16	35



Morsetti per batteria con montaggio a scatto

14.388.00 Costruiti in **polypropylene, ottone cromato e acciaio inox AISI 316**.
Sono universali per tutte le batterie, accettano cavi fino a 40 mm^2, massimo 800Amp.
Confezione **in coppia** blu + rosso in blister.



Nodi di derivazione/giunzione cavi elettrici Power Post

Adatti per alti amperaggi, che sono determinati non dal nodo, ma dal diametro dei cavi elettrici.
Base in nylon/fibra vetro. Perno in acciaio inox. Dadi in ottone cromato.

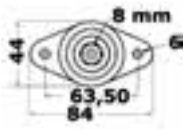
Codice	Versione	Base mm	Perno mm	Cappucci protezione consigliati in soft PVC	Protezione in policarbonato rigido
14.205.01	Mini	40x20	6	**14.987.01; 14.988.01**	-
14.205.02	Maxi	83x44	8	**14.987.02; 14.988.02**	-
14.205.00	Big	82x43	10	**14.987.02; 14.988.02**	-
14.205.03	Mini	35x42	6 (2)	**14.987.01; 14.988.01**	**14.205.13**
14.205.04	Midi	50x41	8 (2)	**14.987.01; 14.988.01**	**14.205.14**
14.205.05	Midi - B	50x41	8+10 (1+1)	**14.987.01; 14.988.01**	**14.205.14**
14.205.06	Big	50x41	10 (2)	**14.987.02; 14.988.02**	**14.205.14**



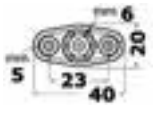
◢ 14.205.02



◢ 14.205.01



◢ 14.205.02



◢ 14.205.01



◢ 14.205.04



◢ 14.205.05



◢ 14.205.06



◢ 14.205.13/14



◢ 14.205.03



◢ 14.205.00

Cavo elettrico marino in rame rivestito in PVC superisolato



14.150.xx



14.148.xx



14.147.xx; 14.149.xx; 14.146.xx

A norma CEI 20-22 20-22II e CEI 20-371 e rispondono alla DIRETTIVA EUROPEA 2011/95/CE. **Fiamma ritardante e oleo-resistente (ricordiamo che nel vano motore il cavo deve essere obbligatoriamente oleoresistente)**.

Codice	Versione	Colore fili	Guaina	Rotolo m	Sez. mm^2	Ø esterno mm
14.150.15BI	Unipolare	Bianco	-	100	1,5	-
14.150.15BL	Unipolare	Blu	-	100	1,5	-
14.150.15GR	Unipolare	Grigio	-	100	1,5	-
14.150.15GV	Unipolare	Giallo/verde	-	100	1,5	-
14.150.15MA	Unipolare	Marrone	-	100	1,5	-
14.150.15NE	Unipolare	Nero	-	100	1,5	-
14.150.15RO	Unipolare	Rosso	-	100	1,5	-
14.150.25BI	Unipolare	Bianco	-	100	2,5	-
14.150.25BL	Unipolare	Blu	-	100	2,5	-
14.150.25GV	Unipolare	Giallo/verde	-	100	2,5	-
14.150.25NE	Unipolare	Nero	-	100	2,5	-
14.150.25RO	Unipolare	Rosso	-	100	2,5	-
14.150.40BL	Unipolare	Blu	-	100	4	-
14.150.40GV	Unipolare	Giallo/verde	-	100	4	-
14.150.40NE	Unipolare	Nero	-	100	4	-
14.150.40RO	Unipolare	Rosso	-	100	4	-
14.150.60BL	Unipolare	Blu	-	100	6	-
14.150.60GV	Unipolare	Giallo/verde	-	100	6	-
14.150.60NE	Unipolare	Nero	-	100	6	-
14.150.60RO	Unipolare	Rosso	-	100	6	-
14.148.10	Bipolare	Nero e rosso	Grigio medio	50	1	7
14.148.15	Bipolare	Nero e rosso	Grigio medio	50	1,5	8
14.148.25	Bipolare	Nero e rosso	Grigio medio	50	2,5	10,1
14.148.40	Bipolare	Nero e rosso	Grigio medio	50	4	11
14.147.15	Tripolare	Nero, bianco, blu	Grigio medio	50	1,5	8,5
14.147.25	Tripolare	Nero, bianco, blu	Grigio medio	50	2,5	10,9
14.149.10	Tripolare (per pompe di sentina)	Nero, marrone e rosso	Grigio medio	50	1,5	8,20
14.149.20	Tripolare (per pompe di sentina)	Nero, marrone e rosso	Grigio medio	50	2,5	9,20
14.146.15	Tripolare	Blu, giallo/verde e marrone*	Grigio medio	50	1,5	8,5
14.146.25	Tripolare	Blu, giallo/verde e marrone*	Grigio medio	50	2,5	10
14.146.40	Tripolare	Blu, giallo/verde e marrone*	Grigio medio	50	4	12,7

* *dedicato ai collegamenti a 110/220 volt*

N.B.: Per conduttori da 6 e 10 mm^2 vedi nostri articoli 14.593.00/01 e 14.595.00

Cavo per batterie in rame con rivestimento isolante in resina sintetica



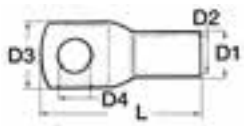


CE A norme CE per uso in sentina.

Nero	Rosso	Sezione mm	Corrente max continuativa A	Ø esterno mm	Rotolo m
14.381.25	**14.382.25**	25	100	9,5	24
14.381.35	**14.382.35**	35	125	12	24
14.381.50	**14.382.50**	50	160	14	24
14.381.70	**14.382.70**	70	250	16	24
14.381.90	**14.382.90**	95	300	21	24

Capicorda di potenza in rame stagnato



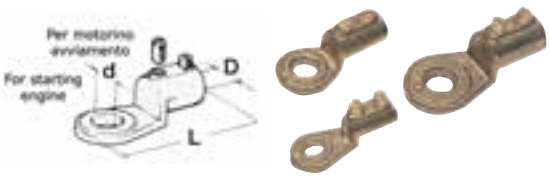


Codice	Sezione cavo mm^2	D3 mm	L mm	D4 mm	D2 mm	D1 mm	ORDER BY BOX	Utensile per fissare i capicorda sui cavi elettrici
14.035.06	6	11	27	5,3	3,8	5,2	100	14.035.30
14.035.10	10	13,5	31	6,4	4,7	6,5	100	14.035.30
14.035.16	16	14	35	6,4	5,6	7,5	100	14.035.30
14.035.25	25	16	40	8,3	7,1	9,5	50	14.035.30
14.035.26	25	16	40	10,3	7,1	9,5	50	14.035.30
14.035.35	35	19	44	8,3	8,2	11	50	14.035.30
14.035.36	35	19	44	10,3	8,2	11	50	14.035.30
14.035.50	50	20	53	8,3	9,5	13	20	14.035.30
14.035.51	50	20	53	10,3	9,5	13	20	14.035.30
14.035.70	70	22	57	10,5	11,2	14,2	20	14.035.30
14.035.71	70	22	57	13,2	11,2	14,2	20	14.035.30
14.035.90	95	26	57	13,4	13,4	16,4	20	14.035.30
14.035.91	95	26	58	15	13,4	16,4	20	14.035.30

Terminale ad occhio fuso

Fissaggio tramite brugola per cavi batteria.

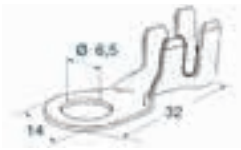
Codice	d mm	D mm	L mm	Sezione cavo mm ^{2}	ORDER BY BOX
14.034.00	8	7	47	25	6
14.034.10	10	9,2	49	35	6
14.034.20	10	12	60	50	6
14.034.30	12	13	60	70	6



Terminale ad occhiello in rame zincato

Si blocca con una pinza.

Codice	Foro mm	Per treccia rame	ORDER BY BOX
14.393.01	6,5	14.393.00	100



Pinza crimpatrice per pressare i capicorda sui cavi elettrici

Codice	Modello	Per pressare i capicorda mm
14.035.30	Professionale	10/120



Pinza crimpatrice professionale + spelacavi

Adatta per qualsiasi tipo di terminale isolato o non isolato e qualsiasi tipo di cavo rivestito in PVC/ gomma/silicone.

Codice	Per cavi mm^2	Lunghezza pinza mm
14.184.40	0,2 - 6	205



Pinza crimpatrice professionale

Codice	Descrizione
14.184.01	Solo utensile per capicorda da 0,5 a 6 mm^2
14.184.02	Kit matrici per capicorda isolati da 0,5 a 6 mm^2
14.184.03	Kit matrici per connettori termoretraibili da 0,5 a 6 mm^2



Giunto testa-testa di potenza in rame stagnato

Codice	Sezione cavo mm^2	Lunghezza giunto mm	Codice	Sezione cavo mm^2	Lunghezza giunto mm
14.036.06	4/6	25,5	**14.036.35**	35	40,5
14.036.10	10	30	**14.036.50**	50	40,5
14.036.16	16	32,5	**14.036.70**	70	45,5
14.036.25	25	35,5	**14.036.95**	95	50,5



► Piastre di massa ed accessori

Piastra di massa Groundplate complete di bulloneria

In **bronzo poroso** indispensabili per ottenere una massa adeguata nell'installazione di GPS, Satellitari, radio-telefoni SSB e per abbattere le radiointerferenze.

Codice	Tipo	Equivalente a massa di rame m^2	⟷ mm
29.630.01	Standard	1,5	155x51x13
29.630.02	Giant	3,45	300x80x13
29.630.00	Medium	2	205x64x13



Piatto in rame zincato

Misura regolamentare a norme **RINA** mm2x20, atto a collegare tra loro i vari **cavi di massa** dell'opera viva.

Codice	Barre da m
14.392.00	2,1



Treccia in rame stagnato flessibile per cavi di massa

Codice	Sezione mm^2	Rotolo m
14.393.00	10	25



► Morsettiere e derivazioni elettriche



Terminali di batterie

14.600.00 In **ottone**, da fissare sul perno dei morsetti batteria, predisposti per collegare fino a 4 cavi elettrici per varie utenze.
Questo sistema é molto pratico per collegare facilmente ecoscandagli, contagiri, radio e ogni altro apparecchio, minimizzando disturbi e interferenze.
E' particolarmente adatto al "Fai da te"



Scatole di derivazione elettriche stagne

Codice	Materiale	Ingressi	Morsetti	⟷ mm
14.240.01	Plastica nera	3 (2 medi,1 piccolo)	8 (4+4)	76x127x45
14.240.02	Plastica nera	6 (2 piccoli, 2 medi, 2 grandi)	16 (8+8)	140x100x53



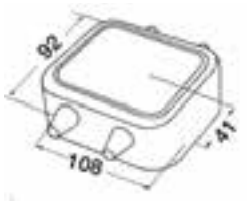


Teebox scatola di derivazione stagna

IP67

Codice	Poli	Max A	Sezione cavo mm^2	Ø cavo mm	⟷ mm
14.373.03	3	16	0,5 - 1,5	2,5 - 9,5	70x82x20





Morsettiera a 8 poli da 14 A completamente stagna

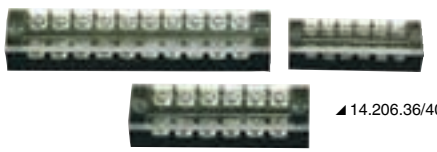
14.241.10 Coperchio in **polycarbonato trasparente**, carcassa in **gomma anti-salino**.
Ideale per connessioni in sentina o nel vano motore.



Terminazione cavi elettrici in bakelite ad alto isolamento

Con morsetti terminali in **ottone nichelato**.
Separatori per evitare contatti accidentali.

Codice	N. Terminali	Capacità A
14.206.20	10	20
14.206.24	4	20
14.206.26	6	20



◢14.206.36/40/50



◢14.206.47

Terminazione cavi elettrici

In **plastica nera**, con coperchio trasparente di protezione.
Separatori per contatti accidentali. Terminali in **ottone nichelato**.

Codice	N. Terminali	Capacità A	⟷ mm
14.206.36	6	15	70x23
14.206.40	10	15	109x23
14.206.47 New	6	30	90x30
14.206.50	10	30	138x30

Porta terminali elettrici Bus-Bar

Base **plastica** ad alta capacità isolante.
Barra di supporto in **rame nichelato**, viti e dadi in **acciaio inox**. volt 12/48.

Codice	Terminali derivazione mm	Terminali potenza mm	Base mm	Portata A continui	Copertura
14.207.04	-	4x5	107x22	100	**14.208.04**
14.207.05	5x4	2x5	107x22	100	**14.208.04**
14.207.10	10x4	2x6	145x31	150	**14.208.10**
14.207.12	20x4	2x6	225x31	150	**14.208.20**
14.207.14	-	4x6	152x32	150	**14.208.24**
14.207.16	-	6x6	230x32	150	**14.208.26**
14.207.18	6x5	2x8	153x38	250	**14.208.10**
14.209.10	12x5	2x8	201x38	250	**14.208.30**
14.209.19	-	4x8	153x38	250	**14.208.25**
14.209.20	-	4x8	201x38	250	**14.208.30**
14.209.21	-	4x10	178x51	600	**14.208.31**
14.209.22	-	8x10	289x51	600	**14.208.32**


◢ 14.207.04 ◢ 14.207.05


◢ 14.207.10


◢ 14.207.12


◢ 14.207.14


◢ 14.207.16


◢ 14.207.18


◢ 14.209.10


◢ 14.209.19/20


◢ 14.209.21


◢ 14.208.10/20/30


◢ 14.209.22


◢ 14.208.26


◢ 14.208.31/32


◢ 14.208.04

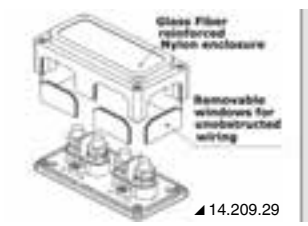

◢ 14.208.24

Teminali elettrici bus-bar Heavy Duty

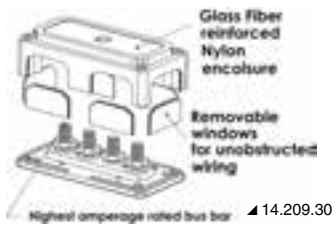
Fabbricato in nylon/fibra di vetro.
Possibilità di far passare i cavi sui 4 lati.

Codice	V	Terminali derivazione mm	Terminali potenza mm	Base mm	Portata A
14.209.29	12/24	-	4x10 separati	138x69	200
14.209.30	12/24	-	4x10	138x69	300
14.209.31	12/24	6x5	2x10	138x69	300
14.209.32	12/24	12x4	4x6	138x69	100

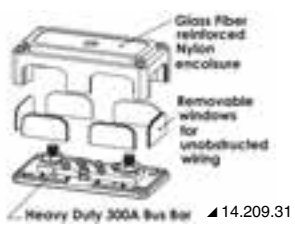

◢ 14.209.30



◢ 14.209.29



◢ 14.209.30



◢ 14.209.31



◢ 14.209.32

Portafusibile ANL ad alta capacità

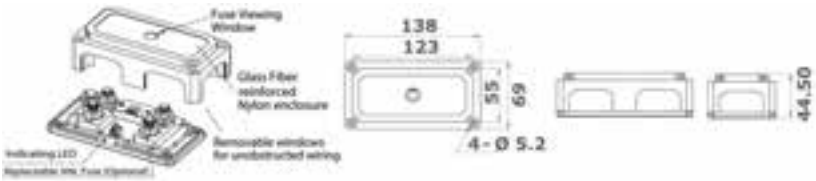
Fabbricato in nylon/fibra di vetro.
Completo di LED indicante lo stato del fusibile (si accende se il fusibile è bruciato) e finestrella superiore per controllo a vista. Fusibili abbinabili 14.100.xx.

Codice	Descrizone	A max	Ø contatti mm	⟷ mm
14.100.40	Portafusibili ANL singolo	300	10	138x69x44,5 singolo
14.100.39*	Portafusibili ANL singolo	750	10	138x69x44,5 singolo

* *con doppia morsettiera*


◢ 14.100.40


◢ 14.100.39



► Fusibili e portafusibili




36 Fusibili lamellari assortiti

Da 5 A a 30 A.

Codice	
14.004.00	6 Fusibili lamellare da 5 A; 9 Fusibili lamellare da 10 A; 9 Fusibili lamellare da 15 A; 6 Fusibili lamellare da 20 A; 6 Fusibili lamellare da 30 A.




Fusibili vetro assortiti

Da 1 A a 20 A.

Codice	
14.153.00	24 fusibili 5x20 mm (6 da 1A; 6 da 2A; 6 da 5A; 6 da 10A), 24 fusibili 6,3x32 mm (6 da 5A; 6 da 10A; 6 da 15A; 6 da 20A).



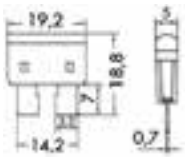
Fusibili in vetro per strumentazione

Codice	mm	A		Codice	mm	A	
14.152.05	6,3x32	5	100	14.151.01	5x20	1	50
14.152.10	6,3x32	10	100	14.151.02	5x20	2	50
14.152.16	6,3x32	15	100	14.151.05	5x20	5	50
14.152.20	6,3x32	20	100	14.151.10	5x20	10	50



Fusibili lamellari standardizzati

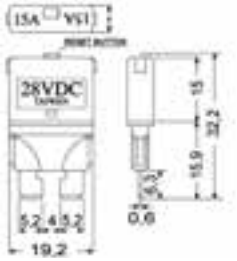
Codice	A		Codice	A	
14.004.10	5	100	14.004.50	20	100
14.004.30	10	100	14.004.70	30	100
14.004.40	15	100			

Fusibili lamellari standard con LED spia

Il LED si accende quando il fusibile è rotto.

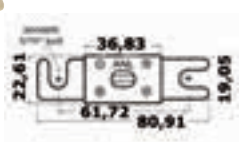
Codice	A	
14.003.05	5	50
14.003.10	10	50
14.003.15	15	50
14.003.20	20	50
14.003.30	30	50

Fusibili lamellari riarmabili 12/24 V

Riarmo normale premendo il pulsante in testa manuale.

Codice	A	
14.005.01	5	5
14.005.03	10	5
14.005.04	15	5
14.005.05	20	5
14.005.06	30	5

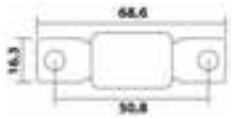
Fusibili ANL Gold Plated

Codice	A		Codice	A	
14.100.42	50	10	14.100.48	250	10
14.100.44	100	10	14.100.49	300	-
14.100.52	130	-	14.100.53	325	-
14.100.46	150	10	14.100.50	400	-
14.100.47	200	10	14.100.51	500	-

Fusibili MEGA alta capacità standardizzati

Codice	A
14.099.44	100
14.099.45	125
14.099.46	150

Codice	A
14.099.47	200
14.099.48	250
14.099.51	500





Portafusibile

Codice	Descrizione
14.115.15	Porta fusibile stagno per fusibili vetro 6x32 mm
14.182.00	Porta fusibile volante "in linea" per fusibile in vetro 6x32 mm.





◢14.182.00



◢14.115.15

Portafusibile ad incasso

Codice	Per fusibili in vetro da mm
14.145.00	6x32



Portafusibile stagno



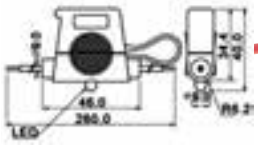
14.115.17 Per fusibili lamellari standard.
Portata max 20 Amp.

Portafusibile stagno



14.115.19 Di alta qualità in termogomma per fusibili lamellari standard.
Completo di 2 cavetti da 130 mm, sezione 4 mm^2.
Portata max 20 Amp.

Portafusibile stagno con LED di allarme





Di alta qualità, per fusibili lamellari standard.
Capacità di 2 cavetti 110 mm, sezione 3 mm^2.

Codice	LED	Capacità max A	ORDER BY BOX
14.115.20	1	30	10

Scatola portafusibili in vetro

Per fusibili standard 6,3x32 mm. Completa di LED di segnalazione fusibile bruciato.
Con coperchio a scatto e tabella con simboli utenze autoadesivi.

Codice	Sedi fusibili	⟷ mm
14.181.07	6	130x90x36





Scatola portafusibili lamellari standard con positivo comune

Fabbricata in policarbonato, con contatti in rame stagnato. Coperchio trasparente con etichette utenze. Carico massimo per ogni blocco 150 A. Terminali a vite.

Codice	Sedi fusibili	⟷ mm
14.100.70	6	92x66
14.100.71	8	92x83
14.100.72	10	92x99
14.100.73	12	92x116



◢14.100.70



◢14.100.71



◢14.100.73



◢14.100.72

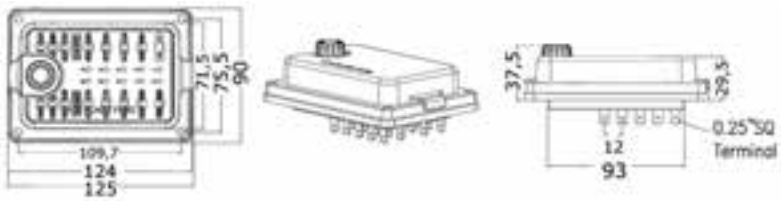




Scatola portafusibili lamellari impermeabile

Scatola a semi-incasso con guarnizione in gomma con sedi per 10 fusibili lamellari con uscita posteriore, + 6 sedi fusibili di ricambio, + LED spia per fusibili bruciati.

Codice	V	N. uscite	A max per ogni uscita	⟷ mm
14.100.65	12/24	10	25	125x90





14.102.71

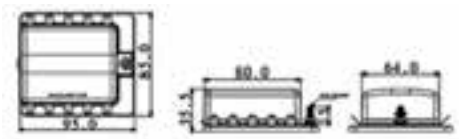


14.102.72

Scatola portafusibili con spie d'allarme

Riceve fusibili lamellari standard.
Completa di **LED di allarme** fusibile interrotto.

Codice	Sedi fusibili	LED allarme	Capacità max A	Capacità max singolo fusibile	A mm	B mm	C mm	D mm
14.102.70	4	4	100	30	47	85	36	63
14.102.71	6	6	100	30	63	85	36	63
14.102.72	10	10	100	30	95	85	36	63



OSCULATI



14.183.06

14.183.12

14.183.12

Scatola portafusibili in policarbonato con coperchio trasparente a scatto

Contatti bronzo fosforoso argentato. Accetta fusibili lamellari standard.
voltaggio ammesso 12/24 V.
Massimo amperaggio totale scatola: 100 A.
Massimo amperaggio per ogni fusibile: 20 A.
2 portafusibili di ricambio sul coperchio.

Versione per fusibili standard	Versione per fusibili riarmabili tipo 14.005.xx o simili (ETA, COOPER, ecc..)	Sedi fusibili	Contatti (-)	(-) Comune	(+) Comune	⟷ mm
14.183.06	**14.183.26**	6	6	1	1	125x85
14.183.12	**14.183.32**	12	12	1	1	165x85

Complete di 6/12 etichette adesive scrivibili per marcare le singole utenze.



14.183.32



14.183.26



OSCULATI



14.100.41



14.100.41

Portafusibile ad alta capacità

Fabbricato in termoplastica con coperchio amovibile protettivo trasparente.

Codice	Base mm	Per fusibili tipo
14.100.41	95x42	ANL 14.100.xx
14.099.41	95x42	MEGA 14.099.xx



14.099.41

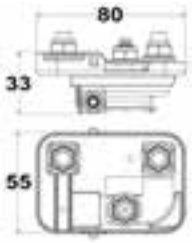


14.099.41

Box di potenza per fusibile MEGA

Box in termoplastica con coperchio, da utilizzare sul polo positivo batteria.
Completare con fusibile MEGA.

Codice	⟷ mm	Fusibili da utilizzare
14.100.38	80x55x33(H)	14.099.44/45/46/47/48/51





Scatole portafusibili modulari

OSCULATI

Accettano fusibili lamellari standard (ATP - ATO - ATC).
Complete di LED di controllo su ogni fusibile. Voltaggio 12/24 V.
Carico max cumulativo 100 A.
Carico max singolo fusibile 20 A.
Kit etichette adesive con varie scritte incluso nella confezione.
Utilizzando i moduli base 1 e 2 è possibile comporre le combinazioni illustrate ed altre ancora.
L'unico limite è il carico totale max dei portafusibili di 100 A.

Codice	Tipo	Sedi fusibili	Contatti	⟷ mm
14.182.01	Modulo base 1	Portafusibili 6 posti	Faston	86x78x41
14.182.02	Modulo base 2	Bus bar 12 posti negativo	Faston	86x57x41



◢ 14.182.01+14.182.02



◢ 14.182.01



◢ 14.182.02



◢ 14.182.01+14.182.02



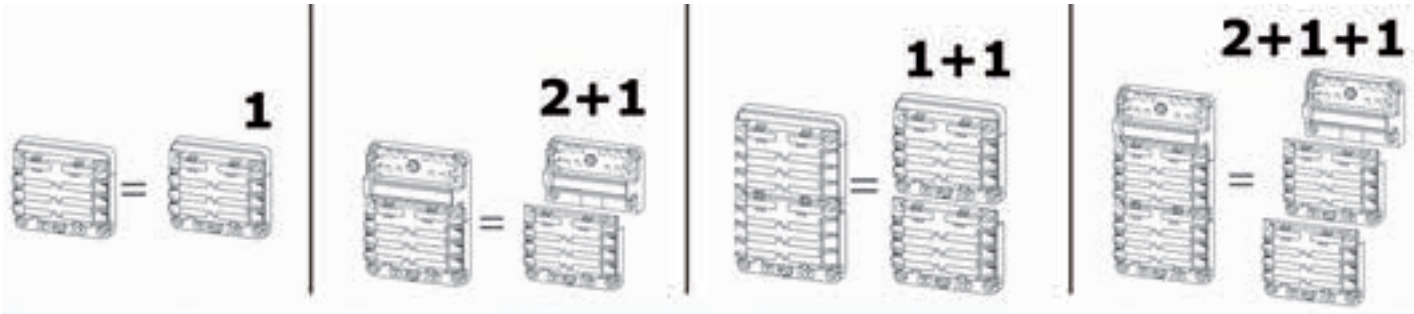
◢ 14.182.01+14.182.02



◢ 14.182.02 (2)



◢ 14.182.01 (1)



composition examples / esempi di composizione

Scatola portafusibili lamellari impermeabile

Utilizzabile coi seguenti fusibili: **standard**, **mini** e **micro**.
Con coperchio trasparente e guarnizione a tenuta stagna. Terminali a baionetta.

Codice	Sedi fusibili	Base mm	Capacità max A	Capacità max singolo fusibile
14.100.31	4	85x31	30	15
14.100.32	6	100x31	45	15
14.100.33	8	120x31	60	15
14.100.34	10	140x31	90	15



◢ 14.100.31



◢ 14.100.31

Scatola portafusibili lamellari impermeabile con coperchio alto

Utilizzabile coi seguenti fusibili:
standard, mini, micro, standard riarmabili, mini riarmabili, micro riarmabili.

Codice	Sedi fusibile	Base mm	Carico max A	Carico max singolo fusibile
14.100.81	4	85x31	30	15
14.100.82	6	100x31	45	15
14.100.83	8	120x31	60	15
14.100.84	10	140x31	90	15



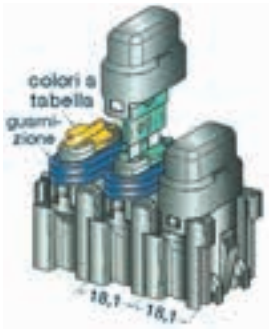
◢ 14.100.81



◢ 14.100.81

► Porta fusibili SPLASH-PROOF componibili

Usa fusibili a lama14.004.10/30/40/50/70.
Un portafusibile completo viene composto da: 1*14.117.XX + 2*14.118.XX + 1*14.116.01

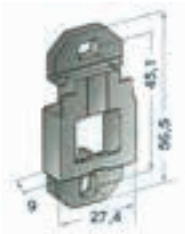


Portafusibili con coperchio componibili

Componibili ad incasso. Guarnizione in **silicone** e secondary-Lock colorato per identificazione amperaggio, fusibili a lama standard.

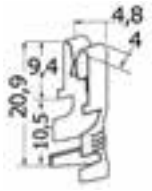
Codice	Porta fusibile A
14.117.01	5
14.117.02	10
14.117.03	15
14.117.04	20
14.117.05	30

Basetta di supporto a parete



Codice	Da fissare con	ORDER BY BOX
14.116.01	2 viti	10

Contatti in ottone stagnato



Da aggraffare sui cavi e da inserire nel portafusibile (2 per ogni fusibile).

Codice	Contatto per cavi mm	ORDER BY BOX
14.118.01	1/2,5	100
14.118.02	2,5/6	100

► Connettori e faston



Assortimento faston e capicorda

14.303.18 N. 175 pezzi in confezione a settori.



◢ 14.800.01/02



◢ 14.800.03/04

Occhioli preisolati con termoretraibile a tenuta stagna

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	Foro mm	Cavo mm^2	ORDER BY BOX
14.800.01	4,3	8,5	28	4,9	4,3	1,2/2,5	100
14.800.02	5,3	9,5	29	4,9	5,3	1,2/2,5	100
14.800.03	5,3	9,5	34	6,4	5,3	2,5/6	50
14.800.04	6,4	12	37	6,4	6,4	2,5/6	50



Occhioli preisolati

Codice	Foro mm	Cavo mm^2	ORDER BY BOX
14.185.70	3,2	1/2,5	100
14.185.71	4,3	1/2,5	100
14.185.72	5,3	1/2,5	100
14.186.31	5,3	2,5/6	100
14.186.32	6,3	2,5/6	100

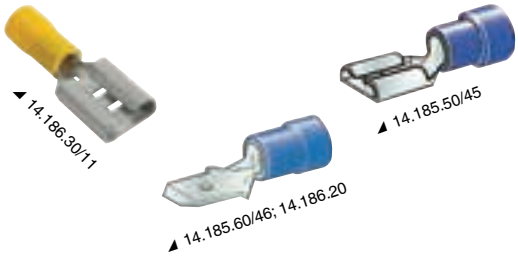
Occhioli preisolati

Codice	Apertura mm	Cavo mm²	ORDER BY BOX
14.186.61	4,3	1/2,5	100
14.186.62	5,3	1/2,5	100
14.186.71	5,3	2,5/6	100
14.186.72	6,4	2,5/6	100



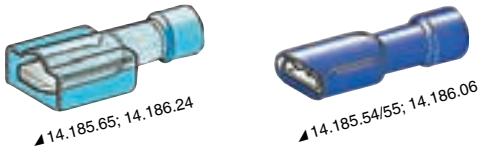
Faston preisolati da 4,7 mm, 6,3 mm e 9,5 mm

Codice	Tipo	Cavo mm²	Apertura mm	ORDER BY BOX
14.185.45	Femmina	1/2,5	4,7	100
14.185.46	Maschio	1/2,5	4,7	100
14.185.50	Femmina	1/2,5	6,3	100
14.185.60	Maschio	1/2,5	6,3	100
14.186.11	Femmina	2,5/6	6,3	100
14.186.20	Maschio	2,5/6	6,3	100
14.186.30	Femmina	2,5/6	9,5	50



Faston completamente preisolato da 4,7 mm e 6,3 mm

Codice	Tipo	Cavo mm²	Apertura mm	ORDER BY BOX
14.185.54	Femmina	1/2,5	4,7	100
14.185.55	Femmina	1/2,5	6,3	100
14.186.06	Femmina	2,5/6	6,3	100
14.185.65	Maschio	1/2,5	6,3	100
14.186.24	Maschio	2,5/6	6,3	100



Faston preisolati con termoretraibile a tenuta stagna da 6,3 mm

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	Tipo	Cavo mm²	ORDER BY BOX
14.798.01	6,35	0,8	28	4,9	Femmina	1,2/2,5	100
14.798.02	6,35	0,8	28	4,9	Maschio	1,2/2,5	100



Piggy-Back faston doppio preisolato da 6,3 mm

Codice	Cavo mm²	Faston abbinabili	ORDER BY BOX
14.186.26	1/2,5	**14.185.50; 14.185.60; 14.185.55**	50



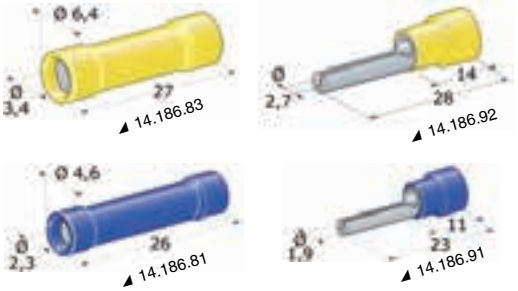
Terminali preisolati cilindrici

Codice	Tipo	Cavo mm²	Ø mm E	Ø mm i	ORDER BY BOX
14.186.43	Maschio	1/2,5	4	-	100
14.186.44	Femmina	1/2,5	4	-	100
14.186.47	Maschio	2,5/6	5	3,86	100
14.186.48	Femmina	2,5/6	5	4,85	50



Spinotti maschio + giunzioni femmina preisolati

Codice	Tipo	Cavo mm²	ORDER BY BOX
14.186.81	Femmina	1/2.5	100
14.186.83	Femmina	2.5/6	50
14.186.91	Maschio	1/2.5	100
14.186.92	Maschio	2.5/6	100



Tubetto preisolato termoretraibile 2 cavi per giunzione stagna

Codice	Cavo mm²	ORDER BY BOX
14.186.50	1/2,5	100
14.186.51	2,5/6	50

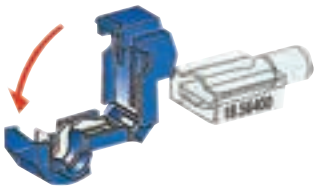




Morsetti a perforazione d'isolante per derivazioni, giunzioni, terminazioni

Carcassa in **nylon**, contatto perforante in **ottone stagnato**.
Adatti per conduttori flessibili e rigidi.

Codice	Cavo mm^2	ORDER BY BOX
14.100.91	1/2,6	100
14.100.92	2,6/6,6	50



Morsetti a "T" a perforazione d'isolante

Codice	Cavo mm^2	ORDER BY BOX
14.100.97	1/2,5	100



Giunzioni a crimpare stagne

Sono un cilindro da crimpare ricoperto di guaina termorestringente **con adesivo interno**.
Una volta termoristretto realizza una giunzione resistente e completamente stagna grazie al collante.

Codice	Cavo mm^2		Colore	ORDER BY BOX
	min	max		
14.128.01	0,5	1	Rosso	100
14.128.02	1,5	2,5	Blu	100
14.128.06	3	6	Giallo	100



Giunzioni a saldare stagne

Formate da una guaina termorestringente con all'interno un anello di stagno e due anelli di adesivo. Una volta termoristretto fa una triplice funzione: collegamento elettrico, tenuta dei due cavi e rende completamente stagna la saldatura; prodotto facilissimo da applicare tramite riscaldatore industriale tipo nostro 14.122.12 o normale accendino.

Codice	Totale mm^2		Colore	ORDER BY BOX
	min	max		
14.124.02	0,8	2	Rosso	100
14.124.04	2	4	Blu	100
14.124.06	4	6	Giallo	100



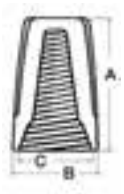
Cappucci terminali di giunzione multipla stagni

Consentono di realizzare in un'unica operazione (tramite riscaldatore industriale tipo nostro 14.122.12 o normale accendino) giunzioni elettriche di testa isolate, sigillate e **stagne**.
La connessione avviene tramite saldatura a stagno, rendendo possibile un collegamento elettrico affidabile anche nel caso di numerosi cavi di piccola sezione e cavi di diversa sezione tra loro.

Codice	Totale mm^2		Colore	ORDER BY BOX
	min	max		
14.126.04	2	4	Rosso	100
14.126.08	3,5	8	Blu	100
14.126.12	7,5	12	Giallo	100







Giunzioni per cavi elettrici in plastica

Codice	A mm	B mm	C mm	ORDER BY BOX
14.155.01	14,5	8,6	6,5	100
14.155.02	17,2	10	7,9	100
14.155.03	22,2	11,1	9,1	100

► Guaine, canaline e materiale per identificazione cavi

Spirale in polietilene bianco per cablaggi

Cinge e protegge i cavi elettrici e ne permette l'entrata e l'uscita in qualsiasi punto.

Codice	Ø cablaggio mm	Rotolo m
14.140.01	2-15	50
14.140.02	7-40	25
14.140.03	13-70	25



Guaina portacavi elettrici Cavoflex

Guaina in PVC spiralato, liscio all'interno; antiurto e autoestinguente

Codice	Colore	Ø interno mm	Ø esterno mm	Rotolo m
14.144.16	Grigio chiaro	16	20,7	30
14.144.25	Grigio chiaro	25	30,6	30
14.144.32	Grigio chiaro	32	38	30

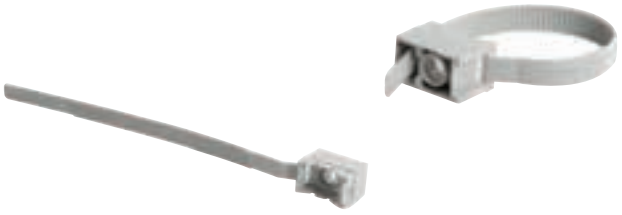


Raccordo tra guaina portacavi Cavoflex ed una scatola o paratia



Codice	Ø nominale mm
14.144.21	16
14.144.22	25

Fascetta fermatubo



Codice	Descrizione
14.144.01	Fascetta regolabile universale fermatubo, sia rigido che flessibile.

Calza trecciata

Fabbricata in poliestere grigio, adatta per raggruppare e proteggere i cavi elettrici.

Si possono far uscire uno o più cavi allargando le maglie in qualsiasi punto.

Codice	Ø mm	Rotolo m
14.134.10	10	100
14.134.15	15	50
14.134.20	20	50
14.134.25	25	50
14.134.30	30	50





Guaina di protezione per cavi elettrici

Guaina di protezione in PVC di colore nero, pregonfiata per un facile inserimento cavi.

Codice	Ø interno mm	Spessore mm	Rotolo m
14.132.04	4	0,3	200
14.132.06	6	0,4	200
14.132.08	8	0,4	200
14.132.10	10	0,5	200

Codice	Ø interno mm	Spessore mm	Rotolo m
14.132.12	12	0,5	100
14.132.20	20	0,8	100
14.132.26	26	0,9	50
14.132.30	30	1	50







Guaina termo-retraibile in poliolefina

Ottimali per **isolare capicorda elettrici** oppure per **rifinire le impiombature sulle cime**.
Rapporto di restringimento massimo **2:1**.

Codice	Ø interno di partenza mm	Colore	Rotolo m
14.130.03	6,4	Nero	10
14.130.04	9,5	Nero	10
14.130.05	12,7	Nero	10
14.130.06	19,1	Nero	10
14.130.07	25,4	Nero	10
14.130.08	38	Nero	5



Guaina termoretraibili stagna in poliolefina reticolata

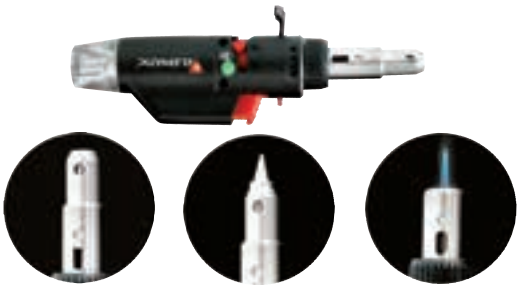
Sono provviste di adesivo interno termoplastico che consente di incapsulare ed impermeabilizzare i componenti interni. Rapporto di restringimento 3:1. Colore nero.

Codice	Ø interno espanso mm	Ø interno ristretto mm	Spessore parete ristretta mm	Box da m
14.131.03	6	2	1,1	12
14.131.04	9	3	1,3	10
14.131.05	12	4	1,7	8
14.131.06	18	6	2	5
14.131.07	24	8	2,5	3



Riscaldatore a due velocità per trattamento guaine termoretraibili

Codice	V	W
14.122.12	220	1500



Utensile multifunzione a gas

Riscaldatore / Saldatore per trattamento guaine e faston termoretraibili, per interventi dove manca la rete elettrica.
Ricarica con bomboletta gas tipo accendino.

Codice	Autonomia	Temperatura fiamma	
14.122.13	30 minuti	1300°	60



New Manicotti in neoprene lubrificato

Per la protezione e l'isolamento delle connessioni. Resistono agli olii e solventi, all'umidità e all'invecchiamento. Materiale: neoprene lubrificato.

Codice	Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza mm	
14.139.01	1,8	3,5	20	100
14.139.02	2,5	5,5	25	100
14.139.03	3	6	25	100
14.139.04	4	8	30	100
14.139.05	5	9	25	100
14.139.06	7,5	12	30	100
14.139.07	10	15	35	100



New Utensile per manicotti in neoprene

Utensile speciale per espandere omogeneamente il manicotto in neoprene, facilitando l'installazione.

Codice	Modello
14.129.12	Per manicotti da 1,8 a 5 mm
14.129.13	Per manicotti da 3 a 10 mm



Numeri e lettere autoadesive neri su fondo bianco da 3 mm

Per identificare cavi elettrici (identificazione obbligatoria vedi ISO 10133 punto 7.8).

Codice	
14.148.01	320 numeri + 272 lettere

► Connettori stagni per cavi fino a 1,2 mm²

Connettori stagni conformi alle ISO 15083.
Per poter comporre un connettore esempio da N. 2 poli viene formato da: 1x14.235.30 / 1x14.235.40 / 2x14.236.45 / 2x15.236.46 / 4x14.236.48.

Connettori stagni in plastica

Codice	Versione	N. poli	Innesto maschio in ottone	Innesto femmina in ottone	ORDER BY BOX
14.235.10	Femmina	1	-	14.236.46	5
14.235.20	Maschio	1	14.236.45	-	5
14.235.30	Femmina	2	-	14.236.46	5
14.235.40	Maschio	2	14.236.45	-	5
14.235.50	Femmina	3	-	14.236.46	5
14.235.60	Maschio	3	14.236.45	-	5



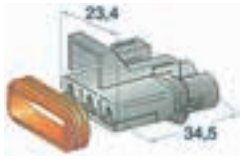
◢14.235.20



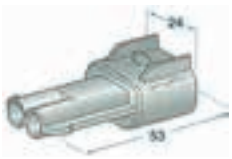
◢14.235.10



◢14.235.60



◢14.235.50



◢14.235.40



◢14.235.30

Innesto maschio in ottone



Codice	Da inserire in	ORDER BY BOX
14.236.45	14.235.20; 14.235.40; 14.235.60	50

Innesto femmina in ottone



Codice	Da inserire in	ORDER BY BOX
14.236.46	14.235.10; 14.235.30; 14.235.50	100

Gommino in silicone per tenuta stagna



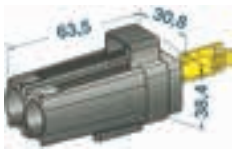
Codice	Per cavo mm²	ORDER BY BOX
14.236.48	0,5/1,5	100

► Connettori stagni per cavi fino a 10 mm²

Connettori stagni

Un connettore completo viene formato da: 14.230.10+14.230.20 + 2 faston maschi 14.231.20/40 + 2 faston femmina 14.231.0/30 + 4 tasselli con guarnizione della appropriata sezione 14.232.01/02.

Codice	Versione	Per cavi mm²
14.230.10	Connettore	-
14.230.20	Connettore	-
14.231.10	Faston femmina	4/6
14.231.20	Faston maschio	4/6
14.231.30	Faston femmina	8/10
14.231.40	Faston maschio	8/10
14.232.01	Tassello con guarnizione	4/6
14.232.02	Tassello con guarnizione	8/10



◢ 14.230.20



◢ 14.230.10


◢ 14.232.01


◢ 14.232.01-02


◢ 14.231.20/40


◢ 14.231.10/30

► Connettori BULGIN BUCCANEER

Omologati RINA a polarità guidata e a perfetta tenuta stagna, grado di protezione IP 68. Corpo in nylon rinforzato con fibra di vetro, contatti in ottone nichelato, cappuccio stagno di protezione a vite, omologati a norme militari NATO. Escursione d'uso - 20°+ 70°.

Spina contatti maschio

Codice	Poli	Portata
14.350.02	2	10 A
14.350.03	3	10 A
14.350.09	9	5 A



Presa esterna contatti femmina

Complete di cappuccio stagno.

Codice	Poli	Da abbinare a
14.360.02	2	14.350.02
14.360.03	3	14.350.03
14.360.09	9	14.350.09



Presa da incasso contatti femmina

Complete di cappuccio stagno.

Codice	Poli	Da abbinare a
14.370.02	2	14.350.02
14.370.03	3	14.350.03
14.370.09	9	14.350.09



► Spine e prese stagne



Spina stagna

Ben costruite e di massimo affidamento, **in ottone cromato.**

Codice	Presa + spina	Max A	Ø base mm
14.187.02	2 poli	10	40
14.187.03	3 poli	10	40
14.187.04	4 poli	10	40
14.387.02	2 poli	20	46
14.387.03	3 poli	20	46
14.387.04	4 poli	20	46


◄ 14.471.02/03/04


◄ 14.470.02/03/04

Spina stagna in policarbonato e contatti in ottone

IP65 Ben costruite e di massimo affidamento.

Codice	Max A	Presa + spina	Ø base mm
14.470.02	3 A	2 poli	40
14.470.03	3 A	3 poli	40
14.470.04	3 A	4 poli	40
14.471.02	5 A	2 poli	49
14.471.03	5 A	3 poli	49
14.471.04	5 A	4 poli	49



Spina volante Culversterns a tenuta stagna in gomma con innesti in ottone

Codice	Poli	Versione
14.188.02	2	Maschio + femmina
14.188.03	3	Maschio + femmina
14.188.04	4	Maschio + femmina



Presa/Spina miniaturizzata volante 2 poli

IP68

Codice	Poli	Max A	Sezione cavo mm^2	Ø cavo mm	⟷ esterne mm
14.374.02	2	10	0,25-1,5	1x(3-8) / 2x(1,9-2,5)	Ø14 x 90



Presa/Spina volante 2/3/4 poli

IP68

Codice	Poli	Max A	Sezione cavo mm^2	Ø cavo mm	⟷ esterne mm
14.371.04	2/3/4	17,5	0,5 - 4	3x(2-4) / 4x(2-4)	Ø 23 x 113



Presa/Spina da pannello o parete 2/3/4 poli

IP66

Codice	Poli	Max A	Spessore pannello mm	Sezione cavo mm^2	Ø cavo mm	⟷ esterne mm
14.372.04	2/3/4	17,5	1-7	0,5 - 4	1x(4-12) 2x(2-4)	Ø 23

► Passacavi e premistoppa



Premistoppa passafilo stagno in nylon

Codice	Ø base mm	Sporgenza mm	Per cavi mm
14.185.95	48	33	4-8
14.185.96	51	36	6-12


◄ Confezionato singolarmente

Premistoppa stagno per passaggio cavi sotto coperta

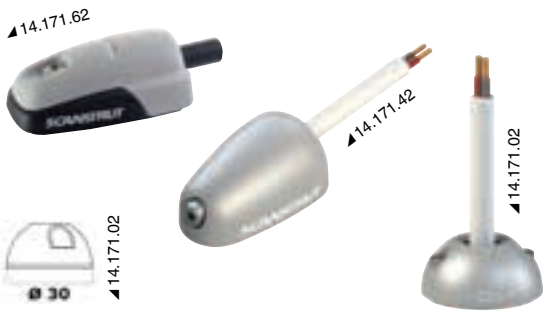
Codice	Passaggio mm	ORDER BY BOX
14.186.01	6	10
14.186.00	8	10
14.186.03	10	10
14.186.02	12	1

Premistoppa SCANSTRUT

Fabbricati in nylon rinforzato con fibra di vetro; stagni IPX7; forniti con guarnizione preforata e da forare; confezionati in blister espositivo.

Codice	Modello	Materiale	Versione	Ø cavo mm	⟷ mm
14.171.02	DS6-P	Plastica	Tondo	2-6	Ø 30
14.171.42	DS-H6	Plastica	A 90°	2-6	46x28,5x20
14.171.62	DS-H10	Plastica	A 90°	6-10	78x62x27





Premistoppa SCANSTRUT

Garantiscono una perfetta impermeabilità (IP-X7) nel passaggio dei cavi.
Permettono il passaggio dei cavi senza smontare gli eventuali connettori terminali.
Forma senza spigoli per maggior resistenza ed evitare possibili incagli alle cime. Fori filettati che facilitano il montaggio e permettono un numero infinito di smontaggi. Ogni pezzo è fornito con una scelta di guarnizioni preforate o da forare per la massima facilità e flessibilità di utilizzo.
Confezionati in pratico Blister espositivo.

Materiale			Versione	Ø cavo mm	Ø B connettore max mm	⟷ mm	Ø A mm
plastica	inox	alluminio					
14.172.02	**14.173.02**	**-**	Tondo	2-8	16	-	39
14.172.04	**14.173.04**	**-**	Tondo	4-9	21	-	49
14.172.09	**14.173.09**	**-**	Tondo	9-14	21	-	49
14.172.10	**14.173.10**	**-**	Tondo	9-14	30	-	59
-	**14.173.12**	**-**	Tondo	12-15	40	-	69
-	**-**	**14.174.01***	Rettangolare / Multiplo	Fino a 15	18	99x48	-

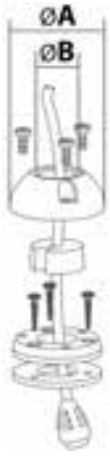
* *Versione da forare*







◢ 14.173.xx





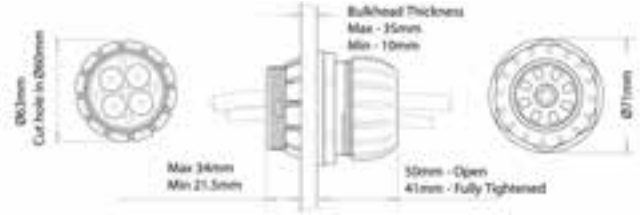
◢ 14.174.01



◢ 14.172.xx

Passa paratia stagno per grandi cavi

Codice	Materiale	Ø mm	Per cavi
14.175.04	Plastica	71	Fino 4 cavi Ø da 7 a 15 mm
14.175.10	Plastica	71	Fino 10 cavi Ø da 5 a 7 mm





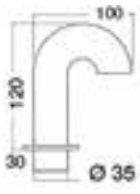




Uscita a pipa

AISI 316

14.481.92 In acciaio inox AISI 316 lucidato, per cavi elettrici, da piede albero a interno cabina.





► Spine, prese accendisigaro ed accessori

OSCULATI



◢ 14.517.01



◢ 14.517.02

Presa di corrente + spina in policarbonato nero

Completamente **impermeabili**, sia con la presa chiusa dal cappuccio in dotazione, sia quando é inserita la spina, che é dotata di uno **speciale collare stagno** e di un sistema "lock-in" che permette di bloccare la spina ruotandola. Montaggio presa sia con dado posteriore, che con pannellino a due viti. Standard per accendisigari, telefonini.

Codice	Descrizione
14.517.01	Presa + pannellino per fissaggio esterno
14.517.02	Spina con fusibile + led rosso
14.517.00	Kit presa + spina 14.517.01+14.517.02



◢ 14.517.00





Accendisigari marino a 12 V

13.008.00 Completamente in **acciaio inox** sia ricettacolo che accendino/plafoniera.
Completo di **luce carteggio** sul pomolo con accensione separata.

OSCULATI



◢ 14.517.06

Presa di corrente

Completamente **impermeabile**, sia con la presa chiusa dal cappuccio in dotazione, sia quando è inserita la spina, che è dotata di uno **speciale collare stagno e** di un sistema "lock-in" che permette di bloccare la spina ruotandola.
Completa di carenatura in plastica e guarnizione di base, per il montaggio in piano o a soffitto.

Codice	Corpo	⟷ mm	Spina OPTIONAL
14.517.06	Bianco	80 x 65 x 43	**14.517.02**
14.517.07	Nero	80 x 65 x 43	**14.517.02**





Presa per telefoni portatili o per accendino

14.518.00 In **acciaio inox**, completa di cappuccio a tenuta stagna.
Si può montare con 2 viti tramite frontalino, oppure con dado a vite da dietro il cruscotto.



Presa di corrente doppia

Doppia presa impermeabile per spine 14.517.02, completa di pannello.

Codice	⟷ mm
14.517.08	105x45



◢ 14.195.61



◢ 14.195.61



◢ 14.195.60

Presa di corrente con doppio USB

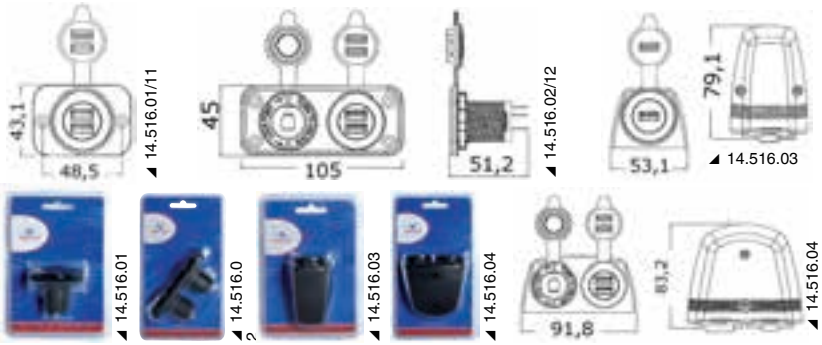
Abbinabile agli interruttori CARLINGSWITCH, Marina R e Marina TOP.
Si accoppia a cornici 14.197.xx, tutti i tipi.

Codice	Descrizione	V	⟷ mm	A
14.195.60	presa doppia USB	12/24	49x25x51 (profondità)	2,1 + 1,0
14.195.61	presa doppia USB + voltometro 5/30 V	12/24	49x25x51 (profondità)	2,1 + 2,1

Presa accendisigari e/o USB

Fabbricate in nylon con cappuccio di protezione per renderle impermeabili.
Ingresso 12/24 V. Uscita USB 5V.

Nero	Bianco	Descrizione	A
14.516.01	14.516.11	Presa doppia USB, fissaggio con dado posteriore + pannello	2,1
14.516.02	14.516.12	Presa accendisigari + doppia USB con pannello	2,1
14.516.03	-	Presa USB + carenatura per fissaggio su piano	2,1
14.516.04	-	Presa accendisigari + doppia USB + carenatura per fissaggio su piano	2,1



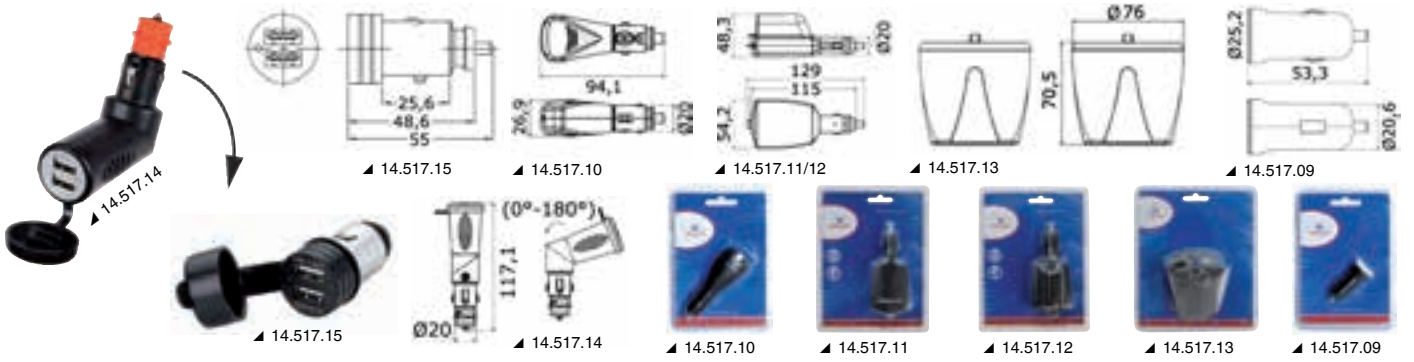


Prese USB 12/24V

Si inseriscono nelle prese corrente / accendino standardizzate.

Codice	Descrizione	V	Fusibile + LED consenso
14.517.10	Singolo USB con protezione contro corto-circuito e sovravoltaggio, inversione di polarità 1 A	12/24	Si
14.517.11	Doppio USB + micro USB retrattile, 2,5 A	12/24	Si
14.517.12	Presa corrente max 8A + doppio USB + micro USB retrattile 2,5 A	12/24	Si
14.517.13	Prolunga e presa corrente max 8A + doppio USB + micro USB retrattile 2,5 A	12/24	Si
14.517.09	Doppio USB, 2,5 A. Si inserisce nelle prese corrente standard (tipo 14.517.01, 14.518.00, 14.517.08).	12/24	Si
14.517.14	Doppio USB snodato, 3,1 A, con cappuccio stagno, doppio innesto tipo accendino + Merit	12/24	Si
14.517.15	Doppio USB con cappuccio stagno (5V/2,1 A)	12/24	Si





Sdoppiatore di alimentazione



14.519.16 Inserito nella presa 14.519.10; 14.519.12 oppure in una presa accendino **(13.008.00)** permette di collegare due utenze.
Completo di Led luminoso indicante l'attivazione.

Sdoppiatore di alimentazione + doppio USB



Codice	Descrizione
14.519.17	Sdoppiatore di alimentazione + 2 prese USB con LED blu spia. Plastica bianca.

Monitor batteria + presa USB

Si inserisce in una qualsiasi presa corrente/accendino e fornisce i volt della batteria con allarme basso voltaggio + doppia presa USB da 2,1 + 1,0 A.

Codice	Descrizione	V
14.100.01	Monitor batteria + presa USB	12





Quadrupla presa USB volante

Si inserisce in qualsiasi presa corrente/accendino.
Dotata di 4 prese USB da 2,1 + 2 x 2 + 1,0 A.

Codice	Descrizione
14.517.17	Presa USB

Cordone spiralato di prolunga



14.507.00 Da metri 3,60 con doppio spinotto maschio/femmina tipo accendino.
Adatto per prese tipo **14.519.10; 14.519.12** e **13.008.00** e dall'altro lato telefoni portatili, fari ecc

Cavo di prolunga



14.517.03 Fino a 75 cm, per presa 14.517.01. Completamente stagno. Standard per accendisigari, telefonini e spine 14.517.02.

Cavo di prolunga



14.517.04 Fino a 30 cm con sdoppiamento, per presa 14.517.01. Standard per accendisigari, telefonini e spina 14.517.02, completamente stagno.

Voltometro/Amperometro digitale e prese corrente con montaggio ad incasso

Con o senza pannello frontale.

Codice	Voltometro digitale 8/32 V	Amperometro digitale 0/10 A	Presa corrente	Presa doppia USB	A	Versione
14.517.20	x					Da incasso
14.517.21	x		x			Da incasso
14.517.22	x			x	2,1 + 1,0	Da incasso
14.517.23	x		x	x	2,1 + 1,0	Da incasso
14.517.25	x	x				Da incasso
14.517.26	x	x	x			Da incasso
14.517.28	x	x	x	x	2,1 + 1,0	Da incasso


◢14.517.20


◢14.517.21


◢14.517.22


◢14.517.23


◢14.517.25


◢14.517.26


◢14.517.28


◢14.517.21/22/26


◢14.517.23/28


◢14.517.20/25

Voltometro digitale e prese corrente con montaggio su piano

Con o senza pannello frontale.

Codice	Voltometro digitale 8/32 V	Presa corrente	Presa doppia USB	Versione
14.517.30	x			su piano
14.517.32	x	x		su piano
14.517.34	x	x	x	su piano


◢14.517.30


◢14.517.32


◢14.517.34



New Caricabatterie wireless stagno ROKK

I caricatori ROKK wireless IPX6 12 / 24V (certificati Qi), consentono la ricarica dei telefoni o tablet predisposti semplicemente appoggiandolo sul dispositivo.

Disegnati per nautica sono totalmente stagni.

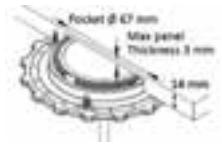
Le due versioni esterne hanno una superficie a altissimo grado di antiscivolo e resistente agli UV.

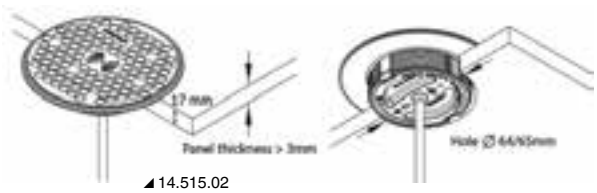
Sono disponibili in 3 versioni d'installazione in base all'esigenza e preferenza di montaggio dell'utente.

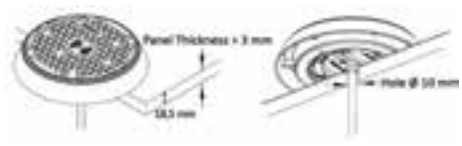
Input	Output	Dimensioni	Cavo
12/24 V	5W (5V, 1°) A	Ø 96 mm	30 cm

Codice	Versione	Descrizione
14.515.01	Hidden	Nascosto, si installa sotto la superficie. Rimane a vista solo un anello antiscivolo che indica la posizione
14.515.02	Surface	A filo. Da incassare nel mobile
14.515.03	Bezel	Rialzato. Non necessita di incasso nel mobile


◢14.515.01
◢14.515.02
◢14.515.03


◢14.515.01


◢14.515.02


◢14.515.03

Presa + cavo USB stagni IPx6

Codice	Descrizione	Volt	A	⟷ mm
14.195.67	**Doppia presa USB**. Componenti metallici AISI 316, parti in plastica UV resistenti, circuito elettrico con rivestimento anti-salino e anti-corrosione	12/24	2 x 2.1	29x94
14.195.70	**Cavo USB da 2 m**. Connettori innossidabili con protezione brevettata anti-corrosione. Cavo speciale heavy-duty resistente agli olii e all'abrasione. Per iPhone e iPad	12/24	5	-


◢14.195.67

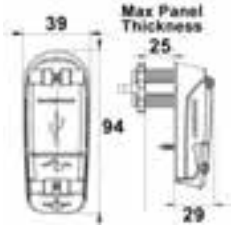

◢14.195.67


◢14.195.67


◢14.195.70


◢14.195.70


◢14.195.70



◢14.195.67

► Spine e prese per rimorchi

Presa più spina a 7 poli



14.190.00 Regolamentare per rimorchio.
Tutta in **ABS nero**, con particolari in **ottone cromato**. Modello di lunga durata nel tempo e completamente inossidabili, voltaggio 12 V.

Spina a 13 poli



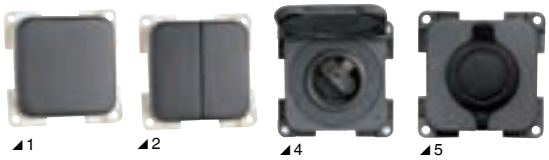
14.191.02 12 volt per rimorchi ISO 11446.
Si accoppia con la presa 14.191.01.

Presa a 13 poli



14.191.01 12 volt per rimorchi ISO 11446.
In **ABS nero** con particolari in **ottone cromato**.

► Interruttori, prese e spine modulari



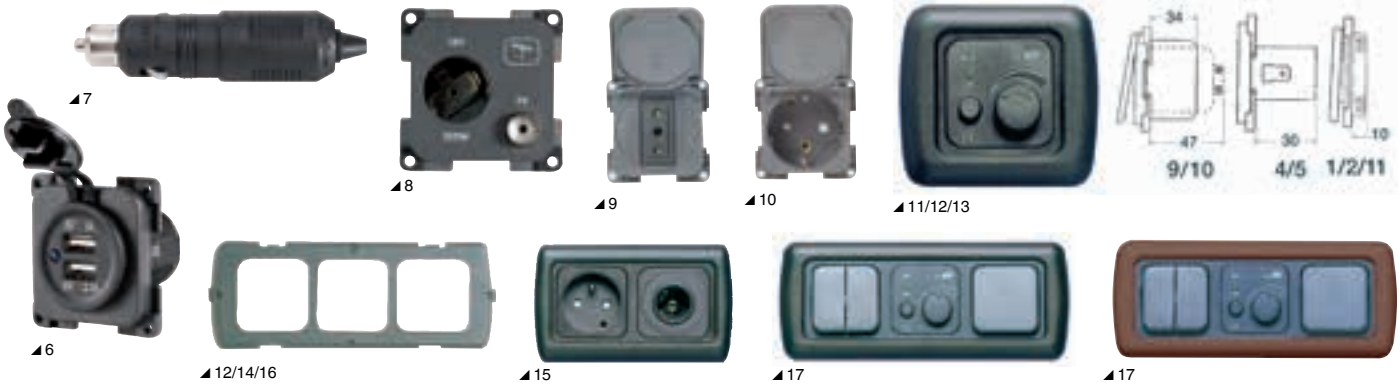
◢1 ◢2 ◢4 ◢5

Materiale elettrico modulare

CE

Costruito in plastica, **acciaio inox e ottone**, montaggio estremamente semplice, con un look molto piacevole. **Dimensioni modulo 50x50 mm**.

Prodotto	Grigio scuro	Grigio chiaro	Marrone
1 - Interruttore ON-OFF sporgenza incasso 10 mm, a 12/24 V	14.650.01	-	14.660.01
1 - Deviatore ON-OFF sporgenza incasso 10 mm a 12/24 V (serve per accendere il punto luce da 2 zone)	14.650.00	-	14.660.00
2 - Interruttore doppio ON-OFF sporgenza incasso 10 mm a 12/24 V	14.650.02	-	14.660.02
Protezione posteriore Ø mm 50 per interr. 14.650/660.01/02, prof. 35 mm	14.650.03	-	14.650.03
4 - Presa telefono o accendisigari con sportello a scatto, 12/24 V	14.651.01	-	14.661.01
5 - Presa telefono cell. o accendis. da esterno con cappuccio stagno 12/24 V	14.651.02	-	14.661.02
6 - Presa doppia USB. Uscite da 1 A e 2.1 A	14.651.03 New	-	-
7 - Spina corrente da abbinare a 14.651.01/02 - 14.661.01/02	14.517.02	-	14.517.02
8 - Presa antenna TV + presa corrente tipo cellulare o accendisigari	14.652.01	-	14.662.01
9 - Presa corr. bipolare standard con massa, completa di sportellino a scatto e protezione (sporgenza incasso 47 mm, Ø incasso 45 mm)	14.653.01	-	14.663.01
10 - Presa corr. Schuko bipolare con massa sul perimetro, con sportellino a scatto e protezione posteriore (Ø 50 mm, sporgenza 34 mm)	14.653.02	-	14.663.02
11 - Dimmer elettronico da 40 W per regolazione intensità luci cabina	14.654.02	-	14.664.02
12 - Supporto per montaggio a scatto interruttori e prese, singola	14.657.02	-	14.667.02
13 - Cornice copriviti 85x78 mm con montag-gio a scatto, singola	14.655.02	14.675.02	14.665.02
14 - Supporto per montaggio a scatto interruttori e prese doppio	14.658.02	-	14.668.02
15 - Cornice copriviti 139x78 mm, con montaggio a scatto, doppia	14.655.03	14.675.03	14.665.03
16 - Supporto per montaggio a scatto interruttori e prese, triplo	14.659.02	-	14.669.02
17 - Cornice copriviti 192x78 mm, con montaggio a scatto, tripla	14.655.04	-	14.665.04



◢7 ◢8 ◢9 ◢10 ◢11/12/13

◢6 ◢12/14/16 ◢15 ◢17 ◢17



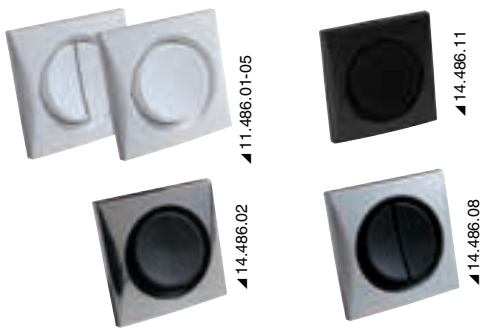
Presa ed interruttore

Di piacevole aspetto, atti ad arricchire il look della cabina.
Collegamenti posteriori a faston.

Codice	Frontalino da mm	Foro mm	Colore	Interruttore	Presa per
14.106.10	59,5x59,5	45x10 profondità	Avorio, cornice dorata	ON-OFF	-
14.106.12	59,5x59,5	45x10 profondità	Grigio chiaro, cornice cromata	ON-OFF	-
14.106.13	59,5x59,5	45x10 profondità	Grigio chiaro, cornice cromata	ON-OFF-ON *	-
14.106.30	59,5x59,5	45x10 profondità	Avorio con cornice dorata	-	Spina universale tipo accendino o telefonino (14.507.00; 14.517.03)
14.106.32	59,5x59,5	45x10 profondità	Grigio chiaro con cornice cromata	-	Spina universale tipo accendino o telefonino (14.507.00; 14.517.03)

* *si usa per esempio con plafoniere a due luci*

Båtsystem

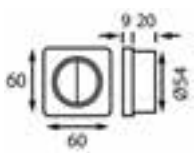


◢11.486.01-05 ◢14.486.11 ◢14.486.02 ◢14.486.08

Presa ed interruttore

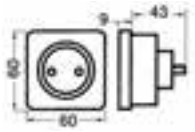
Elegante pannello con interruttori BATSYSTEM.

Singolo interruttore	Doppio interruttore	Colore frontalino	Colore tasti	A per interruttore
14.486.01	14.486.05	Bianco	Bianco	10
14.486.11	14.486.15	Nero	Nero	10
14.486.02	14.486.06	Cromato	Nero	10
14.486.04	14.486.08	Satinato nichel	Nero	10

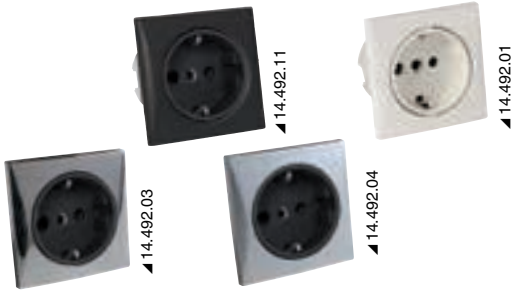


Presa corrente Schuko

Codice	Colore frontale	Colore interno	Tensione	Incasso Ø mm	Pannello mm
14.492.01	Bianco	Bianco	AC 220 V	52	60x60
14.492.11	Nero	Nero	AC 220 V	52	60x60
14.492.03	Cromato	Nero	AC 220 V	52	60x60
14.492.04	Satinato nichel	Nero	AC 220 V	52	60x60

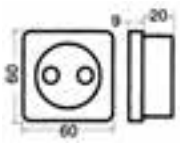


Båtsystem

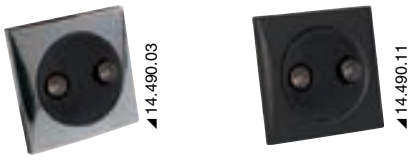


Presa TV doppia

Codice	Colore frontale	Colore interno	Incasso Ø mm	Pannello mm
14.490.11	Nero	Nero	52	60x60
14.490.03	Cromato	Nero	52	60x60



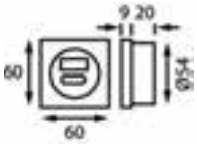
Båtsystem



Presa USB

Presa per telefonini, MP3, macchine fotografiche, ecc.

Codice	Colore	V	Uscita
14.494.01	Bianco	12/24	5 V/2A
14.494.11	Nero	12/24	5 V/2A
14.494.03	Cromato	12/24	5 V/2A



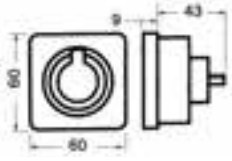
Båtsystem



Presa corrente stagna

Presa corrente stagna tipo accendino.

Codice	Colore frontale	Colore interno	V	Incasso Ø mm
14.491.01	Bianco	Nero	12	53
14.491.11	Nero	Nero	12	53
14.491.03	Cromato	Nero	12	53



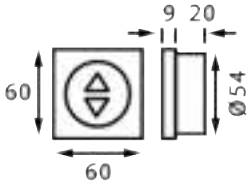
Båtsystem



Reostato BATSYSTEM

A) Per lampadine ad incandescenza, portata 100 W con microprocessore che abbassa la luce quando la carica della batteria raggiunge il livello critico.
B) Per lampadine a LED, portata 24 W.

Versione A	Versione B	Colore frontale	Colore interno	Incasso Ø mm
14.023.01	14.024.01	Bianco	Bianco	52x20 profondità
14.023.03	-	Cromato	Nero	52x20 profondità
-	14.024.03	Cromato	Cromato	52x20 profondità
14.023.04	-	Satinato nichel	Nero	52x20 profondità
-	14.024.11	Nero	Nero	52x20 profondità



Båtsystem





New Sensore di movimento

IP65

A raggi infrarossi, applicabile a qualsiasi luce. Funziona fino a 5 m di distanza e 120°. Durata attivazione regolabile da 10 a 70 secondi.

Codice	V	A max	W max	Angolo LED
14.481.00	12/24	5	24	120°



Interruttore basculante a parete

Codice	Pannello		
	materiale	interruttori	⟷ mm
14.101.15	Acciaio inox lucidato	1	51x64
14.101.25	Ottone lucidato	1	51x64
14.102.15	Acciaio inox lucidato	2	51x64
14.102.25	Ottone lucidato	2	51x64

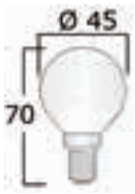


Interruttori Contemporary

Interruttori da cabina a bassa tensione.
Fabbricati in nylon.

Codice	Colore	A max a 12 V	Esterno mm	Foro mm	N. interruttori
14.484.01	Bianco	15	68x71	37x46	1
14.484.02	Bianco	15x2	68x71	37x46	2
14.484.11	Nero	15	68x71	37x46	1
14.484.12	Nero	15x2	68x71	37x46	2

► Lampadine e bulbi ad incandescenza



Lampadine zoccolo E14

Codice	V	W
14.483.12	12	40
14.483.24	24	40
14.483.22	12	25
14.483.44	24	25



Lampadina bipolare con sfera piccola

Codice	V	W	Tipo	Poli	ORDER BY BOX
14.200.00	12	5	BA15D	Paralleli	10
14.200.01	24	5	BA15D	Paralleli	10

Codice	V	W	Tipo	Poli	ORDER BY BOX
14.200.02	12	10	BA15D	Paralleli	10
14.200.03	24	10	BA15D	Paralleli	10



Lampadina a filamento verticale poli disassati

Tipo speciale per fanali di via omologati come i nostri "Utility", oppure "Hella o Dhr e Aqua Signal".

Codice	V	W	Tipo	ORDER BY BOX
14.220.00	12	25	BAY15D	10
14.220.01	24	25	BAY15D	10
14.220.02	12	10	BAY15D	10

Codice	V	W	Tipo	ORDER BY BOX
14.220.03	24	10	BAY15D	10
14.220.04	12	15	BAY15D	10



Lampadina a siluro

Codice	V	W	L mm	Ø mm	ORDER BY BOX
14.300.00	12	10	37	10	10
14.300.01	24	10	37	10	10
14.300.05	12	5	37	10	10
14.300.06	24	5	37	10	10
14.400.00	12	10	31	10	10

Codice	V	W	L mm	Ø mm	ORDER BY BOX
14.400.01	12	8	31	10	10
14.400.02	12	5	31	8	10
14.400.03	24	5	31	10	10
14.202.12	12	15	45	15	10
14.202.24	24	15	45	15	10

Lampadina a baionetta piccola

Codice	V	W	ORDER BY BOX
14.250.00	12	4	10



Lampadina alogena JC base G4

Codice	V	W	ORDER BY BOX
14.453.01	12	20	100
14.454.12	12	10	100
14.454.24	24	10	100

Codice	V	W	ORDER BY BOX
14.455.12	12	5	100
14.455.24	24	5	100
14.100.24	24	20	100



Lampadina alogena con riflettore dicroico base G4

Codice	Tipo	V	W	Ø mm
14.921.20	MR11	12	20	35
14.921.24	MR11	24	20	35
14.258.57	MR16	12	35	50
14.258.58	MR16	24	35	50



◢ 14.921.20/24



◢ 14.258.57/58


◢ 14.921.20/24/57/58

Bulbo stagno GE

Codice	V	W	Versione bulbo stagno	⟷ mm
14.249.01	12	30	-	110 (4")
14.249.02	12	100	-	110 (4")
14.249.04	24	100	-	140 (5"3/4)
14.249.05	12	100	-	174 (7")
14.249.06	24	170	-	174 (7")
14.249.07	12	35	Rigato per fari crocetta	110 (4")
14.249.08	24	50	Rigato per fari crocetta	110 (4")
14.249.11	12	50	Rigato - alogeno	110 (4")



► Lampadine a LED

Lampadina LED SMD zoccolo G4

LED Ssostituisce tutte le lampadine alogene attacco G4

Codice	Zoccolo	Ø chip mm	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Angolo LED	N. LED	Attacco
14.450.01	G4	30	12/24	2	15	200	2700	120°	12	Laterale
14.450.05	G4	24	12/24	1,2	7	120	2700	120°	6	Laterale
14.450.09	G4	28	12/24	1.6	11	160	2700	120°	9	Laterale
14.451.00	G4	24	12/24	1,4	10	90	2700	150°	1 HD	Laterale
14.450.02	G4	30	12/24	2	15	200	2700	120°	12	Posteriore
14.450.06	G4	24	12/24	1,2	7	120	2700	120°	6	Posteriore
14.450.10	G4	28	12/24	1.6	11	160	2700	120°	9	Posteriore

OSCULATI


◢ 14.450.09


◢ 14.450.05


◢ 14.450.01


◢ 14.450.02


◢ 14.450.01


◢ 14.450.06


◢ 14.450.10


◢ 14.451.00


◢ 14.450.02

Lampadina LED SMD bicolore zoccolo G4

LED Azionando più volte l'interruttore collegato attiva o la luce bianca o la luce rossa/blu. Non occorre alcuna modifica all'impianto elettrico esistente.

Codice	Colore LED	V	Ø chip mm	W	W equivalenti	N. LED	Lumen	K	Angolo LED	Attacco
14.450.31	bianco/blu	12	31	1,6/0,8	10/5	16	180/20	3000	120°	laterale
14.450.32	bianco/blu	24	31	1,6/0,8	10/5	16	180/20	3000	120°	laterale
14.450.33	bianco/rosso	12	31	1,6/0,7	10/4,5	16	180/25	3000	120°	laterale
14.450.34	bianco/rosso	24	31	1,6/0,7	10/4,5	16	180/25	3000	120°	laterale



New Lampadina LED - zoccolo G4 laterale

LED Modello con LED singolo SMD di elevata potenza.

Codice	Zoccolo	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Angolo LED	Attacco	⟷ mm
14.450.15	G4	12/24	1,5	15	130	3000	120°	Laterale	33x16





New Lampadina LED - zoccolo G4 a luce 360°

LED

Codice	Zoccolo	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Angolo LED	Attacco	mm
14.450.18	G4	12	1,6	18	150	3000	360°	In asse	10x38

OSCULATI

Lampadina LED a siluro

LED

Provviste di LED **con irraggiamento totale sui 360°**.



◢14.300.20



◢14.300.22/32



◢14.300.24



◢14.300.20/ 22/24



◢14.300.32

Codice	V	Lunghezza mm	LED	Chip	W	Lumen	K	Adatta per fanali	Confezione da
14.300.20	12	31	4	12	0,7	60	6000	Compact 12 e 11.507.xx	2 pz
14.300.32	12	36	8	24	1,7	89	2700	Usi generici con portalamapada interasse 36 mm	1 pz
14.300.22	12	38	8	24	1,4	120	6000	Classic 12 / Utility 85 / Utility 77	2 pz
14.300.24	12	44	12	36	2	180	6000	Maxi 20	2 pz

OSCULATI

Lampadina LED per fanali di fonda BA15D perni baionetta allineati

LED

Può sostituire lampadina da 10 W nei fanali di fonda tipo 11.132.xx, 11.133.xx, e similari.





Codice	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Angolo LED	Poli
14.223.00	12/24	1,2	10	100	3000	170°	Paralleli

OSCULATI

Lampadina LED SMD zoccolo BA15D per faretti

LED

Zoccolo BA15D (15 mm baionetta con perni allineati).



◢14.443.11



◢14.443.12



◢14.443.13



Codice	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Ø D mm	L mm
14.443.11	12/24	2	12	140	2700	16	41
14.443.12	12/24	3,6	20	264	2700	19	50
14.443.13	12/24	4	35	400	2700	20	55

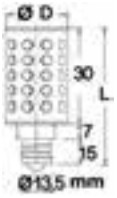


OSCULATI

Lampadina a LED SMD zoccolo E14

LED





Codice	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Ø D mm	L mm
14.443.10	12/24	3,2	20	260	2700	19	56



OSCULATI

Lampadina LED SMD zoccolo BA15D per faretti con copertura in vetro dei LED

LED

Zoccolo BA15D (15 mm baionetta con fermi allineati).

IP65



◢14.443.15



◢14.443.16



◢14.443.17



Codice	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Ø D mm	L mm
14.443.15	12/24	1,2	10	100	3000	18	40
14.443.16	12/24	2,5	23	240	3000	18	54
14.443.17	12/24	3	28	280	3000	25	67



Lampadina a LED SMD zoccolo E14/E27 con copertura vetro dei LED

LED

Codice	Zoccolo*	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Ø D mm	L mm	IP
14.443.20	E14	12/24	2,5	23	240	3000	18	54	65
14.443.21	E14	12/24	3	28	280	3000	25	67	65
14.443.22	E27	12/24	2,5	30	220	3000	32	78	40

* *E14 = Edison piccolo; E27= Edison grande*





Lampadina LED BAY15D perni disassati per fanali di via

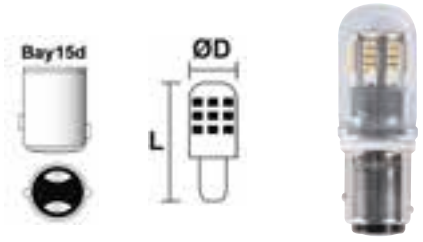
LED

Per fanali di via (11.417.xx; 11.427.xx; 11.134.xx; 11.135.xx, 11.136.xx; DHR serie 35/55; Aqua signal 40/41; Hella 2984; Lalizas N20/S20 e simili).

IP65

Codice	V	W	W equivalenti	Lumen	K	Ø D mm	L mm
14.444.01	12/24	2,5	25	240	3000	18	54





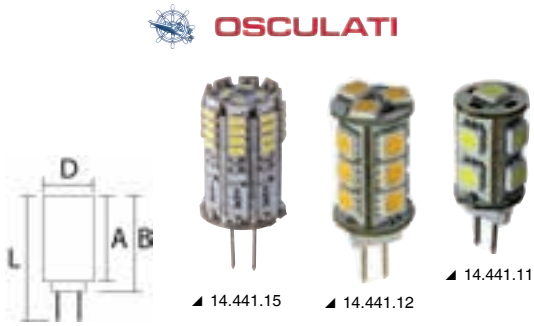
Lampadina LED SMD zoccolo G4 per faretti

LED

Zoccolo G4 (tipo lampadina alogena).

Codice	V	W	W equivalenti	Lumen	Luce	Ø D mm	A mm	B mm	L mm
14.441.11	12/24	1,6	10	97	2700	13,5	23	24,5	34,5
14.441.12	12/24	2,4	15	161	2700	15	25	26,5	36,5
14.441.15	12/24	2,2	20	220	2700	15	23	24,5	34,5





Lampadina LED per fanali, luci cortesia e luci di via zoccolo BA9S

Zoccolo BA9S, può sostituire la lampadina tradizionale.

Codice	V	W	Lumen	K	Ø D mm	L mm
14.225.01*	12	0,9	61	2700	12	28
14.225.02	12	0,85	95	2700	12	34

* *Può sostituire la lampadina tradizionale in tutti i fanali serie 11.412.xx - 11.413.xx*



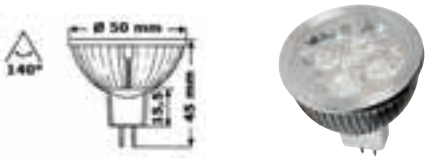


Lampadina LED a faretto

LED

Equipaggata con 4 LED HD.
Potenza equivalente a una lampadina 35 W alogena.

Codice	V	W	Lumen	K	Angolo LED	Tipo	Ø mm
14.258.56	12	4	260	6000	45°	MR16	50



Adriana

Doccia da esterno ad incasso

15.480.00 - La doccia Osculati per imbarcazioni raffinate

Elegante ed essenziale

Sempre a portata di mano, senza coperchio

Miscelatore acqua calda/fredda

ASA resistente ai raggi UV

Proprio come a casa tua

Comfort e design senza compromessi. Il grande soffione è leggero e facile da usare.

Design sottile

Regolazione getto

BOSSINI

Soffione

Tubo in acciaio inox da 4 m

Design innovativo

Estrazione della doccia facile e veloce



Il soffione funge anche da coperchio

Vedi pag. 260

► Docce e box docce



New Box doccia Classic Evo con doccia inox Tiger

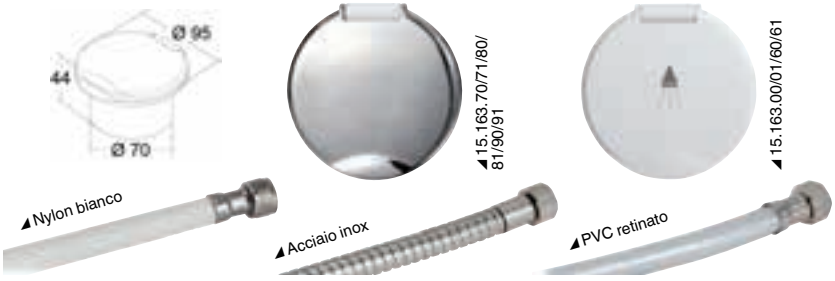
Doccia in acciaio inox, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Finitura sportello		mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	inox	incasso	ingombro esterno			
15.163.00	**15.163.70****	Ø70x44	Ø95	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.163.01	**15.163.71****	Ø70x44	Ø95	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)
15.163.30	**15.163.80****	Ø70x44	Ø95	Inox	2,5	PZ(1); BU(10)
15.163.31	**15.163.81****	Ø70x44	Ø95	Inox	4	PZ(1); BU(10)
15.163.60	**15.163.90****	Ø70x44	Ø95	Nylon bianco	2,5	PZ(1); BU(10)
15.163.61	**15.163.91****	Ø70x44	Ø95	Nylon bianco	4	PZ(1); BU(10)

15.290.55 *Sacca raccoglitubo (optional)*

* *BU = versione BULK*

** *Confezione BULK non disponibile per questo articolo*



OSCULATI



New Box doccia New Edge con doccia inox Tiger

Doccia in acciaio inox, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Finitura sportello		mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	inox	incasso	ingombro esterno			
15.164.00	**15.164.70****	Ø70x40,5	88x95	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.164.01	**15.164.71****	Ø70x40,5	88x95	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)
15.164.30	**15.164.80****	Ø70x40,5	88x95	Inox	2,5	PZ(1); BU(10)
15.164.31	**15.164.81****	Ø70x40,5	88x95	Inox	4	PZ(1); BU(10)
15.164.60	**15.164.90****	Ø70x40,5	88x95	Nylon bianco	2,5	PZ(1); BU(10)
15.164.61	**15.164.91****	Ø70x40,5	88x95	Nylon bianco	4	PZ(1); BU(10)

15.290.55 *Sacca raccoglitubo (optional)*

* *BU = versione BULK*

** *Confezione BULK non disponibile per questo articolo*



OSCULATI



OSCULATI



Box doccia Classic Evo con doccia a pulsante Mizar

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Finitura sportello			mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	cromato	inox	incasso	ingombro esterno			
15.250.00	15.250.06	15.250.70**	Ø70x44	Ø95	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.250.01	15.250.07	15.250.71**	Ø70x44	Ø95	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)
-	15.150.06	15.250.80**	Ø70x44	Ø95	Inox	2,5	PZ(1); BU(10)
-	15.150.07	15.250.81**	Ø70x44	Ø95	Inox	4	PZ(1); BU(10)
15.250.60	-	15.250.90**	Ø70x44	Ø95	Nylon bianco	2,5	PZ(1); BU(10)
15.250.61	-	15.250.91**	Ø70x44	Ø95	Nylon bianco	4	PZ(1); BU(10)

15.290.55 *Sacca raccoglitubo (optional)*

* *BU = versione BULK*

** *Confezione BULK non disponibile per questo articolo*



OSCULATI



Box doccia Classic EVO a parete con doccia a pulsante Mizar

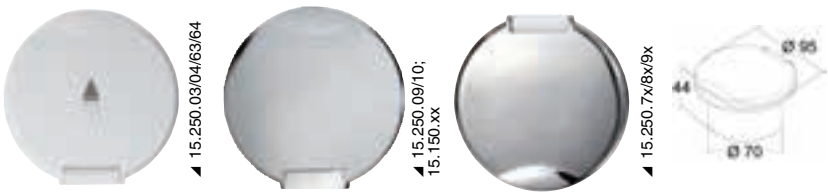
Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Finitura sportello			mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	cromato	inox	incasso	ingombro esterno			
15.250.03	15.250.09	15.250.73**	Ø70x44	Ø95	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.250.04	15.250.10	15.250.74**	Ø70x44	Ø95	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)
-	15.150.09	15.250.83**	Ø70x44	Ø95	Inox	2,5	PZ(1); BU(10)
-	15.150.10	15.250.84**	Ø70x44	Ø95	Inox	4	PZ(1); BU(10)
15.250.63	-	15.250.93**	Ø70x44	Ø95	Nylon bianco	2,5	PZ(1); BU(10)
15.250.64	-	15.250.94**	Ø70x44	Ø95	Nylon bianco	4	PZ(1); BU(10)

15.290.56 *Sacca raccoglitubo (optional)*

* *BU = versione BULK*

** *Confezione BULK non disponibile per questo articolo*



OSCULATI



Box doccia New Edge con doccia a pulsante Mizar

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.

Finitura sportello			mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	cromato	inox	incasso	ingombro esterno			
15.243.00	15.243.06	15.243.70**	Ø70x40,5	88x95	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.243.01	15.243.07	15.243.71**	Ø70x40,5	88x95	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)
-	15.143.06	15.243.80**	Ø70x40,5	88x95	Inox	2,5	PZ(1); BU(10)
-	15.143.07	15.243.81**	Ø70x40,5	88x95	Inox	4	PZ(1); BU(10)
15.243.60	-	15.243.90**	Ø70x40,5	88x95	Nylon bianco	2,5	PZ(1); BU(10)
15.243.61	-	15.243.91**	Ø70x40,5	88x95	Nylon bianco	4	PZ(1); BU(10)

15.290.55 *Sacca raccoglitubo (optional)*

* *BU = versione BULK*

** *Confezione BULK non disponibile per questo articolo*



Box doccia New Edge con doccia Boris

Doccia in plastica con testa cromata, vano di allaggiamento in ASA UV resistente.

Finitura sportello				mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco con vano bianco	cromato con vano bianco	inox con vano bianco	nero con vano nero	incasso	ingombro esterno			
15.248.00	**15.248.06**	**15.248.70****	**15.248.56****	Ø70x40,5	88x95	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.248.01	**15.248.07**	**15.248.71****	**15.248.57****	Ø70x40,5	88x95	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)
-	**15.148.06**	**15.248.80****	**-**	Ø70x40,5	88x95	Inox	2,5	PZ(1); BU(10)
-	**15.148.07**	**15.248.81****	**-**	Ø70x40,5	88x95	Inox	4	PZ(1); BU(10)
15.248.60	**-**	**15.248.90****	**-**	Ø70x40,5	88x95	Nylon bianco	2,5	PZ(1); BU(10)
15.248.61	**-**	**15.248.91****	**-**	Ø70x40,5	88x95	Nylon bianco	4	PZ(1); BU(10)

* *BU = versione BULK*
** *Confezione BULK non disponibile per questo articolo*


◢ 15.248.00/01/60/61


◢ 15.248.06/07; 15.148.xx


◢ 15.248.7x/8x/9x


◢ 15.248.56/57

OSCULATI





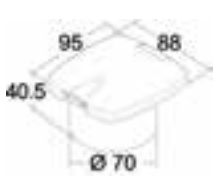
Box doccia New Edge con doccia Niagara

Doccia in ABS **cromato**, vano di allaggiamento bianco in ASA UV resistente.

Finitura sportello		mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	cromato	incasso	ingombro esterno			
15.160.01	**15.160.20****	Ø70x40,5	88x95	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.160.02	**15.160.21****	Ø70x40,5	88x95	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)
15.160.30	**15.160.50****	Ø70x40,5	88x95	Inox	2,5	PZ(1); BU(10)
15.160.31	**15.160.51****	Ø70x40,5	88x95	Inox	4	PZ(1); BU(10)
15.160.60	**-**	Ø70x40,5	88x95	Nylon bianco	2,5	PZ(1); BU(10)
15.160.61	**-**	Ø70x40,5	88x95	Nylon bianco	4	PZ(1); BU(10)

15.290.55 *Sacca raccoglitubo (optional)*

* *BU = versione BULK*
** *Confezione BULK non disponibile per questo articolo*




◢ 15.160.2x/5x


◢ 15.160.0x/3x/6x

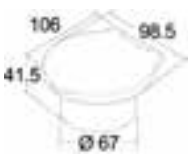
OSCULATI



Box doccia Elegant con doccia a pulsante Mizar

Doccia in ottone cromato, vano di allaggiamento bianco in ASA UV resistente.
Sporgenza interna 45 mm.

Bianco	mm		Tubo in	Tubo m	Doccia di ricambio
	incasso	ingombro esterno			
15.246.00	Ø70x41,5	98,5x106	PVC retinato	2,5	**15.242.02**
15.246.01	Ø70x41,5	98,5x106	PVC retinato	4	**15.242.02**





OSCULATI


◢ 15.242.02


◢ 15.246.00

OSCULATI

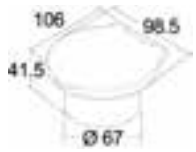
Box doccia Elegant a parete con doccia a pulsante Mizar

Doccia in ottone cromato, vano di allaggiamento bianco in ASA UV resistente.
Sporgenza interna 45 mm.

Bianco	⟷ mm		Tubo in	Tubo m	Doccia di ricambio
	incasso	ingombro esterno			
15.246.03	Ø70x41,5	98,5x106	PVC retinato	2,5	**15.242.02**
15.246.04	Ø70x41,5	98,5x106	PVC retinato	4	**15.242.02**









OSCULATI

Box doccia con doccia a pulsante Mizar a parete

In ottone cromato con supporto ad incasso bianco in ASA UV resistente, completo di cappuccio in PVC bianco a tenuta stagna.
Sporgenza interna 45 mm.

Bianco	⟷ mm		Tubo in	Tubo m	Doccia di ricambio
	incasso	ingombro esterno			
15.245.00	54	84	PVC retinato	2,5	**15.242.02**
15.245.01	54	84	PVC retinato	4	**15.242.02**



OSCULATI

Box doccia con doccia a pulsante Mizar

In ottone cromato con supporto ad incasso in ASA UV resistente, completo di cappuccio in PVC bianco a tenuta stagna.
Sporgenza interna 45 mm.

Finitura base		⟷ mm		Tubo in	Tubo m	Doccia di ricambio
bianca	cromata	incasso	ingombro esterno			
15.242.00	**15.244.00**	54	84	PVC retinato	2,5	**15.242.02**
15.242.01	**15.244.01**	54	84	PVC retinato	4	**15.242.02**







OSCULATI

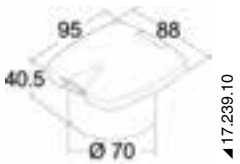
Box doccia con rubinetto miscelatore

Rubinetto in ottone cromato con miscelatore in ceramica, vano di alloggiamento ad incasso bianco in ASA UV resistente.

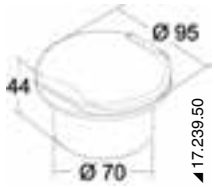
Bianco	Tipo vano	⟷ vano mm		Miscelatore acqua calda/fredda
		incasso	ingombro esterno	
17.239.10	New Edge	Ø70x40,5	88x95	**17.051.00**
17.239.50	Classic EVO	Ø70x44	Ø95	**17.051.00**







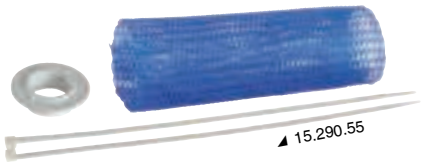


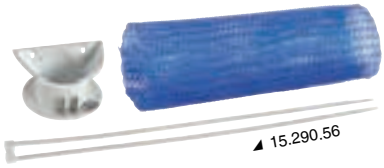


Sacca per alloggiamento tubo doccia

Una pratica sacca in rete plastica per contenere il tubo della doccia sottocoperta evitando che vada ad incattivirsi nelle attrezzature rendendo difficile l'estrazione della doccia.
Facile da fissare e adattare alle varie situazioni.

Codice	Da utilizzare con box docce	Montaggio
15.290.55	**Classic EVO singolo**, montaggio orizzontale, doccia Mizar: 15.250.00/01/06/07; 15.150.06/07; **New Edge singolo**, montaggio orizzontale, doccia Mizar e Niagara: 15.243.00/01/06/07; 15.143.06/07; 15.160.xx; **Oval doppio**, doccia Mizar: 15.240.01/02/30/31; 15.140.30/31; 15.241.01/02; **New Edge doppio**, doccia Mizar: 15.257.01/02/30/31; 15.257.41/42.	Da incastrare e/o incollare
15.290.56	**Classic EVO singolo**, montaggio a parete, doccia Mizar: 15.250.03/04/09/10; 15.150.09/10.	Da avvitare





OSCULATI



Box doccia Oval con miscelatore e doccia a pulsante Mizar

OSCULATI

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente. Completo di rubinetto miscelatore acqua calda/fredda. Montaggio in piano o a parete.

Finitura sportello		mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	cromato	incasso	ingombro esterno			
15.240.01	**15.240.30**	150x80x40	185x131	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.240.02	**15.240.31**	150x80x40	185x131	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)
-	**15.140.30**	150x80x40	185x131	Inox	2,5	PZ(1); BU(10)
-	**15.140.31**	150x80x40	185x131	Inox	4	PZ(1); BU(10)
15.240.60**	**-**	150x80x40	185x131	Nylon bianco	2,5	PZ(1); BU(10)
15.240.61**	**-**	150x80x40	185x131	Nylon bianco	4	PZ(1); BU(10)

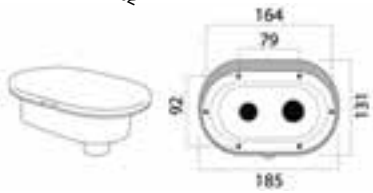
15.290.55 *Sacca raccoglitubo (optional)*

* *BU = versione BULK*
** *Confezione BULK non disponibile per questo articolo*



















Box doccia Oval con miscelatore e doccia a pulsante Desy

OSCULATI

Doccia in plastica cromata, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente. Completo di rubinetto miscelatore acqua calda/fredda. Montaggio in piano o a parete.

Finitura sportello		mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	cromato	incasso	ingombro esterno			
15.240.20	**15.240.33**	150x80x40	185x131	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.240.21	**15.240.34**	150x80x40	185x131	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)

15.290.55 *Sacca raccoglitubo (optional)*

* *BU = versione BULK*





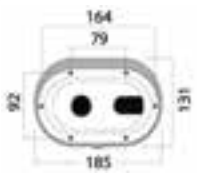














Box doccia New Edge con miscelatore e doccia a pulsante Mizar

OSCULATI

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente. Completa di rubinetto miscelatore acqua calda/fredda. Montaggio in piano o a parete.

Finitura sportello			mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	crema RAL 9010	cromato	incasso	ingombro esterno			
15.257.01	**15.257.41**	**15.257.30**	148x74x40	180x105	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.257.02	**15.257.42**	**15.257.31**	148x74x40	180x105	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)

15.290.55 *Sacca raccoglitubo (optional)*

* *BU = versione BULK*

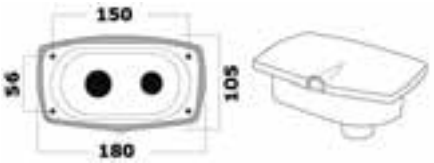

◢ 15.257.01/02


◢ 15.257.30/31






◢ Doccia Mizar 15.242.02




◢ 15.257.0x


◢ 15.257.4x


◢ 15.257.3x

Box doccia New Edge con miscelatore e doccia a pulsante Boris

OSCULATI

Doccia in plastica con testa cromata, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente. Completa di rubinetto miscelatore acqua calda/fredda. Montaggio in piano o a parete.

Finitura sportello		mm		Tubo in	Tubo m	Disponibile in*
bianco	cromato	incasso	ingombro esterno			
15.257.20	**15.257.33**	148x74x40	180x105	PVC retinato	2,5	PZ(1); BU(10)
15.257.21	**15.257.34**	148x74x40	180x105	PVC retinato	4	PZ(1); BU(10)
15.158.20	-	148x74x40	180x105	Inox	2,5	PZ(1); BU(10)
15.158.21	-	148x74x40	180x105	Inox	4	PZ(1); BU(10)
15.257.60	-	148x74x40	180x105	Nylon bianco	2,5	PZ(1); BU(10)
15.257.61	-	148x74x40	180x105	Nylon bianco	4	PZ(1); BU(10)

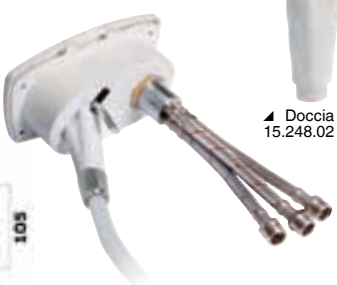
* *BU = versione BULK*


◢ 15.257.20/21


◢ 15.257.33/34

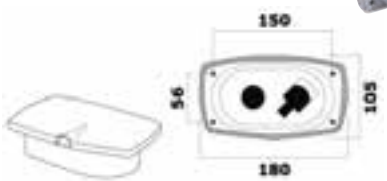



◢ Doccia Boris 15.248.02




◢ 15.257.2x/6x; 15.158.2x


◢ 15.257.3x



OSCULATI





Box doccia con doccia a pulsante Mizar con interruttore stagno acceso/spento

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento bianco in ASA UV resistente.
Da utilizzare su scafi medio-piccoli ove l'uso della doccia è direttamente correlato all'accensione dell'autoclave.

Bianco	mm		Tubo in	Tubo m	Doccia di ricambio	Disponibile in*
	incasso	ingombro esterno				
15.241.01	150x80x40	185x124	PVC retinato	2,5	**15.242.02**	BU(10)
15.241.02	150x80x40	185x124	PVC retinato	4	**15.242.02**	BU(10)

* *BU = versione BULK*

Doccia integrata WHALE Twist

PATENT/ BREVETTATO

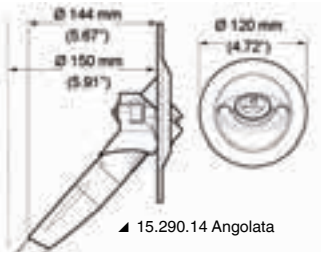
Rivoluzionaria ed innovativa, la regolazione acqua fredda e calda e l'intensità della portata vengono regolate mediante la rotazione della parte inferiore del corpo della doccia in modo facile ed intuitivo.
L'elevata portata (8 l/min) assicura un getto d'acqua potente.

Corpo in ABS e bordi in gomma grigia (a richiesta anche blu) per proteggere la coperta da urti accidentali. Tubo lunghezza 2,5 m.

Installazione semplicissima:
- tubo di sezione speciale con raccordo a T e innesti rapidi pre-installati;
- flangia installabile dall'esterno e mediante un solo foro circolare.

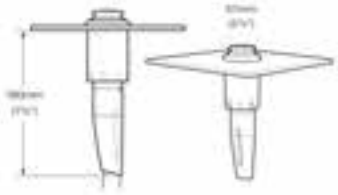
Codice	Funzione	Flangia	Colore	Spazio minimo interno mm	Ø flangia mm
15.290.14	Calda/fredda	Angolata	Grigio	150	120
15.290.13	Calda/fredda	Dritta	Grigio	190	57
15.290.11	Solo fredda	Dritta	Grigio	190	57

*La versione **angolata** è adatta all'installazione su pareti verticali e dove sia disponibile solo uno spazio limitato all'interno.*



15.290.14 Angolata


15.290.14


15.290.11/13 Dritta


15.290.11/13

Sacca WHALE per alloggiamento tubo doccia

15.290.50 Una pratica sacca in rete plastica per contenere il tubo della doccia sottocoperta evitando che vada ad incattivirsi nelle attrezzature rendendo impossibile l'estrazione della doccia.
Facile da fissare e adattare alle varie situazioni, resistente ed economica.

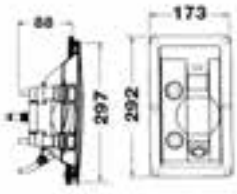




Doccia WHALE ad incasso

Tubazione sfilabile collegata alla doccia da 2,10 m.
Portagomma per collegamento acqua filettato da 1/2" in ABS bianco.

Tipo	Con coperchio	Senza coperchio	Ricambio solo testa doccia
Calda/fredda	**17.030.06**	**17.031.06**	**17.030.99**





Box doccia con doccia a pulsante Mizar e miscelatore

Doccia in ottone cromato, vano di alloggiamento in ASA UV resistente.
Completo di miscelatore acqua calda e fredda. Montaggio preferibilmente a parete, con uscita tubo doccia parallela alla paratia.

Codice	⟷ mm			Tubo in	Tubo m	Miscelatore di ricambio	Doccia di ricambio
	incasso	profondità	ingombro esterno				
15.239.01	195x95	47 (box) + 87 (miscelatore)	240x145	PVC retinato	2,5	**17.051.01**	**15.242.02**
15.239.02	195x95	47 (box) + 87 (miscelatore)	240x145	PVC retinato	4	**17.051.01**	**15.242.02**





OSCULATI

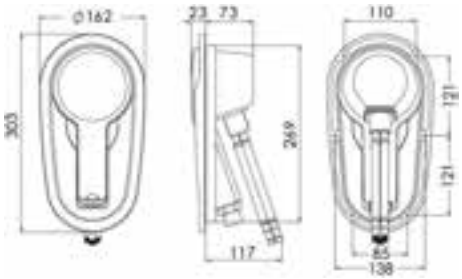


Box doccia ad incasso Adriana

Box doccia deluxe per imbarcazioni di pregio. Dotato di una grande doccia “Bossini” con getto regolabile e miscelatore acqua calda e fredda. Vano in ASA resistente ai raggi UV.
L’estrazione della doccia è immediata ed il soffione funziona da copertura.
L’assenza di sportello facilita l’utilizzo all’utente ed evita il possibile incastro con il tubo in utilizzo e la rottura dello stesso.

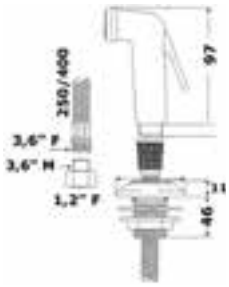
Codice	Finitura		mm		Tubo in	Tubo m
	vano	doccia	incasso	ingombro esterno		
15.480.00	ASA bianco	Cromata	132x271	162x303	Inox	4





OSCULATI





Doccia Utility a telefono

Doccia a levetta in ottone cromato e plastica, molto comoda e pratica.
Premendo il pulsante, si apre direttamente il circuito idrico azionando l’autoclave.
Evita un rubinetto intermedio di chiusura.
Particolarmente indicata per installazioni in coperta.

Codice	Tubo in	Tubo m	Supporto da coperta in ottone cromato	Doccia di ricambio
15.256.00	PVC retinato	2,5	Si	**15.256.02**
15.256.01	PVC retinato	4	Si	**15.256.02**
15.251.00	PVC retinato	4	No	**15.256.02**



Doccia a pulsante in ottone cromato e plastica.

Completa di supporto ad incastro in ottone cromato da coperta.

Codice	Tubo in	Tubo m	Doccia di ricambio
15.254.00	PVC retinato	2,5	**15.242.02**
15.254.01	PVC retinato	4	**15.242.02**



Doccia di ricambio

Codice	Modello	Materiale	Nome
15.242.02	A pulsante	Ottone + plastica	Mizar
15.238.03	A levetta	Plastica cromata	Desy
15.256.02	A levetta	Plastica cromata	-
15.248.02	A levetta	Plastica cromata	Boris
15.249.02	A levetta	Plastica cromata	Niagara
15.247.02 New	A levetta	Acciaio inox	Tiger



Tubo doccia in PVC retinato di ricambio

Codice	Lunghezza m	Raccordi terminali
15.200.00	2,5	1/2" F + 3/8" F
15.200.01	4	1/2" F + 3/8" F



New Tubo doccia in PVC bianco retinato

Modello "full white", più elegante del classico retinato.

Codice	Lunghezza m	Raccordi terminali
15.210.00	2,5	1/2" F + 3/8" F
15.210.01	4	1/2" F + 3/8" F

Tubo doccia retinato bianco in nylon

Fabbricati in nylon, con interno in EPDM.
Paragonati ai tubi in PVC retinato, hanno il vantaggio di essere estremamente flessibili, perciò si posizionano molto meglio negli appositi vani.

Codice	Lunghezza m	Raccordi terminali
15.198.00	2,5	1/2" F + 3/8" F
15.198.01	4	1/2" F + 3/8" F



Tubo doccia in acciaio inox lucidato

Fabbricati in acciaio inox, con interno in EPDM.
Paragonati ai tubi in PVC retinato, hanno il vantaggio di essere estremamente flessibili, perciò si posizionano molto meglio negli appositi vani.

Codice	Lunghezza m	Raccordi terminali
15.199.00	2,5	1/2" F + 3/8" F
15.199.01	4	1/2" F + 3/8" F



Adattatore per tubi doccia da 3/8" a 1/2"

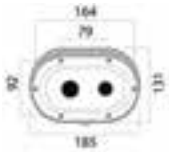
Codice	⟷	Per docce
15.252.00	Da 3/8" a 1/2"	15.242.00; 15.242.01; 15.244.00; 15.244.01; 15.254.01; 15.256.00; 15.256.01; 15.251.00; 15.240.01; 15.240.02; 15.240.20; 15.240.21; 15.240.30; 15.240.31; 15.240.33; 15.240.34



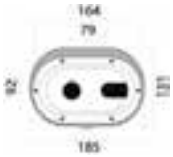
Ricambi per box doccia

Codice	Descrizione	Versione	Uscita doccia	Materiale	Finitura	⟷ mm	
						incasso	ingombro esterno
15.900.01	Vano per doccia e miscelatore + sportello neutro	Oval	Posteriore	ASA UV resistente	Bianco	150x80x40	185x131
15.900.02	Vano per doccia e miscelatore + sportello neutro	Oval	Trasversale	ASA UV resistente	Bianco	150x80x40	185x131
15.900.03	Sportello neutro	Oval	-	ASA UV resistente	Bianco	-	-
15.900.04	Sportello neutro	Oval	-	ABS	Cromato	-	-
15.900.05	Vano per doccia e miscelatore + sportello neutro	New Edge	Posteriore	ASA UV resistente	Bianco	148x74x40	180x105
15.900.06	Vano per doccia e miscelatore + sportello neutro	New Edge	Trasversale	ASA UV resistente	Bianco	148x74x40	180x105
15.900.07	Sportello neutro	New Edge	-	ASA UV resistente	Bianco	-	-
15.900.08	Sportello neutro	New Edge	-	ABS	Cromato	-	-
15.900.09	Vano per doccia + sportello serigrafato	New Edge	Trasversale	ASA UV resistente	Bianco	Ø70x40,5	88x95
15.900.10	Vano per doccia + sportello serigrafato	New Edge	Posteriore	ASA UV resistente	Bianco	Ø70x40,5	88x95
15.900.11	Sportello neutro	New Edge	-	ASA UV resistente	Bianco	-	-
15.900.12	Sportello neutro	New Edge	-	ABS	Cromato	-	-
15.900.13	Vano per doccia + sportello serigrafato	Classic Evo	Posteriore	ASA UV resistente	Bianco	Ø70x44	Ø95
15.900.14	Vano per doccia + sportello serigrafato	Classic Evo	Trasversale	ASA UV resistente	Bianco	Ø70x44	Ø95
15.900.15	Sportello neutro	Classic Evo	-	ASA UV resistente	Bianco	-	-
15.900.16	Sportello neutro	Classic Evo	-	ABS	Cromato	-	-
15.900.17	Vano per doccia + sportello serigrafato	Classic/Elegant	Posteriore	ASA UV resistente	Bianco	Ø70x41,5	98,5x106
15.900.18	Sportello neutro	Classic/Elegant	-	ASA UV resistente	Bianco	-	-


◢15.900.01

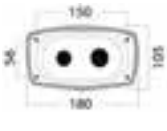


◢15.900.01



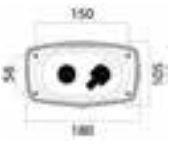
◢15.900.02


◢15.900.04



◢15.900.05

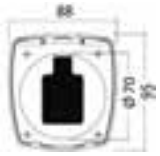

◢15.900.06



◢15.900.06


◢15.900.08


◢15.900.09



◢15.900.09



◢15.900.10


◢15.900.12


◢15.900.13



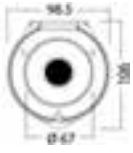
◢15.900.13



◢15.900.14


◢15.900.16


◢15.900.17

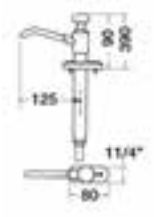


◢15.900.17


◢15.900.18

► Rubinetti e pompe a pedale WHALE



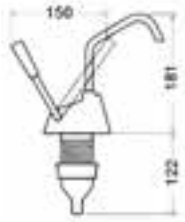


Pompa a mano WHALE MK6

E' ideale come pompa di emergenza, autoaspirante, girevole, regolabile in altezza.
Fabbricata in **nylon, alluminio e acciaio inox.**

Codice	Portagomma mm	Materiali
15.650.00	13	Nylon + alluminio + acciaio inox



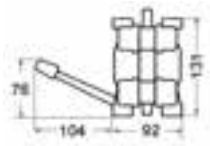


Pompa a mano WHALE Flipper MK4

Autoaspirante con beccuccio girevole.

Codice	Portata l/m	Portagomma mm
15.418.00	6,8	13







◄ 15.550.99

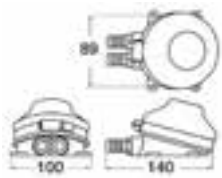
Pompa a pedale WHALE Gusher MK3

Portagomma orientabili, possibilità di montaggio in 3 posizioni, autoaspirante.

Codice	Portata l/m	Portagomma mm
15.550.00	16	15

15.550.99 *Kit manutenzione Whale Gusher Mk3*



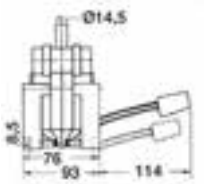


Pompa a pedale WHALE Baby Foot MK2 autoaspirante

Codice	Portata l/m	Portagomma mm	Materiali
15.461.80	8	13	Nylon + neoprene + acciaio inox

► Pompa a pedale





Pompa a pedale per lavello a doppio effetto

Bocche orientabili, membrane in neoprene. Carcassa in **nylon**.

Codice	Portata max. l/m	Portagomma mm
15.253.00	9	14,5

► Pompa a mano WHALE



Pompa di sentina WHALE in plastica

Realizzate con i migliori materiali in commercio. Pompe di elevatissima qualità.
Complete di tubo di scarico spiralato e bocchello terminale. Adatta al travaso di gasolio.
In elegante confezione espositiva di vendita.

Codice	Portata l/m	Lunghezza corpo mm
15.264.35	19/32	380
15.264.55	19/32	580

Pompa Smart Bail WHALE manuale

Con maniglia incorporata.
Facilissima da installare con sole due viti di fissaggio; provvista di guarnizione integrata per cui non richiede l'utilizzo di silicone; molto compatta ed installabile in tutte le posizioni.
Portagomma posteriori estraibili a scatto e ruotabili in tutte le direzioni.
Conforme con la normativa ISO 15083.

Codice	Aspirazione	Prevalenza	Prevalenza max.	45 cicli/min	60 cicli/min	Portagomma mm
15.360.25	0 m 1 m	0 m 1 m	3 m	38.50 l/min 32.75 l/min	51.33 l/min 43.60 l/min	25
15.360.38	0 m 1 m	0 m 1 m	3 m	43.50 l/min 43.50 l/min	58 l/min 58 l/min	38



Pompa WHALE Compact 50

Per montaggio a scomparsa. Ideale per istallazioni in spazi limitati, dispone delle bocche di entrata e di uscita ruotabili in ogni direzione, unitamente alla carcassa inferiore.
Adatta anche per travaso gasolio. Costruita in **polipropilene** con rinforzi in fibra di vetro e nylon 66. Completa di maniglia e botolina a scatto.

Codice	Fissaggio con	Profondità mm	Corpo mm	Portata l/m	Portagomma mm	Kit riparazione
15.350.00	4 viti	127	199x196	40	25	**15.350.01**

15.350.01 *Kit manutenzione: diaframma valvole e viti*
15.350.99 *Anello di chiusura e viti*
15.350.98 *Kit guarnizione coperta e viti*

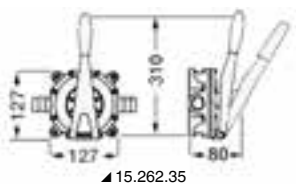


Pompa a mano WHALE di sentina

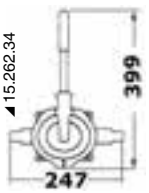
Obbligatorie su tutte le imbarcazioni categoria "A" e "B" in accordo con le attuali norme.
Prodotti di altissima qualità, realizzati con i migliori materiali in commercio.

Codice	Versione	Tipo maniglia	Portata max. l/m	Portagomma mm	Kit riparazioni pompe URCHIN
15.262.35	GUSHER URCHIN	Fissa	37	25/38	**15.262.37**
15.262.36	MKIII GUSHER URCHIN *	Sfilabile + Botola	37	25/38	**15.262.37**
15.262.34	GUSHER URCHIN	Sfilabile	37	25/38	**15.262.37**

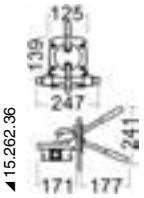
* *Completa di adattatore per montaggio a scomparsa.*



15.262.35



15.262.34



15.262.36


15.262.37



Pompa WHALE MKV

Con maniglia **in acciaio inox sfilabile**, membrana in neoprene, immediata ispezione dall'interno tramite coperchio e scatto.
Può aspirare qualsiasi liquido compreso gasolio e anche impurità di notevoli dimensioni.

Codice	Portata max. l/m	Portagomma mm	Montaggio	Kit riparazioni	Solo botolina stagna	
15.268.01	75	38	A pagliolo, a parete, dietro paratia	**15.268.04**	**15.268.05**	1,1
15.268.03	75	38	Specifico dietro paratia (completa di botolina a tenuta stagna) 15.268.05	**15.268.04**	**15.268.05**	1,1




15.268.04



Maxi pompa WHALE

Costituita da due pompe MKV abbinate. Maniglia sfilabile.
Versione per il montaggio a scomparsa dietro paratia, con botolina (da ordinare separatamente).
Togliendo i raccordi all'entrata, potete praticamente avere due pompe separate ed aspirare da due diverse sentine, anche se una é asciutta.

Codice	Portata l/m	Portagomma mm	Prevalenza m	⟷ mm esclusa maniglia	Botolina	Kit riparazioni
15.270.00	136 (con 70 colpi)	38	4,5	234(h) x 292(largh) x 203(prof)	**15.268.05**	**15.268.04**



► Pompe a mano

Pompa a doppio effetto



Per estrazione olio dal carter motore, oppure benzina, acqua ecc.
Complete di tubi.

Codice	Versione	Capacità cc/pompata	Lunghezza mm
15.260.00	Standard	80	230
15.261.00	Versione maggiorata con pescante sul fondo (no tubicino aspirazione)	-	430

Pompa di sentina aspirante/premente



Consentono un facile controllo del liquido aspirato.
Complete di prolunga terminale e speciale tubo **spiralato** di scarico.

Codice	Lunghezza corpo mm	Ø mm
15.263.35	390	50
15.263.55	550	50

Pompa di sentina aspirante/premente



Completa di tubo di scarico da 95 cm.
Maniglia di presa ergonomica.

Codice	Lunghezza corpo mm	Ø mm
15.265.01	390	44
15.265.02	550	44
15.265.03	1000	44

Pompa a mano doppio effetto per aspirazione olio



Completa di tubo in nylon da inserire al posto dell'astina olio e di tubo scarico.
Adatta anche per svuotamento sentine disagiate.

Codice	Lunghezza mm
15.259.01	390

Pompa di sentina manuale a doppio effetto



Completa di manicotto centrale SOFT per una presa migliore. Tubo di scarico 100 cm.

Codice	Lunghezza corpo mm	Ø mm
15.263.00	440	44



Pompa di sentina DRAINMAN

Questa pompa sfrutta unicamente il movimento della barca ormeggiata in porto o alla boa, dovuto alla risacca, al vento o alle onde generate da altre barche. E' fabbricata con materiali completamente inossidabili ed è fornita completa di tubo di aspirazione e succhiarola inox.

Codice	Portata max giornaliera
15.267.00	2500 l









Pompa a mano, leva fissa

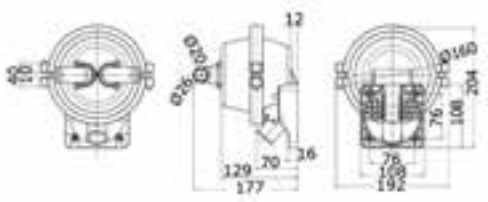
Codice	Portata l/pompata	Leva	Ingombri mm	Portagomma mm	Kit guarnizioni di ricambio
15.262.20	0,33 (da 30 a 60 pompate al minuto)	Fissa	180x125x75	25	15.262.21

Pompa a mano a scomparsa dietro paratia

Completa di botolina di chiusura e raccordi per tubi **orientabili** sul posteriore.

Codice	Portata	Leva	Ingombri mm	Portagomma mm	Kit guarnizioni di ricambio
15.262.25	22 litri per 30 pompate	Sfilabile	177x192x204	25	**15.262.26**

15.262.27 *Portellino sostituitivo di **colore grigio**. Indicato per imbarcazioni in alluminio.*
15.350.99 *Anello di chiusura e viti.*

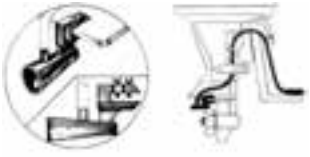



15.262.27


15.350.99

Pompa PIPER PUMP autosvuotante a depressione

15.266.00 In **alluminio anodizzato**. Completa di tubo e di cavallotto in **acciaio inox** per il fissaggio del tubo alla pompa. E' universale per tutti i motori **fuori bordo**.





► Sassole

Sassola regolamentare

Fabbricata in polietilene arancione. Resistente alle alte e basse temperature.

Codice	Colore	⟷ mm
15.801.05	Arancione	180x140x110



Sassola in moplen

Fabbricata in moplen, con grande capacità di svuotamento.

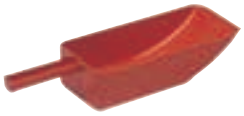
Codice	Volume litri	⟷ mm
15.801.04	3	220x168x155



Sassola in eltex

Per sgottare a mano, resistente ai carburanti.

Codice	Versione	Lunghezza mm
15.801.01	Piccola	360x110
15.801.02	Grande	410x220



Sassola a imbuto in Eltex

15.801.03 Per sgottare e traversare carburanti.





Europump

La gestione dell'acqua di Osculati











Gamma completa

Il prodotto perfetto per ogni applicazione, dalla più piccola alla più grande, sia standard sia automatica.







Certificazione CE

- Ogni articolo è conferme per l'utilizzo previsto.

Silenzio a bordo

Funzionamento silenzioso e in continuo miglioramento per aumentare il comfort a bordo.



► Autoclavi Europump

OSCULATI

Autoclave Europump 4 a basso consumo

CE

Può servire 2 utenze. Protezione termica contro i sovraccarichi.
Può girare a secco senza rovinarsi.

Codice	Pressostato		Portata l/min	Consumo A	Portagomma Ø mm	Ingombro max mm	Ricambi pressostato
	versione	tarato a					
16.503.12	Automatico	2,45 BAR	3	2	10	160x100x60	**16.540.01**



Autoclave Europump autoaspirante a 3 valvole

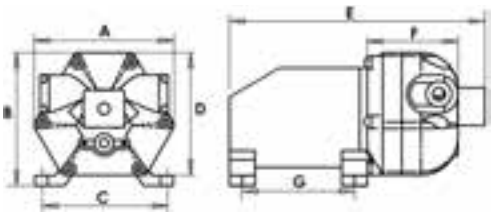
CE

Può girare a secco senza rovinarsi. Esente da vibrazioni, molto silenziosa. By-pass interno che limita la pressione in entrata. Motore a magneti permanenti, con albero autolubrificante. Protezione termica sul motore che la ferma in caso di surriscaldamento accidentale.
Completa di **4 raccordi** (2 da 1/2" filettati + 2 portagomma da 14 mm) e **di filtro** di aspirazione, il tutto con innesto **a scatto**.

Codice	Tipo	V	Portata l/min	Consumo A	Pressione esercizio bar	⟷ mm						
						A	B	C	D	E	F	G
16.509.12	Europump "8"	12	8	5	2	110	106	77	98	240	85	59
16.510.12	Europump "11"	12	11	6	3	110	106	77	98	240	85	59

16.540.03 *Pressostato di ricambio per 16.509.12*
16.540.04 *Pressostato di ricambio per 16.510.12*
16.533.01 *Filtro ricambio*







Autoclave Europump autoaspirante a 4 valvole

CE

Può girare a secco senza rovinarsi. Esente da vibrazioni, molto silenziosa.
Bypass interno che salvaguardia la pompa da eccessiva pressione in entrata.
Motore a magneti permanenti con albero autolubrificante.
Il sistema a 4 valvole evita le caratteristiche pulsazioni delle altre autoclavi, a rubinetto semiaperto.

Complete di 4 raccordi, 2 da 1/2" filettati + 2 da 14mm con portagomma da 1/2",e di filtro di aspirazione. Sia i raccordi che il filtro si innestano **a scatto**.



Codice	Tipo	V	Portata l/min	Consumo A	Pressione esercizio bar	⟷ mm	Ricambi	
							pressostato	filtro
16.512.12	Europump 12	12	12,5	4	2,45	213x105x95	**16.540.01**	**16.533.01**
16.512.24	Europump12	24	12,5	2	2,45	213x105x95	**16.540.01**	**16.533.01**
16.517.12	Europump 18	12	17	6	2,80	257x105x95	**16.540.02**	**16.533.01**
16.517.24	Europump 18	24	17	2,5	2,80	257x105x95	**16.540.02**	**16.533.01**



Sistema integrato autoclave e serbatoio accumulo EUROPUMP

CE

Il sistema è composto da un'autoclave a 4 valvole con collegato un vaso d'espansione in acciaio inox da 1 litro e filtro di aspirazione.
Base in robusto ABS 280 x 260 mm. Fissaggio tramite 4 gommini antivibranti.
Raccordi di entrata da 1/2" o portagomma 14 mm. Uscita 1/2" femmina.

Codice	V	Portata l/min	Autoclave installata	Serbatoio inox
16.506.03	12	12	EUROPUMP 16.512.12	16.126.01



Pompa EUROPUMP Washdown per lavaggio ponti

CE

Abbina una autoclave 16.517.12/24 completa di filtro, con una pistola getto spray art. 36.189.00 + 36.189.01 + 36.189.02.
Ideale per lavaggio ponti, sentine, ancore, gruppi, poppieri e eliche.
Completa di filtro + 4 raccordi.

Codice	V	Ricambi	
		pressostato	filtro
16.520.12	12	**16.540.02**	**16.533.01**
16.520.24	24	**16.540.02**	**16.533.01**





Kit Washdown lavaggio ponti

Composizione:
- 1 Autoclave alta pressione 4,2 bar a 5 polmoni;
- 1 Filtro;
- 1 Pistola a spruzzo;
- 2 Portagomma 12 mm;
- 1 Tubo retrattile 7,5 m.

Funziona anche con acqua salina.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Pressione bar
16.521.12	12	21,18	17	4,8
16.521.24	24	21,18	10	4,8



Pompa di sentina EUROPUMP autoaspirante a 4 membrane

CE

Può' girare a secco senza rovinarsi. Ottima anche come pompa per scarico **acque grigie** dai pozzetti di raccolta. **Completa di filtro + 4 raccordi, 2 da 1/2" filettati + 2 da 14 mm con portagomma da 1/2".**

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Altezza montaggio	⟷ mm	Filtro di ricambio
16.525.12	12	17	9,2	Fino a m 1,80 sopra livello	240x105x95	**16.533.01**
16.525.24	24	17	5,6	Fino a m 1,80 sopra livello	240x105x95	**16.533.01**



Pompa EUROPUMP circolazione acqua

CE

Utilizzata negli scambiatori di calore, negli impianti frigoriferi ed aria condizionata.
Adatta anche come pompa di alimentazione nei desalinizzatori.
Silenziosa a basso consumo. **Completa di filtro + 4 raccordi.**

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	⟷ mm	Filtro di ricambio
16.530.12	12	6	1,2	200x105x95	**16.533.01**
16.530.24	24	6	0,6	200x105x95	**16.533.01**





◀ 16.544.10



Autoclave EUROPUMP Aquatec Sensor a 4 valvole

Provvista di sistema elettronico che mantiene costante la pressione, ma varia il flusso dell'acqua **senza effetto pulsante**, aprendo più o meno il rubinetto.

Codice	V	Portata l/min	Consumo max A	Pressione max bar	⟷ mm	Filtro OPTIONAL
16.514.00	12/24	13,5	7	35 PSI/2,45 BAR	238x114x104	**16.544.10**

Collegamento tubi a scatto. Inclusi 2 portagomma 1/2" + 2 portagomma 5/8" diritti e a 90 gradi (tot. 4 pz)

Raccordi rapidi Europump a scatto

CE

Codice	Tipo
16.532.01	Filettato 1/2" diritto
16.532.05	Ø 14 mm diritto
16.532.06	Ø 19 mm diritto

Codice	Tipo
16.532.21	Filettato 1/2" a 90°
16.532.25	Ø 14 mm a 90°
16.532.26	Ø 19 mm a 90°


◢ 16.532.01


◢ 16.532.05/06


◢ 16.532.21


◢ 16.532.25/26

Pressostati Europump di ricambio per autoclavi

CE

Codice	Per pompe
16.540.01	16.506.03;16.503.12; 16.512.12; 16.512.24; 16.520.12; 16.520.24
16.540.02	16.517.12; 16.517.24; 16.520.12; 16.520.24
16.540.03	16.509.12
16.540.04	16.510.12





Filtri Europump

CE

16.533.01 Filtro ricambio con reticella inox.
Si inserisce a scatto nella pompa (utilizzabile anche con pompe marca Flojet - Jabsco) e si completa con i raccordi rapidi serie 16.532.XX.



► Autoclave WHALE

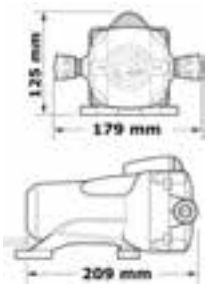
Autoclave WHALE Watermaster

IP65

Evoluzione della apprezzatissima Universal, la nuova Watermaster a 4 valvole con pressostato automatico è ancora più silenziosa e assicura un flusso potente, adatto per impianti fino a 4 utenze.
La carcassa esterna integrale garantisce protezione IP65. Autoadescante fino a 3 metri, può funzionare senza problemi anche a secco o con acqua salata.
È dotata di un terzo filo che può essere collegato ad una spia che ne indica il funzionamento. Fornita con filtro aspirazione.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Pressione bar	Raccordo entrata/uscita
16.700.12	12	8	4	2	Rapido per tubo 15 mm
16.700.13	12	11,5	8	3	Rapido per tubo 15 mm

16.700.19 *Filtro aspirazione*
17.815.87 *Raccordi per trasformare l'uscita in 1/2'' maschio*






◢ 17.815.87

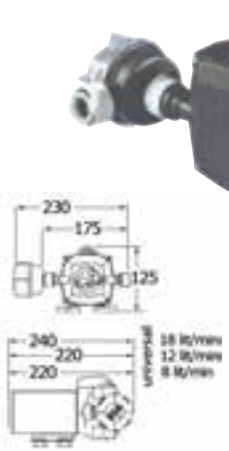
Autoclave WHALE Universal

Probabilmente la più silenziosa pompa per imbarcazioni sul mercato. Tre modelli per 2, 4 e 6 uscite o docce (portata 8, 12 o 18 l/min), flusso costante ed uniforme, può funzionare a secco senza danneggiarsi, protezione e sicurezza aggiuntive con cablaggi ed interruttore di pressione sistemati internamente, autoadescante fino a 3 metri, piedini girevoli per adattamento a fori preesistenti.
Tutte complete di filtro ad innesto rapido.
Possono essere utilizzate anche con acqua salata.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Pressione bar	Entrata	Uscita
16.700.01	12	8	5	3	Raccordo rapido 15 mm	Raccordo rapido 15 mm
16.700.02	12	12	8	3	Raccordo rapido 15 mm	Raccordo rapido 15 mm
16.700.04	12	18	12	3	Raccordo rapido 15 mm	Filetto maschio 3/4''
16.700.05	24	18	8	3	Raccordo rapido 15 mm	Filetto maschio 3/4''

16.700.19 *Filtro aspirazione*
17.815.87 *Raccordo per uscita filettata 1/2" BSP maschio*
17.815.40 *Raccordo per uscita filettata 3/4" femmina*

Predisposta per accettare direttamente i sistemi di tubazioni rapidi 15 mm tipo Whale, John Guest e simili facilitando il montaggio






◢ 17.815.87


◢ 17.815.40

Autoclave automatica WHALE Water System silenziosa

Completa di serbatoio di accumulo da 8 litri.
Compatta e completa di supporto di facile installazione.
Può girare a secco senza rovinarsi.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Raccordo rapido entrata/ uscita mm	Pressione bar	Prevalenza m	Aspirazione max m	⟷ mm
16.701.12	12	12	8	15	3	20	3	200x300x350
16.701.24	24	18	8	15	3	30	3	200x300x350





Sistema integrato WHALE autoclave e serbatoio accumulo

Il sistema è composto da un'autoclave a 4 valvole con collegato un vaso d'espansione in acciaio inox da litri 1 e filtro di aspirazione. Base in robusto ABS 280 x 260 mm.
Fissaggio tramite 4 gommini antivibranti. **Raccordi rapidi** 15 mm di entrata e uscita.

Codice	V	Portata l/min	Autoclave installata	Serbatoio inox
16.506.01	12	12	WHALE 16.700.02	16.126.01
16.506.02	24	18	WHALE 16.700.05	16.126.01



Sistema autoclave ad alta portata WHALE

- Garantisce un flusso d'acqua costante fino ad 8 sbocchi grazie all'uso di 2 pompe e della tanica di accumulo.
- L'efficiente sistema di controllo attiva una o due pompe in base alla portata richiesta.
- Rumorosità e vibrazioni ridotte grazie alla tanica di accumulo che evita continue attivazioni delle pompe.
- I robusti pressostati esterni di derivazione industriale sono protetti dalle scintille e non necessitano relè.
- Installabile su impianti nuovi o già esistenti.
- Installazione veloce grazie al kit interamente pre-assemblato che include: 2 pompe integrate, 2 pressostati esterni, 2 filtri, 1 tanica di accumulo, staffe di fissaggio e connessioni.
- Le staffe di fissaggio, con piedini antivibrazione, assicurano una base di ridotte dimensioni.

Codice	V	Portata l/min	Tanica di accumulo	Consumo max A	Pressione bar	Raccordo rapido entrata/uscita mm	Sbocchi	Aspirazione max m
16.702.12	12	24	2 litri	10	3	19	fino a 6	3
16.703.24	24	32	2 litri	8	3	19	fino a 8	3



Pompa WHALE per lavaggio ponti

Composta da una pompa da 3 bar (45 PSI) 16.700.04; 16.700.05 ad alta portata (18 l/min) + pistola erogatrice con attacco a scatto 36.189.00; 36.189.01; 36.189.02.

Codice	V	Pressione bar
16.700.06	12	3
16.700.07	24	3

► Autoclave FLOJET



Autoclave FLOJET autoadescante

Nuova versione a **3 valvole**, può girare a secco senza rovinarsi.
Molto silenziosa, controllo di **smorzamento** delle pulsazioni tramite by-pass.
Complete di 4 raccordi, 2 da 1/2" filettati + 2 da 14 mm con portagomma da 1/2",e di filtro di aspirazione.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	PSI	⟷ mm
16.206.12	12	2,5/7,5	1,9	22	101x101x152
16.207.12	12	2,5/11	2,9	22	127x127x152



Autoclave FLOJET autoadescante

Può girare a secco senza rovinarsi.
Sistema di aspirazione a **4 valvole** per evitare vibrazioni.
Speciale bypass interno che salvaguardia la pompa da eccessiva pressione in entrata, ove la pompa sia collegata con la rete idrica di terra. Motore a magneti permanenti con albero su cuscinetto.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Autoadescante fino a m	Raccordi da	⟷ mm	Service kit
16.440.50	12	Da 3,8 a 14,7	2,8	1,80	1/2" filettati con innesto a baionetta	97x156x207	**16.409.43**

Pompa FLOJET autoadescante per drenaggio

Utilizzata per drenaggio acqua dai pozzetti doccia e per lo scarico in genere delle **acque grige**.
Può girare a secco senza rovinarsi. Sistema di aspirazione a **4 valvole** per evitare vibrazioni.
Motore a magneti permanenti con albero su cuscinetto.
Fornita con raccordi da 1/2" filettati con innesto a baionetta.



Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Autoaspirante fino a m	Portagomma	⟷ mm		Service kit
16.200.50	12	Da 3,8 a 14,7	2,8	1,80	diritto da Ø 14 mm con innesto a baionetta	97x156x 207	1,76	**16.409.43**

Pompa JABSCO Washdown Par-Max 6 Plus kit

Ideale per il lavaggio della barca, il kit è composto da una pompa Par-Max 6 Plus con pressione maggiorata a 4,8 bar, più filtro, tubo retrattile, pistola a spruzzo.



Codice	V	Portata l/min	Consumo max A	Pressione max Bar	Fusibile A	⟷ mm
16.437.22	12	23	20	4,8	25	269x120x130
16.437.34	24	23	10	4,8	15	269x120x130

Autoclave JABSCO Par-Max Plus

Portata costante, molto silenziosa, autoaspirante fino a 3 m, pressostato sigillato testato per 4 milioni di cicli, può girare a secco senza danneggiarsi, stagna IPX6 in accordo con ISO 8846.
Completa di raccordi a scatto da 1/2".



Codice	V	Portata l/min	Consumo max A	Pressione max Bar	Ampere	⟷ mm
16.436.21	12	15	9,5	1,7	12	269x120x130
16.436.33	24	15	5	1,7	6	269x120x130
16.436.22	12	23	12	2,8	17	269x120x130
16.436.34	24	23	6	2,8	8	269x120x130

Raccordi di ricambio per pompe FLOJET



Codice	Dimensioni	Tipo	
16.204.06	1/2"	Con portagomma per montaggio con fascette	2
16.204.07	1/2"	Filettato	2

Service kit di ricambio con membrana FLOJET

Codice	Per pompe
16.409.43	**16.440.50; 16.200.50**

Pressostato per autoclavi FLOJET (switch assembly)

Codice	Per pompe
16.901.04	**16.440.50**
16.901.18	**-**
16.901.21	**16.207.12**

Filtri FLOJET per acqua lavabili

Versione A: con **raccordi a squadra** e innesto a **scatto direttamente** sull'ingresso pompa Flojet. Rete da 40 mesh indicata per **acque chiare** e usi generici.

Versione B: con **raccordi in linea** e supporto per eventuale fissaggio. **Universale** per qualsiasi pompa o autoclave.



Codice	Versione	Raccordi	⟷ mm
16.408.01	A	A scatto + portagomma 12 mm	70x57
16.408.02	A	A scatto + portagomma 19 mm	70x57
16.408.03	A	A scatto + portagomma filettato da 1/2"	70x57
16.408.05	B	2 da 12 mm	70x57
16.408.06	B	2 da 19 mm	70x57

Autoclave JABSCO DiMOND V-FLO 5

Autoclave a portata variabile a pressione costante con autodiagnosi delle performance atta a prevenire eventuali problemi (mancanza d'acqua, perdite sul circuito, voltaggio insufficiente, ecc.).



Codice	V	Portata max l/min	Consumo max A	Pressione di esercizio max PSI/Bar	⟷ mm	Raccordi
16.435.61	12	19	15	25/1,72	110x156x251	2 da 1/2" filettati + 2 da 1/2" con portagomma
16.435.62	24	19	10	25/1,72	110x156x251	2 da 1/2" filettati + 2 da 1/2" con portagomma
16.435.63*	12	19	15	40/2,75	110x156x251	2 da 1/2" filettati + 2 da 1/2" con portagomma
16.435.64*	24	19	10	40/2,75	110x156x251	2 da 1/2" filettati + 2 da 1/2" con portagomma

* *Alta pressione, molto indicata per lavaggio /washdown)*

► Autoclavi



Pompa centrifuga per lavello

Da installare a livello della base del serbatoio. Non autoadescante.

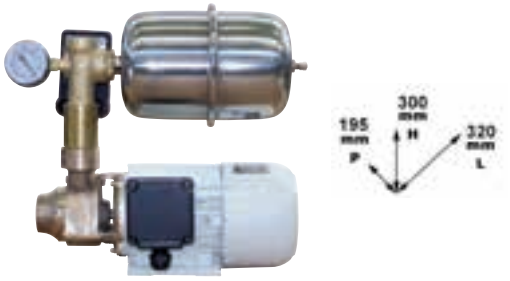
Codice	V	Portata l/min	Prevalenza m	Portagomma Ø mm	⟷ mm
16.184.74	12	6,6	2	11	88x45



Autoclave automatica a controllo elettronico MARCO

Velocità variabile proporzionale alla richiesta idrica. Pressione costante.
Non richiede accumulatore di pressione. Voltaggio universale 12/24 V.
LED verde: segnalazione pompa operativa.
LED blu: segnalazione serbatoio vuoto.
Protezione contro corto circuiti e sovratensioni.
Corpo in ottone nichelato, alberino in acciaio inox, girante elicoidale in PTFE autolubrificante.

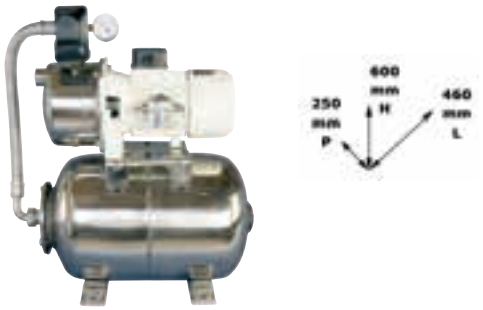
Codice	V	Portata max l/min	Consumo A		Pressione bar	Predisposta per pannello controllo
			12V	24V		
16.081.02	12/24	10	3/6	1,5/3	2	-
16.081.03	12/24	15	4/8	2/4	2,5	**16.081.20**
16.081.06	12/24	26	5/15	2,5/7,5	2,5	**16.081.20**
16.081.12	12/24	36	20/32	10/16	3	**16.081.20**
16.081.14	12/24	46	17/33	8,5/17	3	**16.081.20**



Autoclave CEM con corpo in Bronzo e vaso di espansione

Corpo pompa in bronzo; adatta quindi anche ad usi con **acqua salata** come lavaggio ponte.
Vaso espansione in acciaio inox. Pompa autoadescante, è consigliata l'installazione di valvola di non ritorno sull'aspirazione. Complete di Manometro e relè.

Codice	V	Portata l/min	Motore				Taratura pressostato BAR	Portagomma	Serbatoio l	
			HP	W	giri/min	A				
16.061.24	24	36	0,65	480	3000	22	1,4-2,8	1"	2	25



Autoclave CEM con vaso di espansione

Corpo pompa in acciaio inox. Vaso espansione in acciaio inox. P
ompa autoadescante, è consigliata l'installazione di valvola di non ritorno sull'aspirazione.
Complete di Manometro e relè.

Codice	V	Portata l/min	Motore				Pressione max BAR	Taratura pressostato BAR	Portagomma	Serbatoio l
			HP	W	giri/min	A				
16.062.12	12	50	0,7	520	2400	40	3,8	1,4-2,8	1"	20
16.062.24	24	50	0,8	600	2600	28	4,8	1,4-3,0	1"	20

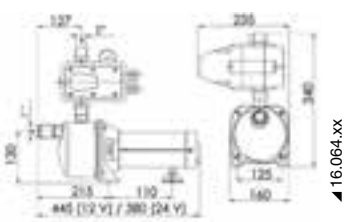


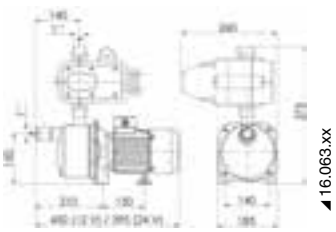


Autoclave CEM a controllo elettronico

Corpo pompa in acciaio inox. Pompa autoadescante.
Sistema EPC (Electronic Pressure Control): arresto automatico della pompa all'esaurimento della riserva d'acqua (proteggendo la pompa stessa da dannose marce a secco),
Monitoraggio costante del funzionamento mediante spie luminose: luce verde "Line"= pompa in funzione; luce rossa = "Failure": pompa non in funzione a causa di una anomalia (es. esaurimento acqua).
Pressione dell'acqua costante durante l'erogazione. Ingombri ridotti rispetto all'autoclave tradizionale con serbatoio.

Codice	V	Portata l/min	Prevalenza mt	Motore				Pressione max BAR	Portagomma	
				HP	W	giri/min	A			
16.064.12	12	55	28	0,4	300	2200	33	2,8	1"	7
16.064.24	24	55	30	0,5	400	2600	20	3	1"	7
16.063.12	12	50	30	0,7	520	2400	40	3	1"	11,5
16.063.24	24	50	38	0,8	600	2600	28	3,8	1"	11,5





► Serbatoi di espansione (polmone)

Serbatoio di espansione universale per autoclavi

In ABS, si può adattare a qualsiasi autoclave in commercio ed evita le caratteristiche pulsazioni quando il rubinetto é aperto al minimo.

Codice	Portata volumetrica l	Pressione max	Portagomma
16.125.00	1	6 Atm	1/2" femmina



Serbatoio di espansione

In ABS.

Codice	Portata volumetrica l	Pressione max	Raccordi	Portagomma inclusi
16.127.00	0,75	8,6 bar	1/2"	2 da 13 mm



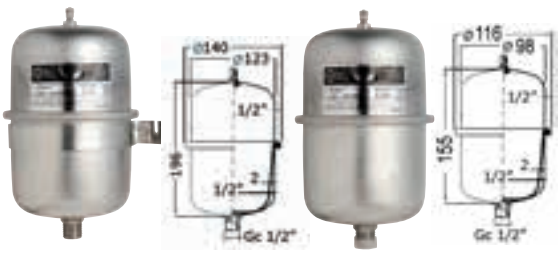
OSCULATI



Serbatoio di espansione universale per autoclavi e scalda bagni

Atto ad evitare la caratteristica pulsazione quando i rubinetti non sono aperti al massimo e **l'aumento di volume** dell'acqua calda negli scaldabagni.
Carcassa in **acciaio inox lucidato**, membrana in **butile**.

Codice	Raccordo	Portata volumetrica l	Pressione di esercizio bar	Ø mm	Altezza mm	Raccordi idraulici alla linea di tubazione OPTIONAL	Staffa
16.126.00	1/2"	2	1/10	130	196	**17.318.02; 17.115.07**	Si
16.126.01	1/2"	1	1/10	116	155	**17.318.02; 17.115.07**	No



◢ 16.126.00 ◢ 16.126.00 ◢ 16.126.01 ◢ 16.126.01

► Pompe ad immersione

Pompa WHALE ad immersione

Per aspirazione o travaso acqua dolce o salata.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Portagomma mm	Utilizzo
16.921.40	12	11	3	10/13	Da inserire nel serbatoio
16.921.41	24	11	1,6	10/13	Da inserire nel serbatoio
16.921.42	12	11	3	Doppio, 10/13	In linea
16.921.43	24	11	1,6	Doppio, 10/13	In linea
16.921.50	12	13,4	6	10/13	Da inserire nel serbatoio

Whale



◢ 16.921.40/41/50 ◢ 16.921.42/43

Pompa centrifuga CARAVAN ad immersione

Particolarmente studiata per essere direttamente inserita nelle taniche dell'acqua.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Prevalenza m	Portagomma Ø mm
16.101.00	12	18	2	2	11



New Pompa centrifuga ad immersione

Può pompare acqua e gasolio.
La forma cilindrica (Ø 41 mm) consente di inserirla direttamente nelle taniche o nei serbatoi.
Può girare in continuo fino a 20 minuti. Completa di 5 m di cavo e di pinze a pappagallo.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Prevalenza m	Portagomma Ø mm	⟷ mm
16.105.13	12	18	4,5	10	12	175,5x41,1

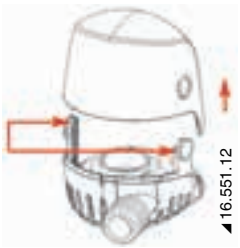


Pompa di sentina WHALE Orca

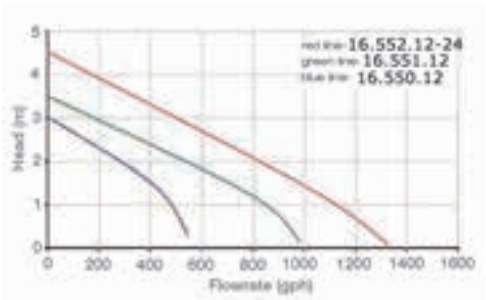
Elevate prestazioni; installazione semplificata; molto compatte e facilmente ispezionabili.
Carcassa in ABS resistente agli idrocarburi; grande filtro integrato nella carcassa che permette una grossa portata anche con detriti.
Omologate CE in accordo alla ISO 8849. Garantite 3 anni.

Codice	Modello	V	Consumo corrente A	Portagomma	Prevalenza max m	⟷ mm
16.550.12	500 GPH	12	1,5	3/4" (19 mm)	3	83x102x78,5
16.551.12	950 GPH	12	3,5	1 1/8" (25 e 28,5 mm)	3,5	109x135x103
16.552.12	1300 GPH	12	5	1 1/8" (25 e 28,5 mm)	4,5	129x168x121
16.552.24	1300 GPH	24	2,5	1 1/8" (25 e 28,5 mm)	4,5	129x168x121





16.551.12





Pompa di sentina WHALE Orca automatica

Pompa ad immersione con sensore di livello elettronico integrato. Installazione semplicissima solo due viti sul fondo e nessuna parte esterna da collegare. Corpo pompa in ABS resistente agli idrocarburi, con apertura a scatto, dimensioni compatte e grande superficie di aspirazione.
Conforme ISO8849.

Codice	Modello	V	Portata max l/min	Assorbimento A	Prevalenza max m	Portagomma Ø mm	⟷ mm
16.553.12	Auto 1300 GPH	12	82	5	4,5	25 - 28	129x168x121
16.553.24	Auto 1300 GPH	24	82	2,5	4,5	25 - 28	129x168x121

Pompe di sentina WHALE Supersub ad immersione



Si montano verticali od orizzontali. Basso profilo per poterle installare ovunque.
Bassissimo consumo. Montaggio smontaggio della pompa e del filtro a scatto per una facile pulizia.
Aspira fino ad un livello minimo di **soli 10 mm**.

Codice	V	Portata l/min a 0/1/2 m	Consumo A	Montaggio	Portagomma mm
16.360.02	12	32/25/15	2,5	Orizzontale/verticale	19

Pompa di sentina WHALE Supersub Smart automatica ad immersione

Pompa **automatica** a profilo ribassato ideale per spazi ristretti, interruttore a sensori di campo integrato, non richiede alcuna manutenzione. Ottimo funzionamento anche in presenza di sporco, olio, carburante, etc.. Filtro facilmente accessibile.

Codice	Modello	V	Portata l/min a 0/1 m	Consumo A	Portagomma mm	Confezione
16.360.03	650 GPH	12	40/34	3,4	19	Bulk/sfuso
16.360.93	650 GPH	12	40/34	3,4	19	Blister espositivo
16.360.04	1100 GPH	12	66/45	5	25-28	Bulk/sfuso
16.360.05	1100 GPH	24	66/45	2,2	25-28	Bulk/sfuso



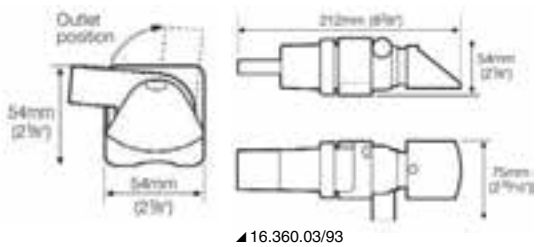
16.360.03/93



16.360.93



16.360.04/05



16.360.03/93

16.360.04/05

Pompa di sentina Elephant automatica

Pompe certificate CE ISO 8846, motore a magneti permanenti, alberino acciaio inox, cavi elettrici sigillanti stagni. Possibilità di farle funzionare in manuale o automatico.
Rimozione a scatto dalla base.

Codice	Modello	V	Portata l/min	Consumo A	Portagomma mm	⟷ mm
16.123.01	500	12	32	1,8	19	151x78x95
16.123.02	750	12	50	3	19	151x78x95
16.123.03	1100	12	75	4	29	151x78x95
16.123.04	1100	24	75	2,2	29	151x78x95



Pompa di sentina ATTWOOD Tsunami

Certificate CE in accordo con ISO 28846/28849. Prodotti di con le seguenti peculiarità:
1) Raffreddamento motore tramite la stessa acqua che viene estratta - 2) Rimozione a scatto sia del corpo pompa dalla base, che del motore dal corpo pompa, per una facile ispezione e pulizia -
3) Cavi elettrici sigillati stagni - 4) Base con doppio filtro - 5) Motore a magneti permanenti con spazzole in composito e cuscinetti a lubrificazione permanente.

Codice	V	Portata l/min			Consumo A	⟷ mm				
		m 0	m 1	m 2		A	B	C	D	E
16.500.01	12	38	25	17	1,8	70	72	90	19	78
16.500.02	12	51	45	35	3	80	81	110	19	88
16.500.03	12	77	58	45	3,5	80	81	110	29	95
16.500.05	24	51	45	35	1,3	80	81	110	19	88



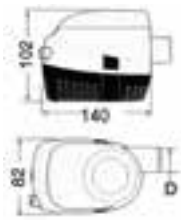




Pompa di sentina ATTWOOD Sahara automatiche

Certificate CE, motore magneti permanenti, alberino in **acciaio inox**, cavi elettrici sigillati stagni. Cuscinetti a lubrificazione permanente. Rimozione a scatto della pompa dalla base.

Codice	Modello	V	Portata l/min			Consumo A	D mm
			m 0	m 1	m 2		
16.502.01	S 500	12	32	22	13	1,5	19
16.502.02	S 750	12	48	40	29	3	19
16.502.03	S 1100	12	70	62	48	4	29
16.502.05	S 750	24	48	40	29	1,5	19





Pompa di sentina ATTWOOD Heavy Duty per usi gravosi

Certificate CE in accordo con ISO 28846/28849.
La **grande robustezza** di questa pompa la rende adatta anche per uso su **barche da lavoro**.
Caratteristiche:
- camera parabolica che permette il raffreddamento del motore con l'acqua espulsa;
- motore a magneti permanenti di **alta potenza**, spazzole in composito, cuscinetti a lubrificazione permanente;
- la pompa puo' essere rimossa con facilità dalla base per la pulizia, con una sola mano;
- girante fabbricata con speciale termoplastica, grande resistenza e durata nel tempo;
- due **alberi indipendenti** tra motore e girante per impedire l'entrata dell'acqua nel motore.

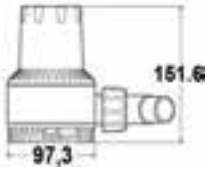
Codice	Modello	V	Portata l/min			Consumo A	Prevalenza max m	Fusibile Amp	Bocca Ø mm
			m 0	m 1	m 2				
16.504.12	1700	12	96	71	51	5,7	3,6	10	28
16.505.12	2000	12	130	102	79	6,6	4,81	12	28
16.505.24	2000	24	130	102	79	3,5	4,81	7	28



◢ 16.504.12



◢ 16.505.12/24





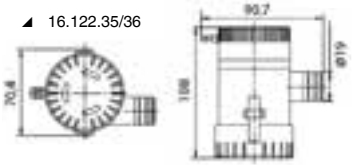
New Pompa di sentina ad immersione Maxi

Costruita a norma CE/ISO 8846-8849.
Silenziosa ed estraibile dalla base per la pulizia.
Automatizzabile con qualsiasi interruttore automatico con almeno 20 A di capacità.

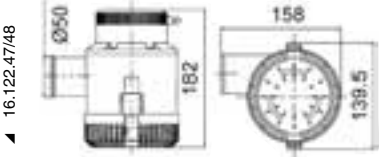
Codice	Modello	V	Portata max l/min	Consumo A	Prevalenza max m	Ø base mm	Altezza mm	Portagomma Ø mm
16.122.35	3500	12	221	16	8	140	182	40
16.122.36	3500/24	24	221	8	8	140	182	40
16.122.47	4700	12	296	17	8	140	182	50
16.122.48	4700/24	24	296	9	8	140	182	50


◢ 16.122.35/36

◢ 16.122.35/36



◢ 16.122.47/48




◢ 16.122.47/48

► Pompe di sentina Europump ad immersione

Pompa di sentina Europump II ad immersione

OSCULATI

Certificate **CE dal RINA.** in base alla legge 94/25 secondo la direttiva **ISO 8846**.

Codice	Modello Europump	V	Portata l/min		Consumo A	Prevalenza max m	Ø base mm	Altezza mm	Portagomma Ø mm	Certificazione RINA
			massima	con prevalenza 2 m						
16.122.02	550	12	32	25	4	4.50	60	93	19	DIP022408Y2
16.122.05	800	12	51	25	5,5	4.50	88	120	19	DIP022508Y2
16.122.06	1000	12	64	30	5,5	4.50	88	120	29	DIP022508Y2
16.122.07	1000	24	64	30	3,5	4.50	88	120	29	DIP022508Y2
16.122.04	1100	12	60	32	5	4,50	60	107	29	DIP022408Y2
16.122.10	1500	12	96	46	8	3.10	120	150	29	DIP022608Y2
16.122.11	1500	24	96	46	5	3.10	120	150	29	DIP022608Y2
16.122.14	2000	12	128	65	11	3.50	120	150	29	DIP022708Y2
16.122.15	2000	24	128	65	6	3.50	120	150	29	DIP022708Y2
16.122.18	3000	12	192	100	13	6.00	132	180	32	DIP022808Y2
16.122.19	3000	24	192	100	8	6.00	132	180	32	DIP022808Y2



OSCULATI



Pompa di sentina Europump II automatica

Estremamente compatta, con sensore elettronico di livello incorporato.
Carcassa in ABS, alberino inox. Consumo di corrente ridotto. Removibili a scatto dalla base.
Certificazione CE rilasciata dal RINA in base alla legge 94/25 norma 28846/28849.

Codice		Tipo	V	Portata l/min	Consumo A	Prevalenza m	Portagomma (Ø A) mm
16.124.01		G600	12	38	2,5	2,5	19
16.124.03		G750	12	48	3	3	19
16.124.04		G750-24	24	48	1,6	3	19
16.124.05	New	G1100	12	70	4,0	3,2	22
16.124.06	New	G1100-24	24	70	2,0	3,2	22

OSCULATI



Pompa di sentina Europump II automatica

Fabbricate in base alla legge 94/25, secondo direttiva ISO8846. La pompa parte con un livello acqua in sentina di 7 cm e si arresta quando l'acqua è totalmente evacuata.
Certificazione CE rilasciata dal RINA in base alla legge 94/25 norma 28846/28849.

Codice	Tipo	V	Portata l/min	Consumo A	Prevalenza m	Portagomma Ø mm	⟷ mm
16.122.30	A-1500	12	96	8	4	29	150x150x100
16.122.32	A-2000	12	128	11	4	29	150x150x100
16.122.33	A-2000	24	128	6	4	29	150x150x100

Pompa di sentina Europump 300 e 600 auto

Codice	Modello	V	Portata max l/min	Consumo A	Prevalenza m	Bocca Ø mm	⟷ Ø x h mm
16.613.60	300	12	19	2,0	1,5	19	66x97
16.819.60	600	12	38	4,0	3	20	120x138



► Pompe RULE ad immersione

Pompa di sentina RULE New Generation ad immersione

Questa pompa incorpora i seguenti dispositivi esclusivi:
1 - Girante ottimizzata. Elevata portata con basso consumo;
2 - Termico di protezione incorporato;
3 - Valvola di non ritorno: evita il reflusso dell'acqua dal tubo di scarico;
4 - Sfiato d'aria incorporato nel corpo pompa: previene le bolle d'aria nel circuito e lavora in unione con la valvola di non ritorno;
5 - Portagomma di scarico filettati per una facile installazione.



Codice	Modello	Codice RULE	V	Portata l/min		Consumo A	Ø base mm	Altezza mm	Portagomma mm
				Max	Con prevalenza 1,5 m				
16.470.12	360	24DA	12	28	15	2,1	64	99	19 (3/4")
16.471.12	500	25DA	12	36	19	1,6	64	99	19 (3/4")
16.471.24	500	25DA-24	24	36	19	0,8	64	99	19 (3/4")
16.472.12	800	20DA	12	64	35	3,4	64	111	19 (3/4")
16.472.24	800	20DA-24	24	64	35	1,7	64	111	19 (3/4")
16.482.12 NEW	800 auto	20SA	12	64	35	3,4	64	111	19 (3/4")
16.473.12	1100	27DA	12	74	40	3,7	64	111	25/29 (1"-1" 1/8)
16.473.24	1100	27DA-24	24	74	40	1,9	64	111	25/29 (1"-1" 1/8)
16.483.12 NEW	1100 auto	27SA	12	74	40	3,7	64	111	25/29 (1"-1" 1/8)

Pompa RULE 1500 e 2000 ad immersione

Il modello più classico della casa.

Codice	Modello	V	Portata l/min	Consumo A	Altezza mm	Base Ø mm	Bocca Ø mm	
16.114.60	1500 (02)	12	100	7	150	110	29	1
16.114.61	1500 (03)	24	100	3,7	150	110	29	1
16.115.60	2000 (10)	12	135	12	150	110	29	1,2
16.115.61	2000 (12)	24	135	6,5	150	110	29	1,2



Maxi pompa RULE 3700 e 4000 ad immersione

Motore esclusivo Rule a lunga durata con cuscinetti a lubrificazione permanente e raffreddamento ad acqua. Doppio isolamento che riduce drasticamente la possibilità di elettrolisi dell'alberino. Carcassa in acetal, base a scatto.

Codice	Modello	V	Portata l/min	Consumo A	Prevalenza m	Bocca Ø mm	Altezza mm	Base mm
16.118.12	3700 (14 A)	12	237	15,5	6,3	38	184	120
16.118.24	3700 (16 A)	24	237	7	6,3	38	184	120
16.119.12	4000 (56 D)	12	256	15,5	6,3	50	197	120
16.119.24	4000 (56 D)	24	256	7	6,3	50	197	120



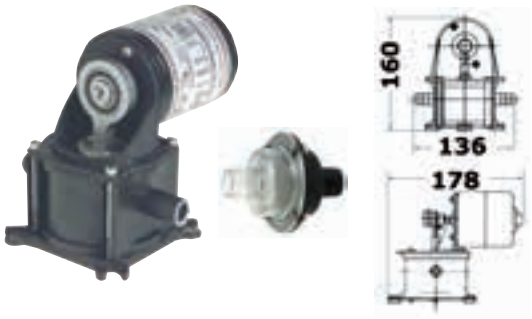
Pompa RULE Mate ad immersione completamente automatica

Pompe antistatiche eco-friendly con sensore elettronico. Quando l'acqua raggiunge 7 cm la pompa parte e si arresta quando l'acqua è totalmente prosciugata. Sensore ad effetto FIELD che non fa partire la pompa se è presente olio ottenendo con ciò il rispetto dell'ambiente.

Codice	Codice RULE	V	Portata l/min	Consumo A	Bocca Ø mm	Altezza mm	Larghezza mm
16.020.50	RM500A	12	32	1,9	19	100	125
16.020.75	RM750A	12	48	2,8	19	100	125
16.020.10	RM1100A	12	71	3,3	29	100	125
16.020.11	RM1100A-24	24	71	1,6	29	100	125
16.020.15	RM1500A	12	97	7	25/28	150	150
16.020.20	RM2000A	12	129	12	25/28	150	150
16.020.21	RM2000A-24	24	129	6,5	25/28	150	150



► Pompe di sentina e acque grigie

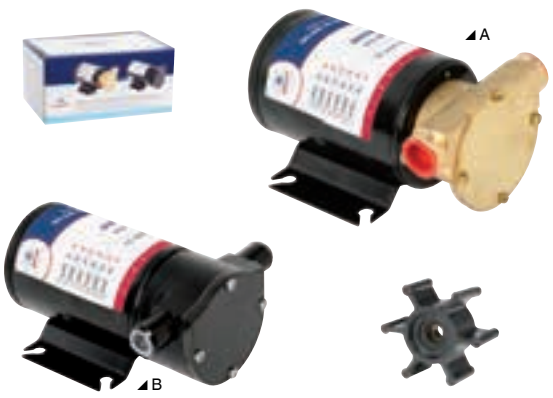


Pompa di sentina GEISER a membrana autoadescante

Indicate per aspirazione acqua ed anche per travaso carburante.
Piastre in **acciaio inox**, parti in **plastica e nylon** antiurto, parti in gomma in speciale tessuto gommato resistente a qualsiasi sostanza.
Stagne in accordo con ISO 8846 (possono essere montate nel vano motore), complete di filtro.

Codice	Bocche entrata/uscita mm	V	A	Portata l/min	Prevalenza m	Membrana guarnizione di ricambio
16.292.12	3/4" (mm 19)	12	8	18	10	**16.292.00**
16.292.24	3/4" (mm 19)	24	4	18	10	**16.292.00**

OSCULATI



Pompa di sentina Self-Priming

Autoadescante con giranti in neoprene.
Stagna in accordo con ISO 8846 (possono essere montate nel vano motore).
- Versione A: Carcassa motore smaltata in elettroforesi
- Versione B: **Modello MKII** con corpo pompa in resina termoindurente rinforzata in fibra di vetro + inserti inox interni.

Codice	Versione	V	Portata l/min	Consumo A	Raccordi	Girante di ricambio
16.193.12	A	12	35	8	1/2" 19 mm	**16.193.73**
16.193.24	A	24	35	4	1/2" 19 mm	**16.193.73**
16.192.12	A	12	45	12	1/2" 19 mm	**16.193.73**
16.192.24	A	24	45	7	1/2" 19 mm	**16.193.73**
16.193.50	B	12	30	8	1/2" 19 mm	**16.193.73**



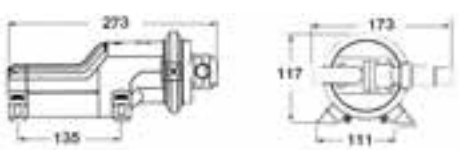
Pompa di sentina autoaspirante MARCO

Con girante in gomma. Costruzione di alta qualità. Filtro anti-disturbi interno EMI.
Corpo impermeabile e passacavo stagno. ISO 8849/8846.

Codice	Sigla	V	Portata l/min	Consumo A	Pressione max bar	Autodescante da m	Motore W	Portagomma	Girante ricambio
16.164.12	UP1-J	12	28	8	1	1,5	150	3/8"	-
16.165.12	UP1-N	12	35	11	1,2	1,5	180	1/2"	**16.193.73**
16.165.24	UP1-N	24	35	5,5	1,2	1,5	180	1/2"	**16.193.73**
16.166.12	UP1-M	12	45	14	1,2	1,5	360	1/2"	**16.193.73**
16.166.24	UP1-M	24	45	7	1,2	1,5	360	1/2"	**16.193.73**

Whale





Pompa WHALE Gulper 220 per scarico doccia e acque nere

Appositamente concepita per il pompaggio di acqua di rifiuto, grande diaframma singolo, valvole senza strozzature, funzionamento **silenzioso, non serve alcun filtro**; autoadescante fino a 3 m.
Può funzionare a secco e pompare miscele di aria e acqua, facile da installare in spazi ristretti, doppia valvola di uscita che assicura un flusso continuo.
Bocchettoni orientabili a 360°, basso consumo.

Codice	V	Portata l/min con prevalenza m 1		Portata max l/min	Consumo A	Prevalenza max m	Aspirazione max m	Portagomma mm
		Aspirazione m 0	Aspirazione m 1					
16.155.20	12	13,4	12,6	14	2,4/4,5	3	3	19
16.155.40	24	13,4	12,6	14	1,2/2,2	3	3	19

PARTI E ACCESSORI

16.155.99 *Kit manutenzione Whale Gulper*
16.155.98 *Anello di chiusura e viti Gulper 220*

Pompa WHALE Gulper 320 per scarico doccia e acque nere

Basata sull'esperienza della Gulper 220, garantisce la stessa affidabilità con una portata del 35% in più. Caratteristiche migliorative rispetto alla 220:
1) EZI-CLAMP brevettato che permette di orientare la testa a 360° senza rischio di perdere viti;
2) disegno a 3 piedini per installaggio più rapido e semplice;
3) fascia di sostegno in gomma anti-vibrantee;
4) portagomma per tubo Ø 25 e 19 mm.



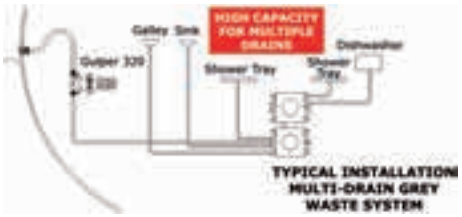
Codice	V	Portata l/min con prevalenza m 1		Consumo A	Portagomma mm
		Aspirazione m 0	Aspirazione m 1		
16.156.12	12	19	17,4	7,5	19/25
16.156.24	24	19	17,4	3,2	19/25

16.156.99 *Kit manutenzione testa Whale Gulper*



◢ 16.156.99





Pompa di sentina WHALE Gulper IC remota e acque grigie

Stesso sistema della Gulper 220/320, non ostruibile, alta prevalenza, testa orientabile, nessun filtro richiesto, autoadescante, può girare a secco.
La versione IC è pre-cablata con connettori stagni per collegarsi agli accessori della gamma IC (succhiarola, raccordo 3 vie, scarico doccia) in modo che appena viene rilevata acqua dal sensore elettronico la pompa si attiva per un ciclo di 45 secondi.
Può anche essere attivata manualmente. Conforme ISO15083.



Codice	V	Portata l/min	Assorbimento A	Prevalenza	Connessioni
16.157.12	12	19	8	3 m	19-25 mm
16.157.24	24	19	4	3 m	19-25 mm

Succhiarola WHALE con sensore automatico IC

Un accessorio che ne contiene tre al suo interno, succhiarola, valvola di non ritorno ed interruttore elettronico. Facilmente collegabile alla pompa di sentina "Gulper IC" mediante spinotti stagni, viene fornita con 4 metri di cavo e può funzionare sia in impianti a 12V che a 24V.
Non richiede nessuna manutenzione e si installa rapidamente. Connessione orientabile.



Codice	Collegabile con pompa
17.710.50	**16.157.12; 16.157.24**

Raccordo a tre vie WHALE con sensore automatico IC

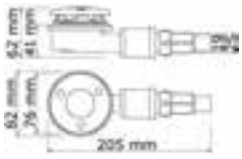
Questo raccordo può essere utilizzato per collegare due scarichi alla stessa pompa direttamente senza serbatoio acque grigie, contiene al suo interno un interruttore a sensore di campo che fa accendere la pompa appena uno dei due scarichi immette acqua, si collega alla pompa Gulper IC mediante cavo lungo 4 metri e spinotto rapido stagno. Connessioni da 25 mm, montaggio a paratia o sottopiano. Nessuna parte usurabile, nessuna pulizia necessaria.



Codice	Collegabile con pompa
17.713.50	**16.157.12; 16.157.24**

Piletta di scarico WHALE con sensore automatico IC

Una piletta di scarico che integra un interruttore a sensori di campo.
Collegata mediante cavo di 4 metri e spinotto rapido stagno alla pompa Gulper IC, ne comanda l'accensione appena l'acqua entra nella piletta.
Questo sistema permette di evacuare le acque grigie senza necessità di un comando da azionare prima dell'uso della doccia o del lavabo. Dimensioni ridotte, materiali resistenti, nessuna manutenzione né pulizia. Valvola di non ritorno inclusa. Connessioni per tubo da 19 e 25 mm.





Codice	Collegabile con pompa
17.713.60	**16.157.12; 16.157.24**

► Interruttori per pompe di sentina

OSCULATI





Interruttore automatico per pompe di sentina

Portata 20 A. Carcassa in tecnopolimero.
Removibile per la pulizia.

Codice	V	Portata max A		Livello di attacco mm	Livello di stacco mm
		12V	24V		
16.603.50	12/24	20	10	51	19



OSCULATI





Interruttore automatico ecologico per qualsiasi pompa di sentina

Versione ultra piatta.
Certificato **CE** in base alla legge 94/25 ISO 8846.

Codice	Tensione	Max A
16.603.00	Universale	14





Protezione apribile per interruttori automatici pompe di sentina

La protegge da urti accidentali ed evita che possa incastrarsi causa detriti vaganti in sentina.

Codice	⟷ mm	Adatto ad interruttori
16.603.10	180x110x110h	**16.603.00; 16.549.00**

OSCULATI

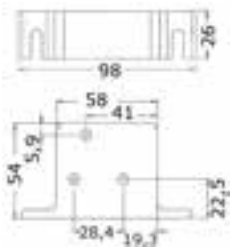


Interruttore automatico ecologico carenato per qualsiasi pompa di sentina

Versione carenata del mod.16.603.00.
Presenta il vantaggio di essere protetto dagli urti accidentali, ma é più ingombrante.

Codice	Tensione	Max A	⟷ mm
16.607.00	Universale	15	152x85x84h





Interruttore elettronico automatico per pompe di sentina

Universale per qualsiasi pompa con consumo max 20 A, 12/24 V.
Funziona in acqua salata e dolce.
Si attiva ad un livello di 50 mm e si spegne a 20 mm.
Un sistema di ritorno di 5 secondi evita falsi avviamenti.
Resistente a oli e idrocarburi. Certificato RINA ISO 8846.

Codice	Livello ON/OFF mm	V	Max A	⟷ mm
16.610.00	50/20	12/24	20	86x54x26h



Interruttore elettronico automatico per qualsiasi pompa di sentina

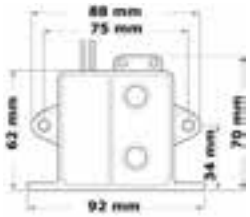
Si installa all'istante in qualsiasi punto della sentina, resiste a benzina, olio, gasolio.

Codice	Versione	V	Max A	⟷ mm
16.609.00	Automatica	12/24	20	82x80x19h

Interruttore WHALE C elettronico automatico per pompe di sentina

- Utilizza la tecnologia a sensori di campo MIRUS, con un sistema brevettato e può comandare pompe di sentina a 12 o 24 volt DC fino a 20 A di assorbimento;
- Nessuna parte in movimento quindi né usura né malfunzionamenti;
- Completamente sigillato non richiede manutenzione;
- Carcassa in polimeri resistenti a solventi e carburanti;
- Non contiene mercurio né altri agenti inquinanti.

Codice	Versione	Livello ON/OFF	Max V	Max A
16.548.90	Blister espositivo	32 mm	24	20





Interruttore ATTWOOD elettronico automatico per qualsiasi pompa di sentina

Tecnologia digitale. Può operare indifferentemente con acqua dolce, salata o inquinata con olio o carburante senza danneggiarsi.

Codice	V	Max portata A
16.602.12	12	15
16.602.24	24	10

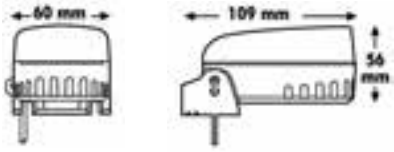






Interruttore automatico WHALE per pompe di sentina

Codice	Descrizione
16.549.00	- Capacità fino a 15 Amp.- Rispetta l'ambiente (senza mercurio).- Estremamente robusto.- Disegnato per diminuire i cicli di On/Off della pompa.- Si può installare a pavimento o a parete.





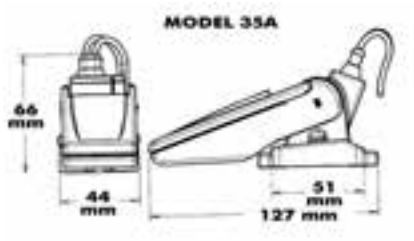
Automatismo RULE per pompe di sentina

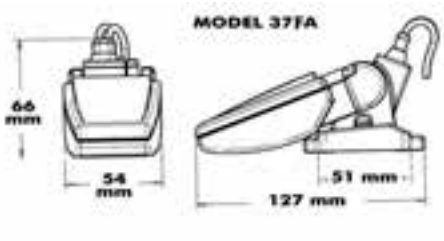
Versione "senza mercurio" per il rispetto ambientale.
Staccabili dalla base per la pulizia (MOD 35A/37A). Collaudati per oltre 1.000.000 di cicli.

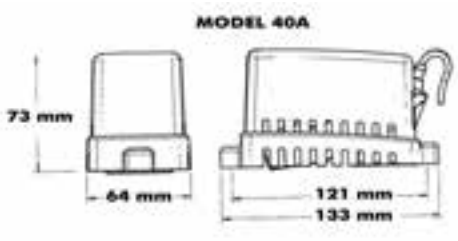
Codice	Versione	Portata max A	⟷ mm	Completo di
16.601.00	35A	14	127x44x66 (h)	-
16.601.20	37FA	20	127x54x66 (h)	Fusibile di sicurezza
16.599.00	40A	20	133x64x73 (h)	-











Automatismo RULE per pompe di sentina ecologico

Modello **ecologico** privo di mercurio, ha tutti i componenti elettrici lontano dall'acqua.
Man mano il livello dell'acqua sale, l'aria nella campana viene spinta in alto azionando l'interruttore a membrana alloggiato separatamente e unito alla campana da un tubetto.

Codice	V	Capacità A
16.598.12	12	20
16.598.24	24	10



► Pannelli ed allarmi per pompe di sentina



Pannello di controllo manuale per pompe di sentina elettriche

In **alluminio anodizzato**.
Completo di fusibile e interruttore manuale / automatico.

Codice	V	⟷ mm
16.604.00	12/24	90x50



Pannello di controllo per pompe di sentina elettriche

In **alluminio anodizzato**, completo di:
- interruttore più spia d'accensione pompa;
- allarme luminoso e sonoro che scatta alla presenza di acqua in sentina;
- fusibile di sicurezza.

Codice	V	⟷ mm
16.605.00	12	120x65



Pannello di controllo per pompe di sentina universale

Universale per tutte le pompe con automatismo sia a galleggiante che elettronico.
Completo di:
- interruttore a bascula "Marina" **a doppio LED**. 3 funzioni automatico, spento, manuale con ritorno a molla su posizione spento per non dimenticare accesa la pompa; - fusibile di sicurezza.

Codice	Per pompe a	Portata A	⟷ mm
16.606.12	12 V	25	75x60
16.606.24	24 V	15	75x60



Pannello di controllo per pompe Washdown lavaggio ponte

Universale per tutte le pompe Washdown a 12 V.
Completo di interruttore a bascula Marina con LED acceso, spento e di fusibile di sicurezza.

Codice	Per pompa a	Portata A	⟷ mm
16.610.12	12 V	25	75x60



Pannello di controllo per pompe di sentina con allarme sonoro

Modello con copertura posteriore.
Completo di:
- interruttore ON-OFF-M.ON per azionare la pompa in automatico oppure in manuale, con LED di controllo;
- allarme **luminoso e sonoro** per segnalazione acqua in sentina;
- fusibile.

Codice	V	⟷ mm
16.608.12	12/24	120x68,5



Interruttore RULE per pompe di sentina

16.600.00 Tre posizioni: "Automatico" - "Manuale" - "Spento". 12/24 V.



Interruttore temporizzato ciclo ON/OFF/CYCLE

Studiato appositamente da abbinare alla pompa di ricircolo acqua (16.410.84/85, 16.203.01/02/03, 16.562.43, 16.100.13), può essere usato come interruttore normale ON/OFF, oppure attivare un ciclo di funzionamento di 30 secondi, con una pausa di 180 secondi.

Codice	Cicli	V	Foro mm	⟷ mm
16.410.89	ON/OFF/CYCLE	12	12	32x32



Interruttore RULE per pompe di sentina De Luxe

Completo di fusibile. Interruttore con spia luminosa a 3 posizioni "automatico" + "manuale" + "spento" con ritorno a molla da manuale a spento per sicurezza maggiore.

Codice	V
16.600.12	12
16.600.24	24



Sistema di allarme RULE livello sentina

Formato da un automatismo per pompe modello Rule-A-Matic-Plus + strumento circolare da incasso che informa con un segnale acustico da 85 db + allarme ottico della presenza di acqua.

Codice	V
16.033.00	12
16.032.00	24

► Pozzetti di raccolta

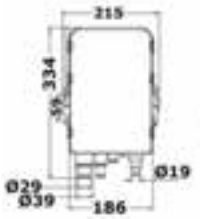
Pozzetto raccolta acque grige, completo di pompa automatica Europump Auto

OSCULATI

Permette di centralizzare tutti gli scarichi (doccia, lavandino, cucina, bagno, ecc.).
Ispezione rapida con coperchio a scatto.
Completo di filtro asportabile.

Codice	Tipo pompa	V	Consumo A	Portata max l/min	Prevalenza max m	Uscita da mm	Entrate da mm
16.130.12	**16.124.03**	12	3.0	48	3	19	19/25/29/38
16.130.24	**16.124.04**	24	1.6	48	3	19	19/25/29/38





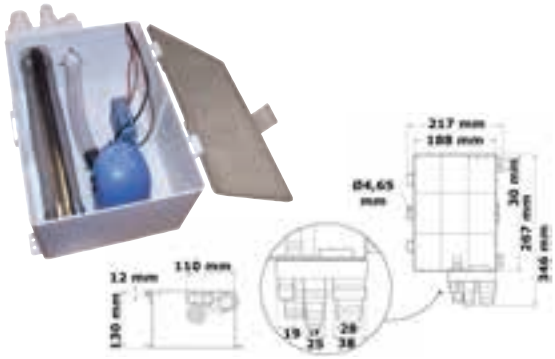


Pozzetto di raccolta acque grigie WHALE con pompa automatica

Whale

Permette di convogliare più scarichi di bordo (acque grige) e scaricarli fuoribordo mediante una singola pompa, che viene attivata da un interruttore a sensori di campo, compresi nel serbatoio.
Portello in plastica trasparente per una rapida ispezione, apribile senza attrezzi.
Filtro metallico di aspirazione di grandi dimensioni. Installazione semplice, connessioni multiple di carico e scarico di varie dimensioni e due soli fili elettrici da collegare.

Codice	Tipo pompa	Sensore	V	Consumo A	Portata max l/min	Portata a 1 m l/min	Prevalenza max m	Ø ingressi mm	Ø scarichi mm	⟷ mm
16.117.50	Orca 500 (16.550.12)	Sensor Field	12	1,5	32	16	3	19-25-28-38	19 - 25	346 x 217 x 130



Pozzetto di raccolta acque grige ATTWOOD, completo di pompa automatica

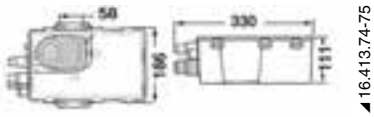
attwood

Permette di **centralizzare** tutti gli scarichi (doccia, lavandino, cucina, lavello, bagno ecc.).
Provvisto di **valvole di non ritorno** per evitare la fuoriuscita di cattivi odori.
Ispezione rapida in quanto il coperchio é a scatto.

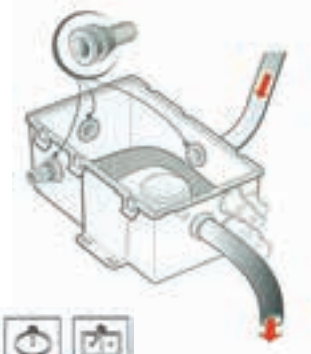
Codice	Tipo pompa	V	Consumo A	Portata max l/min	Prevalenza max m	Capacità box	Uscita da mm	Entrata da mm	⟷ Box mm
16.413.73	Automatica Sahara 500	12	1,4	27	2,1	Standard	19	19+19/25+29/37	266x206x113h
16.413.74	Automatica Sahara 750	12	2,5	41	3	Grande	19	19+19/25+29/37	330x186x111h
16.413.75	Automatica Sahara 750	24	1,3	41	3	Grande	19	19+19/25+29/37	330x186x111h



◀16.413.73



◀16.413.74-75





Kit scarico doccia RULE

rule

Completo di vaschetta/filtro raccolta acque grige.
Pompa ad azionamento **automatico** a vaschetta piena.

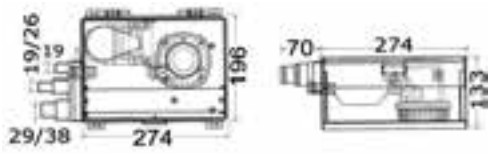
Codice	V	Consumo A	Portata l/min	⟷ mm
16.117.60	12	4	51	285x212x140
16.117.61	24	2	51	285x212x140





Pozzetto di raccolta acque grige

16.407.57 Permette di centralizzare tutti gli scarichi (doccia, lavandino, cucina, bagno ecc.) evitando più fori sulla murata, tutti sostituiti da un **unico** foro.
Modello **universale** fornito **senza pompa** e **galleggiante automatico**.
Può essere completato con le pompe Rule/Jabsco/360/800/1000 GPH, Attwood V625/V750/V900, Europump 16.813.60, TMC 600GPH/500GPH/1000GPH, Seaworld 750GPH e galleggianti Rule 35/35F, Attwood 4202, Seaworld 40812.



Whale



IC Intelligent Control

16.222.94



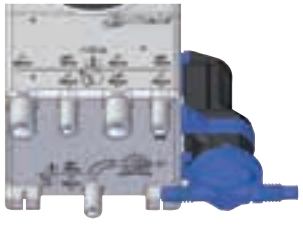
16.222.98

New **Pozzetto di raccolta acque grigie WHALE con sensore IC integrato**

Il pozzetto ha sensori integrati per il controllo automatico della pompa e gestisce in modo affidabile i rifiuti tipici della doccia / della cucina fino a 90°C anche in complessi sistemi di scarico multipli.
Il coperchio a tripla guarnizione antispruzzo, stampato in polipropilene-vetro, integra l'elettronica isolandola dal contatto con l'acqua. Nessuna parte mobile incline a blocchi.
Il serbatoio ha base convessa per il massimo svuotamento e portagomma presagomati per la precisione nella perforazione.
È possibile installare la pompa "Gulper" direttamente sul pozzetto seguendo la guida di installazione stampata sul serbatoio.
L'altezza del sensore rispetto alla porta di uscita è ottimizzata per eliminare il rumore di aspirazione tipico degli altri pozzetti sul mercato.
Il modello da 20 litri offre il 25% in più di capacità con un doppio sensore che consente di installare una pompa aggiuntiva, che interviene in caso di grandi flussi in entrata, o di montare un allarme di alto livello.

Codice	V	Capienza l	⟷ mm	Raccordi		Predisposto per pompe
				di entrata	d'uscita	
16.222.94	12/24	8,1	350x260x180	19 mm x 2; 25 mm x 3; 38 mm x 3	19 mm x 1; 25 mm x 1	**16.155.40 16.156.24**
16.222.98	12/24	20	600x250x230	25 mm x 4; 38 mm x 4	2 x 25 mm	**16.156.12; 16.156.24**







► Pompe di sentina portatili e grossa portata



attwood

Pompa di sentina ATTWOOD portatile ad immersione

Funzione tramite alimentazione autonoma a pile.
Completa di avvolgitore con tubo di mandata da 1,10 m.

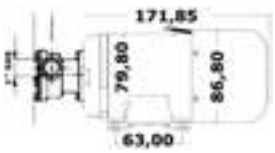
Codice	Alimentazione	Autonomia	Portata l/min	⟷ mm
16.026.00	3 torce standard "D"	5 ore	25	130 (Ø base) x 190h



Pompa di sentina Self-Priming professionale

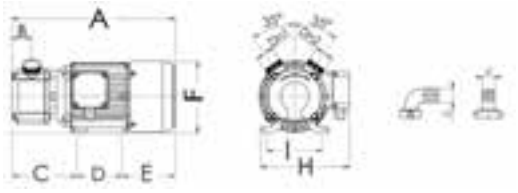
Elettropompa autoaspirante con giranti in gomma nitrilica. Corpo pompa in ottone.
Adatta anche per travaso gasolio.

Codice	V	Portata l/minuto	Consumo A	Raccordi	Girante di ricambio
16.193.80	24	80	21	3/4"	**16.194.35**



Pompa di sentina autoaspirante in bronzo professionale

Girante in **bronzo**. Può girare a secco senza rovinarsi. Autoaspirante fino a 5/6 metri di profondità. Utilizzabile per travaso gasolio.





Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	I mm	Dn1 - Dn2	V	Portata l/min	Consumo A	Prevalenza m	HP	Ø portagomma mm	
16.652.20	295	35	115	80	100	123	165	100	3/4" M	12	28	26	10	0,45	20	5,7
16.652.30	375	50	140	100	135	156	205	125	1" 1/4 M	24	75	24	18	0,8	30	13,5
16.652.40	490	67	180	125	185	178	218	140	1" 1/2 M	24	120	45	22	1,5	40	21

Elettropompa autoadescante

Corpo pompa e albero in **acciaio inox**, girante e diffusore in **norlin**, corpo motore e supporto in ghisa verniciata. Autoadescanti dopo il primo riempimento, richiedono una valvola di non ritorno.



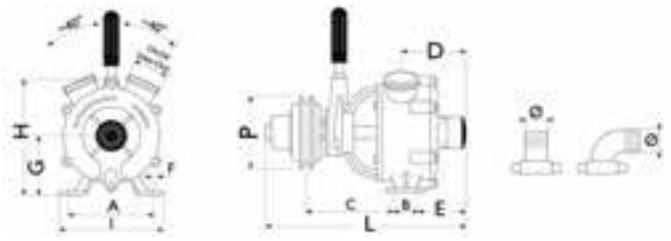


Codice	V	Portata max l/min	Consumo A	Motore W	AxBxC mm		Valvola OPTIONAL
16.655.12	12	50	42	520	200x400x220	10	17.232.03; 17.232.04
16.655.24	24	50	28	600	200x400x220	10	17.232.03; 17.232.04
16.656.24*	24	90	40	700	200x480x180	14,5	17.232.03; 17.232.04

* *Pompa pluristadio a 4 giranti*

Pompa autoaspirante in bronzo con girante stellare a frizione meccanica a leva

Può girare a secco senza rovinarsi. Innesto tramite frizione meccanica a leva. Autoaspirante fino a 5/6 m di profondità.

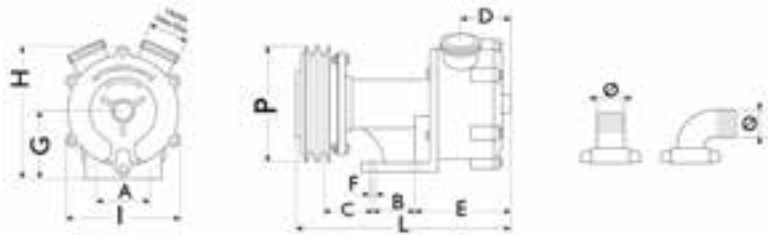




Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	Ø puleggia	Uscite	Raccordi mm	Prevalenza m a 1400 RPM	Portata l/min a 1400 RPM
16.650.30	130	28	124	85	70	Ø 9	90	175	157	280	110x1A	1" 1/4M	Ø 30	18	75
16.650.40	130	37	130	105	76	Ø 9	90	175	157	305	110x1A	1" 1/2M	Ø 40	22	120
16.650.50	160	40	160	125	91	Ø 11	120	225	188	365	110x2A	2" M	Ø 50	30	230

Pompa autoaspirante in bronzo con girante stellare a frizione elettromagnetica

Può girare a secco senza rovinarsi. Innesto tramite **frizione elettromagnetica 24V**. Autoaspirante fino a 5/6 m di profondità.





Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	Ø puleggia	Uscite	Raccordi mm	Prevalenza m a 1400 RPM	Portata l/min a 1400 RPM
16.651.30	70	55	68	50	103	Ø8,5	89	175	150	265	152x2A	1" 1/4M	Ø 30	18	75
16.651.40	70	55	68	67	128	Ø8,5	89	175	150	288	152x2A	1" 1/2M	Ø 40	22	120
16.651.50	70	55	94	90	160	Ø9	107	210	185	345	152x2A	2" M	Ø 50	30	230

► Pompe aeratrici per pescato

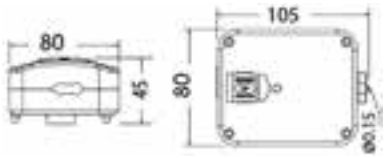




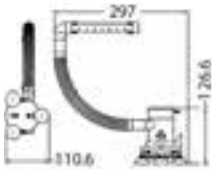
New Pompa aeratrice automatica per pescato

Alimentazione autonoma con batteria interna a litio ricaricabile tramite cavetto USB in dotazione.
Funzionamento **continuo** o **intermittente**.
Dotata di spia batteria carica e spia pompa in funzione.

Codice	Portata aria l/min	Autonomia a batteria carica
16.162.00	2	24 h







New Pompa aeratrice per vasche esche/pescato

Fissaggio nella vasca tramite ventosa. Completa di tubo aeratore da fissare con ventose alla parete della vasca. Confezionata in blister.

Codice	V	Consumo A	Portata l/min	Prevalenza m
16.163.00	12	1	22	3





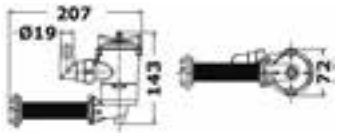


Pompa centrifuga Europump per aerazione vasche del pescato

Carcassa in ABS, alberino inox, motore a magneti permanenti.
Facili da smontare e ripulire.

Codice	Versione	V	Portata l/min	Consumo Amp	Ø scarico mm
16.160.01	Ad immersione	12	38	3.0	19
16.160.03	Attraverso paratia in linea	12	38	3.0	19
16.160.05	Attraverso paratia a 90°	12	38	3.0	19







Pompa aeratrice TMC per vasche delle esche e del pescato

Si fissa sul fondo della vasca con 3 ventose e si collega ad una fonte di corrente a 12 V.

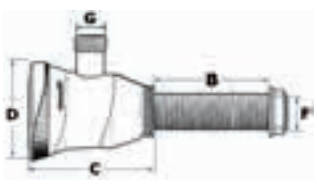
Codice	V	Portata l/min
16.452.43	12	15,8

Pompa elettrica ATTWOOD per aerazione e ricircolo acqua nelle vasche dei pesci e delle esche

Si monta direttamente sullo specchio di poppa oppure a distanza con un tubo.

Codice	V	Portata max l/min	Consumo A	B mm	C mm	D mm	G/F mm	Presa a mare OPTIONAL	Filtro OPTIONAL	Testa spray OPTIONAL	Portagomma OPTIONAL
16.410.84	12	38	1,8	75/25	81	74	3/4"	**16.388.61**	**16.388.50**	**16.412.53**	**17.235.02**
16.410.83	12	52	2,5	75/25	100	81	3/4"	**16.388.61**	**16.388.50**	**16.412.53**	**17.235.02**





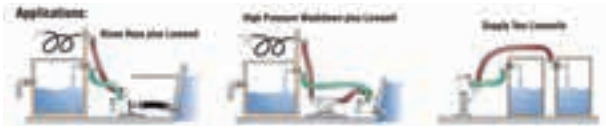


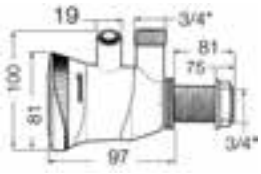
attwood

Pompa elettrica ATTWOOD per aerazione e ricircolo acqua nelle vasche pesci ed esche

Versione a **due uscite** per aerazione contemporanea di 2 vasche oppure di una vasca usando il secondo attacco per lavaggio ponte.

Codice	V	Portata l/min		Consumo A	Portagomma	Testa spray
		m 0	m 2			
16.410.85	12	46	29	3	3/4 + 19 mm	16.412.53





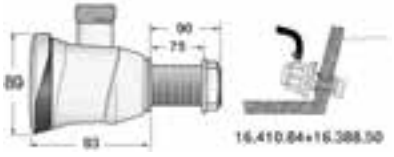


Presa a mare ATTWOOD



16.388.61 Presa a mare con filtro da abbinare alla pompa 16.410.83/16.410.84 quando la si monta distante dallo specchio di poppa.

Filtro ATTWOOD





16.388.50 Solo filtro da applicare all'esterno della pompa 16.410.84 quando é montata direttamente sullo specchio di poppa.

Testa spray ATTWOOD



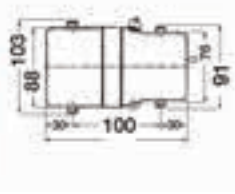


Testa spray da collegare alle pompe aeratrici Attwood.
Regolazione a piacere della portata.

Codice	Per tubi Ø mm	Per pompe
16.412.53	19	16.452.43; 16.410.84; 16.410.85

Pompa elettrica aeratrice TMC per vasche del pescato





16.201.00 Fissaggio a parete, alimentazione con due pile alkaline "D" (torcia), completamente impermeabile.

Ossigenatore RULE per vasche delle esche e del pescato

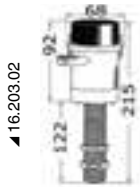
16.078.00 Si abbina a qualsiasi pompa ad immersione con portagomma da 19 mm.
La valvola ad effetto "spray" ossigena le acque stagnanti, con direzione ed intensità **regolabili**.

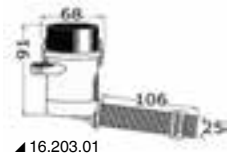


Pompa aeratrice RULE Pro-Series ad immersione per vasche del pescato

Facilissime da smontare e ripulire. Molto silenziose.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Versione con scarico
16.203.01	12	45	2,8/4	Esterno inclinato attraverso poppa
16.203.02	12	45	2,8/4	Esterno verticale attraverso poppa
16.203.03	12	45	2,8/4	Interno da collegare con una saracinesca e scarico a mare









Pompa areatrice centrifuga

Adatta per **vasche conservazione dei pesci**.
Serve per far circolare l'acqua, per cambiarla e per arearla.
Completa di tutti gli accessori, supporto, fascette, tubo areatore, ecc. per il montaggio.

Codice	Volt
16.100.13	12





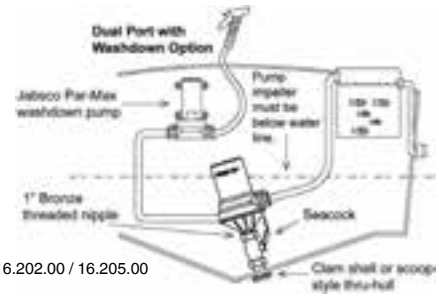
rule



Pompa centrifuga RULE Dual-Port

Serve come pompa ricircolo acqua nelle vasche del pescato e delle esche e come attacco per le **pompe lavaggio coperta** abitualmente installate sulle barche dei pescatori.
Un solo foro in carena per collegare 2 pompe.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Portagomma
16.202.00	12	32	1,9	1/2"+3/4"
16.205.00	12	100	-	25 (1")/28,6 (1" 1/8)



16.202.00 / 16.205.00

► Pompe per travaso olio e gasolio



Estrattore per olio a depressione

Questo ingegnoso apparecchio permette di togliere l'olio vecchio dal motore con grande facilità.
L'olio viene prelevato attraverso l'astina di livello e raccolto nel contenitore sferico nel quale viene immesso tramite la pompa di vuoto applicata sulla sommità.

Codice	Capacità l
16.188.00	6



Kit cambio olio a 12 volt

Tanica in plastica da 13,5 l + pompa elettrica completa da cavo da 2,1 m con pinze per batterie + tubo di aspirazione dall'astina dell'olio + tubo scarico.

Codice	V
16.188.90	12

OSCULATI



Pompa autoadescante reversibile per svuotamento olio e per travaso gasolio

L'aspirazione dell'olio avviene attraverso il foro dell'asta di livello. Completa di portagomma 14 mm.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Autoaspirante fino a m	Kit tubi	
16.170.12	12	8	4/8	0,80	**16.170.20**	OPTIONAL
16.170.24	24	8	2/4	0,80	**16.170.20**	OPTIONAL
16.171.12	12	12	6/10	1,30	**16.170.20**	INCLUSO
16.171.24	24	12	3/6	1,30	**16.170.20**	INCLUSO

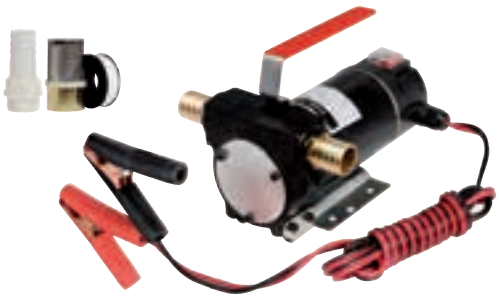
- **16.170.20** *Kit tubi Ø 6 mm e 8 mm in rilsan rigido per aspirazione dall'astina livello*



Pompa autoaspirante per olio - gasolio - liquidi viscosi

Corpo pompa in bronzo, alberino in acciaio inox, uso intermittente.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Max prevalenza m
16.190.60	12	12	7	3
16.190.61	24	12	4	3



Pompa fissa / portatile per travaso gasolio

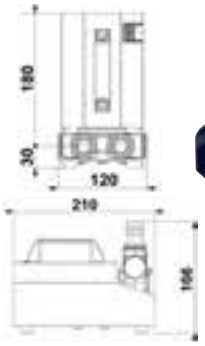
Pompa professionale per travaso gasolio, con interruttore ON-OFF incorporato.
Completa di filtro e portagomma 25 mm. Certificato CE N° VT12039113

Codice	V	Portata l/min	Potenza watt	Max aspirazione m	Prevalenza m	Dimensioni mm
16.045.50	12	40	155	3	10	230x160x180
16.045.51	24	40	155	3	10	230x160x180

Elettropompa autoadescante MARCO per travaso gasolio

Girante a palette. Corpo alluminio con attacco rapido per tubo 25 mm.
Carter con maniglia, interruttore ON/OFF, pinze batteria. Completa di filtro EMI.
La pompa è adatta per travasi da un serbatoio all'altro.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Pressione bar	Altezza adescamento m	Portagomma mm
16.047.05	12	45	15	1,2	1,5	25
16.047.06	24	45	7,5	1,2	1,5	25





Elettropompa autoadescante MARCO ad ingranaggi per travaso/cambio olio

Elettropompa ad ingranaggi in bronzo per travaso di oli lubrificanti o di liquidi viscosi.
L'aspirazione avviene attraverso il foro dell'asta di livello; completa di due portagomma per tubo da 14 mm interno e raccordo supplementare rapido a scatto per tubo aspirazione dell'astina livello.
Adatta allo svuotamento dei carter dei motori utilizzando l'apposito kit tubi.
Corpo in ottone nichelato, alberino in acciaio inox.

Codice	V	Portata l/h in tubi mm			Fusibile A	Autoaspirante fino a m	Kit tubi OPTIONAL
		Ø 6	Ø 8	Ø 14			
16.190.12	12	20	60	330	7,5	1	**16.190.27**
16.190.24	24	20	60	330	4	1	**16.190.27**
16.190.32	12	25	75	480	10	1,5	**16.190.27**
16.190.44	24	25	75	480	5	1,5	**16.190.27**

16.190.27 *Kit tubi Ø 8 mm e 6 mm in* ***rilsan rigido*** *per aspirazione dall'astina del livello.*



Kit tubi

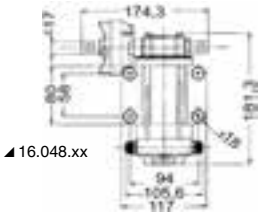
16.190.27 Kit tubi Ø mm 8 e mm 6 in **rilsan rigido** per aspirazione dall'astina del livello.
Per pompe serie 16.190.xx.



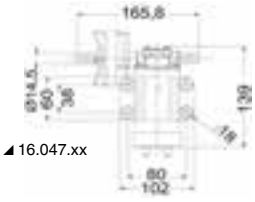
Elettropompa autoadescante con ingranaggi in bronzo per travaso gasolio, antigelo, acqua

Completa di filtro d'aspirazione in linea. Corpo in ottone, albero in acciaio inox.
Bocche con raccordi in ottone per tubo Ø 14 mm interno. Può girare a secco senza rovinarsi.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Prevalenza m	Aspirazione da m	Bocche
16.047.12	12	15	6	10	2,5	3/8"
16.048.12	12	26	11	10	2,5	1/2"
16.048.24	24	26	6	10	2,5	1/2"



16.048.xx



16.047.xx



Kit per cambio olio MARCO con ingranaggi in bronzo

Kit composto da:
a) pompa per riempimento/svuotamento con interruttore ON-OFF reversibile;
b) tubetti aspirazione;
c) pinze collegamento batteria.

Codice	V	Portata l/h			Assorbimento A	Autoaspirante fino a m	Portagomma
		tubo Ø 6 mm	tubo Ø 8 mm	tubo Ø 13 mm			
16.190.14	12	20	60	330	5.5/6.5	1	3/8"
16.190.17	24	20	60	330	5.5/6.5	1	3/8"



New Elettropompa MARCO reversibile a flusso regolabile

Codice	V	Portata l/min max	Consumo A	Altezza adescamento	Pressione bar max	Portagomma
16.190.72	12/24	10	4/2	1,5	3,5	13 mm; 3/8" BSPP







Kit TMC per cambio olio nei motori 4 tempi professionale

Pompa in **bronzo** ad ingranaggi + serbatoio portatile + cavi per allaccio alla batteria + tubo in gomma completo di fascetta per aspirazione.

Codice	Serbatoio l	Tubo Ø mm	Ingombro mm
16.189.12	17	13	35h x 34 Ø



Pompa elettrica cambio-olio

Pompa per aspirazione olio motore. Completa di 2 tubi da 80 cm per aspirazione e scarico.
Presa corrente doppia tipo a pinza.

Codice	V	Portata l/min
16.169.12	12	0,70



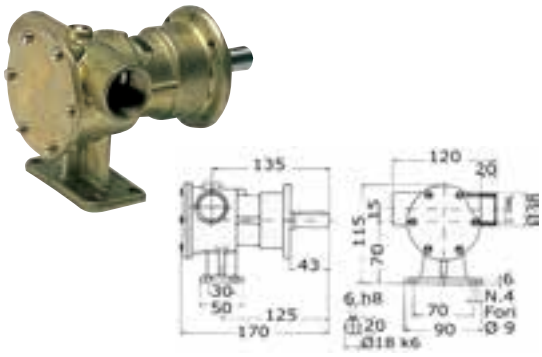
Elettropompa autoadescante MARCO per travaso gasolio

Completa di interruttore **incorporato**. Corpo in alluminio con attacco rapido per tubo 25 mm.

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	Altezza adescamento m	Pressione bar	Portagomma mm
16.047.15	12	45	8 - 19	1,5	1,2	25
16.047.16	24	45	4 - 9,5	1,5	1,2	25

► Pompe autoadescanti tipo NAUCO

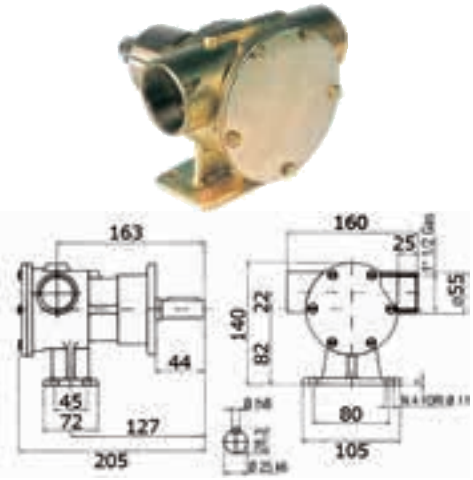
Corpo in bronzo, giranti in neoprene, da collegare al motore.



Pompa tipo NAUCO 36

Bar	Portata l/min				
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000
0	28	53	80	87	96
0,3	24	48	75	83	94
0,6	20	45	78	81	93
1	18	41	68	77	88
1,5	15	35	60	68	82

Codice	Motore di ricambio	Portata l/min	Bocca da	Equivalente art.		Girante di ricambio
				Jabsco	Johnson	
16.041.00	Fino a 400 HP	25-102	1"	52080-2001	F7B-8-10-24070-1	**16.194.06**



Pompa tipo NAUCO 40

Bar	Portata l/min				
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000
0	95	121	195	260	293
0,3	87	114	188	242	279
0,6	80	107	181	233	270
1	72	102	177	228	265
1,5	-	70	148	204	243
2,5	-	-	109	168	209

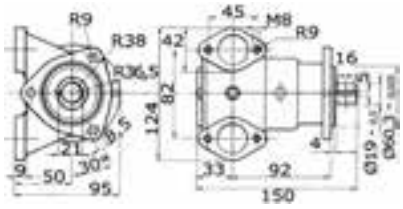
Codice	Motore di ricambio	Portata l/min	Bocca da	Equivalente art.		Girante di ricambio
				Jabsco	Johnson	
16.042.00	Fino a 800 HP	65-260	1"1/2	52200-2011	F8B-8-10-13021-5	16.194.07

Pompa tipo NAUCO FPR050F

Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	50	55	85	90	130	170
0,3	48	51	81	100	120	155
0,6	44	47	78	97,5	112	140
1	40	44	73	92	105	131
1,5	35	38	67	87	100	125

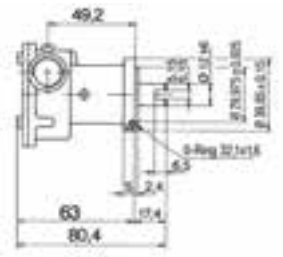
Codice	Ricambio per motori	Bocca da	Equivalente art		Girante di ricambio
			Jabsco	Johnson	
16.055.00	AIFO, 503/9/5 - 521 - 5213 - 8361 - 8820 - 8210	Flangiata 1"	9700-21	F7B-9-10-24183-1/ 10-24014-1	16.194.06





Pompa tipo NAUCO ST114, flangiata, applicazione diretta sul motore

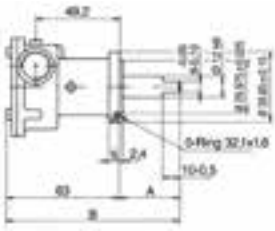
Codice	Ricambi per motori	Bocca da	Equivalente art.			Girante di ricambio
			Jabsco	Johnson	Ruggerini	
16.038.00	Volvo Penta, Bukh, Arona, Nanni, Ducati, Ruggerini	3/8"	29300-2001/ 29300-2101	F35B-9-10-32412-10-35157/6	10-35118-1	16.194.02





Pompa tipo NAUCO FPR009

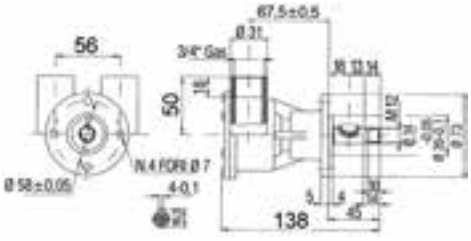
Codice	Girante di ricambio	Bocche da	Equivalente art.	
			Jabsco	Johnson
16.050.00	16.194.02	3/8"	29300-2001	F35B-9-10-35211-3 F35B-9-902-10-35211-4 F35B-9-10-35122-1 con bronzina





Pompa tipo NAUCO FPR044

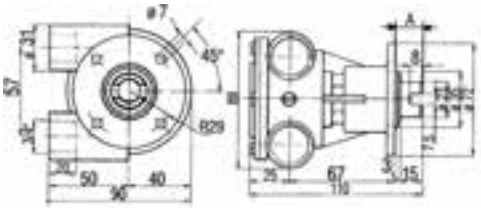
Codice	Ricambio per motori	Equivalente art. Johnson	Girante di ricambio
16.059.00	Nanni	F5B-9-10-24184-1 MVM-F5B-9-24086-1	16.194.05



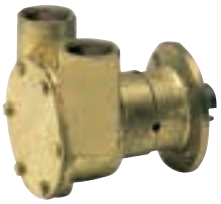


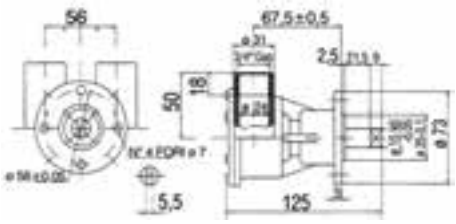
Pompa tipo NAUCO FPR040, flangiata, per applicazione diretta sul motore

Codice	Ricambio per motori	Bocche da	A mm	Equivalente art.		Girante di ricambio
				Jabsco	Johnson	
16.039.00	Aifo, Bmw, C. Power, Lehman, VM, Ct-Marine	3/4"	18	3270-200 (3270-2401)	F5B-9-10-24119-2-3	16.194.05
16.065.00	-	3/4"	20	-	F5B-9-10-24119-4-F5B-9003 F5B-9-9003-10-24119 F5B-9-10-35100-1	16.194.05







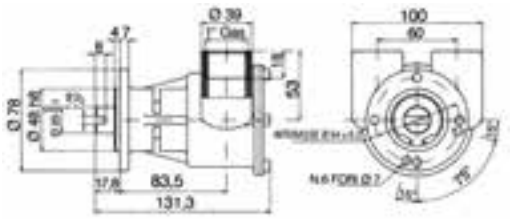


Pompa tipo NAUCO FPR043, flangiata

Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	21	27	41	49	56	60
0,3	19	25	38	47	54	57
0,6	18	23	37	42,5	48	55

Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Equivalente art.		Girante di ricambio
			Jabsco	Johnson	
16.046.00	Nanni	3/4"	29500-1501	F5B-9-10-24334-01	16.194.05





Pompa tipo NAUCO FPR046

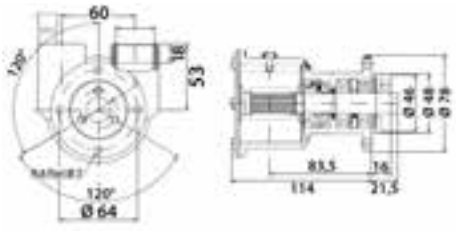
Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	40	44	74	84	94	100
0,3	38	42	71	80	91	97
0,6	35	39	65	76	87	95

Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Equivalente art.		Girante di ricmabio
			Jabsco	Johnson	
16.146.00	"VM" a 4/6 cilindri	1"	23430-1001	F7B-9-10-24127-1	16.194.06



Pompa tipo NAUCO FPR291

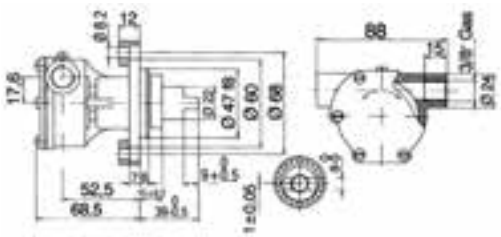
Codice	Ricambio motori	Bocche da	Equivalente Johnson	Girante di ricambio
16.148.00	Steyr 4/6 cilindri	1"	F7B-9-10-24637-01	16.194.06





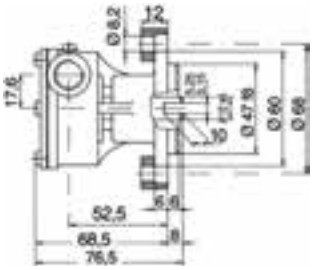
Pompa tipo NAUCO FPR236

Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Equivalente art.		Girante di ricambio
			Jabsco	Johnson	
16.136.00	Vetus	3/8"	29470-213	F4B-9-10-35161-1	16.194.03



Pompa tipo NAUCO FPR038/034

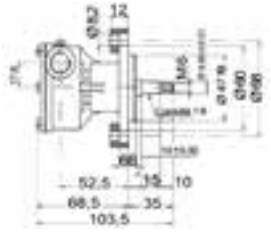
Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Equivalente art.		Girante di ricambio
			Jabsco	Johnson	
16.138.00	Volvo Penta serie "2000", Lombardini Low 903, Aifo 4041	3/8"	29470-2531	F4B-9-10-35355-01	16.194.04





Pompa tipo NAUCO FPR039

Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Equivalente art.				Girante di ricambio
			Jabsco	Johnson	Lombardini	YM	
16.045.00	Lombardini	3/8"	29470-2431	F4B-9-10-35355-01	1503LD	2004-M	16.194.04



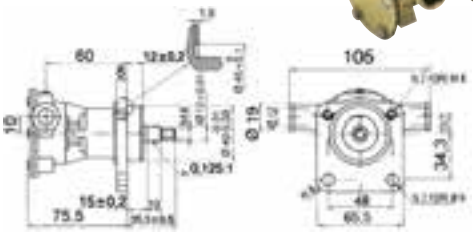


Pompa tipo NAUCO FPR0012

Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	9	11	15	16,5	18	23
0,3	8	9	13	14	15	21
0,6	7	8	12	13,5	14,5	20
1	4	6	8	9	13	15

Codice	Ricambio per motori	Bocche	Equivalente art.		Girante di ricambio
			Jabsco	Johnson	
16.044.00	Perkins 3/4 cilindri	Liscie Ø mm 20	29350-1001	F4B-9-10-24335-01	16.194.01



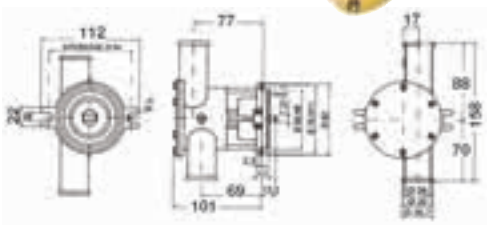


Pompa tipo NAUCO ST160/161

Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	50	55	85	90	130	170
0,3	48	51	81	100	120	155
0,6	44	47	78	97,5	112	140
1	40	44	73	92	105	131
1,5	35	38	67	87	100	125

Codice	Ricambio per motori	Equivalente art.		Girante di ricambio
		Johnson	Volvo	
16.160.00	Volvo (Rif. orig. 3581558), motori KAD 42/43/44/43P/44P	F7B9-03-24524	3581558	16.194.06

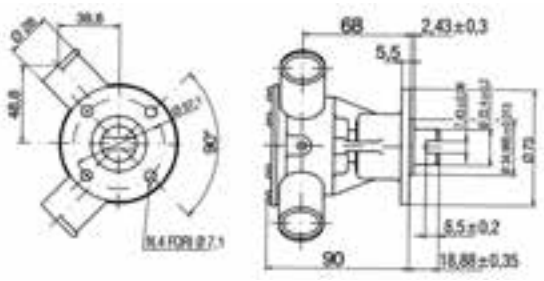




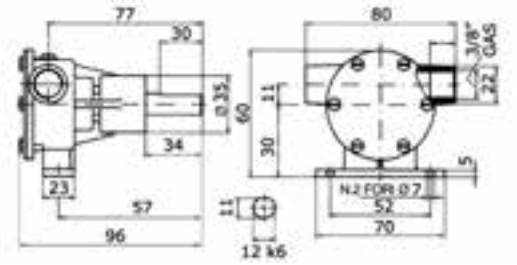
Pompa tipo NAUCO FPR049

Codice	Ricambio per motori	Equivalente art. Jabsco	Girante di ricambio
16.149.00	AIFO mod. 8041 e altri	29500-1001	16.194.05







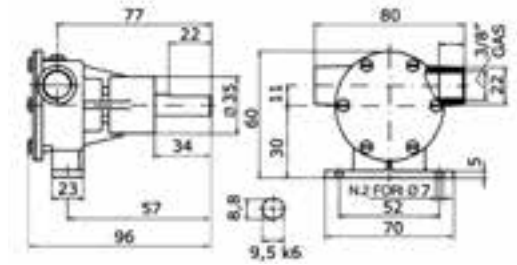


Pompa tipo NAUCO FPM005

Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	15	18	20	24	26	29

Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Portata l/min	Alberino mm	Equivalente art.		Girante di ricambio	
					Jabsco	Johnson		
16.035.00	Fino a 20 HP	3/8"	5/29	12 (chiavella mm 11)	52010-2001	F35B-8-10-35038-1/9 senza basamento	16.194.02	0,6



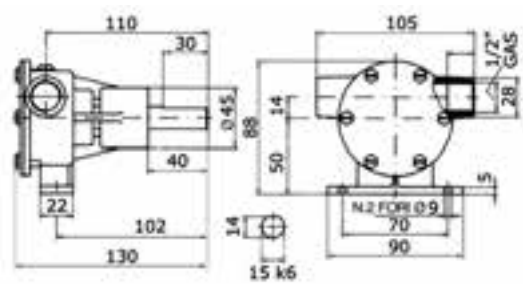


Pompa tipo NAUCO FPM001

Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	15	18	20	24	26	29

Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Portata l/min	Alberino mm	Equivalente art.		Girante di ricambio	
					Jabsco	Johnson		
16.035.01	Fino a 20 HP	3/8"	5/29	9,5 (chiavella mm 8,8)	52010-2001 (6640-200) (22940-2001)	F35B-8-10-35038-41	16.194.01	0,6



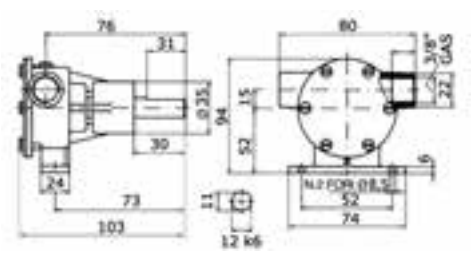


Pompa tipo NAUCO PM16

Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	17,5	22,5	36	44	50	60

Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Portata l/min	Equivalente art. Jabsco	Girante di ricambio	
16.016.00	Fino a 80 HP	1/2"	12/60	22950-0001	16.016.01	1,2





Pompa tipo NAUCO PM38

Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	12	17	22	26	32	35

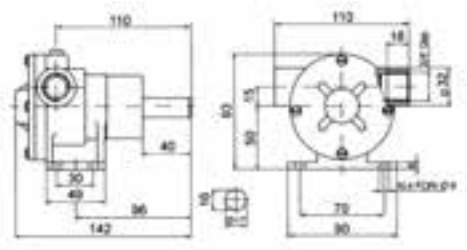
Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Portata l/min	Equivalente art.		Girante di ricambio	
				Jabsco	Johnson		
16.036.00	Fino a 40 HP	3/8"	4/35	52020-2001	F4B-8-10-24074-1	16.194.11	1

Pompa tipo NAUCO PM34

Bar	Portata l/min				
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000
0	18	23	35	44	49
0,3	16	21	33	41	46
0,6	15	20	32	39,5	45
1	14	19	30,5	37,5	42
1,5	13	17	27	33,5	39

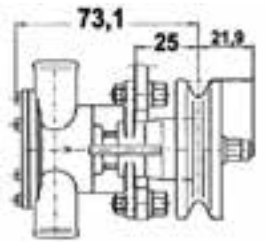
Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Portata l/min	Equivalente art.		Girante di ricambio
				Jabsco	Johnson	
16.037.00	Fino a 150 HP	3/4"	12/48	52.040-2001	F5B-8-10-24073-1/9/11	16.194.05





Pompa tipo NAUCO FPR313

Codice	Portata l/min	Equivalente art. Johnson	Ricambio per motori	Girante di ricambio
16.040.00	20/60	F4B-903-10-24509-2	Yanmar 2GM/3GMF/ 3GM/3GMF	16.194.03

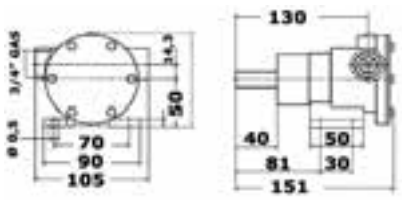




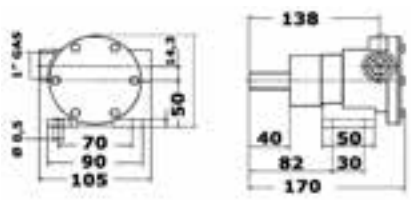
Pompa tipo NAUCO 335

Codice	Modello	Equivalente	Bocche	Tenuta	Portata a 2000 RPM	Girante di ricambio
16.052.01	335	Johnson F7B-8-10-24571-01	3/4"	Meccanica	46 l	**16.194.05**
16.052.02	335	Johnson F7B-8-10-24571-13	3/4"	Anello gomma	46 l	**16.194.05**
16.051.01	336	Johnson F7B-8-10-24572-01	1"	Meccanica	107 l	**16.194.26**
16.051.02	336	Johnson F7B-8-10-24572-13	1"	Anello gomma	107 l	**16.194.26**

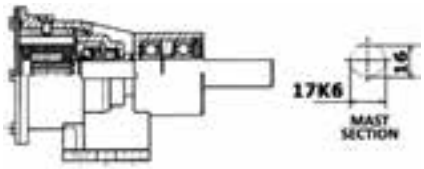




◢ 16.052.01/02



◢ 16.051.01/02



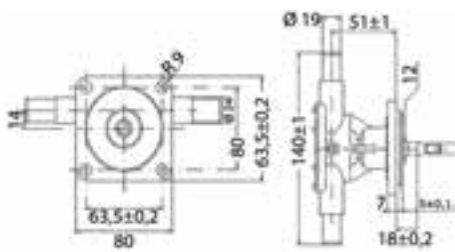
◢ 16.052-051.01/02

Pompa tipo NAUCO 324485

Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	13	16	23	25,5	28	32
0,3	11	12	20	22,5	25	29
0,6	9	11,5	16,5	19	21	26
1	5	10,5	15	18	20	25

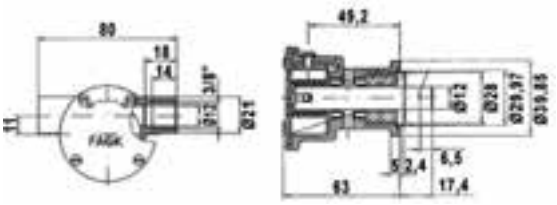
Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Equivalente art.	Girante di ricambio
16.067.01	Volvo MD2030/MD2040 Derkins M25/30/M3HD20 M35/M40/MC42 3HD46/M50/M60/M80T Stamegna SM40/70/160/180 SMV35	3/8"	Johnson F48-903; VOLVO 3593655; JABSCO 29450-1201; JABSCO 29450-1001; JABSCO 29450-1401; JABSCO 29450-1231; JABSCO 29450-1431; JABSCO 29450-1301	**16.194.04**





Pompa tipo NAUCO 214453



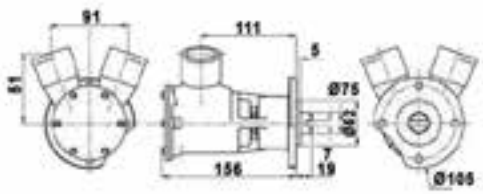


Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	7	9	11	13	14	18
0,3	6	8	10	11	13	17
0,6	5	7	9	10	11,5	15
1	4	6	8	9	9,5	12

Codice	Ricambio per motori	Bocche da	Equivalente art.	Girante di ricambio
16.067.30	ARONA AD190/19514/295M BUKH DY8/DV10/D18/DV20/DV24 FARIMANN K30M VOLVO MB10A/11A; MD1/MD2/MD5/MD6/MD7/MD11 YANMAR 2GF/3GF PERKINS 1,25-H 1.36 Germany DUCATI ES 11/16/20/184/186/284/286/DM286/GAE186/IS9 RUGGERINI RD-CRD100-95I/MP100-2/MP105-2/PM200/RD100-2/MM150/MM191/MM191/RM90/RDM901/RM80	3/8"	JABSCO 29300-2201 (11260-2101); JABSCO F35B-9-10-31934-1; JOHNSON F35B-9-10-32280-1; JOHNSON F35B-9-10-35157-3	**16.194.02**

Pompa tipo NAUCO 242437





Bar	Portata l/min					
	rpm 700	rpm 900	rpm 1400	rpm 1750	rpm 2000	rpm 2500
0	82	85	153	150	195	225
0,3	72	76	122	140	180	210
0,6	66	70	116	135	168	205
1	60	66	110	130	157	200

Codice	Ricambio per motori	Attacco tubi	Equivalente art.	Girante di ricambio
16.067.60	VM HR 694 H1D10-29700-1301 Mercruiser D183-D254-29700-1331	Ø 45 mm	Jabsco 29700-1301 (camma 7,5 mm) Jabsco 29700-1331 (camma 6 mm)	**16.194.18**

Codice	Bocche da	Jabsco	Johnson	Giranti di ricambio
16.035.00	3/8"	52010-2001	F35B-8-10-35038-1/9 senza basamento; F35B-8-10-35038-41	16.194.01
16.035.01	3/8"	52010-2001 (6640-200) (22940-2001)	F35B-8-10-35038-1/9 senza basamento; F35B-8-10-35038-41	16.194.01
16.044.00	D18/19	29350-1001	F4B-9-10-24335-01	16.194.01
16.038.00	3/8"	29300-2001/29300-2101	F35B-9-10-32412-10-35157/6 Ruggerini - 10-35118-1	16.194.02
16.050.00	3/8"	29300-2001	F35B-9-10-35211-3; F35B-9-902-10-35211-4; F35B-9-10-35122-1 con bronzina	16.194.02
16.136.00	3/8"	29470-2131	F4B-9-10-35161-1	16.194.03
16.138.00	3/8"	29470-2531	F4B-9-10-35098-1-2-3	16.194.04
16.045.00	3/8"	29470-2431	F4B-9-10-35355-01 Lombardini 1503LD YM-2004-M	16.194.04
16.016.00	1/2"	22950-0001	-	16.016.01
16.039.00	3/4"	3270-200 (3270-2401)	F5B-9-10-24119-2-3	16.194.05
16.065.00	3/4"	-	F5B-9-10-24119-4-F5B-9003; F5B-9-9003-10-24119; F5B-9-10-35100-1	16.194.05
16.046.00	3/4"	29500-1501	F5B-9-10-24334-01	16.194.05
16.059.00	3/4"	-	F5B-9-10-24184-1 MVM-F5B-9-24086-1	16.194.05
16.149.00	D 28	29500-1001	-	16.194.05
16.037.00	3/4"	52.040-2001	F5B-8-10-24073-1/9/11	16.194.05
16.146.00	1"	23430-1001	F7B-9-10-24127-1	16.194.06
16.055.00	flangia	9700-21	F7B-9-10-24183-1/10-24014-1	16.194.06
16.160.00	D 32	-	F7B-9-03-24524/Volvo 3581558	16.194.06
16.041.00	1"	52080-2001	F7B-8-10-24070-1	16.194.06
16.042.00	1" 1/2	52200-2011	F8B-8-10-13021-5	16.194.07
16.040.00	-	-	F4B-903-10-24509-2	16.194.03
16.036.00	3/8"	52020-2001	F4B-8-10-24074-1	16.194.11
16.052.01	3/4"	-	F7B-8-10-24571-01	16.194.05
16.052.02	3/4"	-	F7B-8-10-24571-13	16.194.05
16.051.01	1"	-	F7B-8-10-24572-01	16.194.26
16.051.02	1"	-	F7B-8-10-24572-13	16.194.26
16.067.01	3/8"	29450-1201; 29450-1001; 29450-1401; 29450-1231; 29450-1431; 29450-1301	F48-903	16.194.04
16.067.30	3/8"	29300-2201 (11260-2101); F35B-9-10-31934-1;	F35B-9-10-32280-1 ; F35B-9-10-35157-3	16.194.02
16.067.60	-	29700-1301 (camma 7,5 mm) ; 29700-1331 (camma 6 mm)	-	16.194.18
16.148.00	1"		F7B-9-10-24637-01	16.194.06

► Giranti per pompe motori entrobordo



Motori entrobordo JABSCO



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.00	-	7273-0001	110			7,31 / 8	50,8	22,1	6	7
16.194.16	-	21414-0001; 21411-0001; 1411-0001 1414-0001	113			8	31,3	11,9	6	1
16.194.22	-	14787-0001; 14609-0001; 1414-0001	130			8	31,75	12	6	3
16.194.29	T	17954-0001	109			16,85 / 19	66,5	50,6	8	20
16.194.32	N	1414-0003	230			8	31,75	12	6	1
16.194.38	-	6303-0001	138			7,31 / 8	51,3	22	6	8
16.194.52	-	17370-0001	152			20,2	95	88,5	12	15
16.193.73	N	6303-0003	238			7,31 / 8,07	51,3	22	6	8
16.193.98	-	920-0001/21	106GT			14,29	65	50,2	8	6
16.194.01	GX	4528-0001; 3586494	100			9,5	39,6	18,94	6	4
16.194.02	GX	22405-0001; 21951342	121			12	39,6	19,2	6	4
16.194.03	GX	653-0001	101			12,17	50,8	22,1	6	7
16.194.04	GX	673-0001 (6 blades); 21951344; 22222936	116			12,66	50,8	22,1	6	7
16.194.31	GX-N	4528-0003	200			9,5	39,6	18,94	6	4
16.194.33	GX-N	673-0003	216			12,66	50,8	22,1	6	7

Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.43	X	18653.0001	146			12,17	51,8	22	10	9
16.194.44	GX	673.0001	156			12,7	51,8	22	10	9
16.194.73	GX-N	653-0003	201			12,17	50,8	22,1	6	
16.194.05	GT	1210-0001; 3085-0001; 21951348; 21951346	107			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.06	GT	920-0001 (8 blades); 21951356	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.07	GT	836-0001	105			22,5 / 25,4	96	63,1	9	13
16.194.08	GT	17936-0001; 21676-0001	145			22,5 / 25,4	95	88,5	12	15
16.194.18	HD.K	17018-0001	187			14,29 / 16	65,2	76,65	8	11
16.194.23	-	13554-0001	124			14,29 / 16	57	48,2	12	26
16.194.24	T	17935-0001	135T			22,5 / 25,4	95	63,1	12	15
16.194.25	GT	22120-0001	104			14,29 / 16	57	50,2	12	26
16.194.26	T	17937-0001	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.34	GT-N	836-0003	205			22,5 / 25,4	96	63,1	9	13
16.194.35	GT-N	1210-0003	207			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.36	T-N	17937-003	214			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.37	GT-N	920-0003	206			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.40	T	6760-0001	115T			22,5 / 25,4	95	88,5	9	13
16.194.45	-	31130-0061	161			14,29 / 16	65	68,2	10	23
16.194.50	T-N	17935-0003	235			22,5 / 25,4	95	63,1	12	15
16.194.54	-	11979-0001	155			14,29 / 16	58,65	36,65	8	11

Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.57	GT	17018-0001 B; 3593573	177.GT			14,29 / 16	65,2	75,65	8	11
16.194.09	CGT	4568-0001	108			15,93 / 16	57	31,6	12	26
16.194.10	T	4598-0001	102			15,9 / 16	65	50,2	8	11
16.194.13	-	22799-0001	129			12,75	50,8	22,1	6	7
16.194.14	GT	18948-0001	120			15,9	65,2	41,3	12	21
16.194.15	GT	18958-0001	164			20,1	84	73,5	12	24
16.194.17	GT	18838-0001; 3854286	103			15,9	62	31,7	12	22
16.194.30	T-N	4598-0003	202			15,9	65	50,2	8	11
16.194.39	CGT-N	4568-0003	208			15,9	57	31,6	12	26
16.194.42	G	18327-0001	167			16	65	51,2	12	20
16.194.58	-	17255-0003	258		-	18,8	39,1	18,9	6	4
16.194.67	GT	1877-0001; 22120-0001; 876120	133GT			14,29 / 16	57,18	50,25	10	-
16.194.77	-	17240-0001; 18789-0001	144			22,5 / 25,4	117,6	88,5	9	28
16.194.78	G	18786-0001	153		-	20,2	117,6	88,5	9	28
16.194.79	-	50461-1001	157		-	13,42	57,18	50,25	10	18
16.194.80	G	17938-0001	163			22,5 / 25,4	95	95	12	15
16.194.81	-	50668; DEV4307	172			38,82	119,7	133	10	18
16.194.82	-	17954-0001	148			16,85 / 19	65	50,7	10	23

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; N: gomma nitrilica oleoresistente; T: tappo.

Motori entrobordo JOHNSON



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.01	GX	09-0806B	100			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.02	GX	09-808B	121			12	39,6	19,2	6	4
16.194.03	GX	09-0810B	101			12,17	50,8	22,1	6	7
16.194.04	GX	09-1026B	116			12,66	50,8	22,1	6	7
16.194.38	-	09-824P; 09-834	138			7,31 / 8	51,3	22	6	8
16.194.31	GX-N	09-0806B-9	200			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.33	GX-N	09-1026B-9	216			12,66	50,8	22,1	6	7
16.194.73	GX-N	09-0810B-9	201			12,17	50,8	22,1	6	-
16.194.05	GT	09-1027B	107			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.06	GT	09-1028B	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.07	GT	09-1029B	105			22,5 / 25,4	96	63,1	9	13
16.194.08	GT	09-814B	145			22,5 / 25,4	95	88,5	12	15
16.194.23	-	09-0812B	124			14,29 / 16	57	48,2	12	26
16.194.24	T	09-0819B	135T			22,5 / 25,4	95	63,1	12	15
16.194.26	T	1028B	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.34	GT	09-1029B-9	205			22,5 / 25,4	95	63,1	9	13
16.194.35	GT	09-1027B-9	207			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.37	GT	09-1028-B-9	206			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.40	T	09-0802B	115T			22,5 / 25,4	95	88,5	9	13

Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.50	T	09-819B-9	235			22,5 / 25,4	95	63,1	10	15
16.194.60	T	09-820B	186			22,5 / 25,4	96,5	130	12	15
16.194.62	G	09-821B	162			22,5 / 25,4	65,8	80	12	21
16.194.84	CG	09-801-B; 21951350	170			16	57	31,6	12	26
16.194.41	-	09-1052S-9	232			8	44,6	13	6	5
16.193.73	-	09-824P9	238			7,31 / 8,07	51,3	22	6	8
16.194.69	G	09-1077-B9	284			7,4 / 8,05	35,4	12,8	6	-
16.194.13	-	09-827	129			12,75	50,8	22,1	6	7
16.194.51	-	09-1052B	132			8	44,6	13	6	8

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; N: gomma nitrilica oleoresistente; T: tappo.

Motori entrobordo SHERWOOD

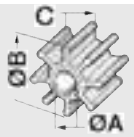


Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.01	GX	9979	100			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.10	T	10187; 12338	102			15,9	65	50,2	8	11
16.194.14	GT	10615K	120			15,9	65,2	41,3	12	21
16.194.15	GT	17000K	164			20,1	84	73,5	12	24
16.194.17	GT	9959K	103			15,9	62	31,7	12	22
16.194.31	GX-N	9979	200			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.36	T	18200	214			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.42	G	15000K	167			16	65	51,2	12	20

Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.48	G	9000K	165			15,95	62,2	22,4	12	22
16.194.49	-	10077K	166			12,8	56,6	19,8	12	26
16.194.63	G	27000K	181			16,1	84	73	12	24
16.194.64	GX	18000K	182			20,7	94,5	101,5	12	15
16.194.65	G	26000K	183			20	94,5	79,8	12	15
16.194.61	GX	22000k	179			20,7	114,3	109,5	10	18
16.194.66	G	10077	166			12,8	56,6	19,8	12	-
16.194.55	G	8000K	190			12,2	19	40	6	4
16.194.26	T	18200	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.75	GX	29000K	192			20	94,5	101,5	12	15

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; N: Gomma nitrilica oleoresistente; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

Motori entrobordo VOLVO

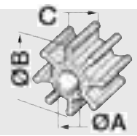


Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.01	GX	803729; 875807-0; 3586494; 876554-7; 833550; 21972908	100			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.02	GX	875583; 833995; 21951342; 3586496	121			12	39,6	19,2	6	4
16.194.03	GX	876097	101			12,17	50,8	22,1	6	7
16.194.04	GX	8758C3; 3593659; 3596497; 21213660; 804696; 875808-8; 876690; 21951344; 897055; 3580066; 3586497; 22222936	116			12,66	50,8	22,1	6	7
16.194.31	GX-N	803729; 875807-0; 876554-7	200			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.05	GT	3862281; 875811-2; 877400; 21951346; 3858256; 3862567; 3855546; 3856039; 21951348	107			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.57	GT	3583602; 3593573; 3588476; 3819486	177			14,29 / 16	65,2	75,65	8	11

Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.06	GT	877061; 875593-6; 3841697; 21951356	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.07	GT	875736-1; 2430184; 875660-3; 807904; 21730344; 21951360	105			22,5 / 25,4	96	63,1	9	13
16.194.08	GT	875814; 875697; 21951364	145			22,5 / 25,4	95	88,5	12	15
16.194.24	T	877066; 21951362	135			22,5 / 25,4	95	63,1	12	15
16.194.25	T	876120-7; 834794	104			14,29 / 16	57	50,2	12	26
16.194.26	T	3588475	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.27	G	3842786; 21213664; 21951352; 3593660; 21212794; 3584350; 3588914	178			14,29 / 16	57	48,2	12	26
16.194.34	GT-N	875660; 2430184; 875736; 807904	205			22,5 / 25,4	96	63,1	9	13
16.194.37	GT-N	877061-2; 875593-2; 3841697-2	206			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.62	G	876771; 3887761; 21951358	162			22,5 / 25,4	65,8	80	12	21
16.194.56	GT	2121366; 3862567; 21951348	189			16	57	32,05	12	-
16.194.09	CGT	875575-3; 831182	108			15,93	57	31,6	12	26
16.194.10	T	818680	102			15,9	65	50,2	8	11
16.194.14	GT	835874	120			15,9	65,2	41,3	12	21
16.194.17	GT	835512-5; 3854286	103			15,9	62	31,7	12	22
16.194.19	-	3555413-8	380			10	39,6	14,3	12	14
16.194.67	G	834794; 876120	133			14,29	57,18	50,25	10	10
16.194.80	G	3830459	163			22,5 / 25,4	95	95	12	15
16.194.84	CG	-3; 831182; 21951350	170			16	57	31,6	12	26

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

Motori entrobordo YANMAR



Codice girante CEF	Accessori	Rif. CEF	Rif. originale	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.01	GX	100	104211-42070 104211-42071			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.31	GT-N	200	104211-42070			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.05	GT	107	129470-42530 129470-42532 129670-42531 127610-42270			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.06	GT	106	127610-42200 120650-42310			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.23	-	124	119773-42600-1			14,29 / 16	57	48,2	12	26
16.194.26	T	114	127610-42200			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.45	-	161	119593-42200 119593-42202			14,29 / 16	65	68,2	10	23
16.194.09	CGT	108	145410-46090 124310-46090			15,93 / 16	57	31,6	12	26
16.194.13	-	129	124223-42091 124223-42092 128296-42070 128620-42200			12,75	50,8	22,1	6	7
16.194.14	GT	120	128170-02070			15,9	65,2	41,3	12	21
16.194.39	GT-N	208	124310-46090			15,93	57	31,6	12	26
16.194.16	-	113	128176-42071			8	31,3	11,9	6	1
16.194.22	-	130	128170-42070			8	31,75	12	6	3
16.194.32	N	230	128176-42071			8	31,75	12	6	1
16.194.62	G	162	119574-42550/52			22,5 / 25	65,8	80	12	21
16.193.73	GX-N	238	(pour Water Puppy)			7,31 / 8,07	51,3	22	6	8
16.194.75	-	192	128620-42201			20	94,5	101,5	12	29
16.194.03	GX	101	128990-42200			12,17	50,8	22,1	6	7
16.194.48	G	165	128620-42200			15,95	62,2	22,4	12	22

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; N: gomma nitrilica oleoresistente; T: tappo.

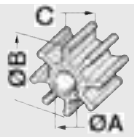
Pompe ANCOR



Codice girante CEF	Accessori	Rif. CEF	Rif. originale	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.00	-	110	2745			7,31 / 8	50,08	22,1	6	7
16.194.16	-	113	50013			8	31,3	11,9	6	1
16.194.01	GX	100	50010			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.02	GX	121	50021			12	39,6	19,2	6	4
16.194.31	GX-N	200	50010			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.05	GT	107	50007			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.07	GT	105	50005			22,5 / 25,4	96	63,1	9	13
16.194.08	GT	145	50045			22,5 / 25,4	95	88,5	12	15
16.194.24	T	135T	50035			22,5 / 25,4	95	63,1	10	15
16.194.25	T	104	5022			14,29 / 16	57	50,2	12	26
16.194.26	T	114	50009			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.34	GT-N	205	50005; 50405			22,5 / 25,4	96	63,1	9	13
16.194.35	GT-N	207	50407			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.36	T-N	214	50009			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.40	T	115T	50015			22,5 / 25,4	95	88,5	9	13
16.194.13	-	129	50016			12,75	50,8	22,1	6	7
16.194.14	GT	120	50020			15,9	65,2	41,3	12	21
16.194.17	GT	103	50003			15,9	62	31,7	12	22

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

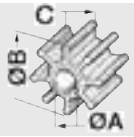
Motori entrobordo AIFO



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.05	GT	4913429	107			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.06	GT	8108228	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.08	GT	8112451	145			22,5 / 25,4	95	88,5	12	15
16.194.26	T	8112772	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.36	T-N	8112772	214			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.37	GT-N	8108228	206			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.16	-	828MTEA	113			8	31,3	11,9	6	1

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

Motori entrobordo CATERPILLAR



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.06	GT	3N1906	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.08	GT	4L8470	145			22,5 / 25,4	95	88,5	12	15
16.194.24	T	5N9360	135T			22,5 / 25,4	95	63,1	12	15
16.194.37	GT-N	3N1906	206			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.57	-	3N5895	177.GT			14,29 / 16	65,2	75,65	8	11
16.194.15	-	1W5664	164			20,1	84	73,5	12	24

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

Motori entrobordo MERCRUISER



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.06	GT	47-801332602	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.18	-	D183/254	187			14,29 / 16	65,2	75,65	8	11
16.194.20	X	312-11-008	123			12	52	25	6	7
16.194.21	X	321-11-008	131			10	39,6	19,2	6	4
16.194.26	T	MB616; SF15/18; 6035413	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.29	T	47-59362 Bravo I/11 47-59362-TQ01	109			16,85 / 19	66,5	50,6	8	20
16.194.36	T-N	MB616; SF15/18; 6035413	214			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.45	-	47-831311350	161			14,29 / 16	65	68,2	10	23
52.320.04	G	47-89984 47-65960	313			22,3	60	33,8	6	12
52.301.00	N	47-43026-T2 47-430262-Q02	301			22,4	89	32,5	6	16

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

Motori entrobordo OBERDORFER

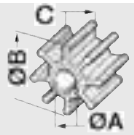


Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.10	T	6603	102			15,9	65	50,2	8	11
16.194.14	GT	8922	120			15,9	65,2	41,3	12	21
16.194.16	-	24880178	113			8	31,3	11,9	6	1
16.194.38	-	6617	138			7,31 / 8	51,3	22	6	8
16.194.24	T	7054	135T			22,5 / 25,4	95	63,1	12	15

Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.26	T	7441	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.36	T-N	7441	214			14,29 / 16	65	50,1	10	20

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

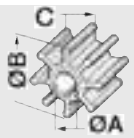
Generatori ONAN



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.01	GX	132-0859	100			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.02	GX	132-0310	121			12	39,6	19,2	6	4
16.194.31	GX-N	132-0859	200			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.05	GT	132-0162	107			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.24	T	500135	135T			22,5 / 25,4	95	63,1	12	15
16.194.17	GT	132-0117 / 132-0317	103			15,9	62	31,7	12	22
16.194.55	-	132-0415	190.G			12,2	19	40	6	4
16.194.14	GT	132-0349	120			15,9	65,2	41,3	12	21

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

Generatori KOHLER

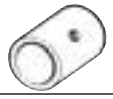


Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.48	G	229826	165			15,95	62,12	22,4	12	22
16.194.13	-	250872 229955	129			12,75	50,8	22,1	6	7
16.194.55	-	359978	190.G			12,2	19	40	6	4

Accessori: G: guarnizione.

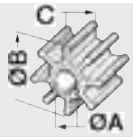
Generatori WESTERBEKE



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.66	G	11764	166			12,8	56,6	19,8	12	-
16.194.02	GX	33032; 32620	121			12	39,6	19,2	6	4
16.194.48	G	302875	165			15,95	62,2	22,4	12	22
16.194.17	GT	11907	103			15,9	62	31,7	12	22
16.194.03	GX	34440	101			12,17	50,8	22,1	6	7

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano.

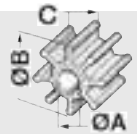
Motori entrobordo RENAULT

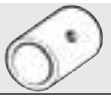


Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.01	GX	RC16D	100		-	9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.06	GT	RC320D	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.37	GT-N	RC320D	206			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.10	T	48300008	102			15,9	65	50,2	8	11
16.194.11	-	Tutti i Renault 20/80HP 48300037; 48300055	127			10	50,8	22,1	6	7
16.194.12	-	4830006/07	128			17	66	32	8	11
16.194.28	T	48300008	122			17	65	48,6	8	11
16.194.31	GX-N	RC16D	200			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.07	GT	RC210D	105			22,5 / 25,4	96	63,1	9	13

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

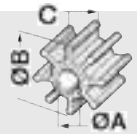
Motori entrobordo PERKINS



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.01	GX	24880272	100			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.04	GX	24880194	116			12,66	50,8	22,1	6	7
16.194.31	GX-N	24990272	200			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.33	GX-N	24880194	216			12,66	50,8	22,1	6	7
16.194.05	GT	0460038/ 24880190	107			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.06	GT	24880031	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.08	GT	0460027	145			22,5 / 25,4	95	88,5	12	15
16.194.24	T	7054	135T			22,5 / 25,4	95	63,1	12	15
16.194.26	T	04600247/ 24880031	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.37	GT-N	24880031	206			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.62	G	119574-42550	162			22,5 / 25,4	65,8	80	12	21
16.194.14	GT	NA900012	120			15,9	65,2	41,3	12	21
16.194.17	GT	NA9000107/ 24880178	103			15,9	62	31,7	12	22
16.194.44	GX	24880194	156			12,66	51,8	22	10	9

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

Motori entrobordo YAMAHA / SOLE

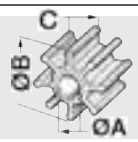


Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.05	GT	351.11.008	107			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.06	GT	347.11.008	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.37	GT-N	347.11.008	206			14,29 / 16	65	50,2	8	11

Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.14	GT	6TA-12457-00	120			15,9	65,20	41,3	12	21
16.194.17	GT	YSC-101-03-01-OC	103			15,9	62	31,7	12	22
16.194.20	X	Mini 11-17-23-26-34-48	123			12	52	25	6	7
16.194.21	X	11-16-25-31-45 hp	131			10	39,6	19,2	6	4

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; T: tappo.

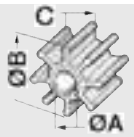
Motori entrobordo VETUS



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/ esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.01	GX	501	100			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.02	GX	601	121			12	39,6	19,2	6	4
16.194.03	GX	801	101			12,17	50,8	22,1	6	7
16.194.31	GX-N	501	200			9,54	39,6	18,94	6	4
16.194.43	X	00701	146			12,17	51,8	22	10	9
16.194.05	GT	201	107			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.06	GT	301	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.07	GT	901	105			22,5 / 25,4	96	63,1	9	13
16.194.08	GT	801	145			22,5 / 25,4	95	88,5	12	15
16.194.26	T	301	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.34	GT-N	901	205			22,5 / 25,4	95	63,1	9	13
16.194.36	T-N	301	214			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.13	-	101	129			12,75	50,8	22,1	6	7
16.193.73	N	50011	238			7,31 / 8,07	51,3	22	6	8

Accessori: G: guarnizione; GT: guarnizione + tappo; GX: guarnizione + grano; X: grano; CGT: chiavetta + guarnizione + tappo; N: gomma nitrilica oleoresistente; T: tappo.

Motori diesel NANNI



Codice girante CEF	Accessori	Rif. originale	Rif. CEF	Foto	Inserto	Ø A (interno/esterno) mm	Ø B mm	C mm	Pale	Profilo n.
16.194.02	GX	FK2,40E/HE,2,60H, KLA,L30,3.90	121			12	39,6	19,2	6	4
16.194.43	X	FK3, 2345H2, 2.50HE, 2.60HE, 3.75HE, 3.90H/HE, 4.110.H	146			12,17	51,8	22	10	9
16.194.05	GT	3.100HE, 3.110HE, 4.110HE, 4.150HE, 4.180, 4.190HE, 4.200HE, MB180,220,330	107			14,29 / 16	57	31,6	12	26
16.194.26	T	4.220HE, 4330TDi, 4.440E, 5.280HE, 5.250TDi, 5.300/T, 6.280HE, 6.570T, 6.660E/LE	114			14,29 / 16	65	50,1	10	20
16.194.06	GT	4.230, 4.240, 4.380, 5.300	106			14,29 / 16	65	50,2	8	11
16.194.24	T	1300, 1600	135			22,5 / 25,4	95	63,1	12	15



Estrattore per giranti

Specifico per giranti Sherwood

Codice	Adatto per giranti
16.191.04	16.194.63; 16.194.64; 16.194.65

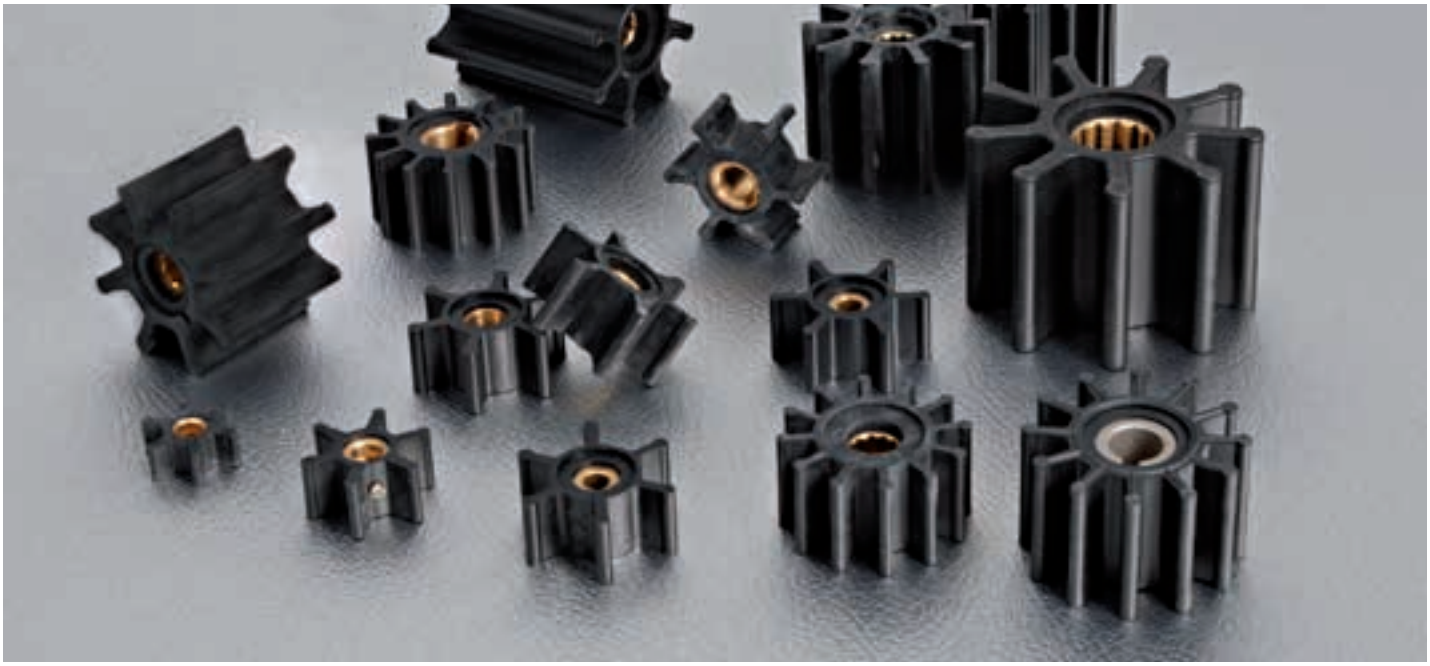


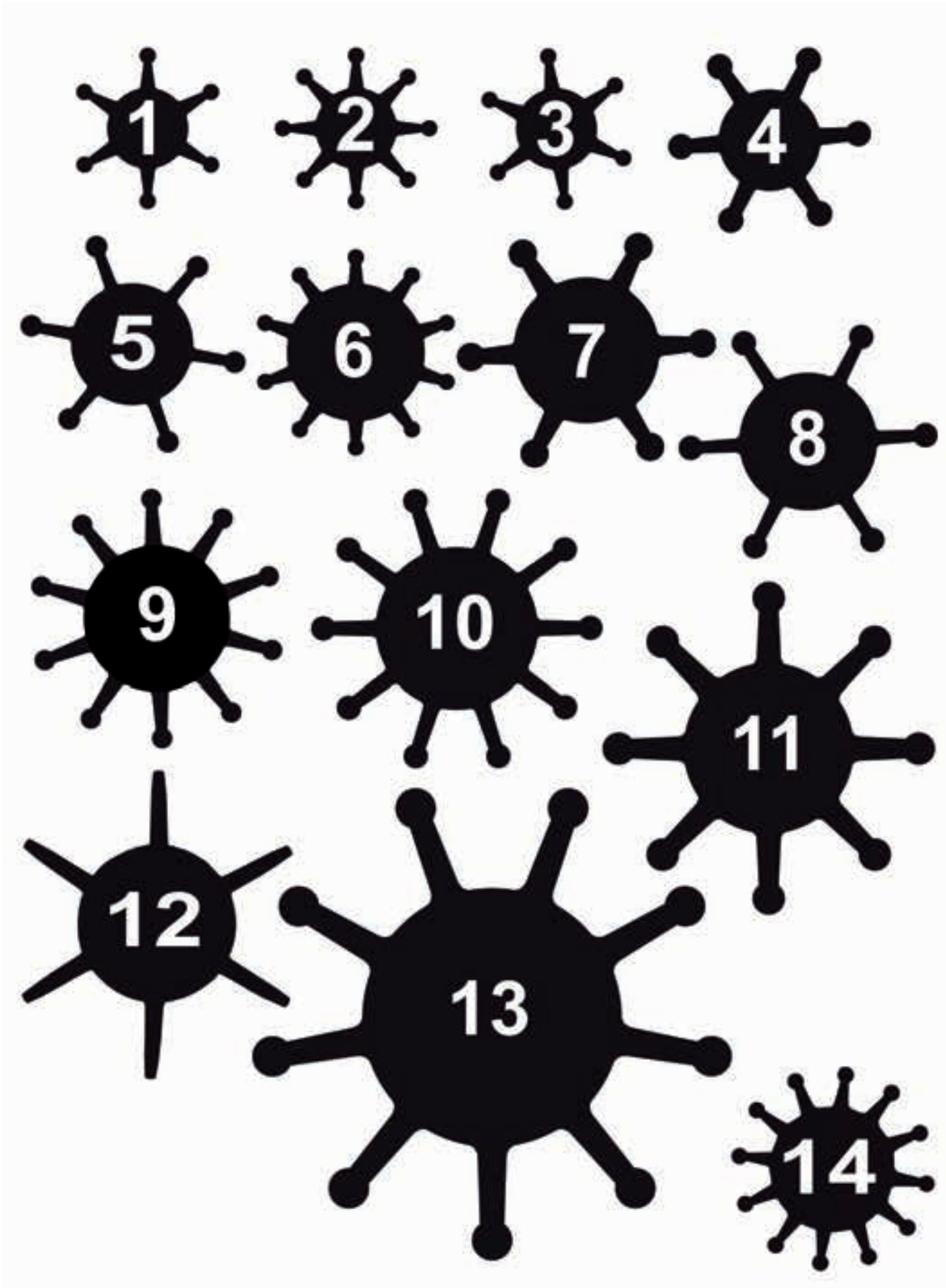


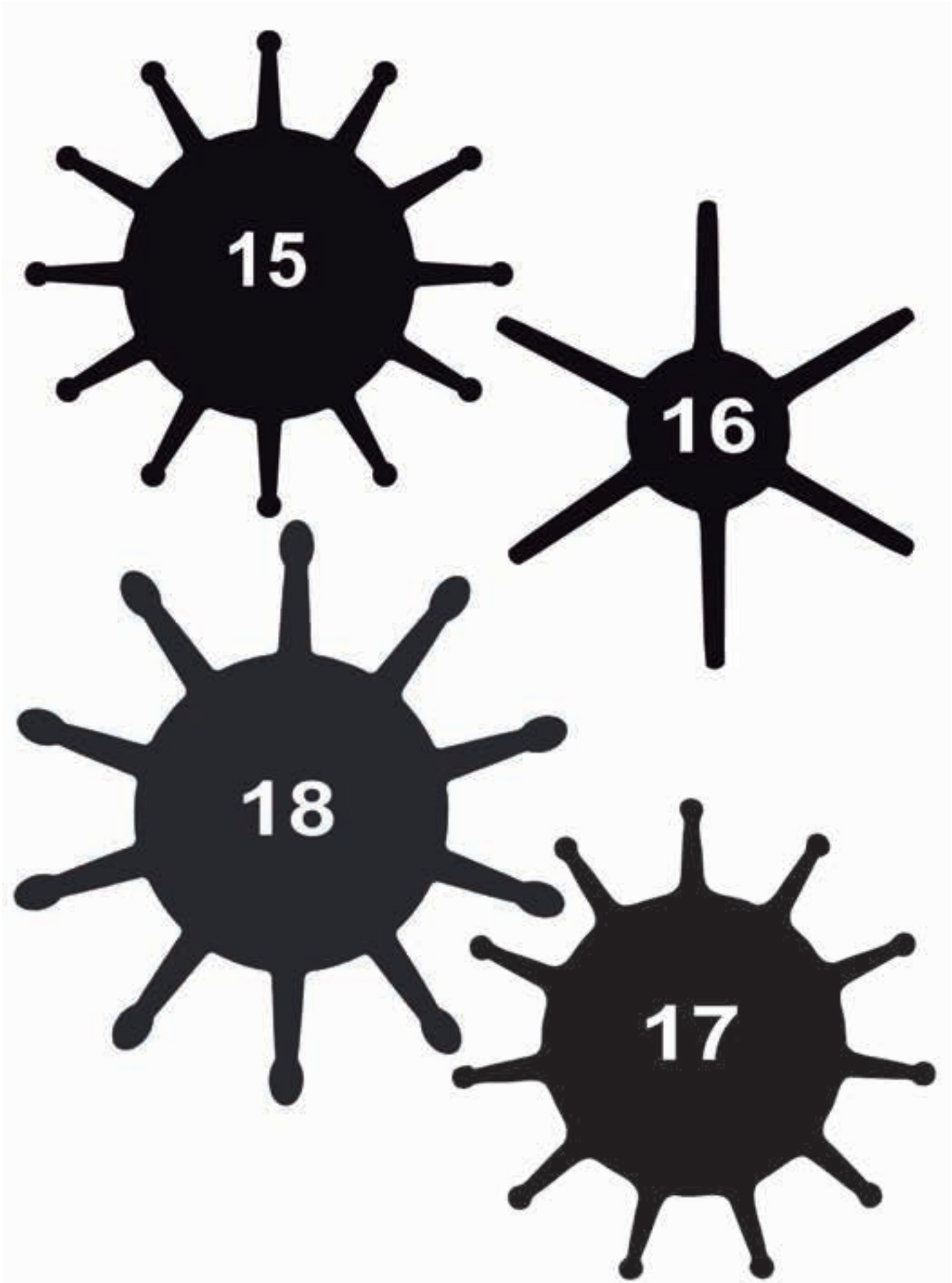
Estrattore per giranti in acciaio inox

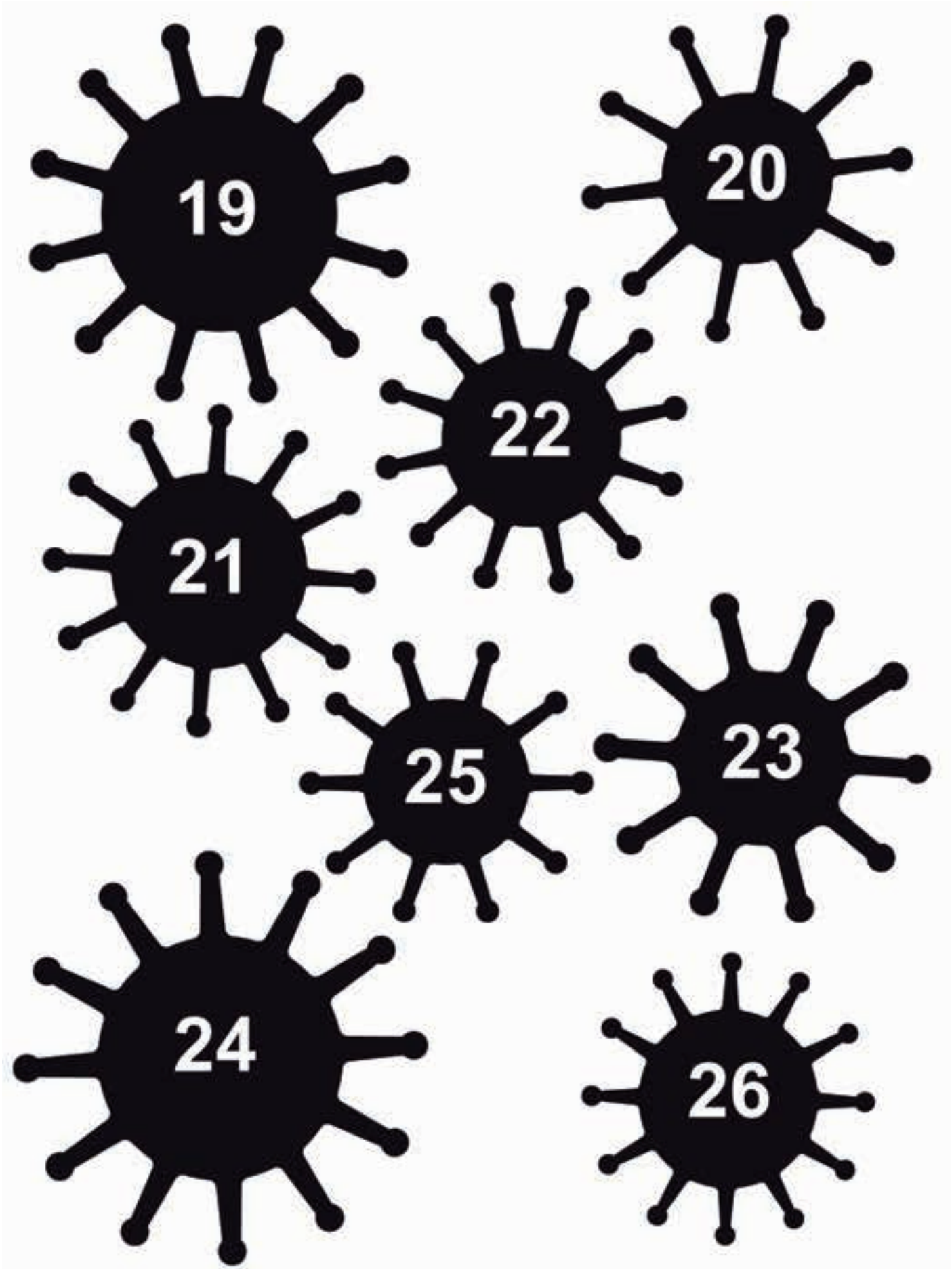
Permettono di togliere la girante in neoprene senza rovinare la sede della pompa.

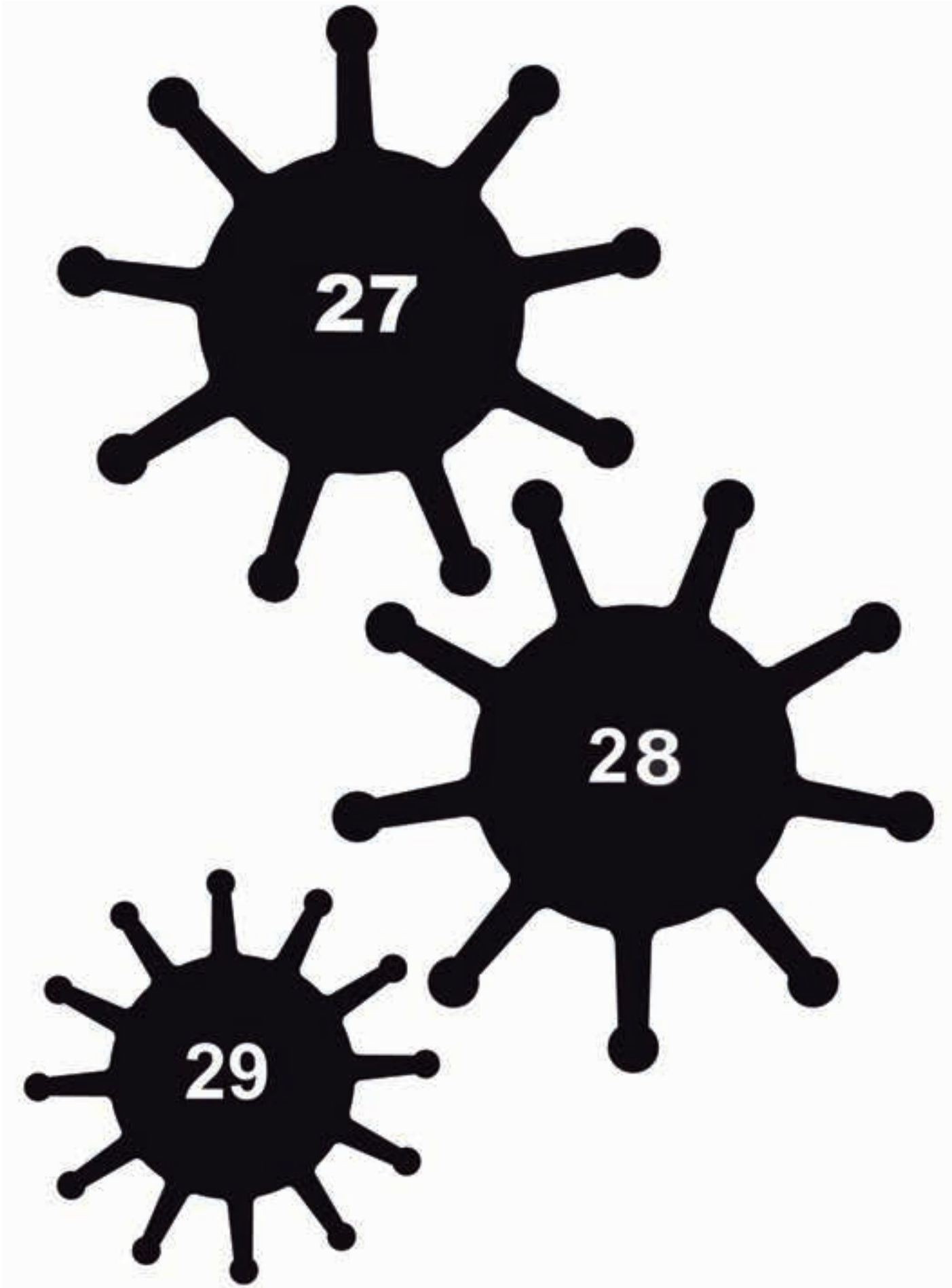
Codice	Per pompe
16.191.01	Fino a 1" di bocche
16.191.02	Oltre 1" di bocche




1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


15
16
18
17


19
20
22
21
25
23
24
26


27
28
29

► Aspiratori e blower

Aspiratore gas di sentina

Certificato in accordo con normativa CE ed ISO 55014/61000 specifica per aspiratori. motore stagno.
Completo di staffa che permette di ruotare l'aspiratore.
Universale per servizio continuo o intermittente.

Codice	Tensione	Portata m^3/h	Consumo A	Bocca Ø mm	Tubo OPTIONAL
16.104.15	12V	150	3	76	**16.104.35**



Aspiratore gas di sentina, omologato RINA

Motore stagno con separazione della ventola.
Fornito completo di griglietta di scarico e ghiera per innesto tubazione.
Modello universale sia per servizio continuo che per servizio intermittente.

Codice	Tensione	Portata m^3/h	Consumo A	Bocca Ø mm	Tubo OPTIONAL
16.104.20	12 V	260	3,5	75	**16.104.30; 16.104.35**
16.104.21	24 V	260	1,8	75	**16.104.30; 16.104.35**

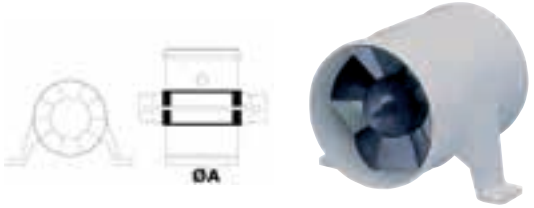


Aspiratore/ventilatore assiale ATTWOOD Turbo

CE

Presenta la prerogativa di avere, a parità di potenza, una resa del 50% superiore a quella dei tradizionali aspiratori. E' inoltre l'unico realizzato "Water resistant" appositamente per lavorare in ambienti molto umidi. E' il più indicatiio per ventilare e raffreddare in maniera efficace sia cabine che vano motore. Le dimensioni molto compatte permettono di installarlo anche in spazi angusti, omologazione CE.

Codice	V	Entrata/uscita m^3/min	Portata m^3/min	Consumo A	Ø A mm	⟷ mm	Tubo OPTIONAL
16.173.30	12	3,3	2,5	3,1	78	130x130x91	**16.104.35**
16.174.30	12	6	4	4,4	102	130x154x113	**16.104.36**
16.174.51	24	6	4	2,5	102	130x154x113	**16.104.36**



Tubo per aspiratori in fibra di vetro e PVC con armatura metallica

E' **termoresistente** fino a 130°, **autoestinguente** e con grandissima flessibilità, realizzato espressamente per aerazioni vani motore.

Codice	Spezzoni da m	Ø mm	Per aspiratori
16.104.35	10	80	16.104.20; 16.104.21; 16.173.30; 16.104.15
16.104.36	10	104	16.174.30; 16.174.51



Tubo per aspiratore in propilene leggerissimo

Codice	Spezzoni da m	Ø esterno mm	Per aspiratori
16.104.30	50	80	**16.104.20; 16.104.21**



Tubo flessibile per maxiaspiratori

Fabbricati in poliolefina grigia, con armatura in PVC.
Temperatura di esercizio -20° + 90°. Raggio curvatura: 0,6 x Ø.

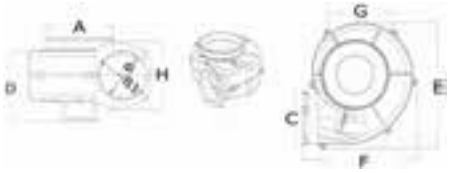
Codice	Spezzoni da m	Ø mm	Per aspiratori
16.104.45	10	110	16.107.xx
16.104.46	10	150	16.106.xx; 16.107.xx
16.104.47	10	180	16.108.xx



Aspiratore centrifugo per fissaggio a parete, omologato RINA

Motore a magneti permanenti IP44 stagno in accordo con ISO8846.
Adatti per uso continuo per raffreddamento sala motori. Carcassa ABS bianco.

Codice	V	Portata m^3/h	A	⟷ mm								
				A	B1	B	C	D	E	F	G	H
16.106.01	12	500	12	100	110	103	119	135	281	257	147	150
16.106.02	24	500	6	100	110	103	119	135	281	257	147	150
16.106.04	12	750	10	150	110	103	119	135	281	257	147	150
16.106.06	24	750	5	150	110	103	119	135	281	257	147	150
16.106.08	24	1000	9	150	110	103	119	155	281	257	147	150





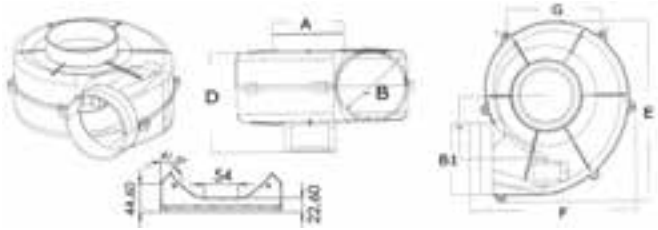
OSCULATI

Aspiratore centrifugo per fissaggio con staffa, omologato RINA



Motore a magneti permanenti IP44 stagno in accordo con ISO8846.
Adatti per uso continuo per raffreddamento sala motori. Carcassa ABS bianco.

Codice	V	Portata m^3/h	Ampere	⟷ mm						
				A	B1	B	D	E	F	G
16.107.01	12	500	12	100	110	103	135	281	257	147
16.107.02	24	500	6	100	110	103	135	281	257	147
16.107.04	12	750	10	150	110	103	135	281	257	147
16.107.06	24	750	5	150	110	103	135	281	257	147
16.107.08	24	1000	9	150	110	103	155	281	257	147



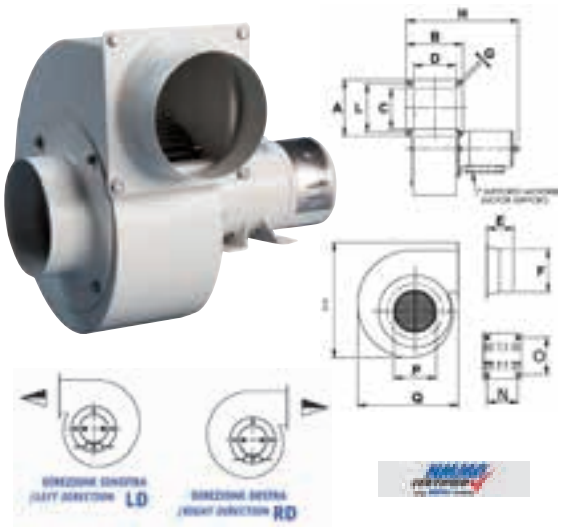
Ventilatore assiale a grande portata



Fabbricati in tecnopolimero. Compatti e molto silenziosi. Soddisfano norme ISO8846 e 55014.
Versione A: per montaggio in linea sul tubo. Versione B: per montaggio a paratia.

Codice	Versione	V	Portata m^3/h	A	Pressione statica	Ø mm	Ø tubo mm	⟷ mm
16.108.01	A	12	750	5	30 mm H2O	220	180	250
16.108.02	A	24	750	2,5	30 mm H2O	220	180	250
16.108.11	B	12	750	5	30 mm H2O	220	180	160
16.108.12	B	24	750	2,5	30 mm H2O	220	180	160

Ventilatore centrifugo



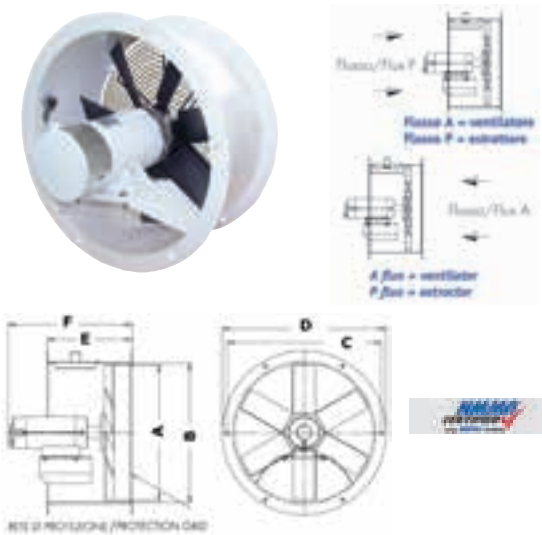
Ventola in acciaio bilanciata dinamicamente e staticamente. Completi di flangia portatubo sia in **entrata** che in **uscita** e della rete di protezione in aspirazione.

Dimensioni e pesi

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm	P mm	Q mm	N mm	O mm	kg
16.102.07	130	155	90	115	75	98	8	340	270	110	98	225	80	102	6
16.102.08	130	155	90	115	75	98	8	340	270	110	98	225	80	102	6
16.102.11	160	160	110	110	78	118	8	320	322	135	118	273	90	110	10
16.102.12	160	160	110	110	78	118	8	320	322	135	118	273	90	110	10
16.102.15	215	215	160	160	250	160	2 (n°8)	390	410	192	200	340	90	110	19
16.102.16	215	215	160	160	250	160	2 (n°8)	390	410	192	200	340	90	110	19

Codice	V	Rotazione	Potenza W	A max	RPM	dBA	Portata max m^3/min	Pressione max mm H2O
16.102.07	24	LD	120	6	2000	56	15	30
16.102.08	24	RD	120	6	2000	56	15	30
16.102.11	24	LD	300	16	2800	65	24	64
16.102.12	24	RD	300	16	2800	65	24	64
16.102.15	24	LD	550	28	2000	70	37	64
16.102.16	24	RD	550	28	2000	70	37	64

Ventilatore elicoidale con girante polipropilene bilanciate dinamicamente e staticamente



Dimensioni e pesi

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	kg
16.103.11	350	360	400	425	215	330	11
16.103.12	350	360	400	425	215	330	11
16.103.03	250	260	285	310	200	330	8
16.103.04	250	260	285	310	200	330	8

Codice	V	Flusso	Potenza W	A max	RPM	dBA	Portata max m^3/min	Pressione max mm H2O
16.103.03	24	A	300	11	2500	65	30	13
16.103.04	24	P	300	11	2500	65	30	13
16.103.11	24	A	150	6	1400	62	56	13
16.103.12	24	P	150	6	1400	62	56	13

girante costruito in nylon/vetro con temperature di utilizzo -40 °C +100 °C, forniti di serie con rete di protezione lato girante

► Prese acqua - innesti banchina

Prese acqua - innesto banchina New Edge entrata/uscita ad incasso

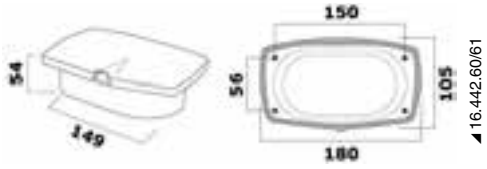
OSCULATI

Presenta un connettore a scatto per prelevare acqua dalla rete di bordo ed un connettore, completo di riduttore di pressione fino a 3 bar, per immettere acqua dalla banchina.
Filetto uscita riduttore pressione da 3/4" maschio.

Bianco	Cromato	mm	
		incasso	esterno
16.442.60	16.442.61	148x74x40	180x106

OPTIONAL **17.224.01** *Raccordo maschio a gomito da 1/2" per collegamento tubo ingresso posteriore.*
36.189.01; 36.189.03; 36.189.04 *Innesto a scatto maschio frontale.*







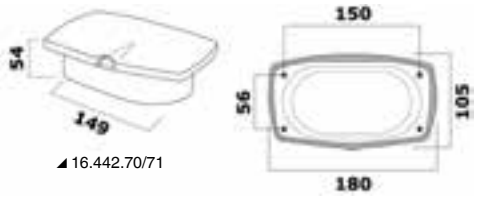
Prese acqua - innesto banchina New Edge con miscelatore acqua calda/fredda

OSCULATI

Presenta un connettore a scatto femmina (misure standard internazionali) + miscelatore acqua calda/fredda monocomando (17.051.00).

Bianco	Cromato	mm		Miscelatore di ricambio
		incasso	esterno	
16.442.70	16.442.71	148x74x40	180x106	17.051.00







Presa d'acqua ad innesto rapido New Edge per lavaggio ponte

OSCULATI

Si collega alla rete idrica di bordo (acqua dolce) o alla pompa Washdown (acqua salata) e mantiene in pressione la linea. Il tubo di lavaggio si innesta a scatto nella presa e fa automaticamente partire la pompa. Box in **ASA** resistente agli UV, meccanismo in **ottone cromato**.

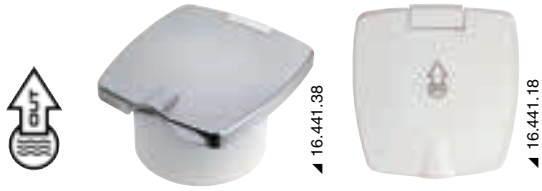
Bianco	Cromato	Inox	mm	
			Ø incasso	Sporgenza interna
16.441.18	16.441.38	16.441.88	69	50

OPTIONAL **17.224.01** *Raccordo maschio a gomito da 1/2" per collegamento tubo ingresso posteriore.*
36.189.01; 36.189.03; 36.189.04 *Innesto a scatto maschio frontale.*









Presa d'acqua ad innesto rapido Classic EVO per lavaggio ponte

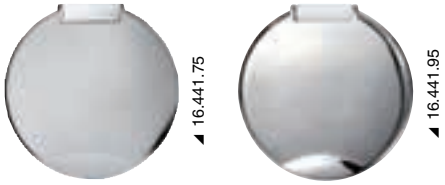
OSCULATI

Si collega alla rete idrica di bordo (acqua dolce) o alla pompa Washdown (acqua salata) e mantiene in pressione la linea. Il tubo di lavaggio si innesta a scatto nella presa e fa automaticamente partire la pompa. Box in **ASA** resistente agli UV, meccanismo in **ottone cromato**.

Bianco	Cromato	Inox	mm	
			Ø incasso	sporgenza interna
16.441.55	16.441.75	16.441.95	69	43

OPTIONAL **17.224.01** *Raccordo maschio a gomito da 1/2" per collegamento tubo ingresso posteriore.*
36.189.01; 36.189.03; 36.189.04 *Innesto a scatto maschio frontale.*









OSCULATI



Entrata d'acqua dolce New Edge ad incasso

Nel caso si voglia utilizzare l'acqua di banchina, riduce la pressione a 3 bar per non danneggiare le tubazioni. Il tubo acqua di banchina si innesta a **scatto** tramite un **raccordo tipo giardinaggio** (vedi codice 36.189.02). Filetto di uscita 3/4" maschio.

Bianco	Cromato	Inox	⟷ mm		Raccordo a 90°
			Ø incasso	sporgenza interna	
16.441.14	**16.441.34**	**16.441.84**	69	90/120	Incluso

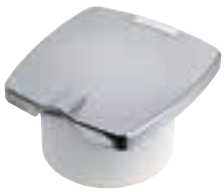




16.441.14



16.441.84



16.441.34



Raccordo a 90°

OSCULATI



Entrata d'acqua dolce Classic EVO ad incasso

Nel caso si voglia utilizzare l'acqua di banchina, riduce la pressione a 3 bar per non danneggiare le tubazioni. Il tubo acqua di banchina si innesta a **scatto** tramite un **raccordo tipo giardinaggio** (vedi codice 36.189.02). Filetto di uscita 3/4" maschio.

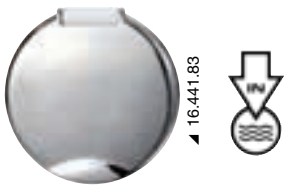
Bianco	Cromato	Inox	⟷ mm		Raccordo a 90°
			Ø incasso	sporgenza interna	
16.441.53	**16.441.73**	**16.441.83**	69	97/125	Incluso



16.441.73



16.441.53



16.441.83



Raccordo a 90°



17.236.21



17.235.01



17.815.40

Portagomma da avvitare sul retro del riduttore di pressione New Edge e Classic EVO

Codice	Orientamento
17.236.21	Dritto
17.235.01	Curvo a 90°
17.815.40	Diritto (tubi a scatto)

OSCULATI



Attacco a baionetta a filo per lavaggio ponte

Il dispositivo si collega sotto coperta alle pompe Washdown o simili.
Esso mantiene in pressione la pompa. Quando si innesta il raccordo a baionetta, collegato al tubo per il lavaggio, il dispositivo si apre automaticamente e fà partire la pompa. Tutto in **acciaio inox**.
I terminali terminano con l'innesto rapido tipo giardinaggio (36.189.02).

Codice	Descrizione	Raccordo in plastica di ricambio	
16.442.20	Attacco a baionetta + raccordo in plastica **diritto**	**16.442.29**	(diritto)
16.442.21*	Attacco a baionetta + raccordo in plastica **inclinato**	**16.442.28**	(inclinato)

* *Il raccordo di innesto inclinato facilita l'apertura in caso di pompe lavaggio con alta pressione o quando il raccordo è installato in posizioni scomode da innestare.*



16.442.29

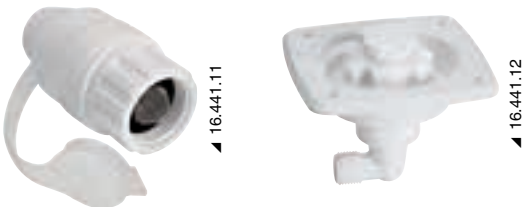


16.442.28





FLOJET



16.441.11

16.441.12

Presa FLOJET per acqua dalla banchina e regolatore di pressione

Limita e livella la pressione della rete idrica dalla banchina a 3,1 bar, onde non danneggiare autoclavi e tubazioni.

Codice	Versione	Raccordi	⟷ mm	Profondità mm
16.441.11	In linea	Filettati 3/4" GHT	77x39	-
16.441.12*	Incasso	Filettati 1/2" NPT	103x110	87

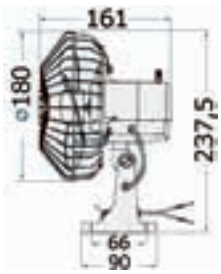
* *incluso raccordo rapido maschio*

► Ventilatori

Ventilatore TMC orientabile

Orientabile in tutte le posizioni, provvisto di protezione per le pale rotanti.
Modello molto efficace e di ottima estetica.

Codice	V	Portata m^3/ora	Fissaggio con
16.706.12	12	1000	2 viti
16.706.24	24	1000	2 viti





Ventilatore CAFRAMO modello Bora

Dotato di una base di fissaggio centrale, maniglia integrata per una facile orientazione del flusso.

Codice	Colore	V	N° velocità	Pale	Consumo top speed A	⟷ cm
16.753.12	Bianco	12	3	5" (12,7 cm) ABS	0,24	16,5x24x9
16.754.12	Nero	12	3	5" (12,7 cm) ABS	0,24	16,5x24x9
16.753.24	Bianco	24	3	5" (12,7 cm) ABS	0,14	16,5x24x9
16.754.24	Nero	24	3	5" (12,7 cm) ABS	0,14	16,5x24x9





Ventilatore CAFRAMO modello Sirocco II

Può direzionare il flusso in ogni direzione 360°.
Rimane molto piatto contro la parete quando non in uso.
Funziona a 12/24V ed ha un timer integrato di auto spegnimento a 3,6,9 e 12 ore.

Codice	Colore	V	N° velocità	Timer autospegnimento	Pale	Consumo top speed A	⟷ cm
16.755.00	Bianco	12/24	3	3,6,9,12 ore	7" (17,8 cm) PE FINGER SAFE	0,34	25x30x7,6
16.755.01	Nero	12/24	3	3,6,9,12 ore	7" (17,8 cm) PE FINGER SAFE	1,17	25x30x7,6





Ventilatore CAFRAMO modello Ultimate

Estremamente compatto, non ha bisogno di protezione grazie alla ventola in PE.
Particolarmente adatto vicino alla console di guida in quanto ha un motore protetto per non dare interferenze elettriche.

Codice	Colore	V	N° velocità	Pale	Consumo top speed A	⟷ cm
16.751.12	Nero	12	2	7" (17,8 cm) PE	0,41	18x23x14



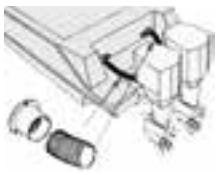
► Tubi e boccole passaggio cavi



Tubo flessibile in PVC per passaggio cavi motori fuoribordo

Spirale di rinforzo in **PVC**.
Fabbricato con le stesse misure dei tubi originali OMC, Yamaha, Mercury ecc.

Codice	Colore	Ø interno mm	Rotolo da m	Boccola di raccordo
16.104.38	Grigio	50,8	10	**16.104.39; 16.104.40**
16.104.37	Bianco	50,8	10	**16.104.39; 16.104.40**



OSCULATI



◢ 16.104.39



◢ 16.104.40



◢ 16.104.41

Boccola per raccordare il tubo 16.104.37/38 al pozzetto dello scafo

Il tubo si avvita all'interno della boccola per cui é possibile regolarne la lunghezza a piacere.

Codice	Materiale	Ø esterno flangia mm	Lunghezza collo mm	Foro nello scafo mm	Per tubo
16.104.39	Plastica bianca	100	56	62	**16.104.37/38**
16.104.40	Acciao inox AISI 316 lucidato a specchio	100	56	62	**16.104.37/38**
16.104.41 New	Plastica nera	100	56	62	**16.104.37/38**

OSCULATI



◢ 16.104.50

New Tappo di finitura per tubo 16.104.37/38

Tappo in morbido PVC preforato.
Si avvita sul tubo lasciando il passaggio della misura corretta dei cavi.

Codice	Colore	
16.104.50	Bianco	10
16.104.51	Grigio	10
16.104.52	Nero	10

20 anni di esperienza nella tecnologia dei **filtri**



Filtro olio

Consulta la nostra tabella comparativa e individua la cartuccia di ricambio ideale per il tuo motore





Qualità e affidabilità

Disponibili per ogni motore

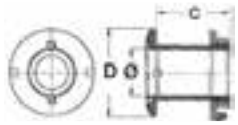
Il giusto ricambio ad un prezzo competitivo

► Raccorderia, scarichi a mare e valvole in acciaio inox 316

OSCULATI



17.421.80/87



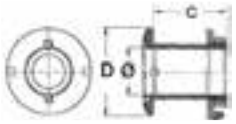
Scarico a mare tutto filetto

AISI 316 — Completi con anello di collegamento di massa. **Lucidati a specchio.**

Codice	Filetto	C mm	D mm	Ø mm
17.421.80	3/8"	53	35	11
17.421.81	1/2"	59	39	15
17.421.82	3/4"	68	49	19
17.421.83	1"	73	55	25
17.421.84	1" 1/4	77	65	34
17.421.85	1" 1/2	80	71	38
17.421.86	2"	95	84	50
17.421.87	2" 1/2	124	110	65

OSCULATI





Scarico a mare tutto filetto - Tipo corto

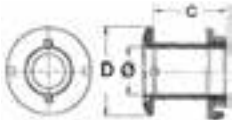
AISI 316 — Completi con anello di collegamento di massa. **Lucidati a specchio.**

Codice	Filetto	C mm	D mm	Ø mm
17.421.73	1"	60	48	25

OSCULATI



17.422.83/84



Scarico a mare tutto filetto lunghi

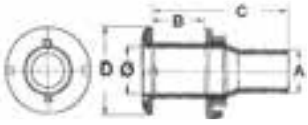
AISI 316 — Completi con anello di collegamento di massa. **Lucidati a specchio.**

Codice	Filetto	C mm	D mm	Ø mm
17.422.83	1"	107	55	25
17.422.84	1" 1/4	112	64	35
17.422.85	1" 1/2	112	71	38

OSCULATI



17.523.13



Scarico a mare con portagomma

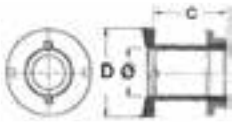
AISI 316 — Completi con anello di collegamento di massa. **Lucidati a specchio.**

Codice	Filetto	A mm	C mm	B mm	D mm	Ø mm
17.523.10	3/8"	15	53	21	35	11
17.523.11	1/2"	18	59	26	39	15
17.523.12	3/4"	24	68	32	49	19
17.523.13	1"	30	73	33	55	25
17.523.14	1" 1/4	39	77	34	65	34
17.523.15	1" 1/2	44	80	38	71	38
17.523.16	2"	56	95	45	84	50

OSCULATI



17.525.00



Scarico a mare a filo

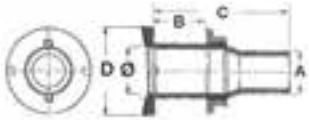
AISI 316 — Completi con anello di collegamento di massa. **Lucidati a specchio.**

Codice	Filetto	C mm	D mm	Ø mm
17.525.00	3/8"	53	25	11
17.525.01	1/2"	60	38	15
17.525.02	3/4"	68	50	19
17.525.03	1"	72	55	25
17.525.04	1" 1/4	77	65	34
17.525.05	1" 1/2	78	72	38

OSCULATI



17.524.01/05



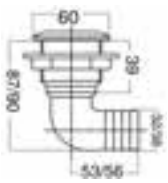
Scarico a mare a filo con portagomma

AISI 316 — Completi con anello di collegamento di massa. **Lucidati a specchio.**

Codice	Filetto	Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm
17.524.01	1/2"	19	18	28	60	38
17.524.02	3/4"	24	24	36	68	50
17.524.03	1"	31	30	33	72	55
17.524.04	1" 1/4	39	38	39	77	65
17.524.05	1" 1/2	44	44	40	78	72

OSCULATI





Scarico a mare a gomito 90°

AISI 316 — Completi con anello di collegamento di massa. **Lucidati a specchio.**

Codice	Filetto	Per tubi Ø mm	Spessore massimo scafo mm
17.526.04	1" 1/2	32	25
17.526.05	1" 1/2	38	25

Scarico a mare con valvola di non ritorno

OSCULATI

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, completi di valvola in gomma bianca e di collegamento di massa.

Codice	Filetto	Lunghezza sotto testa mm	Passaggio netto Ø mm
17.319.30	1" 1/2	78	35
17.319.31	2"	100	42



Presa a mare

OSCULATI

AISI 316 Completi di collegamento di massa.

Codice	Filetto
17.414.00	3/8"
17.414.01	1/2"
17.414.02	3/4"
17.414.03	1"
17.414.04	1" 1/4

Codice	Filetto
17.414.05	1" 1/2
17.414.06	2"
17.414.07	2" 1/2
17.414.08	3"



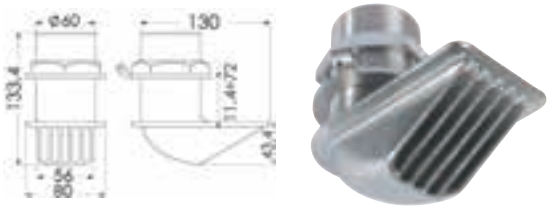
Prese a mare BHF (Buzzi - Hi - Flow)

OSCULATI

AISI 316 Il particolare profilo di questa presa a mare consente, a parità di sezione, l'ingresso di un volume di acqua 2,5 volte maggiore rispetto ad una presa a mare tradizionale. Inoltre la fusione monoblocco in acciaio inox può sopportare senza danni la pressione dell' eventuale fascia di sollevamento.

DESIGN BY BUZZI Completa di collegamento di massa.

Codice	Sezione
17.415.06	2"



Valvola a sfera passaggio totale femmina/femmina

AISI 316 Predisposte per eventuale fissaggio a staffa. In **acciaio inox AISI 316**.

Codice	Filetto
17.721.01	3/8"
17.721.02	1/2"
17.721.03	3/4"
17.721.04	1"
17.721.05	1" 1/4

Codice	Filetto
17.721.06	1" 1/2
17.721.07	2"
17.721.08	2" 1/2
17.721.09	3"



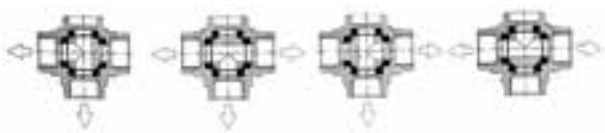
Valvola a sfera a 3 vie femmina/femmina/femmina

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**, deviatrice; complete di blocco sulla maniglia. Manovra a "T".

Codice	Filetto
17.722.01	3/8"
17.722.02	1/2"
17.722.03	3/4"
17.722.04	1"

Codice	Filetto
17.722.05	1" 1/4
17.722.06	1" 1/2
17.722.07	2"





Portagomma maschi

Codice	Filetto
17.306.00	3/8" x 12
17.306.01	3/8" x 15
17.306.21	3/8" x 16
17.306.02	1/2" x 15
17.306.22	1/2"x16
17.306.03	1/2" x 20
17.306.04	3/4" x 20
17.306.05	3/4" x 25
17.306.06	1" x 25
17.306.07	1" x 30
17.306.27	1" x 38

Codice	Filetto
17.306.08	1" 1/4 x 35
17.306.15	1" 1/4 x 38
17.306.09	1" 1/4 x 40
17.306.28	1" 1/2 x 38
17.306.19	1" 1/2 x 40
17.306.10	1" 1/2 x 45
17.306.11	2" x 50
17.306.12	2" x 60
17.306.13	2" 1/2 x 70
17.306.14	3" x 78





Portagomma a 90°maschio

Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.196.02	3/8" x 15	17.196.08	1" x 30
17.196.04	1/2" x 20	17.196.10	1 1/4" x 38
17.196.06	3/4" x 25		



Portagomma femmina a 90°

Permettono di far aderire alle fiancate le tubazioni, evitando curve accentuate alle tubazioni.

Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.194.01	1/2" x 18	17.194.04	1 1/4" x 38
17.194.02	3/4" x 25	17.194.05	1 1/2" x 44
17.194.03	1" x 30	17.194.06	2" x 56



Portagomma femmina

Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.210.01	3/8" x 15	17.210.05	3/4" x 25	17.210.09	1" 1/4 x 40
17.210.02	1/2" x 15	17.210.06	1" x 25	17.210.10	1" 1/2 x 45
17.210.03	1/2" x 20	17.210.07	1" x 30	17.210.11	2" x 50
17.210.04	3/4" x 20	17.210.08	1" 1/4 x 35		



Gomito 90° femmina/femmina

Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.326.01	3/8"	17.326.04	1"	17.326.07	2"
17.326.02	1/2"	17.326.05	1" 1/4		
17.326.03	3/4"	17.326.06	1" 1/2		



Gomito 90° maschio/femmina

Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.124.01	3/8"	17.124.04	1"	17.124.07	2"
17.124.02	1/2"	17.124.05	1" 1/4		
17.124.03	3/4"	17.124.06	1" 1/2		



Gomito 45° femmina/femmina

Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.220.01	3/8"	17.220.04	1"	17.220.07	2"
17.220.02	1/2"	17.220.05	1" 1/4		
17.220.03	3/4"	17.220.06	1" 1/2		



Raccordo a T femmina/femmina/femmina

Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.318.01	3/8"	17.318.04	1"	17.318.07	2"
17.318.02	1/2"	17.318.05	1" 1/4		
17.318.03	3/4"	17.318.06	1" 1/2		



Niple doppio

Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.125.01	3/8"	17.125.04	1"	17.125.07	2"
17.125.02	1/2"	17.125.05	1" 1/4		
17.125.03	3/4"	17.125.06	1" 1/2		



Riduzione maschio femmina

Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.321.01	3/8" x 1/4"	17.321.04	1" x 3/4"	17.321.07	2" x 1" 1/2
17.321.02	1/2" x 3/8"	17.321.05	1" 1/4 x 1"	17.321.08	2" 1/2 x 2"
17.321.03	3/4" x 1/2"	17.321.06	1" 1/2 x 1" 1/4	17.321.09	3x2" 1/2



Manicotto raccordo

Codice	Filetto	Lunghezza mm	Ø esterno mm	Codice	Filetto	Lunghezza mm	Ø esterno mm
17.370.01	3/8"	27	21	17.370.05	1" 1/4	45	48
17.370.02	1/2"	35	28	17.370.06	1" 1/2	47	54
17.370.03	3/4"	35	33	17.370.07	2"	53	67
17.370.04	1"	42	40				



Tappo maschio

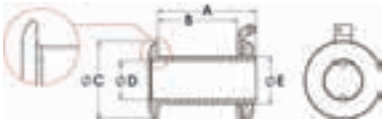
Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.123.01	3/8"	17.123.04	1"	17.123.07	2"
17.123.02	1/2"	17.123.05	1" 1/4		
17.123.03	3/4"	17.123.06	1" 1/2		

► Raccorderia, scarichi a mare e valvole in ottone

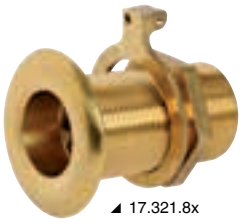
Scarico a mare in ottone tutto filettato

OSCULATI

Filetto	Ottone cromato	Ottone giallo	A mm	B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E mm
3/8"	**17.321.60**	**17.321.80**	52	40	35	11,5	17
1/2"	**17.321.61**	**17.321.81**	60	47	40	14,5	21
3/4"	**17.321.62**	**17.321.82**	64	50	48	20	26
1"	**17.321.63**	**17.321.83**	70	58	55	27	33
1" 1/4	**17.321.64**	**17.321.84**	77	65	65	31	42
1" 1/2	**17.321.65**	**17.321.85**	77	65	70	44	48
2"	**17.321.66**	**17.321.86**	93	75	83	54	60
2" 1/2	**17.321.67**	**17.321.87**	123	102	111	67	75
3"	**17.321.68**	**17.321.88**	148	128	121	80	88
4"	**17.321.69**	**17.321.89**	203	179	150	105	113






◢ 17.321.8x


◢ 17.321.6x

Scarico a mare a filo tutto filetto

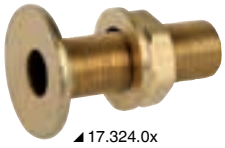
OSCULATI

Utili anche per svuotamento pozzetto.

Filetto	Ottone cromato	Ottone giallo	A mm	B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E mm
3/8"	**17.324.10**	**17.324.00**	50	40	35	15	17
1/2"	**17.324.11**	**17.324.01**	60	48	40	20	21
3/4"	**17.324.12**	**17.324.02**	64	53	48	24	26
1"	**17.324.13**	**17.324.03**	70	58	53	31	33
1" 1/4	**17.324.14**	**17.324.04**	80	67	65	38	42
1" 1/2	**17.324.15**	**17.324.05**	78	65	70	44	48
2"	**17.324.16**	**17.324.06**	92	75	82	54	60
2" 1/2	**-**	**17.324.07**	121	104	107	67	75






◢ 17.324.0x


◢ 17.324.1x

Scarico a mare con bordo basso smussato

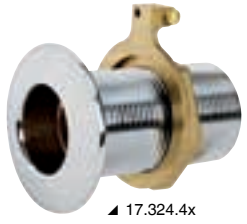
OSCULATI

Filetto	Ottone cromato	Ottone giallo	A mm	B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E mm
3/8"	**17.324.40**	**17.324.30**	53	42	35	11,5	17
1/2"	**17.324.41**	**17.324.31**	60	48	40	14,5	21
3/4"	**17.324.42**	**17.324.32**	66	54	49	18,5	26
1"	**17.324.43**	**17.324.33**	70	58	55	26	33
1" 1/4	**17.324.44**	**17.324.34**	78	66	65	32	42
1" 1/2	**17.324.45**	**17.324.35**	78	66	70	40	48
2"	**17.324.46**	**17.324.36**	92	76	82	49	60





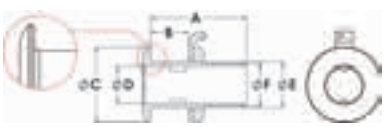

◢ 17.324.3x


◢ 17.324.4x

Scarico a mare con portagomma

OSCULATI

Filetto	Ottone cromato	Ottone giallo	A mm	B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E mm	Ø F mm
3/8" x 15	**17.423.00**	**17.323.00**	52	20	35	11,5	17	15
1/2" x 19	**17.423.01**	**17.323.01**	60	22	40	14	21	18
3/4" x 24	**17.423.02**	**17.323.02**	63	19	48	23	26	23
1" x 30	**17.423.03**	**17.323.03**	72	26	55	25	33	30
1" 1/4 x 38	**17.423.04**	**17.323.04**	78	31	65	32	42	38
1" 1/2 x 45	**17.423.05**	**17.323.05**	81	45	73	39	48	45
2" x 56	**17.423.06**	**17.323.06**	95	38	83	49	60	56
2" 1/2 x 70	**-**	**17.323.07**	125	58	110	64	75	71






◢ 17.323.xx


◢ 17.423.xx

OSCULATI

Scarico a mare a filo con portagomma

Utili anche per svuotamento pozzetto, in ottone cromato.

Filetto	Codice	A mm	B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E mm	Ø F mm
3/8" x 15	**17.424.00**	52	20	35	10	17	15
1/2" x 18	**17.424.01**	60	23	40	15	21	18
3/4" x 23	**17.424.02**	63	20	48	20	26	23
1" x 30	**17.424.03**	69	29	51	26	33	30
1" 1/4 x 38	**17.424.04**	78	36	65	33	42	38
1" 1/2 x 45	**17.424.05**	75	33	69	39	48	45
2" x 56	**17.424.06**	88	42	82	49	60	56



◢ 17.424.xx





Valvola di non ritorno

In **plastica** adattabili agli scarichi a mare in **ottone e inox**.

Codice	Si abbina a scarichi	
	filetto	tipo
17.511.03	1"	17.323.03; 17.423.03; 17.321.83; 17.321.63; 17.421.83; 17.422.83
17.511.04	1" 1/2	17.323.05; 17.423.05; 17.321.85; 17.321.65; 17.421.85; 17.422.85



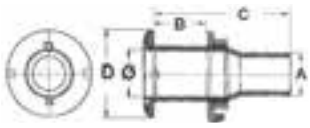


Scarico a mare per pompe di sentina di tutti i tipi

In **ottone cromato**. Portagomma da 15 mm.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.203.80	16	28	70	38





Mini scarico a mare

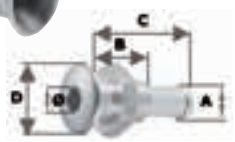
AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato**.

Codice	Tipo di testa	Filetto	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm	Materiale
17.214.01	Bombata	1/4" x 10	10	15	38	19,8	7	Acciaio inox
17.214.02	A filo	1/4" x 10	10	18,5	42	18	7	Acciaio inox



◢ 17.214.01

◢ 17.214.02



Presa a mare in ottone fuso



Codice	Filetto
17.314.00	3/8"
17.314.01	1/2"
17.314.02	3/4"
17.314.03	1"
17.314.04	1" 1/4

Codice	Filetto
17.314.05	1" 1/2
17.314.06	2"
17.314.07	2" 1/2
17.314.08	3"
17.314.09	4"

Attrezzo in acciaio zincato per il montaggio rapido degli scarichi a mare sia in ottone che in acciaio inox



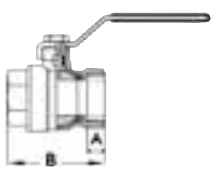
Codice	Per scarichi		
	filetto	inox	ottone
17.421.01	1/2"	17.421../523../524../525../319.30/31	17.323../423../321../324../424..
17.421.02	3/4"	17.421../523../524../525../319.30/31	17.323../423../321../324../424..
17.421.03	1"	17.421../523../524../525../319.30/31	17.323../423../321../324../424..
17.421.04	1" 1/4	17.421../523../524../525../319.30/31	17.323../423../321../324../424..
17.421.05	1" 1/2	17.421../523../524../525../319.30/31	17.323../423../321../324../424..
17.421.06	2"	17.421../523../524../525../319.30/31	17.323../423../321../324../424..

OSCULATI

Saracinesca a sfera, in ottone nichelato, passaggio totale PN25 femmina/femmina

STAINLESS STEEL HANDLE **Filetti lunghi come da normativa ISO9093. Maniglia in acciaio inox.**





Codice	Filetto	A mm	B mm
17.228.01	3/8"	11	41
17.228.02	1/2"	12	50
17.228.03	3/4"	13	56
17.228.04	1"	14	65
17.228.05	1" 1/4	18	80

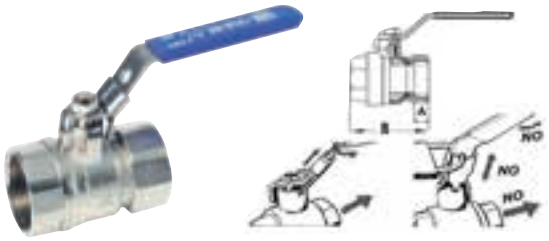
Codice	Filetto	A mm	B mm
17.228.06	1" 1/2	20	90
17.228.07	2"	23	105
17.228.08	2" 1/2	23	130
17.228.09	3"	28	150
17.228.10	4"	30	180

Saracinesca a passaggio totale con blocco

In ottone cromato. **Maniglia in acciaio inox** con fermo forato per inserire un lucchetto.
Ideali per rispettare la norma ISO 8099 perlo scarico acque nere.

Codice	Filetto	A mm	B mm
17.228.55	1" 1/4	18	80
17.228.56	1" 1/2	20	90

OSCULATI



Valvola a sfera in ottone femmina/femmina

Codice	Tipo	Con passaggio	Manovra a	Filetto
17.229.00	A tre vie, deviatrice	Totale	"L"	3/8"
17.229.01	A tre vie, deviatrice	Totale	"L"	1/2"
17.229.02	A tre vie, deviatrice	Totale	"L"	3/4"
17.229.03	A tre vie, deviatrice	Totale	"L"	1"
17.229.04	A tre vie, deviatrice	Totale	"L"	1" 1/4
17.229.05	A tre vie, deviatrice	Totale	"L"	1" 1/2
17.229.20	A tre vie	Ridotto	"T"	3/8"
17.229.21	A tre vie	Ridotto	"T"	1/2"
17.229.22	A tre vie	Ridotto	"T"	3/4"
17.229.23	A tre vie	Ridotto	"T"	1"
17.229.24	A tre vie	Ridotto	"T"	1" 1/4
17.229.25	A tre vie	Ridotto	"T"	1" 1/2





◢ Manovra "L"

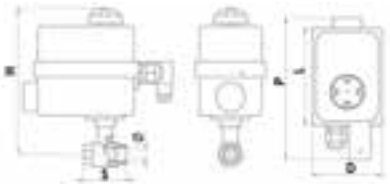


◢ Manovra "T"

Valvola a sfera PN40 elettrocomandate a distanza

Fabbricate in ottone nichelato, passaggio totale con servomotore elettrico reversibile. Tempo di rotazione 14 secondi. Comando manuale di emergenza conformi ISO228. Complete di pannello di controllo ON-OFF a distanza e fusibile di sicurezza, comanda fino a 10 valvole contemporaneamente.

Valvola completa di pannello di comando	Solo valvola	Solo pannello	Filetto	V	Ø mm	S mm	P mm	H mm	L mm	D mm	Consumo W	Grado protezione	⟷ Pannello comando mm
17.240.02	**17.241.02**	**17.242.00**	1/2"	24	15	56	125	162	100	62	4	IP42	75x60
17.240.03	**17.241.03**	**17.242.00**	3/4"	24	20	66	125	165	100	62	4	IP42	75x60
17.240.04	**17.241.04**	**17.242.00**	1"	24	25	75	125	171	100	62	4	IP42	75x60
17.240.05	**17.241.05**	**17.242.00**	1" 1/4	24	32	85	195	181	137	92	15	IP65	75x60
17.240.06	**17.241.06**	**17.242.00**	1" 1/2	24	39	97	195	187	137	92	15	IP65	75x60
17.240.07	**17.241.07**	**17.242.00**	2"	24	48	109	195	195	137	92	15	IP65	75x60





◢ 17.242.00



◢ 17.241.05/06/07



◢ 17.241.02/03/04

Portagomma in ottone fuso e tornito maschio

OSCULATI

Codice	Filetto	Ø portagomma mm
17.198.01	1/4"	8
17.198.02	1/4"	10
17.198.38	1/4"	12
17.198.03	1/4"	13
17.198.04	3/8"	10
17.198.40	3/8"	12
17.198.05	3/8"	13
17.198.06	3/8"	15
17.198.39	3/8"	16
17.198.41	3/8"	20
17.198.42	1/2"	12
17.198.07	1/2"	13
17.198.43	1/2"	15
17.198.08	1/2"	16
17.198.44	1/2"	19
17.198.09	1/2"	20
17.198.45	1/2"	25
17.198.32	3/4"	13
17.198.10	3/4"	16
17.198.46	3/4"	19
17.198.11	3/4"	20

Codice	Filetto	Ø portagomma mm
17.198.12	3/4"	25
17.198.47	3/4"	30
17.198.13	1"	20
17.198.14	1"	25
17.198.15	1"	30
17.198.31	1"	32
17.198.16	1'' 1/4	30
17.198.17	1'' 1/4	35
17.198.18	1'' 1/4	39
17.198.33	1" 1/4	40
17.198.19	1'' 1/2	38
17.198.29	1" 1/2	40
17.198.20	1'' 1/2	45
17.198.30	1" 1/2	50
17.198.21	2"	50
17.198.22	2"	60
17.198.23	2" 1/2	60
17.198.24	2" 1/2	70
17.198.34	3"	76
17.198.25	3"	80
17.198.26	4"	100



OSCULATI



Portagomma in ottone fuso e tornito femmina

Codice	Filetto	Ø portagomma mm
17.199.01	1/4"	8
17.199.02	1/4"	10
17.199.03	1/4"	13
17.199.04	3/8"	10
17.199.29	3/8"	12
17.199.05	3/8"	13
17.199.06	3/8"	15
17.199.07	1/2"	13
17.199.08	1/2"	15
17.199.09	1/2"	20
17.199.34	3/4"	16
17.199.10	3/4"	20
17.199.11	3/4"	25

Codice	Filetto	Ø portagomma mm
17.199.12	1"	25
17.199.13	1"	30
17.199.21	1" 1/4	30
17.199.14	1" 1/4	35
17.199.15	1" 1/4	39
17.199.37	1" 1/2	38
17.199.16	1" 1/2	40
17.199.17	1" 1/2	45
17.199.38	1" 1/2	50
17.199.18	2"	50
17.199.19	2" 1/2	70
17.199.20	3"	80



Portagomma in ottone, versione a 90° maschio

Codice	Filetto	Ø portagomma mm
17.197.00	1/4"	8
17.197.01	1/4"	10
17.197.02	3/8"	15
17.197.03	1/2"	16
17.197.04	1/2"	20
17.197.05	3/4"	20
17.197.06	3/4"	25

Codice	Filetto	Ø portagomma mm
17.197.07	1"	25
17.197.08	1"	30
17.197.09	1" 1/4	38
17.197.10	1" 1/4	40
17.197.11	1" 1/2	38
17.197.12	1" 1/2	50



Raccordo a croce in ottone tutto femmina

Codice	Filetto
17.231.00	3/8"
17.231.01	1/2"
17.231.02	3/4"
17.231.03	1"
17.231.04	1" 1/4
17.231.05	1" 1/2



Raccordo in ottone

Codice	Filetto
Versione a "T"	
17.317.09	1/4"
17.317.00	3/8"
17.317.01	1/2"
17.317.02	3/4"
17.317.03	1"

Codice	Filetto
17.317.04	1" 1/4
17.317.05	1" 1/2
17.317.06	2"
17.317.07	2" 1/2
17.317.08	3"
17.317.10	4"

Codice	Filetto
Versione a "T" ridotta	
17.317.22	3/4" x 1/2 x 3/4
17.317.23	1" x 3/4 x 1
17.317.24	1" 1/4 x 1 x 1" 1/4
17.317.25	1" 1/2 x 1" 1/4 x 1" 1/2
17.317.26	2" x 1" 1/2 x 2



Raccordo ottone 3 vie

Codice	Filetto
17.275.02	1/2"
17.275.03	3/4"



Manicotto di raccordo in ottone

Codice	Filetto
17.270.00	3/8"
17.270.01	1/2"
17.270.02	3/4"
17.270.03	1"
17.270.04	1" 1/4

Codice	Filetto
17.270.05	1" 1/2
17.270.06	2"
17.270.07	2" 1/2
17.270.08	3"
17.270.09	1/4"



Niple doppio in ottone

Codice	Filetto
17.225.09	1/4"
17.225.00	3/8"
17.225.01	1/2"
17.225.02	3/4"

Codice	Filetto
17.225.03	1"
17.225.04	1" 1/4
17.225.05	1" 1/2
17.225.06	2"

Codice	Filetto
17.225.07	2" 1/2
17.225.08	3"
17.225.10	4"

Niple doppio ridotto in ottone

Codice	Filetto	Ordine minimo
17.227.00	1/4" x 3/8	5
17.227.01	3/8" x 1/2	5
17.227.02	1/2" x 3/4	5

Codice	Filetto	Ordine minimo
17.227.03	3/4" x 1	5
17.227.04	1" x 1" 1/4	-
17.227.05	1" 1/4 x 1" 1/2	-

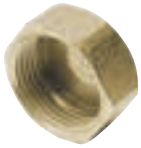
Codice	Filetto	Ordine minimo
17.227.06	1" 1/2x 2"	-
17.227.07	2" x 2" 1/2	-
17.227.08	2" 1/2 x 3"	-



Tappo di chiusura filetto femmina

Codice	Filetto
17.222.00	1/4"
17.222.01	3/8"
17.222.02	1/2"
17.222.03	3/4"

Codice	Filetto
17.222.04	1"
17.222.05	1" 1/4
17.222.06	1" 1/2
17.222.07	2"



Tappo di chiusura filetto maschio

Codice	Filetto
17.223.00	1/4"
17.223.01	3/8"
17.223.02	1/2"

Codice	Filetto
17.223.03	3/4"
17.223.04	1"
17.223.05	1" 1/4

Codice	Filetto
17.223.06	1" 1/2
17.223.07	2"



Riduzione in ottone maschi/femmina

Codice	Filetto
17.221.00	3/8" x 1/4"
17.221.01	1/2" x 3/8"
17.221.02	3/4" x 1/2"
17.221.03	1" x 3/4"
17.221.04	1" 1/4 x 1"
17.221.05	1" 1/2 x 1" 1/4

Codice	Filetto
17.221.06	2" x 1" 1/2
17.221.07	2" 1/2 x 2"
17.221.08	3" x 2" 1/2
17.221.09	4" x 3"
17.221.13*	1/2" x 1/4"
17.221.14*	3/4" x 3/8"

Codice	Filetto
17.221.15*	1" x 1/2"
17.221.16*	1" 1/4 x 3/4"
17.221.17*	1" 1/2 x 1"
17.221.18*	2" x 1" 1/4
17.221.19*	2" 1/2 x 1" 1/2



* *Con differenza di due misure*

Manicotto maschio/femmina

Codice	Maschio	Femmina
17.272.00	3/8"	1/2"
17.272.01	1/2"	3/8"
17.272.02	1/2"	3/4"

Codice	Maschio	Femmina
17.272.03	3/4"	1/2"
17.272.04	3/4"	1"
17.272.06	1"	1" 1/4

Codice	Maschio	Femmina
17.272.07	1" 1/4	1" 1/2
17.272.08	1" 1/2	2"



Manicotto ridotto femmina/femmina

Codice	Filetto
17.271.00	3/8" x 1/2"
17.271.01	1/2" x 3/4"
17.271.02	3/4" x 1"

Codice	Filetto
17.271.03	1 x 1" 1/4
17.271.04	1" 1/4 x 1" 1/2
17.271.05	1" 1/2 x 2"



Raccordo 3 pezzi a 90°maschio/femmina con tenuta sfero-conica e o-ring

Codice	FIletto
17.274.00	3/8"
17.274.01	1/2"
17.274.02	3/4"

Codice	FIletto
17.274.03	1"
17.274.04	1" 1/4
17.274.05	1" 1/2



Raccordo diritto 3 pezzi con cannotto e tenuta sfero-conica e o-ring

Codice	Filetto
17.273.00	3/8"
17.273.01	1/2"
17.273.02	3/4"

Codice	Filetto
17.273.03	1"
17.273.04	1" 1/4
17.273.05	1" 1/2



Gomito in ottone femmina/femmina a 45°

Codice	Filetto
17.120.01	1/2"
17.120.02	3/4"
17.120.03	1"

Codice	Filetto
17.120.04	1" 1/4
17.120.05	1" 1/2





Gomito in ottone maschio/femmina a 90°

Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.224.09	1/4"	17.224.03	1"	17.224.07	2" 1/2
17.224.00	3/8"	17.224.04	1" 1/4	17.224.08	3"
17.224.01	1/2"	17.224.05	1" 1/2	17.224.10	4"
17.224.02	3/4"	17.224.06	2"		



Gomito in ottone femmina/femmina a 90°

Codice	Filetto	Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.226.09	1/4"	17.226.03	1"	17.226.08	3"
17.226.00	3/8"	17.226.04	1" 1/4	17.226.10	4"
17.226.01	1/2"	17.226.05	1" 1/2		
17.226.02	3/4"	17.226.06	2"		



Gomito in ottone e ridotti femmina/femmina ridotti

Codice	Filetto	Codice	Filetto
17.230.01	3/8" x 1/2"	17.230.03	3/4 x 1"
17.230.02	1/2" x 3/4"	17.230.04	1" x 1" 1/4



Barilotto di prolunga in ottone maschio/maschio

Codice	Filetto	Lunghezza mm	Codice	Filetto	Lunghezza mm
17.276.02	3/8"	100	17.276.24	1"	60
17.276.04	3/8"	150	17.276.26	1"	100
17.276.06	3/8"	200	17.276.28	1"	150
17.276.08	1/2"	60	17.276.30	1"	200
17.276.10	1/2"	100	17.276.32	1" 1/4	60
17.276.12	1/2"	150	17.276.34	1" 1/4	100
17.276.14	1/2"	200	17.276.36	1" 1/4	150
17.276.16	3/4"	60	17.276.38	1" 1/4	200
17.276.18	3/4"	100	17.276.40	1" 1/2	100
17.276.20	3/4"	150	17.276.42	1" 1/2	150
17.276.22	3/4"	200	17.276.44	1" 1/2	200



Prolunga in ottone maschio/femmina

Codice	Filetto	Lunghezza mm	Codice	Filetto	Lunghezza mm
17.278.04	3/8"	20	17.278.20	3/4"	20
17.278.08	3/8"	40	17.278.24	3/4"	40
17.278.12	1/2"	20	17.278.28	1"	20
17.278.16	1/2"	40	17.278.32	1"	40



Collettore lineari di distribuzione

In ottone, interasse vie 50 mm.

Codice	Sezione		N. uscite	⟷ cm	Codice	Sezione		N. uscite	⟷ cm
	linea principale	derivazione				linea principale	derivazione		
17.316.03	1"	1/2"	3	15	17.316.22	1" 1/4	1/2"	2	10,5
17.316.04	1"	1/2"	4	25	17.316.23	1" 1/4	1/2"	3	15,5
17.316.05	1"	1/2"	5	25	17.316.24	1" 1/4	1/2"	4	20,5
17.316.06	1"	1/2"	6	30					



◢ 17.409.xx



◢ 17.412.xx



◢ 17.408.xx

Raccordo a compressione in ottone per tubo in rame con tenuta Bicono Ottone

90° maschio	Dritto femmina	Dritto maschio	Filetto	Per tubo Ø mm
17.409.01	17.412.01	17.408.01	1/4"	8
17.409.02	17.412.02	17.408.02	1/4"	10
17.409.04	17.412.04	17.408.04	3/8"	10
17.409.05	17.412.05	17.408.05	3/8"	12
-	17.412.06	-	1/2"	14



◢ 17.410.02/03



◢ 17.410.20/21

Raccordo a compressione in ottone per tubo in rame con tenuta 0 Ring

A compressione su tutte le imboccature.

A "T"	A 90°	Per tubo Ø mm
17.410.02	17.410.20	10
17.410.03	17.410.21	12

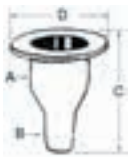
► Raccorderia, scarichi a mare e valvole in plastica

Scarico a mare con portagomma

In **plastica bianca, con portagomma** (come da norma CE solo per un impìego sopra la linea di galleggiamento).

Codice	A mm	B mm (portagomma)	C mm	D mm	Filetto
17.322.01	22	15	75	43	1/2"
17.322.02	26	19	83	51	3/4"
17.322.03	32	25	94	62	1"
17.322.04	48	38	104	78	1" 1/2
17.322.05	41	30	94	67	1" 1/4
17.322.06	56	51	116	74	2"

OSCULATI

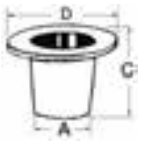




Scarico a mare filettati in plastica bianca

Codice	A mm	C mm	D mm	Filetto	ORDER BY BOX
17.394.01	21	70	43	1/2"	10
17.394.02	26	80	51	3/4"	10
17.394.03	33	90	62	1"	10
17.394.04	48	110	78	1" 1/2	10
17.394.05	41	100	67	1" 1/4	10

OSCULATI





◢ 17.394.03



◢ 17.394.01



◢ 17.394.05

Scarico a mare a 90°

In plastica bianca, con portagomma a 90°, come da norma CE solo per un impiego sopra la linea di galleggiamento

Codice	Tipo	Filetto Ø mm	Lungo mm	Portagomma mm
17.395.01	1"	33	36	19
17.395.00	1"	33	36	25
17.395.20	1" 1/2	47	40	38

OSCULATI

◢ 17.395.01



◢ 17.395.00



◢ 17.395.20



Scarico a mare con gomito 90°

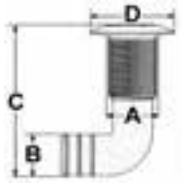
Fabbricato in nylon, completo di ghiera di fissaggio.

Codice	Tipo	A* mm	A** mm	B mm	C mm	D mm
17.396.02	3/4"	26	27/30	20	84	50
17.396.03	1"	32	33/35	25	93	60
17.396.04	1" 1/2	48	50/51	38	114	72

* *Ø parte filettata.*

** *Ø foro da praticare in paratia. Dipende dallo spessore della vetroresina.*

OSCULATI





Scarico a mare a 90°

In nylon, con battuta frontale a vista in **acciaio inox** lucidato a specchio, con portagomma a 90°.

Codice	Tipo	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
17.328.34	3/4"	20	40	53	45	85
17.328.35	1"	25	28	55	51	94
17.328.36	1" 1/2	38	28	70	70	115





Scarico a mare

In **plastica bianca** con protezione e portagomma a 90°.

Codice	Tipo	Filetto Ø mm	Lungo mm	Portagomma mm
17.354.81	1"	33	42	19
17.354.80	1"	33	42	25
17.355.00	1"1/2	47	52	38

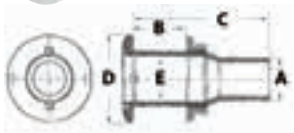


◢ 17.354.80; 17.355.00



◢ 17.354.81





Scarico a mare in nylon nero, con battuta frontale a vista in acciaio inox lucidato a specchio

Codice	Ø filetto E		Portagomma A		B mm	C mm	D mm
	mm	pollici	mm	pollici			
17.327.01	22	7/8"	13	1/2"	32	82,5	38
17.327.02	22	7/8"	16	5/8"	32	82,5	38
17.327.03	33	1"1/4	20	3/4"	32	82,5	51
17.327.04	33	1"1/4	25	1"	32	82,5	51
17.327.05	33	1"1/4	29/32	1"1/4	32	85,5	57,5
17.327.06	57	2"1/4	38	1"1/2	48	111	75
17.327.07	57	2"1/4	51	2"	48	111	75





Scarico a mare

In nylon, con battuta frontale a vista in acciaio inox lucidato a specchio con portagomma a 90°.

Nylon con testa in acciaio inox	Tutto nylon	Filetto	Ø A mm	B mm	C mm	D mm
17.328.02	**17.322.52**	1/2"	16	45	42	37
17.328.03	**17.322.53**	1"	20	44	47	49
17.328.33	**-**	1"	20	28	53	52
17.328.04	**17.322.54**	1"	25	46	47	49
17.328.05	**17.322.55**	1"	29/32	40	70	56
17.328.06	**17.322.56**	2"	38	61	70	74
17.328.07	**17.322.57**	2"	50	61	90	74

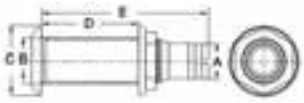












Scarico a mare

Tipo lungo in nylon/fibra di vetro.

Codice	Ø A mm	Filetto B	Ø B mm	C mm	D mm	E mm	Con valvole di non ritorno
Versione con portagomma							
17.319.17	19/20	1" 3/8	35	54	86	144	No
17.319.18	29/32	1" 3/8	35	54	86	152	No
17.319.19	38	2" 1/4	57	73	95	165	No
17.319.22	38	2" 1/4	57	73	95	166	Si
17.319.23	52	2" 1/4	57	73	45	122	Si
Versione testa inox con portagomma							
17.327.14	19/20	1" 3/8	34	58	86	148	No
17.327.15	29/32	1" 3/8	34	58	86	157	No
17.327.16	38	2" 1/4	57	77	95	172	No
17.327.18	38	2" 1/4	57	77	95	172	Si
17.327.19	53	2" 1/4	57	77	46	126	Si
17.319.20	38	1" 1/2	48	78	70	135	Si
Versione testa inox tutto filetto							
17.395.45	-	1" 1/2 - 11BSP	48	78	117	135	Si

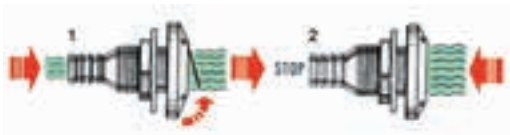


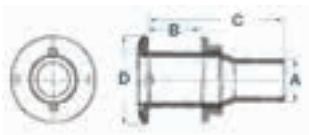


Scarico a mare e ombrinali

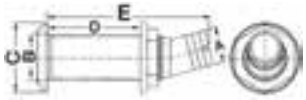
In **plastica**, completi di **valvola di non ritorno**.

Codice	Filetto	A mm	B mm	C mm	D mm
17.319.00	1" 1/2	38	27	112	81
17.319.11	1" 1/2	-	89	127	81









Scarico a mare

Con battuta frontale a vista in acciaio inox lucidata a specchio, inclinati di 15°.

Codice	Ø A mm	Filetto B mm	Ø B mm	Ø C mm	D mm	E mm	Valvola di non ritorno
17.331.06	38	2" 1/4	57	76	94	170	Si
17.331.07	50	2" 1/4	57	76	94	170	Si
17.329.06	38	2" 1/4	57	76	94	170	-
17.329.07	50	2" 1/4	57	76	94	170	-



Valvola a sfera femmina/femmina

In **polipropilene**, con sfera interna in **nylon**, leggere, robuste e sicure.

Codice	Filetto
17.233.02	1/2"
17.233.03	3/4"
17.233.04	1"

Codice	Filetto
17.233.05	1" 1/4
17.233.06	1" 1/2

Portagomma polipropilene attacco a girello e guarnizione

Codice	Versione	Filetto	Ø portagomma mm
17.235.00	A 90°	1/2"	12
17.235.01	A 90°	3/4"	16
17.235.02	A 90°	3/4"	19
17.235.03	A 90°	1"	25
17.235.04	A 90°	1" 1/4	30
17.235.05	A 90°	1" 1/2	38
17.235.99	Dritto	3/8"	12
17.236.00	Dritto	1/2"	13
17.236.01	Dritto	1/2"	16
17.236.21	Dritto	3/4"	16
17.236.02	Dritto	3/4"	19
17.236.22	Dritto	1"	20
17.236.03	Dritto	1"	25
17.236.04	Dritto	1" 1/4	30
17.236.23	Dritto	1"1/4	32
17.236.05	Dritto	1" 1/2	38



◢ 17.235.xx



◢ 17.235.99; 17.236.xx

Portagomma maschio a 90° in polipropilene

Codice	Filetto	Ø portagomma mm
17.238.01	3/8"	12
17.238.02	1/2"	16
17.238.03	3/4"	20
17.238.04	3/4"	25
17.238.05	1"	25
17.238.06	1"	30
17.238.07	1" 1/4	32
17.238.08	1" 1/2	38



Portagomma maschi in policarbonato nero

Codice	Filetto	Ø portagomma mm
17.206.40	1/2"	18
17.206.41	3/4"	23
17.206.42	1"	30
17.206.43	1" 1/4	38
17.206.44	1" 1/2	46



Portagomma maschio in polipropilene

Codice	Filetto	Ø portagomma mm	ORDER BY BOX	Codice	Filetto	Ø portagomma mm	ORDER BY BOX
17.234.00	3/8"	12	20	**17.234.23**	1"	20	10
17.234.01	3/8"	16	20	**17.234.06**	1"	25	10
17.234.21	1/2"	13	20	**17.234.07**	1"	30	10
17.234.02	1/2"	16	20	**17.234.08**	1" 1/4	30	10
17.234.03	1/2"	20	20	**17.234.09**	1" 1/4	35	10
17.234.22	3/4"	16	20	**17.234.24**	1" 1/4	38	10
17.234.04	3/4"	20	20	**17.234.10**	1" 1/2	38	5
17.234.05	3/4"	25	20	**17.234.11**	1" 1/2	50	5

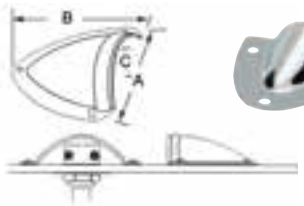


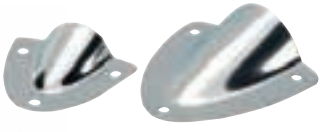
► Ombrinali e scarichi pozzetti in acciaio inox e ottone cromato

Orecchietta per protezione scarichi a mare, sfiati benzina, acqua ecc

In acciaio inox.

Codice	⟷ AxBxC mm
17.213.60	41x44x12h
17.213.70	57x54x16h
17.213.75	93x87x25h



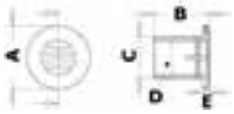


Scarico per drenaggio pozzetto

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Griglia superiore montaggio a scatto, con ulteriore funzione di nascondere le viti di fissaggio.

Codice	A mm	B x C mm	E mm	D - Filetto interno
17.118.49	58	50 x 38	5,3	1"
17.118.50	80	50 x 38	5,5	1" 1/2





◢ 17.118.49

◢ 17.118.50

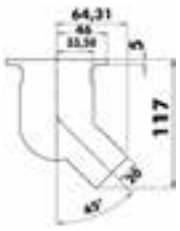


Scarico da pozzetto a filo

In ottone cromato. Formato da due parti. Corpo e inserto che funge da filtro removibile.

Codice	Versione	A mm	B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E	Ø F mm
17.119.30	Tutto filetto	80	67	65	33	1" 1/4	-
17.119.31	Tutto filetto	80	67	70	39	1" 1/2	-
17.119.40	Con portagomma	78	36	65	33	1" 1/4	38
17.119.41	Con portagomma	75	33	70	39	1" 1/2	45





Scarico da pozzetto 45° con non-ritorno

AISI 316

In acciaio inox 316; con sistema di non ritorno grazie ad una pallina interna che blocca eventuali riflussi. Griglia smontabile per pulizia.

Codice	Ø mm	Portagomma da mm
17.118.01	92	40



Scarico da pozzetto 90° con non-ritorno

AISI 316

In acciaio inox 316; con sistema di non ritorno grazie ad una pallina interna che blocca i riflussi. Viti a scomparsa.

Codice	Ø mm	Portagomma da mm
17.118.03	92	38



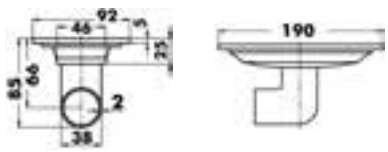


Scarico da pozzetto ovale

AISI 316

In acciaio inox 316; griglia removibile.

Codice	⟷ mm	Portagomma da mm
17.118.05	92 x 190	38





◢ 17.122.00



◢ 17.122.90

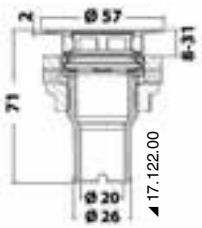
Scarichi pozzetto a filo con testa inox

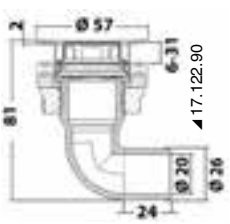
Corpo in fibra acetilica rinforzata.
Testa in acciaio inox 316 e filtro removibile.

Codice	Versione	Ø tubo mm
17.122.00	Dritta	26
17.122.90	90°	26

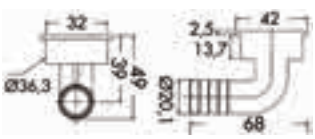


◢ 17.122.90









Scarico a pozzetto

AISI 316

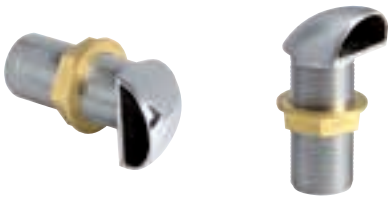
In acciaio inox AISI 316.
La parte superiore è avvitata e questo permette di montarlo su vari spessori.

Codice	Foro di fissaggio mm	Portagomma mm	Spessore coperta mm	Ø testa mm
17.118.02	32	20	3/11	42

Ombrinale

In ottone cromato.

Codice	Filetto	Lunghezza collo filettato	⟷ mm
17.333.01	1/2"	65	38x38x18
17.333.02	3/4"	65	44x44x20
17.333.03	1"	75	50x50x23
17.333.04	1" 1/4	79	57x57x27
17.333.05	1" 1/2	83	65x65x31
17.333.06	2"	90	80x80x44



Ombrinale

AISI 316 **In acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio**.

Codice	Filetto	Lunghezza collo filettato	⟷ mm
17.119.01	1/2"	65	38x38x18
17.119.02	3/4"	65	44x44x20
17.119.03	1"	75	50x50x23
17.119.04	1" 1/4	79	57x57x27
17.119.05	1" 1/2	83	65x65x31
17.119.06	2"	90	80x80x44





► Ombrinali e scarichi pozzetti in plastica

Scarico per pozzetti a filo con reticella

In nylon bianco.

Codice	Da	Filetto Ø mm	Portagomma mm	Lunghezza mm
17.395.50	1"1/2	47	32/38	117

OSCULATI

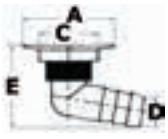


Scarico per doccia o pozzetto

In nylon bianco, completo di filtro e gomito a 100°.

Codice	Ø flangia (A) mm	Ø foro da praticare (C) mm	Ø portagomma (D) mm	Sporgenza max (E) mm
17.399.90	45	25	19	60
17.632.20	70	50	29	80
17.411.80	70	50	38	80

OSCULATI





Scarico a mare

CE Con **valvola di ritegno** in **nylon bianco** a grande passaggio in ottemperanza alle norme CE.

Codice	Accetta spessore	Passaggio netto	Montaggio	Foro richiesto
17.320.50	Da 30 mm fino a 139 mm	Ø 50 mm pari a 1960 mm^2	A pressione	Ø mm 66



Adattatore universale per tubazioni

Fabbricato **in plastica**, permette di raccordare tubazioni da 1"1/2 - 1" - 3/4".
Portagomma 20/25/38 mm.
Può essere modificato previo taglio usando l'adattatore SLEEVE per collegare 2 raccordi da 1" 1/2.

Codice	Descrizione
17.238.50	Adattatore
17.238.51	Manicotto SLEEVE



◢ 17.238.51



◢ 17.238.50

► Succhiarole ed accessori per tubazioni di scarico


17.708.00


17.709.00

Succhiarola

In **ottone marino** per tubo pompa sentina, provviste di rete **inox** anti-sporco.
Adatte per tutte le pompe autoadescanti con uscita 1/2 oppure16/19 mm.

Codice	Versione	Altezza mm	Uscita	⟷ mm
17.709.00	Appesantita per restare in posizione senza viti	25	Orizzontale	56x56x96
17.708.00	Da fissare a parete	-	Verticale	Base 55x55



Succhiarola gigante

In ottone.

Codice	Da mm	Portagomma Ø mm
17.709.01	158x71	18



Succhiarola

In **acciaio inox AISI 316** per tubo pompe sentina, con rete inox anti-sporco.
Adatta a tutte le pompe di sentina con portagomma 1/2"(16/18 mm).

Codice	Altezza mm	⟷ mm
17.706.00	21	57x58

Whale


17.711.01


17.710.01

Succhiarola WHALE in plastica nera

Da 147x56x104 mm, per installazione con discesa in verticale del tubo.
Adattabile a tutte le pompe a mano con imboccatura da 25/38 mm, completa di valvola di fondo di ritegno.

Codice	Modello	Valvola di non ritorno	⟷ mm
17.711.01	Verticale	Inclusa	147x56x104
17.710.01	Orizzontale	Inclusa	170x120x58

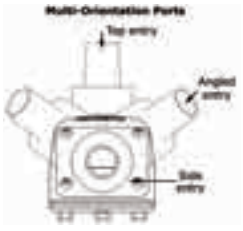
Whale

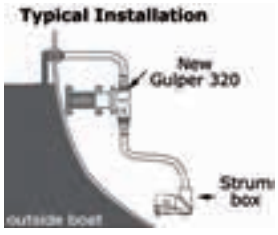


Succhiarola WHALE con nuovo raccordo orientabile

Completo di valvola di non ritorno.
Utilizzabile con pompe a mano ed elettriche; ideale per la Gulper 320.

Codice	Portagomma mm	Portagomma orientabile	⟷ mm
17.710.19	19	In 4 posizioni	145x60x52





Gomito WHALE semirigido

Whale



17.712.00 Ø 38 mm, per fuoriuscita a 90°con le tubazioni d'aspirazione o mandata pompe Henderson MKV 15.268.01/03/270.00.

Raccordo ad Y WHALE

Whale



17.714.00 Stretta per raccordare con **1 solo scarico a mare** due tubi di uscita acqua Ø 38 mm.


17.716.25/38


17.715.38/25

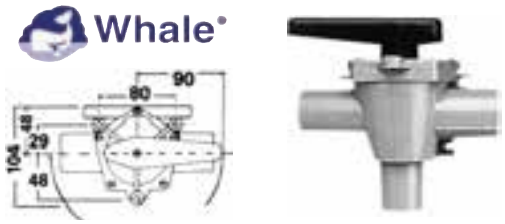
Succhiarola in acciaio inox AISI 316 complete di valvola di fondo e di reticella di filtraggio

Codice	Per tubo Ø mm	Versione tubo	Base mm	Valvola di non ritorno
17.715.25	25	Orizzontale	115x100	Inclusa
17.715.38	38	Orizzontale	115x100	Inclusa
17.716.25	25	Verticale	150x70	Inclusa
17.716.38	38	Verticale	150x70	Inclusa

Valvola WHALE Henderson a tre vie

Permette di aprire due separate sentine con una sola pompa (serieMKV) anche se una sentina é asciutta. Altresì indicata per carico acqua in due separati serbatoi, con una sola entrata.
Può essere montata a parete oppure dietro paratia.

Codice	Portagomma Ø mm
17.713.00	38
17.713.01	25



Filtro in linea per pompe di sentina e doccia

Evita intasamenti causati da detritio capelli. Involucro in plastica trasparente per un facile controllo. Particolarmente adatta per pompe a bielletta tipo Par, Fiamma, FLOJET, Shurflo ecc.

Codice	Portagomma da
17.179.12	5/8" (15,8 mm)
17.179.13	3/4" (19 mm)



Raccordo cilindrico in Nylon per tubazioni acqua

Per ottenere Ø differenti vedi abbinatimenti.

Codice	Ø mm	Raccordi abbinabili*
17.205.12	12	A
17.205.14	14	A
17.205.16	16	A
17.205.18	18	B
17.205.20	20	B

Codice	Ø mm	Raccordi abbinabili*
17.205.22	22	C
17.205.25	25	C
17.205.30	30	D
17.205.35	35	E

* *Es. di abbinamento A: 17.205.12; 17.205.14; 17.205.16*



Raccordo a T in Nylon per tubazioni acqua

Codice	Ø mm
17.204.10	10
17.204.12	12
17.204.14	14
17.204.16	16

Codice	Ø mm
17.204.18	18
17.204.20	20
17.204.22	22
17.204.25	25



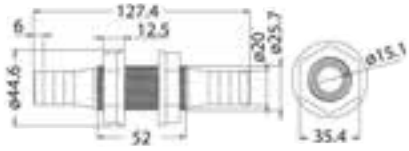
Raccordo a Y in Nylon per tubazioni acqua

Codice	Ø mm
17.203.08	8
17.203.10	10
17.203.12	12
17.203.14	14
17.203.16	16



New Passaparatia in nylon

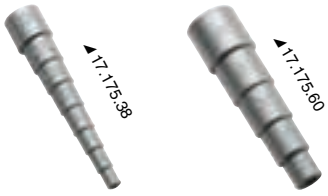
Codice	Ø portagomma mm	Colore
17.237.10	19/20	Bianco





Adattatore universale con portagomma

Codice	Ø mm
17.175.38	13/16/19/22/25/28,5/32/38
17.175.60	31/39/45/50/58



Raccordo a T in termopolimero ad alta resistenza

Consigliati per evacuare con un solo scarico a mare 2 utenze.

Codice	Filetto F1	Filetto F
17.237.50	1/2"	1/2"
17.237.51	3/4"	1/2"
17.237.52	3/4"	3/4"
17.237.53	1"	1"



► Valvole di non ritorno



Valvola di non ritorno da inserire lungo le tubazioni carburante

Codice	Per tubo Ø mm
17.731.90	8
17.731.91	10
17.731.92	12



Valvola di non ritorno

In polipropilene con flapper interno in gomma. Portagomma.
Si può usare per svariati usi affinchè l'acqua vada in una sola direzione.

Codice	Portagomma multiplo da mm
17.176.53	13/20/26
17.176.54	25/32/38



Portagomma multiplo con valvola di non ritorno

Con ghiera di unione a scatto.

Codice	Portagomma da mm
17.176.56	13/20/26
17.176.57	25/32/38

Whale





Valvola di non ritorno in linea WHALE

Corpo in polipropilene e valvola in nitrile. Valvola a becco d'anatra.

Codice	Portagomma da mm	Versione
17.121.50	25/38	Universale
17.121.90	19/25	Universale





Valvola di ritegno

In **ottone**, montate lungo le tubazioni, impediscono il ritorno del liquido.

Codice	Filetto
17.232.02	1/2"
17.232.03	3/4"
17.232.04	1"
17.232.05	1" 1/4
17.232.06	1" 1/2

► Raccordi rapidi per impianti idrici



























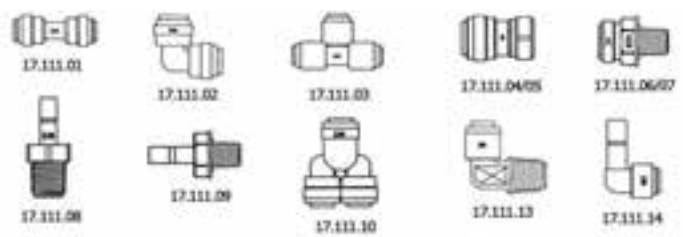




Raccordi rapidi per impianti idrici KP Ø 12 mm

Montaggio **istantaneo** a scatto. Basta una semplice pressione del tubo e una clip di sicura sul raccordo per l'innesto. Raccordi totalmente **riutilizzabili**, in plastica atossica alimentare ad alta resistenza con tubo in **polietilene** semirigido.

Descrizione prodotto	Ø 12 mm	ORDER BY BOX
Manicotto di collegamento femmina/femmina	**17.111.01**	10
Gomito a 90° femmina/femmina	**17.111.02**	10
Tee a 90° femmina	**17.111.03**	10
Raccordo femmina + femmina da 3/8"	**17.111.04**	10
Raccordo femmina + femmina da 1/2"	**17.111.05**	10
Raccordo femmina + maschio da 3/8"	**17.111.06**	10
Raccordo femmina + maschio da 1/2"	**17.111.07**	10
Raccordo cilindro + maschio da 3/8"	**17.111.08**	10
Raccordo cilindro + maschio da 1/2"	**17.111.09**	10
Raccordo a "y" femmina	**17.111.10**	10
Giunzione in linea	**17.111.12**	10
Raccordo a 90° femmina con codulo	**17.111.14**	10
Raccordo a 90° femmina con maschio da 3/8"	**17.111.13**	10
Rubinetto intermedio a leva	**17.111.19**	1
Clip di sicurezza	**17.111.35**	10



Tubo polietilene

Codice	Ø mm	Colore	Per acqua	Rotolo m
17.112.25	12	Rosso	Calda	100
17.112.26	12	Blu	Fredda	100



Sistema Hydrofix di raccordi per impianti idrici, adatti per temperatura massima 70°

Montaggio **Istantaneo** a scatto. Basta una semplice pressione del tubo sul raccordo per il montaggio.
Il raccordo é **riutilizzabile**, basta sostituire l'anello di ritegno.
La raccorderia é in **poliammide** ed i tubi in **polietilene**.
Raccordi omologati RINA con certificato MAC/119897/1TO/98.

Descrizione prodotti	Ø mm 15	Ø mm 22
Manicotto femmina/femmina	**17.115.01**	**17.117.01**
Gomito 90°femmina/femmina	**17.115.02**	**17.117.02**
Tee 90° femmina	**17.115.03**	**17.117.03**
Raccordo femmina/femmina ottone da 1/2"	**17.115.04**	**-**
Raccordo femmina/femmina ottone da 3/8"	**17.115.26**	**-**
Raccordo femmina/femmina ottone da 3/4"	**-**	**17.117.04**
Raccordo femmina/maschio ottone da 3/8"	**17.115.05**	**-**
Raccordo femmina/maschio ottone da 1/2"	**17.115.06**	**-**
Raccordo femmina/maschio ottone da 3/4"	**-**	**17.117.06**
Raccordo "T" in ottone da 1/2" per collegamento vasi espansione, scaldabagni ecc	**17.115.07**	**17.117.17**
Raccordo "T" in ottone da 3/4" per collegamento vasi espansione, scaldabagni ecc	**-**	**17.117.18**
Gomito in ottonefemmina/femmina da 1/2"	**17.115.24**	**-**
Gomito in ottone femmina/femmina da 3/4"	**-**	**17.117.24**
Gomito in ottone maschio/femmina da 1/2"	**17.115.25**	**-**
Gomito in ottone maschio/femmina da 3/4"	**-**	**17.117.25**
Riduzione maschio/femmina 22x15 mm	**-**	**17.117.29**
"T" ridotta 22x15x22 mm	**-**	**17.117.31**
Collettore M.F. con due derivazioni 22x15x 15x22 mm cieco in testa, ma apribile per proseguire la canalizzazione	**-**	**17.117.33**
Collettore M.F. con tre derivazioni 22x15x15x15x22 mm cieco in testa, ma apribile per proseguire la canalizzazione	**-**	**17.117.35**
"T" ridotta 22x22x15 mm	**-**	**17.117.37**
Bussola da inserire nel tubo, indispensabile per garantire la tenuta (Ø15 = tecnopolimero; Ø22=inox)	**17.115.11***	**17.117.40***
Anello di ritegno inox da sostituire in caso di riutilizzo del raccordo	**17.115.15**	**17.117.41**
Ghiera filettata di ricambio	**17.115.16**	**17.117.42**
O-ring in silicone di ricambio	**17.115.17**	**17.117.43**
Rondella in plastica di ricambio	**17.115.18**	**17.117.44**
Reggi curva Ø 150 mm con vite fissaggio	**17.115.19**	**17.117.45**

* *INDISPENSABILE per una maggiore tenuta.*





◢ 17.115.01/ 17.117.01



◢ 17.115.02/17.117.02



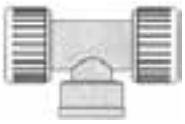
◢ 17.115.03/17.117.03



◢ 17.115.05/06 - 17.117.06



◢ 17.115.25/ 17.117.25



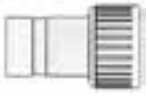
◢ 17.115.07 - 17.117.17/18



◢ 17.115.24/ 17.117.24



◢ 17.115.04/26 - 17.117.04



◢ 17.117.29



◢ 17.117.31



◢ 17.117.33



◢ 17.117.35



◢ 17.117.37



Tubo in polietilene

Blu	Rosso	Ø mm	Rotolo m
17.115.09	**17.115.10**	15	100
17.117.09	**17.117.10**	22	50

Raggio minimo curvatura 120 mm



New Attrezzo taglia-tubo

Specifico per tubi semirigidi 12/15/22 mm.

Codice	Per tubi
17.117.50	**17.112.25; 17.112.26; 17.115.09; 17.115.10; 17.117.09; 17.117.10; 17.815.52; 17.815.54**



► Raccordi rapidl Ø 15 mm per impianti idraulici WHALE

Whale®

Caratteristiche principali: esclusivo design "doppia aggraffatura" che garantisce un aggancio sicuro anche nel caso di sbalzi di pressione e innesto in prossimità di curve del tubo; non necessita di clip di sicurezza, permettendo risparmio di costi e tempo di installazione; marcatura di controllo sul tubo per garantire che l'innesto sia sempre corretto; - facilissimo da usare anche per installatori non esperti; può essere inserito e sganciato senza bisogno di attrezzi o pezzi da sostituire; pressione massima a 20° 12 BAR / pressione massima a 65° 6 BAR. **Adatti per tubi Ø 15 mm.**

Raccordo a T WHALE



17.815.02

Gomito WHALE



17.815.03

Raccordo WHALE diritto



17.815.04

Adattatore WHALE da 1/2" BSP maschio



17.815.14

Gomito WHALE a fuso doppio



17.815.21 Questo raccordo collegato in serie può diventare un clarinetto con uscite orientabili.

Gomito WHALE a fuso



17.815.22

Adattatore WHALE da 1/2" BSP femmina



17.815.32

Adattatore WHALE da 1/2" BSP femmina (ottone)



17.815.33

Valvola WHALE di chiusura (ottone)



17.815.75

Fissaggio WHALE a fuso al fabbricatore di ghiaccio (ottone)



17.815.77

Adattatore WHALE da 3/8" BSP maschio



17.815.83

Adattatore WHALE da 3/8" BSP femmina (plastica)



17.815.39

Adattatore WHALE da 3/4" BSP femmina



17.815.40

Raccordo cilindrico + maschio 1/2 BSP WHALE



17.815.87

Raccordo cilindrico per tubo flessibile da 12 mm WHALE



17.815.84

Raccordo cilindrico per tubo flessibile da 16 mm WHALE



17.815.97

Raccordo cilindrico per tubo flessibile da 20 mm WHALE



17.815.93

Raccordo cilindrico a gomito per tubo flessibile da 20 mm WHALE



17.815.92

Valvola intercettazione WHALE



17.815.74

Gomito con filetto 1/2 BSP femmina WHALE



17.815.31

Tappo ottone WHALE



17.815.08

Tappo WHALE



17.815.46

Valvola di non ritorno WHALE



17.815.82

Tubo WHALE acqua fredda



Codice	Tubo da mm	Colore	Rotolo da m
17.815.52	15	Blu	50

Tubo WHALE acqua calda



Codice	Tubo da mm	Colore	Rotolo da m
17.815.54	15	Rosso	50

Tubo con treccia Inox per collegamenti scaldabagni



Codice	Lunghezza cm	Filetto	
		N. e tipologia	Raccordi
50.289.56	45	1 (maschio) + 1 (femmina)	1/2"

► Rubinetti rotanti e abbattibili

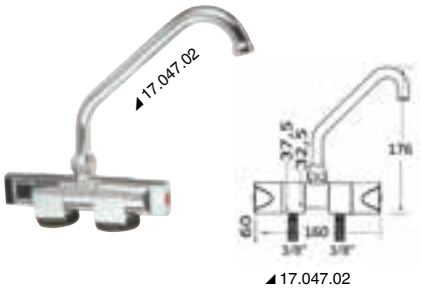
Ottone cromato. Possono essere montati all'interno del lavello al fine di avere il piano completamente liscio.

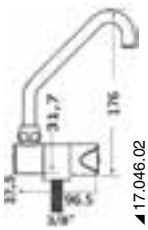
Rubinetto serie Slide

OSCULATI

Codice	Funzione	Manopola	Portagomma
17.046.02	Acqua fredda	Italia	3/8" maschio
17.046.03	Acqua fredda	Italia	3/8" maschio
17.047.02	Acqua calda + fredda	Italia	2 da 3/8" maschio







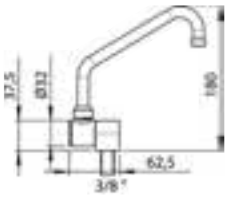


OSCULATI

New **Beccuccio abbattibile con rompigetto**

Canna rotante e abbattibile in ottone cromato.

Codice	Funzione	Manopola	Portagomma
17.046.40	Acqua fredda	No	3/8" maschio





OSCULATI

Rubinetto serie Style

Codice	Funzione	Manopola	Portagomma
17.046.20	Acqua fredda	Italia	3/8" maschio
17.046.22	Acqua calda + fredda	Italia	2 da 3/8" maschio





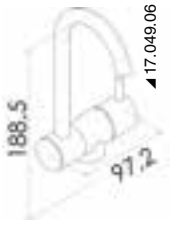


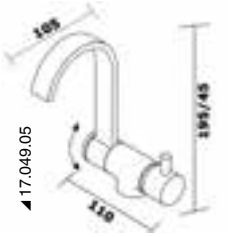


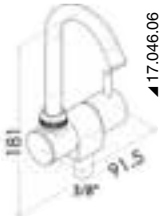
OSCULATI

Rubinetto serie Slim

Codice	Funzione	Manopola	Mixer in	Portagomma
17.046.06	Acqua fredda	Slim	-	3/8" maschio
17.049.06	Miscelatore acqua calda/fredda	Slim	Ceramica	-
17.049.05	Miscelatore acqua calda/fredda	Slim	Ceramica	-









OSCULATI







Rubinetto serie Wheel doppio snodo

Codice	Funzione	Manopola	Mixer in
17.049.10	Miscelatore acqua calda/fredda	Slim	Ceramica



Rubinetto serie Star

Rubinetti

Codice	Funzione	Manopola	Mixer in
17.049.00	Miscelatore acqua calda/fredda	Star	Ceramica



Rubinetto serie Shower

Ideale per docce interno/esterno, completi di 3 tubi inferiori di collegamento in calza acciaio inox.

Codice	Funzione	Maniglia	Base Ø mm	Sporgenza mm	Collo fissaggio
17.051.00	Mixer acqua calda/fredda	T	42	45	Ø 32 mm + 37 di lunghezza
17.051.01	Mixer acqua calda/fredda	Oval	42	45	Ø 32 mm + 37 di lunghezza
17.052.01	Solo acqua fredda	Oval	42	45	Ø 32 mm + 37 di lunghezza
17.051.06	Mixer acqua calda/fredda	Slim	42	45	Ø 32 mm + 37 di lunghezza

► Rubinetti e docce



Rubinetto con becco snodato in ottone cromato

Codice	Tipo	Altezza mm
17.935.00	Calda/fredda	210
17.940.00	Solo fredda	210

Portagomma opzionale da 3/8" (vedi 17.199.XX)



Beccuccio per lavelli

Codice	Descrizione
17.288.80	Beccuccio telescopico in alluminio e nylon per lavelli ecc.
17.300.00	Beccuccio girevole in ottone cromato per lavelli. Altezza 140 mm, raggio 150 mm, portagomma 15 mm



Rubinetto per lavelli

Codice	Descrizione
17.288.90	Rubinetto per lavello in ottone cromato girevole e telescopico. Con rubinetto a chiusura rapida. Bloccaggio con dado e controdado, portagomma da 15 mm, altezza 235 mm



Rubinetto doccia WHALE Elegance

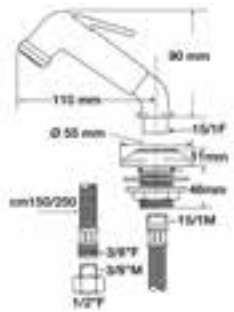
Dotati di una linea piacevole; sono ideali per essere installati in spazi ristretti. Entrata da 1/2". Questi rubinetti estraibili, con tubo da 1,7 m, permettono di avere, anche in spazi ristretti, una doccia funzionale e dalla linea piacevole. Facile installazione. Connessioni da 1/2".

Codice	Tipo	Versione	Base mm	Saliscendi OPTIONAL	Supporto a parete OPTIONAL	Ricambio solo testa doccia
17.030.03	Collo lungo estraibile	Solo fredda	115x55	17.030.11	**17.030.12**	**17.030.99**
17.030.04	Collo lungo estraibile	Calda/fredda	171x62	17.030.11	**17.030.12**	**17.030.99**
17.030.00	Collo corto	Solo fredda	113x55	-	-	-
17.030.01	Corto corto	Calda/fredda	164x55	-	-	-

17.030.98 *Kit upgrade bianco rubinetti lavabo e doccia*

Doccetta-rubinetto

In **ABS bianco** complete di curvetta in **ottone cromato** a 45°, supporto ad incastro in **ottone cromato + nylon** e tubo bianco con rinforzi in **poliestere**.
Premendo il pulsante a molla l'acqua scende, sollevandolo si ottiene un getto continuo senza più dover tenere premuto lo stesso.
Molto indicato su **piccole** barche, o per **lavelli esterni**.





Codice	Con tubo m	Terminale
17.258.01	1,50	3/8" F
17.258.02	2,50	3/8" F

Gruppo monoforo acqua calda/fredda

In **ottone cromato con doccetta estraibile** girevole a getto variabile.
Linea moderna stilizzata con doccia bianca. Finitura estremamente curata.





Codice	Sporgenza mm	Altezza mm	Tubo doccia da m
17.336.00	180	150	1,50

Gruppo monoforo miscelatore con becco girevole e presa acqua calda/fredda



Codice	Sporgenza verticale mm	Braccio mm
17.335.00	200	160

Soffione saliscendi ed accessori





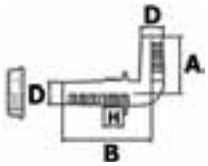
Codice	Modello	Altezza scorrevole cm	Lunghezza tubo cm	Finitura	Portasapone	Ø soffione mm
17.669.00	WASH	60	150	Cromato	Si	83
17.669.05	YUMA	60	150	Cromato	Si	-

Passaparatia in plastica cromata per tubi doccia e saliscendi



Codice	Per tubi doccia e saliscendi	Filettatura
17.668.00	**17.669.00; 17.669.05**	1/2 M

Passaparatia in termopolimero ad alta resistenza





Codice	A mm	B mm	H mm	Filetto	Portagomma D mm
17.237.01	45	77	22	1/2"	11/13
17.237.02	49	84	22	1/2"	15/17
17.237.03	69	107	23	3/4"	20/22
17.237.04	69	107	23	1"	26/29

Supporto girevole a parete



Codice	Per doccia	Materiale
17.019.02	**17.019.00**	ABS cromato

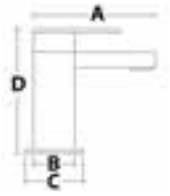
Adattatore per tubi doccia da 3/8" a 1/2"



Codice	⟷	Per docce
15.252.00	Da 3/8" a 1/2"	**15.242.00; 15.242.01; 15.244.00; 15.244.01; 15.254.01; 15.256.00; 15.256.01; 15.251.00; 15.240.01; 15.240.02; 15.240.20; 15.240.21; 15.240.30; 15.240.31; 15.240.33; 15.240.34**

Rubinetto lavello bagno basso Square



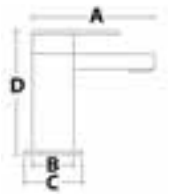


Rubinetto serie Square, miscelatore ceramico.
Fabbricati in ottone cromato con cartuccia in ceramica.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.004.01	140	35	45	175

Rubinetto lavello bagno alto Square (da usare con lavelli tipo sporgente)





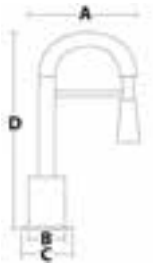
Rubinetto serie Square, miscelatore ceramico.
Fabbricati in ottone cromato con cartuccia in ceramica.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.004.02	140	35	45	271

Rubinetto cucina con spray Square





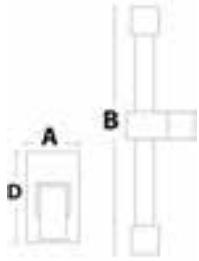


Rubinetto serie Square, miscelatore ceramico.
Fabbricati in ottone cromato con cartuccia in ceramica.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.004.04	310	32	45	520

Saliscendi doccia Square (monocomando saliscendi)

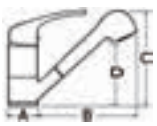




Rubinetto serie Square, miscelatore ceramico.
Fabbricati in ottone cromato con cartuccia in ceramica.

Codice	A mm	B mm	D mm
17.004.06	120	660	180





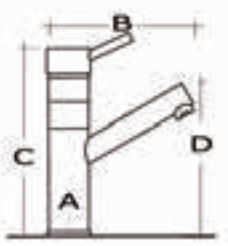
Miscelatore ceramico girevole Diana con doccia estraibile a due getti.

Rubinetto in ottone cromato. Con flessibile 150 cm.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.006.00	50	210	170	105

Miscelatore ceramico Diana per lavelli bagno



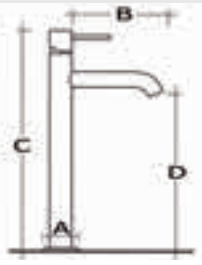


Rubinetto in ottone cromato.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.007.00	48	165	175	120

Miscelatore ceramico Diana per lavelli bagno colonna alta



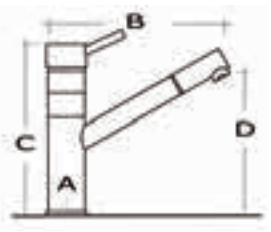


Rubinetto in ottone cromato.
Da usare con lavabo sporgenti applicati sul piano.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.009.00	55	115	300	215

Miscelatore ceramico girevole Diana, getto orientabile, collo lungo per lavelli cucina



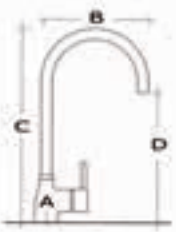


Rubinetto in ottone cromato.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.005.00	42	235	160	130

Miscelatore ceramico girevole Diana per lavello cucina

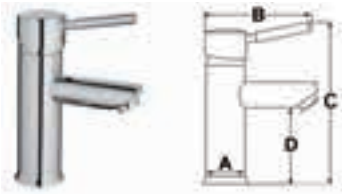




Rubinetto in ottone cromato.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.008.00	55	162,5	350	248

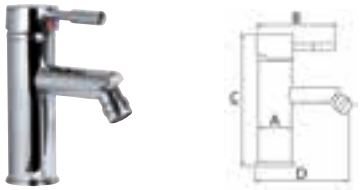
Miscelatore ceramico Diana per lavelli bagno



Rubinetto in ottone cromato.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
17.009.01	48	130	200	45

Miscelatore ceramico Diana per bidet



Rubinetto in ottone cromato.

Codice	A Ø mm	B mm	C mm	D mm
17.009.02	45	105	175	125

Rubinetto miscelatore Olivia mono comando con valvole in ceramica e becco girevole

Codice	A mm	B mm	C mm	Consigliato per
17.017.00	120	220	40	Lavello cucina
17.018.00	80	170	40	Lavabo bagno





17.017.00



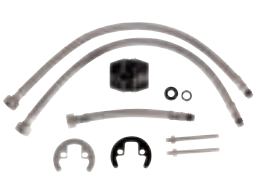
17.018.00

Combinato rubinetto miscelatore Olivia mono comando + doccia estraibile

Con flessibile 120 cm. **Doppio getto**: rubinetto/doccia.

Codice	A mm	C mm	Consigliato per
17.019.00	120	40	Cucina/bagno









Monocomando Olivia miscelatore cromato + doccia estraibile cromata

Tubo flessibile in **ottone cromato** da 1,2 m.
La doccia ha altresì doppio getto uso lavandino e uso doccia.

Codice	Monocomando Ø mm	Altezza totale mm	Doccia altezza mm	Sporgenza mm
17.016.00	40	110	160	175



Miscelatore Olivia da incasso

In ottone cromato per montaggio su paratia.

Codice	Collo Ø mm	Ideale per	Filetti raccordi	Sporgenza interna mm
17.014.00	42	Doccia	1/2" F	72



Monocomando miscelatore Olivia

Codice	Materiale	Ideale per	Ø mm	Altezza mm
17.015.00	Ottone cromato	Comando docce	40	110



Rubinetto a pulsante

17.400.03 In ottone. Filletto 3/8".



► Filtri acqua motore

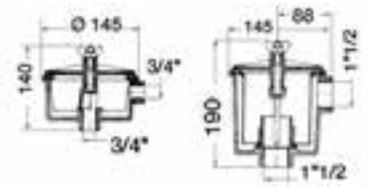
OSCULATI



Utility water filter

Filtri defangatori per acqua, fabbricati in **moplen nero** con coperchio in "Makralon" trasparente ed elemento filtrante in nylon a fori capillari. Si montano sull'aspirazione del motore e sono realizzati secondo le vigenti norme **RINA**. Ispezione in pochi secondi.

Codice	Passaggio l/min	Filetto da
17.652.01	150	3/4"
17.652.02	300	1"1/2



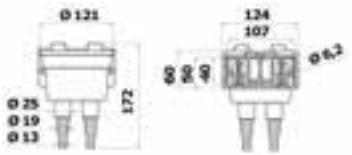
OSCULATI



Filtro acqua di raffreddamento Aquanet

Carcassa in tecnopolimero con coperchio a vite trasparente. Elemento filtrante estraibile in **acciaio inox**. Il filtro è dotato di un supporto a scatto per poterlo rimuovere con facilità.

Codice	Portata l/min	Portagomma	⟷ mm
17.652.08	150	13 mm (1/2") - 19 mm (3/4") - 25 mm (1")	Ø 121 x 172 h



OSCULATI



Filtro acqua di raffreddamento Aquanet XL

Carcassa in tecnopolimero con coperchio a vite trasparente.
Elemento filtrante estraibile in acciaio inox.
Il filtro è dotato di un supporto a scatto per poterlo rimuovere facilmente.

Codice	Portata l/min	Portagomma	⟷ mm
17.652.10	300	1"1/4 - 1"1/2 (31/38 mm)	173 Ø x 211 h



OSCULATI

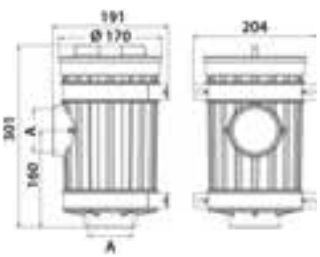


Filtro acqua di raffreddamento Aquanet PLUS

Carcassa in tecnopolimero con coperchio a vite in policarbonato trasparente.
Elemento filtrante estraibile in acciaio inox.
Bracci di fissaggio a parete girevoli in acciaio inox.

Codice	Portata max l/min	Portagomma A	⟷ mm
17.647.01	200	1" 1/2	301x191
17.647.02	350	2"	301x191
17.647.03	550	2" 1/2	301x191





Filtro acqua

In **ottone cromato**, con filtro interno in rete **acciaio inox** lavabile e coperchio a vite trasparente in **policarbonato**. Fascia di supporto girevole in **acciaio inox**.
Particolarmente indicato per generatori corrente. Coperchio con chiave ottagonale tipo winch.

Codice	Corpo Ø mm	Altezza mm	Fori filettati da
17.649.02	75	100	1/2"
17.649.03	75	100	3/4"

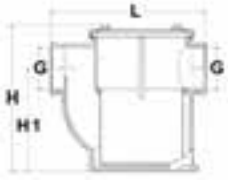


Speciale filtro per raffreddamento acqua

In **bronzo nichelato** e disco in policarbonato. Si applicano sull'aspirazione acqua del motore.
Sono facilmente ispezionabili. Conformi secondo norme **RINA** con dichiarazione 11/447/88 DIP.

Codice	Ø bocche G	⟷ mm			Portata l/h		⟷ mm
		L	H	H1	0,1 bar	1 bar	
17.654.00	3/8"	122	117	82	1400	4300	140 h. x 110 Ø
17.654.01	1/2"	122	117	82	2400	7500	140 h. x 110 Ø
17.654.02	3/4"	169	151	106	3800	12000	160 h. x 146 Ø
17.654.03	1"	169	151	106	5700	17900	160 h. x 146 Ø
17.654.04	1" 1/4	184	176	122	8800	27700	215 h. x 170 Ø
17.654.05	1" 1/2	202	193	135	12800	40600	215 h. x 170 Ø
17.654.06	2"	242	216	149	19900	63000	235 h. x 188 Ø
17.654.07	2" 1/2	260	284	210	33900	107300	280 h. x 230 Ø
17.654.08	3"	309	292	205	50000	166730	315 h. x 230 Ø
17.654.09	4"	340	355	256	103000	326000	410 h. x 220 Ø



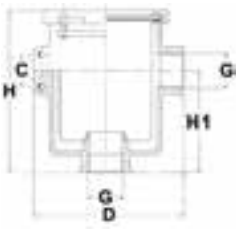


Filtro per acqua

In **bronzo**, con elemento filtrante in **acciaio inox**, modello a "tazza" con una bocca laterale e una sul fondello, **conforme RINA dichiarazione DIP 801/98**.

Codice	Ø bocche G	⟷ mm				Portata l/h	
		H	H1	D	C	0,1 bar	1 bar
17.651.02	3/4"	128	87	150	30	4000	13500
17.651.03	1"	128	87	150	30	5000	16800
17.651.04	1" 1/4	191	120	177	38	8400	28400
17.651.05	1" 1/2	191	120	177	38	10400	35200
17.651.06	2"	201	144	215	38	20400	69200





Filtro acqua raffreddamento motore

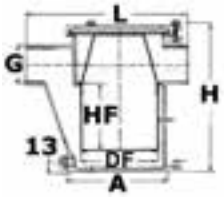
OSCULATI

AISI 316

Completamente in **acciaio inox AISI 316**.
Coperchio ispezionabile in **materiale trasparente.**
Conforme RINA.

Codice	Ø bocche G	⟷ mm				
		L	A	DF	HF	H
17.653.02	3/4"	180	123	86	70	142
17.653.03	1"	180	123	86	70	142
17.653.04	1" 1/4	200	143	105	100	200
17.653.05	1" 1/2	200	143	105	100	200
17.653.06	2"	200	160	125	115	220





► Accessori per idraulica

Nastro impermeabile

17.100.00 Nastro "P.T.F.E." (Teflon) impermeabile, atossico per tenuta sui filetti diraccordi idraulici.
Rotoli da 12 m di lunghezza e di 12 mm di larghezza.



► Rubinetti, deviatori e passaparatie per carburante



Raccordo carburante

Permette il passaggio del carburante attraverso la paratia serbatoio-pozzetto.

Codice	Portagomma mm	Materiale
17.301.01	10	Ottone



Rubinetto per carburante

Codice	Materiale	Passaggio netto mm	Completo di
17.404.00	Ottone cromato	8	Due portagomma in ottone da 1/4”



Rubinetto per carburante

Movimento a sfera, regolamentare **RINA**. Braccetto per **comando a distanza**.
Completo di supporto a parete e due portagomma da 1/4”x10 mm, con il supporto si monta lungo la tubazione, senza il supporto si monta direttamente sul serbatoio.

Codice	Materiale	Passaggio interno da mm	Due fori filettati da
17.405.00	Ottone cromato	8	1/4"

17.450.90 *Cavo comando*





Rubinetto carburante a 3 vie

Completo di **flangia a due fori** per il fissaggio, atto a collegare due serbatoi ad un unica linea di alimentazione.

Codice	Materiale	Filetto	Portagomma da	
17.302.03	Ottone stampato	1/4"	**17.302.04**	10/12
17.305.03	Ottone stampato	3/8"	**17.305.04**	12/15



Rubinetto intercettazione carburante a grande passaggio con levetta rotante di 180°a molla

Codice	Si può azionare con	Materiale	Raccordo da
17.400.00	Cavo 17.450.90	Ottone	3/8”
17.400.01	Cavo 17.450.90	Ottone	1/2”

OSCULATI





Rubinetto carburante

Rubinetto a 3 vie per collegare due serbatoi ad un motore. Tre posizioni tank 1 / tank 2 / chiuso.

Codice	Tipo vano	Filetto	Ø Esterno mm	Ø Foro mm	Sporgenza posteriore mm
17.303.03	New Edge	1/4"	87x94	69	95
17.303.04	New Edge	3/8"	87x94	69	95
17.303.51*	Classic EVO	1/4"	95x95	69	95
17.303.52*	Classic EVO	3/8"	95x95	69	95

* *Vano Classic EVO con chiusura evoluta.*







Comando flessibile a distanza

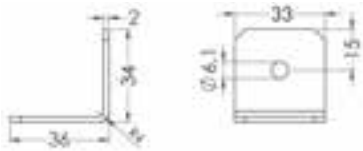
Studiato per il funzionamento dello starter, chiusura a distanza di rubinetti benzina, azionamento estintori. Guaina in **Eltex**, 5,5 mm filo interno **inox 316**, Ø 1,5 mm, terminali completamente in **ottone**. Provvisto di uno speciale terminale autofilettante che permette di tagliare il flessibile a misura e poi intestarlo a mano con il terminale.

Codice	Lunghezza m
17.450.90	6
17.450.91	10



Staffa per il comando flessibile a distanza 17.450.90/91

17.450.30 In acciaio inox con fori ovalizzati.





Vano in ABS bianco

Atto ad alloggiare il comando flessibile 17.450.90/91 o altro similare per intercettazione di emergenza o azionamento estintore.

Codice	Tipo vano	Versione	Ø esterno mm	Ø foro mm
17.452.93	New Edge	Con disegno Estintore	87x94	69
17.452.94	New Edge	Con scritta Fuel Stop	87x94	69
17.452.55*	Classic EVO	Con disegno Estintore	95	69
17.452.56*	Classic EVO	Con scritta Fuel Stop	95	69

* *Vano Classic EVO con chiusura evoluta.*


17.452.55-56


17.452.94


17.452.56


17.452.55


17.452.93

Vano ad incasso

Codice	Versione	Materiale	Da abbinare al cavo	Ø mm
17.450.95	con scritta "FUEL STOP"	ABS bianco	17.450.90	70
17.450.96	con scritta "FIRE EXTINGUISHER"	ABS bianco	17.450.90	70



► Elettrovalvole

Elettrorubinetto

Direttiva CE 94/25 (EN 28846) con certificazione RINA DIP 61697.
Permette di intercettare a distanza con comando elettrico l'erogazione del carburante, provvisto anche di comando manuale.
Completo di niples per il tubo di gomma da 8/10 mm e niples da 10 mm per il tubo di rame.

Codice	Materiale	Alimentazione V	Portata massima l/h	A pressione costante l/h
17.403.00	Ottone	12	200	100
17.403.01	Ottone	24	200	100

OSCULATI




17.403.00

Elettrorubinetto doppio con comando a distanza più comando manuale sui rubinetti per collegare due serbatoi ad un motore

17.406.00 Completo di portagomma per tubi flessibili più niples per tubo rame 8/10 mm per il tratto dal rubinetto ai serbatoi. Alimentazione a 12 V.
Il gruppo serve anche come rubinetto di intercettazione carburante a norma.

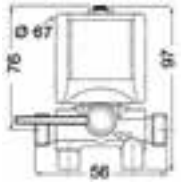


Elettrorubinetto

Permette di intercettare a distanza con comando elettronico l'erogazione dicarburante.
Provvisto di comando manuale di emergenza.

Codice	Materiale	Alimentazione V	Portata massima l/h	A pressione costante l/h	Portagomma	
17.401.12	Ottone	12	800	400	1/2"	570
17.401.24	Ottone	24	800	400	1/2"	570

OSCULATI





Elettrorubinetto

Conforme direttive CE 96/25 (EN 28846) con certificazione RINA DIP 46098 per intercettazione carburante PAOMAR, **brevettato**. Dati tecnici:
1) Comando elettrico a distanza o manuale d'emergenza.
2) Portata realea 0,2 bar litri **600/ora**, pertanto adatto a qualsiasi motore (motori anche di modeste cilindrate, in fase di accelerazione richiedono 3/4 volte il carburante normalmente consumato a regime standard). 3) Meccanismo di comando **non a contatto** del carburante.
Tenuta garantita al 100% anche dopo anni di uso, nonessendoci "O Ring" o elementi striscianti.
4) Munito di nuovo connettore universale 12-24 volt con circuito elettronico economizzatore dei consumi di corrente. 5) Led di segnalazione di funzionamento. 6) Protezione inversione polarità.
7) Circuito elettronico con impulso di mantenimento che garantisce l'azionamento incaso di sgancio accidentale dell'elettrorubinetto.
8) Possibilità di montare vari tipidi raccordi, completo di staffa inox per l'installazione in varie posizioni.

Codice	Alimentazione V	Raccordo per tubo in rame da mm 8x10	Raccordo per tubo in rame da mm 10x12	Raccordo per tubo in gomma da mm 10x21
17.402.12	12	**17.408.04**	**17.402.51**	**17.402.60**
17.402.24	24	**17.408.04**	**17.402.51**	**17.402.60**

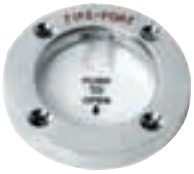
OSCULATI

CE



► Fire port, portellini anti-incendio

OSCULATI



◢ 17.680.01

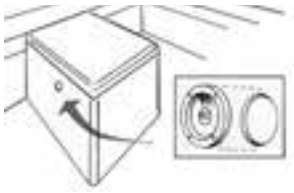


◢ 17.680.00

Portellino antincendio Fire Ports

A norma direttiva 94/25 5.6.2.
Permette di accedere al vano motore con un estintore, senza aprire il vano.
Il foro é chiuso da una membrana in PVC stagna, a sfondamento.

Codice	Ø esterno mm	Foro mm	Ghiera di fissaggio
17.680.00	68	45	Plastica bianca
17.680.01	68	45	Acciaio inox lucido



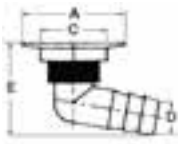




◢ 17.681.02



◢ 17.681.01



Fire Port con portagomma

Da montare a parete o a pavimento.
Si possono collegare attraverso un tubo il vano motore o vano serbatoio.
Si azionano tramite la pressione sulla membrana in PVC. Riarmabile senza ricambi dopo l'uso.

Codice	Versione	⟷ mm			
		A	C	D Ø portagomma	E
17.681.01	Gomito 90°	70	50	38	80
17.681.02	Diritta	70	50	32/38	120 (tubo 32 mm) - 90 (tubo 38 mm)

► Filtri benzina e gasolio



Filtro volante in plastica trasparenti

Adatti sia per benzina che per nafta.

Codice	Tipo	Portata max l/h	Portagomma mm
17.658.00	Piccolo	50	6 - 8
17.658.01	Grande	150	8 - 10





Filtro benzina da montare in linea sulla tubazione

Corpo in **zama cromata + vetro infrangibile trasparente**.
Permette di "vedere" il carburante e l'eventuale saturazione del filtro. Smontabile, con filtro-refill sostituibile. Provvisto di 3 serie portagommamm 6/8/10 per adattarsi a qualsiasi tubazione,

Codice	⟷ mm	Serie di 3 refill di ricambio
17.665.00	28x85	**17.665.01**



Filtro decantatore per gasolio

In alluminio pressofuso con vaschetta in policarbonato trasparente e vite inferiore di spurgo.

Codice	Portata l/h		Filtrante in rete inox lavabile	⟷ mm	Sporgenza mm	Portagomma MB	Portagomma	Cartuccia di ricambio
	massima	ottimale						
17.639.00	400	130	200 micron	150x80	65	14	**17.660.02; 17.660.03; 17.638.02; 17.638.03**	**17.639.01**



Filtro carburante con vaschetta trasparente in vetro

Con vaschetta facilmente estraibile per sostituzione cartuccia filtrante.
Particolarmente adatto per motori fuoribordo.

Codice	Versione	Raccordi OPTIONAL	Portata l/h		⟷ mm	Cartuccia di ricambio
			ottimale	max		
17.656.00	Con cartuccia filtrante in acciaio inox da 200 micron, lavabile	17.660.00; 17.660.02; 17.660.03; 17.638.02; 17.638.03	50	250	110x75x60 (compatto)	**17.656.01** inox
17.656.05	Con cartuccia filtrante in cartada 12 micron	17.660.00; 17.660.02; 17.660.03; 17.638.02; 17.638.03	20	150	110x75x60 (compatto)	**17.656.07** carta

Filtro decantatore per gasolio fabbricato in alluminio pressofuso

Completo di cartuccia intercambiabile, portata litri max 65/ora, spurgo inferiore, grado di filtraggio 12 micron.

Codice	Portata l/h	Dimensione massima esterna mm	Filetto MB	Cartuccia di ricambio	Coppa inferiore in	Raccordi OPTIONAL
17.661.15	65	160x100x92	14	**17.666.10**	Vetro per vedere eventuali depositi di acqua o altro	17.660.02; 17.660.03; 17.638.02; 17.638.03



Filtro decantatore per gasolio

Fabbricato in alluminio pressofuso.
Completo di pompante a mano per riempimento circuito (5 fori filettati + 3 tappi).

Codice	Portata l/h	Dimensione massima esterna mm	Filetto MB	Raccordi OPTIONAL	Cartuccia di ricambio
17.842.10	65	160x100x92	14	**17.660.02; 17.660.03; 17.638.02; 17.638.03**	**17.666.10**



Filtro per gasolio in carta da 12 micron

In alluminio pressofuso. Completo di cartuccia a perdere (avvitata). Spurgo inferiore.

Codice	Portata max. l/h	Grado di filtraggio	Filetto MB	Dimensione massima esterna mm	Raccordi OPTIONAL	Cartuccia di ricambio
17.638.00	80	12 micron	14	200x113x91	17.660.02; 17.660.03; 17.638.02; 17.638.03	**17.638.01**





Filtro separatore acqua/carburante

Fabbricato in alluminio anodizzato, con vaschetta trasparente smontabile per la sostituzione della cartuccia filtrante o sua pulizia.

Codice	Versione	Vite spurgo acqua	Portata l/h con pressione			Altezza mm	Ø cartuccia mm	Portagomma inclusi 11/16" UNC	Cartuccia ricambio
			0,49 PSI	1,5 PSI	2,45 PSI				
17.661.40*	Filtro benzina	Si	205	333	420	190	110	2 x 10 mm	**17.661.50**
17.661.60**	Filtro gasolio	Si	205	333	420	190	110	2 x 10 mm	**17.661.70**

* *Grado filtraggio 10 micron*
** *Grado filtraggio 25 micron*





Prefiltro decantatore con elemento filtrante in rete inox 120 micron

Adatto per motori di media potenza.
A norme **RINA**, adatto sia per gasolio che per benzina.

Codice	Raccordi da	Portata massima l/h (in accelerazione)	Portata ottimale l/h	⟷ mm	Cartuccia di ricambio
17.020.00	3/8"	460	240	100x100x235	**17.020.01**



Prefiltro centrifugo separatore acqua/carburante (gasolio o benzina) 150 micron

Elemento filtrante in **acciaio inox**.
Il flusso centrifugo separa le particelle più piccole, con un'azione filtrante eccezionale.
Universale per tutti i motori. Costruito con materiali a norme **RINA**.

Codice	Raccordi	Portata l/h		Versione	⟷ mm	Cartuccia di ricambio
		ottimale	massima			
17.021.00	3/8"	600	1200	Universale	180x140x320	**17.021.01**





OSCULATI



Filtro gasolio tipo CAV con spurgo

Filtro separatore acqua-carburante. Costruito in accordo con norma ISO 10088.
Testa + vaschetta con scarico acqua fabbricati in alluminio.

Codice	Tipo	Portata l/h		Filetto MB mm	⟷ mm	Cartuccia ricambio	Raccordi OPTIONAL
		ottimale	max				
17.666.00	296	50	100	14	175x100	**17.666.10**	**17.660.02/03; 17.638.02/03**
17.666.01	396	60	130	14	220x100	**17.666.11**	**17.660.02/03; 17.638.02/03**







Filtro separatore acqua/carburante universale

OSCULATI

Con supporto in alluminio e cartuccia standard. Provvisti di portagomma conici, autobloccanti e autosigillanti.

Codice	Micron cartuccia	Indicato per	Vaschetta raccolta acqua		Tappo di spurgo	Altezza totale mm	Ø mm	Sporgenza mm	Portata l/h con pressione			Filetto cartuccia	Raccordi inclusi	Cartuccia ricambio
			Materiale	Ricambio					0,49 PSI	1,47 PSI	2,45 PSI			
17.664.00	10	Benzina	Poliammide trasparente	17.664.12	Plastica nero	220	93	100	192	324	410	11/ 16"	2 portagomma Ø 10 mm	**17.664.10**
17.664.03	30	Diesel	Alluminio	-	Ottone cromato	220	93	100	192	324	410	11/ 16"	2 portagomma Ø 10 mm	**17.664.11**

17.664.10 *Ricambio RACOR S3213/Mercury/Mercruiser/Volvo/Yamaha/Suzuki/Sierra.*



◢17.664.00 - Tappo di spurgo in plastica nero



◢17.664.03 - Tappo di spurgo in ottone cromato



◢17.664.12



◢17.664.10







Water alarm per filtri carburante

Dispositivo di segnalazione acqua nel filtro carburante. Quando l'acqua rienpie all'80% la vaschetta inferiore del filtro, il water alarm attiva un **allarme acustico** (fornito in dotazione con il water alarm). Può, in parallelo, attivare anche una spia luminosa (non in dotazione).

Codice	V	Filtri a cui è abbinabile *	Allarme acustico in dotazione
17.661.20	12	**17.664.00; 17.661.24**	Si

* *Può essere abbinato anche ad altri filtri similari tipo RACOR*

OSCULATI

Filtro benzina con cartuccia a perdere da 10 micron

Provvisti di portagomma conici, autobloccanti e autosigillanti.

Codice	Supporto testa	Altezza mm	Sporgenza mm	Ø cartuccia mm	Filetto cartuccia	Portata l/h con pressione			Raccordi 10 mm	Cartuccia ricambio
						0,49 PSI	1,47 PSI	2,45 PSI		
17.660.40	Plastica	145	110	92	11/ 16"	182	315	404	INCLUDED	**17.660.45**
17.660.41	Alluminio	145	110	92	11/ 16"	182	315	404	INCLUDED	**17.660.45**

Equivalente Mercury 35-60494A4, 35-802893Q, 35-807172







Filtro benzina con cartuccia a perdere da 10 micron con supporto in ottone nichelato

Universale per Volvo, Mercruiser, OMC ed ogni tipo di motore a benzina.

Codice	Altezza totale mm	Sporgenza mm	Ø cartuccia mm	Portata l/h	Cartuccia di ricambio	Raccordi OPTIONAL
17.660.00	176	100	92	190	**17.502.06** *	17.660.02; 17.660.03; 17.638.02; 17.638.03

* *Equivalente originale Mercury 35-807172 / 35-604941/35-802893Q*



Filtro benzina + separatore acqua/carburante

Testa in alluminio, vaschetta trasparente, spurgo con sistema rapido. Consigliato per motori fino a 200 HP - Equivalente Yamaha 2W-114-00-00. Completo portagomma 8 mm.

Codice	Portata l/h con pressione			Altezza complessiva mm	Sporgenza mm	Ø mm	Vaschetta raccolta acqua di ricambio	Filetto cartuccia	Ø portagomma mm INCLUDED	Cartuccia di ricambio da 10 micron
	0,49 PSI	1,47 PSI	2,45 PSI							
17.661.30	200	316	406	230	90	75	**17.661.32**	13/16"	2 da 8	**17.661.31**

Equivalente Yamaha MAR - MINIF - IL - TR



◢ 17.661.32



Filtro separatore acqua/carburante

OSCULATI

Con cartuccia ad alta capacità da 10 micron. Testa in alluminio. Universale per ogni tipo di motore.
Completo di portagomma conici, autobloccanti e autosigillanti, di tappi per chiudere i passaggi inutilizzati e fascette inox.

Codice	Portata l/h con pressione			Micron cartuccia	Indicato per	Vaschetta raccolta acqua		Tappo di spurgo	Altezza complessiva mm	Ø mm	Sporgenza mm	Filetto cartuccia	Raccordi inclusi	Cartuccia di ricambio
	0,49 PSI	1,47 PSI	2,45 PSI			Materiale	ricambio							
17.661.35*	206	331	414	10	Benzina	Alluminio	-	Ottone cromato	280	92	110	11/16"	2 portagomma Ø 10 mm	**17.661.26**
17.661.24	206	331	414	10	Benzina	Poliammide trasparente	**17.664.12**	Plastica	290	92	110	11/16"	2 portagomma Ø 10 mm	**17.661.26**
17.661.27	206	331	414	30	Diesel	Alluminio	-	Plastica	280	92	110	11/16"	2 portagomma Ø 10 mm	**17.661.28**

* *Equivalente Yamaha MAR - FUELF - IL - TR*



◢ 17.664.12



◢ 17.661.24 - Tappo di spurgo in plastica nero



◢ 17.661.35 - Tappo di spurgo in ottone cromato



◢ 17.661.27

► GERTECH filter technology

GERTECH filter technology

GERTECH filter technology - Filtri gasolio serie Vortex

Filtri/separatori acqua-gasolio. Carcassa in alluminio, parte trasparente in tecnopolimero. Equipaggiati con vaschetta inferiore anti-fiamma.
Costruiti in accordo con la norma ISO 10088.

Codice	Portata l/h		Filetto porta-gomma	Portagomma	Grado filtrazione	Corrispondenza Racor	⟷	Cartuccia ricambio 30 micron
	max	continua						
17.671.01	230	180	3/8"	Non incluso	30 micron	2010 (500)	330x152x152 mm	**17.668.05**



◢ 17.668.05



◢ 17.671.01

► Filtri RACOR


◢ 17.675.01



◢ 17.675.03


◢ 17.675.05

New Filtri RACOR

Separatori acqua-carburante, adatti sia per benzina che gasolio.
Venduti con cartuccia da 10 micron, disponibili cartucce da 30 micron.

Codice	Modello	Portata l/h	Portagomma	⟷ mm	Cartuccia di ricambio	
					10 micron	30 micron
17.675.01	120 A	57	1/4"-18NPTF	81x81x165(h)	**17.675.23 (R12T)**	**17.675.22 (R12P)**
17.675.03	230 R	114	1/4"-18NPTF	99x102x230(h)	**17.675.25 (R20T)**	**17.675.24 (R20P)**
17.675.05	245 R	170	1/4"-18NPTF	99x102x267(h)	**17.675.29 (R25T)**	**17.675.28 (R25P)**



◢ 17.675.20



◢ 16.675.30

New Cartuccia di ricambio per carburante RACOR

Codice	Rif. originale	Micron
17.675.20	S 3213	10
17.675.21	S 3227	10
17.675.23	R 12T	10
17.675.25	R 20T	10
17.675.29	R 25T	10
17.675.22	R 12P	30
17.675.24	R 20P	30
17.675.26	R 24P	30
17.675.28	R 25P	30
17.675.30	R 26P	30


◢ 17.667.01


◢ 17.667.02


◢ 17.667.03

Filtro per gasolio RACOR - Versione singola

Servono anche come separatori acqua/gasolio con grado filtrazione 30 micron.
Omologati RINA e approvati Coast Guard. Completi di portagomma.

Codice	Portata l/h		Tipo	Adattatori INCLUDED	⟷ mm		Cartuccia di ricambio
	max	continua					
17.667.01	230	180	500MA	3/8"	330x152x152	2	**17.667.21**
17.667.02	341	270	900MA	1/2"	432x152x178	3	**17.667.22**
17.667.03	680	540	1000MA	1/2"	559x152x178	5	**17.667.23**

17.667.17 *Sensore per allarme acqua per 17.667.01 (filtro Racor 500MA).*

Per portagomma vedere serie 17.198.xx.


◢ 17.667.30


◢ 17.667.31

Filtro RACOR - Versione doppia con valvola di selezione

Codice	Portata l/h		Tipo	Portagomma mm	⟷ mm		Cartuccia di ricambio
	max	continua					
17.667.30	681	540	75/900/MA	15x1,5	432x406x254	10	**17.667.22**
17.667.31	1363	1080	75/1000/MA	22x1,5	559x406x254	11	**17.667.23**

Per portagomma vedere cod. 17.198.07; 17.198.08; 17.198.09.

17.667.40 *Adattatore femmina - femmina per portagomma. Necessitano di 2 pz per filtro.*


◢ 17.667.40


◢ 17.668.05


◢ 17.668.06


◢ 17.668.07



Cartuccia SOLAS per ricambio filtri gasolio

Modello solas	Corrispondente				Versione	Micron
	Racor	Dahl	Separ	Volvo		
17.668.01	2010 (500) fino al 2003	PF 598	20110	861014	Piccola	20
17.668.02	2040 (900) fino al 2003	PF 589	20410	3825027	Media	20
17.668.03	2020 (1000) fino al 2003	PF 590	20210	-	Lunga	20
17.668.05	2010 (500) dal 2004	-	-	-	-	30
17.668.06	2040 (900) dal 2004	-	-	-	-	30
17.668.07	2020 (1000) dal 2004	-	-	-	-	30

Cartuccia di ricambio equivalente Racor

Codice	Filetto	Micron	Equivalenza
17.664.10	11"/16"-16	10	RACOR S 3213 (Volvo/Mercury 35-809097/ Yamaha MAR-24563-00-00/Suzuki)
17.664.21 New	1"-14	10	RACOR S 3227 (Honda 17670-ZW1-801AH/ Mercury 35-886638/Suzuki 99105-20005)

17.664.12 *Vaschetta di ricambio.*



Raccordo per tubi

Universali per tutti i nostri filtri filetti 14 MB.

Codice	Materiale	Per tubo Ø mm	Filetto
17.660.02	Ottone	Portagomma 8	M 14 x 1,5 (14 MB)
17.660.03	Ottone	Portagomma 10	M 14 x 1,5 (14 MB)



Kit 2 raccordi girevoli in ottone + 2 portagomma + 4 guarnizioni in rame

Universali per tutti i nostri filtri filetto 14 MB.

Codice	Portagomma mm	Filetto
17.638.02	8	M 14 x 1,5 (14 MB)
17.638.03	10	M 14 x 1,5 (14 MB)



► Tubi per carburante

Tubo in rame cotto per afflusso carburante o gas liquido

Soddisfa le direttive ISO7840/10088/16147DIS (carburanti) e 10239 (gas liquido).

Codice	⟷ mm	Rotolo m
45.028.11*	6 x 8	50
45.028.10	8 x 10	50
45.028.12	10 x 12	50

* *Particolarmente indicato per gas.*



Tubo "HOT WATER" in gomma speciale antisalino resistente al calore (-40°+120°)

Studiato per impianti di raffreddamento, scambiatori di calore e scaldabagni.
Rinforzi di tessuti sintetici. Superficie liscia.

Codice	Sezione mm	Peso indicativo g/m	Rotolo m
17.740.13	12,8 x 20	0,36	40
17.740.16	15,8 x23	0,42	40
17.740.19	19 x 27	0,48	40
17.740.26	25 x 34	0,62	40
17.740.30	30 x 42	0,80	20
17.740.35	35 x 49	1,10	20
17.740.40	40 x 54	1,33	10
17.740.50	51 x 66	1,80	10



Tubazione carburante liscio

A norme CE omologata **RINA ISO 7840/2013** in classe **A1** (la classe A2 di qualità inferiore, **non** é permessa per la benzina, ma solo per il gasolio). Rinforzi di tessuti sintetici.
Superficie liscia ad impressione tela.

Codice	Sezione mm	Ø interno mm	Ø esterno mm	Peso indicativo g/m	Raggio curvatura mm	Rotolo m
17.751.08	8 x 17	8	17	0,27	50	40
17.751.10	10 x 19	10	19	0,30	60	40
17.751.12	12 x 21	12	22	0,43	75	40
17.751.16	16 x 26	16	26	0,50	100	40
17.751.19	19 x 29	19	30	0,64	115	40
17.751.20	20 x 30,5	20	30,5	0,70	1,20	20
17.751.25	25 x 35,5	25	37	0,87	250	20
17.751.38	38 x 52	38	52	1,55	380	10
17.751.40	40 x 54	40	54	1,60	400	10
17.751.50	50 x 64	51	65	1,95	500	10
17.751.60	60 x 71,5	-	-	-	-	10



◢ 17.751.08/10/12/16/19/20



◢ 17.751.25/38/40/50/60

Tubazione carburante con spirale metallica

A norme CE omologata **RINA ISO 7840/2013** in classe **A1**, versione **flessibile** anche nei grossi diametri. Rinforzi in doppia spirale metallica. Superficie ondulata.

Codice	Sezione mm	Raggio minimo curvatura mm	Ø interno mm	Peso indicativo g/m	Raggio curvatura mm	Rotolo m
17.752.38	38 x 50	60	38	1,05	60	10
17.752.50	50 x 63	75	51	1,35	75	10



► Filtri olio, aria, gasolio per motori

Filtri olio / nafta / benzina / aria VOLVO

MOTORE	FILTRO SFIATI		FILTRO OLIO		FILTRO CARBURANTE		FILTRO ARIA		GIRANTE	
	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM
VOLVO DIESEL										
MD 1A/B; 2A/B; 5A/B/C; 11C/D	-	-	17.501.01	834337; 22057107	17.502.12; 17.502.01	829913; 3581078	-	-	16.194.02	3586496
MD 6A/B	-	-	17.501.01	834337; 22057107	17.502.15	3825133; 21492771	-	-	16.194.02	3586496
MD 7A/B	-	-	17.501.01	834337; 22057107	17.502.15	3825133; 21492771	-	-	16.194.02	3586496
MD 3B/17C	-	-	17.501.01	834337; 22057107	17.502.12; 17.502.13 con spurgo	829913	-	-	16.194.04	3593659
MD 21A/B; AQD 21A/B	-	-	17.501.04	3581621; 21549544	17.502.01	3581078	-	-	16.194.09	875575
MD 22A/B; TDM 22A/B; TAMD 22A	-	-	17.501.06	3517857	17.502.05 (no spurgo); 17.638.01 (si spurgo); 17.502.01	3840335; 21624740; 3581078	-	-	16.194.05	3862281; 877400
MD 30 A/B/D/AQ; TAMD 30A/B/D/AQ; TMD 30A/B/D/AQ; AQAD30A	17.503.00	876069	17.501.06	3517857	17.502.15	3825133; 21492771	-	-	16.194.06	3841697
AQAD 31A; AD31A/B/D/XD/P/L-A; MD 31A; TMD 31A/B/D/L-A; TAMD 31A/B/D/P/L/M/S-A; KAD32A	17.503.00	876069	17.501.06	3517857	17.502.15	3825133; 21492771	17.498.02	21646645; 3582358	16.194.06	3841697
MD 40A; TMD 40A/B/C; TAMD 40A/B; AQD4 0A; AQAD 40A/B	17.503.00	876069	17.501.05	471034	17.502.05 (no spurgo); 17.638.01 (si spurgo)	3840335; 21624740	-	-	16.194.06	3841697
TMD 41A/B/D/L-A; TAMD 41A/B/D; D41A/B/D/L-A; AD41A/B/D; AQ41A; AQA41A	17.503.00	876069	17.501.05	471034	17.502.05 (no spurgo); 17.638.01 (si spurgo)	3840335; 21624740	17.498.01; 17.498.02 (ultimo tipo)	858488; 21646645	16.194.06	3841697
TAMD 41P/L/M/H-A/H-B; AD41*P/L-A	-	-	17.501.05	471034	17.502.05 (no spurgo); 17.638.01 (si spurgo)	3840335; 21624740	17.498.01; 17.498.02 (nuovo 41)	858488; 21646645; 3582358	16.194.06	3841697
KAD42A/B/P-A; KAMD42/B/P-A; KAD43P-A; KAMD43P-A; KAD44P-A/P-C; KAD300A; KADM44P-A/P-B/P-C; KADM300A	-	-	17.501.09	4785974; 423135	17.502.05 (no spurgo); 17.638.01 (si spurgo)	3840335; 21624740	17.498.03	876185	16.194.06	3841697
2001; 2002; 2003; 2003T	-	-	17.501.01	834337; 22057107	17.502.12; 17.502.01	829913; 3581078	-	-	16.194.02; 16.194.05 (200 3T)	3586496; 3562281
MD 2010/2020/2030/2040	-	-	17.501.24	861473	17.502.02; 17.502.01	861477; 3581078	-	-	16.194.01**; 16.194.04***; 16.194.57	3586494; 3593659; 3593573
D1-13; D1-20	-	-	17.501.24	861473	17.502.02	861477	-	-	16.194.04	35.936.59
D1-30; D2-40	-	-	17.501.25	3840525	17.502.02	861477	-	-	16.194.04	35.936.59
D2-55; D2-75	-	-	17.501.25	3840525	17.502.02	861477	-	-	16.194.05	877400; 3862281
D3 YEAR 2009	-	-	17.501.20	8692305	17.502.13	8683212; 31261191; 860874	17.498.02	3582358; 21646645	16.194.27	21951352; 21213664
D3 YEAR 2010	-	-	17.501.26	30788490	17.502.17	21139810	-	-	16.194.27	21951352; 21213664
D4; D6	-	-	17.501.22; 17.501.23 (By Pass)	3582732; 22030848; 3582733	17.502.04	3583443; 21718912	17.498.04	3118541; 21702999	17.194.26 (D4); 17.194.57 (D6)	3588475; 3593573
TAMD 61A / 62A / 63L-A / 63P-A; TAMD 71A/B; TAMD 73P-A / 73WJ-A; TAMD 72P-A / 72WJ-A / 72A; TAMD 74A/ A-A/ A-B/ C-A/ C-B/ L-A/ L-B; TAMD 74P-A/ P-B; TAMD 75P-A	17.503.00	876069	17.501.17	21549542; 3827069	17.502.15	3825133; 21492771	17.498.03	876185	16.194.08; 16.194.07; 16.194.24	875814; 21730344; 877066
TAMD 72P-A / 72WJA; TAMD 73L-A / 63P-A; TAMD 74A/ A-A/ A-B/ C-A/ C-B/ L-A/ L-B; TAMD 74P-A/ P-B; TAMD 75P-A; TAMD 71A/B/ 73P-A/ 73WJ-A; TMD 121C/ 102A/ 122A; TAMD 121C/D/ 122C/D; TAMD 103A-A/ A-A-AUX; TAMD 61A/ 62A /122A / 122P-A/ 122P-B	17.503.00	876069	17.501.18	847741	17.502.15	3825133; 21492771	17.498.03	876185	16.194.07; 16.194.08	21730344; 875736; 875814
VOLVO BENZINA										
3.0 GLP-C/D/E/J	-	-	17.501.02	835440	-	-	-	-	16.194.27; 16.194.56	21213664; 21213660
3.0 GXI-J/XIC-J	-	-	17.501.02	835440	-	-	-	-	16.194.27	21213664
4.3 GL-J/JF; GXI-J/JF; OSI-J/JF	-	-	17.501.20	8692305	17.502.16; 17.502.18 (GXi,OSi)	3862228; 3847644	-	-	16.194.27	21213664
4.3 GXI-G/GF/OSI-G/GF	-	-	17.501.02	835440	17.502.16	3862228	-	-	16.194.27	21213664
4.3 GL-A/GL-B/GL-C/GL-D; AQ175A; AQ205A; 430A/B; 431A/B; 432A; 434A	-	-	17.501.03	841750	17.502.16	3862228	-	-	16.194.56	3862567; 21951348
5.0 GL-J/JF; GXI-J/JF; OSI-J/JF	-	-	17.501.20	8692305	17.502.16; 17.502.18 (GXi,OSi)	3862228; 3847644	-	-	16.194.27	21213664
5.0 GXI-G/GXI-GF/OSI-G/OSI-GF	-	-	17.501.02	835440	17.502.16	3862228	-	-	16.194.27	21213664
5.7 GI300-J/JF; 5.7 OSI-J/JF; 5.7GXI-J/JF; 5.7OSXI-J/JF	-	-	17.501.20	8692305	17.502.16	3862228	-	-	16.194.27	21213664
5.7 GI-F/GI-FF/GXI-G/GXI-GF; 5.7 OSI-E/OSI-EF	-	-	17.501.02	835440	17.502.16	3862228	-	-	16.194.27	21213664
7.4 GI/GSI; DPX385	-	-	17.501.27	3850559	17.502.16	3862228	-	-	16.194.05	3862281
7.4 GL	-	-	17.501.27	3850559	17.502.16	3862228	-	-	16.194.17; 16.194.05	3854286****; 3862281*****

MOTORE	FILTRO SFIATI		FILTRO OLIO		FILTRO CARBURANTE		FILTRO ARIA		GIRANTE	
	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM
8.1 GI-J/JF/GXI-J/JF/OSI-J/JF	-	-	17.501.20	8692305	17.502.16	3862228	-	-	16.194.27	21213664
8.1 GI-H/HF/GXI-G/GF/OSI-D/DF	-	-	17.501.02	835440	17.502.18	3847644	-	-	16.194.27	21213664
8.2 GL	-	-	17.501.27	3850559	17.502.16	3862228	-	-	16.194.17	3854286
8.2 GSI; DPX415	-	-	17.501.27	3850559	17.502.16	3862228	-	-	16.194.56	21213660
500 A/B; 501 A/B	-	-	17.501.02	835440	17.502.06	855686	-	-	16.194.05	3862281
570 A; 571 A; 572 A	-	-	17.501.02	835440	17.502.06	855686	-	-	16.194.67	876120
740 A/B	-	-	17.501.02	835440	17.502.06	855686	-	-	16.194.67	876120
AQ 95/100/110/115/120A/130	-	-	17.501.06	3517857	17.502.01	3581078	-	-	16.194.04	3593659
AQ 120B/140/145A/165/171	-	-	17.501.06	3517857	17.502.01	3581078	-	-	16.194.84	875575
AQ 120B/125A/B; AQ131A/B/C/D; 230A/B; BB140A; AQ140A; BB145A; AQ145A/B; AQ151A/B/C; 250B; BB145A; AQ 170A/B/C	-	-	17.501.06	3517857	17.502.01	3581078	-	-	16.194.84	875575
AQ 225B/C/D/E/F	-	-	17.501.02	835440	17.502.01	3581078	-	-	16.194.67	876120
AQ 231 A/B; BB231A	-	-	17.501.02	835440	17.502.01	3581078	-	-	16.194.05; 16.194.67 (H50)	3862281; 876120
AQ 255 A/B; AQ 260 A/B; BB 260 A/B/C	-	-	17.501.02	835440	17.502.01	3581078	-	-	16.194.05*; 16.194.67* (H50)	3862281; 876120
AQ 271/B/C/D; BB261/A	-	-	17.501.02	835440	17.502.06; 17.502.01	855686; 3581078	-	-	16.194.05; 16.194.67 (H50)	3862281; 876120
AQ 280A; AQ 290A	-	-	17.501.02	835440	17.502.01	3581078	-	-	16.194.05; 16.194.67 (H50)	3862281; 876120
AQ 311A/B	-	-	17.501.02	835440	17.502.06; 17.502.01	855686; 3581078	-	-	16.194.05; 16.194.67 (H50)	3862281; 876120
BB 115A/B/C; AQ 115A/B; AQ 130A/B/C/D	-	-	17.501.06	3517857	-	-	-	-	16.194.01	3586494
BB 225A/B/C	-	-	17.501.02	835440	17.502.06; 17.502.01	855686; 3581078	-	-	16.194.05; 16.194.67	3862281; 876120
-										

** Escluso AQ255A; ** MD2010 SN 5101203008 / MD2020 SN 5101309052; *** MD 2010 SN 5101203009 / MD 2020 SN 5101309053; **** MD; ***** HU/NC/LK*

Filtri olio motori VOLVO Penta Diesel		Filtri nafta motori VOLVO Penta Diesel		Filtri olio motori VOLVO Penta Benzina		Filtri benzina motori VOLVO Penta Benzina	
Codice	OEM N.	Codice	OEM N.	Codice	OEM N.	Codice	OEM N.
17.501.01	834337; 22057107	**17.502.04**	3583443; 21718912	**17.501.06**	3517857	**17.502.16**	3862228
17.501.04	3581621; 21549544	**17.502.05**	3825133; 21492771; 466987	**17.501.02**	835440	**17.502.06**	855686
17.501.06	3517857	**17.502.12**	829913	**17.501.03**	841750	**17.502.18**	3847644
17.501.17	3827069; 21549542	**17.502.13**	31261191; 8683212; 860874	**-**	-	**-**	-
17.501.05	471034	**17.502.01**	3581078	**-**	-	**-**	-
17.501.09	4785974; 423135	**17.502.02**	861477	**-**	-	**-**	-
17.501.18	847741	**17.638.01**	21624740	**-**	-	**-**	-
17.501.20	8692305	**17.502.15**	3825133; 21492771; 466987	**-**	-	**-**	-
17.501.22	3582732; 22030848	**17.502.17**	21139810	**-**	-	**-**	-
17.501.23	3582733	**-**	-	**-**	-	**-**	-
17.501.24	861473	**-**	-	**-**	-	**-**	-
17.501.25	3840525	**-**	-	**-**	-	**-**	-
17.501.26	38788490	**-**	-	**-**	-	**-**	-
17.501.27	3850559	**-**	-	**-**	-	**-**	-


◢ 17.501.01/03/04; 17.502.05


◢ 17.501.02/06/17; 17.502.02/06/15/16


◢ 17.501.05/18/22/23


◢ 17.502.01


◢ 17.502.04


◢ 17.501.09


◢ 17.501.20


◢ 17.501.26







Filtri olio / benzina / aria YANMAR

MOTORE	FILTRO OLIO		FILTRO CARBURANTE		FILTRO ARIA		GIRANTE	
	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM	Ref. Osculati	OEM
1 GM / GM10	17.501.07	119305-35151	17.508.01	104500-55710	-	-	16.194.16	128176-42071
2GM20	17.501.07	119305-35151	17.508.01	104500-55710	17.497.01	128270-12540	16.194.01	104211-42070
2GM20F	17.501.07	119305-35151	17.508.01	104500-55710	17.497.01	128270-12540	16.194.13	128296-42070
2GM20YEU/FYEU	17.501.07	119305-35151	17.508.01	104500-55710	17.497.01	128270-12540	-	128397-42200
QM20/30	17.501.08	124085-35111-35112	17.508.01	104500-55710	-	-	16.194.13	124223-42092
3GM30	17.501.07	119305-35151	17.508.01	104500-55710	17.497.01	128270-12540	16.194.01	104211-42070
3GM30YEU	17.501.07	119305-35151	17.508.01	104500-55710	17.497.01	128270-12540	-	128397-42200
3GM30F	17.501.07	119305-35151	17.508.01	104500-55710	17.497.01	128270-12540	16.194.13	128296-42070
3GM30FYEU	17.501.07	119305-35151	17.508.01	104500-55710	17.497.01	128270-12540	-	128397-42200
3JH2E	17.501.07	119305-35151	17.508.01	104500-55710	-	-	16.194.05	129470-42532
3JH2TE	17.501.07	119305-35151	17.508.02	129470-55703	17.497.03	129470-12330	16.194.05	129470-42532
4JH SM3 BG3	17.501.11	129150-35150 (Ø 89 mm)	17.508.02	129470-55703	-	-	16.194.05	129670-42531
4JHE/2E/2TE; 4JH2HTE; 2DTE-4JHDTE	17.501.12	129150-35153 (Ø 79 mm)	17.508.02	129470-55703	17.497.03	129470-12330	16.194.05	129470-42532
4JH2UTE	17.501.12	129150-35153	-	129574-55711	17.497.03	129470-12330	16.194.05	129470-42532
3JH3E/EYEU	17.501.07	119305-35150/51	17.508.02	129470-55703	-	-	16.194.05	129670-42531
4JH3E	17.501.12	129150-35153	17.508.02	129470-55703	-	-	16.194.05	129670-42531
4JH3TE; 4JH3HTE/DTE	17.501.12	129150-35153	-	129574-55711	17.497.03	129470-12330	16.194.05	129670-42531
4LHDTE/STE	17.501.13	127695-35150	17.508.03	41650-502320	-	XN199611	16.194.06	120650-42310
4LHAHTE	17.501.13	127695-35150	-	121857-55710	-	119195-18880	16.194.06	120650-42310
4LHADTE; 4LHASTE	17.501.13	127695-35150	17.508.03	41650-502320	-	119195-18880	16.194.06	120650-42310
6LPDTE/STE	17.501.14	119770-90620A	17.508.04	119773-55510	17.497.05	119593-18880	16.194.23	119773-42600
6LYUTE	-	11959335400	17.508.05	41650-502330	17.497.05	119593-18880	16.194.45	119593-42200
6LYSTE	17.501.15	119593-35100	17.508.05	41650-502330	17.497.05	119593-18880	16.194.45	119593-42200
6LYAUTE/ASTE	17.501.15	119593-35100	17.508.05	41650-502330	17.497.05	119593-18880	16.194.62	119574-42550/52
6LY2STE/3ETP	-	11959335400	17.508.05	41650-502330	17.497.05	119593-18880	16.194.62	119574-42550/52
6CXETE	17.501.13	127695-35150	-	127695-55630	17.497.05	119593-18880	-	128620-42200
6CX530	17.501.13	127695-35150	-	127677-55136	-	127692-18880	-	128628-42202
3JH4E/5E	17.501.07	11935-35150/51	17.508.02	129470-55703	-	-	16.194.05	129670-42531
4JH5E/4AE	17.501.12	129150-35153	-	119802-55801	-	-	16.194.05	129670-42531
4JH4E	17.501.12	129150-35153	17.508.02	129470-55703	-	-	16.194.05	129670-42531
4JH4TE-HTE	17.501.12	129150-35153	-	129757-55711	-	-	16.194.05	129670-42531
3YN30/N20/N15	17.501.07	119305-35150/51	17.508.01	104500-55710	17.497.01	128270-12540	-	128397-42200

Filtri olio motori YANMAR	
Codice	OEM N.
17.501.07	11930535150/51
17.501.12	129150-35153 (Ø 79 mm)
17.501.13	127695-35150
17.501.14	119770-90620A
17.501.15	119593-35100
17.501.11	129150-35150 (Ø 89 mm)
17.501.08	124085-35111-35112

Filtri carburante motori YANMAR	
Codice	OEM N.
17.508.01	10450055710
17.508.02	12947055703
17.508.03	41650-502320
17.508.04	119773-55510
17.508.05	41650-502330
-	-
-	-

Filtri aria motori YANMAR	
Codice	OEM N.
17.497.01	128270-12540
17.497.03	129470-12330
17.497.05	119593-18880
-	-
-	-
-	-
-	-


◢ 17.508.05


◢ 17.508.03


◢ 17.508.01


◢ 17.497.05


◢ 17.497.03


◢ 17.497.01


◢ 17.508.04


◢ 17.501.13/14/15


◢ 17.508.02; 17.501.07/08/11/12

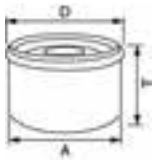

◢ 17.504.10/12


◢ 17.504.05/09


◢ 17.504.03/07







Filtri olio per fuoribordo a 4 tempi

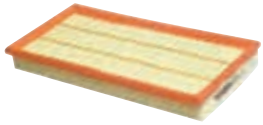
Codice	Motore	Motore / Rif. Orig.	HP	⟷		
				Ø corpo A mm	H mm	Ø esterno D mm
17.504.10	Honda	15400-PFB-014/004	8/60	68	65	70
17.504.12	Honda	15400-RBA-F01	75/225	76	85	79
17.504.15	Honda	15400-PLM-A01PE	75/225	68	86	70
17.504.07	Honda	15400-PFB-007 15400-ZW4-003	25/50	65	65	67
17.504.03	Yamaha e Selva	5GH-13440-00 (Yamaha) / - (Selva)	9,9/115	66	73	67
17.504.05	Yamaha	69J-13440-00-00	150/250	74	85	77
17.504.07	Yamaha	5GH-13440-20	9,9/100	65	65	67
17.504.09	Yamaha	N26-13440-00	225/350	74	97	77
17.504.10	Tohatsu	3R-07615-0	-	68	65	70
17.504.05	Mercury	35-822626-Q15	225	74	85	77
17.504.10	Mercury	35-822626Q1,Q03	8/30	68	65	70
17.504.15	Mercury	EFI 40/60 - 35-8M0065103 (35-822626Q04)	40/60	68	86	70
17.504.17	Mercury	EFI 80/90/115 35-877761-Q01	80/115	94	85	95
17.504.19	Mercury	Verado 4 cil. 35-877767-Q01	150/200	76	98	77
17.504.21	Mercury	Verado 6 cil. 35-877769-Q01	225/350	76	116	77
17.504.30*	Suzuki	DF 8/9,9/15/20 16510-05240/45H10	8/20	44	40	44
17.504.36	Suzuki	40-50-60 A; DF 40-50-60-70; 25-35; 20-25 V2; ORIG 16510-87J00	20/70	68	54	70
17.504.31	Suzuki	DF 140 16510-92J00-000	140	68	65	70
17.504.33*	Suzuki	DF 90/115; DF80A/DF140A; 16510-61A-31-000	90/140	68	86	70
17.504.35	Suzuki	DF 150/200/225/250/300 1650-96J00-000; 1650-96J00-000	150/300	68	86	70

* *Utilizzabili anche su Johnson/Evinrude 4 tempi stesse potenze*

17.503.00 Filtro sfiato olio, **tutti Volvo** dal MD30 al TAMD103P-A (rif. orig.876069-6).



17.498.03 Filtro aria Volvo a pannello. Rif. orig. 876185.



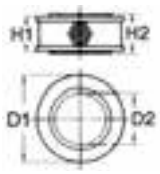
Filtro aria VOLVO

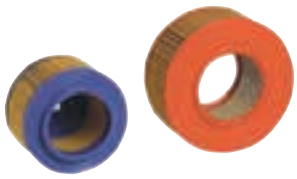
17.498.04 Filtro aria Volvo D4/D6/D9 (sostituisce orig. 3818541/21702999).



Filtri aria per motori VOLVO

Codice	D1 mm	D2 mm	H2 mm	H1 mm	Rif. Orig.
17.498.01	206	98	100	90	858488-0
17.498.02	155	90	98	85	3582358/21646645





Filtri per entrobordo

Per motori	Filtro olio		Filtro carburante		Sigla
	Codice	Rif. originale	Codice	Rif. originale	
GENERICI	**17.501.02**	201104	**17.502.06**	98041	CRUSADER
	17.501.02	32716 14957 52731 54111 35866340Q03/ K01 35-802885Q Motore GM Filtro corto	**17.502.06**	32716 35-60494-1 35807172 35-802885Q 35802893	MERCRUISER
	17.501.02	173232 502901	**-**	-	OMC 8 CILINDRI
	17.501.02	-	**17.502.06**	Aba-Fuel-IL-TR	YAMAHA V8 5,5 LT
	17.501.03	35-802884Q 35-883702Q 41815 Motore GM V-6	**-**	-	MERCRUISER
	17.501.03	V6	**-**	-	GM
	17.501.03	L319	**-**	-	CHRYSLER
	17.501.03	173834-502903	**-**	-	OMC
	17.501.06	-	**17.502.06**	Aba-Fuel-IL-TR	YAMAHA V6 4,3 LT
DIESEL YANMAR	**17.501.07**	11966035150 11930535151	**17.508.01**	10450055710	GM 2YM/3YM
	17.501.08	12408535111	**17.508.01**	10450055710	HM-QM 20-30
	17.501.07	11966035150 11930535151	**17.508.01**	10450055710	3JH2
	17.501.07	11966035150 11930535151	**17.508.02**	12947055701 12947055903	3JH2TE
	-	11930535150	**17.508.02**	12947055701 12947055703	3JH3
	17.501.11	12915035150 (Ø 89mm)	**17.508.02**	12947055701 12947055703	4JH
	17.501.33	119593-35400 (BYPASS)	**-**	-	6LYUTE; 6LY2STE(P); 6LY2A-STP; 6LY3ETP/STP/UTP
	17.501.12	12915035151 12915035153 (Ø 79mm)	**17.508.02**	12947055701 12947055703	4JH
	17.501.13	12769535150	**17.508.03**	41650-502320	4LH
	17.501.13	12769535150	**-**	-	6CX
	17.501.14	11977090620	**17.508.04**	119773-55510	6LP
	17.501.15	11959335100	**17.508.05**	41650-502330	6LYA; 6LY-UTE; 6LY-2-STE; 6LY-3-ETP
	-	-	**17.508.09**	129574-55711	4JH2-UTE; 4JH3TE/HTE/DTE; 4JH4TE/HTE; 4L4TE/HTE
	-	-	**17.508.12**	120650-55020	4BY; 4BY2; 6BY; 6BY2
	17.501.07	11966035150	**-**	-	D27





Filtro carburante fuoribordo

Adatto per Mercury VERADO 4/6 cilindri (Orig. 35-8M0020349 / 35-893318502).

Codice	⟷		
	Ø filettatura mm	Ø corpo mm	altezza mm
17.504.11	45,5	35,5	126



Rubinetto Style

17.046.20 - Versione acqua fredda





► Tubi

Tubo retinato

In **PVC flessibile**, atossico per alimenti con rinforzo in filo di poliestere; ideale per distribuzione acqua e per pompa di sentina.



Codice	Ø mm	Rotolo m
18.001.10	10x16	100
18.001.12	12x18	100
18.001.15	15x21	50

Codice	Ø mm	Rotolo m
18.001.19	19x26	50
18.001.25	25x33	50
18.001.30	30x38	50

Tubo spiralato per servizi sanitari, pompe, ecc.

In **PVC trasparente con spirale in PVC bianco** molto morbido, accetta curve ridotte senza schiacciarsi. **Atossico** come da D.M. n.172.



Codice	Ø interno mm	Ø esterno mm	Spessore mm	Raggio minimo curvatura mm	Rotolo m
18.006.14	14	20	2,5	40	30
18.006.16	16	22	3	50	30
18.006.20	20	26	3	60	30
18.006.25	25	32	3,5	75	30
18.006.30	30	37	3,5	90	30
18.006.38	38	46	4	115	30

Tubo spiralato classico per servizi sanitari, pompe, ecc

In **PVC trasparente** con spirale in **acciaio**.
Molto morbido, accetta, senza schiacciarsi, curve pari ad una volta il diametro esterno.
Ideale per prese e scarichi a mare.
ATTENZIONE: tubo alimentare a norma CE 1935/2004.



Codice	Ø mm	Rotolo m
18.002.12	12x18	60
18.002.14	14x20	60
18.002.15	16x22	60
18.002.16	18x25	60
18.002.20	20x27	60
18.002.25	25x34	60
18.002.30	30x40	60
18.002.35	35x46	30

Codice	Ø mm	Rotolo m
18.002.38	38x49	30
18.002.40	40x53	30
18.002.45	45x58	30
18.002.50	50x65	30
18.002.60	60x75	30
18.002.70	70x86	30
18.002.80	80x97	20

Tubo per servizi sanitari, pompe, lavelli PREMIUM

In **PVC bianco anti traspirazione odori**, con spirale interna in **acciaio, molto flessibile e robusto**.



Codice	Ø mm	Rotolo m
18.003.20	20	60
18.003.25	25	60
18.003.40	38	30
18.003.41	40	30



Tubo spiralato SUPERFLEX

In PVC grigio con spirale in acciaio. Ha una mescola particolarmente morbida che gli permette di avere una **flessibilità paragonabile al tubo di gomma**. La superficie ha un trattamento che lo rende simile ad un tubo siliconico dandogli un aspetto molto tecnico e professionale.

Codice	Ø mm	Rotolo m
18.007.16	16	60
18.007.20	20	60
18.007.25	25	60
18.007.30	30	30
18.007.38	38	30



Tubo anti-odore WC Sanitary Anti-smell

Speciale per servizi sanitari, fabbricato con un doppio strato in termopolimeri con barriera anti-odore garantita 100%. E' estremanente flessibile, più dei tubi di gomma, pur conservando di questi ultimi la qualità della barriera anti-odore.

Codice	Ø mm	Colore esterno	Raggio di curvatura mm	Rotolo m
18.004.20	20x27	Bianco	30	30
18.004.25	25x33	Bianco	38	30
18.004.38	38x47	Bianco	76	30



Tubo in gomma Sanitary antiodore per servizi sanitari

Rispetto ai tubi in plastica presenta il vantaggio di maggiore flessibilità.
La superficie interna é liscia, antiaderente, inodore, resistente alla flora batterica, agli acidi ecc.

Codice	Ø mm	Raggio di curvatura mm	Rotolo m
18.005.16	16x24	50	30,5
18.005.19	19x27	60	30,5
18.005.25	25x33	75	30,5
18.005.38	38x47	115	30,5

► Fascette stringitubo

OSCULATI



Fascetta stringitubo

In **acciaio inox 18/8** al cromo nichel lucidate a specchio, con controllo elettronico del passo e larghezza banda da **13** mm (18.029.01/02 banda 8 mm).
Dotate di vite esagonale per poter usare uno speciale cacciavite stringifascetta.
Bordi arrotondati per evitare tagli. Fornite in elegante scatola.

Codice	Banda mm	Min-Max Ø mm	ORDER BY BOX
18.029.01	8	6x16	10
18.029.02	8	8x22	10
18.029.22	13	10x19	10
18.029.03	13	19x27	10
18.029.04	13	21x38	10
18.029.05	13	27x51	10
18.029.06	13	39x63	10
18.029.07	13	57x76	10

Codice	Banda mm	Min-Max Ø mm	ORDER BY BOX
18.029.08	13	65x89	10
18.029.09	13	77x101	10
18.029.10	13	90x114	10
18.029.11	13	104x127	10
18.029.12	13	118x140	10
18.029.13	13	130x152	10
18.029.14	13	156x178	10
18.029.15	13	165x203	10

OSCULATI





Fascetta stringitubo

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316** con denti **coniati** per una maggiore resistenza. Presentano la particolarità della vite inox 316 con trattamento **antigrippaggio** di zincatura.

Codice	Banda mm	Min-Max mm	Norma DIN	ORDER BY BOX
18.023.01	9	8-12	3017	10
18.023.02	9	10-16	3017	10
18.023.03	9	12-20	3017	10
18.023.04	9	16-25	3017	10
18.023.05	9	20-32	3017	10
18.023.06	9	25-40	3017	10
18.021.01	12	16-25	3017	10
18.021.02	12	20-32	3017	10
18.021.03	12	25-40	3017	10
18.021.04	12	32-50	3017	10
18.021.05	12	40-60	3017	10
18.021.06	12	50-70	3017	10
18.021.07	12	60-80	3017	10
18.021.08	12	70-90	3017	10
18.021.09	12	80-100	3017	10
18.021.10	12	90-110	3017	10
18.021.11	12	100-120	3017	10
18.021.12	12	110-130	3017	10
18.027.08	12,7	116-140	3017	10

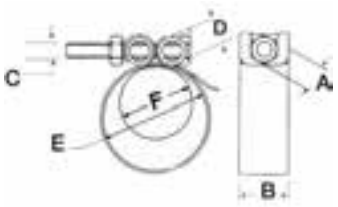
Fascetta Heavy Duty

OSCULATI

In **acciaio inox AISI 316**, progettate per usi gravosi, sono particolarmente adatte per tubi animati (tubi scappamento, WC, raffreddamento, immissione carburante ecc).

Codice	Serraggio mm		Banda mm	Bullone mm		
	F	E	B	A	C	D
18.025.01	41	46	19x0,9	10	M6	11
18.025.02	45	50	19x0,9	10	M6	11
18.025.24	48	54	25x0,9	13	M8	14
18.025.03	54	61	19x0,9	10	M6	11
18.025.34	58	66	25x0,9	13	M8	14
18.025.04	65	72	19x0,9	10	M6	11
18.025.44	74	82	25x1,5	13	M8	14
18.025.05	82	89	19x0,9	10	M6	11
18.025.06	86	94	25x1,5	13	M8	14
18.025.07	94	102	25x1,5	13	M8	14
18.025.08	102	110	25x1,5	13	M8	14
18.025.09	110	118	25x1,5	13	M8	14
18.025.10	118	126	25x1,5	13	M8	14
18.025.11	130	142	32x1,5	19	M12	20
18.025.12	142	154	32x1,5	19	M12	20
18.025.13	154	166	32x1,5	19	M12	20
18.025.14	166	178	32x1,5	19	M12	20
18.025.15	178	190	32x1,5	19	M12	20
18.025.16	190	202	32x1,5	19	M12	20
18.025.17	202	214	32x1,5	19	M12	20
18.025.18	214	226	32x1,5	19	M12	20
18.025.19	226	238	32x1,5	19	M12	20
18.025.20	238	250	32x1,5	19	M12	20
18.025.21	250	262	32x1,5	19	M12	20





Kit di 31 fascette assortite

OSCULATI

Codice	Descrizione
18.300.01	3 pezzi del 18.021.01 (12 x 16-25 mm); 3 pezzi del 18.021.02 (12 x 20-32 mm); 3 pezzi del 18.021.03 (12 x 25-40 mm); 2 pezzi del 18.021.04 (12 x 32-50 mm); 2 pezzi del 18.021.05 (12 x 40-60 mm); 2 pezzi del 18.021.06 (12 x 50-70 mm); 2 pezzi del 18.021.07 (12 x 60-80 mm); 2 pezzi del 18.021.08 (12 x 70-90 mm); 4 pezzi del 18.023.01 (9 x 8-12 mm); 4 pezzi del 18.023.02 (9 x 10-16 mm); 4 pezzi del 18.023.03 (9 x 12-20 mm).



► Fascette in plastica, fermatubi, fermacavi

Cavallotto fissatubi/fissacavi

Gommati in acciaio inox AISI 304.

Codice	Passaggio Ø mm	Codice	Passaggio Ø mm	Codice	Passaggio Ø mm
18.040.08	8	**18.040.18**	18	**18.040.36**	36
18.040.10	10	**18.040.20**	20	**18.040.40**	40
18.040.12	12	**18.040.22**	22	**18.040.46**	46
18.040.14	14	**18.040.26**	26	**18.040.50**	50
18.040.16	16	**18.040.30**	30	**18.040.60**	60



Cavallotto gommato in acciaio inox per tubi singoli

Per supportare tubi isolati aria condizionata o altri usi in genere.

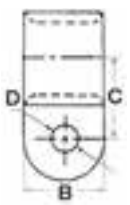
Codice	Larghezza mm	Spessore mm	Passaggio Ø mm
18.041.50	40	0,8	53/54
18.041.51	40	0,8	56/57
18.041.52	40	0,8	60/61
18.041.53	40	0,8	66/67



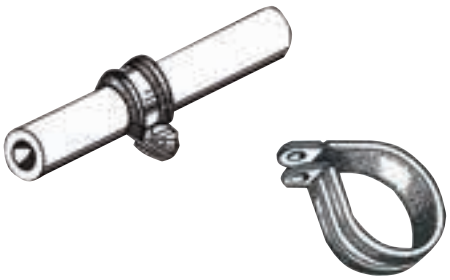
Passacavi/serrafilo in Nylon

Con occhiolo per fissaggio a vite.
Ideati per fissaggio impianti elettrici, tubi acqua, cavi telecomando ecc.

Codice	Per fasci max Ø mm	B mm	C mm	D mm	
18.036.01	4,7	9,5	9,6	4,2	100
18.036.02	7,8	9,5	11,2	4,2	100
18.036.03	12,7	9,5	14	4,2	100
18.036.04	16	12,7	16,8	5,2	100
18.036.05	19	12,7	19,9	5,2	100
18.036.06	25,4	12,7	23,1	5,2	100
18.036.07	31,7	12,7	26,9	5,2	100
18.036.08	38,1	12,7	30,2	5,2	100







Fermacavo/frematubo

In **acciaio inox gommati**. Sono ideali per fissare tubi in rame (timonerie idrauliche, flaps, tubi alimentazione) per smorzare le vibrazioni, condotti elettrici, tubi acqua ecc.

Codice	Ø interno mm	Larghezza banda mm	AISI	ORDER BY BOX
18.024.08	8	16	304	10
18.024.10	10	16	304	10
18.024.12	12	16	304	10
18.024.14	14	16	304	10
18.024.16	16	16	304	10
18.024.18	18	16	304	10
18.024.20	20	16	304	10
18.024.22	22	16	304	10
18.024.25	25	16	304	10

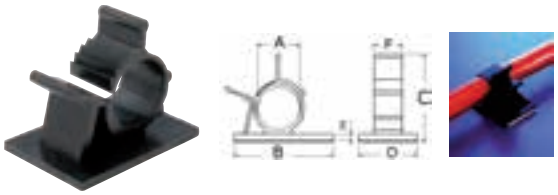
Codice	Ø interno mm	Larghezza banda mm	AISI	ORDER BY BOX
18.024.30	30	20	430	10
18.024.35	35	20	430	10
18.024.40	40	20	430	10
18.024.45	45	20	430	10
18.024.50	50	20	430	10
18.024.55	55	20	430	10
18.024.60	60	20	430	10
18.024.65	65	20	430	10



Fascetta per fissaggio tubi e cavi

Realizzate in nylon autoestinguente con bandelle elastiche e chiusura a scatto.
Fissaggio con una vite centrale.

Codice	Ø tubo mm min/max	Resistenza allo sganciamento da N	ORDER BY BOX
18.008.02	12/16	23	75
18.008.03	16/23	23	50
18.008.04	20/25	25	50
18.008.05	25/32	31	25
18.008.06	32/40	40	20
18.008.07	40/60	50	15



Fascette reggicavi autoadesive in nylon 66

Codice	Ø A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	ORDER BY BOX
18.009.08	7,9/10,3	25,4	22,2	19,1	1,6	10,2	100
18.009.10	10/12,5	31,8	27,8	19,1	1,6	10,2	100
18.009.12	12,6/15,4	37	31,8	18,4	3	12,1	100
18.009.16	16/20,1	42	37	25	3	12,7	100
18.009.22	22/25,4	41,8	43,5	21,5	3	11,3	100



Fermacavo in Nylon autoadesivo

Permette l'installazione senza foratura di cavi, tubi ecc.

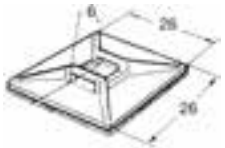
Codice	Passaggio utile mm	ORDER BY BOX
18.030.01	5x5	100
18.030.02	8x11	100
18.030.03	15x18	100



Fascetta fermacavo regolabile

Da fissare con una vite, fabbricate in **nylon bianco**.

Codice	Base (AxB) mm	Larghezza (C) mm	Per fasci max Ø mm	ORDER BY BOX
18.035.01	25x18	8	17	100
18.035.02	30x21	12	22	100
18.035.03	30x21	12	26	100



Basetta

In **nylon** autoadesive porta fascette. **Omologate RINA N. 5/043/93**.

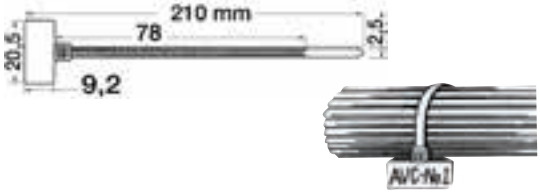
Codice	ORDER BY BOX
18.032.00	100



Supporto per fascette

Con fissaggio centrale con una vite in **nylon, omologati RINA 5/043/93**.

Codice	Larghezza fascette max mm	⟷ mm	ORDER BY BOX
18.034.05	5	9,5x15x7h	100
18.034.09	9	15x22x11h	100



Fascetta in Nylon 6/6

Per cablaggi, complete di placchetta sovrascrivibile con pennarello per identificazione cavi o tubi.

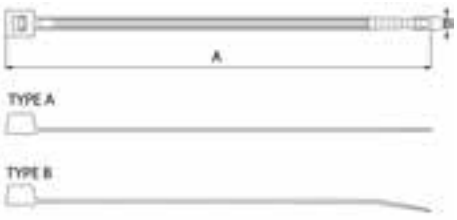
Codice	Larghezza mm	Ø serraggio mm		Tenuta minima kg	Lunghezza mm	ORDER BY BOX
		minimo	massimo			
18.038.01	2,5	1	20	8,1	110	100
18.038.02	2,5	1	52	8,1	210	100

Fascetta

In **nylon 6/6** per cablaggi, autoserranti con dentini.

Bianco	Nero	Tipo	Lunghezza A mm	Larghezza B mm	Ø fascio mm	Tenuta minima kg	ORDER BY BOX
18.031.00	**18.051.00**	A	98	2,5	1/21	8	100
18.031.01	**18.051.01**	A	140	3,5	2/35	13	100
18.031.11	**18.051.11**	A	200	3,5	2/50	13	100
18.031.02	**18.051.02**	A	178	4,8	2/45	22	100
18.031.03	**18.051.03**	B	290	4,5	2/79	22	100
18.031.33	**18.051.33**	B	390	4,8	3/106	22	100
18.031.04	**18.051.04**	B	365	7,5	5/100	55	100
18.031.44	**18.051.44**	A	540	7,5	35/158	55	100
-	**18.031.06***	-	285	8,8	3/70	80	100
-	**18.031.07***	-	375	8,8	5/100	80	100
18.031.19	**18.051.19**	B	225	12,5	7/57	110	50
18.031.20	**18.051.20**	B	500	12,5	30/143	110	50
18.031.21	**18.051.21**	B	720	12,5	30/200	110	50





* *Per carichi molto gravosi, bordi arrotondati, testina piatta doppia.*

New Fascette in nylon colorate

Ideali per l'identificazione di cavi e circuiti

Rosso	Giallo	Verde	Blu	Lunghezza mm	Larghezza mm	Ø max fascio mm	Tenuta max kg	ORDER BY BOX
18.049.01	**18.049.11**	**18.049.21**	**18.049.31**	98	2,5	21	8,2	100
18.049.02	**18.049.12**	**18.049.22**	**18.049.32**	140	3,5	32	18,3	100
18.049.03	**18.049.13**	**18.049.23**	**18.049.33**	200	3,5	50	18,3	100
18.049.04	**18.049.14**	**18.049.24**	**18.049.34**	200	4,8	50	22,4	100
18.049.05	**18.049.15**	**18.049.25**	**18.049.35**	290	4,5	78	22,4	100



Fascetta 2-Lock ® con chiusura in acciaio inox AISI 316

Provviste di un nuovo sistema di **chiusura a gabbia in acciaio inox** incorporate nella testa della fascetta. Risultato:
- resistenza alla trazione doppia rispetto ad una fascetta standard;
- banda liscia senza zigrinature, più facile da applicare e con minore sforzo di inserimento;
- regolazione continua che garantisce il corretto tensionamento su ogni diametro.

Codice	Colore	Larghezza mm	Lunghezza mm	Ø fascio mm	Tenuta minima kg	ORDER BY BOX
18.042.00	Bianco	2,5	100	1/21	18,3	20
18.042.01	Bianco	3,5	140	2/35	25,5	20
18.042.02	Bianco	3,5	200	2/50	25,5	20
18.042.03	Bianco	3,5	290	2/80	25,5	10
18.042.04	Bianco	4,5	200	3/50	36,7	20
18.042.05	Bianco	4,5	290	3/80	36,7	10
18.042.06	Bianco	4,5	360	5/101	36,7	10
18.042.07	Bianco	7,5	360	5/101	79,5	10



New Fascette in tecnopolimero "BELTURING PLUS" testa piatta ad alta resistenza.

Cremagliera esterna. Elevata tenuta.
Possibilità di utilizzo in posizione "provvisoria". UV resistenti.

Codice	Testa	Lunghezza mm	Larghezza mm	Ø max fascio mm	Tenuta kg	ORDER BY BOX
18.053.01	Singola	115	6	25	28	100
18.053.02	Singola	180	6	45	28	100
18.053.03	Singola	290	6	78	28	100
18.053.04	Singola	360	6	100	28	100
18.053.08	Doppia	260	9	60	55	100
18.053.10	Doppia	360	9	93	55	100



Fascetta in Nylon 6/6

Per cablaggi, autoserranti, **con occhiello** per vite.

Codice	Larghezza mm	Lunghezza mm	Serraggio minimo Ø mm	Tenuta kg	Occhio Ø mm	ORDER BY BOX
18.037.01	4,8	200	3,5	22	5,2	100
18.037.02	7,8	200	4	55	6,5	100
18.037.03	7,8	300	4	55	6,5	100

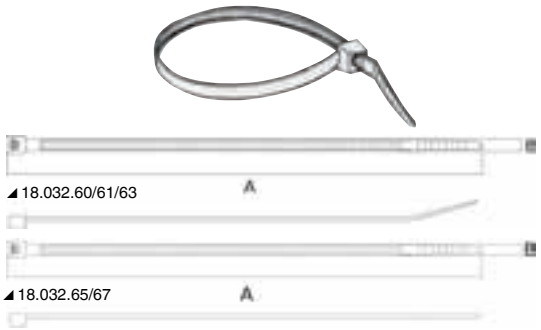




Fascette riapribili

Fabbricate in nylon 6/6.
Premendo il gancio sulla cremagliera la fascetta si apre e può essere riutilizzata.

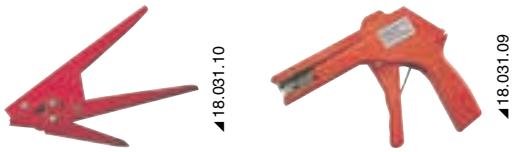
Codice	A mm	B mm	Ø fascio max mm	Tenuta kg	Colore	ORDER BY BOX
18.032.50	200	7,5	50	22,4	bianco	100
18.032.52	350	7,5	100	22,4	bianco	100



Fascette alta temperatura termoresistenti

Fabbricate in nylon + speciali additivi, resistono fino a 125° continui e per brevi periodi fino a 145°.
Colore neutro tendente al verde, causato dalla particolare resistenza al calore.

Codice	A mm	B mm	Ø fascio max mm	Tenuta kg	ORDER BY BOX
18.032.60	98	2,5	21	8,16	100
18.032.61	140	3,5	35	18,34	100
18.032.63	200	3,5	50	18,34	100
18.032.65	290	4,5	79	22,44	100
18.032.67	365	7,5	100	55,08	100



Utensile per tensionare e tagliare le fascette

Codice	Versione	Materiale	Per fascette
18.031.10	Professionale	Metallo	Da 4,8 a 9 mm
18.031.09	Automatico	Corpo in plastica e parti meccaniche in acciaio	Da 2,2 a 4,8 mm

► Tappi di scarico, svuotamento pozzetto

Tappo di scarico acqua



Adatto per poppa e fondo.

Codice	Materiale	Ø foro mm	Flangia mm
18.537.00	Ottone cromato	20	55

Tappo per acqua ad espansione



18.540.00 In **acciaio inox** con gommino in **neoprene**. Adattabile a tutte le boccole. Bloccaggio tramite rotazione del traversino.
Preferibile ai modelli con eccentrico (18.539.00/535.00 e 18.533.00), quando si operi in spazi limitati o dove si desideri una chiusura meno rapida, ma più sicura. Ø 22 mm.

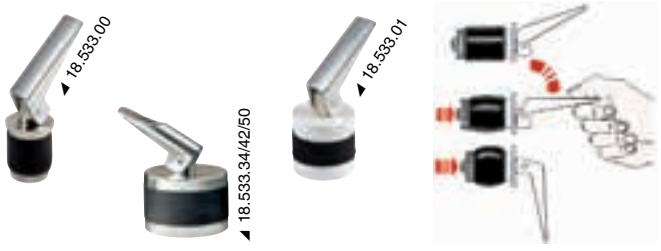
Tappo di scarico acqua ad espansione



In **acciaio inox**, con gommino in neoprene. Adattabile a tutte le boccole Ø 22 mm.

Codice	Versione	Ø mm
18.539.00	Standard	22
18.539.01	Con catenella inox	22

Tappo di scarico ad espansione



In **ottone cromato**.

Codice	Ø mm	Boccole in plastica	Boccole in ottone
18.533.00	22	**18.736.00; 18.836.00**	**18.531.00**
18.533.01*	34	-	**18.531.35**
18.533.34	34	-	**18.531.35**
18.533.42	42	-	**18.531.42**
18.533.50	50	-	**18.531.50**

* *Con guance in plastica.*

Tappo di scarico acqua ad espansione



In **gomma e nylon**,

Codice	Descrizione	Colore	Ø interno mm	Lunghezza mm
18.535.00	Tappo completo di boccola 18.736.00	Nero	22	78
18.635.00	Tappo completo di boccola 18.836.00	Bianco	22	78
18.535.01*	Solo tappo ad espansione	Nero	22	-
18.635.01*	Solo tappo ad espansione	Bianco	22	-

* *Boccole abbinabili: 18.736.00; 18.736.01; 18.736.02; 18.836.00; 18.836.01; 18.836.02*

Tappo ad espansione tramite camme

Per scaricare l'acqua da pozzetti, casse del pesce, casse delle esche.
Pressione regolabile a rotazione. Camme in ottone, rondelle in acciaio inox, corpo in neoprene.

Codice	Per fori mm
18.532.00	9/10
18.532.01	12/13
18.532.04	13,5/14,5
18.532.03	15/16
18.532.05	17/18
18.532.02	18,5/19,5



Tappo di scarico acqua

Codice	Materiale	Colore	Ø mm	Fissaggio
18.536.00	Nylon	Nero	20	A pressione
18.636.00	Nylon	Bianco	20	A pressione



Boccola per scarico acqua da abbinare ai tappi ad espansione

Fabbricate in nylon.

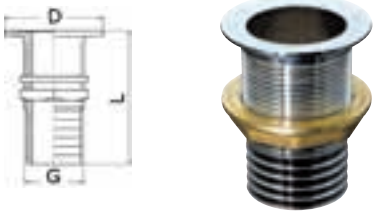
Colore		⟷ mm	Ø foro mm
bianco	nero		
18.836.01	**18.736.01**	150	22,7
18.836.02	**18.736.02**	150 (di cui 30 con portagomma Ø 19 mm)	22,7
18.836.00	**18.736.00**	78	22,7



Boccola per tappo ad espansione

In ottone cromato con portagomma.

Codice	⟷ mm			Ø foro mm
	D	L	G	
18.531.35	65	80	1"1/4	35
18.531.42	65	82	1"1/2	42
18.531.50	80	99	2"	50

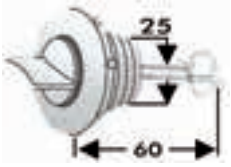


Nautispeed membrana in neoprene autovuotante



18.343.00 Si applica alla base dello specchio di poppa. Con la velocità, automaticamente si apre e svuota lo scafo. Velocità minima 30 km/ora.

Tappo di scarico acqua



In nylon, con sicurezza per il tappo. Montaggio a pressione; Ø foro da praticare nello scafo: 25 mm. Colore: bianco.

Codice	
18.346.10	10

Tappo con valvola per gommoni



18.534.00 Boccola in **nylon**, valvola e tappo in **gomma**. Ø mm 36.

Tappi galleggianti ad espansione a camme.

Per scaricare acqua da pozzetti, casse del pesce e casse delle esche.
Pressione regolabile a rotazione. Corpo in neoprene e carcassa in nylon. **Kit 3 pezzi**.

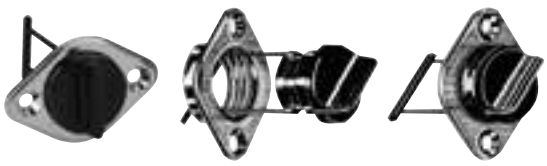
Codice	Ø mm
18.532.10	12 (1/2") + 16 (5/8") + 19 (3/4")



Aleggio

In **ottone cromato**, con tappo in nylon.
Provvisto di un pratico dispositivo che non permette di staccare il tappo neppure quando é svitato.

Codice	Esterno mm	Foro incasso Ø mm	Interasse foro mm	Ø foro passaggio acqua mm
18.538.00	52,5x35,5	25	38	17,5
18.538.01	59,5x40	35	45,5	25





Tappo scarico acqua

In nylon con sicurezza per il tappo.

Codice	Esterno mm	Foro Ø mm	Interasse mm	Passaggio mm
18.346.12	50x34	24	38	17



Tappo di scarico sentina

AISI 316 **In acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

Codice	Flangia mm	Foro Ø mm
18.538.20	43x64	32



◢ 18.538.40



◢ 18.538.40



◢ 18.538.41

Tappo di scarico a grande passaggio

In nylon nero, con sicurezza per il tappo.

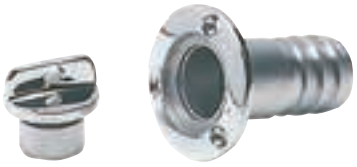
Codice		Ø Esterno mm	Foro Ø mm	Ø Passaggio mm
18.538.40		67x58 (smusso)	40	28,5
18.538.41	New	79x70 (smusso)	50	44



Tappo di scarico

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**, completo di **cavetto di sicurezza interno**.

Codice	Versione	Flangia Ø mm	Foro incasso Ø mm
18.541.00	Con apertura manuale a "T"	55	29
18.542.00	Con apertura tramite cacciavite	55	29



Tappo di scarico sentina

AISI 316 **In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.**

Codice	Flangia Ø mm	Lunghezza mm	Portagomma mm
18.347.00	48	53	24
18.347.10	60	69	38



Scarico a mare con portagomma in ottone cromato

Studiati appositamente per essere abbinati ai tappi in ottone e gomma.

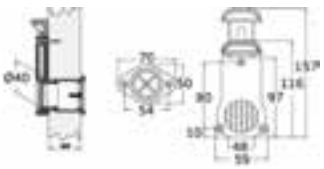
Codice	Foro Ø mm	Per tappi	Ø esterno mm	Lunghezza complessiva sotto testa mm	Portagomma mm
18.531.00	22,5	18.533.00; 18.539.00; 18.540.00	28	100	25

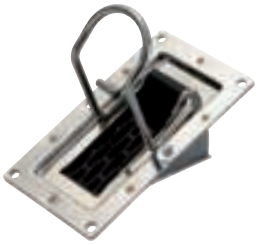


Scarico acqua per gommoni a saracinesca

Fabbricato in nylon grigio.

Codice	Spessore poppa mm
18.534.20	16/63





Svuotatore per installaggio interno

Fabbricato in acciaio inox.

Codice	⟷ dimensioni mm	di taglio mm	di passaggio mm^2	
18.546.00	134 x 78	110 x 54	645	310

► Taniche, canestri ed imbuti

Canestro per carburante in “Eltex”

Tipo pesante, non trasudano e non si deformano. Completi di bocchello snodato di travaso.

Codice	Da litri
18.350.10	10
18.350.22	20 (peso kg 1,1)



Canestro per benzina

Tipo militare, in **lamiera verniciata** in verdone. Tappo di chiusura a scatto.

Codice	Da litri
18.349.10	10



Tanica carburante

In **acciaio inox lucidato**, complete di bocchettone di travaso.

Codice	Da litri	⟷ mm
18.348.20	20	350x170x473



Pompa manuale travaso liquidi

Con questo semplice e ingegnoso attrezzo si possono travasare tutti i tipi di liquido (acqua, gasolio, benzina ecc.) da un contenitore ad un altro evitando di sporcare e senza alcuna fatica. E’ sufficiente inserire la pompa nel contenitore con il liquido da travasare e la parte finale del tubo in quello in cui dovrà essere trasferito.
Avendo cura di porre il secondo contenitore ad un livello leggermente più basso del primo sarà sufficiente agitare la pompa nel liquido per far salire lo stesso fino al collo d’oca del tubo, punto in cui attiverà il travaso per “caduta” nel recipiente che lo dovrà accogliere.
Per bloccare il flusso sarà sufficiente togliere la pompa dal liquido. Realizzato in rame e completo di 1,7 m di tubo. Non necessita di energia elettrica, rapido, sicuro e pulito.

Codice	Passaggio netto mm	Ø tubo mm	Portata l/min
52.739.00	14	15	10
52.739.01	18	19	15

OSCULATI









Imbuto per carburante, tipo americano



18.202.00 In PVC bianco/rosso. Galleggiante.
Con filtro sottile e bordata antispruzzo. Entra in tutti i serbatoi.

Speciale imbuto antispruzzo



18.201.00 Con doppio tubo, rigido e flessibile. Realizzato in **plastica arancione**, **galleggiante**, completo di filtro carburante. Ø soffietto142 mm.

Mister Funnel speciale imbuto filtrante

Separa l’acqua dalla benzina e dal gasolio. Con i moderni motori ad iniezione, l’acqua nel carburante procura danni devastanti.
Mister Funnel con il suo speciale filtro in **acciaio inox/teflon** da 0,005 pollici, in uso anche ai Tanks USA da guerra M60 e M1, risolve il problema.

Codice	Versione	Ø mm	Altezza mm	Passaggio l/min
18.204.01	Medio	216	254	19,3
18.204.02*	Large	216	254	46,2





* *Completo di sistema di messa a massa per evitare le scariche elettrostatiche.*



◢ 18.405.05



◢ 18.405.10

New Contenitori mobili in polietilene per trasporto benzina omologati ADR

Dotati di ruote pneumatiche. Adatte agli spostamenti su qualsiasi superficie. La struttura priva di angoli e con nervature rinforzate conferisce a questo prodotto una elevata robustezza. Sono dotati di tappo di riempimento con sfiato integrato e di valvola a sfera di sicurezza. Trasportabili in macchina sia in orizzontale che verticale. ADR permette di trasportare n. 4 x 55 litri oppure n. 3 x 110 litri per autovettura.
Attrezzati con:
- pompa rotativa manuale in alluminio;
- 3 m di tubo per benzina;
- pistola ad arresto manuale.

Disponibili su richiesta anche con pompa elettrica a 12 V.

Codice	Litri	⟷ mm			kg	Contalitri ATEX OPTIONAL
		Larghezza	Profondità	Altezza		
18.405.05	55	460	360	900	9	**18.405.90**
18.405.10	110	460	440	1100	13	**18.405.90**





◢ 18.405.90

New Stazione di pompaggio benzina trasportabile omologata ADR



Serbatoio per trasporto benzina, costruito in acciaio al carbonio con materiale di prima scelta, saldato a tenuta, con intelaiatura di protezione esterna.
Regolarmente trasportabile su un mezzo stradale grazie all'omologazione ADR.

Attrezzato con:
1) **Armadietto** metallico fissato al serbatoio. Verniciato a forno con serratura di sicurezza. Comprende:
- Pompa elettrica 12 V 55 l/min ATEX per benzina verde;
- 5 m di tubo;
- Pistola ad arresto automatico per benzina verde ATEX.
2) **Contalitri** ATEX con parziale azzerabile, con:
- Carico in ottone con attacco rapido da 3" lucchettabile;
- Golfari di sollevamento, per il sollevamento dall'alto (anche a pieno carico);
- Intelaiatura di protezione esterna, predisposta per lo spostamento a forche;
- Indicatore di livello.
3) **Documenti** inclusi: libretto CE per utilizzo e manutenzione.

Codice	Litri	⟷ mm			kg
		Larghezza	Profondità	Altezza	
18.409.25	258	770	770+295 (armadio)	855	124



► Oblò e passi uomo BOMAR

Passo uomo a basso profilo BOMAR Contour

CE In **alluminio verniciato bianco** con resine epossidiche e con parte illuminante in vetro temperato fumé, omologati CE. Cerniere **invisibili** inserite nel profilo, apertura con fermi a compasso e posizione "ventilazione".

Codice	Apertura mm	Taglio mm	Esterno mm	Controflangia interna di finitura OPTIONAL	Zanzariera OPTIONAL	Tendine parasole OPTIONAL	Sporgenza mm
19.720.01	248x248	275x275	343x343	**19.720.07**	**19.720.15**	**19.720.20**	24
19.720.02	315x445	340x470	410x540	**19.720.08**	**19.720.16**	**19.720.21**	24
19.720.03	395x395	420x420	491x491	**19.720.09**	**19.720.17**	**19.720.22**	24
19.720.04	445x445	470x470	540x540	**19.720.10**	**19.720.18**	**19.720.23**	24
19.720.05	490x490	515x515	584x584	**19.720.11**	**19.720.19**	**19.720.24**	24
19.720.06	610x610	640x640	708x708	-	**19.720.30**	-	24

Le tendine BOMAR SUN-SHADE si montanonei passi uomo in pochi minuti. Funzionano a slitta.
Azionando l'apposito pomellino, le alette inizialmente sovrapposte si sdoppiano e vanno a ostruire completamente il passaggio della luce e del calore.

19.715.02 *Kit di ricambio, maniglia esterna*







◄19.720.04 + 19.720.23

Passo uomo a basso profilo circolare BOMAR Contour

CE In **alluminio verniciato bianco** con resine epossidiche, apertura a compasso, vetro temperato fumé. Omologazione CE.

Codice	Apertura mm	Taglio mm	Esterno mm	Controflangia interna di finitura OPTIONAL	Zanzariera OPTIONAL	Tendine parasole OPTIONAL	Sporgenza mm
19.724.00	277	306	376	**19.724.11**	**19.724.16**	**19.724.20**	24
19.724.01	395	420	492	**19.724.12**	**19.724.17**	-	24
19.724.02	493	518	588	**19.724.13**	**19.724.18**	-	24

Le tendine BOMAR SUN-SHADE si montanonei passi uomo in pochi minuti. Funzionano a slitta.
Azionando l'apposito pomellino, le alette inizialmente sovrapposte si sdoppiano e vanno a ostruire completamente il passaggio della luce e del calore.

19.715.02 *Kit di ricambio, maniglia esterna*



Kit maniglia esterna per passa uomo BOMAR Contour

Ordinare n°1 pezzo per ogni maniglia del passo uomo.

Codice	Per passi uomo
19.715.02	**19.720.01; 19.720.02; 19.720.03; 19.720.04; 19.720.05; 19.720.06; 19.724.00; 19.724.01; 19.724.02**



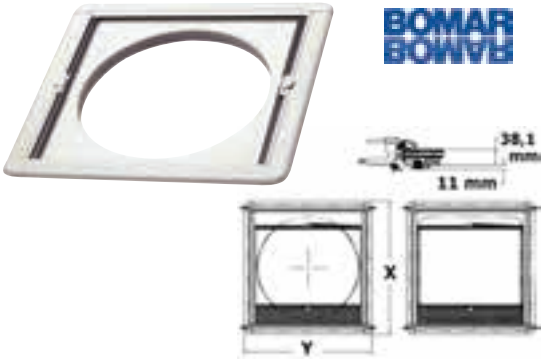


Passo uomo BOMAR Voyager

AISI 316 CE

Base in **alluminio verniciato bianco**, portello in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, parte trasparente in **policarbonato fumé**.

Codice	Apertura mm	Taglio mm	Esterno mm	Controflangia interna di finitura OPTIONAL	Versione	Tendina parasole/ zanzariera OPTIONAL
19.717.03	410x410	420x420	470x470	**19.720.13**	-	**19.717.23**
19.718.02*	507	516	566	**19.724.13**	Circolare	**19.718.22**



Tendina oscurante/zanzariera BOMAR Seabreezer

Si installano in pochi minuti con solo 4 viti e fungono anche da controflangia di finitura per i passi uomo.

Codice	Compatibili con passi uomo	Versione	X mm	Y mm
19.717.21	**19.720.01**	Rettangolare	412	380
19.717.22	**19.720.02**	Rettangolare	577	478
19.717.23	**19.720.03; 19.717.03**	Rettangolare	560	529
19.717.24	**19.720.04**	Rettangolare	609	577
19.718.21	**19.724.01**	Rotondi	609	577
19.718.22	**19.724.02**	Rotondi	683	651

*Possono inoltre essere abbinate a **qualsiasi passo uomo iscritto nelle misure X e Y***



Passo uomo BOMAR Flushdeck

CE Completamente in **policarbonato**.
Maniglie con sicurezza a scatto, chiusura dall'interno, cristalli in policarbonato fumé.

Codice	Sporgenza mm	Colore	Esterno mm	Taglio mm	Luce netta mm
19.910.10BI	25	Bianco	304x302	262x262	230x230
19.910.10NE	25	Nero	304x302	262x262	230x230
19.927.10BI	25	Bianco	394x521	330x454	318x445
19.927.10NE	25	Nero	394x521	330x454	318x445
19.966.10BI	25	Bianco	480x480	428x428	414x414
19.966.10NE	25	Nero	480x480	428x428	414x414
19.995.10BI	25	Bianco	570x570	501x501	489x489
19.995.10NE	25	Nero	570x570	501x501	489x489


19.224.01


19.224.03

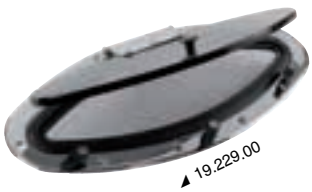

19.228.96

Oblò BOMAR Flagship

CE In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, con le seguenti caratteristiche tecniche:

1) Viti esterne invisibili; 2) Angolo accentuato di drenaggio acque;
3) Completi di controflangia e zanzariera; 4) Galletti di fermo regolabili e non sporgenti;
5) Parte trasparente in acrilico fumè; 6) Approvati CE area 1 categoria 1;
7) Particolare sistema di fissaggio: l'oblò si accoppia con la controflangia in una sola operazione rapidissima, che significa risparmio di manodopera per il cantiere.

Codice	Tipo	Esterno mm	Taglio mm	Luce netta mm	Spessore murata mm
19.229.00	Ellittico	460x200	415x155	375x115	6/22
19.228.96	Ellittico	457x197	432x171	352x92	6/22
19.228.99	Ellittico	495x219	470x194	391x114	6/22
19.224.01	Ovale	400x200	375x175	295x95	10/22
19.224.03	Ovale	438x210	412x184	333x105	10/22


19.229.00


19.229.00


19.229.00

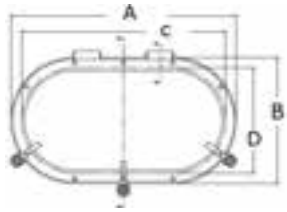

19.228.99

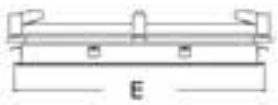


Oblò BOMAR Premier

Completamente in **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio, serie extra con finitura accuratissime.
Caratteristiche: 1) Viti di fissaggi esterne invisibili; 2) Completi di controflangia esterna; 3) Zanzariera in acciaio inox amovibile; 4) Galletti di chiusura regolabili, fabbricati in microfusione;
5) Parte trasparente in policarbonato ad alta resistenza; 6) Approvati CE area 1 categoria 1.

Codice	Tipo	Esterno		Taglio		Esterno controflangia		Spessore murata mm
		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	
19.222.01	OVALE	393	221	356	184	375	203	37,8









Oblò ellittico SCM

AISI 316

CE

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio** , completi di controflangia con viti invisibili. Rete antizanzare in plexiglass da 10 mm.
Parte trasparente in acrilico fumé.

Codice	Esterno mm	Taglio mm	Luce netta mm	Spessore murata mm	Omologazione CE	
					area	categoria
19.229.01	510x250	460x200	420x160	20/25	(2)	1





Oblò ovale SCM

AISI 316

CE

In **acciaio inox AISI 316 lucidati a specchio** .

Sono completi di controflangia "Perspex".

Codice	Esterno mm	Taglio mm	Luce netta mm	Spessore murata mm	Omologazione CE		Colore	Spessore mm
					Area	Categoria		
19.230.00	410x210	360x160	320x120	20/25	2	1	Bronzato	10
19.230.01	460x260	410x210	370x170	20/25	2	1	Bronzato	10



Oblò ellittico BOMAR in Nylon

CE

Completi di retina antizanzare. Cristallo in policarbonato ad alta resistenza.
Viteria in **acciaio inox**.

Codice	Luce netta mm	Esterno mm	Taglio mm	Colore	Collo mm
19.515.00BI	84x352	146x415	90x359	Bianco	28
19.515.00NE	84x352	146x415	90x359	Nero	28
19.616.00BI	150x406	203x470	165x419	Bianco	38
19.616.00NE	150x406	203x470	165x419	Nero	38



Oblò BOMAR Flagship apribile

CE

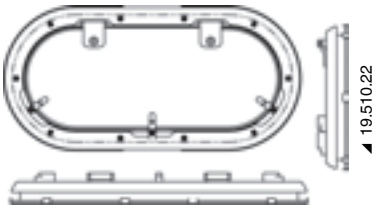
Carcassa in **nylon** con ghiera esterna di finitura e zanzariera.
Fermi regolabili. Vetro acrilico fumè. Fissaggio con viti **invisibili**.
Spessore murata 6-35 mm. Omologato CE.

Codice	Forma	Esterno mm	Taglio mm	Colore	Sigla Bomar
19.510.21	Ovale	141x357	116x332	Bianco	614
19.510.22	Ovale	216x444	191x419	Bianco	620
19.511.21	Ellittica	160x425	135x400	Bianco	615
19.511.22	Ellittica	209x468	184x443	Bianco	618
19.511.24	Ellittica	418x200	395x174	Bianco	619


◢ 19.510.21

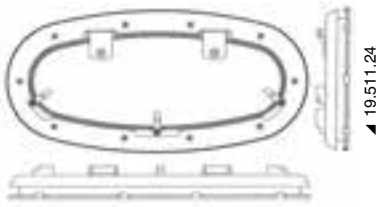

◢ 19.510.21

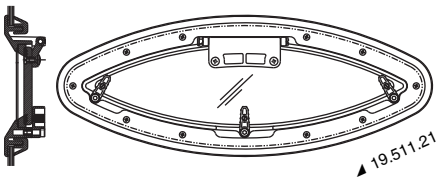

◢ 19.510.22


◢ 19.510.22


◢ 19.511.21


◢ 19.511.24


◢ 19.511.24


◢ 19.511.21


◢ 19.511.22


◢ 19.511.22

OSCULATI

Rinnovatore antigraffio per policarbonato Max New Light



E' un prodotto specifico per restaurare oblò, passi uomo, parabrezza in plexiglas o policarbonato usurati, rigati, opacizzati o ingialliti dal tempo.
Si tratta di una pellicola ultraresistente, ultra-aderente, UV resistente, che si spruzza sul materiale usurato e ne restituisce l'originale brillantezza.
Non altera la struttura chimica o la resistenza meccanica del supporto trattato. Il prodotto è tricomponente e viene steso con apposito spruzzatore incluso nel kit.

Codice	Descrizione	Superficie trattabile
19.117.01	Rinnovatore plexiglas/policarbonato	5/6 m^2

LEWMAR

Aeratore LEWMAR



CE

Realizzato in plastica rinforzata, permette il ricambio d'aria senza infiltrazione d'acqua. Può essere installato sull'acrilico dei boccaporti o anche sulla coperta. Modello universale. Approvazione CE.

Codice	Ø esterno mm	Foro incasso mm
19.041.01	170	76



► Oblò e passi uomo LEWMAR

In alluminio anodizzato e vetro fumé, apertura a 180° autobloccante in qualsiasi posizione grazie alla frizione integrata.
Vantaggi: maniglie per apertura interna ed esterna (dove presenti) già installate;
bloccabile in posizione di ventilazione; chiusura di sicurezza anti-intrusione; acrilico e guarnizioni, maniglie, frizioni sostituibili.
Versioni di boccaporti personalizzati sono realizzabili su richiesta e per quantità da concordare.

Passo uomo LEWMAR Low Profile

LEWMAR

CE Con sporgenza di soli 25 mm dalla coperta. Approvato CE per AREA 2. Dotato di maniglie esterne per apertura dal ponte e frizione di tenuta in qualsiasi posizione anche a 95° di apertura. In alluminio anodizzato contro la corrosione e con profilo ricurvo per maggiore rigidità. Per quantità è possibile ottenere finitura bianca oppure alluminio lucido a specchio.

Passo uomo con		Size	Sporgenza flangia incasso mm	⟷ esterne mm				⟷ di taglio (variano usando la controflangia) mm				Spessore acrilico mm	Controflangia di finitura + zanzariera
portello autoreggente	braccetto di tenuta			X	Y	Z	R	X1	Y1	R1			
19.410.03	-	03	15	246	301	25	72,5	176	231	42,5	1,6	8	-
19.410.10	-	10	15	330	330	25	72,5	260	260	42,5	2,2	8	-
19.410.20	-	20	15	272	417	25	72,5	202	347	42,5	2,3	8	**19.413.20**
19.410.30	**19.411.30**	30	15	397	527	25	72,5	327	457	42,5	3,9	8	**19.413.30**
19.410.40	-	40	15	491	491	25	72,5	421	421	42,5	4,6	8	**19.413.40**
19.410.41	-	41	15	246	491	25	72.5	176	421	42.5	2,5	8	-
19.410.44	**19.411.44**	44	15	512	512	25	72,5	442	442	42,5	4,8	8	**19.413.44**
19.410.54	-	54	15	462	577	25	72,5	392	507	42,5	4,9	8	**19.413.54**
19.410.60	**19.411.60**	60	15	577	577	25	72,5	507	507	42,5	6,4	10	**19.413.60**

19.903.08 *Braccetto di tenuta per portello boccaporto completo di supporti*










◢ Size 10


◢ Size 20


◢ Size 30


◢ Size 40

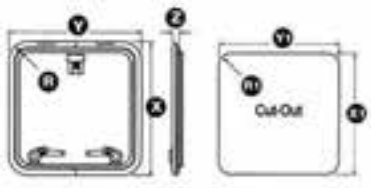

◢ Size 41


◢ 19.410.03


◢ Size 44


◢ Size 54


◢ Size 60

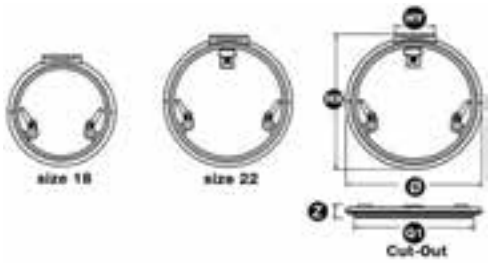


Passo uomo LEWMAR Low Profile tondo

LEWMAR

CE Con sporgenza di soli 25 mm dalla coperta. Approvati CE per AREA 2.

Codice	Modello	Sporgenza flangia incasso mm	⟷ esterne mm			⟷ di taglio (variano se si usa la controflangia) mm		Spessore acrilico mm	Controflangia di finitura + zanzariera
			Ø	Z	HX	HY	Q1		
19.410.18	18	15	490	25	493	141	420	3,8	8	**19.413.18**
19.410.22	22	15	588	25	591	173	518	5,8	10	**19.413.22**









Sezione serie OCEAN, base piana



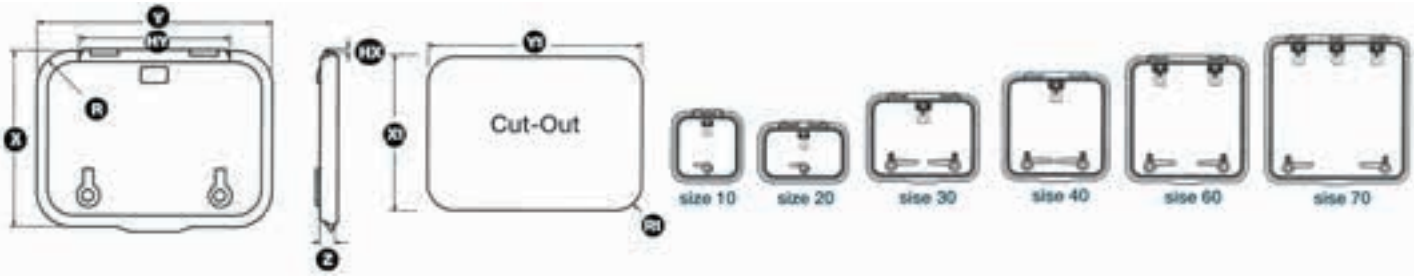
Passo uomo LEWMAR Ocean

CE

E' di linea classica ed estremamente robusta, da diversi anni è la prima scelta per migliaia di barche in tutto il mondo. Approvato CE per AREA 2.
Modello con base piana.

Codice	Modello	⟷ esterne mm						⟷ di taglio (variano se si usa la controflangia) mm			kg	Spessore acrilico mm	Controflangia di finitura + zanzariera
		X	Y	Z	R	HY	HX	X1	Y1	R1			
19.420.10	10	324	324	39,5	75	138	5	255	255	40	2,26	10	-
19.420.20	20	266	411	39,5	69	225	5	197	342	34	2,74	10	**19.413.21**
19.420.30	30	391	521	39,5	75	335	5	322	452	40	4,5	10	**19.413.30**
19.420.40	40	485	485	39,5	75	299	5	416	416	40	4,76	10	**19.413.40**
19.420.60	60	574	574	43	76	367	4	502	502	40	10,8	12	**19.413.60**
19.420.70	70	694	694	43	76	487	4	622	622	40	13,2	12	**19.413.70**

19.903.08 *Braccetto di tenuta per portello boccaporto completo di supporti*



Passo uomo LEWMAR Flush Hatch

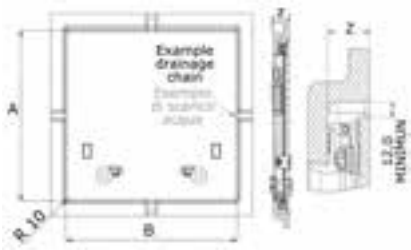
CE

Installazione a filo coperta in incavi appositamente progettati.
Con un look aggressivo e pulitissimo, hanno la peculiarità di eliminare sporgenze pericolose, rendendo utilizzabile tutto lo spazio disponibile sulla coperta.
Caratteristiche principali:
- **Nessuna cornice a vista**; l'unico elemento visibile sul ponte è il pannello in acrilico nero;
- Struttura in plexi autoportante di grande spessore;
- Braccetto di tenuta]bloccabile in qualsiasi posizione fino a max 90°;
- A richiesta con vetro fumè;
- Modelli con leva di chiusura esterna utilizzabili come **escape hatch**;
- Approvazione CE area 2A.

Compatibili con zanzariere, controflange di finitura e cornici Lewmar.

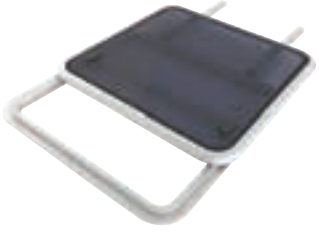






Codice	Modello	Spessore per incasso Z mm	⟷ esterne AxB mm	⟷ di taglio mm	kg	Spessore acrilico mm	Controflangia di finitura + zanzariera
19.440.10	10	31	330x330	260x260	2,6	12	-
19.440.20	20	31	272x417	202x347	3,1	12	**19.413.20**
19.440.44	44	31	512x512	442x442	5,8	12	**19.413.44**
19.440.60	60	31	577x577	507x507	6,7	15	**19.413.60**
19.440.70	70	32-34	697x697	627x627	10,2	15	**19.413.70**

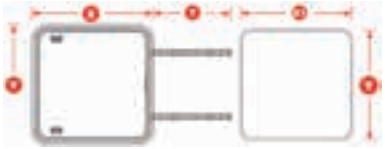
19.903.08 *Braccetto di tenuta per portello boccaporto completo di supporti*



Pilot hatch LEWMAR

Portello scorrevole progettato per essere utilizzato nelle coperture delle timonerie per permettere la ventilazione e l'irraggiamento. Necessita di installazione su superfice piana
L'aspetto esteriore dei boccaporti pilot si abbina perfettamente ai modelli Low e Medium Profile.

Codice	Modello	Dimensioni esterne X<->Y mm	Dimensioni di taglio x1 <->y1 mm	Lunghezza rotaia T mm	Sporgenza flangia incasso mm
19.450.60	60	581-577	507-507	373	15
19.450.78	78	844-790	770-720	638	15



Controflange di finitura LEWMAR + zanzariera

Colore bianco (a richiesta avorio).

Codice	Per boccaporti	Spessore max di coperta con serie mm		Spessore minimo di coperta con serie mm		Per boccaporti art.
		Low p.	Ocean	Low p.	Ocean	
19.413.18	18	62	-	15	-	19.410.18
19.413.20	20 Low	62	-	15	-	19.410.20
19.413.21	20 Ocean	-	72	-	25	19.420.20
19.413.22	22	62	-	15	-	19.410.22
19.413.30	30	62	72	15	25	19.410.30; 19.411.30; 19.420.30
19.413.40	40	62	72	15	25	19.410.40; 19.420.40
19.413.44	44	62	-	15	-	19.410.44; 19.411.44; 19.440.44
19.413.54	54	62	-	15	-	19.410.54
19.413.60	60	62	72	15	25	19.410.60; 19.411.60; 19.420.60; 19.440.60
19.413.70	70	-	72	-	25	19.420.70

LEWMAR





Oblò LEWMAR Standard

LEWMAR

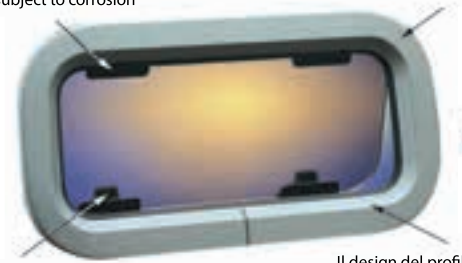
EASY TO INSTALL

CE

La linea di oblò più diffusa al mondo sulle barche a vela grazie a finiture di pregio e qualità costruttiva.
Cerniere con frizione integrata per lasciare aperto l'oblò in ogni dimensione, maniglie ad azione rapida e sicura.
Forniti completi di **controflangia di finitura in ABS bianco** (a richiesta disponibile in colore avorio), **viti di montaggio e zanzariera**, vetro fumé.
Installazione mediante una ghiera con fori filettati che rende l'operazione facilmente e velocemente realizzabile da una sola persona.
Approvato CE per AREA2.

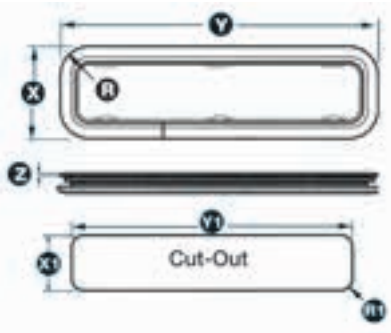
Codice	Modello	⟷ esterne mm				⟷ di taglio mm				Spessore acrilico mm
		X	Y	Z	R	X1	Y1	R1		
19.430.00	0	176	323	4	62	156	303	52	1,1	8
19.430.10	1	191	367	4	62	171	347	52	1,3	8
19.430.18	1RE	191	367	4	95	171	347	85,5	1,3	8
19.430.20	2	176	425	4	62	156	405	52	1,4	8
19.430.30	3	191	449	4	62	171	429	52	1,7	10
19.430.40	4	191	646	4	62	171	637	52	2,4	8

Cerniere frizionate
non soggette a corrosione
Friction hinges
not subject to corrosion



Flange interna/esterna in alluminio resistenti alla corrosione
Internal/external flanges corrosion-resistant aluminum





Maniglie rapide
non risentono delle vibrazioni
Rapid handles
are not affected by vibrations

Il design del profilo previene l'entrata dell'acqua anche su superfici inclinate
The profile design prevents water from entering even on sloping surfaces

Oblò LEWMAR a filo

LEWMAR

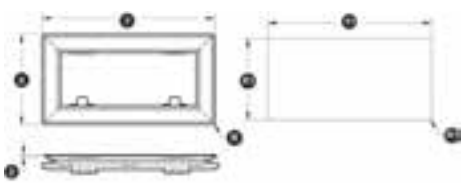
EASY TO INSTALL

CE

Una nuova gamma di oblò, nata per soddisfare le esigenze di design e modernità.
Cerniere con frizione integrata e leve di chiusura a scatto ad azione rapida e sicura.
Il telaio, in alluminio anodizzato e verniciato a polvere in nero opaco, è adatto all'installazione su vetroresina, plexiglass.
L'installazione è semplice e rapida e può essere effettuata da un solo operatore, la cornice esterna filettata si accoppia alla controflangia interna mediante viti passati.

Codice	Modello	⟷ esterne mm				⟷ di taglio mm				Spessore acrilico mm	Certificazione
		X	Y	Z	R	X1	Y1	R1			
19.430.04	0	175	322	4	5	156	303	5	1,3	12	CE Area 2
19.430.14	1	190	366	4	5	171	347	5	1,6	12	CE Area 2
19.430.34	3	190	448	4	5	171	429	5	2	12	CE Area 2
19.430.44	4	190	645	4	5	171	626	5	2,8	12	CE Area 2
19.430.64	6	200	490	4	5	181	471	5	2,2	-	CE Area 1









LEWMAR

Oblò LEWMAR in acciaio AISI 316

AISI 316

CE

Cerniere frizionate e maniglie ad azione rapida. Look classico ed estremamente pulito grazie al posizionamento delle cerniere e chiusure fuori dal campo visivo interno ed esterno. **Approvato CE per area 1B e 2A**.
Installabile su superfici di spessore min 9 - max 30 mm.
Le viti incluse (M5x20) sono per spessori 17/21 mm. Forniti completi di ghiera di finitura interna in ABS (cromata per la misura 8) e zanzariera rimovibile.

Codice	Modello	Misure esterne mm			Taglio mm			Spessore vetro acrilico mm
		X	Y	spessore	X1	Y1		
19.430.80	8	196	452	4	176	432	1,9	10
19.430.82	1 RE	191	367	4	171	347	1,7	10
19.430.84	7 RE	191	425	4	171	405	1,9	10

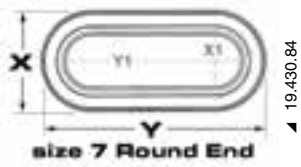


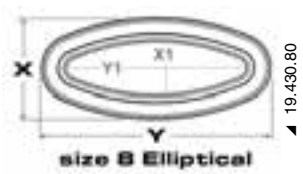












LEWMAR

Oblò tondo LEWMAR in acciaio AISI 316

AISI 316

CE

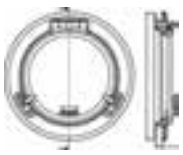
Fornito completo di **controflangia di finitura in ABS cromato** e **viti di montaggio**, vetro fumé. Installazione mediante una ghiera con fori filettati che rende l'operazione facilmente e velocemente realizzabile da una sola persona. Apertura a 180°. **Approvato CE categoria B Area 1.**

Codice	Esterno mm	Taglio mm	Luce mm	Per scafi con spessore
19.431.25	250	230	160	da 8 a 24 mm
19.431.30	300	250	200	da 8 a 24 mm









Ricambi per boccaporti LEWMAR serie Low Profile

LEWMAR

Adatti a boccaporti prodotti a partire dal 1998 (riconoscibili dal codice sul plexiglass A399XX03, 359XX503, ecc...).

Per boccaporti modello	Frizione	Guarnizione	Kit cerniera	Copricerniera (10pz)	Leva chiusura kit DX+SX	Plexiglass*	Barra accoppiamento telaio	Braccetto di tenuta
00	-	**19.901.00**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.02****	-	**19.903.07**	-
03	-	**19.901.03**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.02****	-	**19.903.07**	-
10	-	**19.901.10**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.02****	**19.902.10**	**19.903.07**	-
18	-	**19.901.18**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	-	-	-
20	-	**19.901.20**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.02****	**19.902.20**	**19.903.07**	-
22	**19.903.01**	**19.901.22**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	-	-	-
30	**19.903.01**	**19.901.30**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.902.30**	**19.903.07**	**19.903.08**
40	**19.903.01**	**19.901.40**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.902.40**	**19.903.07**	**19.903.08**
44	**19.903.01**	**19.901.44**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.902.44**	**19.903.07**	**19.903.08**
50	**19.903.01**	**19.901.50**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	-	**19.903.07**	**19.903.08**
54	**19.903.01**	**19.901.54**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	-	**19.903.07**	**19.903.08**
60	**19.903.01**	**19.901.60**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.902.60**	**19.903.07**	**19.903.08**
65	**19.903.01**	**19.901.65**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	-	**19.903.07**	**19.903.08**

* *Plexiglass con guarnizione e maniglie per boccaporti con frizione. Per modelli senza corrispondente disponibili su ordinazione*

** **19.910.02** *Contiene solo la leva sinistra*











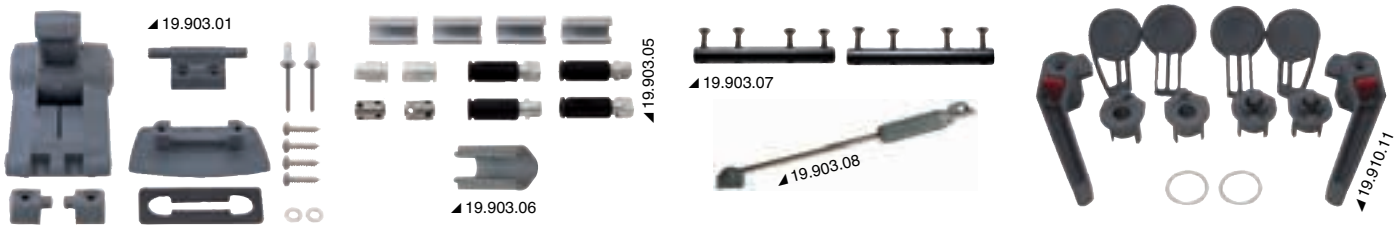
Ricambi per boccaporti LEWMAR Medium Profile

LEWMAR

Adatti a boccaporti prodotti a partire dal 1998 (riconoscibili dal codice sul plexiglass A399XX02, 359XX503...).

Per boccaporti modello	Frizione	Guarnizione*	Kit cerniera	Copricerniera (10pz)	Kit leva chiusura DX + SX	Barra accoppiamento telaio	Braccetto di tenuta
30	**19.903.01**	**19.911.30**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.903.07**	**19.903.08**
40	**19.903.01**	**19.911.40**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.903.07**	**19.903.08**
44	**19.903.01**	**19.911.44**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.903.07**	**19.903.08**
50	**19.903.01**	**-**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.903.07**	**19.903.08**
54	**19.903.01**	**19.911.54**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.903.07**	**19.903.08**
60	**19.903.01**	**19.911.60**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.903.07**	**19.903.08**
65	**19.903.01**	**-**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.903.07**	**19.903.08**
70	**19.903.01**	**-**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.903.07**	**19.903.08**
77	**19.903.01**	**-**	**19.903.05**	**19.903.06**	**19.910.11**	**19.903.07**	**19.903.08**

* ***Guarnizioni*** *per modelli senza corrispondente codice sono disponibili su richiesta*
Plexiglass *su richiesta*



Ricambi per boccaporti LEWMAR Ocean

LEWMAR

Per boccaporto modello	Frizione	Guarnizione*	Kit leva chiusura DX + SX	Braccetto di tenuta
10	**19.903.02**	**-**	**19.910.02****	**-**
20	**19.903.02**	**19.921.20**	**19.910.02****	**-**
30	**19.903.03**	**19.921.30**	**19.910.11**	**19.903.08**
40	**19.903.03**	**-**	**19.910.11**	**19.903.08**
44	**19.903.04**	**-**	**19.910.11**	**19.903.08**
50	**19.903.04**	**19.921.50**	**19.910.11**	**19.903.08**
54	**19.903.04**	**-**	**19.910.11**	**19.903.08**
60	**19.903.04**	**19.921.60**	**19.910.11**	**19.903.08**
70	**19.903.04**	**19.921.70**	**19.910.11**	**19.903.08**
77	**19.903.04**	**-**	**19.910.11**	**19.903.08**

* *Le* ***guarnizioni*** *per modelli senza corrispondente codice sono disponibili su richiesta;*
Kit cerniera *disponibile su richiesta;*
Plexiglass *di ricambio non più prodotto*
** **19.910.02** *Contiene solo la leva sinistra*



Ricambi per oblò LEWMAR Standard

LEWMAR

Adatti a oblò standard:
- **Nuova serie**: prodotti a partire dal 1997 (riconoscibili dalla leva di chiusura a scatto e dal codice sul plexiglass SZX2...);
- **Vecchia serie**: prodotti dal 1982 al 1998 (riconoscibili dalle leve di chiusura ad **L**).

Oblò modello	Per oblò standard NUOVA SERIE *						Per oblò standard VECCHIA SERIE **		
	Cornice interna in plastica	Guarnizione	Leva chiusura DX	Leva chiusura SX	Plexiglass	Zanzariera	Guarnizione	Leva chiusura DX	Leva chiusura SX
0	**19.933.00**	**19.931.00**	**19.910.00**	**19.910.00**	**19.932.00**	**19.433.01**	**19.912.00**	**19.910.08**	**19.910.09**
1	**19.933.10**	**19.931.10**	**19.910.00**	**19.910.00**	**19.932.10**	**19.433.11**	**19.912.10**	**19.910.08**	**19.910.09**
1 RE	**-**	**-**	**19.910.00**	**19.910.00**	**-**	**19.433.12**	**-**	**-**	**-**
2	**19.933.20**	**19.931.20**	**19.910.00**	**19.910.00**	**19.932.20**	**19.433.21**	**19.912.20**	**19.910.08**	**19.910.09**
3	**19.933.30**	**19.931.30**	**19.910.00**	**19.910.00**	**19.932.30**	**19.433.31**	**19.912.30**	**19.910.08**	**19.910.09**
4	**19.933.40**	**19.931.40**	**19.910.00**	**19.910.00**	**19.932.40**	**19.433.41**	**19.912.40**	**19.910.08**	**19.910.09**
4 DX	**-**	**19.931.45**	**19.910.00**	**19.910.00**	**-**	**-**	**19.912.45**	**19.910.08**	**19.910.09**
4 SX	**-**	**19.931.45**	**19.910.00**	**19.910.00**	**-**	**-**	**19.912.45**	**19.910.08**	**19.910.09**

* *NUOVA SERIE:* ***Guarnizioni, cornici, zanzariere e plexiglass*** *per oblò dei modelli senza codice corrispondente sono disponibili su richiesta.*
** *VECCHIA SERIE:* ***Guarnizioni*** *per oblò dei modelli senza codice corrispondente sono disponibili su richiesta;* ***Plexiglass*** *su richiesta;* ***Cornici e zanzariere*** *non più prodotti.*



► Oblò e passi uomo in ottone ed acciaio inox



Oblò Vemefa

In **acciaio inox** lucidati a specchio, completi di contro ghiera di battuta.
Chiusura a scatto a perfetta tenuta.

Codice	Collo telescopico da mm	Luce netta mm	Ø fuori tutto mm
19.070.01	5/17	100	165
19.070.02	5/17	125	190
19.070.03	5/17	150	215



Oblò Tondo a ghiera sottile

In **ottone cromato** completi di ghiera posteriore, a **tenuta stagna**, con chiusura a "galletti".

Codice	Luce netta mm	Ø taglio mm	Ø fuori tutto mm	Collo utile mm
19.697.03	100	125	150	12
19.697.04	125	152	180	12
19.697.05	150	177	200	12



Oblò Tondo

In **ottone cromato** completi di ghiera posteriore, a **tenuta stagna**, con chiusura a "galletti".

Codice	Luce netta mm	Ø taglio mm	Ø fuori tutto mm	Collo utile mm
19.697.01	165	195	268	20/50
19.697.02	200	230	300	20/50
19.697.22	345	382	480	20/47



Oblò Ovale

In **ottone cromato**, completi di ghiera posteriore a **tenuta stagna**, chiusura rapida a "castagnola".

Codice	Luce netta mm	Ø taglio mm	Ø fuori tutto mm	Collo utile mm
19.698.02	115x330	120x340	160x380	20/50
19.698.03	122x430	128x435	177x482	20/50



Oblò Ovale piccolo

In **ottone cromato** completi di ghiera posteriore, **a tenuta stagna**, con chiusura a "galletti".

Codice	Luce netta mm	Ø taglio mm	Ø fuori tutto mm	Collo utile mm
19.698.04	58x185	75x210	108x245	21



Oblò Ovale grande

In **ottone cromato** completi di ghiera posteriore, a **tenuta stagna**, con chiusura a "galletti".

Codice	Luce netta mm	Ø taglio mm	Ø fuori tutto mm	Collo utile mm
19.698.05	170x340	195x365	265x435	20/70



Oblò Ellittico

In **ottone cromato**, cristallo di sicurezza, chiusura a leve rapide regolabili.
Svasatura esterna per evitare il ristagno dell'acqua.

Codice	Luce netta mm	Ø taglio mm	Ø fuori tutto mm	Collo utile mm
19.695.00	138x404	205x485	240x510	10/25
19.695.01	105x340	172x410	190x425	10/20

► Oblò in plastica

Oblò Circolare apribile

In nylon, di forma elegante e funzionale, con vetro in plexiglass.

Codice	Colore	Chiusura a	Luce netta Ø mm	Misura esterna mm	Taglio mm	Collo utile mm
19.750.01BI	Bianco	Galletti	135	220	165	6/35
19.750.01NE	Nero	Galletti	135	220	165	6/35
19.750.02BI	Bianco	Galletti	185	270	215	6/35
19.750.02NE	Nero	Galletti	185	270	215	6/35
19.750.03BI	Bianco	Galletti	235	320	265	6/35
19.750.03NE	Nero	Galletti	235	320	265	6/35



Oblò

Completamente inossidabili, **controghiera in nylon,** con scolacqua incorporato.

Codice	Colore	Vetro in	Versione	Luce netta mm	Misura esterna mm	Taglio mm	Collo utile mm
19.696.00BI	Bianco	Plexiglass	Apribile	320x120	400x200	345x155	6/35
19.696.00NE	Nero	Plexiglass	Apribile	320x120	400x200	345x155	6/35
19.696.02NE	Nero	Plexiglass	Apribile	415x165	500x250	440x190	6/35
19.696.02BI	Bianco	Plexiglass	Apribile	415x165	500x250	440x190	6/35



► Tende per oblò e boccaporti OCEANAIR

Soluzioni oscuranti semplici e funzionali per oblò e boccaporti.

Tenda a plissé OCEANAIR SkySol PleatedShade per oblò e finestrini

Una soluzione in tessuto plissettato, elegante, efficace e dall'ottimo rapporto qualità prezzo. Installazione facile e veloce. Tessuto plissettato Harmony in colore crème.
Fissaggio a parete, raccolta in alto e fissaggio in basso con bottone automatico.
Su richiesta, disponibile in un'ampia gamma di misure di serie o produzione su misura.
Altri colori disponibili su richiesta: navy (blu scuro) e avorio.

Codice	⟷ tessuto mm		Colore tessuto
	X	Y	
19.860.02	381	305	Crema
19.860.03	508	305	Crema
19.859.02	381	305	Bianco
19.859.03	508	305	Bianco

OCEANAIR





Tenda a plissè OCEANAIR Skysol Motion per passauomo ed oblò

DAME AWARD 2013

Un sistema in tessuto plissettato, elegante, auto retrattile, di immediata installazione.
È l'ideale per passi d'uomo ed oblò, vincitrice del DAME Award la Skysol Motion offre la rapidità di installazione e la convenienza associate alle tradizionali tende a rullo combinate all'elegante look delle soluzioni a plissè.
Resistente UV, interamente marinizzata, progettata per abbinare qualità a costi competitivi.

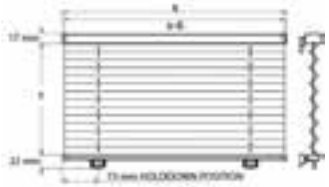
Su richiesta disponibile in produzione su misura in colore bianco o crème, ampia scelta fra tessuti con diversi effetti oscuranti ed isolanti.

OCEANAIR



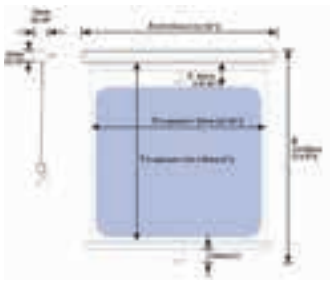
Codice	⟷ tessuto mm		Colore
	X	Y	
19.890.01	350	400	Bianco
19.890.02	450	520	Bianco
19.890.03	550	640	Bianco
19.890.04	680	750	Bianco





OCEANAIR





Tenda avvolgibile a rullo OCEANAIR SkyshadePortshade 320 per oblò e finestrini

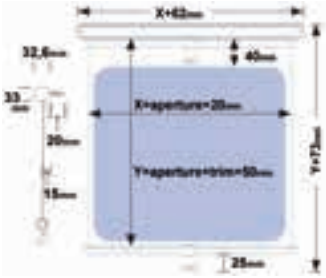
Una tenda avvolgibile a rullo dalla cassetta ultrasottile, adatta persino agli oblò più piccoli.
Può essere usata per superfici verticali ed orizzontali, con il vantaggio di adattarsi perfettamente anche alle superfici curve.Tessuto oscurante al 100%. Facile da installare.
Su richiesta, disponibile in un'ampia gamma di misure di serie o produzione su misura. Colore cassetta del rullo: argento anodizzato o bianco (RAL9016). Su richiesta anche beige (RAL9001).

Codice	⟷ tessuto mm		Colore cassetta rullo
	X	Y	
19.850.02	340	280	☐ Bianco
19.850.03	380	280	☐ Bianco
19.850.04	460	320	☐ Bianco
19.850.05	660	320	☐ Bianco
19.850.06	720	320	☐ Bianco



OCEANAIR





Tenda avvolgibile a rullo OCEANAIR Skyshade Cabinshade per boccaporti e finestre

Una tenda avvolgibile a rullo alloggiata in una cassettina semplice e funzionale per boccaporti e finestre.
Può essere usata per superfici verticali ed orizzontali, con il vantaggio di adattarsi perfettamente anche alle superfici leggermente incurvate.
Tessuto bianco oscurante al 100%. Facile da installare.
Su richiesta anche produzione su misura.
Colore cassetta rullo: bianco; su richiesta anche beige o argento anodizzato.

Codice	⟷ tessuto mm		Colore cassetta rullo
	X	Y	
19.880.01	360	440	☐ Bianco
19.880.02	470	510	☐ Bianco
19.880.03	550	600	☐ Bianco



OCEANAIR

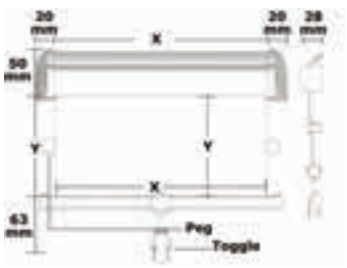


Tenda avvolgibile a rullo OCEANAIR Skyshade Hatchshade 750 per boccaporti e finestre

Una tenda avvolgibile a rullo inserita in una struttura dalla linea elegante. Adatta a superfici verticali ed orizzontali e facile da installare. Tessuto oscurante al 100%. Fissaggio con cavicchio.

Su richiesta, disponibile in un'ampia gamma di misure di serie o produzione su misura. Colore cassetta del rullo: bianco (RAL9016). Su richiesta anche beige (RAL9001).

Codice	⟷ tessuto mm		Colore cassetta rullo
	X	Y	
19.870.60	556	600	☐ Bianco
19.870.70	679	700	☐ Bianco



► Tende oscuranti e zanzariere OCEANAIR SkyScreen



Una tenda avvolgibile con schermatura della luce al 100% e una zanzariera, combinate in una singola unità studiata su misura per i boccaporti delle imbarcazioni. Un tessuto oscurante a 3 strati combina l'effetto blackout al 100% con la riflessione del calore all'80% in un materiale waterproof, resistente ai raggi UV e con esigenze di manutenzione minime. **Su richiesta: SkyScreen disponibili in varie misure di serie o produzione su misura per adattarsi a qualsiasi boccaporto.**

Tenda oscurante e zanzariera avvolgibili OCEANAIR SkyScreen Roller Surface 2 – installate in superficie

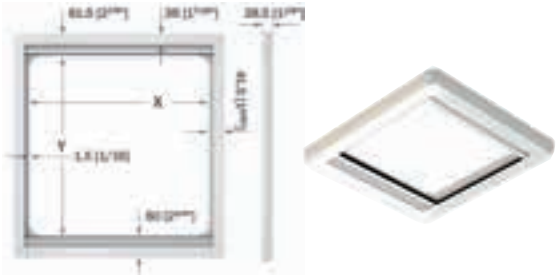
Sistema di base per boccaporti, installato sulla superficie del rivestimento interno della cabina:
-Tenda oscurante al 100% + zanzariera (entrambe di colore bianco) inserite in un unico telaio in PVC dal design ultrasottile e moderno.
- Semplice chiusura magnetica tra zanzariera e tenda.
- Optional da ordinare separatamente: controtelaio di finitura flessibile 19.809.02/05/20
Su richiesta, disponibile in varie misure di serie o produzione su misura per adattarsi a qualsiasi boccaporto. Colore struttura: bianco (RAL9016), su richiesta anche beige (RAL9001).

Codice	Realizzato per boccaporti modello	Dimensioni interne di taglio mm		Colore struttura, tessuto e zanzariera
		X	Y	
19.802.10	Lewmar 10	260	260	Bianco
19.802.20	Lewmar 20	347	202	Bianco
19.802.40	Lewmar 40	421	421	Bianco
19.802.44	Lewmar 44	442	442	Bianco
19.802.60	Lewmar 60	507	507	Bianco
19.802.70	Lewmar 70	627	627	Bianco
19.802.02	Bomar 1029	470	340	Bianco
19.802.05	Bomar 1039	514	514	Bianco
19.802.04	Bomar 1080	470	470	Bianco

19.899.01 *Maniglie di ricambio*

OCEANAIR





Tenda oscurante e zanzariera avvolgibili OCEANAIR SkyScreen Roller Recessed – installate incassate e a filo celino

Sistema di base per boccaporti rettangolari e rotondi, installato ad incasso nel rivestimento interno della cabina e perfettamente allineato al rivestimento stesso. Tenda oscurante al 100% + zanzariera inserite in unica cassetta in alluminio rivestito in polvere di poliestere pretrattata.
- Optional da ordinare separatamente: controtelaio di finitura flessibile 19.809.02/05/20.
Su richiesta, disponibili in varie misure di serie o produzione su misura per adattarsi a qualsiasi boccaporto. Colore struttura: bianco (RAL9016), su richiesta anche beige (RAL9001).

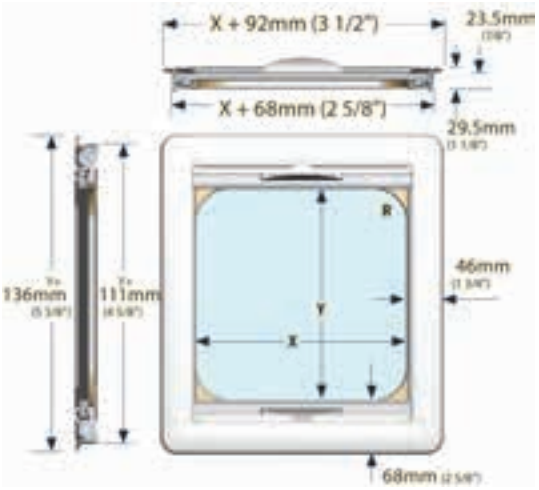
Codice	Realizzato per boccaporti modello	Adatto anche a boccaporti modello	Dimensioni interne di taglio mm		Colore struttura
			X	Y	
19.805.10	Lewmar 10 (19.410.10; 19.420.10; 19.440.10)	Bomar 910 (19.910.10)	260	260	Bianco
19.805.20	Lewmar 20 (19.410.20; 19.420.20)	-	347	203	Bianco
19.805.40	Lewmar 40 (19.410.40; 19.420.40; 19.440.40)	-	421	421	Bianco
19.805.44	Lewmar 44 (19.410.44; 19.420.44; 19.440.44)	-	442	442	Bianco
19.805.60	Lewmar 60 (19.410.60; 19.420.60; 19.440.60)	Bomar 1039 (19.720.05)	507	507	Bianco
19.805.02*	Bomar N1139 (19.724.02)	Gebo e Trend tondi	590 (tondo - Ø 518)	590 (tondo - Ø 518)	Bianco

* *Completo di finitura stampata tonda in ABS (Ø 518 mm), colore bianco RAL 9016*

19.899.01 *Maniglie di ricambio*

OCEANAIR







◢ Finitura tonda in ABS 19.805.02

OCEANAIR

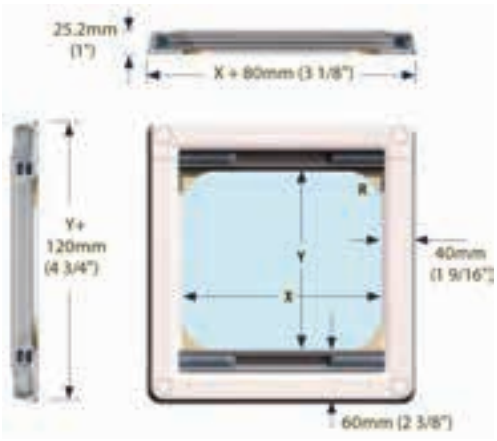


Tenda oscurante e zanzariera a plissé OCEANAIR SkyScreen Pleated – installate in superficie

Sistema elegante e di facile applicazione per boccaporti rettangolari e rotondi, installato sulla superficie del rivestimento interno della cabina o adatto anche per essere nascosto nel rivestimento interno.

Tenda in tessuto plissettato oscurante al 100% + zanzariera plissettata, inserite in un'unica cassetta in alluminio dalla linea ultrasottile.
- Optional da ordinare separatamente controtelaio di finitura composto da 4 modanature separate.

Su richiesta, disponibili in varie misure di serie o produzione su misura per adattarsi a qualsiasi boccaporto.
Colore struttura: bianco (RAL9016), su richiesta anche beige (RAL9001).



Codice	Realizzato per boccaporti modello	Adatto anche a boccaporti modello	Dimensioni interne di taglio mm		Colore struttura
			X	Y	
19.803.10	Lewmar 10 (19.410.10 - 19.420.10)	-	260	260	☐ Bianco
19.803.44	Lewmar 44 (19.410.44; 19.420.44; 19.440.44)	-	442	442	☐ Bianco
19.803.60	Lewmar 60 (19.410.60; 19.420.60; 19.440.60)	-	507	507	☐ Bianco
19.803.02	Bomar 1029 (19.720.02)	Lewmar 30 (19.410.30; 19.420.30)	470	340	☐ Bianco
19.803.05	Bomar 1039 (19.720.05)	-	514	514	☐ Bianco
19.803.04	Bomar 1080 (19.720.04)	-	470	470	☐ Bianco

OCEANAIR

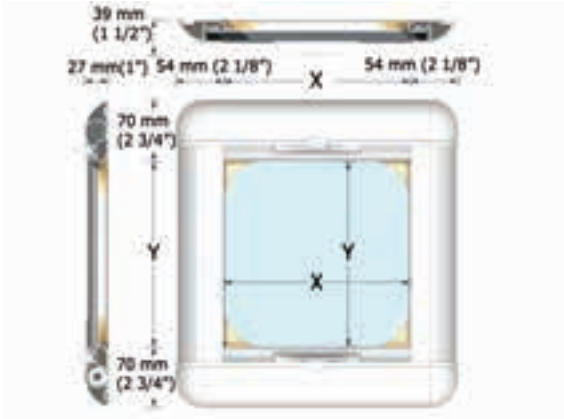


Tenda oscurante e zanzariera avvolgibili OCEANAIR SkyScreen Roller Surface – installate in superficie

Sistema di base per boccaporti rettangolari e rotondi, installato sulla superficie del rivestimento interno della cabina.

Tenda oscurante al 100% + zanzariera inserite in unica cassetta in plastica dal design compatto con bordi arrotondati.
- Optional da ordinare separatamente: controtelaio di finitura flessibile 19.809.02/05/20

Su richiesta, disponibili in varie misure di serie o produzione su misura per adattarsi a qualsiasi boccaporto. Colore struttura: bianco sporco (RAL9010), su richiesta anche beige (RAL1013).



Codice	Realizzato per boccaporti modello	Adatto anche a boccaporti modello	Dimensioni interne di taglio mm		Colore struttura
			X	Y	
19.801.10	Lewmar 10 (19.410.10 - 19.420.10)	-	260	260	☐ Bianco sporco
19.801.20	Lewmar 20 (19.410.20 - 19.420.20)	-	347	203	☐ Bianco sporco
19.801.40	Lewmar 40 (19.410.40 - 19.420.40)	-	421	421	☐ Bianco sporco
19.801.44	Lewmar 44 (19.410.44 - 19.440.44)	-	442	442	☐ Bianco sporco
19.801.60	Lewmar 60 (19.410.60 - 19.420.60 - 19.440.60)	-	507	507	☐ Bianco sporco
19.801.70	Lewmar 70 (19.420.70 - 19.440.70)	-	627	627	☐ Bianco sporco
19.801.02	Bomar 1029 (19.720.02)	Lewmar 30 (19.410/ 420.30)	470	340	☐ Bianco sporco
19.801.05	Bomar 1039 (19.720.05)	-	514	514	☐ Bianco sporco
19.801.04	Bomar 1080 (19.720.04)	-	470	470	☐ Bianco sporco
19.801.01*	Bomar N1139 (19.724.02), Lewmar 22 (19.410/440.22) - tondi	Gebo e Trend tondi	590 (tondo Ø 518)	590 (tondo Ø 518)	☐ Bianco sporco

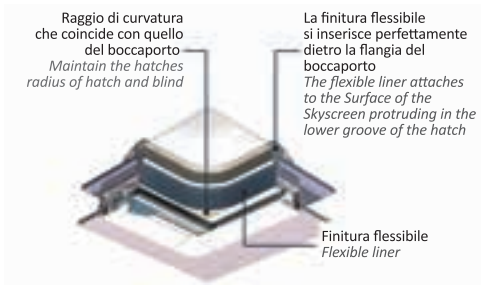
* *Completo di finitura stampata tonda in ABS, colore bianco RAL 9016*

19.899.01 *Maniglie di ricambio*

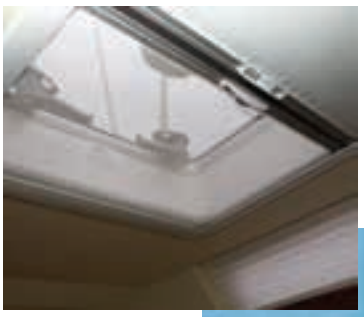
Controtelaio di finitura flessibile OCEANAIR PVC Liner per SkyScreen – applicabile a Surface SkyScreen e a Recessed SkyScreen

Il controtelaio di finitura per SkyScreen consiste in una singola guarnizione in materiale flessibile estruso, resistente ai raggi UV e durevole nel tempo. Altezza massima: 45 mm, su richiesta anche 100 mm. Può essere facilmente tagliato per ridurre l'altezza. Colore: bianco (RAL9016).

Codice	Lungh. rotolo controtelaio m	N° fascetta di giuntura	Altezza controtelaio mm	Colore
19.809.20	20	12	52	Bianco
19.809.05	2,2	2	52	Bianco
19.809.02	1,6	1	52	Bianco



OCEANAIR







► Oscuranti, tendine ed accessori oblò

Tendina da notte oscurante Climavision Mare

Con carcassa in **alluminio verniciato** con resine epossidiche. Molle in **acciaio inox**.
Tessuto oscurante in poliestere, con lato esterno **metallizzato argento** al fine di garantire di notte uno oscuramento totale e di giorno la riflessione dei raggi solari.
Si montano sotto i passi uomo o davanti agli oblò, in pochi minuti, senza alcuna modifica.

Bianca	Panna	A mm	B mm	Adatte per passi uomo o oblò max. luce netta mm
19.359.01	**19.358.01**	360	400	330x330
19.359.02	**19.358.02**	450	500	410x410
19.359.03	**19.358.03**	500	600	460x500
19.359.04	**19.358.04**	550	650	510x550
19.359.05	**19.358.05**	680	780	620x680







OCEANSOUTH

Protezione per passo uomo

Fabbricato in tessuto UV resistente CYCLONE. Sono traspiranti e riducono la condensa.
Sistema di fissaggio anti-vento.

Codice	Lunghezza mm	Profondità mm	Ø mm	Style passo uomo	Colore
19.350.02	330	330	-	Quadrato	Blu
19.350.03	450	450	-	Quadrato	Blu
19.350.04	500	500	-	Quadrato	Blu
19.350.05	580	580	-	Quadrato	Blu
19.350.06	700	700	-	Quadrato	Blu
19.350.07	770	770	-	Quadrato	Blu
19.351.01	400	260	-	Rettangolare	Blu
19.351.02	520	400	-	Rettangolare	Blu
19.351.03	580	460	-	Rettangolare	Blu
19.352.02	-	-	500	Circolare	Blu
19.352.03	-	-	600	Circolare	Blu
19.353.02	600	620	520	Trapeizodale	Blu







◢ 19.350.xx



◢ 19.351.xx



◢ 19.352.xx



◢ 19.353.02

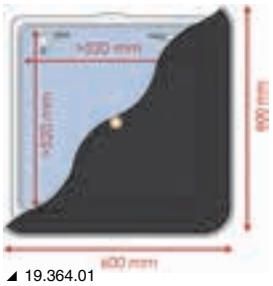
Tendine oscuranti per passi-uomo e oblò

Si installano in pochi istanti tramite fissaggio **a ventosa**.
Completi di tasca per riporli quando non utilizzati.

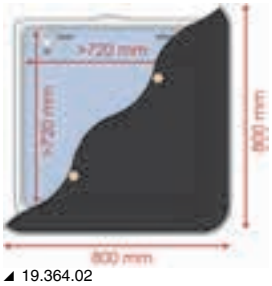
Codice	⟷ esterne mm	Adatti per passi-uomo max mm	Adatti per oblò max mm
19.364.01	600x600	520x520	-
19.364.02	800x800	720x720	-
19.364.03	400x300	-	350x250
19.364.04	700x250	-	690x180



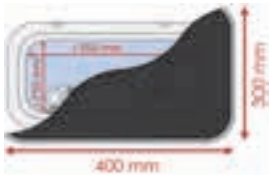
◢ 19.364.03



◢ 19.364.01



◢ 19.364.02



◢ 19.364.03



◢ 19.364.04



Tendine oscuranti + schermi anti-zanzare

In un solo oggetto racchiudono la doppia funzione di oscurante + antizanzare e nello stesso tempo lasciano passare l'aria per la ventilazione. Fissaggio istantaneo tramite ventose.

Codice	Descrizione	⟷ esterne mm	Adatte per passi uomo max mm (taglio)	Adatte per oblò max mm
19.356.01	Singolo	350x350	300x300	-
19.356.02	Singolo	600x600	520x520	-
19.356.03	Singolo	800x800	720x720	-
19.356.05	kit 2 pz	singolo 230x490 - doppio 230x700	-	Singolo 180x430 - doppio 180x650



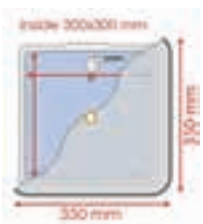


◢ 19.356.01/02/03

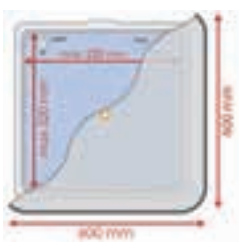




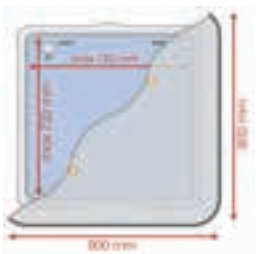
◢ 19.356.05 (doppio)



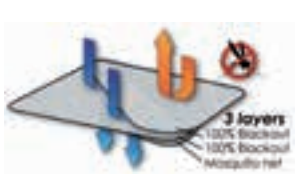
◢ 13.356.01



◢ 19.356.02



◢ 19.356.03

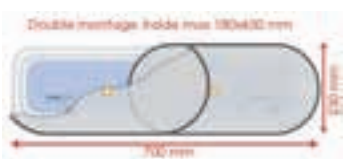








◢ 19.356.05 (singolo)



◢ 19.356.05 (doppio)

New Schermi anti-zanzare per passi uomo ed olbò

In poliestere nero. Si installano in pochi secondi tramite fissaggio a ventosa o magnetico.
Completi di tasca per riporli quando non utilizzati.

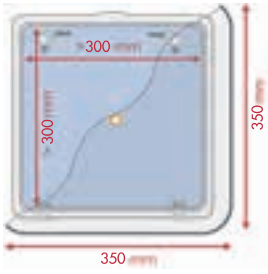
Codice	⟷ esterne mm	Adatti per passi uomo max mm	Adatti per oblò max mm	Fissaggio
19.366.00	350x350	300x300	-	ventosa/magnetico
19.366.01	600x600	520x520	-	ventosa/magnetico
19.366.02	800x800	720x720	-	ventosa/magnetico
19.365.03	400x300	-	350x250	ventosa
19.366.14	490x230	-	430x180	ventosa/magnetico
19.366.15	700x300	-	650x200	ventosa/magnetico



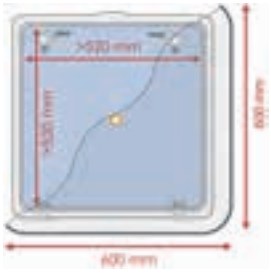
◢ 19.366.00/01/02



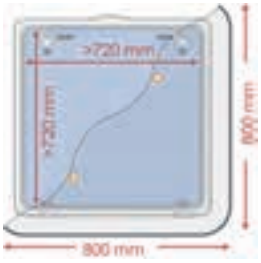
◢ 19.366.14/15



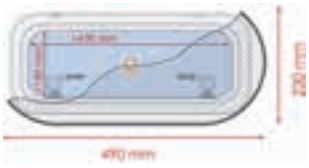
◢ 19.366.00



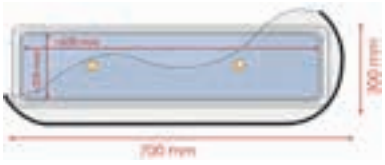
◢ 19.366.01



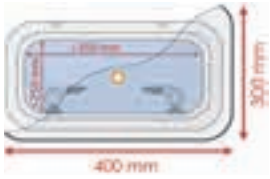
◢ 19.366.02



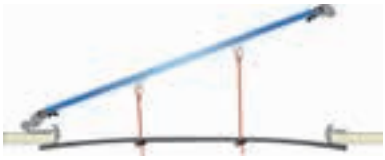
◢ 19.366.14



◢ 19.366.15



◢ 19.365.03



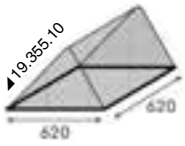
New Telo anti-zanzare per passi uomo da esterno

Telo anti-zanzare da montare all'esterno del passo uomo.
Fissaggio istantaneo tramite nastro appesantito alla base.

Codice	⟷ mm
19.355.10	620x620
19.355.11	720x720
19.355.12	700x1200x800 (h)



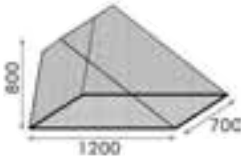
◢ 19.355.10





◢ 19.355.11





◢ 19.355.12



◢ 19.355.12

New Protezione per tambuccio

Protezione per entrata boccaporto modello universale, dotata di fettuccia alla base per il fissaggio.

Codice	Descrizione	Colore
19.355.00	Rete in poliestere anti-zanzare	Nero
19.355.05 New	Tendina oscurante + rete anti-zanzare	Bianco/argento e banda nera





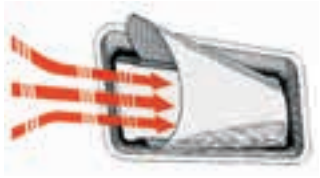


◢ 19.355.01



◢ 19.355.05





Convogliatore d'aria universale per oblò di qualsiasi modello

In **plastica bianca**, di poco ingombro, si installa e si toglie i pochi secondi e permette di ventilare in maniera ottimale le cabine.

Codice	⟷ mm appiattito
19.041.00	350x400

PSP marine tapes



Nastro autoadesivo PSP MARINE TAPES per guarnizioni di oblò, passi uomo, finestrini ecc

Studiato per rendere **stagne** queste aperture.

Codice	Materiale/Colore	Spessore mm	Larghezza mm	Lunghezza m	ORDER BY BOX
19.114.00	PVC espanso nero	3	19	3	blister PSP
19.114.01	PVC espanso nero	6	25	3	blister PSP

OSCULATI

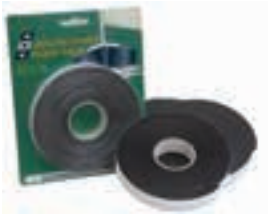


Nastro autoadesivo per guarnizioni di oblò, passi uomo, finestrini ecc

Studiato per rendere **stagne** queste aperture.

Codice	Materiale/Colore	Spessore mm	Larghezza mm	Lunghezza m	ORDER BY BOX
19.115.15	PVC espanso nero	10	15	5	blister Osculati
19.115.20	PVC espanso nero	10	20	5	blister Osculati

PSP marine tapes



Nastro biadesivo morbido PSP MARINE TAPES

Formato da due facce adesive con interposto nastro in PVC espanso comprimibile.
Ideale per fissaggio di superfici irregolari o per eliminare vibrazioni.

Codice	Materiale	Spessore mm	Rotolo da
19.116.01	PVC espanso nero	3	19 mm x 3 m
19.116.02	PVC espanso nero	3	25 mm x 3 m



Gancio di sospendita per portelli oblò

Si ottiene l'esatta lunghezza desiderata eliminando uno o più anelli della catenella.

Codice	Materiale	Lunghezza mm
19.132.70	ottone cromato	250



Fermavetro a molla

Codice	Materiale	Per vetro o plexiglass	Ø mm	Lunghezza mm
19.198.00	ottone cromato	da 5 a 12 mm	22	44

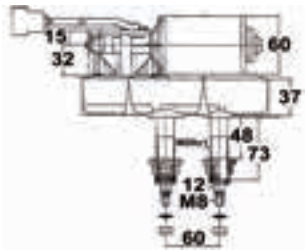
► Tergicristalli DOGA

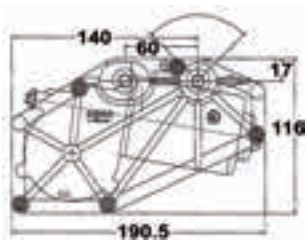
Tergicristallo marino DOGA

Per usi gravosi, adatti per grossi scafi, ove necessita un braccio da 500 a 700 mm. di lunghezza, con spazzole da 500 a 700 mm. Momento torcente 25 Nm. Stop automatico, angolo di battuta 72° (angoli **60**°, oppure **80**° forniti su specifica richiesta, minimo 10 pezzi). Battute 50/minuto.
Carcassa **stagna cromata nera**. Da abbinare con bracci a pantografo.

Codice	V	Per bracci tipo	Per spazzole tipo
19.950.62	12	**19.190.01**	**19.194.01; 19.194.02; 19.194.03**
19.950.63	24	**19.190.01**	**19.194.01; 19.194.02; 19.194.03**







Braccio a pantografo

STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX Bracci e spazzole in acciaio inox lucido con dispositivo lavaggio vetri

Codice	Descrizione	Lunghezza mm	Dispositivo lavaggio vetri
19.190.01	**Braccio a pantografo telescopico**	650/800	si
19.194.01	Spazzola	600	si
19.194.02	Spazzola	700	si
19.194.03	Spazzola	800	si



Spazzola in acciaio inox cromato nero da abbinare a bracci DOGA

Codice	Lunghezza mm	Per tergicristalli
19.616.50	500	19.950.62; 19.950.63
19.616.60	600	19.950.62; 19.950.63
19.617.70	700	19.950.62; 19.950.63



► Tergicristalli

Tergicristallo a mano

19.150.00 In **ottone cromato** con braccio in **acciaio inox** e spazzola da 280 mm in neoprene.

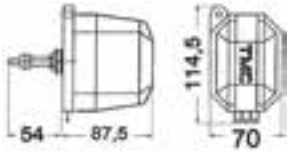


Tergicristallo carenato, a tenuta stagna.

Completo di braccio e spazzole in acciaio inox.

Codice	V	Angolo di battuta	Ritorno automatico	Braccio telescopico mm	Spazzola mm
19.151.52	12/24	110°	si	250/280	280
19.151.53	12/24	110°	si	300/350	350



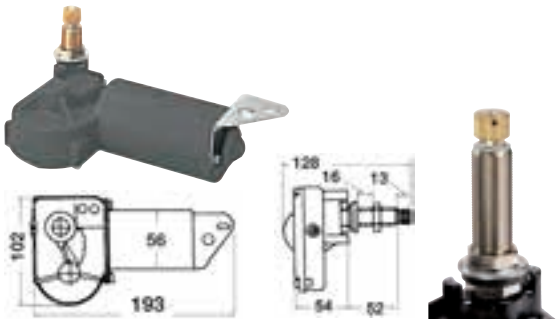


Tergicristallo carenato TMC

Carcassa in acciaio inox. Completo di braccio e spazzole in acciaio inox.

Codice	V	Angolo battuta	Ritorno automatico	Braccio telescopico da mm	Spazzole da mm	Spazzola di ricambio
19.152.50	12	110°	si	200/280	280	**19.152.40**
19.152.51	12	110°	si	270x350	350	**19.152.41**





Tergicristallo a tenuta stagna TMC

Completamente in materiale in ossidabile. Si applicano su parete ad uno spessore di mm 50, motore di grande potenza che può funzionare senza problemi per ore.
Provvisti di camme regolabili per variare l'angolo di pulitura nelle quote: 80°- 100°- 110°- 120°, forza di stallo 100 kg/cm^2 9,8 Nm.
Ritorno in posizione di riposo togliendo la corrente.

Codice	V	Ritorno automatico	Colore	Per braccio tipo	Per spazzola tipo
19.172.40	12	si	verniciato nero	19.152.xx	19.112.xx
19.172.41	24	si	verniciato nero	19.152.xx	19.112.xx



Tergicristallo a tenuta stagna TMC

Modello **carenato** con carcassa in **tecnopolimero** "UV" resistente di colore bianco.
Alberino millerighe in **ottone** che accetta spessori di cristallo o cornici parabrezza fino a 40 mm.

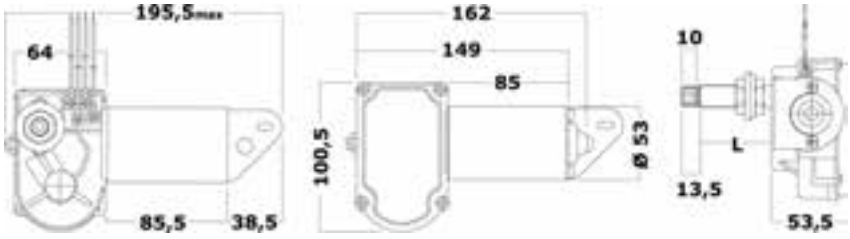
Codice	V	Coppia massima	Angoli di battuta regolabili	Velocità	Ritorno automatico	Per braccio tipo	Per spazzola tipo	⟷ mm
19.175.12	12	100 kgf/cm (9,8 Nm)	83-100-110-120°	2	si	19.152.xx	19.112.xx	210x110x68 spessore
19.175.24	24	100 kgf/cm (9,8 Nm)	83-100-110-120°	2	si	19.152.xx	19.112.xx	210x110x68 spessore

Motore serie 20 W per bracci e spazzole max 550 mm

Coppia di lavoro 3,43 Nm, max 12 Nm. Max rumorosità 55dB.

Codice	V	Velocità	Angolo battuta regolabile	Ritorno automatico a "0"	L mm	Per braccio tipo	Per spazzola tipo
19.182.03	12	2 (35-45 RPM)	50/70/90/100°	si	25	**19.152.xx**	**19.112.xx**
19.182.01	12	2 (35-45 RPM)	50/70/90/100°	si	51	**19.152.xx**	**19.112.xx**
19.182.02	24	2 (35-45 RPM)	50/70/90/100°	si	51	**19.152.xx**	**19.112.xx**







Braccio in Acciaio Inox telescopico, colore nero opaco

Codice	Per tergicristalli	Abbinabili alle spazzole	Regolabile
19.152.14	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	19.112.xx	da 280 a 360 mm
19.152.15	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	19.112.xx	da 360 a 480 mm
19.152.16	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	19.112.xx	da 457 a 610 mm



Braccio a parallelogramma in Acciaio Inox per tergicristalli

Codice	Per tergicristalli	Abbinabili alle spazzole	Lunghezza mm
19.152.36	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	19.112.xx	305/360
19.152.45	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	19.112.xx	381/432
19.152.55	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	19.112.xx	432/560



Spazzola in Acciaio Inox con spatole in silicone speciale per tergicristalli, colore nero opaco

Codice	Per tergicristalli di colore nero	Lunghezza mm
19.112.12	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	305
19.112.14	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	356
19.112.16	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	405
19.112.18	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	457
19.112.20	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	505
19.112.22	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	559
19.112.24	19.172.40; 19.172.41; 19.175.12; 19.175.24	600 (nylon)

► Tergicristalli professionali

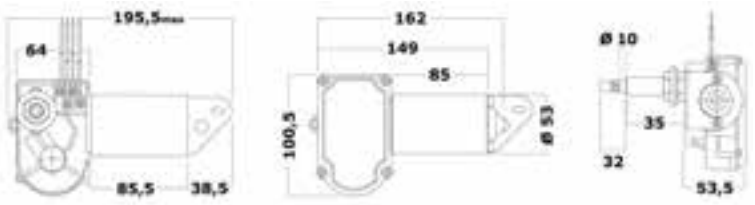
OSCULATI

Una gamma di tergicristalli fabbricati appositamente per le imbarcazioni, in materiali inossidabili.

Motore serie 20 W per bracci e spazzole max 550 mm

Coppia di lavoro 3,43 Nm, max 12,0 Nm. Alberino di fissaggio lunghezza "L" 48 mm, (altre misure su richiesta). Max rumorosità 55dB. Attacco DIN.

Codice	V	Velocità	Angolo battuta regolabile	Ritorno automatico a "0"
19.181.01	12	2 (35-45 RPM)	40/50/60/70/80/90/100/110°	si
19.181.02	24	2 (35-45 RPM)	40/50/60/70/80/90/100/110°	si





Braccio telescopico semplici e a pantografo per motore 20 W - 19.181.01/02

STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX

Bracci e spazzole in acciaio inox lucido. Attacco DIN.

Codice	Descrizione	Lunghezza mm	Dispositivo lavaggio parabrezza
19.188.01	**Braccio telescopico semplice**	350/450	no
19.188.02	**Braccio telescopico semplice**	450/550	no
19.193.01	Spazzola	400	-
19.193.02	Spazzola	450	-
19.193.03	Spazzola	500	-
19.189.01	**Braccio a pantografo telescopico**	350/450	si
19.189.02	**Braccio a pantografo telescopico**	450/550	si
19.193.11	Spazzola	400	-
19.193.12	Spazzola	450	-
19.193.13	Spazzola	500	-


◢ 19.188.01/02


◢ 19.193.01/03/11/13

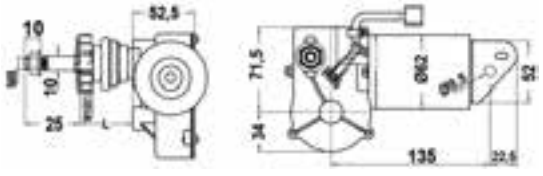

◢ 19.189.01/02


◢ 19.193.02/12

Motore serie 30 W per bracci e spazzole max 550 mm

Coppia di lavoro 5 Nm, max 22 Nm. Alberino di fissaggio lunghezza "L" 48 mm, (altre misure su richiesta). Max rumorosità 55dB. Attacco DIN.

Codice	V	Velocità	Angolo battuta regolabile	Ritorno automatico a "0"
19.183.01	12	2 (35/45 RPM)	70°/80°/90°/95°	si
19.183.02	24	2 (35/45 RPM)	70°/80°/90°/95°	si





Braccio telescopico semplice e a pantografo per motore 30 W - 19.183.01/02

STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX

Bracci e spazzole in acciaio inox lucido. Attacco DIN.

Codice	Descrizione	Lunghezza mm	Dispositivo lavaggio parabrezza
19.188.02	**Braccio telescopico semplice**	450/550	no
19.193.02	Spazzola	450	-
19.193.03	Spazzola	500	-
19.193.04	Spazzola	550	-
19.189.02	**Braccio a pantografo telescopico**	450/550	si
19.193.12	Spazzola	450	-
19.193.13	Spazzola	500	-
19.193.14	Spazzola	550	-


◢ 19.188.02


◢ 19.193.02/04/12/14


◢ 19.189.02


◢ 19.193.03/13

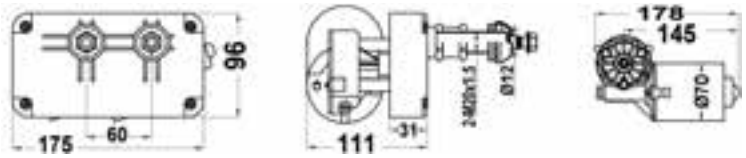


Motore serie 50 W per bracci max 800 mm e spazzole max 700 mm

Coppia di lavoro 7 Nm, max 24 Nm. Alberino di fissaggio lunghezza "L2" 60 mm, (altre misure su richiesta). Max rumorosità 50dB. Attacco DIN.

Codice	V	Velocità	Angolo battuta	Ritorno automatico a "0"
19.184.01	12	2 (35/45 RPM)	(L1) 75° *	si
19.184.02	24	2 (35/45 RPM)	(L1) 75° *	si

* *Altri angoli su richiesta da 60° a 95°.*





Braccio a pantografo per motore 50 W - 19.184.01/02

STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX Bracci e spazzole in acciaio inox lucido con dispositivo lavaggio vetri. Attacco DIN.

Codice	Descrizione	Lunghezza mm	Dispositivo lavaggio vetri
19.190.01	**Braccio a pantografo telescopico**	650/800	si
19.194.01	Spazzola	600	si
19.194.02	Spazzola	700	si

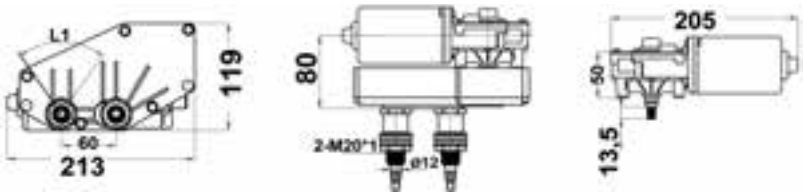


Motore serie 70 W per bracci e spazzole max 800 mm

Coppia di lavoro 9 Nm, max 35 Nm. Alberino di fissaggio lunghezza "L" 60 mm, (altre misure su richiesta). Max rumorosità 50dB. Attacco DIN.

Codice	V	Velocità	Angolo battuta	Ritorno automatico a "0"
19.185.01*	12	2 (30/45 RPM)	(L1) 80°	si
19.185.02	24	2 (30/45 RPM)	(L1) 80°	si

* *Altri angoli su richiesta da 70° a 90°*





Braccio a pantografo per motore 70 W - 19.185.01/02

STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX Bracci e spazzole in acciaio inox lucido con dispositivo lavaggio vetri. Attacco DIN.

Codice	Descrizione	Lunghezza mm	Dispositivo lavaggio vetri
19.190.01	**Braccio a pantografo telescopico**	650/800	si
19.194.01	Spazzola	600	si
19.194.02	Spazzola	700	si
19.194.03	Spazzola	800	si

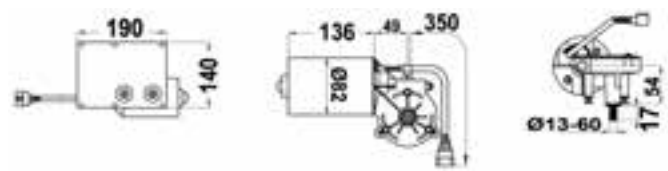


Motore serie 100 W per bracci max 900 mm e spazzole max 1000 mm

Coppia di lavoro 12 Nm, max 60 Nm. Alberino di fissaggio lunghezza "L" 60 mm, (altre misure su richiesta). Max rumorosità 50dB. Attacco DIN.

Codice	V	Velocità	Angolo battuta	Ritorno automatico a "0"
19.186.02	24	2 (30/45 RPM)	70° *	si

* *Altri angoli su richiesta da 36° a 95°*





Braccio a pantografo per motore 100W - 19.186.02

STAINLESS STEEL / ACCIAIO INOX Bracci e spazzole in acciaio inox lucido con dispositivo lavaggio vetri. Attacco DIN.

Codice	Descrizione	Lunghezza mm	Dispositivo lavaggio vetri
19.191.01	**Braccio a pantografo**	800	si
19.191.02	**Braccio a pantografo**	900	si
19.195.01	Spazzola	900	si
19.195.02	Spazzola	1000	si

► Accessori tergicristalli

Interruttore di comando per tergicristalli con regolazione di due velocità

19.752.28 Per tergicristalli a 12 V **con** ritorno automatico a 0 della spazzola.



Interruttore intelligente universali per tergicristallo

voltaggio universale12/24 volt, retroilluminazione tramite LED, look e dimensioni incasso uguali agli interruttori USA CARLINGSWITCH.

Versione per 1 tergicristallo

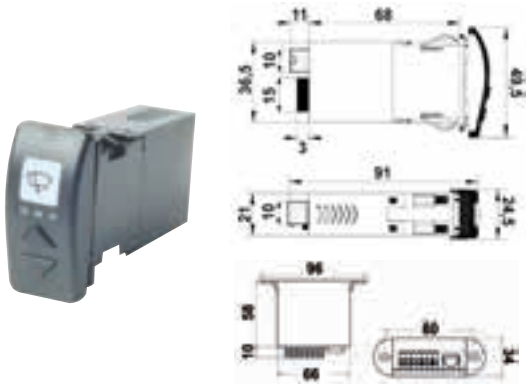
Funzioni: Acceso / spento; 3 livelli di intermittenza indicati dai LED; 2 livelli di velocità (ove previste dal tergivetro); Ciclo di lavaggio; Ritorno automatico a 0 della spazzola; Ingresso dimmer per variare l'intensità dell'illuminazione.

Versione 2 tergicristalli

Funzioni: Acceso / spento; Sincronizzazione automatica dei 2 tergicristalli; Possibilità di azionare solo uno o l'altro tergicristallo; 3 livelli di intermittenza; 2 livelli di velocità (ove previste dal tergivetro); Ciclo di lavaggio; ritorno automatico a 0 della spazzola; Ingresso dimmer per variare l'intensità dell'illuminazione.

Versione per	Per corrente max 4 A	Per corrente max 15 A	Cornice (optional)
1 tergicristallo	**19.754.01**	**19.755.01***	**14.197.01**
2 tergicristalli	**19.754.02**	**19.755.02***	**14.197.01**

* *oltre all'interruttore, viene fornito un box con relè di potenza*



Kit lavavetri

Composto da una vaschetta in **polietilene** più motore con pompa a 12 V completo di supporto, tubo e due evaporatori a spruzzo. Studiato appositamente per uso nautico in abbinamento con i tergicristalli del catalogo.

Codice	⟷ mm	Litri
19.105.00	220x100x130	2,8

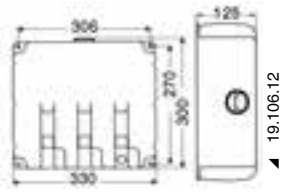


Sistema lavavetri DOGA

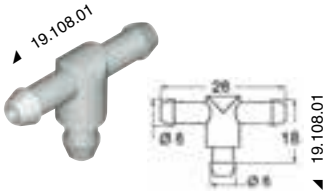
Dedicato ai tergicristalli di elevate dimensioni (nostra serie 19.950.../19.952. e simili Ancor o Speich).

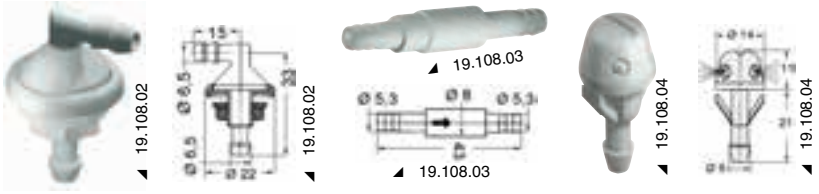
Codice	Descrizione
19.106.12	Serbatoio da 9,7 l, 12 V, con 2 pompe (per 2 tergi)
19.106.24	Serbatoio da 9,7 l, 24 V, con 2 pompe (per 2 tergi)
19.107.24	Serbatoio da 9,7 l, 24 V, con 3 pompe (per 3 tergi)
19.108.00	Tubetto in PVC da mm 5 per lavavetri, rotoli da 24 metri
19.108.01	Raccordo a "T"
19.108.02	Passaparatia
19.108.03	Valvola di non ritorno
19.108.04	Spruzzatore acqua









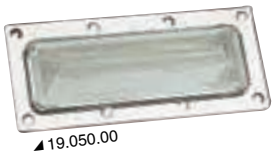


► Prismi e chiarovisori

Prisma di illuminazione

Si incassa in coperta e permette di illuminare gavoni e sentine ciechi.

Codice		⟷ mm	Cornice in
19.050.00		133x265	Ottone cromato
19.050.01	New	124X260	Acciaio inox



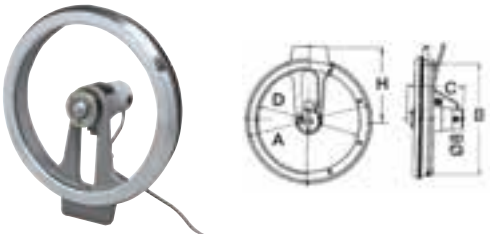


Chiarovisore a rotazione EIWA

Il disco di vetro temperato raggiunge la massima velocità in solo 10 secondi.

Centrifuga istantaneamente spruzzi, pioggia, sale, fango ecc.

Codice	V	W	Ø esterno A mm	Luce netta D mm	Foro B mm	C mm	H mm	Giri min.	
19.152.60	12	34	350	300	326	163	212	2000	6
19.152.61	24	34	350	300	326	163	212	2000	6



Portelli d'ispezione
a filo ed impermeabili



MADE IN ITALY
da 30 anni

Cerniere a filo

Resistenti e affidabili: disponibili versioni con portello sfilabile.

Due tipi di maniglia

1) Versione alza & gira, che si può usare con una mano.
2) Spingi & chiudi a filo, facile da usare e dal design pulito.

Scelti dai principali costruttori di serie

La versatilità d'utilizzo a bordo deriva da molti anni di esperienza e collaborazione con i maggiori cantieri navali di tutto il mondo.



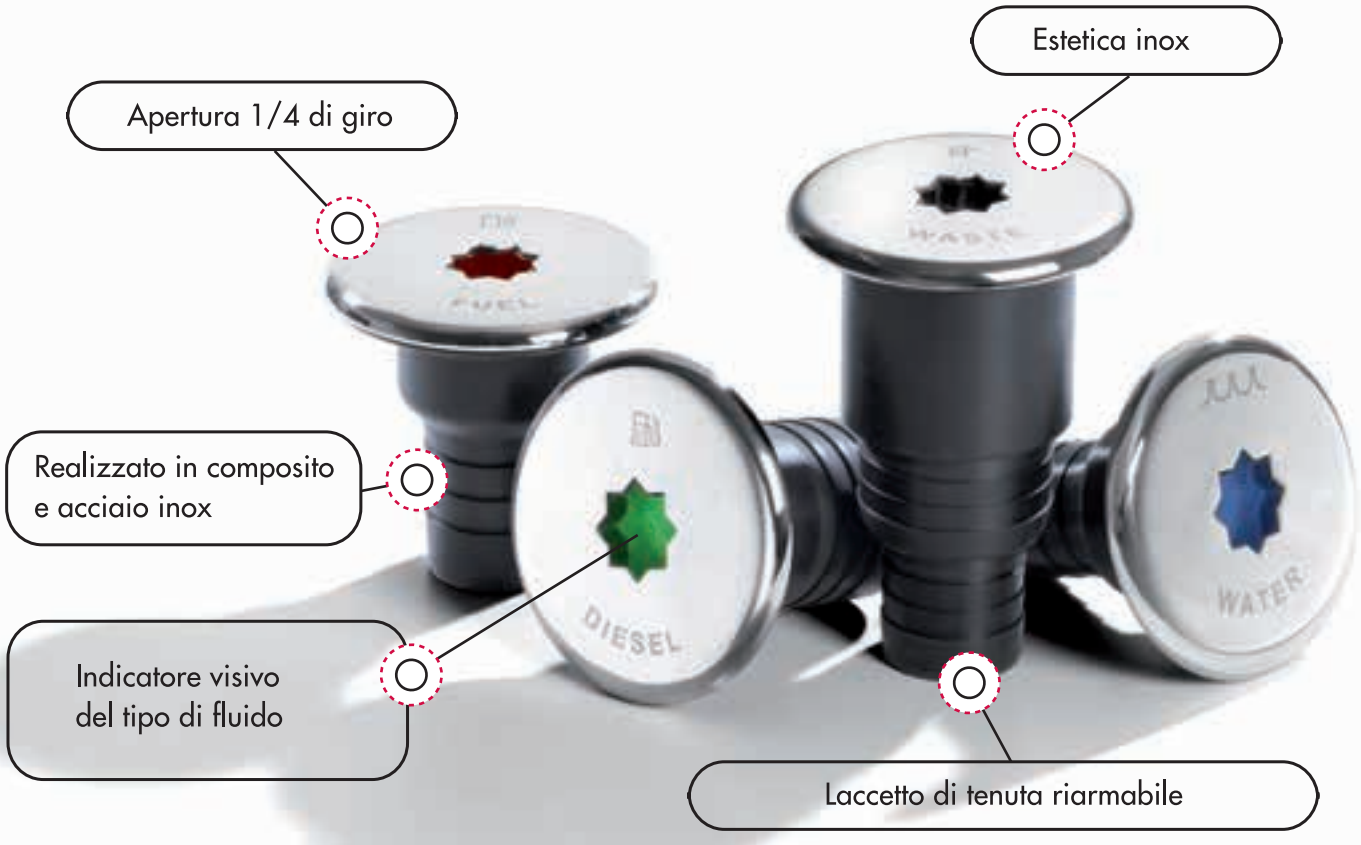
Elementi personalizzabili

Per soddisfare le vostre richieste in merito al colore (quantità minima richiesta).

Solo materiale ASA

Scegliamo solo i materiali migliori per produrre portelli che durano quanto la vostra barca.
100% resistenti ai raggi UV.

Tappi imbarco CLEVER NEW



► Portelli, vani, cassonetti

OSCULATI



◢ 20.291.00



◢ 20.291.00

Portello d'ispezione FLUSH

Coperchio carenato, nasconde totalmente il telaio. Cerniere completamente a filo.
Apertura a 180°. Perfettamente pedonabili. Resistente UV BASF.

Bianco	Crema RAL 9001	Nero	Grigio RAL 7042	Esterno mm	Interno mm	Taglio mm	Kit serratura a installazione immediata OPTIONAL
20.291.00	**20.291.40**	**20.291.50**	**20.291.60**	380x280	295x198	310x210	**20.093.00**
20.292.00	**20.292.40**	**20.292.50**	**20.292.60**	600x350	513x265	530x280	**20.093.00**
20.293.00	**20.293.40**	**20.293.50**	**20.293.60**	375x375	285x285	300x300	**20.093.00**
20.294.00	**20.294.40**	**20.294.50**	**20.294.60**	520x465	430x375	445x390	**20.093.00**
20.295.00	-	**20.295.50**	**20.295.60**	600x250	515x165	530x180	**20.093.00**



◢ 20.294.00



◢ 20.295.00



◢ 20.293.00



◢ 20.292.00





◢ 20.291.40



◢ 20.291.60



◢ 20.291.50

OSCULATI



◢ 20.299.00



◢ 20.093.00 Kit serratura a installazione immediata OPTIONAL

Portello d'ispezione carenato con viti invisibili

Apertura a 180°, robustissimi, con finiture antisdrucciolo, dimensioni intercambiabili con 20.301.00 - 20.302.00.

Codice	Esterno mm	Interno mm	Taglio mm	Kit serratura a installazione immediata OPTIONAL
20.298.00	280x380	198x295	210x310	**20.093.00**
20.299.00	350x600	265x513	280x530	**20.093.00**



◢ 20.298.00



◢ 20.298.00

OSCULATI



◢ 20.301.00



◢ 20.301.00



◢ 20.302.00

Portello d'ispezione con superficie robustissima pedonabile antisdrucciolevole

Chiusura del coperchio **Splash-Proob** con guarnizione in neoprene. Montaggio a filo. S
i possono usare come portelli per gavoni, vasche da pesca, oppure come portelli di ripostigli e paratie
apertura a 160°.

Bianco	Grigio	Esterno mm	Interno mm	Kit serratura a installazione immediata OPTIONAL
20.301.00	**20.301.60**	280x380	180x280	**20.093.00**
20.302.00	**20.302.60**	345x595	250x500	**20.093.00**



◢ Kit serratura a installazione immediata OPTIONAL



Portello d'ispezione con frontale estraibile

OSCULATI

Superficie robustissima antisdrucciolevole. Chiusura del coperchio **Splash-Proof** con guarnizione in neoprene. Montaggio a filo.
Si possono usare come portelli per gavoni, vasche da pesca, oppure come portelli di ripostigli e paratie frontale a baionetta che si estrae per facilitare l'accesso.
Ideale per installazioni in console con panca guida vicina.

Bianco	Crema RAL 9001	Grigio	Nero	Esterno mm	Interno mm	Kit serratura a installazione immediata OPTIONAL
20.302.20	**20.302.21**	-	**20.302.23**	305 x 355	225 x 275	-
20.302.30	**20.302.31**	**20.302.32**	**20.302.33**	375 x 375	295 x 295	-
20.302.40	-	-	-	350 x 600	250 x 500	**20.093.00**


◢20.302.20


◢20.302.30


◢20.302.33


◢20.302.40


◢20.302.40


◢Kit serratura a installazione immediata OPTIONAL

Portello d'ispezione PUSH PULL

OSCULATI

EASY OPEN Apertura e chiusura con maniglia a filo e chiusura a scatto.
Tenuta del coperchio con guarnizione in neoprene. Apertura a 175°.

Bianco	Crema RAL 9001	Esterno mm	Interno mm	Taglio mm	Kit serratura OPTIONAL
20.303.00	**20.303.40**	380x280	295x198	310x210	**20.094.00**
20.305.00	**20.305.40**	405x375	320x290	330x300	**20.094.00**
20.306.00	**20.306.40**	520x465	430x375	445x390	**20.094.00**
20.304.00	**20.304.40**	600x350	513x265	530x280	**20.094.00**


◢20.094.00 Kit serratura


◢20.303.40


◢20.304.00


◢20.306.00


◢20.305.00

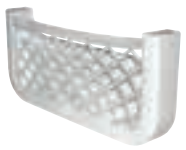

◢20.303.00

Rete portaoggetti

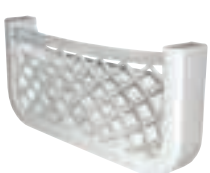
OSCULATI

Telaio in ABS bianco, con rete elestica in nylon intrecciato.
Dorso **autoadesivo**, oppure da fissare con **4 viti.**

Codice	⟷ mm	Predisposte per essere montate sui portelli
48.434.10	250x115x10 (profondità)	**20.291.00; 20.293.00; 20.303.00; 20.303.40; 20.305.00; 20.305.40**
48.434.11	250x115x30 (profondità)	-
48.434.12	360x160x17 (profondità)	**20.292.00; 20.294.00; 20.299.00; 20.304.00; 20.306.00**
48.434.13	360x160x30 (profondità)	-


◢48.434.11


◢48.434.10


◢48.434.13


◢48.434.12

OSCULATI



Cassonetto con portello a tenuta stagna

Con guarnizione, dotato di 3 cassetti estraibili con compartimenti interni.
Ideali per il montaggio a parete su scafi Fishermann per contenere accessori da pesca, oppure come cassettiera porta ferramenta.

Bianco	Esterno mm	Interno mm	Taglio mm	Profondità mm	Tipo frontale	Portello tipo	Kit serratura OPTIONAL
20.871.10	380x280	280x180	310x210	180	A	20.298.00	**20.093.00**
20.871.11	380x280	280x180	310x210	180	B	20.291.00	**20.093.00**
20.871.12	380x280	280x180	310x210	180	C	20.303.00	**20.094.00**



◢A



◢B



◢C



◢20.093.00 Kit serratura a installazione immediata OPTIONAL



◢20.094.00 Kit serratura per portelli Push-Pull - OPTIONAL

OSCULATI

Cassonetto con portello

Formato da portello + gavone in polietilene.

Bianco	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm	Portello tipo	Kit serratura OPTIONAL
20.310.00	380x280	280x180	180	**20.301.00**	**20.093.00**
20.311.00	380x280	280x180	180	**20.298.00**	**20.093.00**
20.312.00	380x280	280x180	180	**20.291.00**	**20.093.00**
20.313.00	380x280	280x180	180	**20.303.00**	**20.094.00**
20.316.00	375x375	285x285	240	**20.293.00**	**20.093.00**
20.320.00	595x345	500x250	280	**20.302.00**	**20.093.00**
20.322.00	600x350	500x250	280	**20.292.00**	**20.093.00**



◢20.312.00



◢20.310.00



◢20.311.00



◢20.312.00



◢20.313.00



◢20.320.00



◢20.322.00



◢20.316.00



◢20.316.00



◢20.093.00 Kit serratura a installazione immediata OPTIONAL



◢20.094.00 Kit serratura per portelli Push-Pull - OPTIONAL

Cassonetto laterale porta oggetti

OSCULATI

In ABS bianco. Coperchio completamente carenato, nasconde totalmente il telaio.
La paratia frontale é ad incastro, pertanto la tasca può essere montata con apertura verso l'alto oppure verso il basso.

Codice	Vano	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm	Kit serratura OPTIONAL
20.028.01	Tutto aperto	600x250	530x190	190	20.093.00
20.028.02	Diviso in 2 scomparti	600x250	530x190	190	20.093.00

20.093.00 *Kit serratura a installazione immediata*



◢ 20.093.00 Kit serratura





Cassonetto portaoggetti

OSCULATI

Per il loro gradevole aspetto e la finitura perfetta possono stare in qualsiasi posizione o ambiente dell'imbarcazione. Vano in **polipropilene bianco** con sportello di chiusura a tenuta stagna con guarnizione in **neoprene**.
Cornice con viti a scomparsa, coperchio in **policarbonato bianco resistente UV**.

Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm
20.017.00	364x183	321x140	150
20.017.01	364x183	321x140	75





Cassonetto portaoggetti a 5 cassetti

OSCULATI

Vano in polipropilene bianco dal gradevole aspetto e finitura con sportello di chiusura a tenuta stagna con guarnizione in **neoprene**.
Cornice con viti a scomparsa, coperchio in **policarbonato resistente UV trasparente**.
Predisposto per montaggio verticale, con 5 cassetti multi-scomparto sfilabili. Ideale per riporre minuterie o articoli da pesca.

Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm	Cassetti da mm
20.019.00	364x183	321x140	150	130x150x50



Vano portaoggetti con frontalino bianco





Codice	Esterno mm	Profondità mm	Con serratura
20.021.00	285x180	260	sì
20.021.01	285x180	260	no

Vano portaoggetti

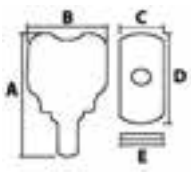
OSCULATI



Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm
20.033.00	240x145	195x95	48

Maniglie di ricambio per portelli Osculati

Codice	Colore	Per portelli o botole	mm A	B	C	D	E
20.339.00	Bianco	**Portelli serie Flush e Classic** 20.291.00 / 20.292.00 / 20.293.00 / 20.294.00 / 20.295.00 / 20.298.00 / 20.299.00 / 20.302.20 / 20.302.30	95	56	30	66	30
20.338.00	Bianco	**Botole tonde e portelli con viti a vista** 20.840.00 / 20.844.00 / 20.301.00* / 20.302.00*	95	56	30	61	30

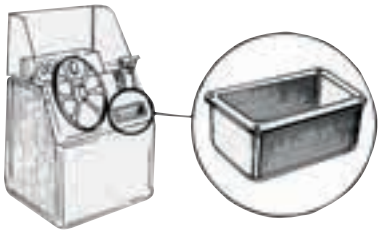




* *Sarà necessario fare un foro Ø 4 mm*

► Vani, tasche laterali, portaoggetti in ABS

OSCULATI



Vano portaoggetti da plancia o cruscotto

In ABS bianco lucido.

Codice	Esterno mm	Vano mm
20.026.00	240x140	200x100x100



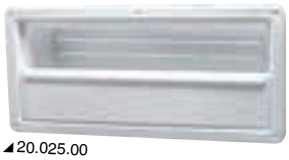
Vano portaoggetti con portabicchieri

Fabbricato in plastica bianca, completo di serratura a pulsante con chiave.

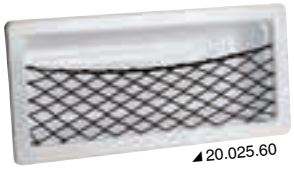
Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm
20.021.50	335x130	295x95	153







◢20.025.00

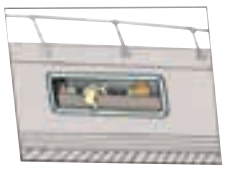


◢20.025.60

Tasca laterale porta-oggetti in ABS bianco

Tasche laterali portaoggetti con retina elastica e copriviti autoadesivi.

Codice	Vano	Esterno mm	Vano utile mm	Profondità mm
20.025.00	rigido	540x244	500x200x116	120
20.025.60	con retina e bordo copriviti	540x244	500x200x116	120







Cassonetto laterale portaoggetti

Predisposto per montaggio casse stereo, in **ABS bianco lucido**, montaggio a parete.

Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm	Per casse stereo OPTIONAL
20.024.00	535x320	495x280	116	29.722.00; 29.721.99



◢20.027.30

◢20.027.40

Cassonetto laterale portaoggetti

Predisposto per montaggio casse stereo, in **ABS bianco lucido**.

Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm	Per casse stereo OPTIONAL	Per lato
20.027.40	520x280	484x244	105	-	Destro
20.027.41	520x280	484x244	105	-	Sinistro
20.027.30	690x370	640x325	85	**29.723.01**	Destro
20.027.31	690x370	640x325	85	**29.723.01**	Sinistro

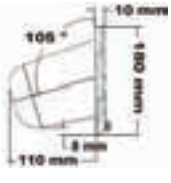


◢20.027.41



◢20.027.31





Vano portaoggetti

Fabbricato in ABS lucido, con chiusura a scatto.

Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm	Con serratura
20.027.61	470x180	435x145	110	si

Vano laterale portaoggetti provvisto di due portabicchieri /lattine/ piccole bottiglie

In ABS bianco, predisposto anche per montaggio casse stereo a parete.

Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm	Per lato
20.027.01	720x310	685x275	120	Destro
20.027.02	720x310	685x275	120	Sinistro



Cassonetto laterale portabicchieri/tazze/bottiglie

In ABS bianco lucido.

Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm
20.029.00	290x290	250x170	64



Gavone per montaggio a parete

In ABS bianco lucido, completo di sportello incernierato.

Codice	Esterno mm	Vano utile mm	Profondità mm
20.023.00	220x195	135x180	70
20.022.00	540x244	190x490	116


◢ 20.023.00


◢ 20.022.00

◢ 20.022.00

Vano a doppio scomparto per montaggio a parete

In ABS bianco, predisposto per estintore omologato da 1 kg + ripostiglio portaoggetti.

Codice	Vano estintore mm	Vano portaoggetti mm	Esterno mm	Interno mm
20.030.00	300x130	285x210	370x440	300x360x125



Cassonetto da toilette

Utile per riporre gli accessori per l'igiene personale oppure i prodotti da farmacia.

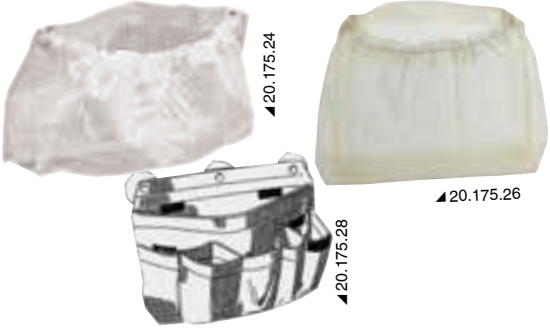
Codice	Esterno mm	Interno mm	Profondità mm
20.035.00	260x260	190x190	75



Tasca portaoggetti

In robusta tela da vela bianca, adatta per stivare cime, maniglie winch, oggetti personali ecc. Completa di occhielli per il fissaggio a parete ed elastico superiore.

Codice	⟷ mm		Scomparti
	altezza	larghezza	
20.175.24	250	400	1 con elastico
20.175.26	350	400	1 con elastico
20.175.28	310	400	8, di cui 7 aperti ed uno chiuso con velcro


◢ 20.175.24

◢ 20.175.26

◢ 20.175.28

► Botole d'ispezione

OSCULATI



◢ 20.840.00 / 20.844.00



Botola d'ispezione con coperchio fabbricato in Luran S resistente UV

Superficie antiskid a **tenuta stagna**, apertura a filo con tavella rotante.

Bianco	Crema RAL 9001	Nero	Grigio	Ø esterno max mm	Passaggio mm	Ø incasso mm	Interasse fori mm
20.840.00	**20.840.40**	**20.840.50**	**20.840.60**	265	190	215	242
20.844.00	-	**20.844.50**	-	315	240	270	290



◢ 20.840.40



◢ 20.840.60



◢ 20.840.50

OSCULATI





Botola con viti a scomparsa e fissaggio coperchio a camme

Codice	Ø esterno max mm	Ø interno mm	Incasso mm
20.845.00	325	240	290



Tappo ispezione con presa per apertura facilitata

Chiusura a vite a **tenuta stagna** in quanto dotati di O-RING in gomma.
Nuovo tipo di presa per una facile apertura (leggermente sporgente).

Codice	Ø esterno mm - A	Ø apertura mm - B	Colore
20.201.00	145	100	Bianco
20.202.00	170	127	Bianco
20.203.00	206	155	Bianco







◢ 20.199.01/02/03



◢ 20.199.11/12/13

Tappo ispezione in polipropilene con viti di fissaggio invisibili

Chiusura a vite, a perfetta chiusura stagna in quanto dotati di O-RING in gomma.

Bianco	Nero	Ø esterno mm	Ø apertura mm
20.199.01	**20.199.11**	160	102
20.199.02	**20.199.12**	182	127
20.199.03	**20.199.13**	220	152



◢ 20.20x.00;



◢ 20.20x.01



◢ 20.20x.20



◢ 20.20x.30;

Tappo d'ispezione dal design elegante e funzionale

Chiusura **a vite, a perfetta tenuta stagna** in quanto dotati di O-RING in gomma.

In polipropilene			Trasparente con ghiera bianca	Ø esterno mm	Ø apertura mm
bianco	nero	Grigio RAL 7042			
20.204.00	**20.204.20**	**20.204.30**	**20.204.01**	147	102
20.206.00	**20.206.20**	**20.206.30**	**20.206.01**	172	125
20.205.00	**20.205.20**	**20.205.30**	**20.205.01**	205	152
20.207.00	**20.207.20**	**20.207.30**	**20.207.01**	260	203

Tappo d'ispezione in polipropilene con chiusura a rotazione e con baionetta

Perfetta **tenuta stagna**, completamente a filo. Il tappo copre anche le viti.

Bianco	Nero	Ø esterno mm	Ø interno mm
20.337.01BI	**20.337.01NE**	135	100
20.337.02BI	**20.337.02NE**	204	155



Botola stagna d'ispezione in ABS bianco/trasparente

Completa di sacca posteriore in nylon portaoggetti/documenti.

Codice	Ø esterno mm	Ø interno mm
20.209.00	205	150



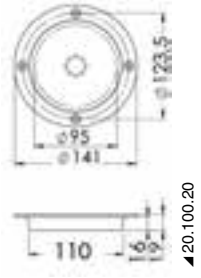
Botola di ispezione stagna con apertura rapida

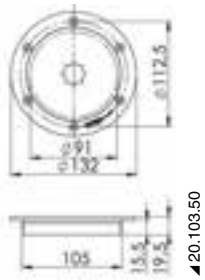
OSCULATI

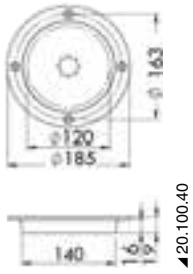
In **acciaio inox AISI** 316. Apertura a ¼ di giro tramite maniglia winch.
Il tappo rimane attaccato alla maniglia per facilitare il sollevamento.

Codice	Ø esterno mm	Passaggio mm
20.103.50	132	91
20.100.20	141	95
20.100.40	185	120













Botola WHALE Henderson a tenuta stagna con coperchio a vite

Whale

Guarnizioni nitriliche di tenuta. Approvata per utilizzo su imbarcazioni di salvataggio.
Completamente in **nylon**, sopporta massima pressione dall'interno di 0,46 kg/cm² = 6,5 PSI.

Codice	Colore tappo	Ø esterno mm	Apertura mm	Spessore mm	Interno mm	Interasse fori mm
20.400.00	Nero	236	180	32	187	212
20.400.01	- Trasparente	236	180	32	187	212



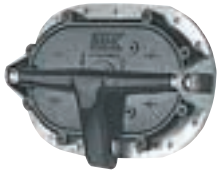


Botola stagna professionale WHALE Henderson TCL/3

Whale

Base in **alluminio** e coperchio in **nylon**, guarnizione in gomma nitrilica.
E' stata progettata per usi gravosi e per alte pressioni.

Codice	⟷	
	esterno mm	interno mm
20.401.00	187x125	143x83



► Tappi imbarco ed accessori





Vano ad incasso in plastica per alloggiamento tappo di rifornimento

Fabbricato in nylon resistente agli idrocarburi.

Codice	Incasso mm	Sporgenza interna mm	Cornice mm	Colore
20.899.00	110x155	78	182x136	Bianco
20.899.50	110x155	78	182x136	Nero

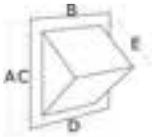




Vano ad incasso per tappo rifornimento

Completo di sportello. Fabbricato in nylon resistente agli idrocarburi.

Codice	Versione	Colore	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Simbolo
20.900.01	Standard	Bianco	190	148	150	113	71	Fuel
20.900.02	Con serratura	Bianco	190	148	150	113	71	Fuel





Tappo imbarco in Nylon con sfiato incorporato, apertura a scatto

Codice	Tipo	Colore	Base mm	Sporgenza mm	Collo Ø mm
20.670.01	FUEL	Bianco	110x70	18	38
20.670.02	WATER	Bianco	110x70	18	38


20.669.02


20.669.04

Tappo carburante a norme CE in Nylon/Fiberglass di colore bianco

Codice	Tipo	Colore tappo	Ø flangia mm	Lunghezza collo mm	Collo Ø mm
20.669.02	FUEL	Rosso	88	65	50
20.669.04	FUEL	Verde	88	65	38
20.669.05	WATER	Azzurro	88	65	38


20.669.05

OSCULATI





Tappo imbarco in Nylon neri

Codice	Tipo	Ø collo mm	Ø Tappo mm	Lughezza collo mm
20.868.02	WATER	38	89	65
20.868.03	DIESEL	50	89	65
20.868.04	FUEL	38	89	65
20.868.05	WASTE	38	89	65

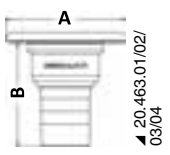
New Tappi imbarco Clever in composito + inox

OSCULATI

Corpo in tecnopolimero e copertura costampata in acciaio inox lucidata a specchio.
- Estetica flush;
- Apertura rapida ¼ di giro (tranne versione Waste);
- Laccetto di tenuta sostituibile in caso di rottura;
- Interno stella colorato per una discreta ma efficace riconoscibilità;
- Versione Waste doppio diametro 38/50 mm corrispondente alle norme ISO 8099.

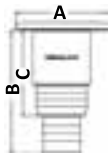
Codice	Tipo	Collo Ø mm	Flangia Ø mm	Sporgenza mm	A mm	B mm	C mm	Disponibile in**
20.463.01	FUEL	50	88	8,5	92	80	-	PZ(1); BU(16)
20.463.02	WATER	38	88	8,5	92	80	-	PZ(1); BU(16)
20.463.03	DIESEL	50	88	8,5	92	80	-	PZ(1); BU(16)
20.463.04	FUEL	38	88	8,5	92	80	-	PZ(1); BU(16)
20.463.09	WASTE *	38+50	88	8,5	92	123	85	PZ(1); BU(16)

* *In accordo con ISO8099*
** *BU = versione BULK*



20.463.01/02/03/04





20.463.09


20.463.09


20.463.02


20.463.01/04


20.463.02


20.463.09


20.463.03



Tappo di rifornimento in ottone cromato

Speciale sistema di apertura che evita l'uso di chiavi, monete od altro. Progettati in modo che il tappo mascheri **completamente** la flangia avvitata, migliorando la tenuta dell'acqua.
Versione con canotto di raccordo dritto o inclinato a 30° (da utilizzare quando il piano di rifornimento é inclinato, conforme **ISO 8099/1**). Completi di catenella interna, Ø massimo 88 mm.
Sono tutti regolamentari RINA.

Tappo di rifornimento in ottone cromato				Solo tappo con chiave in ottone cromato, senza canotto
Codice	Tipo	Versione	Collo Ø mm	
20.667.01	FUEL	Dritta	50	20.668.21
20.667.02	WATER	Dritta	38	20.668.23
20.667.03	DIESEL	Dritta	50	20.668.22
20.667.04	FUEL	Dritta	38	20.668.21
20.667.06*	WASTE	Dritta	38	-
20.667.07	WATER	Dritta	50	20.668.23
20.667.08	FUEL	Inclinata 30°	38	20.668.21
20.667.09	FUEL	Inclinata 30°	50	20.668.21
20.667.10	WATER	Inclinata 30°	38	20.668.23
20.667.11	DIESEL	Inclinata 30°	50	20.668.22

* *collo lungo conforme **ISO 8099***


20.667.02


20.667.01


20.668.21/22/23


20.667.03







Tappo Utility a filo in ottone cromato con apertura a ribalta

Lo speciale sistema di apertura a ribalta evita chiavi, monete, cacciaviti ed ogni altro aggeggio. Regolamentare RINA.

Codice	Tipo	Collo Ø mm
20.367.00	SENZA SCRITTA	50
20.367.01	FUEL	50
20.367.02	WATER	38
20.367.03	DIESEL	50
20.367.11	FUEL	38
20.367.12	WATER	50
20.367.13	SENZA SCRITTA	38









Tappo imbarco in ottone cromato

Apertura con leva a scomparsa. Sistema innovativo studiato per evitare l'ingresso dell'acqua. Sporgenza tappo 7 mm.

Codice	Versione	Tipo	Collo (D1) Ø mm	Flangia (D) Ø mm	Lunghezza (H) mm
20.666.02	Dritto	WATER	38	88	81
20.666.03	Dritto	DIESEL	50	88	81
20.666.04	Dritto	FUEL	38	88	81
20.666.09*	Dritto	WASTE	38	88	115
20.665.02	Inclinato 30°	WATER	38	88	-
20.665.04	Inclinato 30°	FUEL	38	88	-
20.665.03	Inclinato 30°	DIESEL	50	88	-

* *In accordo con ISO 8099, collo lungo.*





Tappo in ottone cromato con chiave

La protezione della chiave si usa come maniglia di apertura.

Tappo in ottone cromato con chiave					Solo tappo con chiave in ottone cromato, senza canotto
Codice	Tipo	Versione	Collo Ø mm	Ø Esterno mm	
20.668.05	FUEL	Dritta	38	95	**20.668.21**
20.668.01	FUEL	Dritta	50	95	**20.668.21**
20.668.03	DIESEL	Dritta	50	95	**20.668.22**
20.668.02	WATER	Dritta	38	95	**20.668.23**
20.668.06	WASTE	Dritta	38	95	**-**
20.668.08	FUEL	Inclinata 30°	38	95	**20.668.21**
20.668.09	FUEL	Inclinata 30°	50	95	**20.668.21**
20.668.10	DIESEL	Inclinata 30°	50	95	**20.668.22**
20.668.11	WATER	Inclinata 30°	38	95	**20.668.23**



Tappo per imbarco carburante in ottone cromato

20.155.00 Fissaggio su ghiera a 3 fori, Ø del collo 60 mm, zigrinatura sul tappo per una facile impugnatura.

OSCULATI



Tappo rifornimento in ottone cromato

Apertura con esagono maniglia winch.

Codice	Tipo	Collo Ø mm	Flangia Ø mm	Lunghezza mm
20.462.01	FUEL	50	86	73,5
20.462.02	WATER	38	86	73,5
20.462.03	DIESEL	50	86	73,5
20.462.04	FUEL	38	86	73,5
20.462.05	WASTE	38	86	73,5
20.462.07	DIESEL	38	86	73,5
20.462.09*	WASTE	38	86	116

* *in accordo con ISO 8099. Versione collo lungo*



Tappo di rifornimento in Acciaio Inox lucidato a specchio, a filo e con maniglietta di apertura

Completamente a **filo** con maniglietta di apertura del tappo a filo anch'essa.
Completo di catenella di sicurezza. **Nuova versione con tappo microfuso.**
Disponibile con canotto di raccordo dritto oppure inclinato di 45° rispetto alla verticale (da utilizzare **quando il piano di rifornimento é inclinato**).

Codice	Versione	Tipo	Collo Ø mm	Flangia Ø mm
20.467.01	Diritta	FUEL	50	80
20.467.02	Diritta	WATER	38	80
20.467.03	Diritta	DIESEL	50	80
20.470.00	Con raccordo inclinato a 45°	FUEL	38	80
20.470.01	Con raccordo inclinato a 45°	FUEL	50	80
20.470.02	Con raccordo inclinato a 45°	WATER	38	80

Tappo carburante in acciaio inox AISI 316 microfuso lucidato a specchio a bassa sporgenza

Ha la particolarità di essere **estremamente basso** (sporgenza solo 6 mm).
Si apre con la maniglia winch oppure con le chiavette esagonali.

Codice	Tipo	Collo Ø mm	Tappo Ø mm	Foro Ø mm
20.450.01	FUEL	50	87	55
20.450.02	WATER	38	87	55
20.450.03	DIESEL	50	87	55
20.450.04	WASTE	38	87	55

20.715.10; 20.169.90; 20.714.01 Chiave di apertura opzionale


◢ 20.715.10
OPTIONAL


◢ 20.169.90
OPTIONAL


◢ 20.714.01
OPTIONAL

OSCULATI



Tappo rifornimento tipo "Francia" in Acciaio Inox AISI 316 lucidato a specchio

Con simbologia regolamentare DIN. Apertura con esagono maniglia winch.

Codice	Tipo	Collo Ø mm	Flangia Ø mm	Lunghezza mm	Note
20.461.02	WATER	38	90	75	-
20.461.03	DIESEL	50	90	82	Con presa di massa
20.461.04	ESSENCE/PETROL	50	90	82	-
20.461.06	WASTE	50	90	75	Senza catenella
20.461.09	WASTE	38	88	114	Senza catenella

Chiave di apertura 20.715.10 - 20.714.01 opzionale

OSCULATI



◢ 20.461.09/
06/02/03

◢ 20.461.04

◢ 20.715.10
OPTIONAL

Tappo imbarco in Acciaio Inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio, regolamentare RINA

Codice	Tipo	Collo Ø mm	Flangia Ø esterno mm	Chiave
20.568.21	FUEL	50	88	sì
20.568.22	WATER	38	88	sì
20.568.23	DIESEL	50	88	sì
20.568.06	WASTE	38	88	no
20.568.31	FUEL	38	88	sì

OSCULATI




◢ 20.568.23

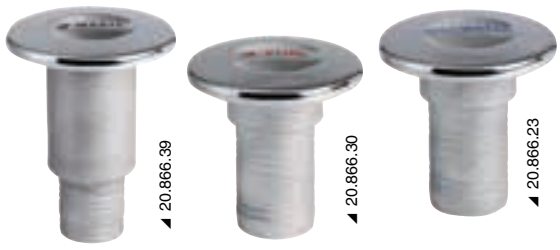
Tappo imbarco in Acciaio Inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio, finiture curatissime

Presa per apertura incassata a filo, viti cieche nascoste dal bordo del tappo.

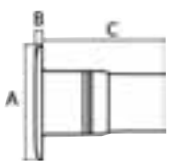
Codice	Tipo	Collo Ø mm	A mm	B mm	C mm
20.866.23	WATER	38	84,5	12	76
20.866.35	WASTE	38	84,5	12	76
20.866.39*	WASTE	38	96,3	11	114
20.866.30	FUEL	38	84,5	12	76
20.866.31	DIESEL	50	95,5	12	81,5
20.866.32	FUEL	50	95,5	12	81,5

* *In accordo con ISO 8099, collo lungo*

OSCULATI


◢ 20.866.39
◢ 20.866.30
◢ 20.866.23


◢ 20.866.32
◢ 20.866.31



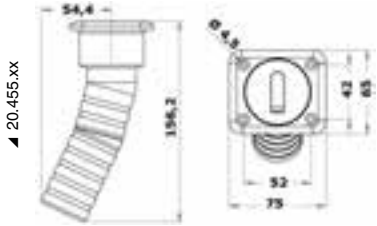

◢ 20.866.39


◢ 20.866.35

Tappo imbarco Square

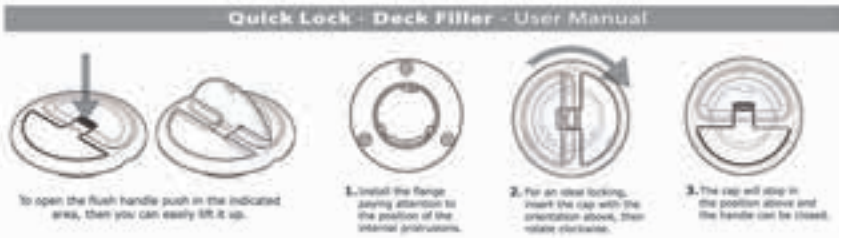
Sistema di apertura a ribalta. Profilo molto sottile di soli 3,5 mm.
Fabbricati in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Versione corta	Versione lunga	Collo Ø mm	Tipo
20.454.03	**20.455.03**	38	DIESEL
20.454.06	**20.455.06**	38	WASTE
20.454.02	**20.455.02**	38	WATER









OSCULATI

Tappo imbarco Quick Lock

AISI 316

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

Caratteristiche tecniche: chiusura a scatto con rotazione 45°; sporgenza solo 7,7 mm; viti a scomparsa; cavetto inox di ritegno con molla; versioni fuel e diesel con attacco per cavo di massa; fabbricato in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio; simbologia a norme DIN.

Codice	Tipo	Versione	Collo Ø mm	Esterno Ø mm	Sporgenza tappo mm	Con chiave
20.366.01	FUEL	Dritta	50	94	7,7	**20.366.21**
20.366.02	WATER	Dritta	38	94	7,7	**20.366.22**
20.366.03	DIESEL	Dritta	50	94	7,7	**20.366.23**
20.366.04	FUEL	Dritta	38	94	7,7	**20.366.24**
20.366.05	WASTE	Dritta	38	94	7,7	-
20.366.09*	WASTE	Dritta	38	94	7,7	-
20.366.11	FUEL	30°	50	94	7,7	**20.366.31**
20.366.12	WATER	30°	38	94	7,7	**20.366.32**
20.366.13	DIESEL	30°	50	94	7,7	**20.366.33**
20.366.14	FUEL	30°	38	94	7,7	**20.366.34**
20.366.15	WASTE	30°	38	94	7,7	-

* **20.366.98** *In accordo con ISO 8099, collo lungo. Chiave di ricambio.*





OSCULATI

Tappo rifornimento in Acciaio Inox AISI 316 lucidato a specchio, con sfiato incorporato

Tramite un ingegnoso sistema, il collo del tappo si monta in coperta **con un unico foro**.

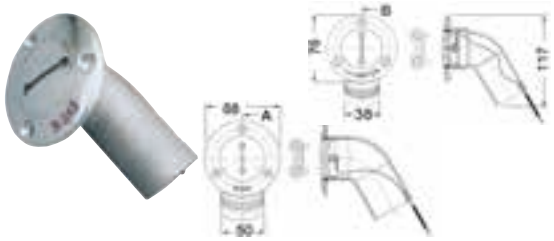




1 = coperchio; 2 = apertura coperchio; 3 = anello; 4 = macchia; 5 = guarnizione; 6 = coperchio serbatoio

Codice	Tipo	Collo Ø mm	Foro di montaggio Ø mm	Sfiato Ø mm	Tappo Ø mm	Sporgenza mm	Ghiera fissaggio Ø mm
20.565.01	FUEL	38	50	16	82	14	74
20.565.02	WATER	38	50	16	82	14	74
20.565.03	DIESEL	38	50	16	82	14	74
20.565.05	DIESEL	50	50	16	82	14	74

Tappo imbarco a filo in Acciaio Inox AISI 316 lucidato a specchio, con gomito a 30°



Codice	Tipo	Collo Ø mm	Flangia Ø mm
20.867.01	FUEL	38	76
20.867.02	WATER	38	76
20.867.03	FUEL	50	88
20.867.04	DIESEL	50	88
20.867.06	WASTE	38	76



Dispositivo antifurto per tappi imbarco

Realizzato in acciaio inox AISI 316 lucidato, è universale per tutti i tappi in commercio e si installa senza smontare il tappo esistente, ma solamente allentando le viti di fissaggio.

Codice	Tipo
20.569.01	GAS
20.569.02	DIESEL

► Chiavi per tappi imbarco

Chiave universale per tappi



Codice	Descrizione
20.169.90	Fabbricata in **acciaio inox**, serve per svitare qualsiasi tappo di rifornimento.

Maniglietta per aprire tappi carburante/acqua e gavoni



20.714.01 Fabbricata in **acciaio inox AISI 316**.
Ottagono standard tipo winch barca a vela.

Chiave in fiberglass per apertura tappi carburante/acqua

Codice	Descrizione
20.460.11	Esagonale - Per apertura 20.461.03. Consigliata per tappi diesel Janneau/Beneteau dal 2000
20.715.10	Ottagonale - Incavo tipo maniglia winch, lunghezza 100 mm.



► Sfiati carburante

Sfiato in plastica



20.283.00 In **nylon** con doppia retina interna, portagomma Ø 16 mm.
Conforme **RINA** e **CE**.

Speciale sfiato carburante ATTWOOD

CE

attwood



20.446.19 Portagomma da 16 mm a 90° e sifone con valvola, che evita in maniera **assoluta** l'entrata di acqua nello scafo. Carcassa in **nylon**, parte esterna in **acciaio inox lucidato**.
Conforme **RINA** e **CE**.

Sfiato serbatoi a pipa

CE



20.287.90 In **nylon** con doppia retina interna, portagomma Ø 19 mm.
Conforme **RINA** e **CE**.

Sfiato carburante in ottone cromato

CE Versione antispruzzo Conforme norme **RINA** e **CE**.

Codice	Portagomma Ø mm
20.120.80	16
20.172.01	20

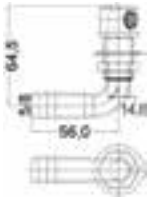

◄ 20.172.01


◄ 20.120.80

Sfiato carburante in Acciaio Inox lucidato a specchio

CE Completo di retina antifiamma e portagomma. Conforme norme **RINA** e **CE**.

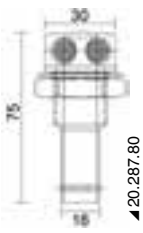
Per tubo Ø mm	Angolato 90°	Dritto
16	**20.288.01**	**20.287.80**
19	**20.289.01**	**20.287.82**
25	**-**	**20.287.81**



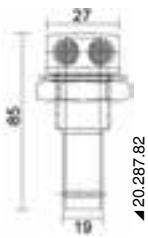
◄ 20.288.01


◄ 20.288.01

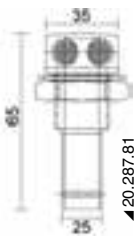

◄ 20.287.80/81/82



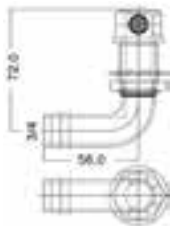
◄ 20.287.80



◄ 20.287.82



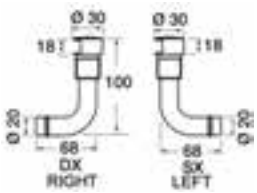
◄ 20.287.81



◄ 20.289.01


◄ 20.289.01





Sfiato carburante in ottone cromato con portagomma a 90°

CE Completi di reticella antifiamma. **Conformi norme RINA e CE**.

Codice	Orinetamento	Portagomma Ø mm
20.287.91	Destro	16
20.287.92	Sinistro	16


◢ 20.285.01/03

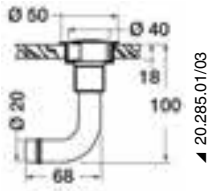

◢ 20.284.01;
20.286.01


◢ 20.285.02/04

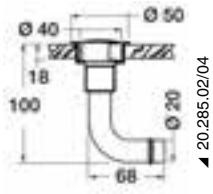
Sfiato carburante in ottone cromato a filo

CE Sfiati carburante.

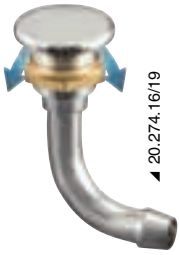
Modello a 90°, destro	Modello a 90°, sinistro	Modello dritto	Portagomma Ø mm
20.285.01	**20.285.02**	**20.284.01**	16
20.285.03	**20.285.04**	**20.286.01**	20

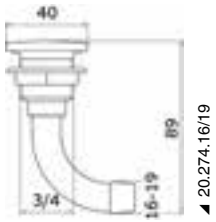


◢ 20.285.01/03



◢ 20.285.02/04


◢ 20.274.16/19



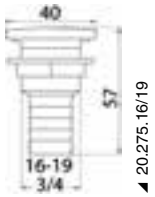
◢ 20.274.16/19

Sfiato carburante in ottone cromato Full Flush

CE Grazie allo sfiato nella parte inferiore ha un'estetica completamente chiusa.

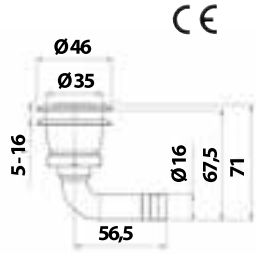
Modello a 90°	Modello dritto	Portagomma Ø mm
20.274.16	**20.275.16**	16
20.274.19	**20.275.19**	20


◢ 20.275.16/19



◢ 20.275.16/19





Sfiato carburante a filo in acciaio inox.

20.271.02 Portagomma a 90°. Con rete antifiamma. Conforme **RINA** e **CE**.


◢ 20.272.01/02


◢ 20.273.01/02

Sfiato carburante in Acciaio Inox AISI 316 fuso e lucidato a specchio

CE Completi di rete antifiamma smontabile per la pulizia.

Modello a 90°	Modello dritto	Per tubo Ø mm	Foro paratia mm	Spessore paratia mm	Testa mm
20.272.02	**20.272.01**	16	35	7/24	45
20.273.02	**20.273.01**	19	38	8/27	49

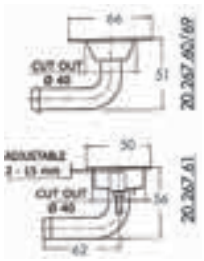
Sfiato carburante a 90° in acciaio inox a filo

OSCULATI

CE

Realizzato con un sistema brevettato, resta perfettamente a filo murata e può essere orientato "destro o sinistro" a scelta. Finitura "Chromelux".
Conforme norme **RINA** e **CE**.

Codice	Fissaggio	Foro di montaggio mm	Portagomma Ø mm	Testa Ø mm
20.267.60	Con 3 viti	40	16	66
20.267.69	Con 3 viti	40	19	66
20.267.61	Staffa invisibile	40	16	50





Sfiato carburante in Acciaio Inox AISI 316 lucidato a specchio con anti-allagamento

CE

Completo di **retina antifiamma, anti-allagamento.**
In bronzo micro poroso nichelato.

Codice	Portagomma Ø mm	Testa Ø mm	Sporgenza mm
20.268.00	16	35	7,5



Trappola per sfiato

20.251.00 Costruita in polipropilene, si adatta a tutti gli sfiati Ø 16 mm ed evita l'ingresso dell'acqua dall'esterno.



Dispositivo ecologico da inserire lungo la tubazione di sfiato carburante a doppia funzione

20.250.00 Le sue funzioni sono:
1) lascia passare **solo l'aria** e blocca il carburante quando arriva, per cui **elimina le striature di carburante** sulla fiancata della barca; 2) quando il carburante é in prossimità di tale dispositivo emette un caratteristico sibilo che **segnala "serbatoio pieno"**.

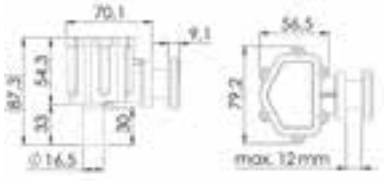


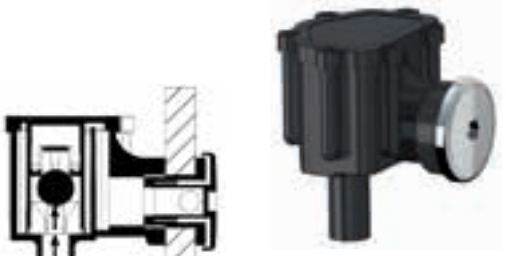
Sfiato carburante con trappola anti-reflusso Fuel-Lock

OSCULATI

Fuel-Lock permette l'uscita dell'aria ma non del carburante che viene trattenuto da un sistema a trappola, eliminando inquinamento marino e striature sulla fiancata.
Un dispositivo interno a paratia evita inoltre che l'acqua entri nel serbatoio attraverso lo sfiato.
Parte esterna in acciaio inox AISI 316 lucidato.
Dispositivo interno in polipropilene copolimero resistente agli idrocarburi.

Codice	Portagomma Ø mm
20.168.22	16





Schiumatore CAN SB da collegare al tappo di rifornimento carburante

CAN SB

Progettato per evitare la fuoriuscita di schiuma e carburante provocate dal vortice della manichetta di rifornimento. La chiocciola fa sì che la schiuma torni allo stato liquido, rifluendo nel serbatoio.

Codice	Predisposto per tappi Ø mm
20.364.00	38/50



21 - Avvisatori acustici



► Trombe da incasso

OSCULATI





Tromba da incasso a scomparsa

Si monta usualmente sul trincarino dello scafo e all'esterno appare solo la piccola mascherina in **ABS bianco**. Montaggio dall'esterno.

Codice	V	Potenza	Mascherina mm	Incasso mm
21.102.05	12	100 dB	125x66	85x50x80 (profondità)





OSCULATI

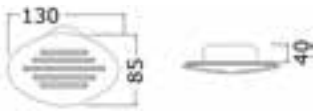




Tromba da incasso a scomparsa

Carcassa in **ABS bianco**, montaggio dall'esterno.

Codice	V	Potenza	Mascherina mm	Incasso Ø mm
21.102.20	12	105 dB	130x85	70x40 (profondità)







Tromba da incasso a scomparsa

Mascherina in ABS bianca + nera. Tromba con carcassa **in acciaio inox**.

Codice	V	Potenza	Mascherina mm	Incasso mm
21.402.30	12	112 dB	128x66	84x43x94 (profondità)



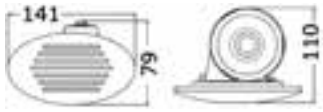
Tromba ad incasso a scomparsa con diffusore a chiocciola

OSCULATI

Carcassa in **ABS**, mascherina bianca.
La tromba a membrana con diffusore **a chiocciola** ha la particolarità di erogare un suono molto potente (nella scala acustica 112 d.b. significano una potenza doppia di 105 d.b.).

Codice	V	Potenza	Mascherina mm	Incasso mm	Sporgenza interna mm
21.101.00	12	112 dB	141x79	96x60	110





Tromba da incasso Sound

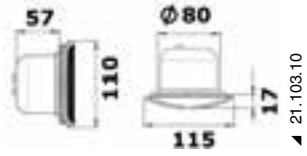
OSCULATI

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

Tromba ad alta potenza con eccellente resa sonora.
Mascherina removibile e carcassa integrale in ASA bianco UV resistente. Montaggio dall'esterno.

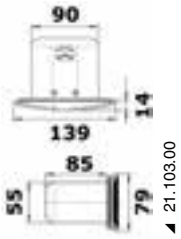
Codice	Versione	V	Potenza	Mascherina		Incasso mm
				finitura	mm	
21.103.00	Oblong	12	105 dB	ASA bianco	139x79	90x55x85 (profondità)
21.103.10	Round	12	105 dB	ASA bianco	115x110	Ø 80 x 57 (profondità)









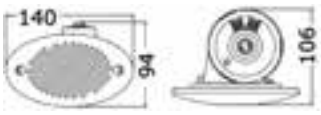


Tromba da incasso FIAMM

FIAMM

Montaggio facilissimo e rapido.
Guarnizione pre-installata, parti in **plastica** garantite 5 anni contro ingiallimento da raggi UV.

Codice	Potenza dB	Mascherina		Incasso mm
		finitura	mm	
21.100.01	115	Bianca	140x80	90x60x95 (profondità)
21.100.20	115	In acciaio inox lucido	140x80	90x60x95 (profondità)



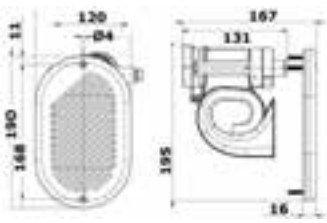




Tromba elettropneumatica HURRICANE con compressore inglobato nella tromba e mascherina

Non occorre perciò nessun cablaggio per il tubo dell'aria.

Codice	V	dB a 1 m	A	Incasso tromba mm	Finitura mascherina
21.454.12	12	120	18	95x120	Bianca
21.455.12	12	120	18	95x120	Cromata
21.455.24	24	120	9	95x120	Cromata

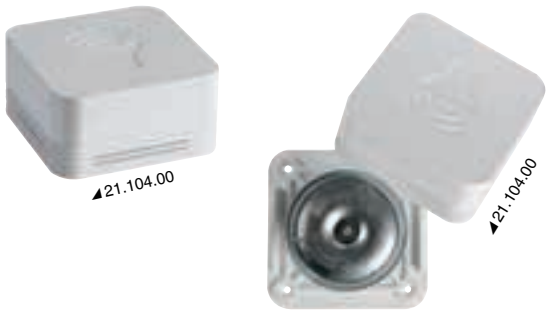






► Trombe da appoggio e megafoni

OSCULATI



Tromba a membrana Q Box

Carcassa in ABS, montaggio in appoggio.

Codice	Finitura	V	Potenza	⟷ mm
21.104.00	Bianca	12	109 dB	105x105x52
21.104.01	Cromata	12	109 dB	105x105x52

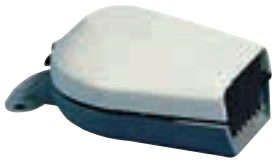




Tromba a membrana aerodinamica

Supporto in **acciaio inox**. Carcassa in ABS, linea compatta.

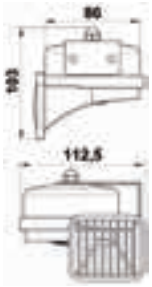
Codice	Finitura	V	Consumo A	Potenza dB	⟷ mm
21.450.00BI	ABS bianco + cromato	12	4,5	114	100x155x70
21.450.00NE	ABS nero + cromato	12	4,5	114	100x155x70
21.449.00	ABS bianco	12	4,5	114	100x155x70



Tromba a membrana LOW PROFILE in ABS bianco

Codice	V	⟷ mm
21.116.42	12	110x75x44





Tromba a membrana alta potenza

Corpo in ABS cromato con supporto in acciaio inox lucidato a specchio.
Potenza singola tromba 115 + - 5 dB.

Codice	Modello	Tono	V	A
21.451.40	Singolo	Bassa frequenza	12	8
21.451.42	Doppio	Bassa + alta frequenza	12	16



Tromba a membrana compatta

Corpo in acciaio inox lucidato a specchio + base in ABS.
Potenza singola tromba 110 ± 5 dB.

Codice	Modello	Tono	V	A
21.451.52	Doppio	Basso + alto	12	4



Tromba a membrana

In acciaio inox con corni in acciaio inox.

Codice	Modello	V	⟷ mm
21.452.03	Singolo	12	395x100 (larghezza)
21.452.04	Doppio	12	455x190 (larghezza)

Tromba a membrana

Corpo in acciaio inox lucidato a specchio e corno in ABS cromato.

Codice	Tipo	V	Lunghezza mm	Corpo Ø mm
21.452.06	Singolo	12	210	82,5
21.452.07	Doppio	12	210+268	82,5





Tromba con compressore in ottone cromato per barche fino a 20 m

Queste trombe sono **certificate in accordo con COLREG'72** per scafi fino a 20 m.
Fabbricate in ottone cromato, sono complete del compressore e di tutti gli accessori per il montaggio.
Omologazione RINA ELE037811CS.

Codice	V	N° Corni	Lunghezza mm	Larghezza mm	dB	Regolamentari per barche fino
21.442.12	12	1	241	89	123	20 m
21.442.24	24	1	241	89	123	20 m
21.443.12	12	2	241	127	123	20 m
21.443.24	24	2	241	127	123	20 m


21.442.12/24


21.443.12/24




21.443.12/24

New Tromba FIAMM con compressore

Modello Ponente a doppio corno in **acciaio inox**, super potente.

Codice	V	Corni da cm
21.465.12	12	37/43
21.465.24	24	37/43



Tromba FIAMM modello Bora con compressore

Super potente, ha un suono greve, tipo vaporetto, corno in **acciaio inox**.

Codice	V	Lunghezza corno cm	Udibilità fino a
21.469.12	12	37	1600 m
21.469.24	24	37	1600 m



Tromba in ABS cromato con compressore

Potentissima, finitura accurata e molto robusta.

Codice	V	Lunghezza mm
21.451.12	12	390
21.451.24	24	390







Tromba MARCO in ottone con compressore

Omologate RINA. per imbarcazioni da diporto oltre 12 m e imbarcazioni da lavoro (pescherecci o simili) da 12 a 20 m. Complete di compressore e accessori per il montaggio.

Codice	Finitura	V	Tipo	Lunghezza mm	Bocca Ø mm
21.440.12	Verniciata bianca	12	Classic	460	200
21.440.24	Verniciata bianca	24	Classic	460	200
21.439.12	Cromata	12	Design	460	200





Tromba MARCO in ottone

Omologata RINA LLoyd's, Bureau Veritas.
Funziona con aria compressa di bordo oppure con compressore dedicato

Codice	Articolo	V	dB	Omologata per imbarcazioni m	⟷ mm
21.441.01	Tromba - verniciata bianca	24	132	20/75	460xØ300
21.441.02	Trombra - cromata	24	132	20/75	460xØ300
21.441.09	Compressore	24	-	-	290x230x380





Elettrosirena Supercelere

In nylon, udibile a 800/1000 m, con un suono potentissimo.

Codice	V	Frequenza Hz	Potenza	⟷ mm
21.466.00	12	900	113 dB a 1 m	185x156x140
21.466.01	24	900	113 dB a 1 m	185x156x140



Tromba MARCO elettronica dal facile montaggio

Munita di staffa da supporto in **acciaio inox lucidato**.
Di facile montaggio, in quanto basta portare due fili dal corno alla centralina.
Omologata RINA per scafi da diporto da 12 a 20 m (D.M. 5/9/90) e per scafi da lavoro da 12 a 20 m.

Codice	V	Altoparlante Ø mm	Lunghezza mm
21.430.12	12	237	249
21.430.24	24	237	249



Tromba MARCO elettronica con amplificatore per imbarcazioni dai 12 ai 20 metri

Tromba elettronica dal facile montaggio, in quanto basta portare due fili dal corno alla centralina.
Munita di staffa da supporto in **acciaio inox lucidato**.
Provvista di un**dispositivo amplificatore di voce per trasmettere messaggi vocali + segnale automatico da nebbia + entrata VHF**, completa di microfono.
Omologata RINA per scafi da diporto e da lavoro da 12 a 20 m.

Codice	V	Funzione supplementare
21.431.12	12	-
21.431.24	24	-
21.431.30	12	Sirena
21.431.34	24	Sirena

21.432.00 *Pannello di controllo supplementare per comandare fischi elettronici da una seconda stazione*

Tromba MARCO elettronica con amplificatore per imbarcazioni dai 20 ai 75 metri

Completa di **amplificatore + segnale da nebbia + entrata VHF + entrata microfono**.
Omologata RINA per scafi fino a 75 metri, sia da **diporto che da lavoro**.
Completa di microfono.



Codice	V	Altoparlante Ø mm	Lunghezza mm	Funzione supplementare
21.433.24	24	318	422	-
21.433.34	24	-	-	Sirena

21.432.00 *Pannello di controllo supplementare per comandare fischi elettronici da una seconda stazione.*



Tromba / fischio elettronico multifunzionale MARCO

Funzioni:
- Tromba - Entrata VHF - Segnale automatico da nebbia - Microfono.
Completa di altoparlante stagno, staffa in acciaio inox, microfono di comando.
Regolamentare per imbarcazioni fino a 12 m.



Codice	V	Potenza	Protezione	⟷ mm
21.427.12	12	112 dB	IP67	154x121x132
21.427.24	24	112 dB	IP67	154x121x132

Tromba/fischio elettronico multifunzionale MARCO con segnali codificabili

Funzioni:
- Tromba - 2 entrate AUX (VHF + stereo) - Segnale automatico da nebbia - Microfono - Sirena di emergenza con già codificato segnale POLIZIA, VIGILI DEL FUOCO, AMBULANZA + ulteriore segnale codificabile.
Completa di 2 autoparlanti stagni, supporti Inox e microfono. Particolarmente adatta per mezzi pubblici, capitanerie, pompieri, carabinieri, polizia, battelli turistici, ecc..



Codice	V	⟷ mm	Protezione
21.428.12	12	154x121x132	IP67
21.428.24	24	154x121x132	IP67

Pannello di controllo supplementare MARCO

Per comandare fischi elettronici da una seconda stazione.
Completo di microfono con connettore stagno.
Per articoli 21.431.12; 21.431.24; 21.433.24; 21.427.12; 21.427.24; 21.428.12; 21.428.24.



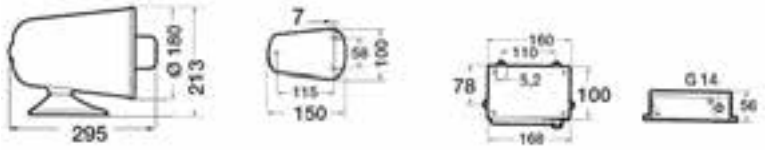
Codice	Descrizione
21.432.00	Pannello di controllo IP67 per fischi elettronici

Sirena elettronica bitonale ad altissima potenza

Particolarmente indicata per scafi servizi pubblici (polizia, pompieri, ambulanze ecc.).



Codice	V	Frequenza Hz	Potenza	Protezione
21.467.12	12	450/1000	120 dB ad 1 m	IP54





Avvisatore acustico di allarme ed attenzione

Avvisatore stagno con suono intermittente, particolarmente indicato per segnalare apertura di portelli, gruette, vani motore, garages, tender, ect..

Codice	V	Potenza	⟷ mm
21.464.00	12/24	105dB	101x73x40



Megafono elettronico supercompatto

Funzioni: megafono + sirena + fischio.

Codice	W	Portata		Ø bocca mm	Alimentazione	Autonomia	⟷ mm	
		in area urbana m	all'aperto m					
21.323.01	20	300	900	130	8 tipo AA 1,5 V	8 h	130x250	0,7



Megafono elettronico professionale

Funzioni: **megafono + sirena** + fischio.

Codice	W	Portata		Lunghezza mm	Ø bocca mm	Alimentazione	Autonomia	
		in area urbana m	all'aperto m					
21.324.00	30	350	1000	375	221	6 pile da 1,5 V mezzatorcia (CM1)	8 h	1,6

► Trombe a gas

Tromba a gas Super



Caricata con **gas ecologico non infiammabile**.
Accoppiamento tromba/bombola **con filetto** alta resistenza.

Codice	Descrizione
21.459.00	Bombola 200 ml + corno lungo
21.459.01	Solo bombola ricambio 200 ml

Tromba a gas Compact



Caricata con **gas ecologico non infiammabile.**
Accoppiamento tromba/bombola con filetto alta resistenza.

Codice	Descrizione
21.461.00	Bombola 200 ml + corno lunghezza 108 mm
21.459.01	Solo bombola ricambio 200 ml

Tromba a gas Big



Caricata con gas **non infiammabile**. Accoppiamento tromba/bombola **a scatto**.

Codice	Descrizione
21.457.00	Tromba a gas completa di bombola da 300 ml, **conforme DM 5/9/90 allegato II**. Livello acustico 100 db, tondello interno in **acciaio inox**.
21.457.01	Bombola di ricambio da 300 ml., caricata con **gas ecologico non infiammabile**.

Tromba a gas



Codice	Descrizione
21.456.00	Omologato RINA per imbarcazioni da diporto fino a 50 m. Sostituisce (solo per le imbarcazioni da diporto) le campane tipo 21.532.00, 21.533.00.

► Campane e fischi da nebbia

Campana in ottone



Con braccio snodato in una sola direzione.

Codice	Ø bocca mm
21.222.80	100
21.222.90	150
21.222.30	175

Campana regolamentare in ottone cromato



Codice	Ø bocca mm
21.202.90	150
21.202.91	175

Campana in bronzo sonoro



Lucidata a specchio, completa di staffa basculante e di battacchio.

Codice	Ø bocca mm
21.530.00	100
21.530.01	150
21.530.02	175

Campana di ottone sonoro



Lucidate a specchio, complete di staffa a baionetta per poterle asportare e di battacchio. **Omologate RINA**, adatte pertanto sia per diporto che per Marina Mercantile.

Codice	Ø bocca mm	Regolamentare per scafi
21.532.00	210	Da 12 a 20 metri
21.533.00	300	Oltre i 20 metri

Tromba a pera Giapponese in ottone cromato



21.453.02 Ha un corno a doppia curva con il risultato di un suono basso e gradevole.

Tromba a pera Giapponese in ottone cromato



21.453.01 Ha un suono più squillante della tromba 21.453.02.

Corno da nebbia



Codice	Materiale	Lunghezza cm
21.462.00	Acciaio inox	18,5

Corno da nebbia



Obbligatorio nella dotazione di sicurezza “Francia”.

Codice	Materiale	Lunghezza cm
21.462.30	Plastica	29,6

Corno da nebbia SAMPIC



Codice	Materiale	Lunghezza cm
21.463.22	Ottone lucido	22
21.463.29	Ottone lucido	31

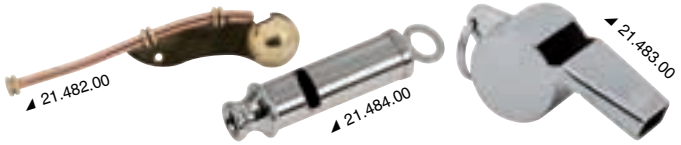
Fischietto per giubbetti salvagente



A norma RINA.

Codice	Tipo	Materiale	Colore	Lunghezza cm
21.755.00	Standard	Plastica	Arancione	6,8

Fischietto



Codice	Tipo	Materiale	Lunghezza cm
21.482.00	Nostromo	Ottone	14
21.483.00	Arbitro (trillo potentissimo)	Ottone cromato	4,5
21.484.00	Nebbia	Ottone cromato	8



► Salvagente in espanso omologati EN ISO 12402

Articoli gestiti da Osculati & C. S.p.A. secondo il proprio sistema qualità certificato UNI EN ISO 9001:2000

Normativa Europea:
- Imbarcazioni da diporto che navigano **oltre 300 m ma entro le 6 miglia** nautiche dalla costa: devono avere a bordo cinture di salvataggio conformi, come minimo, al **livello prestazionale 100** (di seguito indicato come 100N), in numero sufficiente per le persone a bordo.
- Imbarcazioni da diporto che navigano **oltre le 6 miglia** nautiche dalla costa: devono avere a bordo cinture di salvataggio conformi, come minimo, al **livello prestazionale 150** (di seguito indicato come 150N), in numero sufficiente per le persone a bordo.



Salvagente a stola ITALIA 7 - 100N (EN ISO 12402-4)

Con morbido espanso, fibbia a sgancio rapido e struttura compatta per un migliore stivaggio. Completo di fischietto e nastri retroriflettenti.

Codice	Colore	Taglia
22.458.02	Arancione	Adulti (oltre 40 kg)
22.458.03	Arancione	Junior (15-40 kg)



OSCULATI



Giubbotto salvagente Versilia 2/7 - 100 N (EN ISO 12402-4)

Con espanso morbido. Completo di fischietto e nastri retroriflettenti.
Collo modulare per una maggiore protezione della testa.

Codice	Colore	Taglia	Tipo
22.463.45	Arancione	Bambino fino a 20 kg	Con mutandina
22.463.60	Arancione	Da 20 a 30 kg	Con mutandina
22.463.75	Arancione	Da 30 a 40 kg	-
22.463.90	Arancione	Da 40 a 60 kg	-
22.463.11	Arancione	Oltre 60 kg	-



OSCULATI



Giubbotto salvagente SV-100 - 100 N (EN ISO 12402-4). Modello Top Quality

Con espanso morbido, cerniera frontale e fibbia a sgancio rapido.
Completo di fischietto e nastri retroriflettenti. Collo modulare per una maggiore protezione della testa.

Codice	Colore	Taglia		Tipo
22.483.45	Arancione	Bambino fino a 15 kg	-	Con mutandina
22.483.60	Arancione	Bambino da 15 a 30 kg	-	Con mutandina
22.483.75	Arancione	Bambino da 30 a 40 kg	-	-
22.483.11	Arancione	Da 40 a 60 kg	-	-
22.483.13	Arancione	Oltre 60 kg	M/L	-
22.483.15	Arancione	Oltre 60 kg	XL	-



Salvagente a stola FLORIDA 7 - 150N (EN ISO 12402-3)

Con morbido espanso, fibbia a sgancio rapido e struttura salvaspazio per un migliore stivaggio.

Codice	Colore	Taglia
22.459.02	Arancione	Adulti (oltre 40 kg)
22.459.03	Arancione	Junior (30-50 kg)



Giubbotto salvagente Versilia 7 - 150 N (EN ISO 12402-3)

OSCULATI

Colore arancione vivo, espanso morbido, fibbie a sgancio rapido.

Codice	Colore	Taglia	Tipo
22.462.45	Arancione	Bambino fino a 20 kg	Con mutandina
22.462.60	Arancione	Bambino da 20 a 30 kg	Con mutandina
22.462.75	Arancione	Bambino da 30 a 40 kg	-
22.462.90	Arancione	Da 40 a 50 kg	-
22.462.11	Arancione	Da 50 a 60 kg	-
22.462.13	Arancione	Da 60 a 70 kg	-
22.462.15	Arancione	Oltre 70 kg	-



◢ 22.462.11 ◢ 22.462.45/60

Giubbotto salvagente SV-150- 150 N (EN ISO 12402-3). Modello Top Quality

OSCULATI

Con espanso morbido e cerniera frontale. Completo di fischietto e nastri retroriflettenti.
Collo modulare per una maggiore protezione della testa.

Codice	Colore	Taglia		Tipo
22.482.45	Arancione	Bambino fino a 15 kg	-	Con mutandina
22.482.60	Arancione	Bambino da 15 a 30 kg	-	Con mutandina
22.482.75	Arancione	Bambino da 30 a 40 kg	-	-
22.482.11	Arancione	Da 40 a 60 kg	-	-
22.482.13	Arancione	Oltre 60	M/L	-
22.482.15	Arancione	Oltre 70	XL/XXL	-



◢ 22.482.45/60 ◢ 22.482.11/13/15/75

Aiuto al galleggiamento Aqua Sailor - 50 N (EN ISO 12402-5)

OSCULATI

Ideale per impiego su barche a vela e canoe.
Morbido espanso, parte inferiore pieghevole per un migliore confort da seduti.

Codice	Colore	Taglia	
22.476.01	Giallo/blu	Da 25 a 40 kg	Junior
22.476.02	Giallo/blu	Da 40 a 60 kg	S
22.476.03	Giallo/blu	Oltre 60 kg	M/L
22.476.04	Giallo/blu	Oltre 70 kg	XL



◢ 22.476.01 ◢ 22.476.02/03/04

OSCULATI



Aiuto al galleggiamento Dominator Ski - 50 N (EN ISO 12402-5)

Espanso morbido, colori fluo, vestibilità perfetta.

Giallo fluo/Nero	Rosso fluo/Nero	Taglia	
22.473.01	**22.474.01**	Da 25a 40 kg	Junior
22.473.02	**22.474.02**	Da 40 a 60 kg	S
22.473.03	**22.474.03**	Oltre 60 kg	M/L
22.473.04	**22.474.04**	Oltre 70 kg	XL



OSCULATI



Aiuto al galleggiamento Canoe - 50 N (EN ISO 12402-5)

Specifico per canoa, lascia completamente liberi i movimenti, molto tecnico.

Codice	Colore	Taglia
22.492.00	Rosso	Unica - adulto



MARINE POOL



Aiuto al galleggiamento Vela-Canoa "Expedition" 50N (EN ISO 12402-5)

Specifico per vela-canoa, lascia completamente liberi i movimenti. Spalline e vita regolabili.
Apertura con cerniera sul fianco. Tasca anteriore in rete portadocumenti/oggetti.
Interno espanso "EVA" extra morbido.

Codice	Colore	Taglia kg	N
22.494.01	Rosso/Nero	30-50	40
22.494.02	Rosso/Nero	50-70	45
22.494.03	Rosso/Nero	70-90	50
22.494.04	Rosso/Nero	Oltre 90	50



FREVRIE World Champion



Aiuto al galleggiamento FREYRIE Ski 50 N (EN ISO 12402-5)

In morbido espanso, conformazione anatomica, cinghie multiple per supporto renale e per una migliore aderenza.

Codice	Colore	Taglia
22.472.30	Giallo/grigio	30/40 kg
22.472.40	Giallo/grigio	40/60 kg
22.472.50	Giallo/grigio	60/70 kg
22.472.60	Giallo/grigio	Oltre 70 kg





Contenitore per giubbotti salvagente

Contenitore in PVC trasparente per 4 giubbotti 100 N (tipo 22.458.02).
Include retina traspirante per l'aereazione.

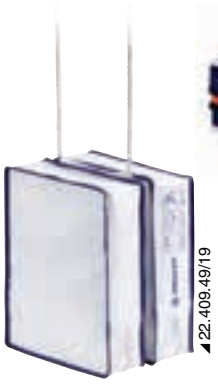
Codice	⟷ cm
22.409.30	38x30x31 h

New **Contenitore multifunzione per giubbotti salvagente**

Riempito con dei giubbotti di salvataggio, può essere utilizzato come cuscino o come parabordo di fortuna. Predisposto per salvagenti 100N e 150N, 22.458.02 e 22.459.02.

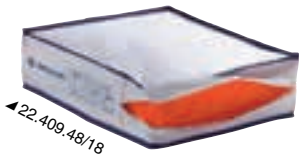
Sacca + giubbino salvagente 100N 22.458.02	Solo Sacca	Colore	Descrizione
22.409.48	**22.409.18**	Bianco con rifiniture blu	Contenitore / Cuscino / Parabordo per 1 salvagente
22.409.49	**22.409.19**	Bianco con rifiniture blu	Contenitore / Cuscino / Parabordo per 2 salvagenti
22.409.45	**22.409.15**	Blu con rifiniture bianche	Contenitore / Cuscino / Parabordo per 1 salvagente
22.409.46	**22.409.16**	Blu con rifiniture bianche	Contenitore / Cuscino / Parabordo per 2 salvagenti


◢22.409.49/19


◢22.409.49/19


◢22.409.15/45

OSCULATI


◢22.409.48/18


◢22.409.49/19


◢22.409.49/19

► Salvagente autogonfiabili omologati EN ISO 12402-3

Salvagente autogonfiabile Fun 150 N (EN ISO 12402-3)

Giubbino per adulti (minimo 40 kg).

Codice	Attivazione	Colore	Taglia	Bomboletta + valvola di ricambio
22.398.12	Manuale	Rosso	Unica - adulto	**22.401.10**
22.398.13*	Automatico	Blu	Unica - adulto	**22.398.14**

* *Attivatore UML - bombole 33 g*




◢22.398.12

OSCULATI


◢22.398.12


◢22.398.13

Salvagente autogonfiabile EXP 150 N (EN ISO 12402-3)

Completo di anello di emergenza per cintura di sicurezza e fibbia in acciaio inox.
Taglia unica adulto per uomo e per donna. Modello con **tessuto traforato sulle spalle per maggior comfort, supporto portacoltello e torcia**, ecc.

Codice	Attivazione	Colore	Bomboletta + valvola di ricambio
22.398.06	Automatica*	Blu	**22.398.14**
22.398.08	Automatica*	Rosa / Fucsia	**22.398.14**

* *Attivatore ULM - Bombola 33 g*



OSCULATI


◢22.398.06


◢22.398.08



OSCULATI

150

Salvagente autogonfiabile Sail 165 N (EN ISO 12402-3)

Completo di cintura di sicurezza omologata ISO 12401.
Modello per adulti con nastro cosciale di sicurezza.

Codice	Attivazione	Colore	Bomboletta + valvola di ricambio
22.396.04	Automatica	Rosso	**22.398.14**

Attivatore UML - bombole 33 g



OSCULATI

150

Salvagente autogonfiabile Security 165 N (EN ISO 12402-3) con gonfiaggio idrostatico HAMMAR

Completo di **cintura di sicurezza omologata ISO 12401.** Il sistema idrostatico di gonfiaggio automatico HAMMAR MA1 evita che il salvagente si gonfi per errore.
Questo può capitare con i sistemi di gonfiaggio classici che si attivano con l'acqua. Il sistema HAMMAR si attiva solo con la pressione idrostatica (immersione di almeno 15 cm sott'acqua).
Modello per adulti con nastro cosciale di sicurezza.

Codice	Attivazione	Colore	Bombola + Hammar MA1
22.395.00	Automatico Hammar	Rosso	**22.395.10**

Attivatore Hammar - bombola 33 g



OSCULATI

150

Salvagente autogonfiabile professionale 180 N (omologato EN ISO 12402-3)

Spinta 180 N (20% più della normativa). Forma ergonomica con collare.
Fibbie a sgancio e regolazione rapida. Due nastri cosciali di sicurezza.
Due attacchi per cinture di sicurezza, **omologati ISO 12401**.
Attivazione automatica o manuale, con finestra trasparente che consente di controllare l'efficienza dell'apparato di fissaggio. Modello per adulti.

Codice	Colore	Bombola + valvola di ricambio	Luce di segnalazione SOLAS OPTIONAL
22.397.00	Nero	22.397.10	22.409.26



◢22.394.00



◢22.394.10

OSCULATI

150

Salvagente autogonfiabile Sail Pro 180 N (omologato EN ISO 12402-3)

Gonfiaggio automatico idrostatico Hammar (questo sistema annulla la possibilità di gonfiaggio fortuito);
Cintura di sicurezza incorporata **omologata ISO 12401**;
25% più compatta delle classiche cinture autogonfiabili: movimenti facilitati;
Apertura dell'involucro tramite cerniera automatica: minor peso, minor ingombro, apertura e chiusura involucro più rapida rispetto al velcro.
Con nastro cosciale di sicurezza.

Codice	Attivazione	Colore esterno
22.394.00	Automatica Hammar	Nero

22.394.10 *Cappuccio antiacqua/antivento fluo. OPTIONAL*
22.395.11 *Bomboletta da 38 g + Hammar MA1*



◢22.393.00



◢22.394.10

OSCULATI

275

Salvagente autogonfiabile Premium 300 N (omologato EN ISO 12402-2)

Studiato per le condizioni d'uso più estreme. Spinta 300 Newton che garantisce la massima sicurezza, anche se appesantiti da stivali, cerate, ecc ecc, e una rapidissima rotazione del corpo.
Attivazione con sistema idrostatico HAMMAR che evita gonfiaggi accidentali (possibili con i sistemi con pastiglia). OPTIONAL cappuccio ISO 12402-8 antiacqua/antivento Fluo (22.394.10).
Cintura di sicurezza **omologata ISO 12401**.
Collare confortevole imbottito.
Dotato di nastro cosciale di sicurezza.

Codice	Attivazione	Colore	Ricambio bomboletta (60 g) + valvola HAMMAR MA1
22.393.00	Automatica HAMMAR	Nero	**22.393.01**

22.394.10 *Cappuccio antiacqua/antivento*

OSCULATI

Salvagente autogonfiabile Baby 150 N (omologato EN ISO 12402-3)

CE

Per bambini sopra 15 kg, dotato di nastro cosciale.
Completo di cintura di sicurezza omologata ISO 12401.

Codice	Attivazione	Colore	Bomboletta + valvola di ricambio
22.399.01	Automatica	Rosso	22.399.15

Attivatore UML - bombole 24 g



OSCULATI

Salvagente autogonfiabile Compact 150 N (EN ISO 12403-3)

Modello estremamente compatto, che lascia liberi i movimenti. Attivatori UML.

Codice	Attivazione	Colore	Accessori	Bomboletta + valvola di ricambio
22.392.01	Manuale	Nero	-	22.401.10
22.392.02	Automatica	Nero	Anello cintura sicurezza	22.398.14



Bombola e kit ricambio valvole universali per giubbotti autogonfiabili

Codice	Bombola	Attuatore	Utilizzo
22.401.10	33 g	No	150 newton manuale
22.398.14	33 g	UML-5	150 newton automatico
22.395.10	33 g	HAMMAR	150 newton automatico
22.397.10	38 g	UML-5	180 newton automatico
22.399.15	24 g	UML-5	Baby automatico
22.395.11	38 g	HAMMAR	180 newton automatico
22.397.60	60 g	UML-5	MOB, Dan buoy, ecc.





► Cinture di salvataggio omologate MED



Cintura di salvataggio WORLDLIFE 8 omologata MED, risoluzione IMO MSC.200(80)

Con approvazione RINA per marina mercantile.
Fabbricata in accordo secondo la nuova normativa IMO MSC.200(80).

Codice	Colore	Taglia	Tipo
22.411.01	Rosso	Oltre 40 kg	Adulto
22.411.02	Rosso	16 - 43 kg	Ragazzi
22.411.03	Rosso	Fino 15 kg	Bambino

► Salvagente anulari



OSCULATI

Salvagente anulare omologato MED

In **Eltex arancione** riempito in poliuretano espanso. Completo di fasce retro riflettenti.
Certificato RINA per naviglio mercantile entro e oltre gli stretti e per imbarcazioni da diporto in accordo con D.M. 385/99.

Codice	Ø cm	Involucro OPTIONAL
22.407.00	35x60	22.406.97; 22.406.98; 22.406.99

OSCULATI

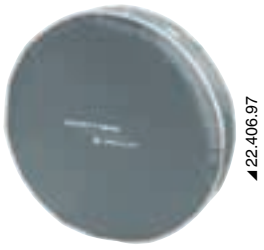




Involucro per salvagente 22.407.00

In tessuto spalmato in poliuretano a doppio strato imbottito.
Completo di cinghie regolabili per fissaggio al pulpito. Apertura con cerniera.
Può contenere la boetta luminosa 30.584.00 + la cima regolamentare 22.408.06.

Codice	Colore
22.406.98	Bianco
22.406.99	Blu
22.406.97	Grigio







Salvagente anulare (conforme vecchio D.M. 20/4/78)



Codice	Descrizione
22.407.09	Costruito in materiale **espanso antibenzina** e rivestito in **PVC elettrosaldato**. Ø esterno 58 cm.

Salvagente anulare (conforme vecchio D.M. 20/4/78)



Codice	Descrizione
22.407.02	In **Eltex arancione**, riempito in poliuretano espanso. Ø **35x60 cm**.

22.407.11 *Kit fasce retroriflettenti Optional*

Kit di 4 fasce retroriflettenti



Codice	Lunghezza	Per salvagente
22.407.11	40 cm cad.	22.407.09; 22.407.02

► Salvagente anulari omologati MED (Marine Equipment)

Certificati RINA / Istituto Giordano, naviglio mercantile entro e oltre gli stretti e per imbarcazioni da diporto in accordo con D.M. 385/99.

Salvagente anulare omologato MED

Codice	Versione	Ø cm	Approvazione	
22.407.04	Classica	45x75	23599/1	3
22.439.01	Supercompatta	40x64	23599/3	2,5

OSCULATI



Salvagente anulare omologato, con vano per boetta

Provvisto di vano per alloggiamento boetta luminosa elettronica Sealux.

Codice	Versione	Ø cm	Approvazione	Fasce porta salvagente OPTIONAL	Boetta luminosa OPTIONAL
22.431.01	classica	45x75	23599/2	22.434.01	30.432.00
22.439.02	supercompatta	40x64	23599/4	22.434.02	30.432.00

OSCULATI



Accessori per salvagente

Fasce **in nylon** con velcro porta salvagente predisposte per alloggiamento boetta luminosa Sealux 30.432.00. Complete di morsetto 37.175.81 per fissaggio su tubo.

Codice	Per salvagente
22.434.01	22.431.01
22.434.02	22.439.02



Boetta luminosa galleggiante elettronica SEALUX

30.432.00 Testata e approvata dal RINA con omologazione CCE 39829.
Si attiva automaticamente a contatto dell'acqua. Fuori dall'acqua non si accende se bagnata dalla pioggia e in qualsiasi posizione venga conservata. Regolamentare per diporto (D.M. 385/99).

OSCULATI



Salvagente anulare accessoriato

Completo di boetta Sealux 30.432.00, fascia porta-salvagente e cima regolamentare 400 kg.

Codice	Versione	Con salvagente	Ø cm
22.431.02	Classica	**22.431.01**	45x75
22.439.03	Supercompatta	**22.439.02**	40x64



► Salvagente a ferro di cavallo

OSCULATI



Salvagente a ferro di cavallo omologato D.M. 385/99

In **polietilene arancione** riempito con **poliuretano espanso**.
Tipo omologato per diporto secondo il D.M. 385/99.

Codice	Ø cm	Contenitore in ABS OPTIONAL	Supporto OPTIONAL
22.420.00	35x60	22.420.02	22.418.01





Salvagente a ferro di cavallo accessoriato, omologato DM 385/99

Involucro di **ABS bianco** da appendere al pulpito oppure a parete.
Apertura velocissima.

Codice	Descrizione
22.420.01	Salvagente 22.420.00 + boetta 30.584.00 + cima 22.408.06 inseriti in un involucro di **ABS bianco** da appendere al pulpito o a parete. Apertura velocissima. Per il fissaggio su tubi pulpito richiedere 4 morsetti art. 37.175.81 o 37.261.01 o 37.264.02
22.420.02	Solo contenitore in ABS bianco.



◢22.420.05



◢22.420.05

Contenitore per salvagente a ferro di cavallo 22.420.00

In tessuto spalmato in poliuretano a doppio strato imbottito.
Completo di cinghie regolabili per fissaggio al pulpito. Apertura con cerniera.
Può contenere la boetta luminosa 30.584.00 + la cima regolamentare 22.408.06.

Bianco	Blu	Grigio	Per salvagente
22.420.04	**22.420.05**	**22.420.06**	22.420.00



◢22.420.06



◢22.420.05



Galleggiante a ferro di cavallo morbido

Fabbricato in **morbido espanso ethafoam** rivestito in PVC.
Versione:
- **semplice**: solo salvagente, completabile con un supporto in acciaio inox o alternativamente un involucro in PVC fissabile al pulpito tramite cinghie regolabili
- **accessoriata**: completa di supporto in acciaio inox 22.418.00 + braccio per boetta 30.584.01 + boetta luminosa 30.584.00.

Codice	Ø cm	Versione	Colore	Supporto + braccio per boetta + boetta	Involucro in tessuto OPTIONAL	
					bianco	blu
22.416.00	55	Semplice	Bianco	22.418.00+30.584.01+30.584.00 **OPTIONAL**	**22.424.21**	**22.424.22**
22.416.01	55	Semplice	Giallo	22.418.00+30.584.01+30.584.00 **OPTIONAL**	**22.424.21**	**22.424.22**
22.416.02	55	Semplice	Arancione	22.418.00+30.584.01+30.584.00 **OPTIONAL**	**22.424.21**	**22.424.22**
22.419.00	55	Accessoriata	Bianco	22.418.00+30.584.01+30.584.00 **INCLUDED**	**22.424.21**	**22.424.22**
22.419.01	55	Accessoriata	Giallo	22.418.00+30.584.01+30.584.00 **INCLUDED**	**22.424.21**	**22.424.22**
22.419.02	55	Accessoriata	Arancione	22.418.00+30.584.01+30.584.00 **INCLUDED**	**22.424.21**	**22.424.22**





Galleggiante a ferro di cavallo 22.416.02 accessoriato + involucro

Completo di boetta luminosa 30.584.00 e cima regolamentare 400 kg 22.408.06, il tutto inserito in un involucro in tessuto **PVC/poliestere** con apertura rapida tramite velcro.
Fissaggio al pulpito tramite cinghie regolabili.

Codice	Descrizione
22.424.01	**Salvagente** a ferro di cavallo accessoriato **+ involucro bianco**
22.424.02	**Salvagente** a ferro di cavallo accessoriato **+ involucro blu**
22.424.03	**Salvagente** a ferro di cavallo accessoriato **+ involucro grigio**



Involucro per articolo 22.416.xx

Solo involucro in tessuto PVC/poliestere. Questo involucro, molto elegante, preserva salvagente e boetta dagli agenti atmosferici e rappresenta una soluzione ordinata per l'attrezzatura.

Codice	Descrizione	Colore
22.424.21	Solo involucro	Bianco
22.424.22	Solo involucro	Blu
22.424.23	Solo involucro	Grigio

► Supporti salvagente e attrezzature di salvataggio

Supporto per salvagente a ferro di cavallo

In **acciaio inox**, completi di braccio per boetta luminosa (30.584.01).

Codice	Per salvagente
22.418.00	22.416.00; 22.416.01; 22.416.02 o simili
22.418.01	22.420.00




Supporto universale per salvagente

Realizzati in **alluminio** rivestita con polvere epossidica, muniti di nastrino.
Sono adatti per tubi del Ø 22/25 mm o per fissaggio a parete.

Codice	Per salvagente
22.271.30	Anulari
22.371.35	A ferro di cavallo


◢ 22.271.30

◢ 22.371.35

Supporto regolabile per salvagente anulari e kit montaggio

Codice	Descrizione
22.428.01	Supporto in acciaio inox regolabile, con fissaggio a parete, per riporre i salvagente anulari di qualsiasi misura e relativa cima regolamentare.
22.428.03	Staffa a squadra adatta per permettere d'installare sull'articolo 22.428.01 il supporto boetta luminosa Art. 30.584.01.



Supporto telescopico per salvagente anulari

Fabbricato in **acciaio inox lucidato**.
Montaggio a parete oppure, con morsetti in dotazione, sul pulpito.
Può contenere salvagente, boetta + cima da 30 m.

Codice	Per salvagente di Ø	Porta boetta OPTIONAL
22.427.00	Da 600 mm a 660 mm	30.584.01




Staffa in Acciaio Inox porta salvagente

Per salvagente anulari o a ferro di cavallo. Modello **universale**.
Si può installare su piano, su paratia, oppure su tubi inox del Ø di 22/25 mm diritti o inclinati, tramite un'apposita staffa in nylon ruotante, **completo di elastico di fermo**.
Versione **semplice** o **completa** di supporto per boetta luminosa Art. 30.584.01.

Codice	Modello
22.425.00	Staffa per anulare
22.426.01	Staffa per anulare e boetta luminosa (30.584.00/30.582.00)


◢ 22.425.00


◢ 22.426.01

Cima in levilene galleggiante

OSCULATI




Impiombata con moschettone, per salvagente anulari.
Moschettone incluso.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
22.407.05	6	30

Cima in levilene galleggiante per salvagente anulari

OSCULATI



Codice	Ø mm	Lunghezza m	Regolamentare	Carico di rottura kg	Colore	Moschettone inox INCLUDED
22.408.06	8	30	Si	400	Arancione	-
22.408.07	8	30	Si	400	Bianco	**09.247.70**

OSCULATI

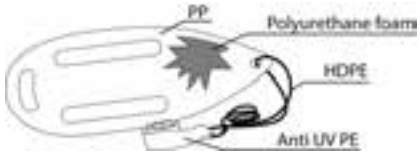


Galleggiante di emergenza Lifewatch

Fabbricato in polietilene e riempito in poliuretano espanso.
Completo di cinghia per tracolla e cima di traino.

Codice	mm	kg
22.407.20	670x230x135	1,4





Cima e cestello



Codice	Descrizione
22.408.08	Cima di salvataggio da lancio inserita in apposita sacca colore "Fluo", lunghezza metri 30, Ø 8 mm. Da un capo la cima và legata alla battagliola.
22.408.09	Cestello, per cime 22.408.08, in acciaio inox completo di supporto per tubi Ø mm 22/25.

Porta salvagente anulare



Progettato per essere utilizzato nell'ambito di spiagge, piscine, ecc. Si adatta a tutte le misure di anulari presenti a catalogo.

Codice	Descrizione
22.429.01	Porta anulare in plastica, universale
22.429.02	Palo in acciaio zincato altezza 160 cm

Anulare e cima non inclusi

Avvolgicima per stabilimenti balneari



Può stivare 400 m cima Ø 8 mm.
Fabbricato in acciaio inox + alluminio anodizzato.

Codice	mm
22.408.00	600x440x830h

► Altri salvagente, M.O.B. (Man Over Board) e accessori

OSCULATI



Kit navigazione MARSUPIO

Kit di navigazione entro le 3 miglia / 12 miglia da 4 o da 6 persone completo di borsa che può servire da morbido cuscino.

In caso di imbarcazioni non omologate CE occorre in più una sessola o pompa di esaurimento

22.409.33 *Solo borsone vuoto per 22.411.32; 22.411.40 Marsupio 4 (per cinture 100 N)*
22.409.35 *Solo borsone vuoto per 22.411.34; 22.411.41 Marsupio 6 (per cinture 100 N)*
22.409.37 *Solo borsone vuoto per 22.411.43 Marsupio 4/12 miglia (per cinture 150 N)*

Codice	Versione	Tipo	Regolamentare entro	Contenuto									
				n. giubbetti CE	estintore	bandiera italiana	cima per ancora	ancora a ombrello	segnali di soccorso	cima per anulari	gancio accosto	segnale acustico	boetta
22.411.32	Con razzi	Marsupio 4/3	3 miglia	4 x 22.458.02 ISO 12402-4	31.450.00	35.459.01	01.106.00	01.139.25	1 confez. 30.230.01	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	-
22.411.40	Con razzi	Marsupio 4/6	6 miglia	4 x 22.458.02 ISO 12402-4	31.450.00	35.459.01	01.106.00	01.139.25	1 confez. 30.230.02	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	30.583.00; 30.584.00
22.411.34	Con razzi	Marsupio 6/3	3 miglia	6 x 22.458.02 ISO 12402-4	31.450.00	35.459.01	01.106.00	01.139.04	1 confez. 30.230.01	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	-
22.411.41	Con razzi	Marsupio 6/6	6 miglia	6 x 22.458.02 ISO 12402-4	31.450.00	35.459.01	01.106.00	01.139.04	1 confez. 30.230.02	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	30.583.00; 30.584.00
22.411.43	Con razzi	Marsupio 4/12	12 miglia	4 x 22.459.02 ISO 12402-3	31.450.00	35.459.02	01.106.00	01.139.04	1 confez. 30.230.02	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	30.583.00; 30.584.00
22.412.32	Senza razzi	Marsupio 4/3	3 miglia	4 x 22.458.02 ISO 12402-4	31.450.00	35.459.01	01.106.00	01.139.25	-	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	-
22.412.40	Senza razzi	Marsupio 4/6	6 miglia	4 x 22.458.02 ISO 12402-4	31.450.00	35.459.01	01.106.00	01.139.25	-	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	30.583.00; 30.584.00
22.412.34	Senza razzi	Marsupio 6/3	3 miglia	6 x 22.458.02 ISO 12402-4	31.450.00	35.459.01	01.106.00	01.139.04	-	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	-
22.412.41	Senza razzi	Marsupio 6/6	6 miglia	6 x 22.458.02 ISO 12402-4	31.450.00	35.459.01	01.106.00	01.139.04	-	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	30.583.00; 30.584.00
22.412.43	Senza razzi	Marsupio 4/12	12 miglia	4 x 22.459.02 ISO 12402-3	31.450.00	35.459.02	01.106.00	01.139.04	-	22.408.06	34.171.40NE	21.462.30	30.583.00; 30.584.00

Man Over Board

22.423.00 Completo di sacca di contenimento.
Si fissa al pulpito e in caso di emergenza, contiene un aiuto al galleggiamento che può essere lanciato ed indossato dal naufrago, che viene poi recuperato attraverso l'apposita cima.
Molto compatto e più pratico dei salvagente a ferro di cavallo, dimensioni 460x400x110 mm.

OPTIONAL **22.408.06** *Cime in levilene galleggiante*



OSCULATI





DAN BUOY M.O.B autogonfiabile

Sistema di salvataggio contenuto in una cassetta in robusto ABS.
Nel caso di uomo a mare basta aprire la cassetta appesa al pulpito per rilasciare il sistema che si gonfierà automaticamente a contatto con l'acqua. Il naufrago troverà il salvagente gonfiato con un asta ed una luce per essere individuato.
È composto da: salvagente anulare con asta incorporata (260 cm), ancora galleggiante, luce di emergenza, nastro riflettente, zavorra, fettuccia per recupero uomo a mare.

Codice	Galleggiabilità N	⟷ mm	Per tubi Ø mm	
22.422.00	275	290x230x125	25	4,8













Segnalatore elettronico automatico per cinture di salvataggio

CE Omologato MED. Accensione automatico al contatto con l'acqua.
Funzioni: lampeggio veloce, luce fissa, SOS, OFF.

Codice	Attivazione	Omologazione	⟷ mm
22.409.23	Automatica a contatto acqua	MED 178515WS/003, MED 171115WS/002	62x28x31,5





Segnalatore elettronico per cinture salvataggio, omologato MED

CE

Codice	Tipo	Attivazione	Omologazione	⟷ mm
22.409.26	ASTERIA LED	Manuale	MED 96/98/CE	93x48





Pellicola retroriflettente omologata RINA

Da applicare ai mezzi di salvataggio sul naviglio da pesca e mercantile.
Obbligatorio secondo le norme RINA D/4685/1. Disponibili rotoli da 50 m.

Codice	Tipo	Per	Altezza mm	
22.300.01	Autoadesivo	Zattere di salvataggio, atolli, salvagente anulari ecc.	50	45
22.300.02	Da cucire	Giubbetti salvagente	50	50













Caschetto in morbido espanso galleggiante

22.406.01 Verniciato con colori vivaci.

Sistema di protezione adatto per tutti gli sport nautici quali: vela, moto d'acqua, canoa, sci nautici ecc. ove vi sia rischio di battere il capo, taglia adulti.



Salvagente per cani/gatti Pet Vest

Fabbricati in robusto nylon/cordura, con morbido espanso interno per il miglior comfort dell'animale. Completi di maniglia dorsale di sollevamento.

Codice	Taglia
22.403.50	Fino 4 kg
22.403.51	3-6 kg
22.403.52	5-10 kg
22.403.53	9-18 kg
22.403.54	18-36 kg
22.403.55	Oltre 35 kg



Turafalle

Codice	Descrizione	Ø mm
22.803.80	Serie di 10 coni in **legno** "turafalle" di emergenza	Da 8 a 38
22.803.81	Serie di 9 coni in **legno** "turafalle" di emergenza	Da 20 a 49

► Zattere di salvataggio, atollo



Zattera di salvataggio Coastlight

Zattere di salvataggio autogonfiabili Coastlight per navigare fino a 12 miglia dalla costa.
Omologate secondo D.M. 29/07/2008 + D.D. 02/03/2009.
Prima revisione dopo 3 anni dalla data di primo confezionamento.
Successive revisioni ogni 2 anni dalla precedente.

Codice	Posti	Contenitore	⟷ cm	
22.704.04	4	Sacca morbida	66x28x27	25
22.704.06	6	Sacca morbida	66x26x28	25
22.704.08	8	Sacca morbida	64x30x33	30
22.704.10	10	Sacca morbida	65x29x35	39
22.704.12	12	Sacca morbida	68x29x35	44

Le misure sono indicative per le zattere in contenitore morbido.



Zattera Oceanlife - approvazione Italia

Per navigazione oltre 12 miglia. A norma **ISO 9650**, conformi al **D.M. 12/8/2002**, **approvate con D.M. 832/2004 del 10/3/2003**. **Revisione biennale**. Versione con contenitore rigido o sacca morbida.

Codice	Posti	Contenitore	⟷ cm	
22.725.04	4	Rigido	73x47x30	47
22.725.06	6	Rigido	73x47x30	50
22.725.08	8	Rigido	74x46x34	59
22.725.10	10	Rigido	85x60x31	84
22.725.12	12	Rigido	85x60x32	95
22.720.04	4	Sacca morbida	70x30x43	43
22.720.06	6	Sacca morbida	70x30x43	43
22.720.08	8	Sacca morbida	73x37x44	55
22.720.10	10	Sacca morbida	76x38x56	79

Le misure sono indicative per le zattere in contenitore morbido.



Zattera Oceanlife + GB - Approvazione Italia con GRAB BAG

Per navigazione oltre 12 miglia. A norma ISO 9650, conformi al D.M. 12/8/2002, approvate con D.M. 832/2004 del 10/3/2003. Revisione biennale.
Versione con sacca dotazioni separata per contenere il peso e le dimensioni dell'involucro principale.

Codice	Posti	Contenitore	⟷ cm		Grab Bag ⟷ cm	Grab Bag
22.740.04	4	Sacca morbida in tessuto	64x27x40	33	45x32	9
22.740.06	6	Sacca morbida in tessuto	64x27x40	34	45x32	13
22.740.08	8	Sacca morbida in tessuto	65x32x39	40	50x32	16
22.740.10	10	Sacca morbida in tessuto	75x44x37	48	55x32	19

Le misure sono indicative per le zattere in contenitore morbido







Zattera professionale autogonfiabile Deep-Sea Compact - Solas MED

Conforme alla Solas '74 ma ultracompatta e di estetica molto curata.
Progettata per mega-yacht oltre 24 m. Può in ogni caso essere installata su qualsiasi imbarcazione purchè l'altezza di caduta non superi i 18 m.

	A PACK					B PACK			
POSTI	**6**	**8**	**10**	**12**		**6**	**8**	**10**	**12**
Anello galleggiante	1	1	1	1		1	1	1	1
Coltello non pieghevole	1	1	1	1		1	1	1	1
Coltello pieghevole	1	1	1	1		1	1	1	1
Sassola galleggiante	1	1	1	1		1	1	1	1
Sponges	2	2	2	2		2	2	2	2
Ancora	1+1	1+1	1+1	1+1		1+1	1+1	1+1	1+1
Paddles	2	2	2	2		2	2	2	2
Apriscatole	3	3	3	3		- -	- -	- -	- -
Cass. pronto soccorso	1	1	1	1		1	1	1	1
Whistle	1	1	1	1		1	1	1	1
Razzo paracadute	4	4	4	4		2	2	2	2
Fuoco a mano	6	6	6	6		3	3	3	3
Boetta fumog. gallegg.	2	2	2	2		1	1	1	1
Torch	1	1	1	1		1	1	1	1
Riflettore radar	1	1	1	1		1	1	1	1
Specchio eliografo	1	1	1	1		1	1	1	1
Tabella segnali	1	1	1	1		1	1	1	1
Kit pesca	1	1	1	1		- -	- -	- -	- -
Razioni viveri (conf.)	6	8	10	12		- -	- -	- -	- -
Acqua (litri)	9	12	15	18		- -	- -	- -	- -
Bicchiere graduato	1	1	1	1		- -	- -	- -	- -
Pastiglie mal di mare	36	48	60	72		36	48	60	72
Sacchetto mal di mare	6	8	10	12		6	8	10	12
Istruz. sopravvivenza	1	1	1	1		1	1	1	1
Azioni immediate	1	1	1	1		1	1	1	1
Coperte termiche	2	2	2	2		2	2	2	2
Kit riparazione	1	1	1	1		1	1	1	1
Gonfiatore	1	1	1	1		1	1	1	1







Codice	Posti	Contenitore	⟷ cm	
22.751.06	6	"A" pack - Roll	118x56x53	73
22.751.16	6	"A" pack - Flat	74x37x49	63,5
22.751.26	6	"B" pack - Roll	118x56x53	58
22.751.36	6	"B" pack - Flat	74x37x49	52
22.751.08	8	"A" pack - Roll	118x56x53	81
22.751.18	8	"A" pack - Flat	86x61x35	77
22.751.28	8	"B" pack - Roll	118x56x53	70
22.751.38	8	"B" pack - Flat	86x61x35	58
22.751.10	10	"A" pack - Roll	118x56x53	91
22.751.20	10	"A" pack - Flat	86x61x35	90
22.751.30	10	"B" pack - Roll	118x56x53	67
22.751.40	10	"B" pack - Flat	86x61x35	64
22.751.12	12	"A" pack - Roll	118x64x59	107
22.751.22	12	"A" pack - Flat	105x57x35	107
22.751.32	12	"B" pack - Roll	118x64x59	77
22.751.42	12	"B" pack - Flat	105x57x35	78,5



Zattera FRANCIA, normativa ISO 9650

Approvate Marine Marchande Française.
Regolamento Division 333-2/310-1. Revisione triennale.
Versione "Europe offshore" 1+24 ore con dotazioni di sopravvivenza complete.

Codice	Posti	Contenitore	⟷ cm	
22.712.06	6	Rigido	73x47x34H	61
22.712.08	8	Rigido	73x47x36H	71
22.712.10	10	Rigido	85x60x31H	84
22.712.12	12	Rigido	85x60x32H	95
22.713.06	6	Morbido	73x32x43H	58
22.713.08	8	Morbido	78x38x49H	67
22.713.10	10	Morbido	76x38x56H	79

Le misure sono indicative per le zattere in contenitore morbido



Zattera professionale autogonfiabile modello Med-Sea

Tipo approvato dal Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture in base alla circolare n. 78 del 29/12/2008.
Abilitata per barche da pesca inferiori a 24 m operanti nel territorio italiano e abilitate alla pesca costiera ravvicinata (max 40 miglia dalla costa).

Codice	Posti	Contenitore	⟷ cm	
22.750.06	6	Rettangolare ABS	74x47x31	49
22.750.08	8	Rettangolare ABS	74x47x34	55
22.750.10	10	Cilindrico VTR	118x56	73
22.750.12	12	Cilindrico VTR	118x56	76

OSCULATI



Mezzo di salvataggio collettivi omologati RINA

Adatti sia per scafi da diporto che per scafi della Marina Mercantile. Costruzione in materia plastica riempita in poliuretano. Finitura molto accurata, colore arancione. Non sono provvisti di retroriflettenti.

Codice	Posti	Omologazione	⟷ cm	Nastro riflettente OPTIONAL
22.700.03	8	M.M.M. 1/1991	90x90	**22.700.05**
22.700.04	12	M.M.M. 2/1991	105x105	**22.700.05**

22.700.05 *Confezione contenente 2 metri di nastro riflettente omologato **RINA** 22.300.01. Dal 1993 i mezzi di salvataggio 22.700.03; 22.700.04 devono **obbligatoriamente** essere provvisti di detto nastro*



Confezione 2 m di nastro riflettente omologato

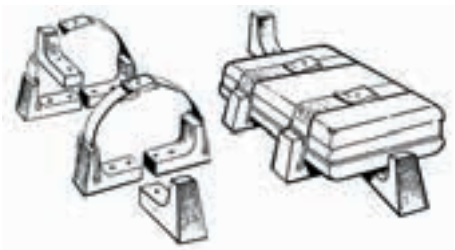
22.700.05 Confezione contenente 2 m di nastro riflettente 22.300.01 (omologato **RINA**).
Dal 1993 i mezzi di salvataggio 22.700.03; 22.700.04 devono obbligatoriamente essere provvisti di detto nastro.





Gancio idrostatico per zattere di salvataggio

22.712.00 In accordo con le norme Solas. Si attiva ad una profondità tra 1,5 e 4 metri sganciando la zattera dal proprio alloggio e facendola gonfiare.



Kit per il fissaggio delle zattere in contenitore rigido

22.711.02 Fissaggio in coperta o paratia; kit completo di supporti, fasce in poliestere pesante, ganci e fibbie in **acciaio inox** per lo sganciamento rapido. Modello universale per le nostre zattere.

Porta zattere universale per varo rapido

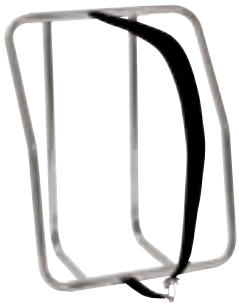
OSCULATI

AISI 316

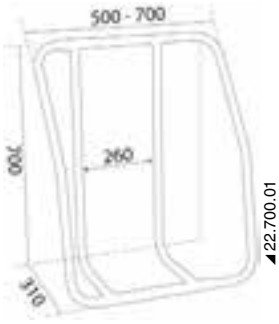
Universale per tutte le zattere da diporto da 4 a 12 posti.
Fissaggio tramite appositi morsetti **in acciaio inox microfuso** (set completo di 4 pezzi). Bloccaggio della zattera con robusta cinghia in acciaio inox rivestita in nylon + gancio a camma provvisto di portalucchetto.
Varo rapido aprendo il gancio a camma.
Struttura tutta in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

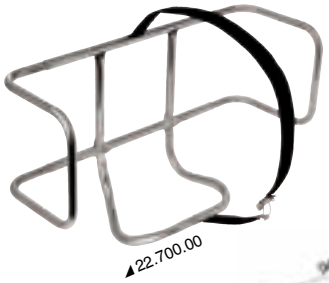
Codice	Fissaggio
22.700.00	**Orizzontale** a parete, in piano oppure su pulpito
22.700.01	**Verticale** a parete o su pulpito














Kit composto da 4 pezzi (22.700.00/01)



Supporto per tender universale

KIWImarine

MADE IN ITALY

AISI 316

Realizzato in acciaio inox AISI 316 con supporto rivestito in gomma antisdrucciolo.

Grazie alla sua particolare forma può virtualmente accogliere ogni forma di carena di tender, moto d'acqua o derive, regolabile con un semplice movimento, senza dover spostare i basamenti installati.

I basamenti possono essere fissi o sfilabili, il braccio è disponibile sia nella versione singola che doppia ed il supporto può essere piatto o a V per adattarsi perfettamente a qualsiasi esigenza.





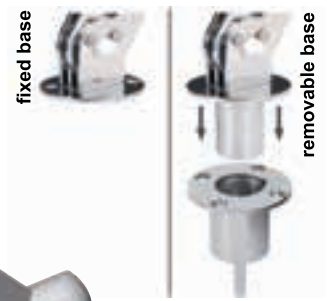
Codice	Base	Spalla	Supporto	Portata kg
22.506.01	Fissa	Singola	Piatto	40
22.506.02	Fissa	Singola	A V	30
22.506.03	Fissa	Doppia	Piatto	70
22.506.04	Fissa	Doppia sfalsata	Piatto	70
22.507.01	Sfilabile	Singola	Piatto	40
22.507.02	Sfilabile	Singola	A V	30
22.507.03	Sfilabile	Doppia	Piatto	70
22.507.04	Sfilabile	Doppia sfalsata	Piatto	70

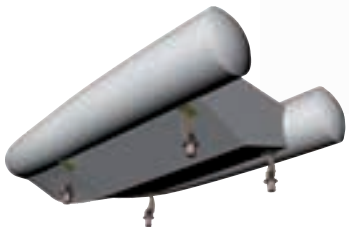












► Tender

OSCULATI

Tender pneumatico classico

Versione avvolgibile, con fondo piatto irrigidito da stecche trasversali. Fornito completo di remi, gonfiatore e sacca da trasporto.

Codice	Tipo	Lunghezza m	Larghezza m	Portata persone	Potenza max HP	Tubolare Ø cm	Camere (air chamber)	Carico ammissibile kg	sgonfio cm	
22.520.00	185	1,85	1,30	2	4	35	2	150	99x62x32	17,5
22.521.00	210	2,10	1,30	2+1	4	35	2	180	100x62x33	19
22.522.00	240	2,40	1,50	3	6	35	2	215	116x62x32	34



Tender con pagliolo pneumatico gonfiabile ad alta rigidità

Questa tecnologia permette di abbinare la comodità di stivaggio a delle buone prestazioni in movimento. Il pagliolo pneumatico ad alta rigidità, tecnologia derivata dal settore spaziale, permette di avere un battello con un fondo rigido paragonabile a quello dei modelli con chiglia in vetroresina e e nello stesso tempo di avere un battello avvolgibile e stivabile, dote indispensabile per i tender. Completi di remi, gonfiatore e sacca per il trasporto.

Codice	Versione	Tipo	Lunghezza m	Larghezza m	Portata persone	Potenza max HP	Tubolare Ø cm	Camere (air chamber)	Carico ammissibile kg	sgonfio cm	
22.524.00	Chiglia gonfiabile a "V" profonda.	240	2,40	1,50	3	6	40	2+1+1	258	116x62x32	35
22.527.00	Chiglia gonfiabile a "V" profonda.	270	2,70	1,50	4	8	40	3+1+1	430	117x64x33	41
22.528.00	Chiglia gonfiabile a "V" profonda.	310	3,10	1,50	4+1	10	40	3+1+1	480	120x68x35	47



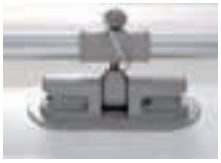
Tender a carena in Vetroresina a V profondo

Caratterizzata da ottima navigabilità, mezzo ideale per chi desidera confort e divertimento in piena sicurezza e buone prestazioni anche con basse potenze.
Completi di remi, gonfiatore.

Codice	Tipo	Lunghezza m	Larghezza m	Portata persone	Potenza max HP	Tubolare Ø cm	Camere (air chamber)	Carico ammissibile kg	⟷ sgonfio cm	kg
22.529.00	220	2,25	1,30	2+1	4	40	2	220	200x100x45	58
22.530.00	250	2,55	1,50	3	6	40	2	250	220x110x45	61
22.531.00	280	2,80	1,64	3+1	10	40	3	480	270x125x47	64
22.532.00	330	3,30	1,64	4+1	15	42	3	670	280x125x47	88









Sospendita in poliestere per sollevamento tender

Di alta qualità, resistente UV per sollevamento tender di qualsiasi tipo.
Piastra di sospendita e fibbie di regolazione in alluminio alta resistenza anodizzato.
Moschettoni aggancio in acciaio inox AISI 316 ad apertura rapida. Carico max KG 400.
Universali per qualsiasi gommone, in quanto regolabili. Articolo brevettato e certificato CE.

Codice	Versione sospendita	Lunghezze utili occhio - occhio
22.518.02	A due bracci, con moschettoni	Min 30 cm - max 138 cm
22.518.04	A tre bracci (2 poppa, 1 prua) con 3 moschettoni	Cinghia prua: min 30 cm - max 360 cm; cinghie poppa: min 30 cm - max 260 cm
22.518.06	A tre bracci, con 1 moschettone (prua) e 2 cinghie per tubolare posteriore	Cinghia prua: min 30 cm - max 360 cm; cinghie poppa: min 30 cm - max 260 cm (considerando un tubolare diam ca. 50 cm)







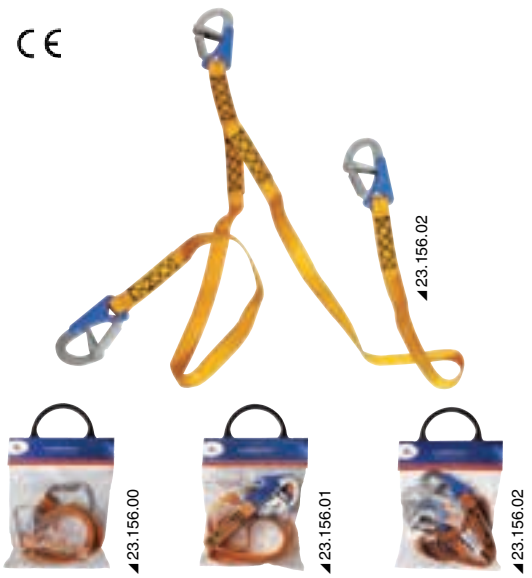






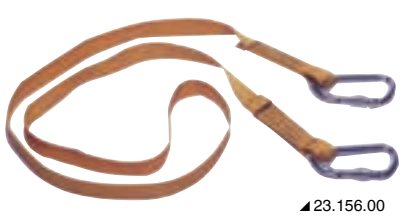
► Cinture di sicurezza e cordoni ombelicali

OSCULATI



Cordone ombelicale EURO Lightline

Codice	N. moschettoni	Moschettoni INOX tipo	Lunghezza m	Approvazione CE
23.156.00	2	Con blocco di sicurezza	2	CCE 809998/2
23.156.01	2	Apertura rapida di sicurezza e anti-appigli	2	CCE 3023199/1
23.156.02	2 + 1 centrale	Apertura rapida di sicurezza e anti-appigli	2	CCE 3023199/2





Cordone ombelicale elastico EURO Spring Line II



23.151.67 Si allunga da 1 a 2 m, completo di moschettoni anti/appiglio e anti/apertura, omologazione n° **PPE 400304CS/1**.

Cordone ombelicale EURO Spring Line III



23.151.66 Si allunga da 1 m a 2 m nella parte elastica + 1 m nella parte fissa, completo di moschettoni anti/appiglio e anti/apertura.



Cordone ombelicale elastico EURO Spring Line

Con due moschettoni inox.
Approvato con certificato CE del tipo no PPE 400304CS/2.

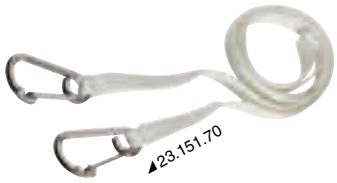
Codice	Lunghezza min	Lunghezza max
23.151.68	1 m	2 m

Cordone ombelicale per cinture di sicurezza

Formati da uno speciale **nastro antitaglio**, più moschettoni in **acciaio inox**.

Codice	Lunghezza m	Moschettoni	Carico di rottura kg
23.151.70	2,5	2 art. 09.185.10 da mm 100 INCLUDED	1200
23.151.71	3	3 art. 09.200.00 da mm 100 * INCLUDED	2000

* *Tipo professionale che presenta **1 moschettone sempre agganciato alla lifeline**, il terzo si alterna con il secondo quando ci si sposta.*


◢23.151.70


◢23.151.71

Cintura di sicurezza EURO Harness

Approvata con certificato CE del tipo n° CCE 809998/1.
Fabbricate in morbido nastro in poliestere, con fibbia ad aggancio rapido in **acciaio inox**.

Codice	Taglia	
23.155.01	Adulti	oltre 50 kg
23.155.02	Ragazzi	20/50 kg
23.155.03	Bambini	fino a 20 kg


◢23.155.03


◢23.155.03


◢23.155.01


◢23.155.01-02

Cintura di sicurezza Professionale

Fabbricata con nastro in **nylon** ad **altissima** resistenza.
Fibbieria regolabile completamente in **acciaio inox**. Doppio anello di attacco per il cordone ombelicale, indipendente dalla fibbia di chiusura, che garantisce il corretto funzionamento della cintura in ogni situazione. Bretelle di colore differenziato, rosso e verde, onde poter indossare correttamente la cintura anche di notte. Fornita senza cordone ombelicale.

Codice	Larghezza nastro mm	Carico di rottura kg
23.151.55	45	1000



Combinazione cintura di sicurezza + bansigo per salire in testa d'albero

Fabbricato in robusto tessuto nylon/crodura con schienalino imbottito semirigido.
Nastri in morbido poliestere alta tenacità.

Codice	Versione
23.094.01	Modello base
23.094.02	Modello completo di cinghie per fasciare le cosce o le spalle quando si usa come bansigo. In questo modello la trazione è distribuita su tutto il busto






◢23.094.02


◢23.094.01

Cintura di sicurezza per bambini

Trazione dalla schiena in quanto il bambino viene trascinato in tal modo senza bere e, dato il ridotto peso, può essere issato a bordo senza difficoltà.

Codice	Taglia	
23.301.10	Ragazzi	per torace da 56 cm a 81 cm
23.301.11	Bambini	per torace da 41 cm a 61 cm





► Cinture di sicurezza e cordoni ombelicali high tech professionali



Cintura di sicurezza ultraleggera

Si indossa rapidamente senza possibilità di sbagliare in quanto può essere indossata "capovolta" (invertendo destra/sinistra o sopra sotto), mette in sicurezza l'operatore.

Codice	Taglia	Normativa di riferimento
23.154.01	Universale	EN1095 / ISO12401









Cordone ombelicale elastico a doppia bocca di lupo

Moschettone in alluminio/inox antiappiglio e con apertura rapida.
L'attacco con la doppia bocca di lupo al contrario delle normali bocche di lupo che possono diventare laschi ed ingombranti rimane compatto senza la possibilità di scorrere su stesso.

Codice	Lunghezza m	Normativa di riferimento
23.154.05	2	EN1095 / ISO 12401





Cordone ombelicale a Y

Con moschettone inox sgancio rapido e moschettoni terminali alluminio / inox antiappiglio e con apertura rapida.

Codice	Lunghezza m	Normativa di riferimento
23.154.09	2+1	EN1095/ISO 12401





Jackstay (Lifeline)

Regolabile con **assorbitore di energia** nel caso entri in tensione.

Codice	Lunghezza m	Normativa di riferimento
23.154.11	Da 8 a 15	EN795/C
23.154.12	Da 15 a 29	EN795/C



► Bansigo

OSCULATI

Bansigo senza tavoletta

Utile per salire in testa d'albero.
Realizzato in tessuto di **nylon cordura**, pesantissimo, tutto imbottito con espanso, dà un senso di sicurezza, e nello stesso tempo lascia liberi i movimenti.
Provvisto di tasca laterale portaoggetti e di rastrelliera porta ferri. Taglia unica.

Codice	Taglia
23.090.00	Unica



OSCULATI

Bansigo con tavoletta rigida

Utile per salire in testa d'albero.
Realizzato in tessuto di **nylon cordura**, pesantissimo, tutto imbottito con espanso, dà un senso di sicurezza, e nello stesso tempo lascia liberi i movimenti.
Provvisto di tasca laterale portaoggetti e di rastrelliera porta ferri.

Codice	Taglia
23.091.00	Unica



Douglas Marine

Bansigo con tavoletta di seduta sfilabile DOUGLAS MARINE

23.092.00 Realizzato in tessuto di **nylon imbottito**, con scheletro in **acciaio inox** anti-schiacciamento.
Tavoletta di seduta **sfilabile** in **policarbonato** leggerissimo e resistente.
Regolazione dell'inclinazione schiena tramite velcro e cinghia.
Tasche laterali con velcro, sacca di trasporto.



► Sacche stagne

Sacca stagna

In tessuto poliestere rivestito in PVC giallo.

Codice	⟷ mm	Capacità l
23.765.01	250x500	20
23.765.02	300x600	40
23.765.03	400x700	60

Articoli personalizzabili su richiesta.



Busta portadocumenti

Portaoggetti STAGNI, in PVC trasparente a chiusura speciale.

Codice	⟷ mm
23.764.01	127x178
23.764.02	178x254
23.764.03	267x343

Articoli personalizzabili su richiesta



► Sacche, zaini e borsoni stagni AMPHIBIOUS

LEGENDA	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7
	Resiste in caso di pioggia, getti d'acqua.	Resistente in caso di forti piogge, getti d'acqua.	Impermeabilità alta da permettere il galleggiamento. Questa è la prima classe che AMPHIBIOUS intende veramente impermeabile (waterproof).	Impermeabilità alta da permettere il galleggiamento. Massimo grado di protezione all'acqua. Resistente a forti pressioni d'acqua. Adatto ad utilizzi impegnativi, professionali e per lunghissime esposizioni all'acqua.	Impermeabile all'acqua fino a 6 m di profondità. Idonea all'immersione per utilizzi professionali ma anche per attività sportive	Massimo grado di impermeabilità fino a 50 m di profondità per utilizzi professionali ma anche per attività impegnative come Subacquea, Speleologia, Canyoning, Rafting, Canoa.
	Prodotto con capacità di galleggiare per diverse ore.	Prodotto con capacità di galleggiare per oltre 24 ore.	Prodotto con la capacità di galleggiare sempre.	-	-	-

Sacca stagna AMPHIBIOUS

Contenitori stagni per cellulari, i-Pod, i-Phone, GPS, VHF, macchine fotografiche, ecc.... stagni fino a 6 m.
Compatibili con tecnologia touch screen.

Codice	Descrizione	⟷ cm	Colore			
23.500.01	Porta cellulare	13x8,5	Bianco	6	4
23.500.02	Porta i-Phone	15x8	Bianco	6	4
23.500.03	Porta radio VHF	28x11,5	Bianco	6	4
23.500.04	Porta cellulare pieghevole, palmare, GPS	21,5x10,5	- Trasparente	6	4
23.500.06	Porta i-Pod con camera anti-shock e possibilità di fissaggio al braccio o a tracolla	12x8,5	Bianco	6	4
23.500.07	Auricolari stagni	135	Bianco	6	-
23.500.08	Custodia fotografica universale con camera gonfiabile antishock	11,5x7x2	Bianco	6	4
23.500.10	Custodia fotografica dotata di camera gonfiabile anti-shock per modelli con zoom telescopico fino a 35 mm	13,5x10x3,5	Bianco	6	4
23.500.21	Porta oggetti stagno a 50 m	9x21	- Trasparente	7	4
23.500.11	Contenitore per tablet e iPad con uscita audio	28x21	Grigio	6	4
23.500.22 New	Porta oggetti stagno a 50 m	19x21	- Trasparente	7	4





Sacca stagna AMPHIBIOUS Mini Window

Sacca stagno ideale per piccoli oggetti.
Costruito in PVC e dotato di doppie finestre trasparenti.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.502.01	1 l	Blu	5	3	19x10x7	79
23.502.02	1 l	Azzurro trasparente	5	3	19x10x7	79



Sacca stagna AMPHIBIOUS Tube Light Evo

Costruito in leggero TPU e **dotato di valvola** per espellere l'aria in eccesso.
Ideale per conservare o trasportare capi asciutti occupando poco spazio.
Maniglia per il trasporto (sul 20l e 60l) e spallaccio (su tutti i modelli).

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.516.02	5 l	Nero	5	3	36x13	140
23.516.04*	20 l	Nero	5	3	50x25	300
23.516.06*	60 l	Nero	5	3	80x30	450

Marsupio water resistant ultra compatto AMPHIBIOUS X-Light Waist

Realizzato in TPU UL 70 D. Minimo volume di ingombro grazie al TPU leggero e resistente.
Sistema di chiusura tramite cerniera YKK water resistant.
2 tasche esterne posizionate sul supporto lombare.
Fettuccia per la veloce regolazione della fascia addominale regolabile.
Tasca interna utilizzabile per lo stivaggio del marsupio.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.517.01	1,5 l	Grigio	2	1	14x19x5,5	130



Marsupio stagno AMPHIBIOUS Koala Micron

Marsupio compatto; materiale PVC 500 D; chiusura Quick Proof alta o laterale; inserti rifrangenti; zona lombare imbottita dotata di due tasche.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.515.01	3 l	Nero	5	3	14x23x10	405







Borsa stagna AMPHIBIOUS Safe Camera

Borsa da viaggio anche per utilizzo professionale; ha all'interno una custodia asportabile, in materiale anti-shock con scomparti removibili.
Con cinghia a tracolla removibile.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.505.03	10 l	Grigio	5	3	31x19	600





Zaino/Sacca stagno AMPHIBIOUS Kikker

Sezione rettangolare, sistema di chiusura Quick Proof (alta o laterale), spallacci regolabili e removibili.
Due maniglie in cordura.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.510.03	20 l	Azzurro trasparente	5	3	56x32x14	770



Borsa a tracolla impermeabile AMPHIBIOUS Zenith

Dotata di calotta protettiva, inserto rifrangente, maniglia per il trasporto, tasca esterna con cerniera water resistant. Inserto removibile Anti-shock ideale per computer fino a 15".
Schienale e cinghia imbottita per il massimo comfort.
Fettuccia lombare rimovibile per uso anche in attività sportive.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.514.01	10 l	Grigio	3	0	33x33x12	845











Zaino AMPHIBIOUS X-Light pack

Zaino ultra compatto e leggero in poliuretano TPU UL con Sistema Quick Proof **ad elevata tenuta d'acqua**, spallacci ultra slim e tasca esterna water resistant.
Dotato di un pratico sacchetto per stivarlo in pochissimo spazio.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.510.01	10 l	Grigio / Nero	4	2	39x24	240



Zaino AMPHIBIOUS Two Open Tube

Questo zaino è il top di gamma della linea Tube di AMPHIBIOUS.
È dotato di due pratici e robusti tubolari con doppia apertura, alta e bassa, che permettono un rapido accesso ai contenuti, buona capacità di carico, doppio sistema Quick Proof, quattro bande rifrangenti e colore fluo per la massima visibilità in mare.
Lo zaino dispone inoltre di quattro pratici D-ring, tre maniglie in PVC ed una cinghia regolabile per il trasporto, il fissaggio e l'utilizzo in ogni situazione.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.510.05	30 l	Giallo fluo	5	3	53x28	905
23.510.07	70 l	Giallo fluo	5	3	69x36	1213





Zaino stagno compatto AMPHIBIOUS Cofs

Chiusura quick proof, schienale imbottito con tessuto reticolare traspirante, supporto lombare rimovibile, bande rifrangenti, tasche con cerniere water resistant, tasche a rete.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.511.01	20 l	Blu	4	2	49x29x18	1170
23.511.02	20 l	Giallo	4	2	49x29x18	1170





Zaino stagno AMPHIBIOUS Quota

Chiusura quick proof (alto o laterale), sistema ultra fix per agganciare moschettoni o altro, tasca a rete, spallacci removibili. Dotato di due maniglie per il trasporto.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.512.01	30 l	Giallo	5	3	66x24	880





Zaino stagno leggero e confortevole AMPHIBIOUS Overland light

Chiusura quick proof (alto e laterale), schienale comfort con tessuto reticolare traspirante, banda rifrangente, tasca con cerniera semi-dry, imbrago dotato di tasche ed asole.
Air-release valve system per poter espellere l'aria in eccesso.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.513.01	30 l	Grigio e nero	4	2	56x28x18	840

Borsa ultra compatta AMPHIBIOUS X-Light Duff

Realizzata in TPU UL 70 D.
Minimo volume di ingombro grazie al TPU leggero e resistente.
Sistema di chiusura tramite cerniera YKK water resistant.
2 tasche interne per piccoli oggetti.
Cinghie regolabili ideali per poter riporre oggetti come asciugamani o altro.
Tasca interna utilizzabile per lo stivaggio del marsupio, rendendo di fatto l'articolo ultra compatto e facilmente trasportabile.
Maniglie dotate di blocco a velcro per agevolarne il trasporto.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.524.00	22 l	Grigio	2	1	50x24	326



Borsone stagno a sezione circolare AMPHIBIOUS Voyager

Borsone stagno a sezione circolare con sistema ultra fix per agganciare moschettoni o altro, bande rifrangenti, tasca a rete, **tasca esterna water resistant.**

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.521.01	45 l	Blu	5	3	57x30	1010
23.521.02	45 l	Giallo	5	3	57x30	1240
23.521.03	45 l	Azzurro trasparente	5	3	57x30	1240
23.521.11	60 l	Blu	5	3	57x37	1350
23.521.12	60 l	Giallo	5	3	57x37	1350

23.521.90 *Spallacci imbottiti neri OPTIONAL*


◢ 23.521.01


◢ 23.521.03


◢ 23.521.90 OPTIONAL




◢ 23.521.02

Borsone stagno trasformabile in zaino AMPHIBIOUS Cargo

Robusto borsone stagno con fondo piatto trasformabile in zaino di grosse dimensioni tramite spallacci imbottiti (optional).
Chiusura Quick Proof, ultra fix per agganciare moschettoni o altro.

Codice	Capacità da	Colore			cm	
23.523.01	100 l	Nero	5	3	37x77x37	1650
23.523.03	100 l	Grigio	5	3	37x77x37	1650
23.523.02	160 l	Nero	5	3	37x100x37	2100

23.523.90 *Spallacci imbottiti neri OPTIONAL*


◢ 23.523.03


◢ 23.523.90
OPTIONAL




◢ 23.523.01/02

► Tasche COLUMBUS

Columbus

Fabbricate in cordura 1680 con finiture accurate



Tasca portacime /portaoggetti COLUMBUS

Fondo a rete per scarico acqua. Taschino in rete frontale per piccoli oggetti.
Si fissa con 4 ventose **in dotazione**, oppure tramite i 4 occhielli inox.

Codice	⟷ mm
23.202.02	310x370x90



Tasca portaoggetti COLUMBUS

Fissaggio al pulpito o alle draglie tramite patella con velcro o nastri con fibbia, entrambi in dotazione.
Fondo a rete per scarico acqua.

Codice	⟷ mm
23.202.06	370x370x100

Tasca portatazze con manico COLUMBUS



23.202.05 Fondo a rete per scarico acqua.
Fissaggio con 4 ventose **in dotazione**, oppure tramite 4 occhielli inox.

Tasca portabicchieri/portalattine bi-posto COLUMBUS



◀23.202.04



◀23.202.14

Fondo a rete per scarico acqua.
Fissaggio con 4 **ventose in dotazione**, oppure tramite 4 occhielli.

Codice	⟷ mm	Posti	Colore
23.202.04	140x210	2	Blu/Grigio
23.202.14	180x360	4	- Blu/Blu/ Filo grigi

Tasca porta-maniglia winch COLUMBUS



◀23.202.03



◀23.202.13

Fondo a rete per scarico acqua.
Fissaggio con 4 ventose in dotazione, oppure tramite 4 occhielli.

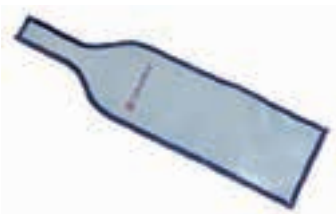
Codice	⟷ mm	Colore
23.202.03	150x280	Blu/Grigio
23.202.13	150x280	- Blu/Blu/Filo rosso



Fascia porta-cime COLUMBUS

Fissaggio con velcro al pulpito o corrimano.

Codice	⟷ mm
23.203.02	280x80



Protezione COLUMBUS per lande/tenditori

Codice	⟷ mm	Per cavi Ø mm	Colore
23.204.01	370x75	6/10	Grigio con bordi blu
23.204.02	475x95	8/12	Grigio con bordi blu
23.204.03	610x135	12/19	Grigio con bordi blu

Protezione COLUMBUS per terminali draglia con tenditori

Codice	⟷ mm	Colore
23.205.01	370	Blu
23.205.02	550	Blu



Copridraglia COLUMBUS

Tessuto 600 DEN resistente ai raggi UV, interno in morbido espanso.
Doppio velcro: uno interno da avvolgere alla draglia, uno esterno per fissare il copridraglia.

Codice	⟷ mm	Colore
23.307.01	Ø64x600	Blu
23.307.02	Ø64x1000	Blu



Protezione antisfregamento per cime COLUMBUS

Adatto per cime fino 20 mm. Fissaggio con elastico+velcro.

Codice	⟷ mm
23.203.03	400x150




Sacchetto porta-cime COLUMBUS

Codice	⟷ mm
23.203.04	300x220x350
23.203.05	200x350





► Accessori per Tablet e Mobile SCANSTRUT

Supporto SCANSTRUT universale ROKK MINI per dispositivi elettronici

Sistema di montaggio compatto e multi-regolabile per mobile, tablet, fish finders, fotocamere digitali, VHF e GPS.
L'abbinamento del corpo con le diverse basi e supporti consente molteplici possibilità di montaggio.
Studiato specificatamente per uso nautico.

Codice	Descrizione	Da abbinare a
23.404.00	Corpo orientabile da agganciare a una base e un supporto a scelta	Base e supporto a scelta
23.404.03	Base per fissaggio su piano	23.404.00 + supporto a scelta
23.404.04	Base adesiva per fissaggio su piano	23.404.00 + supporto a scelta
23.404.05	Base per fissaggio su tubi Ø 19 - 34 mm	23.404.00 + supporto a scelta
23.404.06	Base a ventosa	23.404.00 + supporto a scelta
23.404.10	Supporto con bracci regolabili, per smartphone, GPS e dispositivi da 45 a 95 mm	23.404.00 + base a scelta
23.404.11	Supporto con bracci regolabili, per tablet e dispositivi da 125 a 220 mm	23.404.00 + base a scelta
23.404.12	Supporto per Raymarine Dragonfly 4, 5, 7 Pro	23.404.00 + base a scelta







SCANSTRUT













► Supporti per Tablet e Mobile RICHTER



Porta smartphone universale

Accetta tutti gli apparati con larghezza da 48 a 81 mm, con o senza cover protettiva.
Fissaggio con ventosa o autoadesivo. Rotazione a 360°. Completo di presa micro USB regolabile in profondità per adattarsi ai vari smartphone con o senza custodia.

Codice	⟷ mm	
	braccio + ventosa	micro USB dock
48.438.12	137x119x70	115x58x39



► Custodie impermeabili per Tablet e Mobile

IP67 Totalmente protetta contro la polvere e contro l'**immersione temporanea**.
IP68 Totalmente protetta contro la polvere e contro l'**immersione continua**
(o sommersione, in questo caso si parla di dispositivi "**subacquei**").



Custodia universale impermeabile ARMOR-X per Tablet da 7"/8"/10" completa di supporto a scatto X-mount

IP68

Custodia in policarbonato con screen cover in silicone, uscita audio e sistemi di fissaggio integrati X-Mount e VESA.

Codice	Custodia per tablet da	Colore	Supporto maschio da montare sullo scafo
23.430.03	7 "/ 8"	Grigio	**34.304.31**



Custodia universale impermeabile ARMOR-X per Mobile completa di supporto a scatto X-mount

IP67

Custodia per mobile versione rigida.
Il kit contiene una cinghietta con moschettone e sistema X-mount integrato.
Compatibile con i modelli: Samsung S5/S6/S7/S7 Edge/E5/A5;
Htc one E9 /desire 626; Sony Xperia C4/Z3; Microsoft Nokia Lumia 830/925;
LG G Flex 2; Huawei P8/P9; Wiko Highway Star 4G; Apple iph6S/iph6.

Codice	Custodia per mobile fino a	IP	Colore	Supporto maschio da montare sullo scafo
23.430.05	5,1"	IP67	Trasparente / Nera	**34.304.33**



Supporto universale Activepro Conqueror per fissaggio su tubolare

Supporto per fissaggio su tubolare Ø 19-38 mm.
In alluminio e viti in acciao inossidabile, compatibile con i sistemi di montaggio Gopro, Nilox, Aee, Xiaomi, Midland.
Nella confezione inclusi sistemi di montaggio per tablet e smarthphone.
Utile per nautica, moto d'acqua, motocicletta.

Codice	Descrizione
23.432.02	Supporto tablet/mobile per fissaggio su tubi

Supporto maschio orientabile FASTEN per fissaggio per Tablet e Mobile

Codice	Lato elettronica si abbina con	Lato barca acquistare secondo necessità
34.304.31	**23.430.03**	**34.302.02; 34.302.04; 34.302.06; 34.303.09**
34.304.33	**23.430.05**	**34.302.02; 34.302.04; 34.302.06; 34.303.09**



◢ 34.303.09

◢ 34.302.04 (per tubo Ø 22/25 mm);
34.302.06 (per tubo Ø 30/32 mm).



◢ 23.430.03



◢ 34.302.02

◢ 34.304.31

◢ 34.304.33

◢ 23.430.05

► Maniche a vento

Manica a vento per boccaporti



In tessuto **Dacron Spy**.
Si gonfia e incanala l'aria alla minima brezza.
Irrigidito da una stecca e stivabile in una tasca con zip.

Codice	Per boccaporti da cm	Misure arrotolata cm	Altezza cm
23.131.01	40	45x6x3	110
23.131.02	50	55x6x3	125

Manica a vento modello LARGE



Consente una ventilazione ottimale.
Universale sia per scafi a vela che a motore, adattabile a qualsiasi passo uomo o scafo. Completamente in **nylon colorato**.
Smontabile in pochi secondi, completa di custodia.

Codice	Versione	Altezza cm
23.132.00	Universale	185

► Pugno di scimmia

Lanciasagola Pugno di scimmia

In nylon blu intrecciato attorno ad un'anima di piombo.

Codice	Materiale	Colore	
23.130.00	Nylon	Blu	300



Lanciasagola in pelle

In pelle nera cucita intorno ad un anima di grani di piombo. Occhiello in ottone nichelato.

Codice	Materiale	Colore	
23.130.01	Pelle	Nero	400



► Zerbini



Zerbino

In corda di nylon intrecciata a mano.

Blu	⟷ cm
23.907.22	47x23
23.907.21	60x32
23.907.20	72x37

Zerbino rettangolare antisdrucciolo Format 40x68 cm

In **poliuretano espanso** cellule chiuse + strato morbido velure colorata.
Resistenti agli agenti atmosferici.

Codice	Tema	⟷ cm
23.909.00	Rosa dei venti	40x68
23.909.01	Gran Pavese	40x68
23.909.02	Faro	40x68
23.909.03	Delfini	40x68
23.909.04	Wind	40x68



23.909.04



23.909.03


23.909.00



23.909.02


23.909.01

Zerbino mezzaluna antisdrucciolo Format 40x68 cm

In **poliuretano espanso** cellule chiuse + strato morbido velure colorata.
Resistenti agli agenti atmosferici.

Codice	Tema	⟷ cm
23.909.05	Anchor	40x68
23.909.06	Pirata	40x68
23.909.08	Marlin	40x68


23.909.05



23.909.06



23.909.08

Zerbino rettangolare antisdrucciolo Format 50x80 cm

In **poliuretano espanso** cellule chiuse + strato morbido velure colorata.
Resistenti agli agenti atmosferici.

Codice	Tema	⟷ cm
23.910.00	Rosa dei venti	50x80
23.910.07	Bandiere	50x80



23.910.07


23.910.00



► Cerate e stivali

Cerata costiera traspirante MARLIN Stay-dry

Fabbricata con poliestere traspirante, 100% impermealizzato con poliuretano, 100% antivento, idro-repellente, con tutte le cuciture sigillate per una totale impermeabilità.
Giacca: chiusura con cerniera inossidabile + patella di protezione con velcro, due tasche anti-acqua, cappuccio impermeabile pieghevole e regolabile inserito nel collo.
Pantalone alto: bretelle regolabili con allaccio rapido, caviglie regolabili, vita con elastico.



Taglia	Giacca		Pantalone	
	Codice	Colore	Codice	Colore
S	**24.262.02**	Rosso	**24.263.02**	Rosso
M	**24.262.03**	Rosso	**24.263.03**	Rosso
L	**24.262.04**	Rosso	**24.263.04**	Rosso
XL	**24.262.05**	Rosso	**24.263.05**	Rosso
XXL	**24.262.06**	Rosso	**24.263.06**	Rosso

Cerata professionale traspirante MARLIN Regatta

Fabbricata in nylon traspirante di medio peso, 100% antivento, idro-repellente e anti-strappo.
Tutte le cuciture sigillate.
Giacca: completamente foderata con fibra poliestere 100%, cappuccio regolabile pieghevole fluo ad alta visibilità, collo foderato con morbido pile, cerniera inossidabile con doppia patella di protezione e velcro. Tasca alta porta-telefono. Due tasche laterali con doppia chiusura anti-allagamento.
Tasche scaldamani con cerniera ed interno ad asciugamento rapido.
Doppi polsini anti-tempesta in poliuretano.
Pantalone alto: completamente foderati, schiena elasticizzata. Rinforzi su sedere, ginocchia, caviglie. Bretelle regolabili ad aggancio rapido. Caviglie regolabili, tasca con velcro. Cerniera frontale inossidabile con marsupio anti-allagamento.



Giacca			Pantalone	
Taglia	Codice	Colore	Codice	Colore
S	**24.265.02**	Rosso	**24.266.02**	Rosso
M	**24.265.03**	Rosso	**24.266.03**	Rosso
L	**24.265.04**	Rosso	**24.266.04**	Rosso
XL	**24.265.05**	Rosso	**24.266.05**	Rosso
XXL	**24.265.06**	Rosso	**24.266.06**	Rosso

Cerata + cintura di salvataggio autogonfiabile + cintura di sicurezza

Innovativo prodotto tecnico che incorpora in un solo capo 3 accessori, certificato ISO 12402-3.
Cerata: fabbricata con tessuto traspirante, cuciture stagne nastrate, fodera interna in leggero pile, maniche staccabili, nastro retroriflettenti sulle spalle.
Cintura autogonfiabile: incorporata nella giacca, spinta 150 Newton.
Cintura di sicurezza: cucita all'interno della giacca.
Pantaloni alti: ginocchia e seduta con rinforzi, bretelle elastiche, fianchi regolabili, sedere rinforzato, caviglie regolabili con velcro.



Taglia	Kg	Codice Giacca	Codice pantaloni	Colore	Bombola + valvola ricambio salvagente
S	40/60	**24.250.01**	**24.251.01**	Rosso	**22.398.14**
M	50/70	**24.250.02**	**24.251.02**	Rosso	**22.398.14**
L	Oltre 60	**24.250.03**	**24.251.03**	Rosso	**22.398.14**
XL	Oltre 75	**24.250.04**	**24.251.04**	Rosso	**22.398.14**



OSCULATI

Stivali Skipper Pro

Caratteristiche tecniche: - Finitura accurata, rinforzi sul collo e sul tallone,
- In morbido lattice di gomma; - Suola alveolare a lamelle antisdruciolevole;
- Soletta interna anatomica.

Codice	Misure	Colore	Altezza cm
24.995.37	37	Nero	35
24.995.38	38	Nero	35
24.995.39	39	Nero	35
24.995.40	40	Nero	35
24.995.41	41	Nero	35

Codice	Misure	Colore	Altezza cm
24.995.42	42	Nero	35
24.995.43	43	Nero	35
24.995.44	44	Nero	35
24.995.45	45	Nero	35
24.995.46	46	Nero	35

► Guanti



OSCULATI



◢ 24.395.00/01/02/03



◢ 24.396.00/01/02/03

Guanti da vela

In **neoprene elastico + pelle sintetica anti-salino** "AMARA" e tessuto elasticizzato.
Velcro di regolazione sul polso. Palmo e articolazioni rinforzate.
Disponibile in 2 versioni differenti per lunghezza delle dita.

3 dita intere + pollice e indice mozzi	Dita mozze	Taglia
24.396.00	**24.395.00**	S
24.396.01	**24.395.01**	M
24.396.02	**24.395.02**	L
24.396.03	**24.395.03**	XL



Guanti a mezze dita

Con palmo in **fiore di pelle** trattata di color nocciola e dorso in tessuto di **nylon blu** elasticizzato, di forte spessore. Chiusura al polsino con **velcro**, particolarmente adatti per **surf** e **sci nautico**.

Codice	Taglia
24.101.70S	S
24.101.70M	M
24.101.70L	L
24.101.70XL	XL



OSCULATI

Guanti da vela a protezione totale

Molto adatti anche all'uso invernale, fabbricati in tessuto elasticizzato di **neoprene** da 3 mm, con palmo rinforzato in pelle sintetica "Amara".

Codice	Taglia
24.394.01	S
24.394.02	M
24.394.03	L
24.394.04	XL

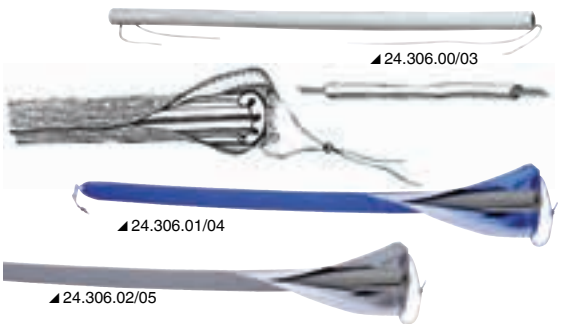
► Copridraglie



Copridraglia

In **morbido espanso** rivestito in "Vinalux". Si infilano sulla draglia svitando il tenditore.
Venduti in coppia.

Codice	Lunghezza cm	Ø mm	Colore
24.305.00	100	43	Bianco



◢ 24.306.00/03

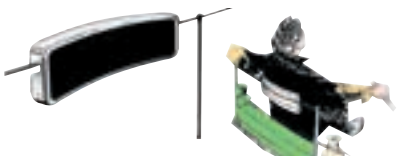
◢ 24.306.01/04

◢ 24.306.02/05

Copridraglia rivestito

In **poliuretano espanso morbido** a cellule chiuse rivestite in tessuto di **poliestere** "cordura". Tramite un ingegnoso sistema si applicano alle draglie **senza** smontarle e si conformano perfettamente alle stesse senza antiestetici giochi. Universale per draglie di qualsiasi diametro. **Possono coprire anche il tenditore**.

Codice	Lunghezza cm	Colore
24.306.00	100	Bianco
24.306.03	150	Bianco
24.306.02	100	Grigio
24.306.01	100	Royal blu
24.306.04	150	Royal blu
24.306.05	150	Grigio



Schienalino

Da innestare sulle draglie, in **polietilene bianco**.
Modello universale, montaggio e smontaggio istantaneo.

Codice	Per cavi Ø mm	⟷ mm
24.292.00	6/8/10	380x120

► Cuscini

Cuscino in cotone impermeabili

Riempiti con silicone Kapock.

Tipo cuscino	Blu	Grigio	Bordeaux	Strisce bianco/blu	⟷ mm
Semplice	**24.430.11**	**24.430.16**	**24.430.13**	**24.430.14**	430x350
Con schienale	**24.430.21**	**24.430.26**	**24.430.23**	**24.430.24**	430x750
Per battagliola	**24.430.51**	-	-	-	380x200x70
Rollo	**24.430.31**	**24.430.36**	-	**24.430.34**	Ø 190x440



◢ 24.430.11/21/51/31



◢ 24.430.13/23



◢ 24.430.14/24/34



◢ 24.430.16/26/36

COMFORT SEAT cuscino e sedia autoreggente

Comfort Seat combina comfort e qualità in un prodotto dall'innovativo design, il cuscino può essere utilizzato su qualsiasi superficie senza che scivoli via.
Fabbricato di schiuma poliuretanica rivestita contiene al suo interno una cerniera regolabile in 6 posizioni, in ognuna delle posizioni garantirà un ottimo supporto alla schiena senza che si sbilanci.
Caratteristiche tecniche:
- Galleggia nel caso in cui cade in acqua; - Completo di maniglia per il trasporto;
- Non ha parti ruvide o taglienti; - Resistente UV.

*** Large = Regolabile su più posizioni, anche poggiapiedi.**

Codice	Colore	Modello	⟷ mm
24.800.01	**Blu**	Classic	100x49x8
24.801.01	**Bianco/Blu**	Classic	100x49x8

24.802.01	**Grigio**	Compact	92x48x8
24.804.01	**Blu**	Large*	145x48x8
24.804.02	**Bianco/Blu**	Large*	145x48x8



◢ 24.800.01



◢ 24.801.01



◢ 24.804.01/02



◢ 24.802.01



► Cuscini Bedflex

Fabbricati in morbido espanso rivestito in finta pelle UV restistente.





Cuscino per battagliole

Cuscino da inserire sulle battagliole, sia in tubo che in cavo acciaio inox.

Codice	Colore	⟷ mm
24.420.01	Bianco	550x150



◢ 24.420.01

Schienale universale

Fissaggio tramite ventose o clip (incluse nella confezione).

Codice	Colore	⟷ mm
24.420.03	Bianco	550x200



◢ 24.420.03



Cuscino con seduta universale

Fissaggio con ventose o clip (incluse nella confezione).

Codice	Colore	⟷ mm
24.420.05	Bianco	550x380



► Bussole FINDER da 2" (50 mm) e da 2" 5/8 (67 mm)

Bussole Finder 2" e 2" 5/8

OSCULATI

Carcassa ABS, completa di **illuminazione e compensatori**. Linea di fede rossa, Adatta anche per alta velocità.
Rosa con gradazione di 5° in 5°, cardano con inclinazione max 30°.

Codice	Colore rosa	Ø apparente rosa mm	Colore carcassa	Versione	Luce	Illuminazione LED 12V	Compensatori	Inclinazione max
25.170.01	Nera	50 (2")	Nera	Con staffa	Si	Si	Si	15°
25.170.02	Blu	50 (2")	Bianca	Con staffa	Si	Si	Si	15°
25.171.01	Nera	67 (2" 5/8)	Nera	Con staffa	Si	Si	Si	30°
25.171.02	Blu	67 (2" 5/8)	Bianca	Con staffa	Si	Si	Si	30°
25.172.01	Nera	67 (2" 5/8)	Nera	Su piano	Si	Si	No	30°
25.172.02	Blu	67 (2" 5/8)	Bianca	Su piano	Si	Si	No	30°


◢25.170.01

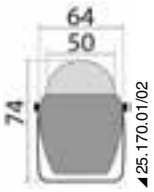

◢25.170.02


◢25.171.01

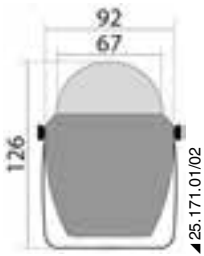

◢25.171.02


◢25.172.01

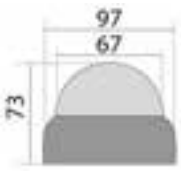

◢25.172.02



◢25.170.01/02



◢25.171.01/02



◢25.172.01/02


◢25.170.01/02


◢25.171.01/02


◢25.172.01/02

► Bussole RIVIERA da 2'' (76 mm)

RIVIERA

Bussola RIVIERA Comet 2"

Fissaggio		Colore	Ø max mm	Altezza mm	Lettura
con staffa su piano o parete	su piano				
25.006.03	**25.006.01**	Grigio	80	50	Frontale
25.006.04	**25.006.02**	Nero	80	50	Frontale

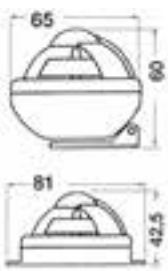

◢25.006.01


◢25.006.02


◢25.006.03


◢25.006.04


◢25.006.04



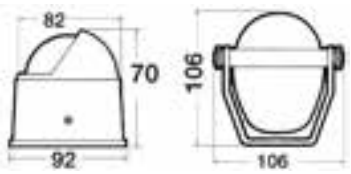
► Bussole RIVIERA da 2'' 1/2

RIVIERA

Bussola RIVIERA Stella 2" 1/2

Sospensione a spillo, schermo antiriflesso, dispositivo a trappola d'aria per eventuale bolla. Divisione rosa 5°.

Codice	Versione	Colore	
		rosa	carcassa
25.025.00	Con chiesuola	Nero	Nero
25.025.10	Con chiesuola	Blu	Grigio
25.025.20	Con supporto a staffa	Nero	Nero
25.025.22	Con supporto a staffa	Blu	Grigio





◢ 25.025.00



◢ 25.025.10



◢ 25.025.20

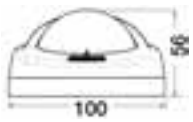


◢ 25.025.22

Bussola RIVIERA Aries 2" 1/2

Modello da appoggio senza incasso con **base fissaggio a baionetta**.

Codice	Base Ø mm	Altezza mm	Colore	
			rosa	carcassa
25.025.30	100	60	Nero	+ Bianco + nero
25.025.31	100	60	Nero	+ Bianco + blu
25.025.40	100	60	Nero	+ Bianco + bianco





◢ 25.025.30



◢ 25.025.31



◢ 25.025.40

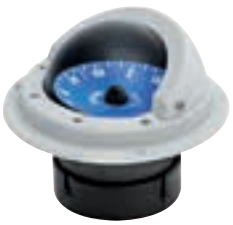
► Bussole RIVIERA Artica da 2" 3/4 (72 mm)

RIVIERA

Approvate in accordo con DM 388 del 29/9/99 consigliate per scafi fino a 6,5 m. Sospensione semi-cardanica fino a 35°, illuminazione, compensatori incorporati, rosa nera con divisione di 5° in 5°, provviste di palpebre antiriflesso. Disponibili anche per l'emisfero australe.

Bussola RIVIERA Artica 2" 3/4

Modello			Colore		Illuminazione 12V
ad incasso (BA1)	con chiesuola (BA3)	con staffa (BA2)	rosa	carcassa	
25.005.11	**25.005.13**	**25.005.12**	Blu	Grigio	**Si**
25.005.01	**25.005.03**	**25.005.02**	Nero	Nero	**Si**



◢ 25.005.11



◢ 25.005.01



◢ 25.005.12



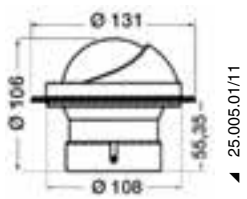
◢ 25.005.02



◢ 25.005.03



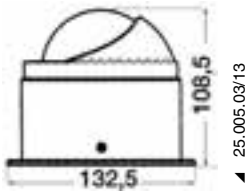
◢ 25.005.13



◢ 25.005.01/11



◢ 25.005.02/12



◢ 25.005.03/13

► Bussole RIVIERA da 3" (80 mm)

Approvate in accordo con DM 388 del 29/9/99. Consigliate per scafi fino a 8 m.
Sospensione cardanica, compensatori incorporati, illuminazione, rosa con divisione da 5° in 5°. Disponibili anche per l'emisfero australe.

Bussola a chiesuola RIVIERA Zenit 3"

Rosa frontale	Illuminazione LED 12 V	Rosa piana	Illuminazione 12 V	Versione	Colore	
					rosa	carcassa
25.015.04	Si	**-**	-	Alta velocità	Blu	Bianco
25.015.02	Si	**25.017.00**	Si	Alta velocità	Nero	Nero
-	-	**25.016.00**	SI	Normale	Nero	Nero



◢ 25.016.00/017.00



◢ 25.015.02



◢ 25.015.04



Bussola con staffa RIVIERA Zenit 3"

Rosa frontale	Illuminazione LED 12 V	Rosa piana	Illuminazione 12 V	Versione	Colore	
					rosa	carcassa
25.015.08	Si	**25.008.20**	Si	Alta velocità	Blu	Bianco
-	-	**25.008.10**	Si	Alta velocità	Blu	Grigio
25.015.06	Si	**25.008.00**	Si	Alta velocità	Nero	Nero
25.015.05	Si	**25.007.00**	Si	Normale	Nero	Nero



◢ 25.015.08



◢ 25.008.10



◢ 25.008.20



◢ 25.015.05/06

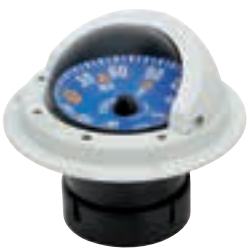


◢ 25.007.00/008.00



Bussola ad incasso RIVIERA Zenit 3"

Rosa frontale	Illuminazione LED 12 V	Rosa piana	Illuminazione 12 V	Versione	Colore	
					rosa	carcassa
25.015.20	Si	**25.014.20**	Si	Alta velocità	Blu	Bianco
-	-	**25.014.10**	Si	Alta velocità	Blu	Grigio
25.015.10	Si	**25.014.00**	Si	Alta velocità	Nero	Nero
-	-	**25.013.00**	Si	Normale	Nero	Nero



◢ 25.014.20



◢ 25.014.10



◢ 25.015.20



◢ 25.013.00/014.00



◢ 25.015.10



Bussola da incasso con copertura telescopica avvolgente RIVIERA Zenit 3"

Adatta anche per scafi ad alta velocità.

Rosa piana	Rosa frontale	Illuminazione 12V	Versione	Colore	
				rosa	carcassa
25.014.25	**25.014.19**	Si	Bassa velocità e alta velocità (oltre 25 nodi)	Nero	Nero
25.014.26	**-**	Si	Bassa velocità e alta velocità (oltre 25 nodi)	Blu	Grigio
25.014.27	**25.014.21**	Si	Bassa velocità e alta velocità (oltre 25 nodi)	Blu	Bianco


25.014.25


25.014.19


25.014.27


25.014.26




25.014.26


25.014.21

Bussola a parete per scafi a vela RIVIERA Polare 3"

Concordano interno, inclinometro, illuminazione 12/24 V.

Codice	Pollici	Ø apparente mm	Divisore rosa	Inclinometro	Luce 12/24V	Illuminazione LED 12V	Calotta di protezione in plastica OPTIONAL
25.019.00	3"	80	5°	Si	Si	Si	**25.019.01**
25.020.00	4"	100	5°	Si	Si	Si	**25.020.01**



25.019.00



25.020.00

Bussola tattica da regata RIVIERA 3"

Rosa piana tattica a 4 colori, con divisione di 5°. Cardano interno.

Codice	Carcassa	Rosa
25.030.50	Nera	4 colori
25.030.51	Bianca	4 colori

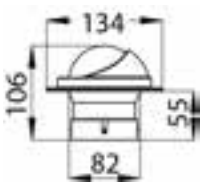



25.030.50


25.030.51

Bussola compatta serie IDRA alta velocità 3"

Ad incasso	Con staffa	Illuminazione LED 12V	Rosa	Carcassa
25.014.90	**25.014.96**	Si	Nera frontale	Nera
25.014.91	**25.014.97**	Si	Blu frontale	Bianca




25.014.90


25.014.91


25.014.96

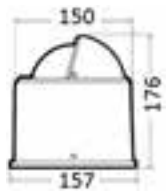

25.014.97

► Bussole RIVIERA da 4" (100 mm)

Approvate in accordo con DM 388 del 29/9/99. Consigliate per scafi fino 10,5 m, sospensione cardanica interna, illuminazione, graduazione di 5° in 5°. Disponibili anche per l'emisfero australe.



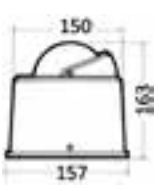
◢ 25.021.00 / 25.022.00



◢ 25.021.00/01-022.00



◢ 25.023.00



◢ 25.023.00



◢ 25.021.01

Bussola a chiesuola RIVIERA 4"

Codice	Versione	Illuminazione 12 V
25.021.00	Normale	Si
25.022.00	Alta velocità, oltre 25 nodi	Si
25.021.01	Per Marina Mercantile e pescherecci (2° in 2°). Con certificato di collaudo **RINA per ogni singola bussola**.	Si
25.023.00	Per colonnine barche a vela con parasole basso	Si



◢ 25.027.00/01-028.00





◢ 25.024.00



Bussola ad incasso RIVIERA 4"

Codice	Versione	Illuminazione 12 V
25.027.00	Normale	Si
25.028.00	Alta velocità, oltre 25 nodi	Si
25.027.01**	Per Marina Mercantile e pescherecci *	Si
25.024.00	Per colonnine o cruscotti barche a vela con parasole. Linea di fede per lettura dall'alto	Si

* *Con certificato di collaudo **RINA per ogni singola bussola***
** *Disponibile solo su richiesta*

Bussola con chiesuola + copertura telescopica avvolgente RIVIERA 4"

Codice	Versione	Colore carcassa	Colore rosa	Illuminazione 12V
25.022.10	Alta velocità (maggiore 25 nodi)	Nero	Nero	Si
25.022.13	Alta velocità (maggiore 25 nodi)	Bianco	Blu	Si



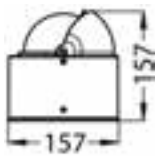
◢ 25.022.10



◢ 25.022.13



◢ 25.022.13



Bussola da incasso + apertura telescopica avvolgente RIVIERA 4"

Rosa piana	Rosa frontale	Illuminazione LED 12 V	Versione	Colore carcassa	Colore rosa
25.028.10	**25.028.17**	Si	Bassa velocità e alta velocità (maggiore 25 nodi)	Nero	Nero
25.028.13	**25.028.19**	Si	Bassa velocità e alta velocità (maggiore 25 nodi)	Bianco	Nero
25.028.15	**25.028.21**	Si	Bassa velocità e alta velocità (maggiore 25 nodi)	Bianco	Blu



◢ 25.028.10



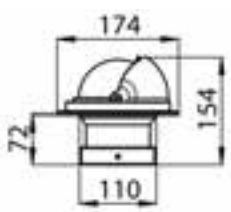




◢ 25.028.10



◢ 25.028.17





◢ 25.028.13



◢ 25.028.19



◢ 25.028.15

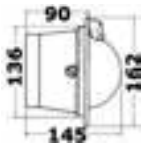


◢ 25.028.21

Bussola a parete RIVIERA 3" e 4" Pegasus

Con cardano interno, inclinometro, illuminazione 12/24 V, divisione rosa 5°. Calotta posteriore inclusa.

Codice	Pollici	Ø apparente mm	Carcassa	Rosa	Inclinometro	Luce 12/24 V	Illuminazione LED 12V	Cover OPTIONAL
25.019.15	3"	100	Bianca	Blu	Si	Si	Si	**25.020.19**
25.019.16	3"	100	Bianca	Rossa	Si	Si	Si	**25.020.19**
25.019.17	3"	100	Nera	Rossa	Si	Si	Si	**25.020.19**
25.020.15	4"	80	Bianca	Blu	Si	Si	Si	**25.020.19**
25.020.16	4"	80	Bianca	Rossa	Si	Si	Si	**25.020.19**
25.020.17	4"	80	Nera	Rossa	Si	Si	Si	**25.020.19**







◢ 25.020.15; 25.019.15



◢ 25.020.16; 25.019.16



◢ 25.020.17; 25.019.17

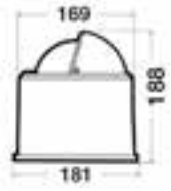
► Bussole RIVIERA da 5" (130 mm)

Approvate accordo con DM 388 del 29/9/99. Consigliate per scafi fino a 14 m, sospensione cardanica interna, compensatori e illuminazione.
Disponibili anche per l'emisfero australe.

Bussola a chiesuola RIVIERA 5"

Codice	Versione	Illuminazione 24V	Graduazione	Sigla
25.009.00	Rosa estraibile	Si	5°	BW2
25.009.01	Rosa estraibile, per Marina Mercantile e pescherecci*	Si	2°	-
25.010.00	Alta velocità, oltre 25 nodi	Si	5°	BW2/AV
25.030.00	Per colonnine barche a vela con parasole basso	Si	5°	BW4

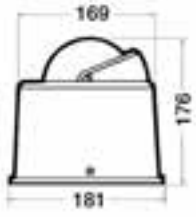
* *Con certificato di collaudo **RINA per ogni singola bussola***



◢ 25.009.00



◢ 25.009.00/01- 010.00



◢ 25.030.00



◢ 25.030.00

Bussola da incasso RIVIERA 5"

Codice	Versione	Illuminazione 24V	Graduazione	Sigla
25.011.00	Normale	Si	5°	BW1
25.011.01	Per Marina Mercantile e pescherecci*	Si	2°	-
25.012.00	Alta velocità, oltre 25 nodi	Si	5°	BW1/AV
25.029.00	Per cruscotto o colonnine barche a vela con parasole basso	Si	5°	BW3

* *Con certificato di collaudo **RINA per ogni singola bussola***



◢ 25.011.00



◢ 25.011.00-01



◢ 25.011.01



◢ 25.012.00



◢ 25.012.00



◢ 25.029.00



◢ 25.029.00

► Bussole RIVIERA da 6" (150 mm)

Approvate in accordo con DM 388 del 29/9/99. Consigliate per scafi oltre 14 m, sospensione cardanica interna, illuminazione e compensatori.
Disponibili anche per l'emisfero australe.

Bussola da incasso RIVIERA 6"

Codice	Versione	Illuminazione 24V	Rosa	Graduazione	Sigla
25.001.00	Alta velocità	Si	Piana	5°	B6/W1
25.002.00	Per scafi a vela	Si	Piana	5°	B6/W3


25.001.00


25.002.00



Bussola a chiesuola RIVIERA 6"

Codice	Versione	Illuminazione 24V	Rosa	Graduazione	Carcassa	Sigla
25.003.00	Alta velocità	Si	Piana	5°	Nero	B6/W2
25.004.00	Per scafi a vela	Si	Piana	5°	Nero	B6/W4
25.004.02	Per scafi a vela	Si	Piana	5°	Bianco	B6/W5


25.003.00 - 25.004.00


25.004.02



► Bussole portatili


25.066.04


25.066.08


25.066.02


25.066.06


25.066.01


25.066.03



Modello Mizar



Modello Orion

Bussola con carcassa morbida RIVIERA

Resistente agli urti. Si porta al collo. Ideale per surf, piccole barche, come bussola di emergenza e come bussola da rilevamento essendo provvista di tacche di mira e doppia lettura frontale superiore.
Rosa di 5° in 5°, sospensione a spillo, **galleggiante**.

Modelli:
-"MIZAR": con ghiera fissa
-"ORION": con ghiera graduata esterna girevole

Modello		Colore	Ø apparente rosa
MIZAR	ORION		
25.066.04	**25.066.08**	Blu	1"7/8
25.066.02	**25.066.06**	Giallo	1"7/8
25.066.01	-	Grigio	1"7/8
25.066.03	-	Rosso	1"7/8

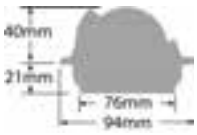
► Bussole RITCHIE ® Navigation

Bussole RITCHIE Trek 2" 1/4 (57 mm) con compensatori e luce

Versione			Illuminazione LED 12V	Corpo	Rosa
incasso	esterna	con staffa			
25.080.01	**25.080.11**	**25.080.21**	Si	Nero	Nero
-	**25.080.12**	**25.080.22**	Si	Bianco	Bianco
-	**25.080.13**	-	Si	Grigio	Blu



◢25.080.01



◢25.080.01



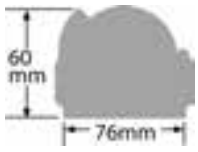
◢25.080.11



◢25.080.12



◢25.080.13



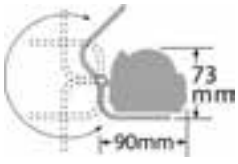
◢25.080.11/12/13



◢25.080.21



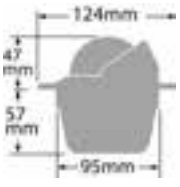
◢25.080.22



◢25.080.21/22

Bussole RITCHIE Explorer 2" 3/4 (70 mm) con compensatori e luce

Versione			Illuminazione LED 12V	Corpo	Rosa
incasso	esterna	con staffa			
25.081.01	**25.081.11**	**25.081.21**	Si	Nero	Nero
25.081.02	**25.081.12**	**25.081.22**	Si	Bianco	Bianco
-	**25.081.13**	**25.081.23**	Si	Grigio	Blu



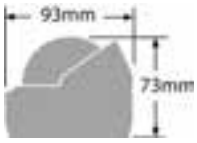
◢ 25.081.01/02



◢25.081.01



◢25.081.02



◢ 25.081.11/12/13



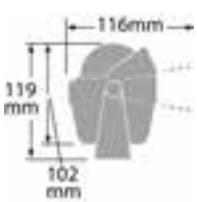
◢ 25.081.11



◢ 25.081.12



◢ 25.081.13



◢ 25.081.21/22/23



◢ 25.081.21



◢ 25.081.22



◢ 25.081.23

Bussole RITCHIE Voyager 3'' (76 mm) con compensatori e luce

Rosa a lettura combinata frontale e dall'alto.

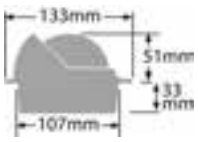
Versione		Illuminazione LED 12V	Corpo	Rosa
incasso	esterna			
25.082.01	**25.082.11**	Si	Nero	Nero
25.082.02	**25.082.12**	Si	Bianco	Bianco



◢ 25.082.01



◢ 25.082.02



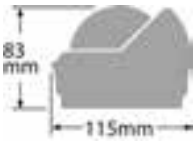
◢ 25.082.01/02



◢ 25.082.11



◢ 25.082.12



◢ 25.082.11/12

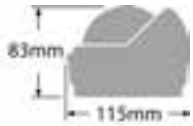
Bussole RITCHIE Wheelmark 3'' (76 mm)

Con omologazione per barche da lavoro.

Versione		Illuminazione LED 12V	Corpo	Rosa
incasso	esterna			
25.082.31	**25.082.41**	Si	Nero	Nero



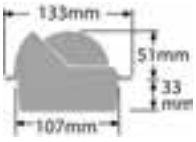
◢ 25.082.31



◢ 25.082.41



◢ 25.082.41



◢ 25.082.31



Bussole RITCHIE Helmsman 3'' 3/4 (94 mm) con compensatori e luce

Versione rosa piana		Versione rosa lettura combinata frontale e dall'alto		Illuminazione LED 12V	Illuminazione V	Corpo	Rosa
incasso	chiesuola	incasso	chiesuola				
25.083.01	**25.083.11**	**25.083.31**	**25.083.41**	Si	12	Nero	Nero
25.083.02	-	**25.083.32**	-	Si	12	Bianco	Bianco
25.083.04 New	-	-	-	No	24	Nero	Nero



◢ 25.083.01/04



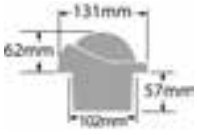
◢ 25.083.02



◢ 25.083.31



◢ 25.083.32



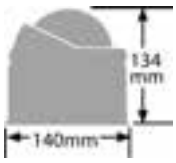
◢ 25.083.01/02/04/31/32



◢ 25.083.11



◢ 25.083.41



◢ 25.083.11/41

Bussole RITCHIE Navigator 4" 1/2 (114 mm) con compensatori e luce

Versione rosa piana		Versione rosa lettura combinata frontale e dall'alto	Illuminazione LED 12V	Corpo	Rosa
incasso	chiesuola	incasso			
25.084.01	**25.084.11**	**25.084.31**	Si	Nero	Nero
25.084.02	-	**25.084.32**	Si	Bianco	Bianco



◢ 25.084.01



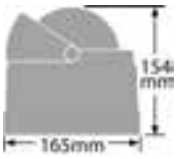
◢ 25.084.02



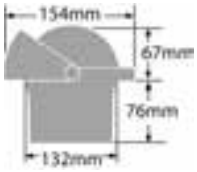
◢ 25.084.31



◢ 25.084.32



◢ 25.084.11



◢ 25.084.01/02/31/32



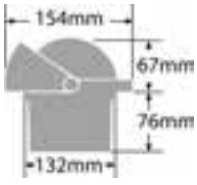
◢ 25.084.11

Bussole RITCHIE Wheelmark 4" 1/2 (114 mm)

Con omologazione per barche da lavoro.

Versione		Illuminazione LED 12V	Corpo	Rosa
incasso	chiesuola			
25.084.41	**25.084.51**	Si	Nero	Nero

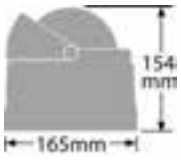




◢ 25.084.41



◢ 25.084.41



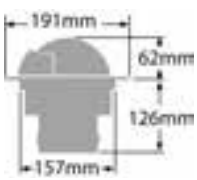
◢ 25.084.51



◢ 25.084.51

Bussole RITCHIE Globemaster 5" (127 mm) con compensatori e luce

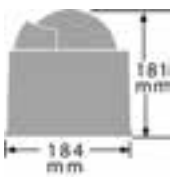
Versione		Illuminazione LED 12V	Corpo	Rosa
incasso	chiesuola			
25.085.01	**25.085.11**	Si	Nero	Nero



◢ 25.085.01



◢ 25.085.01



◢ 25.085.11



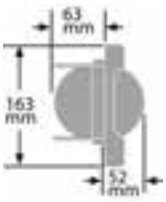
◢ 25.085.11

Bussole RITCHIE Venturi Sail / Navigator Sail

Versione da paratia per barche a vela.

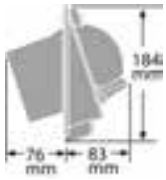
Codice	Modello	Illuminazione LED	Corpo	Rosa	Compensatori	Luce	Cover	
							frontale	posteriore
25.088.01	Venturi 3" 3/4 (94 mm)	12/24V	Nero	Blu	No	Si	**Inclusa**	-
25.088.02	Navigator 4" 1/2 (114 mm)	12V	Nero	Rosso	Si	Si	**25.088.41**	**25.088.31**


◢ 25.088.01



◢ 25.088.01


◢ 25.088.02



◢ 25.088.02


◢ 25.088.31

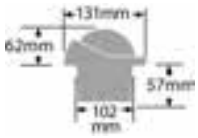
Bussole RITCHIE Supersport

Per imbarcazioni racing tipo offshore.

Corpo nero, rosa blu	Corpo bianco, rosa blu	Illuminazione LED 12 V	Modello	Taglia
25.087.01	**25.087.11**	Si	Supersport SS-1002	3" 3/4 (94 mm)
25.087.02	**25.087.12**	Si	Supersport SS-2000	4" 1/2 (114 mm)
25.087.03	**25.087.13**	Si	Supersport SS-5000	5" (127 mm)


◢ 25.087.01


◢ 25.087.11



◢ 25.087.01/11


◢ 25.087.02

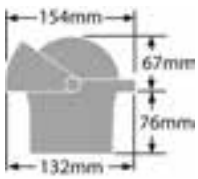

◢ 25.087.12


◢ 25.087.03


◢ 25.087.13



◢ 25.087.03/13



◢ 25.087.02/12



► Bussole da rilevamento

Bussola da rilevamento e di rotta



25.900.00 Con lente d'ingrandimento, doppia scala in gradi e rombi, stabilissima, con lettura notturna molto chiara. Con scalimetro laterale, sospensione in kerosene. Si stima il 1°, é particolarmente adatta per canotti in gomma o per piccoli scafi.

Bussola da rilevamento e rotta YCM Giapponese



25.350.00 Con lente d'ingrandimento, doppia scala, stabilissima e molto chiara. Sospensioni in kerosene, si stima il 1°, é la bussola ideale per i gommoni.
Modello di **alta qualità**.

Bussola tascabile



25.950.00 Carcassa in **ABS nero**, rosa in **bagno liquido**, con ghiera rotante munita di freccia per predeterminare una rotta. Rosa Ø 45 mm.
Confezione espositiva in blister.

Bussola da rilevamento CD703L



25.703.00 In bagno di liquido, con rosa **girevole**, scalimetro e traguardo di mira pieghevole, misure aperta 57x160 mm.

Bussola Prisma da rilevamento e custodia



◢ 25.065.02



◢ 25.065.03

Codice	Descrizione
25.065.02	Modello con cerchio graduato da 1° in 1°, sospensione in liquido, lettura con prisma retto. Munita di membrana assorbimento variazioni di temperatura, luce autonoma a pila. Può fungere anche da bussola di rotta.
25.065.03	Cassetta in legno per bussola Prisma.

Bussola mini Compass 2000



Bussola completa di carenatura anti-shock in **gomma**.
Illuminazione permanente a raggi beta Lente d'ingrandimento che ne permette l'uso sia come bussola da rilevamento che come bussola di rotta.
Sfrutta l'ormai ventennale e insuperato sistema della **visione diretta** senza linea di fede. L'immagine della rosa, ingrandita **10 volte**, é priva di ogni parallasse e permette la stima di 0,5°.
Stabilità della rosa e prontezza eccezionale.

Codice	Ø mm	Spessore mm	
25.420.30	80	29	120



► Binocoli marini ed accessori

OSCULATI



Binocolo Autofocus 7x50

Rivestimento esterno in **gomma**. Completo di tracolla e custodia.

Codice	Messa a fuoco	Prismi	Campo di visione a 1000 m	Tracolla galleggiante
26.748.00	Automatica (minima distanza 12 m)	BK-7	115,3 m (6,6°)	26.762.00 OPTIONAL





Binocolo Autofocus 7x50 professionale

Completamente a tenuta stagna. Lenti anti riflesso "Ruby-coating".
Rivestito in **gomma**, completo di tracolla e custodia.

Codice	Messa a fuoco	Prismi	Campo di visione a 1000 m	Tracolla galleggiante
26.747.00	Automatica (minima distanza 12 m)	BK-7	116 m	26.762.00 OPTIONAL







Binocolo 7x50

Completamente a tenuta stagna con rivestimento esterno in **gomma**. Riempito all'interno di gas azoto. Lenti azzurrate anti riflesso Ruby Coating. Completo di tracolla e custodia.

Codice	Messa a fuoco	Prismi	Campo di visione a 1000 m	Tracolla galleggiante
26.750.00	**Centrale e su oculare**	BK-7	116 m	26.762.00 OPTIONAL





Binocolo 7x50 professionale

Completamente a tenuta stagna. Riempito all'interno con gas nitrogeno. Ottica di grande qualità. Ricoperto in **gomma**. Lenti anti riflesso "Ruby coating", completo di tracolla e custodia.

Codice	Messa a fuoco	Prismi	Tracolla galleggiante
26.752.00	Automatica e oculare	BaK4	26.762.00 OPTIONAL



Binocolo 7x50 professionale con bussola

Completamente a tenuta stagna. Riempito all'interno con gas nitrogeno. Completo di **bussola di rilevamento con illuminazione** e di reticolo per misurare le distanze. Ottica di grande qualità. Ricoperto in **gomma**, completo di custodia e tracolla, lenti antiriflesso Ruby Coating.

Codice	Messa a fuoco	Prismi	Tracolla galleggiante
26.754.00	Automatica e oculare	BaK4	26.762.00 OPTIONAL





Binocolo Zoom 10x30x50

Rivestito in **gomma**. Accoppia un campo "marino" (Ø 50 mm) con la tecnologia zoom che, con leva ad azionamento ultra rapido, permette di zoomare da 10 fino a 30 ingrandimenti.
Completo di tracolla + custodia.

Codice	Messa a fuoco	Ø mm	Tracolla galleggiante
26.751.00	Centrale e su oculare	50	26.762.00 OPTIONAL





Tracolla galleggiante salvabinocolo

26.762.00 In morbida **gomma espansa** verniciata con colori vivaci.
Fà galleggiare il binocolo e ne permette la individuazione, misure 500x55 mm, con nastrini in nylon regolabili alle estremità.



Portabinocolo

In polietilene bianco inalterabile.
Fissaggio a parete o su tubo Ø 22/25 mm tramite morsetto incluso nella confezione.

Codice	Descrizione	⟷ mm
26.740.00	Portabinocolo	230x120x85



► Strumenti per carteggio e inclinometro

Parallela a rulli millimetrata in plexiglass

Ha incisa la graduazione sessagesimale.
Di uso semplice ed immediato.

Codice	Lunghezza mm
26.142.50	450



Squadra nautica in plexiglass

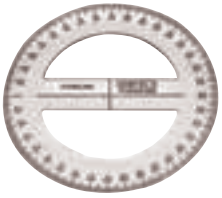
26.142.40 Modello indicato per il carteggio, con maniglietta di presa, doppio goniometro incorporato.



Goniometro

Circolare trasparente a 360° in **plexiglass**.

Codice	Ø mm
26.142.30	130





Regolo-rapportatore Tracciatore Integrale

Racchiude in un solo strumento sia il rapportatore Bretone, che il rapportatore rapido sistema “Jean CRAS”. Completo di custodia e di istruzioni.
Permette di misurare distanze, correggere declinazioni, trasportare un punto rilevato, tracciare il rilevamento vero di un rilevamento costiero, rotte in base alla graduazione della bussola ecc.

Codice	Lunghezza mm
26.142.85	350



Righe nautiche Micron a parallelogramma

In **plexiglass trasparente**. Modello di ottima finitura e di alta precisione.

Codice	Lunghezza cm
26.142.70	30
26.142.71	40
26.142.72	50


◢26.141.60


◢26.141.61


◢26.141.62

Compasso nautico

Punte dure e lucidate a specchio.
Sono ben rifinite e funzionali, completi di astuccio imbottito salvapunte.

Codice	Tipo	Lunghezza mm	Materiale
26.141.60	Corto	145	Ottone lucidato a specchio
26.141.61	Lungo	177	Ottone lucidato a specchio
26.141.62	Da usare con **una mano sola**	177	Ottone lucidato a specchio



Compasso per carteggio di alta qualità

In ottone cromato, completi di salvapunte e custodia.

Codice	Tipo	Lunghezza mm
26.142.60	Corto	140
26.142.61	Lungo	180

Kit carteggio Scuola



Versione economica.
Composto da 2 squadre, compasso a punte fisse, matita Graphos + gomma in elegante custodia.

Codice	⟷ chiuso mm
26.142.44	230x215

Kit di carteggio



26.142.45 Contenuto in un elegante custodia che salvaguardia l’integrità della strumentazione.
Contenuto:
- 2 squadre 26.142.40;
- 1 compasso 26.141.60;
- matita e gomma.

Per uso presso le scuole nautiche può essere personalizzato con logotipo della scuola (quantità minima 50 pezzi).

Set carteggio in legno



26.142.47 In elegante valigetta in **legno** da 47x26 cm.
Contenuto:
- squadra 26.142.40;
- riga a parallele 26.142.50;
- compasso 26.141.62;
- regolo/rapportatore 26.142.85;
- matita e gomma;
- goniometro 26.142.30.



Inclinometro di alta precisione, grazie alla doppia bolla

Codice	Scale	⟷ mm	Fissaggio
26.700.86	30°- 0° - 30° 5° - 0° - 5°	100x80	4 viti o con autoadesivo già in dotazione



Sestante in plastica DAVIS Mark 15 Sextant

26.143.25 Ha tutte le caratteristiche dei sestanti professionali, con un prezzo pari ad un decimo di questi. Fabbricato in plastica ultra-resistente, è dotato di regolazione micrometrica o rapida, di nonio, specchi con struttura protetta, orizzonte artificiale argentato, lenti di filtro colorate etc...
Completo di elegante custodia.



► Strumentazione motore

OSCULATI

Caratteristiche tecniche: - strumentazione **stagna** IP67; - lente trasparente anti-fog bombata; - carcassa in tecnopolimero; lunetta frontale in acciaio inox AISI 316 diamantata nera o lucida; - retroilluminazione quadrante; - connessione posteriore precalibrata con spina a baionetta; alimentazione 12/24 V.







Contagiri elettronico universale con contaore

Collegamento al terminale "w" dell'alternatore.

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	mm		
					A	B	C
27.325.01 New	**27.326.01** New	**27.327.01** New	0-3000 RPM	12/24	96	85	55
27.325.02	**27.326.02**	**27.327.02**	0-4000 RPM	12/24	96	85	55
27.325.03	**27.326.03**	**27.327.03**	0-6000 RPM	12/24	96	85	55
27.325.04	**27.326.04**	**27.327.04**	0-8000 RPM	12/24	96	85	55


27.327.04


27.325.03


27.327.01


27.326.02

Spidometro / contamiglia GPS senza trasduttore

Non richiede trasduttore ed è fornito completo di antenna GPS 32 canali.
- Tipo 1: Spidometro / bussola: indica in modo analogico la velocità 0-45 nodi ed in digitale la rotta bussola (di grado in grado).
- Tipo 2: Spidometro / totalizzatore / bussola: indica in modo digitale la velocità 0/999 nodi, Km/h o MPH, la distanza percorsa fino a 99999 miglia e la rotta bussola (di grado in grado).

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Versione	V	mm		
					A	B	C
27.780.02	**27.780.03**	**27.780.01**	Tipo 1	12	96	85	55
27.781.02	**27.781.03**	**27.781.01**	Tipo 2	12/24	96	85	55



27.781.01



27.781.03


27.780.02


27.780.03



27.781.02



27.780.01

Spidometro con tubo di Pitot (a pressione d'acqua)

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	mm		
					A	B	C
27.325.08	**27.326.08**	**27.327.08**	0-35 MPH	12/24	96	85	55
27.325.09	**27.326.09**	**27.327.09**	0-55 MPH	12/24	96	85	55
27.325.10	**27.326.10**	**27.327.10**	0-65 MPH	12/24	96	85	55

27.325.00 *Kit pipetta contamiglia antialga 27.315.00 + tubetto di 6 m in PVC alta pressione 27.316.00*


27.325.00


27.325.09


27.326.08



27.327.10







Indicatore livello carburante

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Segnale	V	mm		
					A	B	C
27.320.01	27.321.01	27.322.01	240-33 Ω	12/24	57	51	45
27.320.00	27.321.00 New	27.322.00	10-180 Ω	12/24	57	51	45







Indicatore livello acqua

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Segnale	V	mm		
					A	B	C
27.320.03	27.321.03	27.322.03	240-33 Ω	12/24	57	51	45
27.320.29	27.321.29	27.322.29	10-180 Ω	12/24	57	51	45







Indicatore temperatura acqua

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	mm		
					A	B	C
27.320.08	27.321.08	27.322.08	40-120°C	12/24	57	51	45







Indicatore temperatura olio

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	mm		
					A	B	C
27.320.09	27.321.09	27.322.09	50-150°C	12/24	57	51	45







Voltometro

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	mm		
					A	B	C
27.320.14	27.321.14	27.322.14	8/16 V	12	57	51	45
27.320.15	27.321.15	27.322.15	18/32 V	24	57	51	45













Indicatore pressione olio

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	mm		
					A	B	C
27.320.10	27.321.10	27.322.10	0-5 bar	12/24	57	51	45
27.320.11	27.321.11	27.322.11	0-10 bar	12/24	57	51	45













Indicatore angolo barra

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Segnale	V	mm		
					A	B	C
27.320.17	27.321.17	27.322.17	0-190 Ω	12/24	57	51	45







Indicatore TRIM

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Segnale	V	mm		
					A	B	C
27.320.20	27.321.20	27.322.20	0-190 Ω	12/24	57	51	45







Orologio al quarzo

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	mm		
					A	B	C
27.320.27	27.321.27	27.322.27	12 h	12/24	57	51	45

Amperometro

Completo di SHUNT* 8/32 volt.

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	⟷ mm		
					A	B	C
27.320.23	**27.321.23**	**27.322.23**	± 50 A	12/24	57	51	45
27.320.24	**27.321.24**	**27.322.24**	± 80 A	12/24	57	51	45

* *SHUNT 8/32 volt, applicabile alla maggior parte degli amperometri sul mercato.*


◢27.320.23


◢27.321.23


◢27.322.23


◢27.320.24


◢27.321.24


◢27.322.24

Indicatore acque nere

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Segnale	V	⟷ mm		
					A	B	C
27.320.05	**27.321.05**	**27.322.05**	10-180 Ω	12/24	57	51	45


◢27.320.05


◢27.321.05


◢27.322.05

Voltometro digitale

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	⟷ mm		
					A	B	C
27.320.40	**27.321.40**	**27.322.40**	8/32 V	12/24	57	51	45


◢27.320.40


◢27.321.40


◢27.322.40

Amperometro digitale

Completo di SHUNT 8/32 volt.

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	⟷ mm		
					A	B	C
27.320.44	**27.321.44**	**27.322.44**	± 80 A	12/24	57	51	45


◢27.320.44


◢27.321.44


◢27.322.44

Contaore digitale

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Scala	V	⟷ mm		
					A	B	C
27.320.36	**27.321.36**	**27.322.36**	0-99999 h	12/24	57	51	45


◢27.320.36


◢27.321.36


◢27.322.36

New Navigation controller

Questo strumento, inserito nella linea di alimentazione delle luci di via, permette di individuare quelle accese e quelle spente o malfunzionanti.
Completo di box controller. Funziona sia con **lampadine tradizionali** che a **LED**.

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	V	⟷ mm		
				A	B	C
27.320.38	**27.321.38**	**27.322.38**	12/24	57	51	45


◢27.320.38


◢27.321.38


◢27.322.38

Ecoscandaglio VEETHREE da incasso cruscotto

Legge da 0,7 a 61 m fino ad una velocità di 101 km/h (63 mph).
Display LCD polarizzato.
Scala in metri o piedi a scelta. Funzioni d'allarme di minima e massima profondità + sia sonoro che ottico. Potenza max 250 W. Trasduttore di poppa da 200 Khz con cavo da 9 m.
Possibilità di calibrare la profondità tenendo conto dell'immersione della barca (offset keel).

Codice	Quadrante	Ghiera
29.230.31	Nero	Nero
29.230.30	Bianco	Inox lucido



Veethree Instruments



◢29.230.30



◢29.230.31

► Linea GUARDIAN, strumenti di alta qualità

guardian

Caratteristiche tecniche: Carcassa in nylon/fibra di vetro robustissima; fissaggio tramite ghiera a vite oppure semplicemente ad incastro tramite un sistema esclusivo; lunetta mobile a baionetta intercambiabile nera, bianca o cromata (su richiesta) che permette inoltre il fissaggio da dietro paratia con vetro a filo cruscotto; vetro antigraffio; Illuminazione scenica rossa per gli strumenti a quadrante nero, e naturale per gli strumenti a quadrante bianco; totalmente impermeabili; dimensioni standard compatibili con gli strumenti in commercio.





Contagiri GUARDIAN

Quadrante bianco lunetta bianca	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	Tipo	V	⟷ mm		
					A	B	C
27.520.01	**27.420.01**	**27.455.01**	Diesel 0-4000 RPM*	12	96	85	60
27.520.02	**27.420.02**	**27.455.01**	Diesel 0-4000 RPM*	24	96	85	60
27.520.05	**27.420.05**	**27.455.01**	Diesel 0-4000 RPM, con contatore*	12	96	85	60
27.520.06	**27.420.06**	**27.455.01**	Diesel 0-4000 RPM, con contatore*	24	96	85	60
27.521.01	**27.421.01**	**27.455.01**	2/4 tempi 0-7000 RPM	12	96	85	60
27.521.05	**27.421.05**	**27.455.01**	2/4 tempi 0-7000 RPM, con contaore	12	96	85	60

* *Collegamento al terminale "W" dell'alternatore*

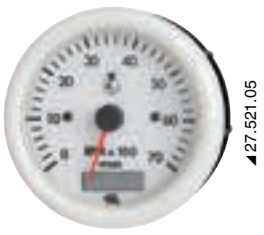

◢27.520.01


◢27.521.05 + 27.455.01


◢27.420.05


◢27.421.01 + 27.455.01


◢27.421.01


◢27.521.05

Spidometro GUARDIAN

Quadrante bianco lunetta bianca	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	Tipo	V	⟷ mm			Sensore*
					A	B	C	
27.522.01	**27.422.01**	**27.455.01**	0-30 nodi	12	96	85	60	**27.452.00**
27.522.02	**-**	**27.455.01**	0-30 nodi	24	96	85	60	**27.452.00**
27.523.01	**-**	**27.455.01**	0-30 nodi con totalizzatore miglia	12	96	85	60	**27.452.00**
27.524.01	**27.424.01**	**27.455.01**	0-50 nodi	12	96	85	60	**27.452.00**
27.525.01	**27.425.01**	**27.455.01**	0-50 nodi con totalizzatore miglia	12	96	85	60	**27.452.00**
27.525.02	**-**	**27.455.01**	0-50 nodi con totalizzatore miglia	24	96	85	60	**27.452.00**

* *Tutti gli spidometri vanno completati con il sensore.*

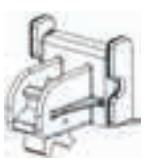

◢27.522.01


◢27.424.01


◢27.425.01


◢27.524.01 + 27.455.01


◢27.425.01 + 27.455.01


◢27.452.00 - Sensore elettronico Guardian per spidometro/contamiglia

Indicatore livello carburante GUARDIAN 10-180 Ω

Quadrante bianco lunetta bianca	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	V	⟷ mm		
				A	B	C
27.527.01	**27.427.01**	**27.455.02**	12	59	52	45
27.527.02	**27.427.02**	**27.455.02**	24	59	52	45


◢27.427.01


◢27.527.01

Indicatore livello acqua GUARDIAN 10-180 Ω

Quadrante bianco lunetta bianca	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	V	⟷ mm		
				A	B	C
27.528.01	**27.428.01**	**27.455.02**	12	59	52	45
27.528.02	**27.428.02**	**27.455.02**	24	59	52	45


◢27.428.01


◢27.428.01 + 27.455.02


◢27.528.01

Indicatore temperatura GUARDIAN

Quadrante bianco ghiera bianca	Quadrante nero ghiera nera	Lunetta cromata OPTIONAL	Tipo	V	⟷ mm		
					A	B	C
27.531.01	**27.431.01**	**27.455.02**	H2O 40°-120°	12	59	52	45
27.531.02	**27.431.02**	**27.455.02**	H2O 40°-120°	24	59	52	45
27.532.01	**27.432.01**	**27.455.02**	Olio 40°-150°	12	59	52	45
27.532.02	**27.432.02**	**27.455.02**	Olio 40°-150°	24	59	52	45

Usare sensori temperatura VDO





◢27.432.01



◢27.531.01

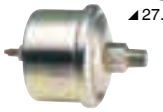
Pressione olio GUARDIAN

Quadrante bianca ghiera bianca	Quadrante nero ghiera nera	Lunetta cromata OPTIONAL	Tipo	V	⟷ mm		
					A	B	C
27.529.01	**27.429.01**	**27.455.02**	0-5 bar	12	59	52	45
27.530.01	**27.430.01**	**27.455.02**	0-5 bar	24	59	52	45
27.529.02	**27.429.02**	**27.455.02**	0-10 bar	12	59	52	45
27.530.02	**27.430.02**	**27.455.02**	0-10 bar	24	59	52	45

Usare sensori pressione olio VDO



◢27.429.01





◢27.529.02



◢27.529.02 + 27.455.02

Voltometro GUARDIAN

Quadrante bianco lunetta bianca	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	V CC	⟷ mm		
				A	B	C
27.533.01	**27.433.01**	**27.455.02**	10/16	59	52	45
27.533.02	**27.433.02**	**27.455.02**	20/32	59	52	45



◢27.433.02



◢27.533.01



◢27.433.01

Contaore GUARDIAN

Quadrante bianco lunetta bianco	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	V	⟷ mm		
				A	B	C
27.534.01	**27.434.01**	**27.455.02**	12	59	52	45
27.534.02	**27.434.02**	**27.455.02**	24	59	52	45



◢27.434.01



◢27.534.01

Amperometro GUARDIAN

Quadrante bianco lunetta bianca	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	A	⟷ mm		
				A	B	C
27.536.01	**27.436.01**	**27.455.02**	30-0-30	59	52	45
27.536.02	**27.436.02**	**27.455.02**	60-0-60	59	52	45



◢27.436.01



◢27.536.01

Indicatore acque nere Waste GUARDIAN 10-180 Ω

Quadrante bianco lunetta bianca	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	V	⟷ mm		
				A	B	C
27.538.01	**27.438.01**	**27.455.02**	12	59	52	45
27.538.02	**27.438.02**	**27.455.02**	24	59	52	45



◢27.438.01



◢27.538.01 + 27.455.02



◢27.538.01

Power Trim GUARDIAN

Da abbinare ai sensori originali del motore Mercury.

Quadrante bianco lunetta bianca	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	V	⟷ mm		
				A	B	C
27.539.01	**27.439.01**	**27.455.02**	12	59	52	45



◢27.439.01



◢27.539.01

Lunetta sciolta GUARDIAN

Bianche	Cromate	Nere	Ø mm
27.457.02	**27.455.02**	**27.456.02**	59
27.457.01	**27.455.01**	**27.456.01**	96



Vetro rialzato GUARDIAN per strumenti

Per montaggio strumenti **a filo pannello** (dietro paratia).

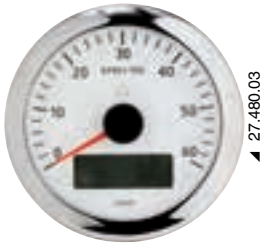
Codice	Per strumenti Ø mm
27.453.01	85
27.453.02	52



► Strumenti VDO MARINE serie ViewLine


◢ 27.480.01


◢ 27.580.02


◢ 27.480.03


◢ 27.580.04


◢ 27.481.03


◢ 27.487.01 con esempio di ghiera di montaggio 27.699.03


◢ 27.582.01/21


◢ 27.487.01 con esempio di montaggio ghiera 27.499.03


◢ 27.596.01


◢ 27.488.01


◢ 27.582.01


◢ 27.482.01/21

Contagiri VDO ViewLine

Carcassa impermeabile IP67; vetro doppio anti-condensa; retroilluminazione a LED di quadrante e lancetta; possibilità di montare gli strumenti con ghiera sporgente oppure a filo; possibilità opzionale di dialogare con segnale NMEA; possibilità opzionale di una seconda frequenza.
Completi di ghiera di finitura di colore uguale al quadrante. Contagiri e sumlog completi di ghiera 27.499.01 oppure 27.599.01. Strumenti Ø 52 mm completi di ghiera 27.499.03 oppure 27.599.03.
AA - I contagiri vanno completati con: cavo 27.599.11 (solo funzione contagiri); ulteriore cavo 27.599.12 per funzioni supplementari: contatore, orologio, voltmetro; pulsante 27.599.13 indispensabile per programmazione sia di base, sia evoluta dei contagiri.
EE - I sincronizzatori vanno completati con: cavetti 27.599.11 + 27.599.12.
BB - I sumlog devono essere completati con: cavo 27.599.11 (solo funzione spidometro); ulteriore cavo 27.599.12 per funzioni supplementari: totalizzatore parziale/totale miglia, ecoscandaglio, temperatura acqua, orologio, voltmetro + pulsante 17.599.13; trasduttore 27.581.50 multifunzione.
CC - Gli strumenti di controllo Ø 52 mm vanno completati con: cavetto 27.599.11.
DD - Gli indicatori angolo di barra vanno completati con: sensori 21.176.00 / 27.176.10 + cavetto 27.599.11.

Prodotto	Prodotto Ø mm	Quadrante bianco	Quadrante nero	V
Contagiri con contaore parziale e totale + orologio + voltmetro				
Scala 3000 RPM Input: W, IND, DDEC, HALL, 1	85	**27.480.00**	**27.580.00**	12/24
Scala 4000 RPM Input: W, IND, DDEC, HALL, 1	85	**27.480.01**	**27.580.01**	12/24
Scala 5000 RPM Input: W, IND, HALL, 1	85	**27.480.02**	**27.580.02**	12/24
Scala 6000 RPM Input: W, IND, HALL, 1	85	**27.480.03**	**27.580.03**	12/24
Scala 7000 RPM Input: 1	85	**27.480.04**	**27.580.04**	12/24
Sincronizzatore ± 500 RPM	85	**27.480.10**	**27.580.10**	12/24
Sumlog scala 0/50 nodi con totalizzatore parziale e totale + orologio + voltometro + ecoscandaglio + temperatura H2O ***	85	**27.481.03**	**-**	12/24
Triducer con elichetta estraibile da abbinare al sumlog, completo di passascafo (velocità + profondità + temperatura acqua)	52	**27.581.50**	**27.581.50**	-
Indicatore livello carburante 10/180 Ω	52	**27.482.01**	**27.582.01**	12/24
Indicatore livello carburante 240/33 Ω	52	**27.482.21**	**27.582.21**	12/24
Indicatore livello H2O 10/180 Ω	52	**27.484.01**	**27.584.01**	12/24
Indicatore livello acque nere 20 mA (galleggiante 27.678.01/02)	52	**27.485.01**	**27.585.01**	12/24
voltometro 8/16 V	52	**27.486.01**	**27.586.01**	12
voltometro 18/32 V	52	**27.487.01**	**27.587.01**	24
Termometro H2O 40/120°C+105/250°F	52	**27.488.01**	**27.588.01**	12/24
Termometro olio 50/150°C + 120/300°F	52	**27.489.01**	**27.589.01**	12/24
Amperometro -60A + 60A	52	**27.490.01**	**27.590.01**	12/24
Pressione olio motore 5 bar/80psi	52	**27.491.01**	**27.591.01**	12/24
Pressione olio motore 10 bar/150 psi	52	**27.492.01**	**27.592.01**	12/24
Pressione olio motore 25 bar/350 psi	52	**27.493.01**	**27.593.01**	12/24
Indicatore angolo barra ** (3/180 Ω)	52	**27.495.01**	**27.595.01**	12/24
Indicatore TRIM (input 167-10 Ω)	52	**27.496.01**	**27.596.01**	12/24
Contaore	52	**27.494.01**	**27.594.01**	12/24
Indicatore pressione turbo 0-2 bar	52	**27.497.01**	**27.597.01**	12/24

LEGENDA: W = segnale W alternatore; IND= Sensore induttivo VDO; DDEC = Regolatore elettronico; HALL= Sensore effetto HALL VDO; 1= Terminale 1 bobina.

*** **27.481.03** *Log 0/50 nodi con segmenti funzioni: velocità, distanza parziale e totale, orologio, ecoscandaglio, voltmetro, temperatura H2O. (Per attivare log/spedometro ordinare 27.599.10/11. Per attivare funzioni supplementari ordinare 27.599.12+27.599.13*

27.599.11 *Connettore tipo TYCO/HIRSCHMANN 8 poli completo di cavo*

27.599.12 *Connettore TYCO/HIRSCHMANN 14 poli completo di cavo*

27.599.13 *Pulsante per programmazione*

** **27.176.00; 27.176.10** *Sensori per angolo di barra 27.495.01; 27.595.01*

27.212.xx *Sensore Osculati per 27.485.01; 27.585.01*


◢ 27.584.01


◢ 27.586.01


◢ 27.588.01


◢ 27.590.01


◢ 27.591.01


◢ 27.595.01


◢ 27.581.50


◢ 27.599.11


◢ 27.599.13


◢ 27.581.51



Ghiera di finitura VDO per strumenti ViewLine

Finitura	Ø mm	Bianca	Cromata	Nera
Tonda raggiata	85	**27.499.01**	**27.699.01**	**27.599.01**
Triangolare sfaccettata	85	**27.499.02**	**-**	**27.599.02**
Tonda raggiata	52	**27.499.03**	**27.699.03**	**27.599.03**
Triangolare sfaccettata	52	**27.499.04**	**-**	**27.599.04**

► Accessori per VDO serie Ocean e View Line

Galleggiante VDO per serbatoio carburante

Codice	Descrizione	Resistenza Ω	V
27.674.00	Galleggiante a leva regolabile da 150 mm a 605 mm completo di controflangia di fissaggio 27.674.10	3-180	12/24
27.674.11	Galleggiante a leva regolabile da 150 mm a 605 mm completo di controflangia di fissaggio 27.674.10, con doppio strumento flybridge	3-180	12/24
27.674.10	Kit ghiere metalliche (2) + guarnizioni (2) per fissaggio 27.674.01 (viti incluse)	-	


◢27.674.10


◢27.674.00/11

◢27.674.10

Galleggiante VDO per serbatoio acqua



Galleggiante per serbatoio acqua capacitativo: si può tagliare a misura.
Si abbina a strumenti 27.574.02 serie OCEAN

Codice	Per profondità mm
27.677.00	80-600
27.677.01	600-1200
27.677.02	1200-1500

Sensore VDO per serbatoi acque grige o nere


◢27.678.01

Sensori per serbatoi acque grige o nere, con separazione elettrolitica, 2 soglie di allarme regolabili: abbinabili a 27.485.01, 27.585.01, 27.474.18
(VIEW LINE + OCEAN)

Codice	Escursione regolabile mm
27.678.01	200/600
27.678.02	600/1200

Sensore VDO angolo di barra

Codice	Stazione	V
27.176.00	Singola	12/24
27.176.10	Doppia	12/24



Resistenza VDO per alimentare a 24V

Codice	Adatto a
27.599.15	Tutti gli strumenti Ø 52 mm



Sensore temperatura acqua/olio

Codice		Versione	Scala	Filetto	Poli		Con allarme
					a massa	isolati	
27.792.00		Acqua	70° - 120°	M 14 x 1.5	x		x
27.810.00		Acqua	70° - 120°	M 14 x 1.5	x		
27.811.00		Olio	50° - 150°	M 14 x 1.5	x		
27.812.00**		Olio	70° - 120°	1/4 x 18NPT		x	x
27.812.01		Acqua	70° - 120°	1/4 x 18NPT	x		
27.812.02	New	Acqua	70° - 120°	1/4 x 18NPT			x
27.812.03	New	Olio	50° - 150°	1/4 x 18NPT			x
27.813.00		Olio	50° - 150°	M 14 x 1.5	x		x
27.818.00		Acqua	70° - 120°	M 14 x 1.5		x	
27.818.01		Olio	70° - 120°	M 14 x 1.5		x	
27.819.00		Acqua	70° - 120°	1/2 - 14NPT		x	
27.819.01		Olio	70° - 120°	1/2 - 14NPT	x		
27.819.02	New	Acqua	70° - 120°	1/2 - 14NPT			x
27.819.03	New	Olio	50° - 150°	1/2 - 14NPT			x
27.826.00*		Olio	70° - 120°	M 14 x 1.5		x	
27.826.01	New	Olio	50° - 150°	M 14 x 1.5		x	
27.877.03	New	Acqua	70° - 120°	M 18 x 1.5		x	
27.827.00		Acqua	40° - 120°	M 18 x 1.5	x		
27.827.01		Olio	50° - 150°	M 18 x 1.5	x		
27.827.02		Acqua	40° - 120°	M 18 x 1.5	x		x
27.827.03	New	Olio	50° - 150°	M 18 x 1.5			x
27.450.00		Acqua	70° - 120°	1/8" - 27NPT	x		
27.450.01		Olio	70° - 120°	1/8" - 27NPT	x		
27.450.02	New	Olio	50° - 150°	1/8" - 27NPT	x		

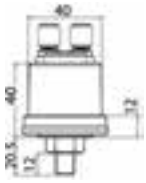

◢27.818.00



* *Originali VDO - Tipo Bosch*
** *Originali VDO*



◢27.501.00





◢27.561.00

Bulbi pressione olio

Codice	Bar	Filetto	Poli		Con allarme	Predisposti per doppia stazione
			a massa	Isolati		
27.500.00	5	1/8-27 NPT	x			
27.556.00*	5	1/8-27 NPT		x		x
27.561.01	5	1/8-27 NPT		x		
27.565.01	5	1/8-27 NPT	x		x	
27.501.00*	5	M 10x1	x			
27.561.00*	5	M 10x1		x		
27.565.03	5	M 10x1	x		x	
27.502.00	10	1/8-27 NPT	x			
27.557.00*	10	1/8-27 NPT		x		x
27.563.00	10	1/8-27 NPT		x		
27.565.00	10	1/8-27 NPT	x			
27.503.00	10	M 10x1	x			
27.507.00	10	M 10x1	x		x	
27.562.00	10	M 10x1		x		
27.502.01*	25	1/8-27 NPT	x			
27.558.00*	25	1/8-27 NPT		x		x
27.564.01*	25	1/8-27 NPT		x		
27.564.00*	25	M 14x1.5		x		

* *Originali VDO*



Elichetta di ricambio VDO

Codice	Descrizione
27.270.05	Solo elichetta di ricambio per 50 nodi (2192)

► Accessori vari

Sensori per strumentazione



27.330.01 Sensore angolo di barra 0-190 Ω.
Si abbina con 27.320.17 / 27.321.17 / 27.322.17 e con strumentazione VDO.

Pipetta contamiglia universale



27.315.00 Per qualsiasi contamiglia a pressione d'acqua. E' utilizzabile fino a 80 MPH, realizzata in **nylon bianco**.

Tubetto speciale ad alta pressione per contamiglia a pressione d'acqua



27.316.00 In **PVC**, **universale**, venduto in rotoli da 25 m.

► Accessori per strumentazione NMEA 2000



◢27.363.02



◢27.364.01



◢27.363.15



◢27.362.02/04/06



◢27.364.02

Connettore NMEA 2000

Codice	Descrizione	Lunghezza m	Colore
27.362.02	Cavo maschio/femmina	1	Grigio
27.362.04	Cavo maschio/femmina	3	Grigio
27.362.06	Cavo maschio/femmina	6	Grigio
27.363.02	TEE (2 femmina / 1 maschio)	-	Grigio
27.364.01	Connettore terminale maschio	-	Nero
27.364.02	Connettore terminale femmina	-	Nero
27.363.15	Cavo di potenza per alimentare il sistema con terminale a TEE	5	Giallo

► Indicatori di livello + sensori





Indicatore di livello carburante

Impermeabile, completo di galleggiante, scritta FUEL.
Frequenza 240-33 Ω. Per impianti a 12 V.

Codice	Ø mm	Per serbatoi con profondità mm
27.160.00	52	130/660



Solo strumento indicatore

Scritta TANK (utilizzabile per qualsiasi tipo di liquido).

Resistenza		Ø mm
10-180 Ω	240-33 Ω	
27.159.00	**27.170.00**	52





Solo galleggiante universale per livello carburante

Flangia internazionale a 5 fori. Ø 70 mm.

Resistenza 240-33 Ω (Teleflex, Faria USA, Vetus, S. Giorgio Sein, Beede, Medalion)	Resistenza 10-180 Ω (VDO, Yazaki, Faria Europa, Uflex, Guardian)	Per serbatioi con profondità mm
27.160.01	**27.160.02**	130/660





Galleggiante universale a leva per livello carburante

Parti metalliche in **acciaio inox.** Resistenza a strisciamento in **ceramica** con contatto in **platino** (garantiti 4 milioni di movimenti). Regolabile per serbatoi altezza 150-600.
Sistema brevettato di ritardo dall'asta mobile per annullare l'effetto beccheggio/rollio.

Codice	Resistenza Ω
27.160.05	240-33
27.160.06	10-180



Sistema di misurazione GOBIUS livello serbatoio

Gobius®
Level Indicators

Questo ingegnoso sistema permette di misurare i livelli di riempimento interno per ogni serbatoio adibito a qualsiasi utenza (Acque nere, grigie, chiare e carburante).
Il sistema Gobius infatti consente tramite l'istallazione esterna al serbatoio di appositi sensori (uno o tre) di sostituire completamente i tradizionali galleggianti interni.I sensori possono essere applicati su serbatoi di qualsiasi materiale.
Tali sensori funzionano "ascoltando" le vibrazioni del serbatoio permettendo di conoscere con accuratezza il livello del liquido in esso contenuto.
Il sistema viene venduto in un unico kit che consente una facile e veloce istallazione.
Caratteristiche e vantaggi:
- Nessuna possibilità di guasti meccanici (frequenti nei serbatoi acque nere)
- Nessuna manutenzione necessaria
- Nessuna modifica o foro ai serbatoi (nessuna possibilità di perdite o fuoriuscite)
- Applicabile su tutti i materiali
- Lavora su tutte le forme di serbatoi
- Applicabile sia su nuovi serbatoi che su quelli già esistenti
- Certificato CE



◢27.180.01

Codice	Modello	Descrizione
27.180.00	Gobius 1 Waste	Un unico livello per indicare il "quasi pieno" nei serbatoi **acque nere**. Consente la lettura a ¾ del serbatoio visto che i serbatoi acque nere non dovrebbero mai raggiungere il completo riempimento. Il sistema è composto da un sensore da applicare al serbatoio e un pannello di lettura ad un LED
27.180.01	Gobius 4 Waste	Quattro livelli per serbatoi **acque nere**. Consente la lettura fino a 4/4 del serbatoio indicando quindi anche il completo riempimento. Il sistema è composto da tre sensori da applicare al serbatoio e un pannello di lettura a quattro LED.
27.181.00	Gobius 4 Water/Fluel	Quattro livelli per serbatoi **acque chiare e serbatoi carburante**. Consente la lettura fino a 4/4 del serbatoio indicando quindi anche il completo riempimento. Il sistema è composto da tre sensori da applicare al serbatoio e un pannello di lettura a quattro LED.







OSCULATI

Sensori di livello verticali con flangia S3 filettata

WATER+FUEL Indicati **sia per carburanti sia per acqua**.
A richiesta per almeno 10 pezzi si fabbricano di qualsiasi lunghezza.
Universali 12/24 V. In acciaio inox AISI 316.



Resistenza 240/33 Ω*	Resistenza 10/180 Ω**	Lunghezza cm
27.170.17	-	17
27.170.20	**27.171.20**	20
27.170.22	-	22
27.170.25	**27.171.25**	25
27.170.28	**27.171.28**	28
27.170.30	**27.171.30**	30
27.170.35	**27.171.35**	35
27.170.40	**27.171.40**	40
27.170.45	-	45
27.170.50	-	50

* *Per strumenti: Teleflex, Aqua Meter, Vetus, S. Giorgio Sein (Veglia), Beede, Medallion, Datcom, 27.160.00, modelli Taiwan - Wena, Osculati.*

** *Per strumenti: Yazaki, mod. 3 fili, Faria Europa,VDO, Uflex, Guardian.*

OSCULATI

Sensori di livello verticali con flangia S5, 5 fori

WATER+FUEL Indicati **sia per carburanti sia per acqua**.
A richiesta per almeno 10 pezzi si fabbricano di qualsiasi lunghezza.
Universali 12/24 V. In acciaio inox 316.



Resistenza 240/33 Ω*	Resistenza 10/180 Ω**	Lunghezza cm
27.160.15	**27.161.15**	15
27.160.17	**27.161.17**	17
27.160.20	**27.161.20**	20
27.160.22	**27.161.22**	22
27.160.25	**27.161.25**	25
27.160.28	**27.161.28**	28
27.160.30	**27.161.30**	30
27.160.32	**27.161.32**	32
27.160.35	**27.161.35**	35
27.160.36	-	36
27.160.38	-	38
27.160.40	**27.161.40**	40
27.160.45	**27.161.45**	45
27.160.47	-	47
27.160.48	-	48
27.160.50	**27.161.50**	50
27.160.53	-	53
27.160.55	**27.161.55**	55
27.160.58	-	58
27.160.59	**27.161.59**	59
27.160.60	**27.161.60**	60
27.160.63	-	63
27.160.65	**27.161.65**	65
-	**27.161.69**	69
27.160.70	**27.161.70**	70
27.160.80	**27.161.80**	80
27.160.90	**27.161.90**	90
27.160.10	**27.161.10**	100
27.160.11	**27.161.11**	110
27.160.12	**27.161.12**	120

* *Per strumenti: Teleflex, Aqua Meter, Vetus, S. Giorgio Sein (Veglia), Beede, Medallion, Datcom, 27.160.00, modelli Taiwan - Wena, Osculati.*

** *Per strumenti: Yazaki, mod. 3 fili, Faria Europa,VDO, Uflex, Guardian.*

Sensore di livello con segnale uscita NMEA 2000

OSCULATI

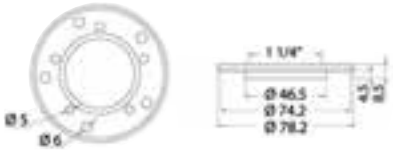
Flangia internazionale **SAE** 5 fori. Idonei per impianti **12 e 24V**.
Protezione esterna IP65. Realizzati in **acciaio inox**.
Il sensore indica allo strumento il **tipo di utilizzo** del serbatoio (es. acque nere / grigie / bianche - carburante) e, se indicato al momento dell'ordine, anche il **volume** che sarà così indicato dallo strumento in litri invece che in percentuale.
Qualora a bordo siano presenti più serbatoi per lo stesso liquido, nell'ordine deve essere indicata anche la **numerazione dei serbatoi** (es 1 - 2 - 3).



Versione				Lunghezza mm
Carburante	Acqua	Acque grigie	Acque nere	
27.165.15	**27.166.15**	**27.167.15**	**27.168.15**	150
27.165.17	**27.166.17**	**27.167.17**	**27.168.17**	170
27.165.20	**27.166.20**	**27.167.20**	**27.168.20**	200
27.165.22	**27.166.22**	**27.167.22**	**27.168.22**	225
27.165.25	**27.166.25**	**27.167.25**	**27.168.25**	250
27.165.28	**27.166.28**	**27.167.28**	**27.168.28**	275
27.165.30	**27.166.30**	**27.167.30**	**27.168.30**	300
27.165.35	**27.166.35**	**27.167.35**	**27.168.35**	350
27.165.40	**27.166.40**	**27.167.40**	**27.168.40**	400
27.165.45	**27.166.45**	**27.167.45**	**27.168.45**	450
27.165.50	**27.166.50**	**27.167.50**	**27.168.50**	500
27.165.55	**27.166.55**	**27.167.55**	**27.168.55**	550
27.165.60	**27.166.60**	**27.167.60**	**27.168.60**	600
27.165.65	**27.166.65**	**27.167.65**	**27.168.65**	650
27.165.70	**27.166.70**	**27.167.70**	**27.168.70**	700
27.165.80	**27.166.80**	**27.167.80**	**27.168.80**	800
27.165.90	**27.166.90**	**27.167.90**	**27.168.90**	900
27.165.99	**27.166.99**	**27.167.99**	**27.168.99**	1000

New Flangia di montaggio sensori di livello da S5 a S3

52.746.10 Utile per installare sensori con montaggio a filetto (S3) su serbatoi predisposti con flangia 5 fori (S5).







► Strumenti BARIGO


28.680.02


28.680.01


28.680.03

Strumento BARIGO Tempo S

Carcassa in ottone. Dimensioni molto compatte.

Ottone cromato	Ottone lucido	Tipo	Carcassa mm	Quadrante mm
28.680.01	**28.680.11**	Orologio con radiosettori	88x25	70
28.680.02	**28.680.12**	Barometro	88x25	70
28.680.03	**28.680.13**	Igro/termometro	88x25	70


28.680.13


28.680.12


28.680.11


28.683.00


28.683.01

Strumento BARIGO Tempo M

Cassa in **lamiera stampata**, lucidata a specchio, dorata e zaponata.

Codice	Tipo	Carcassa mm	Quadrante mm
28.683.00	Orologio con movimento al quarzo	110x32	85
28.683.01	Orologio al quarzo con **radiosettori**	110x32	85
28.183.00	Barometro	110x32	85
28.983.00	Termo/Igrometro	110x32	85


28.983.00


28.183.00


28.685.01


28.187.00


28.687.01


28.987.01

Strumento BARIGO Sky

Carcassa in **acciaio inox** 110x32 mm, quadrante Ø 85 mm.

Carcassa inox satinato quadrante bianco	Carcassa inox lucido quadrante bianco	Descrizione
28.185.00	**28.187.00**	Barometro
28.685.01	**28.687.01**	Orologio
28.985.01	**28.987.01**	Igro/termometro


28.985.01


28.185.00

Strumento BARIGO Star

Strumenti di grande precisione e di ottima estetica.
Hanno un prezzo contenuto, nonostante l'alta qualità.

Tipo	In ottone		Carcassa Ø mm	Quadrante mm
	cromato	dorato		
Barometro	**28.360.02**	**28.362.02**	110	85
Igrometro a capello con termometro	**28.360.03**	**28.362.03**	110	85
Orologio al quarzo con sveglia	**28.360.01**	-	110	85
Orologio al quarzo con **radiosettori**	**28.361.99**	**28.362.00**	110	85


28.362.00


28.362.02


28.361.99


28.360.02


28.360.01


28.362.03

Strumento BARIGO Orion

Montaggio a scatto sulla base, design moderno e gradevole, particolarmente adatti per scafi moderni.


28.082.30


28.082.70


28.082.90


28.083.30


28.083.70


28.083.90

Tipo	In acciaio inox cromato quadrante nero	In acciaio inox lucido, quadrante argento	Carcassa Ø mm	Quadrante mm
Barometro	**28.082.30**	**28.083.30**	102	85
Orologio al quarzo	**28.082.70**	**28.083.70**	102	85
Termo/Igrometro	**28.082.90**	**28.083.90**	102	85

Strumento BARIGO Pentable

Carcassa in ottone satinato/nichelato scuro, quadrante nero.

Codice	Versione	Tipo	Carcassa mm	Quadrante mm
28.086.01	Fissaggio a parete	Orologio	104x40	100
28.086.02	Fissaggio a parete	Baro/Termo/Igrometro	104x40	100



Strumento BARIGO Regatta

Carcassa di alta qualità in ottone.

Tipo	Ottone cromato quadrante bianco	Ottone lucido quadrante blu	Carcassa mm	Quadrante mm
Orologio al quarzo	**28.365.01**	**28.365.21**	120x40	100
Barometro	**28.365.02**	**28.365.22**	120x40	100
Igro/termometro	**28.365.03**	**28.365.23**	120x40	100


28.365.01


28.365.02


28.365.21


28.365.22


28.365.23


28.365.03



28.080.02



28.080.01

Strumento BARIGO Steel serie minimalista

Look minimalista che segue le tendenze attuali.
Carcassa in acciaio inox satinato.

Codice	Tipo	Carcassa mm	Quadrante mm
28.080.01	Baro/thermo/igrometro	102	100x40
28.080.02	Orologio al quarzo	102	100x40

Barometro/termometro



Incorpora anche un termometro ad alcool. Finitura accuratissima.
Fa coppia con l'orologio 28.361.03.

Codice	Carcassa mm	Quadrante mm
28.364.03	180	150

Stazione meteo



Formata da barometro + termometro + igrometro.
Fa coppia con l'orologio 28.361.03.

Codice	Carcassa mm	Quadrante mm
28.364.04	180	150



Orologio marino con cassa in ottone

Finemente lavorato e molto robusto. Riprende i modelli montati sulle navi da guerra americane, completo di suoneria che batte i turni di guardia.
Movimento al quarzo, suoneria meccanica e contasecondi.

Codice	Carcassa mm	Quadrante mm
28.361.03	180	150

Tavoletta in mogano a sviluppo verticale con 3 strumenti - BARIGO



Codice	Descrizione
28.375.10	Strumenti: barometro + orologio al quarzo + termo/Igrometro. Finitura accuratissima, misure mm 360x110.

Set di tre strumenti BARIGO



Montati su tavoletta in mogano verniciato, molto elegante, arreda convenientemente la sala di bordo. Adatto anche per abitazione. Strumenti in ottone lucidato a specchio e zaponato.

Codice	Strumenti	⟷ mm
28.700.21	Barometro/Orologio/Termometro	370x130

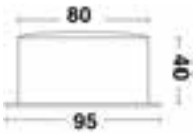
► Strumenti VION

Serie strumentazione varia VION A80 MIC CHR

Carcassa in acciaio inox lucidato a specchio.

Codice	Strumento	Base Ø mm	Quadrante Ø mm	Sporgenza mm
28.903.80	Barometro Hi-sensitive*	95	80	40
28.903.81	Orologio al quarzo con radiosettore e silenzio radio	95	80	40
28.903.82	Igrometro + termometro	95	80	40

* *Con sensibilità 1,5 volte l'usuale.*



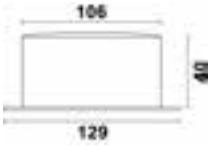


Strumentazione VION A 100 LD

Carcassa in **acciaio inox lucidato a specchio**.
Sistema di fissaggio a scatto incluso.

Codice	Strumento	Base Ø mm	Quadrante Ø mm	Sporgenza mm
28.902.80	Barometro HI-sensitive*	129	106	40
28.902.81	Orologio al quarzo con radiosettori e silenzio radio	129	106	40
28.902.82	Termo-igrometro	129	106	40
28.902.83	Indicatore di marea	129	106	40

* *Con sensibilità 1,5 volte l'usuale.*

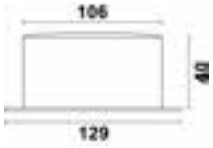




Strumentazione VION A100 SAT

Carcassa **in acciaio inox** satinato, lettura notturna facilitata tramite fosforescenti su lancette e quadranti, sistema di fissaggio incluso.

Codice	Strumento	Base Ø mm	Quadrante Ø mm	Sporgenza mm
28.858.01	Orologio al quarzo con radio settori e silenzio radio	129	106	40
28.858.02	Barometro classico	129	106	40
28.858.03	Igrometro + termometro	129	106	40



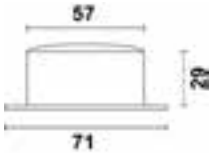


► Strumenti ALTITUDE

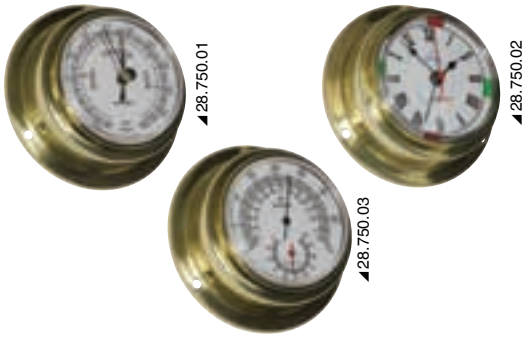
Strumento ALTITUDE Serie 831 Mini

Carcassa in **ottone lucido e zaponato**.

Codice	Strumento	Base Ø mm	Altezza mm	Quadrante Ø mm
28.831.01	Orologio al quarzo	71	29	57
28.831.02	Barometro classico	71	29	57
28.831.03	Igrometro	71	29	57



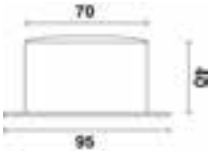




Strumenti ALTITUDE Serie 842

Carcassa in **ottone lucido e zaponato**.

Codice	Strumento	Base Ø mm	Altezza mm	Quadrante Ø mm
28.750.01	Barometro classico	95	40	70
28.750.02	Orologio con funzione di allarme e radiosettori	95	40	70
28.750.03	Igro/termometro	95	40	70



► Stazioni barometriche e barografi



Stazione barometrica compatta radiocontrollata

Fornisce: ora e data radiocontrollate + allarme; temperatura interna / esterna con rilevazione minima / massima e data; Umidità interna / esterna, con risoluzione 1% e rilevazione minima / massima e data; pressione atmosferica in hPa / in Hg cm risoluzione 0,1 hPa e grafico ultime 24 ore; Icona con simboli tendenza del meteo; Fasi lunari; Finitura alluminio spazzolato.
Distanza sensori fino a 100 m. Montaggio in piano o a parete.

Codice	Stazione		Sensore esterno igro/termo	
	⟷ mm	Alimetazione batterie	⟷ mm	Alimentazione batterie
28.883.50	190x194x34	2x (CLR14)	60x73x120	2xAA (LR6)



Stazione meteo elettronica

Fornisce:
Ora radiocontrollata + calendario fino al 2025 + sveglia con cicalino.
Condizioni atmosferiche tramite icone + tendenza.
Temperatura / umidità interna (aggiornata ogni 16 secondi).
Temperatura / umidità esterna (aggiornata ogni 4 secondi).
Fasi lunari
Pressione atmosferica da 960 a 1040 hPa con grafico delle ultime 12 ore.

Codice	Stazione		Sensore esterno	
	⟷ mm	Alimentazione batterie	⟷ mm	Alimentazione batterie
28.883.01	188x188x34	2xCLR14	102x36x16	2xAAA



Stazione meteorologica LA CROSSE con Istogramma

Orario e calendario radio controllato DCF-77 con possibilità di impostazione manuale.
Possibilità di disattivare la ricezione DCF-77. Possibilità di impostare fuso orario +/-12 ore.
Previsione meteorologica. Sensibilità selezionabile (3 livelli). Indicatore di tendenza meteorologica.
Umidità interna ed esterna visualizzata in %RH. Risoluzione: 1%. Precisione +/-3% RH.
Registrazione dei valori min e max. Temperatura interna ed esterna (fino a 3 trasmettitori).
Risoluzione: 0.1°C. Registrazione dei valori min e max con ora e data.
Visualizzazione delle icone sorriso o triste per l'indicazione del livello del comfort.
Pressione atmosferica in hPa. Istogramma cronologico nelle ultime 24 ore. Visualizzazione di 12 fasi lunari. Sensore esterno a 433 Mhz con trasmissione fino a 100 m in campo libero.

Codice	⟷ mm	Alimentazione
28.886.00	117x31x227	batterie AAA



New

Stazione meteo LA CROSSE WS1650

Completa di sensori esterni **temperatura, umidità, anemometro**, **pluviometro** radiocontrollati senza fili.
La stazione riceve i dati dai sensori fino a 150 m di distanza (868 mHz).
Informazioni fornite:
1) **ora** radiocontrollata + allarmi settabili;
2) **temperatura esterna/interna** Celsius e Fahrenheit con segnalazione min/max e trend + temperatura esterna di condensazione aria/acqua; allerte impostabili;
3) **umidità** interna da 20% a 90 % , esterna da 1% a 99% ; min/max e trend; allerte impostabili;
4) **pressione atmosferica** in hPa - mmHg - inHg da 850 hPa a 1050 hPa; barometro grafico con storia ultime 24 ore e tendenza tempo;
5) **pioggia** da 0 a 999 mm totale, ultima ora, ultime 24 ore, ultimo giorno, ultima settimana e ultimo mese;
6) **velocità vento** in km/h, m/s, mph o nodi;
7) **direzione vento** da 0 a 180 km/h; visualizzazione della raffica e della media;
8) **fasi lunari**
9) **previsioni meteo** con icone grafiche (sole, nuvolo, pioggia, ecc.);
10) **retroilluminazione** LED.

Codice	Stazione
28.918.02	120x190x22 mm - Batt. 3xAA

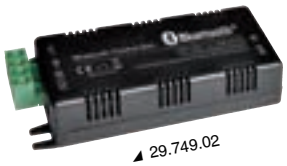


► Radio FM/Bluetooth/USB/MP3

New **Stereo/Amplificatore Bluetooth**

Ideale per piccole/medie imbarcazioni, non necessita il montaggio dello stereo in plancia.
L'amplificatore riceve il segnale musicale da qualsiasi dispositivo Bluetooth (tablet, smartphone etc.) e si collega a qualsiasi cassa stereo.
Disponibile nella versione 2 o 4 canali.

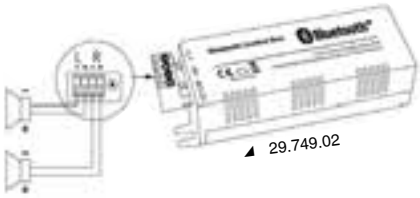
Codice	N° canali	W	V
29.749.02	2	2x30 RMS	12
29.749.04	4	4x30 RMS	12



◢ 29.749.02



◢ 29.749.04



◢ 29.749.02

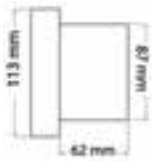
Radio FM/Bluetooth/USB/Mp3 da cruscotto GUSSI-SWEDEN con telecomando.

- Banda FM 1/2/3/4 (orit band); con uscita 4x40 W, schermo a colori TFT personalizzabile e display 3"; video line in/out. Idonea all'installazione anche esterna.
Dotata di uscita/entrata RCA; USB/Mp3; Bluetooth. Alimentazione 12V. Completa di telecomando.

Codice	Descrizione
29.530.01	Radio quadrante **a colori**
29.530.08	Cavo ausiliare USB-AUX GUSSI con frontalino stagno. Da utilizzare per ascolto musica tramite presa USB.



◢ 29.530.01



◢ 29.530.01



◢ 29.530.08



◢ 29.530.01

New **Radio FM/AM/Bluetooth/USB/MP3 da cruscotto BOSS**

Radio AM/FM con sistema RDS. Ingressi USB e AUX 3,5 mm sul retro (collocabili in plancia mediante accessorio **29.530.08**).
Connessione Bluetooth per audio streaming; display TFT matrice attiva, protezione IPX6.
Potenza RMS 150 W, picco 63 W per canale.
Alimentazione 12 V, assorbimento 15 A. Diametro foro 76 mm, profondità incasso 111 mm.

Codice	Descrizione
29.530.05	Radio MGR350B da cruscotto







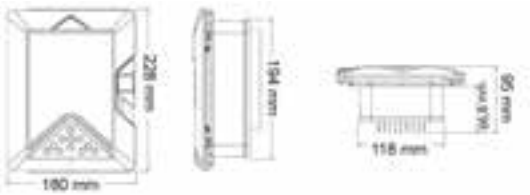
► Sintolettori marini AQUATIC AV

AQUATIC AV

Sintolettore / Box stagno AQ-DM-5UBT - AQUATIC AV







IP65

29.549.21
- Dispositivi supportati: IAP Bluetooth/USB/iPod/iPhone/MP3/FM/AUX. Compatibile con la maggior parte degli smartphones e dei lettori multimediali
- Dimensioni massime dei dispositivi supportati: 107x184 mm (LxA);
- Carica: via USB;
- Controllo: via sistema di comando delle porte & telecomando RF;
- Entrate: 1 USB, 1 spinotto da 3,5 mm, 1 coppia di ingressi ausiliari RCA, Bluetooth;
- Uscite: 2 coppie di RCA stereo (4V);
- Sintonizzatore FM: 3 memorie preselezionate, frequenze US/Euro commutabili;
- Potenza (max): 4x45W (4 Ohms), 4x72W (2 Ohms);
- Tensione d'uscita: 9,6V – 14,4 V DC;
- Grado di impermeabilità: IP65;
- Accessori: telecomando impermeabile, portata 40 piedi;
- AQ-RFDM-5UBT (inclusi);
- Altre caratteristiche: trigger esterno (12V DC, 350 mA), indicazione modalità LED, illuminazione del dock interno con Blue LED, DSP EQ, bassi e acuti, balance/fader, ferramenta per il montaggio in acciaio inox.



◢29.548.75



◢29.548.77



◢29.548.82



New Media Player Bluecube AQUATIC AV

Bluecube è un amplificatore di alta qualità, robusto e durevole ideato per essere installato nascosto; riproduce la musica da smartphone e lettori MP3 senza fili via Bluetooth, o tramite cavo RCA.
Ha una potenza di 288 W in grado di sonorizzare fino a 8 casse da 4 Ohm. E' possibile controllare la musica direttamente dal dispositivo Bluetooth o con il telecomando 29.548.77.

Caratteristiche tecniche Bluecube:
- Controllo del dispositivo: tramite smartphone o MP3, via Bluetooth o telecomando 29.548.77;
- Ingressi: Bluetooth, RCA stereo 1x3,5 W Jack ausiliario;
- Uscite: 2 RCA (4 V);
- Potenza (max): 4 x 72 W (2 e 4 Ohm stabile);
- Tipo amplificatore: Class A/B;
- Alimentazione: 12 V;
- Consumo di corrente: 7 A max (0,006 A in Standby);
- Impermeabile: IP65;
- Certificazioni: CE, RoHS, WEE, FCC.

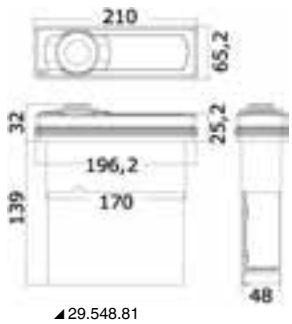
Codice	Descrizione
29.548.75	Media Player Bluecube
29.548.77	Telecomando portatile galleggiante con cavo ricarica via USB incluso, stagno IP66, portata 12 m, schermo RF
29.548.82	Telecomando via cavo WR6 stagno IP65



◢29.548.81



◢29.548.77



◢29.548.81



◢29.548.82

New Sintolettore stagno MP6

IP65

- Dispositivi supportati: Bluetooth/USB/MP3/AM/FM/DAB (tramite adattatore 29.548.83)/AUX (tramite connettore posteriore USB);
- Display: schermo TFT;
- Entrata: Bluetooth, 1 USB, 1 coppia di RCA;
- Uscita: 1 coppia di RCA pre-out da 2V;
- Sintonizzatore AM/FM: 18 x FM preselezionate, 12 x memorie preselezionate AM;
- Potenza (max): 4x45W (4 Ohms), 4x 72W (2 Ohms);
- Tensione di uscita: 10,5 V - 14,4 VDC;
- Grado di impermeabilità: IP65;
- Accessori: orologio (incluso)
- Altre caratteristiche: inossidabile in lega leggera, copertura plancia in silicone, 2 trigger esterni (12V, 3A) per collegamento amplificatori.

Codice	Descrizione
29.548.81	Sintolettore stagno MP6
29.548.82	Seconda stazione WR6 stagno IP65
29.548.77	Telecomando portatile a distanza con cavo ricarica via USB incluso, stagno IP66, portata 12 m, schermo RF
29.548.83	Adattatore per ricezione DAB



◢29.548.82



Sintolettore stagno AQ-MP-5UBT-S

IP65

- Dispositivi supportati: IAP Bluetooth/USB/iPod/iPhone/MP3/AM/FM/AUX/SIRIUS XM. Accetta dispositivi fino alla dimensione di Samsung Galaxy Note e iPhone 6 Plus
- Navigazione iPod/iPhone: playlist, album, canzone, genere, compositore, audiobook;
- Carica: via USB;
- Display: schermo a colori da 3'' con visualizzazione copertina album;
- Mascherina rimovibile di protezione + presa USB stagna;
- Funzione Dual Zone Dual Source: si;
- Entrate: 1 USB frontale/interno, 1 spinotto da 3,5 mm, 1 coppia di ingressi ausiliari RCA, Bluetooth;
- Outputs: 1 RCA Sub-out, 2 coppie di RCA pre-out da 4V;
- Sintonizzatore AM/FM: 18x FM, 12x memorie preselezionate AM, frequenze US/Euro;
- Potenza (max): 4x45W (4 Ohms), 4x 72W (2 Ohms);
- Tensione di uscita: 9,6 V – 14,4 VDC;
- Grado di impermeabilità: IP55;
- Materiale della struttura: acciaio inox;
- Accessori: telecomando AQ-WR-5F (venduto separatamente), orologio (incluso);
- Altre caratteristiche: illuminazione del dock interno, 2 trigger esterni (12V DC, 350 mA), DSP EQ, bassi e acuti, balance/fader, volume, ferramenta per il montaggio in acciaio inox.

Codice	Descrizione	
29.548.90	Sintolettore stagno	
29.548.91	Seconda stazione (AQ-WR-5F)	
29.548.94	Cavo di collegamento da 3,6 m per	29.548.91
29.548.95	Cavo di collegamento da 7,2 m per	29.548.91
29.547.04	Cavo ausiliario 3,5 mm per unità esterna	



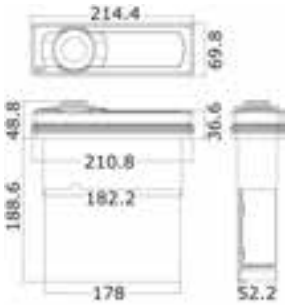






◢29.548.91





New

Combinazione stereo, subwoofer e amplificatore AQUATIC AV

L'amplificatore da 288 W alimenta direttamente il **subwoofer interno** e le casse esterne (fino a 4 casse). L'elettronica crossover bilancia perfettamente l'uscita delle casse per la migliore performance acustica. La musica si controlla direttamente da smartphone e lettori MP3 via Bluetooth con tecnologia evoluta Halo Aerial, oppure telecomando 29.548.77.

Specifiche amplificatore interno:
- Controllo del dispositivo: via Bluetooth con smartphone o MP3;
- Uscite: 2 RCA (400 mV, 2/4 V);
- Potenza (max): 288 W (144 W + 144 W subwoofer);
- 125-20,000 Hz.

Specifiche tecniche subwoofer:
- Cono 8";
- Porta calibrata;
- Potenza (max): 144 W;
- 26-125 Hz.

Codice	Descrizione
29.548.60	Stereo + subwoofer + amplificatore
29.548.77	Telecomando portatile galleggiante con cavo ricarica via USB incluso, stagno IP66, portata 12 m, schermo RF
29.548.82	Telecomando via cavo WR6 stagno IP65



◢29.548.60



◢29.548.77



◢29.548.82

► Frontalini stereo

Frontalino stagno per radio

Universale per tutte le radio sia a norma DIN (Europa) che a norma SAE (USA).

Codice	Sporgenza mm	⟷ mm
29.735.00	46	230x86

OSCULATI



Frontalino per radio con apertura smorzata con pulsante soft

Frontale in plexiglass fumè che ruota all'interno della carcassa.
Realizzato in ABS resistente UV, vano universale a norme DIN.

Codice	⟷ esterno mm
29.734.00	245x110

OSCULATI



► Casse stereo impermeabili

SOUND MARINE™



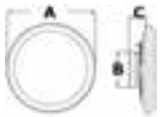


Casse doppio cono

IP65

Cono in polypropilene resistente agli agenti salini.
Corpo in ABS resistente UV.
Distanza minima dalla bussola: 1 m.

Codice	Colore	Tipo	Potenza W		Frequenza Hz	A mm	B mm	C mm
			Rms	Max				
29.724.02	Bianco	4"	13	30	110-16000	132	101	40



SOUND MARINE™







Casse Ultra Slim

IP65

Extrapiatte, con profondità incasso **solo 25 mm**, stagne **IP65**.
Sono realizzate con la nuova tecnologia CUTTING EDGE che permette di ridurre drasticamente la profondità dei coni e nello stesso tempo di garantire un'ottima resa acustica. Distanza minima dalla bussola: 1 m.

Codice	Colore	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Ø incasso mm	Potenza W (cp)		Frequenza risposta Hz	Sensibilità
						Rms	Max		
29.723.01	Bianco	150	5"	25	110	15	30	80 Hz - 15 KHz	86+- 2 dB
29.723.03	Bianco	180	6"	25	132	30	60	70 Hz - 15 KHz	89+- 2 dB

OSCULATI



◢ 29.741.XX

New **Casse a doppio cono**

WATERPROOF **UV RESISTANT**

Con carcassa in ABS e cono in polipropilene.

Codice	Colore	Tipo	Potenza W		Frequenza risposta Hz	Sensibilità dB	Distanza minima bussola m	mm			
			RMS	Max				D	d	H	h
29.741.01	Bianco	3"	20x2	40x2	100-20	90	0,80	104	73	53,5	38,5
29.741.02	Nero	3"	20x2	40x2	100-20	90	0,80	104	73	53,5	38,5
29.741.03	Bianco	4"	30x2	60x2	60-20	90	0,80	129	94	70	53,5
29.741.04	Nero	4"	30x2	60x2	60-20	90	0,80	129	94	70	53,5
29.741.05	Bianco	5,25"	40x2	80x2	50-20	90	0,80	157	124	75	53,5
29.741.06	Nero	5,25"	40x2	80x2	50-20	90	0,80	157	124	75	53,5
29.741.07	Bianco	6,5"	60x2	120x2	50-20	91	1,40	180	150	82	61
29.741.08	Nero	6,5"	60x2	120x2	50-20	91	1,40	180	150	82	61

◢ 29.741.01/03/05/07

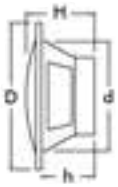


◢ 29.741.02/04/06/08



◢ 29.741.02/04/06/08







OSCULATI

Casse a due vie

AMAGNETICHE/ NON-MAGNETIC

Modelli Amagnetici (per non disturbare strumenti e bussole) a due vie (per una migliore risposta agli alti e bassi), con Tweeter separato.
Adatte sia per esterno che per interno.

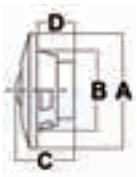
WATERPROOF



◢ 29.722.00



Codice	Colore	Ø A mm	Ø B mm	C mm	D mm	Potenza W (coppia)		Frequenza Hz	Ohm
						Rms	Max		
29.722.00	Bianco	180	128	90	60	60	100	60 - 22.000	4.0





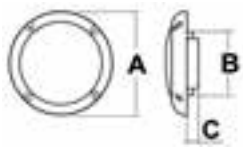
Casse stereo a due vie versione Slim, profondità 23 mm

WATERPROOF

A due vie (per una migliore risposta agli alti e bassi), con Tweteer separato.
Adatto sia per esterno che per interno.
Distanza minima dalla bussola: 1 m.

Codice	Colore	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Potenza W (coppia) Rms	Potenza W (coppia) Max	Frequenza Hz
29.721.99	Bianco	150	120	23 *	40	60	60 - 18.000
29.721.98	Nero	150	120	23 *	40	60	60 - 18.000

* *Ideale per posizioni ove è disponibile poca profondità.*



OSCULATI



◢ 29.721.98



◢ 29.721.99



Casse a 2 vie

WATERPROOF

A due vie (per una migliore risposta agli alti e bassi) con tweeter separato.
Adatte per esterno e per interno.
Distanza minima dalla bussola: 1,1 m.

Codice	Colore	Ø A mm	Ø B mm	D mm	Potenza W Rms	Potenza W Max	Frequenza Hz	Ohm	Magneti Strong
29.740.01	Bianco	160	125	57	20+20	30+30	80-20000	4.0	y 25
29.740.02	Bianco	188	144	57	25+25	40+40	95-25000	4.0	y 25





OSCULATI



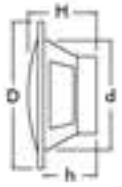


New Casse a due vie con LED multicolor programmabili

WATERPROOF **UV RESISTANT**

Casse a due vie complete di LED RGB multicolor programmabili tramite telecomando incluso.
Carcassa in ABS e cono in polipropilene.

Codice	Colore	Tipo	Potenza W RMS	Potenza W Max	Frequenza risposta Hz	Sensibilità dB	⟷ mm D	d	H	h
29.747.01	Bianco	5,25"	30x2	80x2	80-20	90	166	121	83	57
29.747.02	Nero	5,25"	30x2	80x2	80-20	90	166	121	83	57
29.747.03	Bianco	6,5"	50x2	120x2	60-20	91	192	138	98	65
29.747.04	Nero	6,5"	50x2	120x2	60-20	91	192	138	98	65





OSCULATI



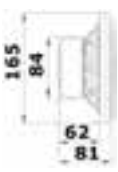
Casse stereo RIVIERA

NON MAGNETIC / AMAGNETICHE

Resistente ai raggi UV con magnete in ferrite.

WATERPROOF

Codice	Colore	Tipo	W	Db	RsHz	Ohm
29.168.00	Bianco	Doppio cono	80	90	55-16000	4
29.168.20	Bianco	Due vie	120	90	50-20000	4







OSCULATI

Casse a 3 vie per esterno/interno

AMAGNETICHE/ NO MAGNETIC

WATERPROOF

Modelli amagnetici (per non disturbare strumenti e bussole) a 3 vie per un'eccezionale risposta acustica.
Adatta sia per esterno che per interno.
Tweeter in titanio PEI Ø 20 mm.

Codice	Colore	Potenza W		Frequenza Hz
		Rms	Max	
29.726.01	Bianco	50+50	150	80-20000
29.727.01	Bianco	70+70	200	50-20000

29.726.01



29.726.01

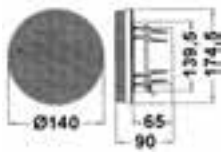




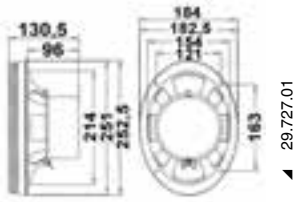
29.727.01



29.727.01



29.726.01



29.727.01

Casse stereo a 2 vie serie CABINET per esterno/interno

LOW MAGNETIC

WATERPROOF IP65

Modelli a bassissima interferenza magnetica (per non disturbare strumenti e bussole), a 2 vie con risposta acustica di altissimo livello.
Complete di staffa orientabile in acciaio inox verniciato.

Codice	Colore	Potenza (coppia)		Frequenza Hz	Sensibilità
		Rms	Max		
29.730.01	Bianco	30+30	60+60	75-20000	90 ± 2 dB 1 W / 1m
29.730.11	Nero	20+20	40+40	75-20000	90 ± 2 dB 1 W / 1m

29.730.01

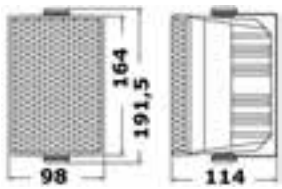


29.730.11





29.730.01



Altoparlante/amplificatore marino da esterno

Sono impermeabili e inossidabili, con carcassa in **ABS**.

Codice	Potenza	Ohm	Ø mm	Profondità mm	
29.003.00	10 W 110 db	8	138	135	450
29.003.02	30 W 120 db	8/16	200x120x235	-	1200

29.003.00



29.003.02



Cassa stereo bluetooth Armor XL

IPX5

Portatile, base antisdrucciolo, **impermeabile** IPX6, con ben 30 W di potenza (10 W x 2 + 10 W). Completa di cavo di ricarica USB e cavo AUX.
Autonomia 10 ore al 60% del volume.
Compatibile con tutti i tablet, smarthphone, computer portatili e qualsiasi dispositivo bluetooth.

Codice	W	Frequenza Hz	Autonomia	mm	
29.745.00	30 (3x10)	60-20000	10 ore (al 60%)	203x80x68	0,690









► Antenne AM/FM

Antenna SCOUT AM/FM



29.719.00 Lunghezza di 90 cm.
Frequenza 88/108 mHz. Impedenza 75 Ω.
Completa di cavo da 4 m.

Antenna GLOMEX AM/FM



29.128.10 Impedenza 93 Ω, estremamente compatta (lunghezza cm 30) é stata pensata come antenna di serie su scafi con predisposizione di impianto radio.
Completa di base e di cavo da 3 metri, é in nylon anti UV.

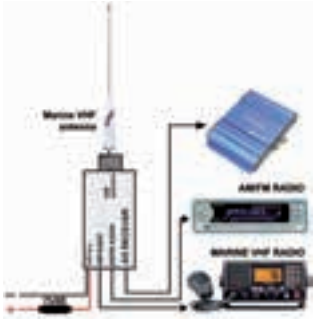
Antenna GLOMEX AM/FM



29.128.80 Impedenza 93 Ω, di altissima qualità, lunghezza cm. 240, é stata progettata per essere abbinata alle solite antenne VHF da 2,40 metri.
Utilizza tutte le basi standard in plastica, ottone cromato oacciaio inox con filetto da 1”x14.
Completa di 6 metri di cavo.

Radio GLOMEX Splitter RA201





29.448.00 Permette di ricevere le trasmissioni AM/FM/AIS (segnale identificativo natante) attraverso l’antenna VHF.

Antenna GLOMEX AM/FM



29.128.06 Lunghezza 150 cm. Completa di cavo da 6 m e spina MOTOROLA.
Frequenza 88/108 mHz. Look uguale ad antenna VHF 29.996.05 e CB 29.920.00.

Antenna SCOUT AM-FM

Questa antenna è realizzata in vinile UV resistente, è dotata di grandissima flessibilità ed ha il vantaggio di poter essere rimossa dalla base.
La base è impermeabile e l’antenna è fornita con 4 m di cavo + jack.

Codice	Descrizione	Lunghezza cm
29.128.11	Antenna AM-FM	25





► Antenne TV digitali terrestri omni-direzionali e direttive GLOMEX

Codice	Nome modello	Ø mm	Altezza mm	Ø base mm		Angolo di ricezione	Impedenza	DAB	Intervallo di frequenza	Guadagno medio	Consumo	Alimentazione	Regolazione del guadagno	TV set max	Terminazione
29.926.00	Talitha V9125 AGCU	250	120	25	350	360°	75 Ω	No	40/890 MHz	23 dB	180mA	12-24 Vdc	automatica	2	Femmina 25 mm
29.926.20	Talitha V9125AG CU/DAB	250	120	25	350	360°	75 Ω	Si	40/890 MHz	23 dB	180mA	12-24 Vdc	automatica	2	Femmina 25 mm
29.925.20	Nashira V9112AG CU/DAB	370	495	25	975	360°	75 Ω	Si	40/890 MHz	24 dB	180mA	12-24 Vdc	automatica	2	Femmina 25 mm
29.924.01	Avior VT300	100	210	25	250	360°	75 Ω	No	40/890 MHz	21 dB	20 mA	12 Vdc	no	1	Femmina 25 mm
29.926.50	Altair V9126 AGCU	250	300	25	430	360°	75 Ω	No	40/890 MHz	24 dB	180mA	12-24 Vdc	automatica	2	Femmina 25 mm
29.922.00	Polaris V9130	370	260	25	1500	60°	75 Ω	No	170/220 MHz (VHF) 470/860 MHz (UHF)	27,5 dB	150/ 300mA	12 Vdc	manuale	2	Femmina 25 mm



Antenna TV digitale BALLADE Supergain

Antenna omnidirezionale TV DBVT/TNT/HDTV.
Dati tecnici:
- impedenza 75 Ω;
- frequenza 170/890 mHz;
- guadagno 23,5 dB;
- consumo 20 mA;
- Radome;
- polarizzazione orizzontale.

Codice	V	⟷ mm	
29.924.03	12	Ø 70 x 165 h	110



Antenna TV GLOMEX Talitha AGC/DAB/AM-FM

Antenna TV per il digitale terrestre, completa di amplificatore automatico (AGC Automatic Gain Control) che amplifica il guadagno di segnale quando necessario e filtro LTE incorporato. Dispone di 2 uscite TV ma grazie ad un deviatore opzionale consente il collegamento di un ulteriore televisore a bordo oppure di un televisore e una ricezione radio AM/FM.

Codice	Tipo	V	Ø mm	Altezza mm		Cavo incluso da m
29.926.00	AGC	12/24	250	151	405	20
29.926.20 New	AGC DAB	12/24	250	426	405	20


◢Automatic gain control



Antenna TV GLOMEX Nashira AGC/DAB/AM-FM



Antenna TV per il digitale terrestre, completa di amplificatore automatico (AGC Automatic Gain Control) che amplifica il guadagno di segnale quando necessario e filtro LTE incorporato. Dispone di 2 uscite TV ma grazie ad un deviatore optional consente il collegamento di un ulteriore televisore a bordo oppure di un televisore e una ricezione radio AM/FM.
I nuovi modelli DAB si distinguono per essere dotati dell'innovativo amplificatore a regolazione automatica del guadagno del segnale e del potente stilo che consente di ricevere le frequenze DAB, le trasmissioni radiofoniche digitali di ultima generazione. Alimentazione a 12/24 V, Ø 370 mm, altezza 185 mm, peso 900 g. Cavo in dotazione da 20 m ed un cavo da 1,5 m per collegare l'amplificatore AGC al TV.

Codice	Tipo	V	Ø mm	Altezza mm		Cavo incluso da m
29.925.20	AGC DAB	12/24	370	495	975	20


◢Automatic gain control
◢Cavo da 1,5 m
◢Cavo da 20 m

Antenna TV/AM-FM GLOMEX Avior

Codice	Tipo	V	Ø mm	Altezza mm		Cavo incluso da m
29.924.01	VT300	12	100	210	250	10

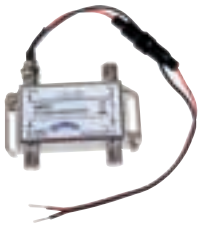




◢ Cavo da 1,5 m



◢ Cavo da 20 m





Antenna TV GLOMEX Altair AGC

Questa antenna fornisce un ottime segnale in entrambe le polarizzazioni orizzontale e verticale grazie all'antenna del contenitore che ha permesso l'installazione dell'elemento verticale all'interno.
Completa dell'innovativo amplificatore a regolazione automatica del guadagno del segnale alimentato a 12/24 V. Cavo coassiale da 20 m.
Con ingresso per due televisori, via etere, cavo, o videoregistratore. Base fissaggio inclusa.

Codice	V	Ø mm	Altezza mm		Cavo incluso da m
29.926.50	12/24	250	300	430	20





◢ Cavo da 1,5 m



◢ Cavo da 20 m



◢ Automatic gain control

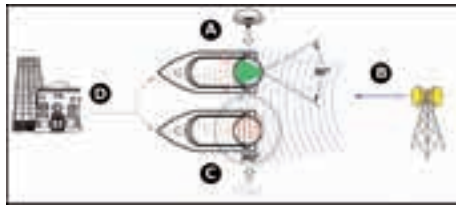


Antenna direttiva TV GLOMEX Polaris V9130, a rotazione elettrica tramite telecomando

29.922.00 La soluzione perfetta per guardare la televisione terrestre digitale ed analogica sulla barca. L'angolo di ricezione direttivo di 60°si orienta tramite il telecomando in dotazione garantendo una visione nitida e continua (in presenza di segnale), priva di segnali riflessi, con un guadagno fino a 6 dB (le antenne fisse hanno guadagno pari a 0 dB). La parte ruotante tramite motore elettrico è all'interno della cupola, al riparo da venti o danneggiamenti.
Specifiche Tecniche:
- Guadagno: 3dB VHF - 6dB UHF + 10dB di amplificazione **doppio amplificatore interno / esterno**;
- Guadagno amplificatore da interno: 23 dB regolabile **doppio amplificatore interno / esterno**;
- Tipo di Antenna: LOGPERIODICA (UHF) DIPOLO CARICATO (VHF) - Angolo di ricezione: 60° - Frequenze: 170-230 MHz e 470-860MHz - Polarizzazione: Orizzontale + UHF anche verticale - Movimentazione: Con motore a 12 V, velocità 5°/sec., rotazione: 0-359° - Telecomando: Si a infrarossi - Diametro: 370 mm, altezza 260 mm - Peso: 1.5kg - Alimentazione 12V - Consumo in standby 150 mA max - Consumo con motore in funzione: 300 mA max.
Cavi per l'installazione (set da 20 mt) e unità di controllo in dotazione con l'antenna.

A) Le antenne direzionali TV ricevono solo il segnale diretto;
B) segnale diretto TV;
C) le antenne omnidirezionali ricevono il segnale e le riflessioni;
D) riflessioni 2.







◢ Cavo da 1,5 m



◢ Cavo da 20 m

Accessori per antenne TV

Codice	Descrizione	Ø foro mm	⟷ mm	Per antenne	
				Glomex	Osculati
29.927.01	Base da piano in acciaio inox	25	126	Nashira	29.925.20
29.927.00	Base da piano in acciaio inox	25	150	Avior Nashira Talitha Polaris Adhara	29.924.01 29.925.20 29.926.xx 29.922.00 -
29.917.30	Base testa d'albero inox	25	-	Nashira Adhara	29.925.20 -
29.912.30	Base testa d'albero inox	25	-	Talitha Avior	29.926.00/20 29.924.01
29.925.02	Filtro LTE per eliminare interferenze	-	-	-	-
29.925.05	Splitter a 2 vie	-	-	Talitha, Nashira, Polaris	29.926.00/20 29.925.20 29.922.00
29.925.06	Cavo radio AM/FM da connettore F maschio a presa Motorola	-	3600	-	-



◢ 29.927.01



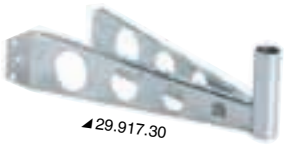
◢ 29.927.00



◢ 29.925.02



◢ 29.925.05



◢ 29.917.30



◢ 29.912.30



◢ 29.924.06

► Antenne TV Satellitari GLOMEX

Codice	Nome modello	Antenna dish diameter mm	Radome dimensions mm		Tracking rate	Antenna gain	Dish type	LNB frequency range	Power consumption	Full elevation range	Type of stabilization	Min eirp	Control unit
29.923.41	Rhea V8100S2	470	500x560	8	50°/sec	35	prime focus + HPD	10,7 - 12,75 GHz LNB universal	12 Vdc (1,5 Ah)	-9° / 81°	gyro on 2 axis + 3° axis	49 dBW	3 satellite loaded: ASTRA 19°E - ASTRA2 28°E - HOTBIRD 13°E
29.923.51	Saturn 4 V9104S2U	470	500x560	13	50°/sec	35 dB	prime focus + HPD	10,7 - 12,75 GHz LNB universal	12-24 Vdc (2,5 Ah)	5° - 90 °	gyro on 2 axis + 3° axis	49 dBW	8 satellites loaded
29.923.61	Mars 4 Skew V9804SKE WS2U	600	660x660	15,5	50°/sec	36,5 dB	prime focus + HPD	10,7 - 12,75 GHz LNB universal	12-24 Vdc (3 Ah)	5° - 90 °	gyro on 2 axis + 3° axis	47 dBW	8 satellites loaded



Antenna TV satellitare GLOMEX Rhea

29.923.41 Rhea é la nuova antenna TV satellitare giro-stabilizzata di Glomex con tecnologia DVB-S2 capace di ricevere i canali in Full HD e 4K e garantire standard elevati nell'acquisizione e nel mantenimento del segnale digitale con un raggio di elevazione (-9° / +81°) in grado di incrementare la capacità ricettiva del segnale anche alle latitudini del nord Europa. Ha un nuovo disco parabolico da 470 mm (18'') ad alte prestazioni della serie HPD (High Performance Dish) abbinato al nuovo software di ricerca del segnale e all'innovativo sistema di riduzione del rumore STO (Silent Tracking Operation) con consumi energetici estremamente ridotti (12 Vdc- 1,5 A/h).
Semplice da installare, grazie ad un unico cavo coassiale (SCC) che collega direttamente l'antenna al televisore; Rhea, con 3 satelliti precaricati (Astra1, Astra2, Hotbird) facilmente selezionabili dall'unità di controllo, è predisposta per scaricare nuovi satelliti e futuri aggiornamenti gratuiti dal sito Glomex mantenendo nel tempo la qualità eccellente del segnale digitale a bordo.



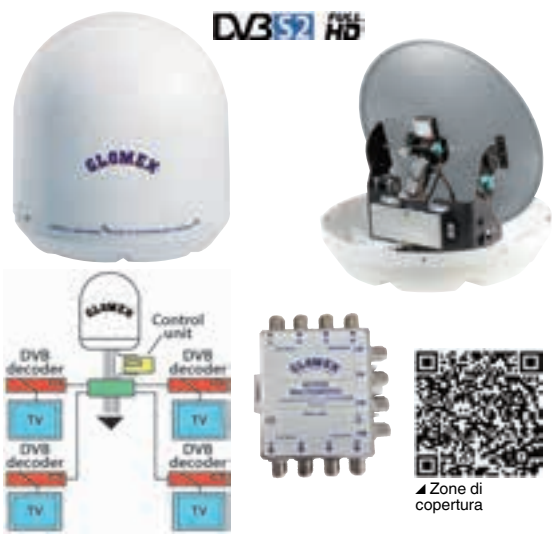



Antenna TV satellitare GLOMEX Saturn 4

29.923.51 Saturn 4 si rinnova con la tecnologia DVB-S2 al fine di poter ricevere i canali in Full HD e 4K e garantire standard elevati nell'acquisizione e nel mantenimento del segnale. L'unità di controllo ha 8 satelliti precaricati: Hotbird 13°E, Astra 1 19,2°E, Astra 2 28,2°E, Astra 3 23,5° E, Eurobird 9°E, Sirius 4,8°E, Thor 1°W e Hispasat 30°W, altri satelliti su richiesta. È l'antenna TV satellitare con un disco da 470 mm della serie HPD (High Performance Dish) e nuovi hardware e software della serie MK2+ che garantiscono insieme un elevato grado di ricezione del segnale con una totale silenziosità. Saturn 4 è fornita di un giunto coassiale rotante multiplo (MCRJ), di un multiswitch box per il collegamento di più decoder indipendenti (fino ad un massimo di 16 per antenna) e di una nuova unità di controllo per un più veloce e facile aggiornamento del software.




Zone di copertura



Antenna TV satellitare con Skew automatico GLOMEX Mars 4 Skew

29.923.61 Mars 4 SKEW è l'antenna TV satellitare più evoluta di Glomex che concentra al suo interno oltre al sistema DVB-S2 capace di ricevere i canali in Full HD e 4K, un disco parabolico ad alte prestazioni (diametro 600mm/24'') della serie HPD con STO, l'innovativo hardware e software che consentono di ricevere le frequenze TV satellitari anche nelle zone generalmente esposte a segnali più deboli e ASAS (AUTOMATIC SKEW ADJUSTMENT SYSTEM). Lo skew è un sistema di compensazione di ultima generazione che riconosce automaticamente la posizione geografica dell'imbarcazione e modifica automaticamente l'inclinazione dell'asse dell'antenna, ottimizzando la polarizzazione per ottenere la migliore qualità possibile del segnale. L'unità di controllo ha 8 satelliti precaricati: Hotbird 13°E, Astra 1 19,2°E, Astra 2 28,2°E, Astra 3 23,5° E, Eurobird 9°E, Sirius 4,8°E, Thor 1°W e Hispasat 30°W, altri satelliti su richiesta. È l'antenna ideale per collegare fino a 16 decoder indipendenti sulla stessa imbarcazione con una qualità del segnale eccellente anche in condizioni meteorologiche non ottimali sia in navigazione che all'ancora. Mars 4 è inoltre dotata della nuova unità di controllo con ingresso USB per un più veloce e facile aggiornamento del software che ne ottimizza il funzionamento.






Corpo radome di ricambio GLOMEX

Da accoppiare ad antenne per ragioni estetiche o da usare come nuove coperture.



Codice	⟷ mm	Per antenne	
		Glomex	Osculati
29.923.90	500x560	Rhea	29.923.41
29.923.91	660x660	Mars	29.923.61
29.923.92	500x560	Saturn	29.923.51

Supporto inox inclinabile per antenne tv GLOMEX



29.923.95 Supporto in acciaio inox elettrolucidato per le antenne TV satellitari e direttive. Permette di mettere in perfetta posizione verticale qualora il piano di appoggio non sia perfettamente orizzontale. Raggio di inclinazione da 0 a 5°. Fornito con due guarnizioni in gomma.

Zone di copertura di ogni satellite per ciascuna antenna Glomex

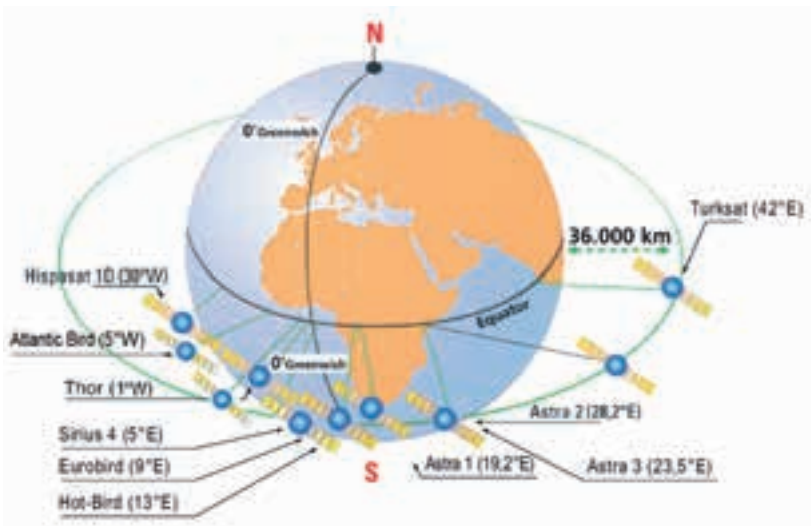
La performance delle antenne satellitari è influenzata dalla condizione meteorologiche, dall'area di navigazione e dalla dimensione dell'antenna stessa (la dimensione del disco parabolico deve essere idonea a ricevere il segnale nei luoghi prescelti).

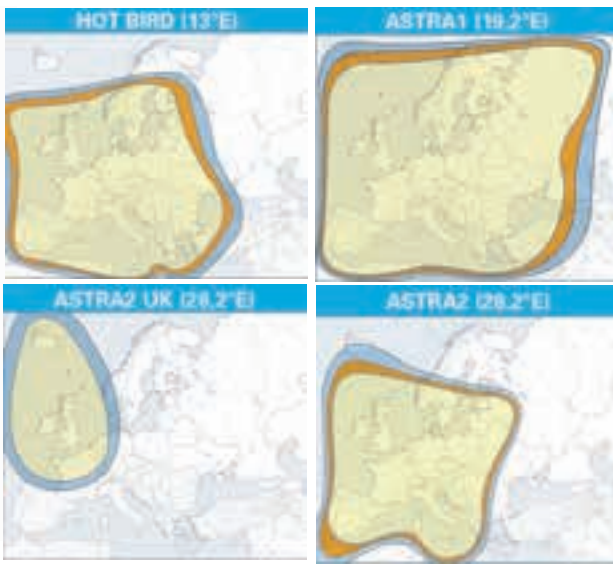
Codice	Modello
29.923.41	Rhea
29.923.51	Saturn
29.923.61	Mars

MARS *- 60 cm (24")*

SATURN/RHEA *- 47 cm (18")*

Antenna non disponibile









► Antenne VHF e CB



Antenna GLOMEX VHF RA121

29.996.07 Antenna VHF a basso profilo, con look uguale all'antenna TV 29.924.01. Completa di cavo RG58CU da 9 m + connettore PL259 + basetta montaggio. Guadagno 1dB, massima potenza di entrata 50 W. Polarizzazione verticale.



New **Antenna GLOMEX VHF RA124**

29.996.08 Antenna VHF con look uguale all'antenna TV 29.926.50 e all'antenna internet weBBoat 29.921.00. Completa di cavo RG58 da 9 m + connettore PL259 + basetta montaggio. Guadagno 1 dB, massima potenza di entrata 50 W. Polarizzazione verticale.

Indicatore segnavento GLOMEX



29.106.04 In **plastica**, con settori di bolina, da infilare sopra l'antenna 29.106.00

Antenna RA106/109 SB KIT GLOMEX per VHF



29.106.00 In **acciaio inox** rastremato, lunghezza 90 cm, modello **universale** per scafi a vela o a motore. Viene fornita di kit di raccordo per classiche basi a snodo, con squadretta per il suo montaggio intesta albero + passacavo stagno 29.140.00 + proteggi connettore 29.138.00. Il cavo RG-58 tramite un particolare sistema, non deve essere saldato, ma viene inserito nella base con massima facilità. Guadagno 3 db. peso 180 g. **Fornita senza cavo.**

Mini antenna GLOMEX per VHF/AIS lunghezza cm 14 RA 111



29.106.30 Guadagno 1db.
Particolarmente indicata per scafo da regata.
Completa di 18 m di cavo e squadretta.

Antenna GLOMEX per VHF svitabile dalla base RA 106



29.106.20 In caso di rimessaggio o stivaggio dalla imbarcazione, si elimina completamente l'ingombro dell'antenna. Lunghezza 90 cm, guadagno 3db, completa di base snodata in nylon 29.135.00, cavo 4,50 m, connettore finale PL259, passacavo 29.140.00, protezione 29.138.00.

Antenna VHF GLOMEX RA 1206



29.996.00 In **vetroresina bianca** per radiotelefoni VHF, lunghezza 2,40 m, completa di 4,5 m di cavo coassiale RG-58 e connettore finale ottone cromato. Guadagno 6 dB. Massima potenza d'entrata 100 W. Modello particolarmente indicato per scafi a motore. Parti metalliche in **ottone cromato**.
Viene fornita senza base.

Antenna VHF GLOMEX RA 113



29.995.50 Antenna da 2,70 m per VHF, in vetroresina laccata bianca, cavo coassiale RG-58 da 6 m e connettore finale ottone cromato, guadagno 9db, max potenza d'entrata 100W.
Parti metalliche in acciaio inox. Si avvita su tutte le nostre basi.

Antenna in fiberglass GLOMEX per apparati CB



29.920.00 Completa di cavo coassiale da 4,5 m; collo con filetti standard, lunghezza 150 cm, adattabile a tutte le basi del nostro catalogo.

Antenna VHF GLOMEX RA 400



In **fibra di vetro** per radio telefoni VHF, lunghezza 1,5 m. Guadagno 3 db, potenza massima applicabile 100 W. **Fornita senza base**.

Codice	Cavo coassiale RG 58 da 4,5 m	Connettore da saldare	Adatta per
29.996.05	INCLUSO	29.903.10	Scafi a motore

29.990.20 *Connettore senza saldature OPTIONAL.*

Antenna VHF GLOMEX RA 1201







Antenna VHF dalle linee innovative con boccola integrata per essere in perfetta armonia estetica con l'imbarcazione.
È dotata, inoltre, di porta bandiera alla sua estremità. Lunghezza 2,4 m.
Guadagno 6 dB, potenza massima 100 W, completa di 6 m cavo coassiale RG58.
Si consiglia di utilizzare la base 29.133.00.

Codice	Colore
29.996.21	Bianca
29.996.22	Carbon look

Antenna GLOMEX CB



29.127.80 Di alta qualità, é stata progettata per essere abbinata, in quanto di uguale lunghezza, alle antenne VHF o AM/FM da 2,40 m.
Si adatta alle basi standard in plastica, ottone o acciaio inox con filetto da 1"x14. Lunghezza 2,4 m, 50 W max, impedenza 50 Ω, adatta per basi standard.

Antenna GLOMEX VHF RA104

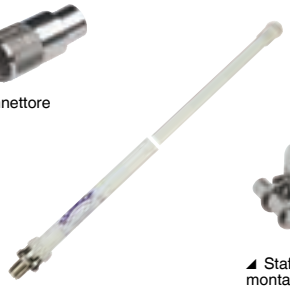


29.996.03 Per piccole/medie imbarcazioni, completa di base acciaio inox abbattibile. Fabbricata in fibra di vetro a doppio spessore, protetta con 5 mani di vernice ai poliuretani. Guadagno 3dB, potenza entrata max 100 W, completa di 4,5 m di cavo coassiale RG58. Lunghezza 100 cm.

Antenna VHF GLOMEX RA 2025E



◢ Connettore





◢ Staffa di montaggio

29.996.11 Costruita in fibra di vetro doppio spessore. Lunghezza 100 cm, connessione rapida con terminale standard S0239 (per PL259). Guadagno 3 db. Potenza massima 100 W. Completo di staffa inox a parete/pulpito V9181 e terminale RA 131.
Adatta a vela e motore.
Cavo coassiale RG58 da acquistare a parte.

► Antenna VHF SUPERGAIN by Glomex

Antenna VHF SUPERGAIN by Glomex Target



Dati tecnici: guadagno 3 db.
Potenza max in entrata 50 W.

Codice	Lunghezza mm	Base INCLUDED	Cavo m	Colore	Indicata per
29.985.01	530	Snodata	6	Nero	Barche a motore

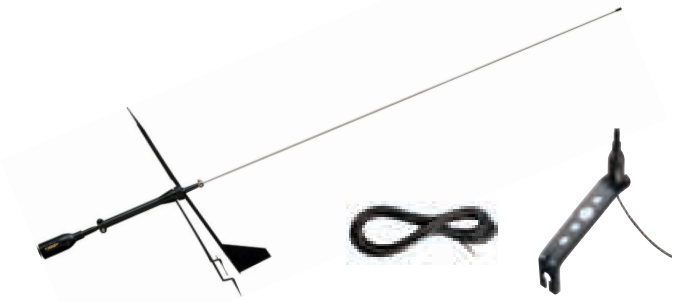
Antenna VHF SUPERGAIN by Glomex Task



Dati tecnici: guadagno 3 db.
Potenza max in entrata 50 W.

Codice	Lunghezza mm	Base INCLUDED	Cavo m	Colore	Indicata per
29.985.02	530	A parete	8	Nero	Barche a motore e gommoni guida centrale

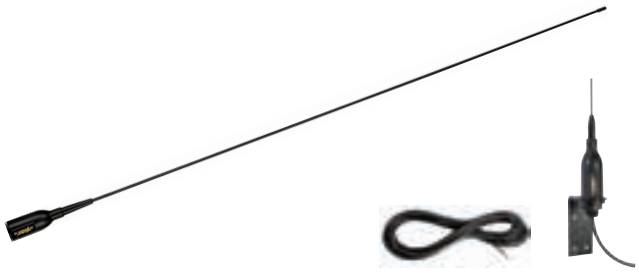
Antenna VHF SUPERGAIN by Glomex Black Swan



Dati tecnici: guadagno 3 db.
Potenza max in entrata 50 W.

Codice	Lunghezza mm	Base INCLUDED	Cavo m	Segnavento	Colore
29.985.05	850	A squadra	20	Incluso	Nero

Antenna VHF SUPERGAIN by Glomex Elba



Dati tecnici: guadagno 3 db.
Potenza max in entrata 50 W.

Codice	Lunghezza mm	Base INCLUDED	Cavo m	Colore	Indicata per
29.985.06	970	A parete	20	Nero	Barche a vela

Antenna VHF SUPERGAIN by Glomex Capri



Dati tecnici: guadagno 3 db.
Potenza max in entrata 50 W.

Codice	Lunghezza mm	Base INCLUDED	Cavo m	Colore	Indicata per
29.985.08	1400	Snodata	6	Bianco	Barche a motore e lavoro

Antenna VHF SUPERGAIN by Glomex Portofino



Dati tecnici: guadagno 6 db.
Potenza max in entrata 50 W.

Codice	Lunghezza mm	Base INCLUDED	Cavo m	Colore	Indicata per
29.985.10	2300	Snodata	6	Bianco	Barche a motore e lavoro

► Antenne Glomeasy Line ad installazione rapida

Sistema ad installazione rapida. Tutte le antenne marine Glomeasy VHF/FM/AIS/DAB hanno una speciale terminazione FME per una installazione estremamente veloce e semplice. Ogni cavo coassiale Glomeasy è pronto per essere collegato all'antenna in quanto è pre-cablato con il connettore Glomeasy miniaturizzato (per poter passare in ogni angolo della barca) senza la necessità di tagliare il cavo o effettuare saldature.



Antenna GLOMEX Glomeasy Line AM/FM-DAB-AIS

Possono essere installate con estrema facilità tramite il connettore FME che si abbina ai cavi già preassemblabili.

Codice	Impiego	Modello	Lunghezza m	DB	Impedenza Ohm	Consigliato per
29.128.04	AM/FM	Fiberglass	1,2	-	93	Vela/motore
29.128.03	DAB	Fiberglass	1,2	-	50	Vela/motore
29.128.02	AIS	Fiberglass	1,2	6	50	Vela/motore

Antenna VHF GLOMEX Glomeasy Line

Possono essere installate con estrema facilità, tramite il connettore maschio che si abbina ai cavi già preassemblati. Grazie al sistema Glomeasy con solo 3 tipi di antenna più accessori vengono coperte tutte le esigenze del diportista sia per scafo a motore sia per vela.

Codice	Modello	Lunghezza m	db	Consigliate per
29.990.01	Stainless steel	0,90	3	Vela
29.990.02	Fiberglass	0,90	3	Vela/motore
29.990.03	Fiberglass	1,20	6	Vela/motore





Accessori per antenne GLOMEX Glomeasy Line

Codice	Descrizione
29.990.10	Prolunga da 1,2 m (RA 303) per 29.990.03, 29.128.04, 29.128.03 e 29.128.02
29.990.15	Supporto in acciaio inox per testa albero
29.990.16	Base snodata in nylon conpassacavo incorporato
29.990.17	Base snodata in acciaio inox AISI 316 con passacavo incorporato
29.990.20	Connettore RA 352 da avvitare su cavi 29.800.10/1/12/13/14 per connessione a innesto PL259 Radio VHF
29.990.21	Terminale FME/UHF RA 351 per poter connettere le antenne Glomeasy
29.990.23	Giunto doppio maschio RA 357 per poter collegare tra loro 2 cavi RG8X
29.990.25	Raccordo 5/8"x24 da avvitare su antenne 29.990.01/02/03 per renderle compatibili con basi antenna standard filetto 1"/14
29.990.26	Adattatore FME maschio / N maschio Glomex RA354
29.990.27	Adattatore FME maschio / BNC maschio Glomex RA355
29.990.28	Adattatore FME maschio / TNC maschio Glomex RA356




29.990.16


29.990.17


29.990.25


29.990.20


29.990.23


29.990.27


29.990.21


29.990.26


29.990.28

Cavi RG8X per antenne VHF GLOMEX Glomeasy Line

Cavi RG8X a bassa attenuazione già completi di connettori FME femmina da avvitare su antenne 29.990.01/02/03 e su terminale 29.990.20.

Codice	Lunghezza m
29.800.10	3
29.800.11	6
29.800.12	12
29.800.13	18
29.800.14	24



Cavo RG62 per antenne AM/FM Glomeasy Line

Completo di connettore preinstallato FME da un lato e spina Motorola dall'altro.

Codice	Lunghezza m
29.799.06	6
29.799.18	18
29.799.25	25



► Basi ed accessori per antenne VHF e radar

Base a doppio snodo per antenna radio

AISI 316



29.899.00 Realizzata in **acciaio inox**. Bloccaggio rapido con eccentrico, filetto di testa universale; base mm 65x92. Adatta per antenna VHF/GPS.

Base snodata

AISI 316



In acciaio **inox AISI 316** lucidato a specchio per il montaggio su tubi antenne GPS e VHF.

Codice	Per tubi mm
29.930.20	22/25
29.930.21	28/38

Base a snodo per antenna VHF e GPS



29.897.99 Realizzata in nylon bianco con bloccaggio a pomello.

Base GLOMEX con passacavo incorporato



29.135.00 In nylon rinforzato con doppio snodo, adatta per antenne VHF/GPS.

Base GLOMEX con passacavo incorporato consigliata per RA1201



29.133.00 Base a doppio snodo in nylon rinforzato resistente a raggi UV con bloccaggio a leva per pulpito o ponte.
Foro per cavo coassiale e passacavo per GPS. Utilizzabile con antenne autoportanti non più lunghe di 2.70 mt. Filettatura standard 1"x14.

Base snodata GLOMEX



29.134.00 In nylon, con bloccaggio a pomello, per montaggio su tubi corrimano Ø mm 22/25. universale per antenne VHF/GPS.

Base snodata GLOMEX



29.147.00 In nylon, con bloccaggio a pomello, per montaggio su tubi corrimano Ø 22/25 mm. universale per antenne VHF/GPS, con già montata prolunga da 100 mm, per alzare l'antenna.

Base snodata GLOMEX



29.898.01 In **nylon**, con bloccaggio eccentrico, per montaggio su **tubi corrimano, universale** per VHF e GPS, per tubi con Ø 22/25 mm.

Base GLOMEX



29.175.00 Base 1"x14 in nylon rinforzato fissa per antenne GPS.

Base GLOMEX



29.145.00 In nylon rinforzato fissa, da montare sui tubi da mm 22/25, per antenne GPS.

Base



29.146.00 In **nylon rinforzato** fissa, per antenna VHF-GPS.

Base a snodo per antenna VHF e GPS



29.898.00 Realizzata in **nylon bianco** con bloccaggio eccentrico a cremagliera.

Supporto per antenne GPS/VHF



29.540.41 Con filetto universale. Realizzata in nylon bianco adattabile a tubi del Ø di 25 mm.

Base di supporto per antenna GPS/VHF

AISI 316



29.862.35 Fusa in **acciaio inox AISI 316**, lucidata a specchio, qualità eccelsa.
Altezza 102 mm, Ø base 73 mm, filetto standard.

Supporto

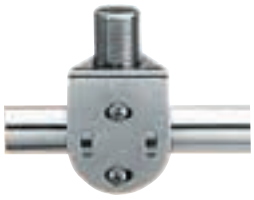
AISI 316



29.862.34 In **acciaio inox AISI 316** con filetto standard per antenne GPS/VHF. Si adatta a tubi del Ø di mm 25 e, con l'ausilio di una tee (vedi 41.115.25/ 41.112.25 o simili) di un tubo inox da 25 mm, permette di prolungare quanto si voglia l'antenna.

Supporto antenna GPS/VHF

AISI 316



29.862.33 Filetto standard per applicazione su tubi da mm 22/25. Completamente in **acciaio inox**.

Base GLOMEX

AISI 316



◢29.917.40



◢29.917.41

In **acciaio inox** per sopraelevare le antenne **GPS/ VHF/TV/AM-FM** del nostro catalogo.
Filettatura standard 1"x14

Codice	Altezza mm
29.917.40	98
29.917.41	106

Palo di prolunga GLOMEX/SCOUT



Codice	Descrizione
29.129.00	Da cm 60 in **smaltata** con raccordi in nylon per alzare le antenne GPS. (GLOMEX)
29.996.01	Da metri 1,53 per antenne 29.996.00; 29.996.05; 29.995.50 (SCOUT)

Supporto testa albero V9176 GLOMEX



29.862.38 In acciaio inox elettrolucidato, altezza mm 200. Filetto universale antenne 1" x 1/4.

Supporto per pulpito V9181 GLOMEX



29.862.36 In acciaio inox elettrolucidato, per tubi 22/ 30 mm.

Supporto per antenne V9171 GLOMEX



29.862.40 In acciaio inox elettrolucidato, per tubi 22/ 80 mm. Filetto universale antenne 1" x 1/4

Accessori per antenne

Codice	Descrizione
29.903.10	Spina connessione antenna VHF alla radio. Completa di riduzione per cavo RG-58. Adatto sia per cavo RG-58 (standard sottile) che per cavo RG-213 (cavo grosso)
29.903.50	Doppia connessione femmina
29.903.60	Doppia connessione maschio



◢29.903.60



◢29.903.50



◢29.903.10

Cavo "RG-58/152"

29.800.01 Cavo "RG-58/152" a bassa attenuazione con rivestimento in alluminio.
Particolarmente adatto per lunghi percorsi come ad esempio le antenne VHF in testa albero sugli scafi a vela, rotoli da 100 m.



Passacavo coperta da 5 cm dorato

29.105.00 Per cavo coassiale in acciaio inox completo di cappuccio PVC esterno di protezione, connettore dorato PL-259, due dati placcati oro e flangia cromata.



Proteggi connettore a tenuta stagna

Codice	Per connessioni tipo
29.138.00	29.903.10; 29.903.50; 29.903.60



Filtro Glomex LTE per antenne TV

29.925.02 Filtro in linea LTE per eliminare le interferenze che il nuovo segnale LTE (4G) può provocare alle antenne TV Glomex precedenti al 2017.





► Fishfinder serie Echo

GARMIN

Ecoscandagli Striker™ Plus GARMIN

Gli STRIKER ™ Plus sono dotati di tecnologia ecoscandaglio tradizionale e CHIRP, delle tecnologie CHIRP ClearVü™ e SideVü™, e di un sistema GPS integrato.
Grazie alla tecnologia Wi-Fi® la serie di ecoscandagli si può connettere al proprio dispositivo mobile per utilizzare ActiveCaptain™, l'applicazione completamente gratuita che consente di utilizzare al massimo la strumentazione Garmin Marine installata a bordo.
La serie STRIKER™ Plus dispone anche della funzionalità totalmente gratuita Quickdraw™ Contours, che permette di tracciare in totale autonomia le proprie batimetriche HD con un dettaglio ogni 30 cm.

Codice	Codice Garmin	Modello	Display a colori	GPS integrato	Potenza ecoscandaglio W	CHIRP		Trasduttore da poppa incluso	⟷ cm
						ClearVü	SideVü		
29.033.01	010-01870-01	STRIKER™ Plus 4	4,3"	Si	200	No	No	Dual Beam (77/200 kHz)	9,1x14,9x6,3
29.033.03	010-01871-01	STRIKER™ Plus 4cv	4,3"	Si	300	Si	No	GT20-TM CHIRP (77/200 kHz e CHIRP ClearVü 455/800 kHz)	9,7x17,4x4,5
29.033.06	010-01872-01	STRIKER Plus 5cv	5"	Si	500	Si	No	GT20-TM CHIRP (77/200 kHz e CHIRP ClearVü 455/800 kHz)	18,8x11,4x6,6
29.033.08	010-01873-01	STRIKER Plus 7cv	7"	Si	500	Si	No	GT20-TM CHIRP (77/200 kHz e CHIRP ClearVü 455/800 kHz)	23,6x13,9x5,8
29.033.10	010-01874-02	STRIKER Plus 7sv	7"	Si	500	Si	Si	No	23,6x13,9x5,8
29.033.12	010-01874-01	STRIKER Plus 7sv	7"	Si	500	Si	Si	GT52-TM High-Wide CHIRP (150-240 kHz e CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz)	23,6x13,9x5,8
29.033.15	010-01875-01	STRIKER Plus 9sv	9"	Si	500	Si	Si	GT52-TM High-Wide CHIRP (150-240 kHz e CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz)	28,8x16,4x8,5


◢29.033.01/03


◢29.033.06


◢29.033.08


◢29.033.10/12


◢29.033.15

► EchoMAP™ GARMIN

GARMIN

Chartplotter echoMAP™ Plus GARMIN

Disponibili con luminosi display a colori da 4, 6, 7 e 9 pollici, sono dotati di ergonomica tastiera integrata nelle versioni da 4" e 6" e di touchscreen keyed-assist nelle versioni da 7" e 9".
I chartplotter combinati della serie ECHOMAP™ Plus sono dotati di tecnologia CHIRP tradizione, CHIRP ClearVü™ e CHIRP SideVü™ oltre alla connettività Wi-Fi® integrata, che permette l'accesso nell'era ActiveCaptain™, l'applicazione completamente gratuita che consente di utilizzare al massimo la strumentazione Garmin Marine installata a bordo.

Codice	Codice Garmin	Modello	display a colori	GPS Integrato	Potenza ecoscandaglio W	CHIRP		Compatibilità Panoptix ™	Trasduttore da poppa incluso	⟷ cm
						ClearVü	SideVü			
29.043.02	010-01884-01	ECHOMAP Plus 42cv	4,3"	Si	500	Si	No	No	GT20-TM CHIRP (77/200 kHz e CHIRP ClearVü 455/800 kHz)	10,2x20,3x7,9
29.043.04	010-01888-01	ECHOMAP Plus 62cv	6,2"	Si	500	Si	No	No	GT20-TM CHIRP (77/200 kHz e CHIRP ClearVü 455/800 kHz)	25,9x16x6,5
29.043.06	010-01892-01	ECHOMAP Plus 72cv	7"	Si	500	Si	No	Si	GT20-TM CHIRP (77/200 kHz e CHIRP ClearVü 455/800 kHz)	22,2x14,1x6,3
29.043.07	010-01896-00	ECHOMAP Plus 72sv	7"	Si	500	Si	Si	Si	-	22,2x14,1x6,3
29.043.08	010-01896-01	ECHOMAP Plus 72sv	7"	Si	500	Si	Si	Si	GT52-TM High-Wide CHIRP (150-240 kHz e CHIRP ClearVü/SideVü 455/800 kHz)	22,2x14,1x6,3
29.043.10	010-01900-00	ECHOMAP Plus 92sv	9"	Si	500	Si	Si	Si	-	26,3x16,4x6,5
29.043.12	010-01900-01	ECHOMAP Plus 92sv	9"	Si	500	Si	Si	Si	GT52-TM High-Wide CHIRP (150-240 kHz e CHIRP ClearVü/SideVü 455/800 kHz)	26,3x16,4x6,5


◢29.043.02


◢29.043.04


◢29.043.06


◢29.043.07/08


◢29.043.10/12

Trasduttori All-in-one per echoMAP Plus 72vs e 92vs

Tasduttori All-in-one con funzioni : ecoscandaglio tradizionale, DownVu/ SideVu

Codice	Codice GARMIN	Modello	Frequenza DownVu / Side Vu	Down / Side power	Frequenza tradizionale	Power
29.041.70	010-01964-00	GT41-TM da poppa	260 kHz	500 W	50/200 kHz	600 W
29.041.71	010-01964-10	GT41-TH passante	260 kHz	500 W	50/200 kHz	600 W
29.041.72	010-01964-11	GT41-THP coppia trasduttori passanti	260 kHz	500 W	50/200 kHz	600 W
29.041.73	010-01966-00	GT51M-TM da poppa	245/465 kHz	500 W	80/160 kHz	600 W


29.041.71


29.041.72


29.041.70


29.041.73

► GPSMAP™ GARMIN

GPSMAP 722 (xs) e 922 (xs)

I display cartografici touchscreen multifunzione GPSMAP 722 e 922 sono dotati di un ampio display luminoso da 7" e 9" che garantisce una lettura chiara in qualsiasi condizione meteo. Grazie alla totale compatibilità con il Garmin Marine Network potrete condividere con le diverse unità connesse le immagini ecoscandaglio, le mappe, i dati utente, le immagini del radar e le immagini degli innovativi Panoptix. Inoltre grazie alla connettività NMEA 2000 e NMEA 0183 ci si può interfacciare con molteplici sistemi di bordo tra cui l'autopilota, il digital switching, il VHF, l'AIS e molti altri ancora avendo sempre sotto controllo tutte le informazioni utili alla navigazione.
I dispositivi sono dotati di connettività wireless integrata che permette l'utilizzo delle app Garmin e il collegamento dei display a optional evoluti come il trasduttore testa d'albero gWind Wireless2 e l'orologio multifunzione Quatix. Sono disponibili anche con modulo ecoscandaglio CHIRP integrato e funzione ClearVü nelle versioni "xs".
I chartplotter touchscreen 722xs e 922xs con modulo ecoscandaglio integrato da 1 kW sono anche disponibili nella versione Package che include l'antenna radar GMR 18HD+ con una potenza di trasmissione di 4 kW e una portata di 36 miglia nautiche.
Il package garantirà tutte le funzioni utili per una navigazione sempre più sicura.


29.042.01/02


29.042.03/04

Codice	Codice GARMIN	Descrizione	Tipo	Caratteristiche display	Compatibilità cartografia	Ecoscandaglio
29.042.01	010-01738-00	Chartplotter	GPSMAP 722	Touchscreen 7" a colori	G2 - G2 Vision - G3	-
29.042.02	010-01738-02	Chartplotter + ecoscandaglio	GPSMAP 722 xs	Touchscreen 7" a colori	G2 - G2 Vision - G3	CHIRP 1kW ClearVü
29.042.15*	010-01738-52	Chartplotter + ecoscandaglio + radar GMR 18HD+	GPSMAP 722 xs	Touchscreen 7" a colori	G2 - G2 Vision - G3	CHIRP 1kW ClearVü
29.042.03	010-01739-00	Chartplotter	GPSMAP 922	Touchscreen 9" a colori	G2 - G2 Vision - G3	-
29.042.04	010-01739-02	Chartplotter + ecoscandaglio	GPSMAP 922 xs	Touchscreen 9" a colori	G2 - G2 Vision - G3	CHIRP 1kW ClearVü
29.042.16*	010-01739-52	Chartplotter + ecoscandaglio + radar GMR 18HD+	GPSMAP 922 xs	Touchscreen 9" a colori	G2 - G2 Vision - G3	CHIRP 1kW ClearVü


29.042.15

* *La confezione contiene display (722xs o 922xs) con antenna radar GMR 18HD+, cavo ethernet da 15 m con alimentazione e kit d'installazione.*

► Accessori per serie GPSMAP

Trasduttori GARMIN CHIRP e gWind

Questi nuovi trasduttori CHIRP da interno e poppa di ultima generazione garantiscono una visualizzazione ad alta definizione di tutto ciò che si trova sotto all'imbarcazione con aree di lavoro superiori ai trasduttori tradizionali e notevoli dettagli sui bassi fondali.

Il trasduttore gWind rappresenta il connubio perfetto fra tecnologia, esperienza, design e facilità di installazione grazie al sistema wireless di cui è dotato che non necessita di alcun cavo di connessione. La doppia banderuola di direzione permette la lettura di un dato stabile, mentre l'anemometro a lettura frontale garantisce la reale intensità del vento in qualsiasi condizione.



Codice	Codice GARMIN	Modello	Potenza	Frequenza	Inclinazione Carena	Tipo di trasduttore
29.042.21	010-12402-10	GT15-TM	600 W	85 - 165 kHz	-	Poppa
29.042.23	010-12401-10	GT8HW-IH	250 W	150 - 240 kHz	0 - 25°	Interno
29.042.24	010-12402-00	GT15-IH	600 W	85 - 165 kHz	0 - 25°	Interno
29.042.28	010-01616-00	gWind Wireless 2	-	-	-	Wind


29.042.21


29.042.23





Sistema di sicurezza e anticollisione Panoptix FrontVü

Il trasduttore passante compatto Panoptix™ FrontVü fornisce in tempo reale immagini precise e dettagliate del fondo e degli ostacoli che si trovano davanti all'imbarcazione con l'ampiezza del fascio pari a un angolo di 20° permettendo così di evitarli e navigare in tutta sicurezza. Il trasduttore è molto utile per scandagliare il fondale marino frontalmente all'imbarcazione in rade e luoghi a noi sconosciuti, evitando così di danneggiare l'imbarcazione.

Codice	Codice Garmin	Modello	Potenza	Frequenza	Angolo di lettura	Tipo di trasduttore	⟷ cm	Angolo di lettura
29.042.30	010-01753-00	Panoptix Forward PS51-TH	500 W	417 kHz	20°	Passante	20,6 x 4,1	20° x 90°



Trasduttori CHIRP GARMIN passanti in bronzo

Codice	Codice Garmin	Modello	Potenza	Frequenza	Inclinazione Carena
29.041.50	010-11634-20	Trasduttore Tilt B75H Depth / Temp.	600 W	130 - 210 kHz	0 - 7°
29.041.52*	010-11634-21	Trasduttore Tilt B75H Depth / Temp.	600 W	130 - 210 kHz	8°- 15°
29.041.53*	010-11634-22	Trasduttore Tilt B75H Depth / Temp.	600 W	130 - 210 kHz	16°- 24°
29.041.60*	010-11937-20	Trasduttore Tilt B175H Depth / Temp.	1 kW	130 - 210 kHz	0 - 7°
29.041.61*	010-11937-21	Trasduttore Tilt B175H Depth / Temp.	1 kW	130 - 210 kHz	8°- 15°
29.041.62*	010-11937-22	Trasduttore Tilt B175H Depth / Temp.	1 kW	130 - 210 kHz	16°- 24°
29.041.51	010-11636-20	Trasduttore Tilt B75M Depth / Temp.	600 W	80 - 130 kHz	0 - 7°
29.041.56*	010-11636-21	Trasduttore Tilt B75M Depth / Temp.	600 W	80 - 130 kHz	8°- 15°
29.041.57*	010-11636-22	Trasduttore Tilt B75M Depth / Temp.	600 W	80 - 130 kHz	16°- 24°
29.041.63*	010-11939-20	Trasduttore Tilt B175M Depth / Temp.	1 kW	85 - 130 kHz	0 - 7°
29.041.64*	010-11939-21	Trasduttore Tilt B175M Depth / Temp.	1 kW	85 - 130 kHz	8°- 15°
29.041.65*	010-11939-22	Trasduttore Tilt B175M Depth / Temp.	1 kW	85 - 130 kHz	16°- 24°

* *Su ordinazione.*



Antenna radar GARMIN GMR 18 HD+

Antenna radome ad alta definizione xHD. Nuovo design e nuovi filtri dinamici per fornire prestazioni ottimali in ogni condizione,dotata dell'innovativa funzione "No Transmit Zone" che permette di impostare la trasmissione radar solamente nella direzione desideratala. Completo di cavo radar 15 m.

Codice	Codice GARMIN	Potenza	Fascio		Rotazione	Funzione Dual Range	⟷ cm	
			Orizzontale	Verticale				
29.005.12	010-01719-00	4 kW (portata 36 miglia nautiche)	5°	25°	24 RPM	Si	Ø 50,8	7,7





Antenne GPS GARMIN

Ricevitori a 32 canali a 10Hz in grado di localizzare simultaneamente i sistemi satellitari GNSS, GPS, GLONASS, Galileo e QZSS fornendo in questo modo dati più accurati sulla posizione anche in zone con ricezione ridotta. Grazie alle elevate prestazioni, queste antenne sono in grado di fornire a tutti i chartplotter/MFD dati sulla posizione, heading e velocità con una frequenza di aggiornamento dieci volte superiore rispetto alle classiche antenne GPS.
Compatibili con i sistemi WAAS ed EGNOS, le antenne GPS 19x forniscono informazioni altamente accurate sulla propria posizione nel raggio di 3 m.

Codice	Codice GARMIN	Descrizione
29.089.11	010-01010-00	Antenna GPS19x 10Hz HVS NMEA 0183 con cavo 9 m
29.089.10	010-01010-10	Antenna GPS19x 10Hz NMEA 2000 fornita con cavo 6 m



Sensore flusso carburante (benzina) GFS 10

Nuovo sensore di flusso che si collega ai charterplotter e agli schermi Garmin per fornire le informazioni sul flusso e sul livello del carburante, permettendo il calcolo in autonomia, e le informazioni sul consumo e sul carburante rimasto.

Codice	Ø tubo	Max Flusso	Min Flusso	Pressione max di ritorno	V	Resistente al fuoco	NMEA 2000
29.007.01	3/8"	190 l/h	7,5 l/h	0,5 PSI a 20 GPH/1 PSI a 40 GPH	10-22	Sì, in accordo con U.S. Coast Guard standards	Compatibile



Orologio GPS multifunzione Quatix 5 GARMIN

È lo smartwatch di prossima generazione dotato di GPS integrato e numerose funzioni dedicate alla pesca e alla navigazione a motore e a vela. Non un semplice orologio, infatti il nuovo Quatix 5 si può connettere alla più moderna strumentazione Garmin Marine per controllare l'autopilota, salvare waypoint sul chartplotter direttamente dal proprio polso, controllare i dati e le informazioni della vostra barca durante la navigazione o in rada e numerose altre funzioni dedicate al mondo della vela.
Quatix 5 è stato progettato anche pensando agli atleti nelle loro attività sportive e all'aperto. Dispone di profili multisport per praticare corsa, ciclismo, nuoto, trail running, canottaggio, allenamenti indoor, sci di fondo, nonché triathlon e attività ricreative come escursionismo, canottaggio indoor ed outdoor, SUP, arrampicata, sci in discesa libera e molto altro.

Codice	Descrizione	Durata batteria	
29.074.12	Quatix 5	16 ore modalità GPS; 2 sett. modalità sensore; 6 sett. modalità orologio	85

► GPS portatili GARMIN

GPS portatile GARMIN GPS73

Il GARMIN GPS 73 è robusto, impermeabile e galleggiante. Ricevitore 12 canali con antenna GPS da 1 Hz, capace di una maggior precisione. Schermo monocolore ad alto contrasto 2.6", 100 rotte reversibili e funzionalità di navigazione specifiche per la nautica. Grazie alla rete NMEA 0183 è possibile collegare il GPS 73 con altri dispositivi di bordo oppure, tramite un cavo USB, è possibile connetterlo al PC per salvare i dati registrati durante la navigazione o creare la rotta per la prossima regata direttamente da casa grazie al software gratuito Garmin HomePort™. Infine dispone dell'esclusiva funzione dedicata al mondo della vela, è infatti possibile impostare una linea di partenza virtuale tra due punti (es. boa e barca giuria) e sincronizzarla con il timer regata così da fornire la distanza e la velocità da mantenere o da raggiungere per tagliare nel momento esatto la linea di partenza. Durante la navigazione il GPS 73 può anche indicare la rotta sulle mura opposte fornendo un'esperienza di navigazione più efficiente e controllata. Database interno delle maggiori città e munito di fari, fanali e luci. Alimentazione mediante due pile stilo, dimensioni 6,6 x 15,2 x 3,0, peso 218,3 g (batterie non incluse) o tramite cavo di alimentazione 12/24 V (OPTIONAL).



Codice	Numero waypoint e POI	Waypoint di prossimità	Funzione Uomo a Mare	Toni di avviso	Tabelle dati	Cartografia	Scheda MicroSD	Alimentazione
29.075.51	1000 - no POI	Sì	Sì	Sì	Periodi di pesca - fasi di sole e luna - tavole di marea	No	No	18 ore con stilo

GPS MAP 78 GARMIN

Per i gli appassionati di sport nautici che vogliono viaggiare con i migliori, il robusto GPSMAP 78 dispone di cartografia a colori nitidi, di un ricevitore ad alta sensibilità e galleggia! Grazie al luminoso display transflettivo LCD a colori da 2,6 pollici ed al ricevitore GPS ad alta sensibilità con l'esclusivo sistema di aggancio rapido dei satelliti HotFix®, GPSMAP 78 crea un nuovo riferimento di mercato per questo genere. Tutti i modelli sono impermeabili, hanno una memoria interna da 1,7GB e sono dotati di una slot per cartucce microSD™ per caricare mappe addizionali; sono inoltre forniti di un pulsante MOB (Man Over Board: uomo a mare).



Codice	MOB	Memoria interna	Scheda MicroSD	Alimentazione	⟷ cm
29.075.60	Si	1,7 Gb	OPTIONAL	16 ore con stilo AA	6,6x15,2x3

OPTIONAL **29.075.04** *Staffa di montaggio per GPS 78.*
29.044.02 *Cavo alimentazione su spina accendisigari.*

► Autopiloti GARMIN

GHP Reactor per timonerie idrauliche GARMIN

L'autopilota GHP REACTOR rappresenta la soluzione ideale per imbarcazioni con timonerie idrauliche. Grazie alla comprovata tecnologia di derivazione aerospaziale e all'utilizzo di una sofisticata bussola a stato solido (9 assi AHRS), il GHP REACTOR può essere installato in qualsiasi posizione, garantendo una precisa stabilità di rotta anche in caso di rollio e beccheggio.
Il nuovo pilota GHP REACTOR utilizza il sistema Shadow Drive™ che permette di controllare il timone manualmente in qualsiasi momento, per evitare ostacoli o modificare la rotta, senza dover prima disattivare l'autopilota dal display.





Codice	Codice GARMIN	Descrizione
29.009.01	010-00705-15	Unità di controllo GHC 20 , ECU (Electronic Control Unit), CCU (Course Compass Unit), flussometro ShadowDrive™, cavo di collegamento CCU/ECU,avvisatore acustico, c avo di alimentazione ECU,Kit di installazione NMEA 2000®.
29.009.03	010-11098-00	Pompa reversibile da 1.2 Litri, 12 V

GHP Reactor per timonerie meccaniche GARMIN

L'autopilota GHP REACTOR rappresenta la soluzione ideale per imbarcazioni a vela e a motore con timoneria meccanica, idraulica e a solenoidi. L'innovativo autopilota GHP REACTOR rappresenta un aiuto indispensabile durante la navigazione quando occorre lasciare il timone per dedicarsi ad altre attività o al controllo di altri dispositivi a bordo.
Grazie alla comprovata tecnologia di derivazione aerospaziale e all'utilizzo di una sofisticata bussola a stato solido (9 assi AHRS), il GHP REACTOR può essere installato in qualsiasi posizione, garantendo una precisa stabilità di rotta anche in caso di rollio e beccheggio.




◢29.009.21

Codice	Codice GARMIN	Descrizione
29.009.20	010-00705-45	GHP REACTOR – RETROFIT / SOLENOIDI / MECCANICI COREPACK include: display GHC20, ECU (Electronic Control Unit),(Electronic Control Unit), CCU Reactor, Cavo di collegamento CCU/ECU, Avvisatore acustico, Cavo di alimentazione ECU,Kit di installazione NMEA 2000®.
29.009.21	010-11572-00	Attuatore lineare meccanico tipo A, per imbarcazioni con dislocamento fino a 13.000 Kg - 12 V
29.009.22	010-11829-00	GRF10 Sensore angolo di barra, Cavo 2 m e kit installazione
29.009.23	010-11533-00	Cavo alimentazione per Attuatori

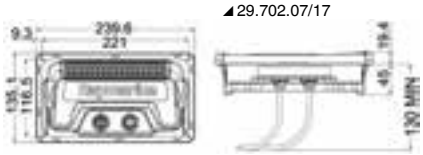


New Ecoscandagli RAYMARINE Element da 7", 9", 12"

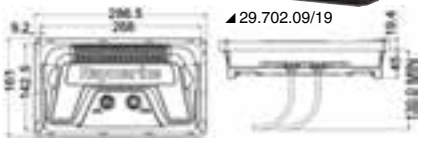
I nuovissimi modelli Element entrano a far parte della gamma di prodotti Raymarine e rappresentano l'ultima generazione di econscandagli/GPS.
La potenza del processore quad-core unita alla semplicità dell'innovativo sistema Lighthouse 3 portano gli standard di riferimento ad un livello superiore.
- Display da 7, 9 e 12 pollici, disponibili in versione solo cartografico o cartografico + ecoscandaglio - Sonar HypervisionTM con tecnologia CHIRP 3D supportato da un singolo trasduttore con livelli di funzionalità elevatissimi - Touchscreen multitouch e tastierino dedicato - Processore quad-core con sistema LightHouse 3 ottimizzato per la pesca - Collegamenti NMEA 2000 per VHF, motori, serbatoi e sensore di direzione - Compatibile con le migliori carte nautiche tra cui Navionics, C-Map, Lighthouse, Fishing Hot Spots, Standard Mapping e molte altre.

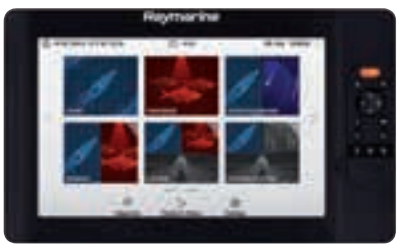
Codice	Descrizione	Display	Risoluzione	Trasduttore incluso	CHIRP Conical	CHIRP DownVision	CHIRP Sonar HyperVision	GPS	Wi-Fi
29.702.07	Element 7	7"	800x480		x			x	x
29.702.17	Element 7 Combo	7"	800x480	HV-100	x	x	x	x	x
29.702.09	Element 9	9"	800x480		x			x	x
29.702.19	Element 9 Combo	9"	800x480	HV-100	x	x	x	x	x
29.702.12	Element 12	12"	1280x800		x			x	x
29.702.32	Element 12 Combo	12"	1280x800	HV-100	x	x	x	x	x

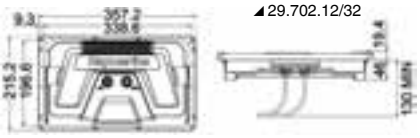

◢29.702.07/17




◢29.702.09/19




◢29.702.12/32





Accessori Element

Codice	Descrizione
29.702.80	Cavo di prolunga 4mt per Trasduttore HyperVision
29.702.81	Kit per montaggio ad Incasso Element 7"
29.702.82	Kit per montaggio ad Incasso Element 9"
29.702.83	Kit per montaggio ad Incasso Element 12"
29.702.84	Coperchio Element 7"
29.702.85	Coperchio Element 9"
29.702.86	Coperchio Element 12"

Dragonfly RAYMARINE - Display DownVision™ da 5" e 7" con ecoscandaglio a doppio canale CHIRP DownVision™ e Sonar, GPS e chartplotter

Il nuovo ecoscandaglio/GPS Dragonfly di Raymarine, ad altissime prestazioni, porta la potenza e i dettagli della sofisticata tecnologia CHIRP alla pesca costiera e alla pesca in acque interne a prezzi competitivi ed è ideale per piccole imbarcazioni di tutti i tipi grazie alla sua facilità di installazione e utilizzo. Il Dragonfly con tecnologia CHIRP ha un trasduttore a doppio fascio, CHIRP DownVision e CHIRP Sonar, che permette di visualizzare contemporaneamente entrambi gli ecoscandagli per poter esplorare le strutture sommerse e individuare pesci fino a 180 m di profondità con immagini ad altissima risoluzione, nitide come fotografie. Il display LCD offre colori brillanti, contrasto più nitido ed è garantito contro l'appannamento grazie alla tecnologia Optical Bonding. I modelli Dragonfly PRO offrono connettività Wi-Fi integrata. I pescatori possono trasmettere i dati in streaming direttamente sul loro smartphone o tablet con l'app mobile Raymarine Wi-Fish™ scaricabile gratuitamente. Wi-Fish mette le immagini dell'ecoscandaglio Dragonfly letteralmente a portata di mano, per rivedere e acquisire immagini da condividere online con i tuoi amici.

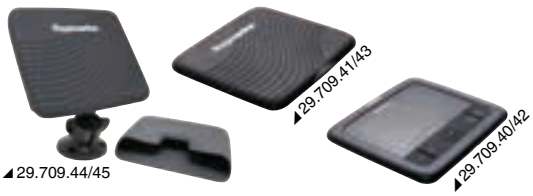

◢29.709.33


◢29.709.34

Codice	Descrizione	Display	Risoluzione	Trasduttore incluso	CHIRP DownVision	CHIRP Sonar	GPS	Wi-Fi	Dimensioni display mm
29.709.33	Dragonfly 5PRO	5"	800x480	x	x	x	x	x	145 x 145
29.709.34	Dragonfly 7PRO	7"	800x480	x	x	x	x	x	190 x 153

Su richiesta si possono ordinare con cartografia Navionics+ o C-Map e trasduttori passanti in plastica o bronzo.

OPTIONAL **23.404.12** *Supporto specifico per Dragon Fly da abbinare al sistema di montaggio Scanstrut Rokk (corpo: 23.404.00 + base a scelta)*


◢29.709.44/45
◢29.709.41/43
◢29.709.40/42

Accessori Dragonfly

Codice	Descrizione
29.709.40	Kit incasso per Dragonfly 4 e 5
29.709.41	Coperchio di protezione Dragonfly 4 e 5 incasso
29.709.42	Kit incasso per Dragonfly 7
29.709.43	Coperchio di protezione Dragonfly 7 incasso
29.709.44	Coperchio di protezione Dragonfly 4 e 5 + WiFish su staffa
29.709.45	Coperchio di protezione Dragonfly 7 su staffa

► Strumenti Axiom RAYMARINE

Raymarine

Display multifunzione touchscreen Axiom RAYMARINE

- Display multifunzione 7", 9" o 12" (*disponibile su ordinazione la versione XL nei formati 16", 19", 22", 24"*);
- Interfaccia grafica LightHouse 3 semplice ed intuitiva;
- Antenna GPS integrata 72 canali 10Hz;
- Modulo ecoscandaglio integrato nelle versioni DV e RV;
- Nella versione DV ha modulo ecoscandaglio integrato CHIRP DownVision, CHIRP Sonar e 600W;
- Nella versione RV ha modulo ecoscandaglio integrato CHIRP DownVision, CHIRP Sonar, 600W, SideVision e 3DRealVision;
- Connessione NMEA2000 per integrazione dati;
- Possibilità di essere messi in rete con altri display;
- Ampia connettività: possibilità di interfacciamento con dati motore, Radio, AIS, VHF, Autopilota, Strumenti, Telecamere IP, Radar, Termocamere IP e molto altro;
- WiFi integrato;
- Alimentazione 12V;
- Antenna GPS Integrata;
- Cartografia Navionics+ small inclusa;
- Connettività con le migliori App tra cui Netflix, Spotify, Seakeeper e App per previsioni meteo;
- Axiom UAV per il controllo integrato dei droni DJI Mavic Pro;
- Nel 7" sono inclusi staffa e coperchio per montaggio su staffa.

Sono disponibili kit per montaggio ad incasso frontale o posteriore e relativi coperchi;
- Nel 9" e 12" sono inclusi staffa, kit montaggio incasso posteriore e coperchio.

È disponibile il kit per montaggio ad incasso frontale e relativo coperchio.

Codice	Modello	Ecoscandaglio e trasduttore di poppa inclusi	CHIRP DownVision	CHIRP SideVision e 3DRealVision	Dimensione display	Risoluzione
29.704.07	Axiom 7				7"	800x480
29.704.17	Axiom 7DV	x	x		7"	800x480
29.704.09	Axiom 9				9"	800x480
29.704.39	Axiom 9RV	x	x	x	9"	800x480
29.704.12	Axiom 12				12"	1280x800
29.704.32	Axiom 12RV	x	x	x	12"	1280x800

29.704.97 *Kit installazione montaggio incasso frontale per Axiom 7.*
29.704.99 *Kit installazione montaggio incasso frontale per Axiom 9.*
29.704.92 *Kit installazione montaggio incasso frontale per Axiom 12.*

LIGHTHOUSE 3



Display multifunzione touchscreen Axiom Pro RAYMARINE

Disponibile con RealVision 3D, ecoscandaglio CHIRP 1kW e i comandi HybridTouch di Raymarine, Axiom Pro è il nuovo standard per i dispositivi multifunzione "tutto in uno".
E con la straordinaria velocità di eleborazione del processore quad core, un display IPS super luminoso ad alta definizione e l'intelligente sistema operativo LightHouse, Axiom Pro offre un'esperienza di navigazione intuitiva e fluida.
- Prestazioni eccezionali grazie al processore Quad core;
- Cartografia Navionics+ Small compresa;
- Antenna GPS 10Hz integrata 72 canali;
- Display IPS ultra luminoso;
- Touchscreen multitouch e tastiera;
- Connettività NMEA2000 o SeaTalkNG;
- I modelli Axiom Pro S hanno modulo ecoscandaglio CHIRP Sonar per profondità fino 200mt. I modelli Axiom Pro RVX hanno modulo ecoscandaglio CHIRP 1kW per andare in profondità e Down/Side/RealVision 3D per avere la migliore definizione del fondale. Nelle versioni RVX il trasduttore Down/Side/RealVision 3D e quello 1 kW CHIRP possono essere collegati e funzionare contemporaneamente;
- Compatibili con le migliori cartografie tra cui Navionics e C-Map con funzione Autorouting per Navionics+ e Platinum+ e funzione Easy routing per C-Map 4D MAX+;
- Ampia connettività, possono essere collegati ad antenne Radar, moduli ecoscandagli, autopiloti, termocamere, ricevitori AIS e molto altro;
- Applicazioni mobili gratuite per la visione e il controllo del display da smartphone o tablet;
- ClearCruise™ AR per la realtà aumentata;
- Connettività con le migliori App tra cui Netflix, Spotifify, Seakeeper previsioni meteo;
- Axiom UAV per il controllo integrato dei dorni DJI Mavic Pro;
- **Trasduttore non incluso.**

Codice	Modello	Ecoscandaglio CHIRP Sonar	Ecoscandaglio Side/Down/ RealVision 3D	Ecoscandaglio 1kW CHIRP	Dimensione display	Risoluzione
29.703.09	Axiom Pro 9 S	x			9"	1280x720
29.703.39	Axiom Pro 9 RVX	x	x	x	9"	1280x720
29.703.12	Axiom Pro 12 S	x			12"	1280x800
29.703.32	Axiom Pro 12 RVX	x	x	x	12"	1280x800

LIGHTHOUSE 3





Tastiera remota RMK-10 RAYMARINE

Il tastierino remote Raymarine RMK-10 è un accessorio via cavo ultra-compatto, che fornisce il controllo completo dei display multifunzione da qualsiasi posizione.

Codice	Descrizione
29.704.80	Fornito di mascherine per installazione orizzontale o verticale e cavo 2 m RayNet to RayNet incluso nella confezione





Trasduttori serie Axiom Pro RAYMARINE

Codice	Descrizione	Compatibile con
29.703.91	Trasduttore CPT-S da poppa	Axiom Pro S
29.703.92	Trasduttore CPT-S passante in plastica con elemento inclinato 12°	Axiom Pro S
29.703.93	Trasduttore RV-100 da poppa Sonar e Down/Side/RealVision 3D	Axiom Pro RVX
29.703.94	Trasduttore RV-300 passante in plastica Sonar e Down/Side/RealVision 3D	Axiom Pro RVX
29.703.95	Trasduttore B265LM 1kW CHIRP passante in bronzo	Axiom Pro RVX





► Accessori e antenne RAYMARINE

Raymarine



Antenna GPS RAYMARINE

Per collegamento con SeaTalk 1 necessita kit convertitore ST1 to STNG.

Codice	Descrizione
29.711.01	Antenna GPS Raymarine. Si collega via STNG ai nuovi display RAYMARINE



Antenna GPS RAYMARINE RS150 10Hz connessione STNG

29.711.02 Ricevitore GPS 10Hz a 72 canali per nuovi display multifunzione Raymarine.
Questo GPS permette un aggiornamento puntuale del punto nave grazie alle innumerevoli informazioni derivate dalla rapida connessione con tutti i satelliti: WASS, EGNOS, MSAS, GAGAN e GLONASS. Installabile anche su sistemi NMEA2000 tramite cavo adattatore opzionale ordinabile su richiesta.



Antenna Radar stato solido RAYMARINE Q24C

- Antenna Radar allo stato solido;
- Accensione immediata senza bisogno di preriscaldamento;
- Collegamento con il display tramite cavo o wireless;
- Consumi ridottissimi;
- Portata 24 Miglia;
- Ricevitore adattativo digitale che si regola automaticamente in base alle condizioni ambientali e del mare per immagini molto più definite;
- Visualizzazione del bersaglio con colori multilivello (256).

Codice	Modello	V	Portata	
29.712.04	Radar wireless CHIRP Quantum con cavo alimentazione 10 m	12/24	24 NM	5
29.712.05	Radar wireless CHIRP Quantum con cavo alimentazione + cavo dati da 10 m	12/24	24 NM	5



New Antenna Radar stato solido RAYMARINE QUANTUM doppler

Antenna Radar allo stato solido;
- Accensione immediata senza bisogno di preriscaldamento;
- Collegamento con il display tramite cavo o wireless; - Consumi ridottissimi; - Portata 24 Miglia;
- Ricevitore adattativo digitale che si regola automaticamente in base alle condizioni ambientali e del mare per immagini molto più definite; - Visualizzazione del bersaglio con colori multilivello (256);
- Tracciamento completamente automatico del bersaglio ARPA, oltre alla modalità manuale MARPA;
- Cronologia regolabile TrueTrails dei bersagli per vedere la storia degli spostamenti dei contatti in movimento;
- Versione Doppler con cui il sistema evidenzia immediatamente i contatti radar e li differenzia con dei colori per indicare se sono in avvicinamento o in allontanamento.

Codice	Descrizione
29.712.24	Quantum Q24D Radar Doppler 18" senza cavi alimentazione e dati
29.712.25	Quantum Q24D Radar Doppler 18" con cavo alimentazione 10 m + cavo dati 10 m



New Pacchetto realtà aumentata con CAM 210 RAYMARINE

Con ClearCruise™ AR gli utenti Raymarine Axiom possono prendere le migliori decisioni sovrapponendo alle immagini della telecamera gli oggetti di navigazione.
Il modulo di stabilizzazione video AR200 assicura una visualizzazione accurata delle immagini durante la navigazione.

Codice	Descrizione
29.711.60	Pacchetto realtà aumentata

Include: 1 x CAM210; 1 x AR200; 1 x A80159; 1 x A06034; 1 x A06028.

New Termocamera RAYMARINE FLIR M232

La termocamera FLIR M232 è un modello di termocamera marittima pan/tilt ad oggi più compatto e accessibile. Si basa sul core termografico ad alte prestazioni FLIR Boson™ con processore video multi-core, in grado di offrire una qualità immagine superiore e funzioni di analisi termica.
Il modello M232 ha le funzionalità pan/tilt complete e la funzionalità zoom.



Codice	Descrizione
29.718.71	M232 Termocamera IP (320 x 240, 9Hz) con movimento Pan/Tilt e zoom elettronico

Ricevitore dati AIS RAYMARINE

Il sistema AIS (Automatic Identification System), che opera nella banda marittima VHF, consente lo scambio radio dello stato di navigazione tra imbarcazioni e centri costieri di monitoraggio del traffico. Le imbarcazioni commerciali, le navi da crociera e altre imbarcazioni equipaggiate con i dispositivi AIS trasmettono messaggi AIS che comprendono il nome dell'imbarcazione, la rotta, la velocità e lo stato di navigazione corrente.
L'AIS350/AIS650 sono progettati per la semplice integrazione con i display multifunzione Raymarine e offrono collegamenti multipli tra cui SeaTalkNG, NMEA2000, NMEA0183.
Il nuovo AIS700 Raymarine è un ricetrasmettitore con sistema di identificazione automatica (AIS) di Classe B e uno splitter integrato per l'antenna VHF.



Codice		Descrizione
29.710.99		AIS350 modulo ricevitore dati AIS
29.710.97		AIS650 ricevitore e trasmettitore dati AIS classe B
29.710.96	New	AIS700 ricevitore e trasmettitore dati AIS classe B con splitter integrato

► Strumenti RAYMARINE

Raymarine

Display digitali compatti i40 RAYMARINE

Compatti ma potenti, offrono la completa integrazione con autopiloti e strumenti di navigazione Raymarine e si possono montare a superficie e su staffa. Caratteri molto grandi (max 28 mm) e LCD eccezionalmente nitidi.

Caratteristiche generali:
- Sfondo rosso per migliore visibilità notturna;
- Interfaccia SeaTalk (SeaTalkng con l'uso di un convertitore);
- Interfaccia trasduttore integrata;
- Stesse dimensioni degli strumenti ST40 Raymarine;
- Tasti di grandi dimensioni per la massima semplicità d'uso in navigazione.



Codice	Descrizione	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
29.591.01	Speed display	128	72	55	18	17	30
29.591.02*	Depth display	128	72	55	18	17	30
29.591.03	Bidata display	128	72	55	18	17	30
29.591.04	Wind display	128	72	55	18	17	30

* *Portata max 80 m.*

Strumenti i50 / i60 RAYMARINE

Progettati per essere abbinati ai display multifunzione Raymarine di ultima generazione.

Caratteristiche generali:
- Caratteri grandi di facile lettura;
- Sfondo rosso per migliore visibilità notturna;
- Interfacce SeaTalk e SeaTalkng;
- Interfaccia NMEA2000 (compatibile);
- Interfaccia trasduttore integrata;
- Dimensioni 110 mm x 115 mm (identiche agli strumenti ST60+);
- Tasti di grandi dimensioni per la massima semplicità d'uso in navigazione;
- Fonti dati multiple per eliminare potenziali conflitti dati;
- Design con montaggio anteriore per massima semplicità di installazione;
- Nella confezione è compresa la mascherina per renderli esteticamente simili alla Serie Es.



Codice	Modello	Descrizione
29.592.01	i50	Speed display (digitale)
29.592.02*	i50	Depth display (digitale)
29.592.03	i50	i50 Tridata dispaly (digitale)
29.593.01	i60	i60 Wind display (analogico)
29.592.20	Pacchetto completo base di strumenti, trasduttori e cavi collegamento	Display i50 Speed + i50 Depth + i60 Wind + trasduttori Speed (E26031) + Depth (M78713-PZ) + Wind (E22078)

* *Portata max 80 m.*

Strumento RAYMARINE multifunzione i70s



Il grande display LCD di 4,1" è di semplice lettura e perfettamente visibile da qualunque angolazione e distanza. Lo strumento i70s può essere personalizzato in base alle caratteristiche dell'imbarcazione. Dalle schermate tradizionali analogiche alle informazioni motore e carburante o come ripetitore AIS: l'i70s Raymarine è in grado di visualizzare ogni vostra richiesta.
Caratteristiche principali:
display LCD 4,1" con angoli visivi di 160º. caratteri di 43mm in modalità schermo intero.
Trattamento anti riflesso. interfaccia Light House. Ripetitore AIS.
dati supportati: Vento, Velocità, Profondità, Tridata, Motore (NMEA 2000), Ambientali (NMEA 2000), Carburante (NMEA 2000) e Navigazione.
Da collegare a trasduttori classici con l'aggiunta di un POD oppure a trasduttori "smart".

Codice	Alimentazione	Dimensioni display	Risoluzione
29.603.01	12 V da rete STNG	LCD 4,1"	320x240 (QVGA)



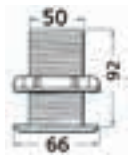
Trasduttore e sensore per strumenti RAYMARINE



◢29.600.21



◢29.600.12



◢29.600.13



◢29.600.20

Codice	Riferimento	Descrizione	ST40/i40	ST60/ i50s/i60s	i70
29.590.13	E26009	Trasd. Depth passante plastica (cavo 9m)	•	•	
29.600.13	M78713-PZ	Depth passante plastica (P19)	•	•	• (con POD iTC5)
29.600.17	E26001-PZ	Trasd. Depth interno regolabile	•	•	• (con POD iTC5)
29.590.12	E26008	Trasd. Speed/Temp. passante plastica (cavo 9m) - Short	•	•	
29.600.12	E26031	Trasd. Speed/Temp. passante plastica (cavo 13.8m) (P120-ST800)	•	•	• (con POD iTC5)
29.600.15	A26043	Triducer passante bronzo (cavo 13.8m) (B744V)	•	•	• (con POD iTC5)
29.600.21	Z195	Trasduttore Wind Rotavecta (cavo 20m)	•	•	• (con POD iTC5)
29.600.20	E22078	Trasduttore testa d'albero Wind standard (cavo 30m)		•	• (con POD iTC5)
29.600.41	A22111	Trasduttore passante plastica (DST800) (cavo 2,5m)			•
29.600.42	E70010	POD convertitore multiplo per 5 trasduttori iTC5			•
29.600.25	T120	Trasduttore Wind wireless		•*	•*

* *Compatibile tramite interfaccia gateway 29.602.15.*

Strumenti Wireless TACKTICK



Il sistema Wind TACKTICK è alimentato interamente ad energia solare e non è necessario il laborioso passaggio dei cavi. Posizionate semplicemente il display dove preferite con la comoda staffa a rilascio rapido e il trasduttore in testa d'albero, accendete lo strumento e i dati di direzione e intensità del vento verranno visualizzati sul display.

Codice	Descrizione	Contenuto della confezione
29.589.01	Sistema wind T101	Display wind con visualizzazione analogica e trasduttore testa d'albero con base di montaggio

29.602.15 *Disponibile interfaccia gateway da MN 100 a STNG.*
29.600.25 *Disponibile solo trasduttore wireless Wind.*

► Piloti automatici RAYMARINE

Raymarine



Pilota automatico RAYMARINE

Piloti RAYMARINE a barra, controllo tramite microprocessore, bussola Fluxgate.
Memorizzazione autolock rotta, allarme fuori rotta, virata automatica 100°, semplice installazione.
Visore LCD, ST1000/2000.

Tipo	Codice	Alimentazione V	Consumo W	Spinta max kg	Corsa cm	Indicati per scafi max kg
ST1000Plus	**29.620.10**	12	6	57	25	2500
ST2000Plus	**29.620.11**	12	6	77	25	4500

Istruzioni fornite in lingua: ITA - ENG.

Autopiloti cockpit e inboard/outboard RAYMARINE

I pacchetti autopiloti Evolution™ comprendono l'unità di controllo, il sensore EV-1, l'unità di potenza e l'attuatore. L'attuatore (montato internamente o meccanico/idraulico) e la ACU più adatti dipendono dal tipo di timoneria e dal dislocamento dell'imbarcazione.

Codice	Descrizione	Tipo imbarcazione	Componenti del pacchetto				
			EV	ACU	angolo di barra	unità di controllo	attuatore
29.623.07	EV-100 Power	motore, timoneria idraulica (volume cilindro 50-110 cc)	EV-1	100	non fornito di serie	p70Rs	pompa idraulica tipo 0,5
29.623.00	EV-100 Wheel	vela, dislocamento massimo 7500 kg * (timoneria a ruota)	EV-1	100	non fornito di serie	p70s	attuatore a ruota
29.627.03	EV-150 Hydraulic pack	motore, timoneria idraulica (volume cilindro 80-230 cc.)	EV-1	150	no	p70Rs	pompa idraulica tipo 1
29.627.02	EV-200 Linear pack	vela, dislocamento massimo 11000 kg * (timoneria a cavi e settore)	EV-1	200	sì	p70s	lineare meccanico tipo 1
29.623.03	EV-100 Tiller	vela, dislocamento massimo 6000 kg * (timoneria a barra)	EV-1	100	no	p70s	a barra

* *Considerare dislocamento a pieno carico.*


◢ 29.623.07


◢ 29.623.00


◢ 29.627.03


◢ 29.627.02


◢ 29.623.03

Strumenti RAYMARINE P70s/P70Rs, unità di controllo autopilota

Nuova interfaccia Light House di facile configurazione.

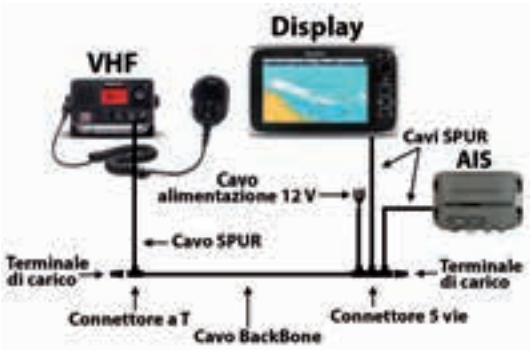
Codice	Modello	Versione	Alimentazione	Display	Risoluzione
29.603.02	P70s	Controllo con tasti	Tramite rete STNG	LCD 3,5"	320x240 (QVGA)
29.603.03	P70Rs	Controllo tasti/manopola	Tramite rete STNG	LCD 3,5"	320x240 (QVGA)


◢ 29.603.02


◢ 29.603.03

Rete di collegamento SeaTalkNG RAYMARINE

Il sistema di cablaggio STNG viene utilizzato per collegare i dispositivi in NMEA2000. Uno dei vantaggi del STNG è che le ghiere dei connettori sono poste sul retro dei display; questo permette di avere un diametro del connettore più piccolo e quindi di riuscire a passare i cavi più facilmente.
I prodotti che hanno connessione STNG possono essere collegati ad una rete NMEA2000 così come i prodotti NMEA2000 possono essere collegati alla rete STNG utilizzando un semplice cavo adattatore.



Codice	Descrizione
29.602.01	Kit iniziale STNG composto da 1xconnettore 5 vie, 2x terminali di carico, 1x cavo spur 3 m e 1x cavo alimentazione
29.602.03	Kit adattatore ST1 - STNG
29.602.04	Connettore a T STNG
29.602.05	Connettore 5 vie STNG
29.602.06	Cavo BackBone STNG da 3 m
29.602.07	Cavo BackBone STNG da 5 m
29.602.08	Cavo BackBone STNG da 9 m
29.602.09	Cavo BackBone STNG da 20 m
29.602.10	Cavo Spur STNG 1 m
29.602.11	Cavo adatt. 0,4m da STNG a connettore NMEA2000 femmina
29.602.12	Cavo adatt. 1,5m da STNG a connettore NMEA2000 maschio
29.602.13	Terminale di carico STNG
29.602.14	Cavo alimentazione 12V STNG
29.602.15	Interfaccia gateway STNG per trasduttore wireless wind 29.600.25

Disponibili su ordinazione cavi BackBone e SPUR di lunghezze differenti.


◢ 29.602.01


◢ 29.602.06


◢ 29.602.10


◢ 29.602.11


◢ 29.602.12


◢ 29.602.13

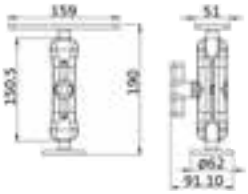

◢ 29.602.14


◢ 29.602.05


◢ 29.602.04

► Portastrumenti





New **Portastrumenti universale**

Fabbricato in lega leggera anodizzata nera, è formato da una base e da una piastra multifori su cui installare lo strumento (dotate entrambe di snodo sferico per orientare al meglio lo strumento.
Un galletto laterale permette di staccare la piastra e lo strumento dalla base in funzione antifurto.

Codice	⟷ piastra mm	Ø base mm	Altezza totale max mm
29.759.00	158x50	62	185



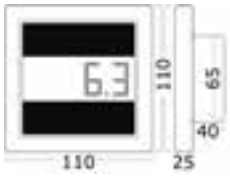


New **Supporto per ecoscandaglio**

29.755.00 Composto da una basetta (89x60 mm) da fissare sulla barca + supporto (160x80 mm) per l'ecoscandaglio, che si inserisce **a scatto** sulla basetta.
Il supporto ha **forature multiple** per potersi adattare a qualsiasi ecoscandaglio.

► Spidometro e LOG senza trasduttore





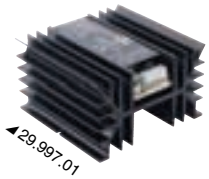


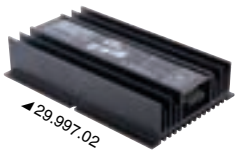
Spidometro GPS EASY LOG 2 senza trasduttore

29.804.00 Indica velocità da 0-99 nodi, miglia percorse, coordinate GPS.
- Nessun buco in sentina , non ha bisogno di trasduttori, sensori o antenne, necessita unicamente di un collegamento al 12 V;
- precisissimo alle basse velocità è particolarmente indicato per barche a vela e pescatori;
- al buio attiva autonomamente l'illuminazione.

Colore nero e calotta copri strumento inclusa.

► Accessori per strumentazione elettronica







Convertitore elettronico di tensione DC-DC

Permettono di ridurre la tensione da 24 a 12 V.
Incorporano un circuito di protezione per sovratensione, polarità e cortocircuiti.
Stabilizzano la tensione, requisito indispensabile per alcuni apparati elettronici.

Codice	V		A continui	Tipo	Efficienza	⟷ mm
	Entrata	Uscita				
29.997.01	20-30	13,5±0,5	7	Lineare	85%	100x100x60
29.997.02	20-30	13,5±0,5	16	Switching	85%	105x170x35
29.997.04	20-32	13,4±0,5	28	Switching	96%	120x100x40



Filtro anti-disturbi

29.451.20 Da inserire lungo la linea di alimentazione, immediatamente prima dell'ecoscandaglio, GPS, Plotter, radiotelefono ecc. Sopprime i disturbi derivanti dall'alternatore o dalle apparecchiature di bordo che richiedono una grande quantità di corrente (verricelli ancora, radar ecc.) e protegge gli strumenti dalle scariche di corrente. Alimentazione a 12 V, capacità 60 W (5 A), tempo d'intervento 5 nanos, corrente di picco 4500 A, energia dissipata 45 joule.



GLOMEX
The best in marine antennas

Passacavo GLOMEX in Nylon da coperta

29.140.00 Universale per uno o due cavi. Permette di far **passare anche il connettore**.

Piastra di massa GROUNDPLATE completa di bulloneria speciale

In **bronzo poroso** indispensabili per ottenere una massa adeguata nell'installazione di GPS, Satellitari, radio-telefoni SSB e per abbattere le radiointerferenze.

Codice	Tipo	Equivalente a massa di rame m^2	⟷ mm
29.630.01	Standard	1,15	155x51x13
29.630.00	Medium	2	205x64x13
29.630.02	Giant	3,45	300x80x13



► Ecoscandagli portatili e da cruscotto

Ecoscandaglio TELEFLEX da incasso cruscotto

Legge da 0,7 a 61 m fino ad una velocità di 101 km/h (63 mph). Display LCD polarizzato. Scala in metri o piedi a scelta. Funzioni d'allarme di minima e massima profondità + sia sonoro che ottico.
Potenza max 250 watt. Trasduttore di poppa da 200 khz con cavo da 9 m.
Possibilità di calibrare la profondità tenendo conto dell'immersione della barca (keel offset).

Codice	Quadrante	Ghiera
29.230.31	Nero	Nero
29.230.30	Bianco	Inox lucido







Ecoscandaglio NORCROSS portatile con trasduttore incorporato

Portata 0,7-60 metri (oppure selezionabile scala 2,5-200 piedi). Fornisce inoltre temperatura istantanea dell'acqua e dell'aria. Impermeabile fino a 61 metri sott'acqua (può essere usato anche in immersione sai sub). Trasduttore da 200 KHz con cono segnale di 20°. Quadrante LCD retroilluminato. Sistema PINPOINTS per indicazione pesci. Galleggiante con rivestimento gommato antiurto. Sistema automatico di richiamo precedente schermata. Alimentazione con 4 pile AA aventi autonomia di 10 ore di funzionamento continuo.

Codice	⟷ mm
29.028.01	178x50x50





► Scandagli a mano e portatrasduttore

Scandaglio a mano in piombo

Si tratta di una sonda comoda e poco ingombrante.

Codice	Cavo		Cimetta segnata	
	in	lunghezza		
29.510.00	nylon	30 m	ogni metro ed ogni 10 m, con doppio segno	1,5





Portatrasduttore di poppa telescopico

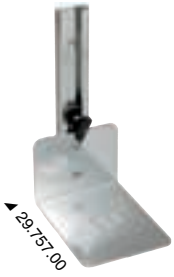
29.758.00 Realizzato in **acciaio inox** AISI 316, accetta tutti i trasduttori di poppa per ecoscandagli in commercio e permette di alzare o abbassare o sfilare completamente lo stesso, lunghezza 30 cm.



Portatrasduttore di poppa telescopico universale

In alluminio anodizzato. Il trasduttore può essere alzato - abbassato di 115 mm, oppure completamente sfilato.

Codice	Descrizione
29.756.00	Attacco verticale, per trasduttori da poppa.
29.757.00	Attacco orizzontale, per trasduttori da fondo.





► VHF portatili ed accessori

VHF COBRA MARINE MR HH125 EU



- Costruzione: IPx4 (resiste agli spruzzi d'acqua);
- scansione: su tutti i canali;
- Dual Watch (scansione del canale 16 + uno a scelta); - indicatore Rx: su barra graduata a 3 tacche; - potenza Tx: max 3 W - Min 1 W; - potenza Audio: 250 mW - 8 Ω; - Reiez.Interm.: -70 dB; - alimentaz: Da 5 pile tipo AAA; - autonomia: 9 ore (26 ore con pile alcaline); - assorbimento: Tx: 1,1 A, Rx: 100 mA, Standby: 40 mA; - dimensioni: 102 x 62 x 31 mm; - peso: 141 gr senza batterie; - altre Carat.: Roger Beep, Indicatore stato di carica delle batterie, Blocco tastiera.

Codice	⟷ mm	
29.661.01	102x62x31	141 senza batterie

VHF COBRA MARINE MR HH350



Dati tecnici: - impermeabile IPX7 e galleggiante; - potenza 1-3-6 W - tutti i canali internazionali; - BURP per espellere l'acqua dal microfono; - programmazione di un numero illimitato di canali; - TRI-WATCH: canale 16 + 2 canali a scelta; Jack per microfono esterno / speaker; - scanner sui canali menorizzati; - soppressione disturbi di fondo; display alta visibilità; - Key Lock per evitare modifiche accidentali al setting; barra di intensità segnale.
Completo di batteria 1000 mAh LION + caricabatteria 220 V con desktop + 12 V (presa accendino) + clip da cintura.

Codice	⟷ mm	
29.661.04	121x67x53	272



VHF COBRA MARINE MR HH500 bluetooth galleggiante

Questo VHF dispone della funzione **Bluetooth che permette di collegarlo al telefonino** che potrà così essere riposto al sicuro: potrete usare il VHF come classico VHF di servizio, oppure per le proprie comunicazioni private mediante la connessione bluetooth con telefonino.
Dati tecnici: impermeabile IPx7; **galleggiante**; potenza 1-3-6 W - tutti i canali internazionali; funzione "Rewind" per riascoltare le ultime chiamate; BURP per espellere l'acqua dal microfono; barra d'intensità segnale; programmazione di un numero illimitato di canali; TRI-WATCH: canale 16 + 2 canali a scalta; jack per microfono esterno/speaker; scanner sui canali memorizzati; Key Lock per evitare modifiche accidentali al setting; soppressione disturbi di fondo; display alta visibilità.
Completo di batterie da 1000 mAh LION + caricabatteria 220 V con desktop + 12 V (presa accendino) + antenna ricambio + clips da cintura.

Codice	⟷ mm	
29.661.06	62x36x123	228



VHF COBRA MARINE MR HH600 GPS BT EU

Il VHF portatile in grado di conferire i massimi standard di sicurezza oggi disponibili. Tale risultato è stato ottenuto integrando nel MR HH600 GPS BT EU tutte le funzionalità di un DSC classe "D", un GPS con 66 canali, una torcia, la funzione strobo, la funzionalità Microblue Bluetooth e tante altre funzionalità di Cobra Marine. Il DSC ed il GPS integrato, tramite il tasto distress, rendono possibile la chiamata di soccorso inviando automaticamente le coordinate geografiche e l'MMSI. La torcia e la funzione strobo offrono un'ulteriore possibilità per segnalare visivamente la nostra posizione.
Dati tecnici: DSC classe "D" integrato; GPS con 66 canali paralleli e memorizzazione fino a 200 waypoint; funzione torcia per illuminazione e strobo di emergenza; tecnologia Bluetooth Microblue; impermeabilità IPX8; galleggiante con banda arancione ad alta visibilità; 6 W; Rewind Say Again; funzione Burp; Noise Cancelling.

Codice	⟷ mm	
29.661.07	131x72x47	329

► VHF fissi



◢ 29.084.20



◢ 29.084.21

VHF 115i e 215i AIS GARMIN

I sistemi di comunicazione Garmin di ultima generazione con design innovativo sono robusti, compatti e dotati del sistema DSC di classe D che permette, premendo un singolo pulsante, di effettuare la chiamata di emergenza con all'interno MMSI (codice identificativo dell'imbarcazione) e la sua posizione. Si collegano tramite la rete NMEA 2000 ai chartplotter e ai display multifunzione compatibili Garmin per un vero e proprio sistema di bordo integrato. Il modello 215i ha l'AIS (Automatic Identification System) integrato che permette di visualizzare sul proprio chartplotter le imbarcazioni circostanti con tutte le informazioni identificative e i dati relativi a posizione, rotta e velocità.

Codice	Codice GARMIN	Descrizione	Potenza max	Alimentazione V	Montaggio	AIS integrato	Microfono removibile
29.084.20	010-02096-01	VHF Garmin 115i	25 W	12	Incasso/ staffa	No	No
29.084.21	010-02098-01	VHF Garmin 215i AIS	25 W	12	Incasso/ staffa	Si	Si

VHF COBRA MARINE F57-EU

Ricetrasmittente stagno IPX7. Potenza 25/1 watt. Tasto canale 16 e DSC.
Tutte le funzioni standard più:
- Radio Check (controllo batterie, potenza trasmissione e antenna);
- riascolto messaggi Rewind Say Again;
- ingresso e uscita NMEA;
- ingresso allarmi;
- barra ricezione segnale;
- amplificatore vocale;
- operatività Softkey;
- kit installazione ad incasso incluso.



Codice	Alimentazione V	Colore	⟷ mm
29.643.01	12	Grigio scuro	180x159x57 H
29.643.02	12	Bianco	180x159x57 H

VHF COBRA MARINE F77-EU

Ricetrasmittente stagna IPx7.
Potenza 25/1 watt. Tasto canale 16 e DSC.
Tutte le funzioni standard sui VHF più:
- GPS integrato: da le coordinate geografiche in caso di attivazione DSC;
- Radio check (controllo batterie, potenza trasmissione e antenna);
- Rewind say Again (riascolto messaggi importanti);
- ingresso e uscita NMEA;
- amplificatore vocale;
- operatività Soft Key;
- ingresso allarmi;
- barra ricezione segnale;
- kit installazione ad incasso incluso.

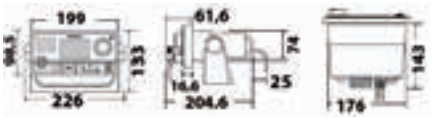


Codice	Alimentazione V	Colore	⟷ mm
29.645.01	12	Grigio	180x159x57 H
29.645.02	12	Bianco	180x159x57 H

New Radio RAYMARINE VHF Ray63/Ray73

I nuovi VHF Ray63/Ray73 sono radio VHF complete di tutte le caratteristiche fondamentali necessarie per andare in barca. Inoltre, grazie alla cornetta opzionale Raymic, si può avere il controllo completo della radio e la funzione di interfono da una seconda stazione di bordo remota.
- Ricetrasmettitore DSC classe D;
- GPS integrato con possibilità di aggiungere antenna GPS passiva esterna (conforme alla nuova normativa EN301025);
- Tasto DSC per trasmettere dati di posizione GPS e mayday digitale;
- Tasto canale 16 dedicato;
- Connettività NMEA0183 e NMEA2000;
- Grande schermo LCD retroilluminato;
- Possibilità di seconda stazione tramite Raymic;
- Possibilità di connettere in modalità wireless fino a 2 cornette;
- Ray 73 con AIS integrato;
- Impermeabilità IPX6 e IPX7.
- Uscita megafono/corno da nebbia





Codice	Descrizione	Alimentazione V	Montaggio	AIS e uscita megafono integrati
29.718.26	VHF Ray63	12	A paratia o su staffa	No
29.718.27	VHF Ray73	12	A paratia o su staffa	Si
29.720.06*	Seconda stazione Raymic per Ray63/Ray73	-	-	-
29.720.07	Cavo prolunga 10 m per Raymic 29.720.06	-	-	-

* *Cavo prolunga non incluso*

Radio RAYMARINE VHF Ray50/Ray53

Combinano un potente sistema di comunicazione a dimensioni così ridotte da poter essere installato praticamente ovunque.
- Potenza di trasmissione 25W
- Ricetrasmettitore DSC classe D
- Possibilità di integrazione con il resto della strumentazione di bordo tramite NMEA0183 o NMEA2000
- Tasto DSC per trasmettere dati di posizione GPS e mayday digitale;
- Tasto canale 16 dedicato;
- Connettività NMEA0183 e NMEA2000;
- Grande schermo LCD retroilluminato;
- Impermeabilità IPX6 e IPX7.

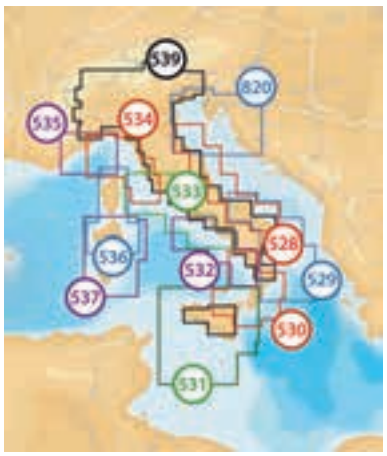
Il VHF Ray53 include il GPS integrato con possibilità di aggiungere antenna GPS passiva esterna.





Codice	Descrizione	Alimentazione V	Montaggio	GPS integrato
29.718.05	VHF Ray50	12	A paratia o su staffa	No
29.718.25 New	VHF Ray53	12	A paratia o su staffa	Si

► Cartografia per GPS



◢ 29.080.09 (Italy - Small)

Cartografia NAVIONICS

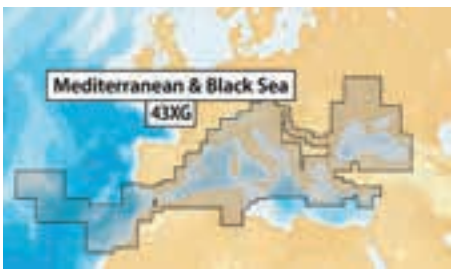
Navionics Platinum:
la cartografia multidimensionale di Navionics con visualizzazione 3D - foto da satellite ed aeree - foto panoramiche dei porti - servizi portuali e punti di interesse - icone maree dinamiche.
Navionics Gold:
eccezionale dettaglio - linee batimetriche - piani dei porti - correnti e maree - servizi - ottima copertura.
Navionics +:
eccezionale dettaglio - linee batimetriche - SonarChart™ - Auto-routing - Plotter Sync - piani dei porti - correnti e maree - servizi - ottima copertura. Si può scegliere tra la 29.080.08 che ha già pre-caricate le zone del Mediterraneo, Mar Nero, Canarie e Azzorre oppure la 29.080.11 vuota. Quest'ultima può essere caricata dall'utente finale con una delle zone XL9 Navionics + dal sito navionics.com.
Navionics + Small:
eccezionale dettaglio - linee batimetriche - SonarChart™ - Auto-routing - Plotter Sync - piani dei porti - correnti e maree - servizi.La scheda SD/Micro SD viene venduta vuota dando la possibilità all'utente di scaricare la zona di suo interesse tra quelle di seguito indicate in Italia o Europa dal sito navionics.com. Volendo è possibile scaricare anche la carta del Mediterraneo o zone analoghe, pagando la differenza sul sito navionics.com.

Codice	Modello cartografia	Supporto elettronico	Taglia
29.080.32	Platinum +	Compact flash	XL
29.080.34	Platinum +	Compact flash	XL3
29.080.04	Gold	Compact flash	XL9
29.080.09	Navionics + Small	SD / Micro SD	Small
29.080.08	Navionics + 43XG	SD / Micro SD	XL9
29.080.11*	Navionics + vuota	SD / Micro SD	XL9
29.080.35	Platinum +	SD / Micro SD	XL3

* *Zone di interesse XL9 NAVIONICS +: **1XG** Us & Canada; **3XG** Caribbean & South America; **20XG** Greenland & Iceland; **28XG** Uk, Ireland & Holland; **30XG** Africa & Middle East; **31XG** Indian Ocean And South China Sea; **34XG** Pacific; **35XG** China Sea And Japan; **43XG** Mediterranean & Black Sea; **44XG** Baltic Sea; **45XG** Skagerrak & Kattegat; **46XG** Central & West Europe; **49XG** Norway; **50XG** Australia And New Zealand; **52XG** Russia West.*



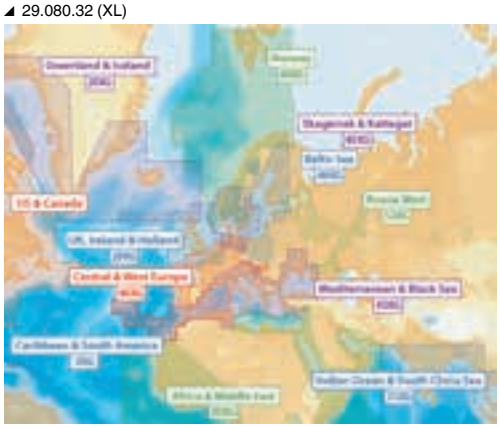
◢ 29.080.32 (XL)

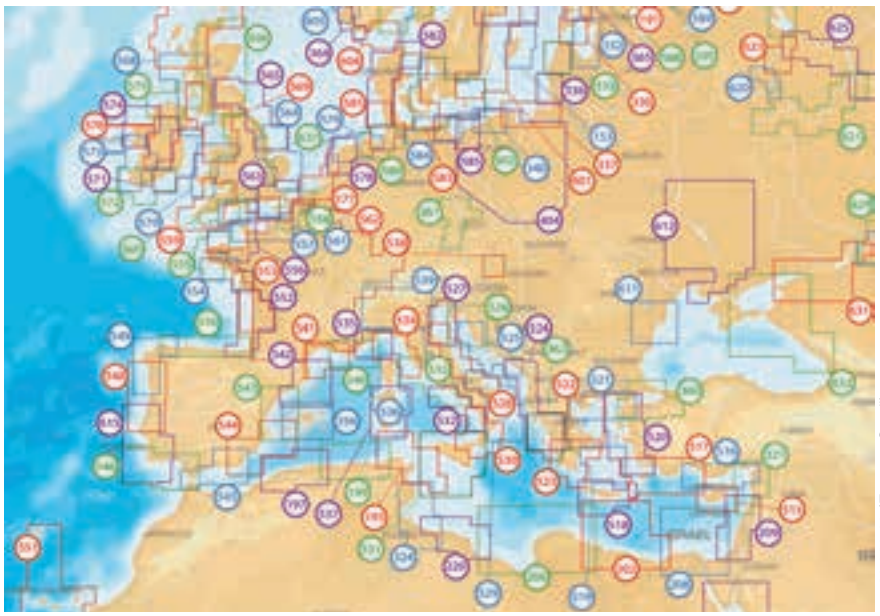


◢ 29.080.08 (XL9 Navionics +)



◢ 29.080.34; 29.080.35 (XL3)


◢ 29.080.11 (XL9 Navionics +)


◢ 29.080.09 (Europe - Small)





Navionics Updates

29.080.10 E' il prodotto più conveniente per aggiornare la tua vecchia cartografia e passare all'ultima generazione Navionics+ con un anno di aggiornamenti inclusi. L'aggiornamento può essere fatto da una scheda Navionics (Gold o Silver ma non Platinum+) o anche da una scheda di un'altra marca come C-MAP, Fishing Hot Spots, Garmin, LakeMaster, Lowrance, Magellan e TrakMaps (purchè siano su SD o MicroSD).
Una volta acquistata, vai su navionics.com, clicca su Download & Update e inserisci la scheda Navionics Updates. Segui il percorso guidato per attivare il prodotto con la tua vecchia scheda cartografica e otterrai, in 15 minuti circa, i contenuti e i servizi di Navionics+ Taglia XL9. Navionics Updates può anche essere usata per aggiornare le carte Navionics + dopo un anno dall'acquisto, quando scade l'aggiornamento standard incluso nelle cartografie.

Cartografia GARMIN

Per la vostra navigazione, garantitevi una carta nautica con un livello di dettaglio eccezionale ed una copertura completa. La nuova carta nautica BlueChart G3 vi mette a disposizione lo stato dell'arte della copertura, nitidezza di informazione e dettaglio, integrando i dati delle carte nautiche di Garmin e Navionics®.La nuova BlueChart include inoltre la funzione Auto Guidance, permettendovi di impostare profondità minima ed altezza massima, e lasciando al plotter il compito di suggerirvi la rotta da seguire.
Oltre a queste eccezionali prestazioni, la nuova BlueChart G3 Vision integra anche immagini da satellite che vi danno una visione assolutamente realistica della terraferma.
E le viste 3D MarinerEye e FishEye vi permettono di avere punti di vista aggiuntivi, sia sopra che sotto alla superficie del mare.

Codice	Modello cartografia	Supporto elettronico	Taglio
29.060.02	Bluechart G3	Micro SD CARD	regular
29.060.10	Bluechart G3 Vision	Micro SD CARD	small
29.060.20	Bluechart G3 Vision	Micro SD CARD	regular
29.060.30	Bluechart G3 Vision	Micro SD CARD	large





► Staffe supporti radar

Power Tower in alluminio SCANSTRUT 150 mm

29.900.10 Progettato per installare l'antenna sul tetto della cabina, sul flybridge o sul rollbar, in modo da massimizzarne le prestazioni. Per antenne radome Raymarine 2kW/4kW (es. Quantum), Garmin e Navico 3G / 4G e piccole antenne satellitari quali TracVision KVH M2/M3.
Accessoriato con passacavo stagno SCANSTRUT DS30, è fabbricato in alluminio e rivestito con polvere di poliestere bianca per una finitura lucida e durevole nel tempo.
Di facile installazione senza sigillante, è fornito completo di inserti per adattarsi ai cavi di tutti le principali antenne citate.



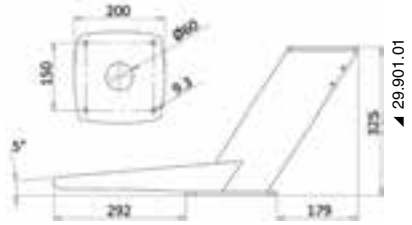
New

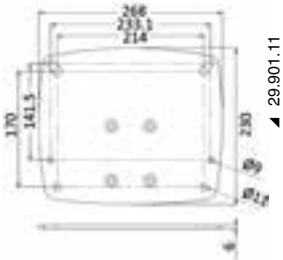
Torretta modulare per antenne satellitari, radar ed accessori

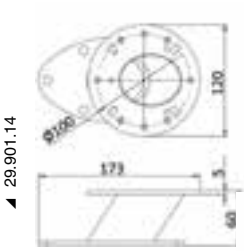
La Modular Dual PowerTower è progettata per consentire il montaggio di radar, antenne satellitari, telecamere e luci di fonda in un'unica installazione salva spazio.
Realizzata in alluminio verniciato bianco.
Formata dalla base standard e vari accessori da installare per creare la configurazione desiderata.

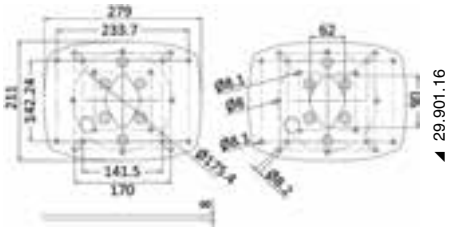


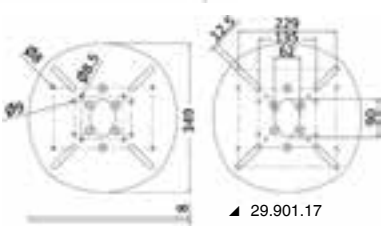
Codice	Codice Scanstrut	Descrizione
29.901.01	DPT-R-COMP	Staffa/Supporto nudo versione Compact (da completare con gli accessori)
29.901.11	DPT-R-PLATE-01	Base per Antenne Radome 1 Raymarine, Garmin, B&G, Simrad Lowrance
29.901.14	DPT-C-PLATE-01	Base per telecamere FLIR M e fari di profondità (disponibile su ordinazione)
29.901.16	DPT-S-PLATE-01	Per antenne satellitari fino a 30 cm (12")
29.901.17	DPT-S-PLATE-02	Per antenne satellitari fino a 45 cm (17")
29.901.21	DPT-LB-01	Barra per luce di fonda. Da abbinare ad antenne Radome max 45 cm

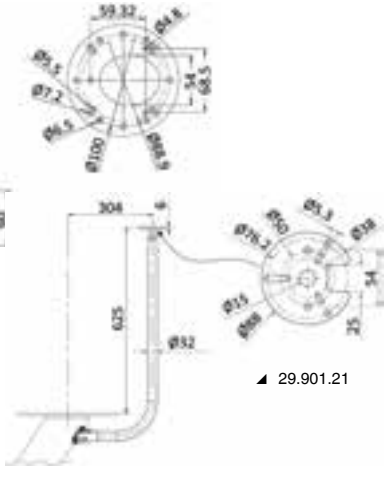








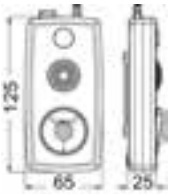




► EPIRB (localizzatori d'emergenza)

GME





New **Man Over Board in trasmissione AIS**

Il dispositivo W420 è un sistema di segnalazione Uomo a Mare ad uso personale.
Si installa sul giubbotto autogonfiabile o sulla cerata. Si attiva entro 5 secondi dalla caduta in mare.
Tramite il ricevitore GPS al suo interno è in grado di comunicare via AIS la posizione del naufrago.
- Opera in modalità AIS (AIS1 e AIS2, potenza 1 W).
- Vita operativa: minimo 24 h;
- GPS integrato;
- Compatto e leggero;
- Attivazione automatica a contatto con l'acqua (estremamente utile in caso di perdita dei sensi) e manuale;
- Segnalatore luminoso ad alta efficienza che garantisce la localizzazione anche in condizioni di scarsa visibilità e maltempo;
- Pronto all'uso, non necessita di manutenzione specifica;
- Durata batterie 5 anni. Le batterie possono essere facilmente sostituite dall'utilizzatore finale.

Codice	Modello	⟷ mm	
29.650.00	W420	125x65x25	140



EPIRB a sgancio manuale, modelli GME MT403 e MT603G

- **Omologato MED;**
- Versione con GPS 66 canali o senza;
- Sgancio manuale e Water Switch per attivazione automatica al contatto con l'acqua;
- Batteria a lunga durata (6 anni);
- Garanzia 6 anni;
- Conforme COSPAS-SARSAT Classe 2;
- Luce stroboscopica ad alta intensità;
- Tecnologia zero warm, per attivazione immediata senza attesa di preriscaldamento;
- L'antenna si dispiega automaticamente quando si rimove l'EPIRB dalla sua staffa;
- Pacco batteria classificato IATA "esplosivo", quindi non trasportabile via aerea con le normali linee;
- Obbligatorio per imbarcazioni da diporto con navigazione oltre le 50 miglia (per regolamento italiano).

Codice	Modello	Versione	Precisione di localizzazione	⟷ mm	
29.646.00	MT403	Standard	< 5000 m	260x102x83	555
29.646.01	MT603G	Con GPS	< 45 m	260x102x83	600



EPIRB a sgancio automatico, modelli MT403FF ed MT603FG

- Omologato MED;
- Versione con GPS 66 canali o senza;
- Sgancio automatico all'immersione con l'acqua tramite gancio idrostatico;
- Batteria a lunga durata (6 anni);
- Garanzia 6 anni;
- Conforme COSPAS-SARSAT Classe 2;
- Luce stroboscopica ad alta intensità;
- Tecnologia zero warm, per attivazione immediata senza attesa di preriscaldamento;
- Pacco batteria classificato IATA "esplosivo", quindi non trasportabile via aerea con le normali linee;
- Obbligatorio per unità da pesca abilitate oltre le 6 miglia e per il diporto oltre le 50 miglia (per regolamento italiano).

Codice	Modello	Versione	Precisione di localizzazione	⟷ mm	
29.647.00	MT403FF	Standard	< 5000 m	385x157x102	1650
29.647.01	MT603FG	Con GPS	< 45 m	385x157x102	1700

► Antenne GSM mobile 4G / wi-fi / GPS



Antenna GPS NAV-6

29.711.03 Antenna passiva ad elevate prestazioni con efficace amplificatore e basso rumore (27 dB). Permette di abilitare le funzioni GPS di AIS, chartplotter e altri sistemi di navigazione consentendo una migliore ricezione del segnale GPS, nei casi in cui l'antenna GPS ricevente fosse incorporata nell'apparato e non avesse una visuale diretta con il cielo.
Completa di kit installazione, cavo RG58 da 15 m e connettore TNC maschio.

WebBoat GLOMEX

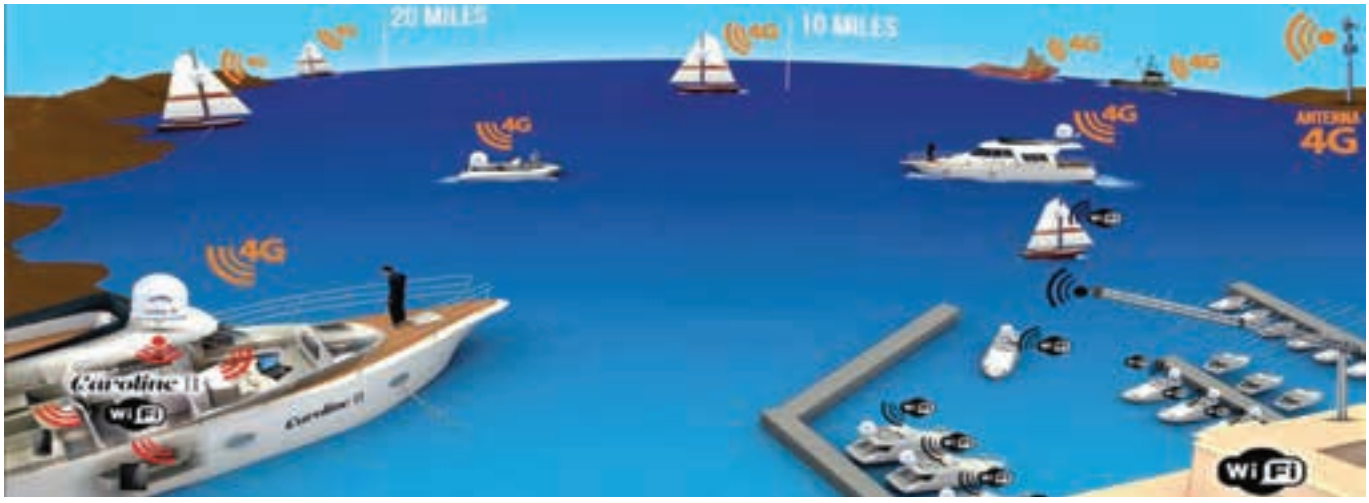
weBBoat® 4G è il nuovo sistema integrato COASTAL INTERNET 3G/4G/Wi-Fi compatto ideato da Glomex per navigare in internet ad alta velocità. Dotato di antenne 4G Diversity che ricevono il segnale internet e lo ridirezionano, aumentando la potenza del segnale, all'interno dell'imbarcazione in vetroresina con una rete WiFi sicura e protetta che può essere utilizzata contemporaneamente da 24 dispositivi differenti e autorizzati. Inoltre, se una rete Wi-Fi conosciuta è presente e disponibile (ad esempio la rete Wi-Fi della marina), weBBoat® 4G si collegherà automaticamente ad essa per limitare i costi della connessione internet. WeBBoat® 4G è un prodotto Plug & Play in quanto il modulo GSM 4G é integrato all'interno del dome e, per il suo funzionamento, ha bisogno solamente di un cavo di alimentazione da 10 a 30 Volt e una scheda SIM per la navigazione in internet; tutto questo rende il sistema particolarmente facile da installare. WeBBoat 4G® è anche facile da utilizzare grazie alla nuova App gratuita Glomex disponibile gratuitamente per i dispositivi iOS e Android.
-Versione PLUS: DUAL SIM per le massime prestazioni; dotato di 4 antenne 4G Diversity per ricevere il segnale.
-Versione LITE: SINGLE SIM offre il perfetto equilibrio tra dimensioni ridotte e prestazioni; dotato di 2 antenne 4G Diversity per ricevere il segnale.







Codice		Versione	V	⟷ mm		Sim card	Range
29.921.00		WeBBoat 4G Plus	9/30	Ø 250 x 300 h	1,2	2	20 miglia
29.921.06	New	WeBBoat 4G Lite	9/30	Ø 140 x 200 h	0,9	1	15 miglia



► Sistema di monitoraggio e controllo remoto

ZigBoat - Sistema di controllo remoto wireless GLOMEX

ZigBoat™ è l'innovativo sistema wireless per monitorare ed interagire con la propria barca da remoto oppure in locale, e garantire quindi sicurezza e tranquillità.
Grazie all'applicazione delle tecnologie senza fili ZigBee e WiFi, e soprattutto alla comunicazione diretta con i sensori di bordo senza la necessità di un cloud.
Invia in tempo reale notifiche push quando si verificano eventi critici. Inoltre, utilizzando l'applicazione ZigBoat™, è possibile controllare in qualsiasi momento le informazioni della vostra imbarcazione.
ZigBoat è disponibile in due kit: il primo include Gateway, sensore batteria, sensore acqua in sentina, sensore porte/oblò, il secondo include Gateway, sensore batteria, sensore acqua in sentina e chiavetta USB per scheda SIM per collegare il Gateway ad internet. **Oppure è possibile creare la vostra configurazione personalizzata** acquistando il Gateway + i singoli sensori.

ZigBoat
Wireless, cloudless, uniqueness.



◢ Gateway

Wi Fi
ZigBee





◢ GPS wireless

Codice	Descrizione
29.304.00	ZigBoat kit (include: Gateway, Sensore batteria, Sensore acqua in sentina, Sensore porte/oblò)
29.304.20	ZigBoat Connecctivity kit (include: Gateway, Sensore batteria, Sensore acqua in sentina e chiavetta USB per scheda SIM per collegare il Gateway ad internet)
29.304.01	ZigBoat gateway
29.304.02	Sensore batteria
29.304.03	Sensore acqua in sentina
29.304.04	Sensore porte/oblò
29.304.05	Sensore variazione della temperatura
29.304.06	Sensore fumo
29.304.07	Sensore di movimento
29.304.09	Sensore Shore Power
29.304.10	Chiavetta USB 2G/3G per la connessione ad internet
29.304.11	Smart plug (per accendere e spegnere i dispositivi elettronici da remoto)
29.304.12	Sensore GPS wireless



◢ Sensore batteria



◢ Smart plug 220 V



◢ Sensore porte/oblò



◢ Sensore movimento



◢ Chiavetta USB



◢ Sensore acqua in sentina



◢ Sensore fumo



◢ Sensore temperatura

► Impianti d'allarme e localizzatori GPS







Localizzatore GPS MOBISAT Titan on-line

Rappresenta una vera rivoluzione del concetto di localizzazione satellitare.
Titan ha una nuova tecnologia grazie alla quale la precisione e la velocità di triangolazione sono eguagliabili solo da sofisticati sistemi satellitari militari. Infatti Titan utilizza un modulo GNSS (global navigation satellite system) di ultima generazione, uno standard che presto sostituirà il GPS.
I nuovissimi moduli GNSS sono processori in grado di leggere diverse costellazioni satellitari (contrariamente al GPS) per "triangolare" una posizione geografica, utilizzando le 2 principali costellazioni attualmente in orbita:
- GPS (USA: 24 satelliti orbitanti);
- GLONASS (RUSSIA: 30 satelliti orbitanti).

Titan non prevede servizi da sottoscrivere ed include una licenza illimitata e gratuita al servizio Mobisat Online. L'utente potrà sempre ed in qualsiasi momento sapere dove si trova la propria imbarcazione in tempo reale, visualizzandone la posizione direttamente sullo schermo del proprio cellulare o del PC.

Caratteristiche tecniche:
- Blocco avviamento da remoto: puoi bloccare o sbloccare l'avviamento del tuo veicolo con un messaggio SMS inviato dal tuo cellulare;
- Batteria di backup al Nickel di Litio (protezione del motore e di parti mobili anche in assenza di alimentazione diretta;
- Standard IP67 per la protezione totale alla penetrazione di liquidi, corpi solidi e polveri;
- Localizzazione in tempo reale dell'imbarcazione sul cellulare;
- Reportistica movimento, mappatura in tempo reale e velocità istantanea su pc;
- Allarme via sms se l'imbarcazione si sposta dal punto di ormeggio;
- Storico eventi e rotte effettuate (tramite visualizzazione tipo chartplotter);
- Allarme via sms in caso di forte collisione (ideale per flotte charter);
- Non ha costi legati a servizi (nessun abbonamento da sottoscrivere);
- Se installato nella propria imbarcazione, le compagnie assicurative offrono sconti fino al 50% sulla polizza furto;
- 2 ingressi e 2 uscite liberamente configurabili dall'utente.

Il kit comprende:
- TITAN, sistema di protezione satellitare;
- Interfaccia collegamenti;
- Cavo USB per la programmazione.

Il kit non comprende:
- Scheda SIM con connessione dati (Necessaria per il funzionamento del prodotto.
Richiesta connessione 4G. Rivolgersi al proprio operatore telefonico).

Manuali in formato digitale da scaricare.

Codice	Descrizione	Alimentazione
29.303.02	Dispositivo comprensivo di antenna GPS, GNSS	12 V

► Rilevatori di gas XINTEX

Istruzioni fornite in lingua inglese.



Rilevatore gas benzina XINTEX G-2B-R

Completo di **2 sensori** da posizionare in sentina. Allarme sonoro da 68 dBA + ottico con LED rosso. Pulsante di controllo TEST-SILENCE. Fornito con due cavi da 6 m.

Codice	V	Consumo max mA	⟷ pannello mm	Cavo di allungamento da 6 m OPTIONAL	Sensrore di ricambio
29.787.01	10/30	150	67x67	**29.787.11**	**29.787.12**



Rivelatore di gas propano XINTEX P2BS

Completo di **2 sensori** da posizionare ove conveniente e di una **valvola solenoide**.
In caso di fuga di gas attiva un segnale luminoso a LED + allarme sonoro 68 dB e chiude il gas tramite la valvola solenoide.

Codice	V	Consumo max mA	⟷ pannello mm	Cavo di allungamento da 6 m OPTIONAL	Sensore di ricambio
29.788.01	10/30	780	67x67	**29.787.11**	**29.787.12**



◢29.782.01/03



◢29.782.10

Rilevatore di monossido di carbonio XINTEX CMD-5

Il monossido di carbonio é generato dai motori a scoppio.
Un generatore di corrente con lo scappamento difettoso che rilascia in sentina i gas di scarico, può essere pericolosissimo per gli occupanti.
Il CMD-5 usa un sensore con microprocessore che rileva i livelli di CO.
Usando il processo TWA, determina la concentrazione di CO, tempo e temperatura per calcolare il punto preciso di allarme in base alla % di COHb.
- Sensore di nuova generazione elettrochimico che evita falsi allarmi. Bassissimo consumo (1 mA). Vita del sensore circa 7 anni;
- Più rilevatori possono essere interconnessi;
- Relay per spegnimento generatore optional.

Codice	V	Punto di allarme	Allarme sonoro DBA	⟷ mm
29.782.01	12/24	10% COHb	85 a 3 m	89x89x28
29.782.03	autonomo con batteria lithium/ion durata 7 anni	10% COHb	85 a 3 m	89x89x28

OPTIONAL **29.782.10** *Relay optional spegnimento generatore.*

► Anemometri portatili WEATHER FLOW & SKYWATCH

Anemometro e stazione meteo per Smartphone WEATHER FLOW

Questi piccoli ma precisi strumenti permettono di trasformare il proprio dispositivo in un rilevatore di informazioni utili per la navigazione di tutti i giorni. Funzionano con iPhone, iPad, iPod e Smartphone/ Tablet Android ma richiedono sistemi operativi minimi iOS6.0 o Android 4.3 .
Si inserisce direttamente nella presa audio ed è pronto all'uso. Errore max ± 0,5% o 0,1 m/s.
Range da 0,1 a 56 m/s. Scala m/s, Beaufort, nodi, mph.
Memorizza la velocità del vento (media e max) e direzione.
Rivestimento in gomma antiurto.

Codice	Tipo	Specifiche tecniche	Connessione	⟷ mm
29.801.24	Anemometro	Velocità e direzione vento	Diretta AUX	82x40x18
29.801.25*	Stazione meteo	Vento, temperatura, umidità, pressione	Diretta AUX e Bluetooth (portata max 30 m)	46x85x15

* *Dotato di batteria CR2450 con autonomia fino a 3 anni.*



Anemometro Windoo da installare sullo smartphone

Trasforma il vostro smartphone in una stazione meteorologica.
Si installa sulla presa audio tramite jack.

Funzioni:
- Velocità vento;
- Direzione vento (orientando lo smartphone);
- Temperatura;
- Temperatura percepita;
- Altitudine (tramite GPS dello smarphone).

Codice	Modello	Funzioni aggiuntive
29.803.01	Windoo1	-
29.803.03	Windoo3	Punto di rugiada - Pressione barometrica



Anemometro portatile SKYWATCH

Sono i più piccoli anemometri in commercio, stagni e di alta precisione. La loro facilità d'uso e le loro dimensioni ridotte li rendono gli strumenti ideali per tutti gli sport "outdoor" dove conoscere la velocità del vento é essenziale. Alimentati da una batteria al litio, peso 30 g, misure mm38x88x10, precisione: ±3%. Prestazioni fornibili 1) velocità istantanea del vento in nodi, km/h, mph, m/s emassima - 2) temperatura da - 40°a + 80° (-40°F + 176°F) - 3) temperatura apparente percepita in base alla velocità del vento - 4) bussola elettronica, con dettaglio ±5°- 5) barometro con segnalazione di: pressione assoluta da 500 a1050 hPa; pressione relativa tarabile da 500 a 1050 hPa; previsione del tempocon la tendenza della pressione; altitudine tarabile fino a 8000 metri con definizione 1 metro.

Codice	Descrizione
29.801.10	Fornisce le prestazioni **(1)** "XPLORER 1"
29.801.11	Fornisce le prestazioni **(1/2/3)** "XPLORER 2"
29.801.12	Fornisce le prestazioni **(1/2/3/4)** "XPLORER 3"
29.801.13	Fornisce tutte e **5** le prestazioni "XPLORER 4"



Anemometro Skywatch BL400 Bluetooth

29.802.01 Questa vera e propria stazione meteo, trasmette i dati via bluetooth al vostro smartphone/ computer/tablet ecc.
Funzioni:
- Velocità vento; - Direzione vento (orientando lo smartphone);
- Temperatura; - Temperatura percepita; - Indice di calore; - Umidità;
- Punto di rugiada; - Altitudine (tramite GPS dello smarphone); - Pressione barometrica.



Anemometro portatile SKYWATCH Eole-Meteos

Strumento professionale che fornisce:
1) velocità istantanea del vento;
2) velocità media del vento nelle 24 ore;
3) velocità massima del vento nelle 24 ore.
- velocità in km/h, m/s, nodi, mph, fps, bft; - retroilluminazione; - dimensioni Ø 65x155 mm;
- alimentazione con 2 pile AA; - stagno e galleggiante; - protezione per l'elica.

Codice	Tipo
29.801.16	EOLE 1



Anemometro portatile SKYWATCH Atmos

Strumento professionale che fornisce: velocità del vento instantanea, massima, media con scala Km/ h, mp/h, m/s, fps, knots, beaufort da 2 a 150 Km/h; Temperatura -20° + 70° istantanea, minima, max, media; calcolo temperatura percepita; igrometro da 2% a 100% di umidità istantanea, media max e calcolo punto di rugiada.

Codice	Tipo	Batterie	Retroilluminazione	Stagno	⟷ mm
29.801.17	ATMOS	2 AA	SI	SI	Ø65x115





► Razzi e segnali di soccorso



Confezione da diporto NORMATIVA ITALIA

Segnali di soccorso di tipo “Approvato Ministero dei Trasporti e della Navigazione”.
In accordo con la “normativa Solas 83/96 certificato internazionale Marine Equipment”.
Utilizzabili sia su naviglio Mercantile che da diporto DM n°387 del 29/9/99. Confezionati in robuste valigette in tessuto impermeabile e galleggianti per garantire uno stivaggio sicuro e duraturo.

Codice	Valigetta regolamentare per la navigazione	N. fuochi a mano 30.116.01	N. boetta fumogena 30.115.00	N. razzi a paracadute 30.117.00
30.230.01	Entro 3 miglia	2	1	-
30.230.02	Entro le 12 miglia	2	2	2
30.230.03	Entro le 50 miglia	3	2	3
30.230.04	Oltre 50 miglia (illimitata)	4	3	4

30.199.00 New *Scatola per ritiro razzi CoGePir.*



◢ 30.230.03



◢ 30.230.05

Confezione da diporto NORMATIVA FRANCIA

Per la navigazione **entro 6 miglia** da un riparo.
Segnali di soccorso di tipo “Approvato Ministero dei Trasporti e della Navigazione”.
In accordo con la “normativa Solas 83/96 certificato internazionale Marine Equipment”.
Utilizzabili sia su naviglio Mercantile che da diporto DM n°387 del 29/9/99. Confezionati in robuste valigette in tessuto impermeabile e galleggianti per garantire uno stivaggio sicuro e duraturo.

Codice	Contenuto
30.230.05	3 fuochi a mano 30.116.01.
30.230.03	3 fuochi a mano 30.116.01 + 3 razzi a paracadute 30.117.00 + 2 boette fumogene 30.115.00.

Fuoco a mano



Segnali di soccorso di tipo “Approvato Ministero dei Trasporti e della Navigazione”. In accordo con la “normativa Solas 83/96 certificato internazionale Marine Equipment”. Utilizzabili sia su naviglio Mercantile che da diporto DM n°387 del 29/9/99.

Codice	Descrizione
30.116.01	Fuoco a mano

30.199.00 New *Scatola per ritiro razzi CoGePir.*

Razzo a paracadute



Segnali di soccorso di tipo “Approvato Ministero dei Trasporti e della Navigazione”. In accordo con la “normativa Solas 83/96 certificato internazionale Marine Equipment”. Utilizzabili sia su naviglio Mercantile che da diporto DM n°387 del 29/9/99.

Codice	Descrizione
30.117.00	Razzo a paracadute

30.199.00 New *Scatola per ritiro razzi CoGePir.*

Boetta fumogena galleggiante Mayday



Segnali di soccorso di tipo “Approvato Ministero dei Trasporti e della Navigazione”. In accordo con la “normativa Solas 83/96 certificato internazionale Marine Equipment”. Utilizzabili sia su naviglio Mercantile che da diporto DM n°387 del 29/9/99.

Codice	Descrizione
30.115.00	Boetta fumogena galleggiante

30.199.00 New *Scatola per ritiro razzi CoGePir.*



Cartuccia VERY 1

Approvata dal **Ministero della Marina Mercantile. Composta da una bussola in alluminio** a tenuta stagna.

Codice	Colore
30.135.00RO	Rosso
30.135.00BI	Bianco
30.135.00VE	Verde

30.199.00 New *Scatola per ritiro razzi CoGePir.*

► Boette luminose

Boetta luminosa galleggiante STAR 1 con accensione automatica a rovesciamento



30.584.00 Alimentazione con 4 pile a torcia LR20 1,5 V. Misure 350x120 mm. Conforme RINA, secondo direttive 96/98 EC + 98/85 EC.
Regolamentare secondo DM 385 DEL 29/09/99.

Supporto per boette



◢30.584.01



◢30.582.01

In **acciaio inox**, con montaggio a parete, oppure su supporto salvagente art. 22.418.00/01.

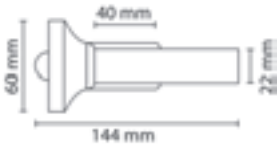
Codice	Boetta compatibile		Ø tubi
30.584.01	**30.584.00**	e simili	22/25
30.582.01	**30.582.00**	-	22/25

Boetta luminosa Mini One a LED

LED

Boetta con accensione automatica a rovesciamento.
Omologazione MED 286115CS.

Codice	Alimentazione	Staffa di fissaggio
30.583.00	2 pile AA	Inclusa





Boetta luminosa galleggiante Starled

LED

Boetta con accensione automatica a rovesciamento e sorgente luminosa a LED.

Codice	Batterie	Omologazione	Impiego	⟷ mm
30.582.00	4 tipo AA	MED 288210CS	Diporto + marina mercantile	145x105

Si può installare al posto dell'art. 30.584.00 in quanto il corpo ha lo stesso diametro.

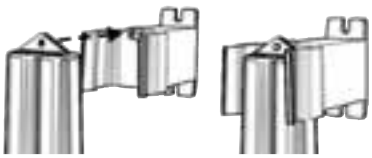


Boetta luminosa KTR LED con accensione automatica a rovesciamento

LED

Alimentazione con 4 pile alcaline AA **già incluse**, con durata garantita minima 4 anni. Provvista di interruttore di sicurezza a rotazione da attivare prima della messa in opera. Completa di supporto a parete a scatto.
Omologazione **RINA Marine Equipment**. Regolamentare per naviglio mercantile e imbarcazioni da diporto (DM 385 29/9/99).

Codice	Ø mm	Altezza mm	kg
30.585.00	110	135	0,160





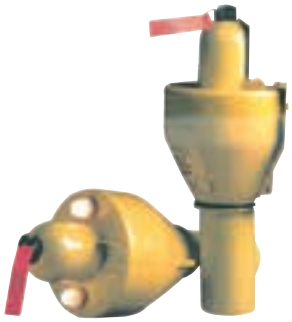




Boetta luminosa galleggiante elettronica Sealux

30.432.00 Testata e approvata dal RINA con omologazione CCE 39829.
Si attiva automaticamente a contatto dell'acqua.
Fuori dall'acqua non si accende se bagnata dalla pioggia.
Regolamentare per diporto (D.M. 385/99).





Man-Overboard IKAROS Hansson Pyrotech

Segnalatore luce automatica + fumogeno obbligatorio sui pescherecci dal 1/1/2004.
Approvato secondo Marine Equipment.

Codice	Luce	Durata fumo	mm	
30.431.00	2 cd per 2 ore	Min. 15 minuti	200x500	4,8

► Boette/luce a 360° per segnalazione boe, reti, pontili etc.





Luce di segnalazione a LED per galleggianti o reti da pesca

LED

Fabbricate in accordo con gazzetta ufficiale 112 del 30/4/2011 art 13-16-17. Regolamento CE 1224/2009. Dotate di sistema di accensione automatica al calar del sole.

Codice	Alimentazione (pile standard)	Colore Lente	Flash	Visibilità minima	Autonomia	mm
30.592.01	2xUM-1	Bianca + Gialla	12 / minuto	3 miglia	25 notti	255x55
30.592.06	2xUM-1	Bianca + Gialla	12 / minuto	3,5 miglia	60 notti	210x60

Complete di 2 circuiti elettronici a LED per luce bianca e per luce gialla.

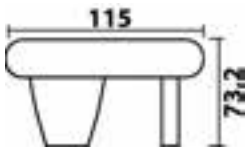














Warning light a LED

Per segnalazione ostacoli, boe, pontili, ingresso porti, ecc... Complete di dissuasore per gabbiano. Sono autoalimentate con batteria al litio che viene caricata tramite un mini-pannello solare abbinato ad un mini-generatore a vento. La doppia alimentazione garantisce il funzionamento della luce in ogni condizione atmosferica.
La luce è provvista di staffa di fissaggio più morsetto per tubi 18/32 mm, è resistente agli UV, agli olii, alla corrosione ed è approvata CE.

Accensione:
1 - automatica crepuscolare con attivazione ciclo lampeggio (52 cicli/minuto da 4 flash ravvicinati);
2 - con telecomando portata 30 m;
3 - manuale.
Funzioni attivabili con il telecomando o manualmente:
VERSIONE A
- bianco fisso;
- bianco singolo FLASH;
- bianco serie 4 FLASH;
- bianco SOS;
- spento.

VERSIONE B
- luce fissa colorata (rossa o verde o gialla);
- FLASH angolo colorato (rossa o verde o gialla);
- FLASH graduale (rossa o verde o gialla);
- bianco SOS;
- bianco fisso;
- spento.

Dimensioni 115x73 mm, peso 245 g + 120 g supporto.

Codice	Luce	Versione	Visibilità miglia nautiche		Autonomia ore con batteria carica 100%		
			Flash	Luce fissa	Flash	S.O.S.	Luce fissa
30.595.01	Bianca	A	1,5	2,0	300	30	12
30.595.02	Gialla	B	1,0	1,0	300	60	12
30.595.03	Rossa	B	1,5	1,5	300	60	12
30.595.04	Verde	B	3,4	2,0	150	30	12



Boa segnaletica

Predisposta per la installazione luci di segnalazione.

Codice	Volum l	Galleggiabilità kg	Ø mm	H mm	Colore	Luce di segnalazione abbinabili
33.176.04	15	13,5	320	800	Giallo	**30.595.01/02/03/04**
33.176.05	50	50	500	1030	Giallo	**30.595.01/02/03/04**

► Segnaletica marina

Pallone nero gonfiabile

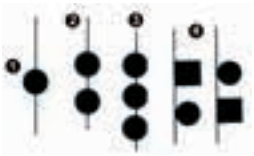
30.654.00 Ø 400 mm, sgonfio non occupa spazio.
Da issare alla fonda (uno), oppure (due in fila verticale) nel caso la barca non governi.

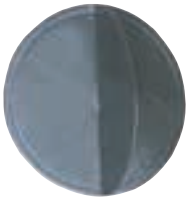


Pallone nero con Ø di mm 300

30.650.00 E' realizzato in **policarbonato nero** antiriflesso, va issato di giorno, quando la barca é all'ancora. Nel caso la barca non governi, ne vanno issati due verticalmente.

❶ all'ormeggio o all'ancora
❷ senza governo
❸ arenato o incagliato
❹ pericolo (usando qualsiasi bandiera quadrata)





Cono nero

30.651.00 Altezza 470 mm, realizzato in policarbonato nero antiriflesso, va issato a prua, quando lo scafo a vela naviga contemporaneamente a vela e a motore.
Propulsione a vela e a motore



Eliografo di segnalazione a specchio

In **plastica cromata** infrangibile.

Codice	Lingua istruzioni	Ø mm
30.630.00FR	Francese	85
30.630.00IT	Italiano	85
30.630.00SP	Spagnolo	85









Norme sugli estintori:
Tipi di fuoco che possono essere spenti dagli estintori: la lettera indica il tipo di materiale, il numero l'efficacia di spegnimento.
A = materiale secco (carta, legno ecc.) - B = liquidi (idrocarburi) - C = gas (butano, propano).

► Estintori portatili



Certificato 0029
MED 96/98/EC

Estintore a polvere omologato MED

Codice	Descrizione
31.450.00	Estintore da 1 kg, 5A 34B C, caricato a polvere, modello senza manometro. Bombola mono pezzo in alluminio inossidabile, completo di supporto.



1 Kg



2 Kg

Certificato 0029
MED 96/98/EC

Estintore a polvere omologato MED con manometro

Omologati **MED (Marine Equipment) 0029**. Bombola in **alluminio inossidabile**.
Completi di supporto. Validi per diporto e mercantile.

Codice	kg	Categoria spegnimento	Etichetta
31.450.01	1	5A 34B C	Italia/Croazia/Slovenia/Svizzera
31.450.02	2	13A 89B C	Italia/Croazia/Slovenia/Svizzera
31.448.01	1	5A 34B C	Inghilterra/Francia
31.448.02	2	13A 89B C	Inghilterra /Francia
31.447.01	1	5A 34B C	Germania/Austria
31.447.02	2	13A 89B C	Germania/Austria





Certificato 0029
MED 96/98/EC

Estintore ANAF a AFFF schiuma omologato MED

Regolamentare per **locali cucina** in quanto spegne bene le fiamme di **olii vegetali** che **si usano per cucinare**. Bombola in alluminio inossidabile, completo di supporto.

Codice	kg	Categoria spegnimento	⟷ mm
31.450.12	2	8A - 70B - 25F	380x108



31.451.05
31.452.05
31.453.09
31.452.02
31.451.03

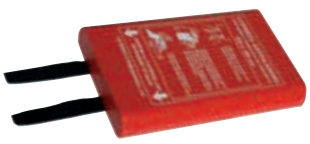
Estintore omologato MED

Omologati MED (Marine Equipment), regolamentari per la Marina Mercantile in tutte le nazioni aderenti alle normative SOLAS.

Codice	kg	Prodotto estinguente	Classe spegnimento	⟷ mm
31.451.03	3	polvere	13A-89BC	130x390
31.451.05	6	polvere	34A-233B-C	160x515
31.452.02*	2	CO_2	21B	100x587
31.452.05*	5	CO_2	89B	140x712
31.453.09	9	schiuma	27A-233B	190x700

* *Bombola in alluminio inossidabile*

Certificato 0029
MED 96/98/EC



Coperta antincendio

Regolamentare certificata in accordo con la UNI EN 1869:2002, da installare in prossimità della cucina, può sostituire l'estintore obbligatorio in prossimità del piano cottura.

Codice	Contenitore mm	Coperta contenuta cm
31.426.00	290x170x40	100x100

► Impianti antincendio

Estintore automatico a pioggia di polvere categorie A B C

Completi di manometro di controllo. Si aprono automaticamente tramite una termo-coppia di vetro al raggiungimento di 70° nel vano motore.

Codice		Sagoma	Consigliato per scafi fino	Volume saturazione m³	Ø mm	Altezza mm	Supporto
31.515.01	1	cilindrica	6 m	2	83	300	A parete
31.515.22	2	cilindrica	8 m	4	108	380	A parete
31.515.02	2	botticella	8 m	4	200	200	Fisso
31.515.03	3	botticella	10 m	6	180	280	Basculante a soffitto
31.515.05	6	botticella	11 m	9	260	320	Basculante a soffitto



Impianto di estinzione omologato RINA automatico

Omologati **RINA con certificato DIP 434505C5/02**; modelli a polvere con azionamento automatico tramite rottura di un ampolla di vetro a 93°, oppure manualmente tramite flessibile con comando a distanza.
Il kit é composto da:
1) bombola caricata a polvere ABC 30%;
2) valvola speciale con doppia uscita: per collegare più ugelli con più tubo di rame;
3) maniglia di comando a distanza con cavetto in acciaio;
4) ugelli più tubo di rame da mm 8x10.

Nuova versione 2017 che soddisfa ISO 9094 con pressostato da collegare ad una spia sul cruscotto (14.185.01/02 o simili) che segnala eventuali perdite di pressione o apertura impianto.
A Comando a mano
B Raccordo M10x
C Ugello su serbatoio
D Serbatoio verticale fissaggio a parete o pavimento
E Ugello su vano motore

Codice		Copertura max m³	Consigliato per locali fino a m³	Lunghezza tubo m	N° ugelli
31.519.13	3	4,2	4,5	3,50	2
31.519.16	6	8,4	9	4,65	2
31.519.22	12	16,8	18	7,80	4





◢ Comando estintore

Impianto di estinzione omologato RINA FM-200

Omologati RINA, certificato DIP 434505C5/03 CE automatici a gas estinguente ecologico. Questo prodotto sostituisce l'Halon 1301 ed agisce a saturazione di ambiente. Rispetto alla polvere estinguente, non lascia alcun residuo per cui, anche in caso di apertura accidentale, non occorre ripristinare tutta la meccanica e accessoristica intasata dalla polvere estinguente.
Il kit é composto da: **bombola caricata** a gas **FM 200**+ valvola speciale **SPRINTVALVE** ad attivazione termica a 93°+ cavetto con maniglia per comando a distanza + **staffa fissaggio estintore. Agendo per saturazione** questo impianto non **richiede tubazioni e ugelli supplementari**. Per cubature maggiori, si possono usare **più estintori**.

Nuova versione 2017 che soddisfa ISO 9094 con pressostato da collegare ad una spia sul cruscotto (14.185.01/02 o simili) che segnala eventuali perdite di pressione o apertura impianto.

Codice	Carica litri	Copertura di saturazione		⟷ bombola mm
		max m³	consigliata m³	
31.520.13	3	5,1	3,35	Ø130x390
31.520.16	6	10	6,70	Ø160x465
31.520.22	12	20	13,40	Ø190x600

La copertura di saturazione é per locale a tenuta stagna, in caso di aperture occorre calcolare una maggiorazione del 50%.

FM-200



◢ Valvola brevettata ad attivazione termica (bulbo standard a 79°C) elettrica e manuale.



◢ Comando estintore



Kit per azionamento a distanza estintori

31.514.00 Formato da: attuatore meccanico + cavetto 17.450.90 + vano 17.450.96; per estintori 31.515.02/05 o simili.







17.452.55-56

Vano in ABS bianco

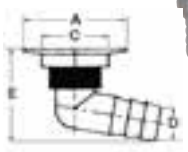
Atto ad alloggiare il comando flessibile 17.450.90/91 o altro similare per intercettazione di emergenza o azionamento estintore.

Codice	Tipo vano	Versione	Ø esterno mm	Ø foro mm
17.452.55	Classic EVO	Con disegno Estintore	95	69
17.452.56	Classic EVO	Con scritta Fuel Stop	95	69

Vano Classic EVO con chiusura evoluta.



17.681.01





17.681.02

Fire Port con portagomma

Da montare a parete o a pavimento.
Si possono collegare attraverso un tubo il vano motore o vano serbatoio.
Si azionano tramite la pressione sulla membrana in PVC.
Riarmabile senza ricambi dopo l'uso.

Codice	Versione	⟷ mm			
		A	C	D Ø portagomma	E
17.681.01	Gomito 90°	70	50	38	80
17.681.02	Dritta	70	50	32/38	120 (tubo 32 mm) - 90 (tubo 38 mm)

► Vani per estintori

OSCULATI





Vano ad incasso porta-estintore

Predisposto per tutti gli estintori da 1 kg, é completo di elastico di fermo.

Codice	Materiale	Vano mm	Profondità mm	Cornice esterna mm
31.428.00	ABS bianco	85x340	80	150x410

OSCULATI





Vano porta-estintore con portello chiusura

In **polipropilene bianco** con portello in **policarbonato resistente UV trasparente** e chiusura a scatto. Tenuta stagna, aspetto molto gradevole con finitura perfetta, colore bianco.
Fornito con appositi supporti e nastro autobloccante apribile per un ottimo fissaggio dell'estintore.

Codice	Esterno cornice mm	Taglio incasso mm	Profondità sotto cornice mm
31.429.00	183x364	140x321	75



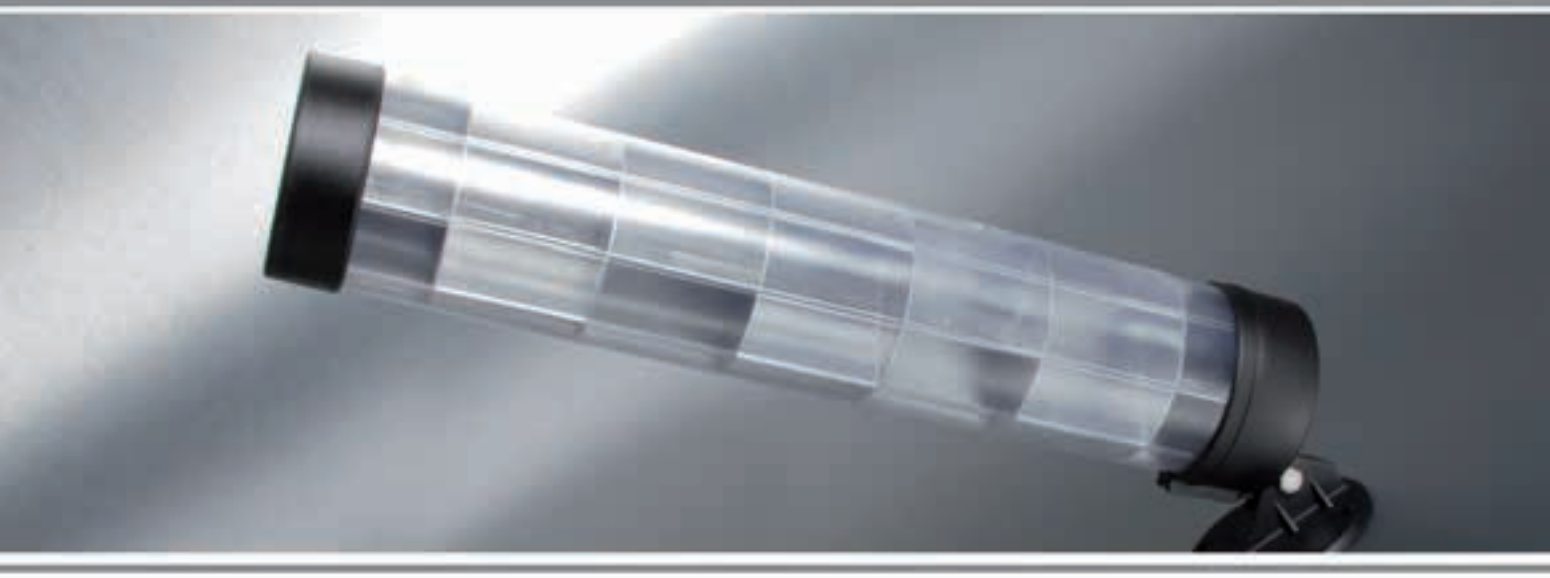
OSCULATI

Vano porta-estintore a scatto

SNAP IN / A SCATTO

Progettato per gli estintori ANAF da 1 kg che si inseriscono nel vano **a pressione, senza necessità di alcun tipo di aggancio**.

Codice	Materiale	⟷ esterne mm	Profondità mm
31.428.01	ABS bianco	150x408	81



► Riflettori radar

Riflettore radar Supercompact

OSCULATI

Formati da lamelle in **alluminio** incrociate a vari angoli di 90° in un contenitore plastico.
Hanno un grande potere riflettente. Sono estremamente compatti e funzionali.
Superficie riflettente 2 m^2 garantita **fino a 2,5 miglia marine**.

Codice	Modello	Lunghezza mm	Ø mm
32.235.00	"VELA" da issare su una sartia o strallo	600	50
32.235.01	"MOTORE" con basetta su cui é **abbattibile a scatto**	600	50





Riflettore radar Professional

OSCULATI

Versione **potenziata** dei modelli 32.235.00/01.
Formati da lamelle in **alluminio** incrociate a vari angoli di 90° in un contenitore plastico.
Superficie riflettente garantita **fino a 4 miglia marine**.

Codice	Modello per	Montaggio su	Lunghezza mm	Ø mm
32.236.00	Scafi a vela	Sartia o strallo	600	100
32.236.01	Scafi a motore	Piano*	600	100

* *Tramite basetta su cui è abbattibile a scatto*


32.236.00


32.236.01

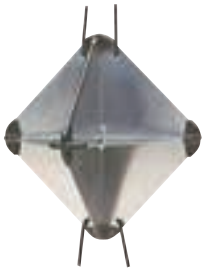
Riflettore Radar

OSCULATI

Modello pieghevole, in alluminio anodizzato. E' leggero e di facile impiego.
Viene venduto completo di custodia in PVC.

Codice	⟷ cm
32.711.69	34x34x47 (diagonale)*
32.711.70	21x21x30 (diagonale)

* *Regolamentare **Rorc/IOR**.*



► Cassette e kit di pronto soccorso, braccialetti anti-nausea



◢ 32.915.50



◢ 32.915.50



◢ 32.915.51

Kit di pronto soccorso tabella D Realizzata in accordo con il D.M. 1/10/2015 in vigore dal 18/01/2016

Contenuto: 1 flacone Acqua ossigenata 250 ml; 1 pallone di rianimazione AMBU adulti; 1 maschera oronasale adulti cal.5; 1 maschera oronasale bambini cal.2; 1 laccio emostatico in nitrile; 1 cinghia emostatica latex free; 10 benda orlata alta 10 cm; 1 ICE PACK ghiaccio istantaneo; 2 cerotto adesivo 10x6 cm; 8 cotone compresso 125 g; 1 forbici Lister 14,5 cm DIN; 1 forbici Lister 19 cm DIN 58279-A190; 5 buste garza 18x40 sterili; 5 buste garza 20x20 sterile (5x5); 1 paio guanti NITRILE sterili L; 5 paia guanti copolimero sterili misura unica; 1 mini contenitore recupero aghi; 1 sfigmomanometro personal con fonendo; 1 stetoscopio piatto; 1 stecca fratture; 1 manuale multilingua pronto soccorso 24 pagine; copia del DECRETO MINISTERIALE con elenco delle specialità medicinali da acquistare in farmacia a cura dell'utilizzatore finale.
Si precisa infatti che il contenuto delle cassette deve essere integrato a cura dell'utilizzatore con i seguenti disinfettanti acquistabili esclusivamente in farmacia: Clorexidia soluzione al 5% (500 cc).

Tipologia	Abilitazione	Navigazione
Navigazione di diporto	-	Oltre 12 miglia
Pesca	Pesca costiera locale	Entro 12 miglia
Pesca	Pesca costiera ravvicinata	Entro 20 miglia

Codice	Contenitore	⟷ mm
32.915.50	Cassetta rigida stagna	470x370x180(H)
32.915.51	Involucro morbido stagno	290x200x410(H)



Cassetta stagna vuota per pronto soccorso tabella D

Cassetta nelle dimensioni corrette per contenere il kit pronto soccorso in accordo con il DM.1/10/2015 in vigore dal 18/01/2016.

Codice	⟷ esterno mm
32.915.49	470x370x180





◢ 32.915.52

Cassetta di pronto soccorso tabella A in contenitore stagno IPX7. Realizzata in accordo con il D.M. 1/10/2015 in vigore dal 18/01/2016

E' una cassetta stagna professionale, resistente all'acqua e agli urti.

Contenuto: 1 flacone acqua ossigenata 250 ml; 3 disinfettante 1 litro benzalconio cloruro; 1 pallone di rianimazione AMBU adulti; 1 maschera oronasale adulti cal.5; 1 maschera oronasale adulti cal.2; 1 cannula Guedel CAL 4 - 90 mm; 1 cannula Guedel CAL 3 - 80 mm; 1 cannula Guedel CAL 2 - 70 mm; 1 cannula Guedel CAL 1 - 60 mm; 1 pinza tiralingua in plastica; 10 siringa sterile da 10 cc.; 1 Laccio piatto emostatico NITRILE; 1 Cinghia emostatica latex free; 10 Benda alta 10 cm orlata; 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo; 1 CALDO ISTANTANEO in busta; 5 Cerotto 10x6 cm PLASTOSAN; 1 coperta isotermica oro/arg.; 8 cotone compresso 125 g; 1 forbici Lister 14,5 cm DIN; 1 forbici lister 19 cm DIN; 10 garza idrofila sterile 18x40 cm; 10 garza idrofila sterile 20x20 cm; 3 confezioni guanti vinile 4 pz. tg L; 10 paia guanti copolimero sterili tg M; 1 conf. 50 mascherine chirurgiche; 1 mini contenitore recupero aghi; 1 sfigmomanometro con fonendo; 1 fonendoscopio; 1 set 4 stecche 3 misure BOSTON STE110; 1 termometro digitale; 1 manuale multilingua pronto soccorso 24 pag.; copia del DECRETO MINISTERIALE con elenco delle specialità medicinali da acquistare in farmacia a cura dell'utilizzatore finale.
Si precisa infatti che il contenuto delle cassette deve essere integrato a cura dell'utilizzatore con i seguenti disinfettanti acquistabili esclusivamente in farmacia: Ipoclorito di sodio soluzione 1,15% (1 l); Clorexidia soluzione al 5% (1 l); Iodopovidone soluzione al 10% per mucose e cure lesa (3 l).

Tipologia	Abilitazione	Navigazione
Navigazione di diporto	Solo nel caso in cui l'imbarcazione soddisfi tutti e tre i requisiti: 1) navigazione da diporto senza alcun limite; 2) presenza di personale marittimo imbarcato ed iscritto a ruolino equipaggio; 3) imbarcazione impiegata in attività di noleggio.	Senza limite
Pesca	Pesca costiera ravvicinata	Entro 40 miglia
Trasporto passeggeri	Navigazione litoranea di classe C	Entro 6 miglia
Trasporto passeggeri	Navigazione nazionale e internazionale costiera di classe B	Entro 20 miglia
Trasporto passeggeri	Navigazione locale di classe D	Entro 3 miglia



◢ 32.915.52



◢ 32.915.53 - OPTIONAL

Codice	⟷ mm	Pulsossimetro da dito OPTIONAL*
32.915.52	555x428x211(H)	**32.915.53**

* *Inserire nella valigetta solo per navi che imbarcano passeggeri o ove espressamente specificato.*

Cassetta di pronto soccorso Premier

32.914.51 Contiene 11 specialità medicinali.
E' una cassetta a **tenuta stagna**, adatta per navigazione **entro 12 miglia**; misure 13x18x7 cm.

Contenuto:
- Q.tà 1 telo triangolare TNT 96x96x136 cm;
- Q.tà 1 cotone 5 gr. astuccio;
- Q.tà 1 benda 3,5 m x7 cm cellophane orlata;
- Q.tà 1 rocch. 5 m x1,25 TNT BIANCO cerotto ad.;
- Q.tà 2 garza 18x40 sterile singola;
- Q.tà 1 astuccio 10 Cerotti assortiti;
- Q.tà 1 forbici STD 10 cm manico plastica;
- Q.tà 1 guanti COPOLIM paio sterili mis.Unica;
- Q.tà 3 salvietta disinfettante PMC;
- Q.tà 1 croce PVS piccola adesiva bianca/verde;
- Q.tà 1 manuale LEBENSRETTENDE SOFORTMASSNAHMEN.



Cassetta di pronto soccorso HELP

32.914.54 Adatta per imbarcazioni da diporto e per piccola pesca **entro 12 miglia**.
E' una cassetta a **tenuta stagna**, misure: 25,2x20,5x8,7 cm.

Contenuto:
- Q.tà 6 garza 18x40 sterile singola;
- Q.tà 1 flac.disinfettante ml.250 PMC;
- Q.tà 4 benda Cambric m 4x5 cm;
- Q.tà 1 astuccio 10 Cerotti assortiti;
- Q.tà 1 benda Cambric m 4x7 cm;
- Q.tà 1 rocch. mt 5x1,25 TNT BIANCO cerotto ad.;
- Q.tà 2 cotone compresso gr.125;
- Q.tà 1 garza ATTIVA GRAS paraffina sterile10x10 cm;
- Q.tà 1 forbici Lister cm 14,5 DIN;
- Q.tà 1 laccio piatto emostatico NITRILE;
- Q.tà 1 stecca per frattura plastica 22x3 cm.



Braccialetto antinausea

32.913.00 Coppia di braccialetti elastici che combattono efficacemente la nausea, senza essere un medicinale e senza avere effetti collaterali. Esercitano una pressione sul punto P6, o Nei Guan, dell' agopuntura, punto correlato al centro del vomito, che viene così inibito.
Dotati di scatoletta per poterli facilmente riporre, sono confezionati in scatola espositiva da 12 pezzi.



► Posacenere

Posacenere

In **acciaio inox**. Ha il fondo con piombini per ottenere la massima stabilità.
Di aspetto molto gradevole e di elegante disegno, con porta sigarette.

Codice	Colore
32.507.00BL	Blu
32.507.00RO	Rosso



► Ancore galleggianti



Mini ancora galleggiante

Realizzata per essere collegata al giubbetto salvagente, al fine di evitare che, in caso di un uomo a mare, questi venga trascinato dalla corrente. E' obbligatorio a norme **IOR** su scafi da regata.

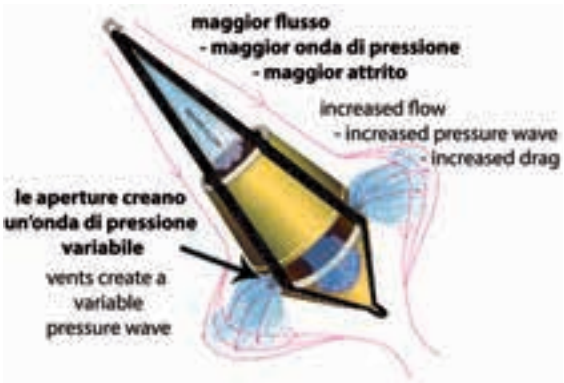
Codice	Ø bocca cm	Lunghezza cm
32.757.03	15	25



Ancora galleggiante Sea-Drouge

Modello professionale fabbricata con tessuto Rip-stop in nylon a trama larga spalmato in PVC doppio gold. Bandelle di traino e rinforzo delle bocche in nastro nylon.

Codice	Larghezza mm	Lunghezza mm	Consigliate per barche m
32.756.01	600	530	6
32.756.02	800	700	8
32.756.03	1070	1100	10
32.756.04	1350	1400	12



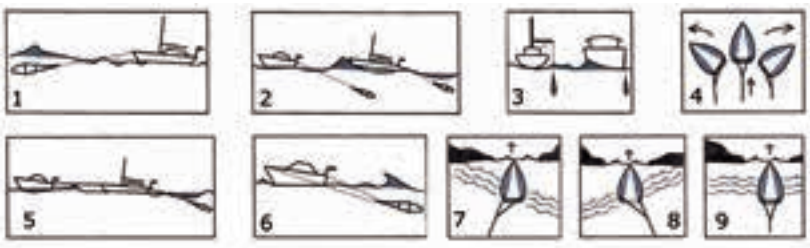
Ancora galleggiante ad alta efficienza Bicone

PATENT / BREVETTATA

Costruita con materiali resistentissimi, il profilo a doppio cono crea una particolare turbolenza che aumenta l'efficacia del "Seabrake" all'aumentare della forza del mare. L'acqua fuoriesce dai 4 scarichi alla base, mantenendo costante l'assetto.

Nove possibili usi: 1) ancora galleggiante; 2) ancora anti planata, riduce il rischio di straorzare e di planata; 3) anti rollio in rada; 4) virate di emergenza; 5) stabilizza la barca al traino; 6) ancora e deriva; 7) freno; 8) stabilizzatore; 9) timone di emergenza.

Codice	Modello	Consigliata per scafi fino a m
32.782.01	GP 24l	10,5
32.782.02	GP 30l	16,5
32.782.03	GP 48l	22,5
32.782.04	GP 60l	29



► Saponi e shampoo marini

Doccia shampoo marino



32.953.00 Detergente liquido **biodegradabile** capelli e corpo utilizzabile sia con acqua di **mare** sia con acqua dolce. Contiene emollienti che contrastano l'azione essicante di sole e salsedine, ed ha un delicato pH 5,5.
Confezione da 300 ml.

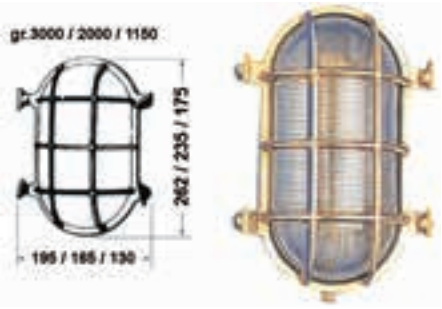
YACHTICON Sea Wash



32.955.00 Speciale detersivo liquido concentrato per piatti e posate **utilizzabile con acqua di mare**. Permette un risparmio importante di acqua dolce.
Confezione da 250 ml.

► Accessoristica OLD MARINA in ottone

Lampada OLD MARINA a tartaruga ovale in ottone lucido



Hanno una finitura perfetta, vetro diottrico, con 2 fori di fissaggio, con portalampada Edison.

Codice	⟷ mm
32.203.40	195x262
32.203.50	165x235
32.203.60	130x175

Lampada OLD MARINA a tartaruga tonda



A tenuta **stagna**, con portalampada Edison.

Codice	Ø mm
32.202.70	215
32.229.00	190
32.208.80	155

Portapenne OLD MARINA



32.021.95 In **ottone lucido** con decoro, misure: Ø 85 mm, altezza 95 mm.

Campana OLD MARINA



32.234.00 In **bronzo massiccio** sonoro, Ø 160 mm, altezza 215 mm.

Campanello da tavola OLD MARINA



32.220.20 In **ottone lucido**, misure: Ø 80 mm, altezza 125 mm.

Specchio ad oblò OLD MARINA



Codice	Ø mm	Specchio mm
32.231.00	300	205
32.231.20	210	150

Targhetta OLD MARINA per locali di bordo

In **bronzo**, con lettere e bordo satinati e con fondo brunito.

Codice	Versione	⟷ cm
32.525.01	"NO SMOKING"	22x3,2
32.525.02	"CAPTAIN"	16x3,2
32.525.03	"TOILET"	16x3,2
32.525.08	"CAPTAIN'S WORD IS LAW"	14,5x6
32.525.09	"NOBODY'S PERFECT ..."	14,5x6
32.525.10	"DO NOT ANYTHING ..."	14,5x6



Ancoretta OLD MARINA ad usi vari





Codice	Uso	⟷ mm
32.200.00	Portachiavi	50 (altezza)
32.518.00	Fermacarte	140 (altezza)

Ancora ammiragliato

Ancora ammiragliato OLD MARINA



In **ottone lucido**.

Codice	Altezza cm
32.211.30	8,5



► Parabordi e boe POLYFORM

Tutti provvisti di valvola di gonfiaggio e sgonfiaggio. Tutti i pezzi sono testati singolarmente.





Parabordo POLYFORM Serie F

Di colore **bianco con testate colorate**, F4 e F6 possono essere anche usati come rulli di alaggio per scafi.

Modello	Testa blu	Testa nera	⌀ cm	⌀ in	cm	in	kg	€ PROMAGE
F1	**33.512.09**	**33.522.09**	15	6	64	25	1,2	10
F02	**33.512.08**	**33.522.08**	19	7,5	66	26	1,6	10
F2	**33.512.10**	**33.522.10**	22	9	64	25	1,8	10
F3	**33.512.11**	**33.522.11**	22	9	76	30	2,4	10
F4	**33.512.12**	**33.522.12**	22	9	104	41	3,4	5
F5	**33.512.18**	**33.522.18**	30	12	76	30	3,2	5
F6	**33.512.13**	**33.522.13**	30	12	109	43	4,6	5
F7	**33.512.15**	**33.522.15**	38	15	104	41	4,8	5
F8	**33.512.14**	-	38	15	147	58	9,6	4
F11	**33.512.16**	-	60	24	145	57	11,5	3
F13	**33.512.17**	-	80	32	195	77	28,5	2
F10	**33.512.19**	-	51	20	127	50	8,6	2



Parabordo POLYFORM Serie NF

Con doppio occhio pesante.

Modello	Colore			⌀ cm	⌀ in	cm	in	kg	€ PROMAGE
	bianco	blu	nero						
NF-3	**33.505.03**	**33.506.03**	**33.507.03**	14	5,5	51	20	0,95	6
NF-4	**33.505.04**	**33.506.04**	**33.507.04**	16,5	6,5	58,5	23	1,25	6
NF-5	**33.505.05**	**33.506.05**	**33.507.05**	21,6	8,5	68,5	27	2,1	4





Parabordo POLYFORM Serie G

Serie leggera ed economica di colore bianco.

Modello	Codice	⌀ cm	⌀ in	cm	in	kg	€
G1	**33.509.01**	9	3 1/2	33	13	0,3	12
G2	**33.509.02**	11,5	4 1/4	40,6	16	0,5	12
G3	**33.509.03**	14	5 1/2	51	20	0,9	6
G4	**33.509.04**	16,5	6 1/2	58,6	23	1,2	6
G5	**33.509.05**	21,6	8 1/2	68,6	27	2	4
G6	**33.509.06**	26,7	10 1/2	76,2	30	3	4





Parabordo POLYFORM Serie HTM

Super rinforzati, con tubo passante.

Modello	Colore: bianco	Colore: nero	⌀ cm	⌀ in	cm	in	kg	€
HTM1	**33.510.01**	-	15,2	6	38,1	15	1,2	6
HTM2	**33.510.02**	**33.510.12**	20,3	8	50,8	20	2,1	4
HTM3	**33.510.03**	**33.510.13**	25,4	10	66	26	3,5	4
HTM4	**33.510.04**	**33.510.14**	30,5	12	86,4	34	4,8	4







Parabordo e Boa POLYFORM Serie A

Modello	Bianco con testata blu	Redeye con testata blu	⌀ cm	⌀ in	cm	in	kg	€
A0	**33.600.05BI**	**33.600.05RO**	23	9	29	11,5	0,7	20
A1	**33.600.12BI**	**33.600.12RO**	29	11,5	37	14,5	1,1	10
A2	**33.600.27BI**	**33.600.27RO**	39	15,5	49	19,5	2	10
A3	**33.600.50BI**	**33.600.50RO**	47	18,5	59	23	3,1	10
A4	**33.600.78BI**	**33.600.78RO**	55	21,5	71	28	4,1	10
A5	**33.600.86BI**	**33.600.86RO**	70	27,5	92	36	9	5
A6	**33.600.94BI**	**33.600.94RO**	86	34	118	46,5	15,5	3
A7	**33.600.95BI**	**33.600.95RO**	105	41,4	138	54,4	25,5	2





◢ Redeye con testata blu



◢ Bianco con testata blu

► Parabordi



Parabordo in PVC

Dotati di valvola di gonfiaggio in **nylon** con cima passante.
Di grandissima robustezza e di brillante superficie. Sono parabordi generosamente dimensionati, e per mezzo del tubo centrale di passaggio corda frappongono all'urto ben 4 superfici in PVC, per cui hanno un ottimo potere ammortizzante.
Sono provvisti di cima adeguata.

Codice	Ø cm	⟷ cm
33.512.01	10	26
33.512.02	12	36
33.512.22	14	46

Codice	Ø cm	⟷ cm
33.512.03	16	54
33.512.04	20	56
33.512.05	21	62

OSCULATI



Parabordo in PVC con doppio occhio

Dotati di valvola di gonfiaggio. Parabordi con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Modello	Colore			Ø cm	⟷ cm	
	bianco	blu	nero			
NDH-0	**33.401.00**	**33.402.00**	**33.403.00**	10	34	315
NDH-1	**33.401.01**	**33.402.01**	**33.403.01**	11	46	410
NDH-2	**33.401.02**	**33.402.02**	**33.403.02**	13	53	690
NDH-3	**33.401.03**	**33.402.03**	**33.403.03**	16	61	980





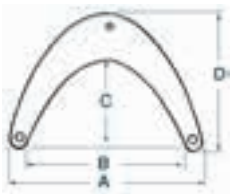


New Parabordo Serie NFD

Serie con doppio occhio rinforzato per uso orizzontale e verticale.
Il design innovativo consente una maggiore superficie di assorbenza agli urti a parità di lunghezza del parabordo. Finitura lucida con elevata resistenza all'abrasione e ai raggi UV.

Modello	Colore		Ø cm	⟷ cm		
	bianco	blu				
NFD-1	**33.408.01**	**33.409.01**	18	51	1,4	20
NFD-2	**33.408.02**	**33.409.02**	22	60	2	15
NFD-3	**33.408.03**	**33.409.03**	26	71	3,12	15





Parabordo in PVC soffiato morbido

Di colore bianco. Sono provvisti di tre occhielli per una più facile installazione.

Codice	⟷ cm			
	A	B	C	D
33.513.01*	35	29	11	25
33.513.02*	35	26,5	22	33
33.513.03	55	46	29	47

* *Provvisti di apposita valvola a filo di nylon di rigonfiaggio.*



Parabordo piatto

In PVC espanso morbido a cellula chiusa, con rivestimento esterno in tessuto di PVC telato ed elettrosaldato.

Codice	⟷ cm
33.515.01	61 x 16,5 x 6,4 (spessore)
33.515.02	76,2 x 16,5 x 10,1 (spessore)

Parabordo per gommoni

Fabbricati in EVA espanso a cellule chiuse di colore grigio chiaro.
Preformati con raggio di 350 mm che permette di usarli su gommoni fino a 12 m.
Ideali per proteggere i gommoni nel contatto con moli o banchine.

Codice	⟷ cm	Spessore cm
33.516.01	25x50	2
33.516.02	33x66	2



Parabordo piatto in EVA + PE

Fabbricati con un sandwich di EVA 100 + PE 30, materiali a cellula chiusa, galleggianti ed oleoresistenti. Sono di grande robustezza ed elevata elasticità.
Possono essere usati anche come cuscini di emergenza o aiuto al galleggiamento.

Codice	⟷ cm	Colore esterno
33.504.01	49x18x5	Blu
33.504.02	65x31x8	Blu
33.504.03	95x31x8	Blu



Parabordo pneumatico gonfiabile

OSCULATI

Sono fabbricati con il tessuto ad alta resistenza utilizzato per i gommoni.
Completi di valvola gonfiaggio/sgonfiaggio ed anelli inox da entrambi i lati per il fissaggio.
I parabordi pneumatici sono estremamente leggeri, di nessun ingombro una volta sgonfiati e rappresentano la soluzione ideale per scafi a vela e da regata; grandi imbarcazioni; emergenza in ausilio ai parabordi classici.

Parabordo	Lunghezza cm	Ø cm	Colore	Copriparabordo in fibra sintetica		
				Blu	Grigio	Nero
33.529.01	70	30	Grigio	**33.530.01**	**33.531.01**	**33.532.01**
33.529.03	110	30	Grigio	**33.530.03**	**33.531.03**	**33.532.03**
33.529.05	100	45	Grigio	**33.530.05**	**33.531.05**	**33.532.05**
33.529.07	170	45	Grigio	**33.530.07**	**33.531.07**	**33.532.07**
33.529.09	182	60	Grigio	**33.530.09**	**33.531.09**	**33.532.09**











► Copriparabordi

OSCULATI



33.480.0x; 33.481.0x; 33.482.0x



33.480.xx; 33.481.xx; 33.482.xx

Copriparabordo extra soft

Testa già in misura e fondo regolabile tramite cordino e strozzatore.
Realizzati in soffice fibra in poliestere testurizzato ed elasticizzato con speciale tessitura anti-abrasione. Vestono in maniera sartoriale i parabordi, sono resistenti UV e lavabili.

Per Polyform modello	Blu Navy	Nero	Grigio RAL7042	⟷ per parabordi ±10% cm	
				⌀	
F1-G4-NF4	**33.480.01**	**33.481.01**	**33.482.01**	150	640
F02	**33.480.09**	**33.481.09**	**33.482.09**	190	660
F2-G5-NF5-HTM2	**33.480.02**	**33.481.02**	**33.482.02**	220	640
F3-G6-HTM3	**33.480.03**	**33.481.03**	**33.482.03**	220	760
F4	**33.480.04**	**33.481.04**	**33.482.04**	220	1040
F5	**33.480.05**	**33.481.05**	**33.482.05**	300	760
F6	**33.480.06**	**33.481.06**	**33.482.06**	300	1090
F7-HTM4	**33.480.07**	**33.481.07**	**-**	380	1040
F8	**33.480.08**	**-**	**-**	380	1470
A1	**33.480.15**	**-**	**-**	290	370
A2	**33.480.16**	**33.481.16**	**33.482.16**	390	490
A3	**33.480.17**	**33.481.17**	**33.482.17**	470	590
A4	**33.480.18**	**33.481.18**	**33.482.18**	550	710
A5	**33.480.19**	**33.481.19**	**-**	700	920
A6	**33.480.20**	**33.481.20**	**-**	860	1180





Copriparabordo con testa elastica

OSCULATI

Realizzati in fibra sintetica **pesante** ad alta tenacità, sono lavabili e personalizzabili con **marchio del cliente**, **nome della barca, eventuali sponsor**.
Rispetto ai modelli in leggera maglia in commercio, sono prodotti con tessuto di polipropilene anti-graffio UV resistente **senza cuciture laterali** pertanto estremamente durevoli nel tempo.

Modello	Blu navy	Parabordi con testate ad occhio cm		Parabordi con cima passante cm		Parabordi sferici Ø cm
			⌀		⌀	
A1	**33.500.00**	-	-	-	-	28/29
A2	**33.500.07**	-	-	-	-	38/40
A3	**33.500.08**	-	-	-	-	46/48
A4	**33.500.09**	-	-	-	-	53/56
A5	**33.500.10**	-	-	-	-	68/72
F02	**33.500.12**	64/68	19/20	53/58	19/20	-
F1	**33.500.01**	62/66	15/16	50/55	15/16	-
F2	**33.500.02**	62/66	22/23	51/56	22/23	-
F3	**33.500.03**	74/78	21/23	63/68	21/23	-
F4	**33.500.04**	102/107	21/23	92/97	21/23	-
F5	**33.500.05**	74/78	29/31	63/68	29/31	-
F6	**33.500.06**	106/112	29/31	-	-	-
F7	**33.500.17**	101/107	37/39	-	-	-





33.500.01/02/03/04/05/06/12/17



33.500.00/07/08/09/10





33.500.01/02/03/04/05/06/12/17

► Accessori per parabordo

Porta parabordo in Acciaio Inox abbattibile

Si montano con un morsetto regolabile su tubi Ø 22/25 mm, oppure su superficie piana.
Si abbattono lungo la fiancata o i candelieri.
Venduti singolarmente.

Tipo		Ø cm	Per parabordi Ø cm
doppio*	semplice con 1 anello		
33.112.10	**33.112.40**	15	14x15
33.112.20	**33.112.50**	21	19x20
33.112.30	**33.112.60**	23	21,5x22,5

* *Tipo doppio (volendo si può montare una coppia di anelli del Ø inferiore a quello sopra, per tenere i **parabordi sollevati**).*



Porta parabordo in fili Inox

Da fissare tramite apposite piastrine orientabili in **acciaio inox e nylon** sui pulpiti di scafi a vela o a motore. Universale per tutti i pulpiti con Ø da 25/22 mm.

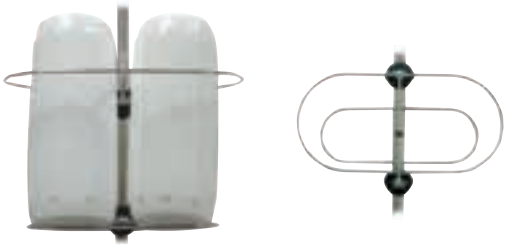
Codice	⟷ cm	Per parabordi Ø cm	Altezza cm
33.204.02	31x16	2xØ15	25
33.203.02	43x21	2xØ20	30
33.202.02	52x26	2xØ25	35
33.203.03	64x21	3xØ20	30
33.202.03	78x26	3xØ25	35



Porta parabordo pieghevole

In acciaio inox lucidato. Adatto per fissaggio in piano o su tubi pulpito Ø 22/32 mm.
Base ruotante che accetta qualsiasi inclinazione del tubo a cui viene fissata.

Codice	Anello superiore cm	Per parabordi Ø max cm
33.205.02	30x16	2xØ15
33.205.03	43x21	2xØ20
33.205.04	52x26	2xØ25
33.206.02	48x16	3xØ15
33.206.03	64x21	3xØ20
33.206.04	78x26	3xØ25

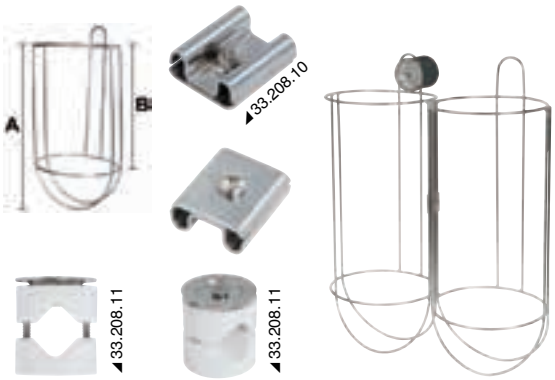


Porta parabordo componibile a cestello Easy Fender

Acciaio inox AISI 316 lucidato. Si possono combinare in serie per contenere più parabordi.

Codice	Descrizione	Ø cm	Lunghezza	
			A cm	B cm
33.208.01	Cestello	17	42,5	32
33.208.02	Cestello	19,5	42,5	32
33.208.03	Cestello	21.5	42,5	32
33.208.04	Cestello	23	42,5	32
33.208.05	Cestello	26	55	42

33.208.10 *Piastrina in acciaio inox AISI 316 lucidato per collegare tra loro i cestelli*
33.208.11 *Morsetto per fissare i cestelli al pulpito per tubi 22/30 mm*



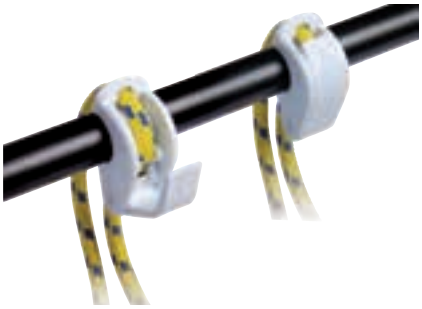
Serie di staffe per fissaggio parabordi

33.111.00 Quattro staffe in **plastica bianca**, **universali**.
Da completare con cavo elastico tipo 63.173.06; 63.173.08.





Fender Flutes



E' un dispositivo in **nylon bianco** per fissare e regolare in altezza i parabordi, **senza nodi**. Sui parabordi si deve utilizzare una cima del Ø di 8 mm.

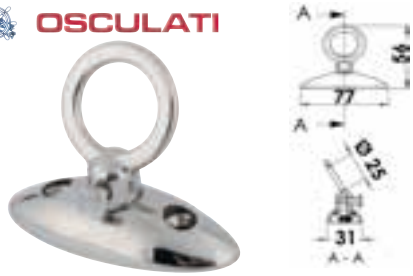
Codice	Per battagliola mm	Per draglie
33.107.00	tubi 22/25	cavo 6/8 mm

Aggancio mobile per parabordi

AISI 316

OSCULATI





Permette di mettere e togliere i parabordi in pochi istanti.
L'anello resta collegato al parabordo e si innesta a scatto nella basetta.
Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Per cime mm	⟷ mm	Ø anello mm
33.105.00	8/12	31x77x55H	25





Aggancio per parabordo - Fend Fix

In pochi istanti potrete regolare i parabordi e spostarli lungo la battagliola.

Codice	Per battagliola mm	Cima parabordo Ø mm	ORDER BY BOX
33.108.00	cavo 6/8	6/8	2
33.108.02	tubi 20/25	6/8	2
33.108.03	tubi 26/32	6/10	2

OSCULATI

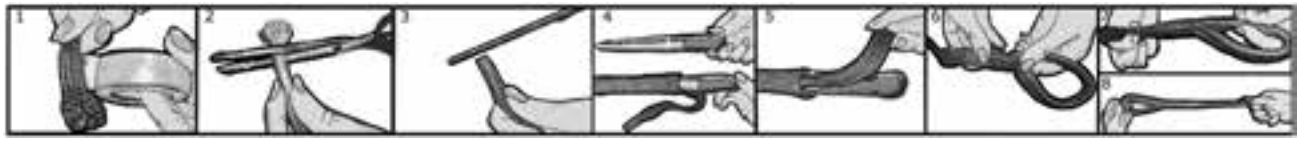




Treccia/piattina in polipropilene a 32 fusi

Studiata appositamente per il fissaggio dei parabordi. Fabbricata senza anime e facilissima da impiombare senza alcuna conoscenza specifica.

Piattina mm	Ø nominale mm	Bianco	Blu navy	Nero	m
3,3x18	10	**06.444.10**	**06.444.20**	**06.444.80**	50
4,5x20	14	**06.444.11**	**06.444.21**	**06.444.81**	50
5,6x25	18	**06.444.12**	**06.444.22**	**06.444.82**	50



OSCULATI



Cima in poliestere alta tenacità per fissaggio parabordi con occhiello

Doppia treccia poliestere con **occhio impiombato** a mano.

Bianco	Blu	Nero	Ø mm	Lunghezza m
06.444.46	**06.444.59**	**06.444.54**	6	1,5
06.444.50	**06.444.60**	**06.444.55**	8	1,5
06.444.51	**06.444.61**	**06.444.56**	10	2
06.444.52	**06.444.62**	**06.444.57**	12	2,5

Detergente per parabordi Fender Polish

Elimina lo sporco su parabordi in PVC morbido, boe, profili e ogni altro prodotto in PVC flessibile.



Attenzione questo prodotto non é a base di solvente come l'acetone, che puliscono solo temporaneamente il PVC in quanto ne intaccano irrimediabilmente la superficie, ma a base di prodotti chimici che **detergono delicatamente** la superficie del PVC, togliendo: tracce di pittura, catrame, gasolio, vegetazione ed in particolare la morcia dovuta al gas di scarico che si deposita sui parabordi e che poi sporca la propria e le altre imbarcazioni.
Erogatore spray.

Codice	Confezione
33.023.00	750 ml

Pompa a mano per gonfiare i parabordi POLYFORM



33.512.00 Da 0,6 l.



New Gonfiatore per parabordi

Gonfiatore ad alta pressione, completo di 4 coduli che lo rendono universale per qualsiasi parabordo.

Codice	Pressione max	⟷ mm
33.521.00	1,7 BAR (25 psi)	50x360

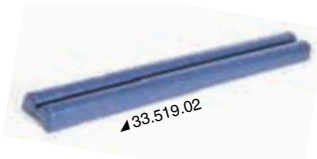
► Parabordi e profilo per pontili

Protezione per pontili/banchine in morbido EVA stampato ad iniezione pieni all'interno

Questo parabordo offre grandissima resistenza agli urti ed agli agenti atmosferici.
Non lascia residui o macchie sugli scafi anche in presenza di urti violenti. Possono essere applicati sia su banchine in cemento che su pontili galleggianti.

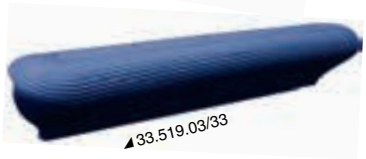
Codice	Tipo	Colore	mm
33.519.02	TRE	Blu	800x90x45
33.519.03	MAXFENDER	Blu	730x175x140
33.519.33	MAXFENDER	Bianco	730x175x140
33.519.04	BIGFENDER	Blu	900x250x190
33.519.44	BIGFENDER	Bianco	900x250x190
33.519.05	ANGOLO	Blu	800x230x310
33.519.06	SISTEMA ZERO	Blu	800x90x70
33.519.07	MEGA 1	Blu	1000x300x160
33.519.08	BEND FENDER	Blu	330x250x110
33.519.38	BEND FENDER	Bianco	330x250x110
33.519.09	COVER FENDER	Blu	800x450x30


◢33.519.02


◢33.519.02




◢33.519.03/33

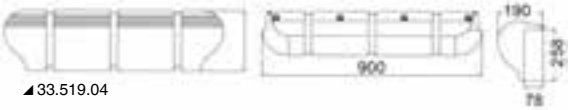

◢33.519.03/33


◢33.519.03/33




◢33.519.04/44


◢33.519.04




◢33.519.05


◢33.519.05

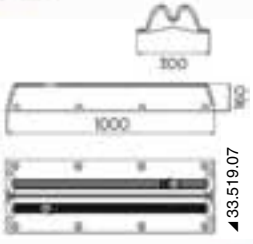


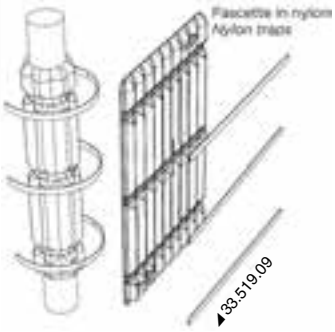



◢33.519.06




◢33.519.07

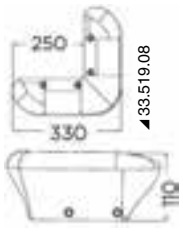






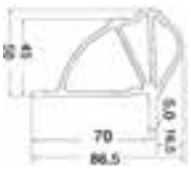



◢33.519.38 (bianco) - 33.519.08 (blu)



◢33.519.09

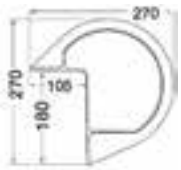




Profilo parabordo in PVC flessibile per pontili o grossi scafi

44.211.73 Fissaggio ad "L", barre da 2,5 m. Prezzo per barra, colore bianco.



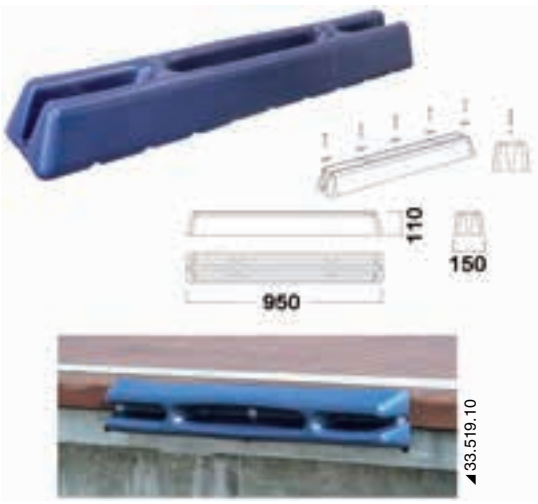


Parabordo in PVC bianco gonfiabile da pontile

Si fissano ai pontili e garantiscono l'integrità della barca da ogni urto. Si fissano con bulloni o viti attraverso gli occhi già predisposti, oppure attraverso fascette negli incavi esistenti.

Codice	Lunghezza cm	Sezione cm
33.518.01	88,5	27x27



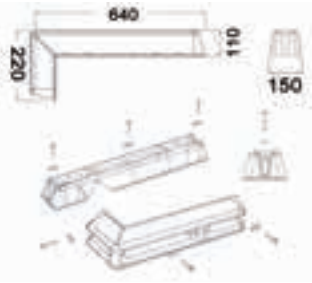


Protezione per pontili/banchine in morbido EVA stampato ad iniezione pieno all'interno

Questo parabordo offre grandissima resistenza agli urti ed agli agenti atmosferici.
Non lascia residui o macchie sugli scafi anche in presenza di urti violenti.
Possono essere applicati sia su banchine in cemento che su pontili galleggianti.

Codice	Tipo	Colore	⟷ mm
33.519.10	SISTEMA X	Blu	950x150x110
33.519.11	SISTEMA X per angolo	Blu	640+220x150x110





► Parabordi in morbido EVA stampato ad iniezione

Questo materiale offre grandissima resistenza agli urti ed agli agenti atmosferici, non lascia residui o macchie sugli scafi anche in caso di urti violenti.

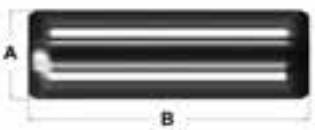




Parabordo prua per scafi a vela di ultima generazione

Prua diritta affilata.

Codice	⟷ mm			Colore
	lunghezza (B)	larghezza (A)	altezza (C)	
33.502.00	630	140	175	Bianco
33.502.02	630	140	175	Blu
33.503.00	770	120	90	Bianco
33.503.02	770	120	90	Blu





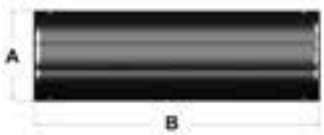




Parabordo prua per scafi a vela classici e poppa per plancette

Fissaggio verticale ed orizzontale.

Codice	⟷ mm			Colore
	lunghezza (B)	larghezza (A)	altezza (C)	
33.502.10	610	190	150	Bianco
33.502.11	610	190	150	Blu





Parabordo multiuso fiancata/poppa

Fissaggio verticale ed orizzontale.

Codice	mm			Colore
	lunghezza (B)	larghezza (A)	altezza (C)	
33.502.20	560	310	150	Bianco
33.502.21	560	310	150	Blu







► Boe e gavitelli

Gavitello POLYFORM serie CC

Forniti senza tirante centrale.

Modello	Colore		Ø		Spinta				Tiranti OPTIONAL		Lunghezza totale tirante	
	bianco	redeye rosso fluorescente	cm	in	kg	lbs			lungo	standard	Lungo	Standard
CC2	33.603.01	33.602.01	36	14	25	55	2,5	10	33.613.01	33.612.01	104	73
CC3	33.603.02	33.602.02	47	18,5	55	121	3,6	4	33.613.02	33.612.02	124	89
CC4	33.603.03	33.602.03	55	21,5	85	187	5,4	4	33.613.03	33.612.03	152	96
CC5	33.603.04	33.602.04	70	27,5	170	375	10,5	2	33.613.04	33.612.04	166	112
CC6	-	33.602.05	86	34	350	770	16	2	33.613.05	33.612.05	243	115





Gavitello in polietilene soffiato

E' indicatissimo per piccoli scafi ed ormeggio volanti.

Bianco	Giallo	Rosso	Galleggiamento l	Altezza cm
33.170.00BI	33.170.00GI	33.170.00RO	10	39





Gavitello biconico in polietilene soffiato

Con doppio anello da un lato, e semplice dall'altro, colori disponibili **arancione, bianco, giallo**.

Colore			Da litri	cm
arancione	bianco	giallo		
33.171.10AR	33.171.10BI	33.171.10GI	5	22x49
33.171.11AR	33.171.11BI	33.171.11GI	9	27x60
33.171.12AR	33.171.12BI	33.171.12GI	15	32x80
33.171.13AR	33.171.13BI	33.171.13GI	55	50x103





Gavitello in polietilene soffiato con tirante passante

Riempiti in poliuretano espanso; anelli girevoli in **acciaio inox**. Colori arancione o bianco.

Colore		Da litri	Spinta utile kg	Galleggiabilità tot. kg	Tirante Ø mm	cm
bianco	rosso					
33.168.01BI	33.168.01RO	15	13	20	13	32x80
33.168.02BI	33.168.02RO	55	28	50	13	50x103



OSCULATI



Gavitello biconico in ABS rinforzato bicolore

Di colore **bianco e rosso**, con guarnizione periferica centrale in **PVC morbido nero**.
Tirante centrale **passante robustissimo**. E' riempito interamente in resina poliuretanica resistente agli idrocarburi, quindi **inaffondabile**. Misure disponibili secondo i litri di galleggiamento.

Codice	Da litri	Ø cm	Altezza cm	Tirante Ø mm
33.171.20	18	33	63	12
33.171.35	37	45	75	12
33.171.63	53	51	82	12
33.171.99	85	60	98	12

OSCULATI



Boa in ABS bicolore bianco/rosso

Riempita di poliuretano inaffondabile, con tirante centrale in **acciaio**.

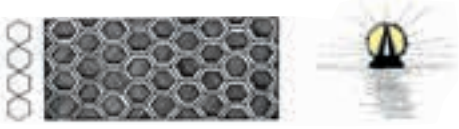
Codice	Ø mm	Spinta kg	Tirante Ø mm
33.172.13	700	125	18
33.172.14	1000	355	18



Nastro TAPES MARINE autoadesivo riflettente

Ideale per segnalare qualsiasi ostacolo o sporgenza. Si può applicare su rimorchi scafo, sul tender, sui giubbetti salvagente, su boe, su aste lor e su ogni altro oggetto. Colori: **rosso o bianco**. Obbligatorio su tutte le boe poste nelle acque della regione Lombardia dal 15/2/85 con ordinanza n. 8862/83 in colore bianco.

Colore		Rotolo da	ORDER BY BOX
bianco	rosso		
33.110.00BI	**33.110.00RO**	2,5 m x 25 mm	2





Boa in polietilene con foro passante

Per recinzioni e delimitazioni corsie, di colore bianco o arancione o giallo.

Bianco	Giallo	Rosso	Ø cm	Ø foro interno mm	Altezza cm	Spinta kg
33.136.00BI	**33.136.00GI**	**33.136.00RO**	17	20	14,5	1,7
33.135.20BI	**33.135.20GI**	**33.135.20RO**	26	30	19	8,5

► Boe sub e regata

OSCULATI



◢33.174.00



◢33.174.01

Boa da regata

Boa gonfiabile n **PVC**, di forme cilindrica, colore **arancione o giallo ad alta visibilità**, studiata per segnalare le virate sui campi di regata.

Codice	⟷ cm	Colore
33.174.00	80 Ø x 120 h	Arancione
33.174.01	80 Ø x 120 h	Giallo



◢33.174.00/01

Boa da regata tipo gigante

OSCULATI

Boa gonfiabile gigante in **PVC**, di forma cilindrica, studiata per segnalare le virate sui campi di regata. Dotata di valvola di gonfiaggio / sgonfiaggio rapido e di 4 passacavi inferiori per il fissaggio del piombo, che permettono una ripartizione uniforme del peso.
Completa di una o due tasche laterali trasparenti per l'inserimento di loghi e/o messaggi pubblicitari.

Codice	⟷ cm	N. Tasche	Colore	Rete OPTIONAL
33.175.01	90 Ø x 150 h	1	Arancione	-
33.175.11	90 Ø x 150 h	1	Giallo	-
33.175.02	150 Ø x 160 h	2	Arancione	**33.175.05***
33.175.22	150 Ø x 160 h	2	Giallo	**33.175.05***

* *Rete di ancoraggio optional in levilene in cui inserire la boa, nel momento del gonfiaggio, per distribuire al meglio la trazione in acqua.*


33.175.05


33.175.02/22


33.175.01/11



33.175.22



33.175.01

Boa segnasub gonfiabile

E' compresa di bandiera gonfiabile.

Codice	Versione	Ø cm	Altezza to cm	Cima di aggancio OPTIONAL
33.166.01	mini	38	50	33.167.01
33.166.03	grande	38	63	33.167.01



33.166.01



33.166.03

Cima in levilene galleggiante per aggancio boa segnasub

Codice	⟷
33.167.01	4 mm x 20 m





► Ganci d'accosto fissi

OSCULATI



Gancio d'accosto Basic

Con manico in **alluminio anodizzato** e con manopola terminale.

Lunghezza			Manico Ø mm
130 cm	160 cm	210 cm	
34.459.13	**34.459.16**	**34.459.01**	25



OSCULATI



Gancio d'accosto Premium

Robustissimo, forma superiore appiglia-sporgenza.
Manico in **alluminio anodizzato**, con manopola in gimma terminale.

Codice	Lunghezza cm	Manico Ø mm	Gancio di ricambio
34.171.50	220	30	34.171.40Bl





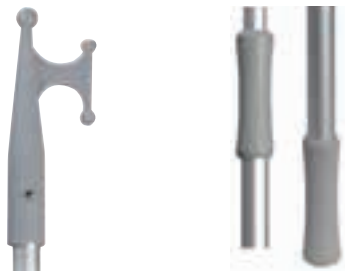
Gancio d'accosto

Manico in **legno verniciato a specchio**.

Codice	Materiale gancio	Lunghezza tot cm	Bastone Ø mm	Gancio di ricambio
34.459.11	Ottone cromato	200	30	**34.171.30**
34.459.08	Acciaio inox	200	30	**34.171.35**
34.459.12	Ottone cromato	260	36	**34.171.20**
34.459.09	Acciaio inox	260	36	**34.171.25**



► Ganci d'accosto telescopici

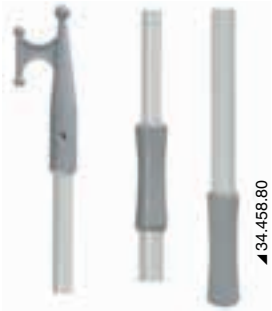


Gancio d'accosto telescopico

Gancio in nylon grigio, manico in **alluminio anodizzato** e doppia manopola di impugnatura.

Codice	Lunghezza min/max cm	Tubi Ø mm
34.458.90	120/212	25/30





◢34.458.80



◢34.458.81



◢34.458.80



◢34.458.81

Gancio d'accosto telescopico Color

Gancio in nylon grigio, manico in **alluminio verniciato** con resine epossidiche e doppia impugnatura.

Codice	Colore	Lunghezza min/max cm	Tubi Ø mm
34.458.80	Bianco	120/210	25/30
34.458.81	Blu	120/210	25/30

Gancio d'accosto telescopico in alluminio

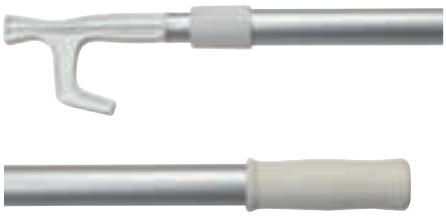
OSCULATI

Gancio in **nylon bianco**, manico in **alluminio anodizzato** e manopola terminale in gomma bianca lucida. E' leggero e galleggiante, si può regolare in tutte le posizioni volute, per mezzo di speciali camme.

Codice	Lunghezza min/max cm	Tubi Ø mm
34.459.00	100/200	25/30
34.459.02*	60/100	25/30

* *Predisposto per essere inserito nei kit di dotazione sicurezza.*





Gancio d'accosto Tritelescopico

OSCULATI

Realizzato tutto in **alluminio lucidato e anodizzato**, con gancio in nylon e manopola terminale.
E' un mezzo marinaio molto robusto, fabbricato con 3 tubi concentrici.
Si può bloccare in qualsiasi posizione, tramite le speciali camme di serraggio.

Codice	Lunghezza min/max cm	Tubi Ø mm
34.460.00	115/285	25/30/35



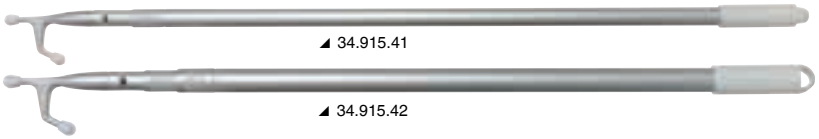


Gancio d'accosto professionale

OSCULATI

Completamente in **alluminio anodizzato** naturale **(compreso raffio).**
Ha un bloccaggio rapido in qualsiasi punto tramite rotazione, é un modello estremamente robusto.

Codice	Versione	Lunghezza min/max cm	Tubi Ø mm
34.915.41	Bitelescopico (2 tubi)	120/209	25/29
34.915.42	Tritelescopico (3 tubi)	105/245	25/29/32



◢ 34.915.41

◢ 34.915.42



◢ 34.915.41

◢ 34.915.42

◢ 34.915.41/42

◢ 34.915.41/42

Gancio d'accosto professionale con puleggia di scorrimento per trappa

OSCULATI

Completamente in **alluminio anodizzato compreso raffio**.

Codice	Versione	Lunghezza min/max cm	Tubi Ø mm
34.916.41	Bitelescopico	120/209	25/29
34.916.42	Tritelescopico	105/245	25/29/32





Gancio d'accosto professionale con testa in gomma

Fabbricato in **alluminio anodizzato** naturale, con gancio in tecnopolimero bicomponente antisdrucciolo. Bloccaggio rapido in qualsiasi punto tramite rotazione.

Codice	Versione	A min-max cm	L min-max cm	Tubi Ø mm
34.917.42	Tritelescopico (3 tubi)	94-244	110-260	25/29/32
34.917.43	Tritelescopico (3 tubi)	134-366	150-382	25/29/32





► Ganci d'accosto

Gancio d'accosto in polipropilene nero



Robustissimo, forma superiore appiglia-sporgenza.

Bianco	Nero	Ø foro da mm
34.171.40BI	**34.171.40NE**	30

Gancio d'accosto in ottone cromato



Codice	Ø foro da mm	Per aste legno mm
34.171.20	32	35
34.171.30	27	30

Gancio d'accosto in Acciaio Inox AISI 316 microfuso

AISI 316



Codice	Ø foro da mm	Per aste legno mm
34.171.25	34	35/36
34.171.35	28	30



Gancio d'accosto a baionetta in acciaio inox

34.459.14 Composto da un moschettone da 160 mm e da una piastrina che si fissa su qualsiasi gancio d'accosto preesistente. Permette una facile presa del gavitello ed un ormeggio molto sicuro, **ha un peso di 80 g + 350 g**.



OSCULATI





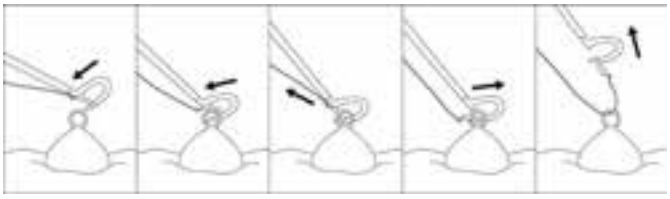
Gancio d'accosto tritelescopico per ormeggio alle boe

Oltre a funzionare come gancio d'accosto permette con un solo movimento di agganciare l'occhio del gavitello e recuperare a doppino la cima di ormeggio.

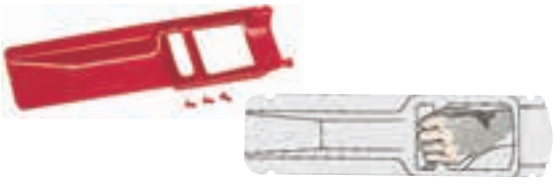
Caratteristiche tecniche:
- gancio attracco in tecnopolimero speciale ad altissima resistenza;
- manico in lega leggera anodizzata;
- telescopico 105/245 cm.

Codice	Lunghezza min/max cm	Tubi Ø mm
34.916.43	110/250	25/29/32





► Remi e pagaie



Pagaia in ABS

34.459.30 Rispondente alle **dotazioni di sicurezza obbligatorie per i natanti che navigano a 1 miglio dalla costa. E' realizzata in particolare per le tavole a vela.**
E' impilabile, per cui se ne possono installare due sovrapposte. Si fissa a **scatto** per mezzo di 3 appositi perni.



Mini pagaia tritelescopica di emergenza

Pala ed impugnatura in plastica arancione ad alta visibilità, tubo in alluminio anodizzato.
Particolarmente adatta per zattere di salvataggio e piccoli PRAM di servizio.

Codice	Tubi Ø mm	⟷ cm
34.459.18	22-25	55 x 107



Mini pagaia telescopica

Pala ed impugnatura in plastica nera, tubo in alluminio anodizzato.
Verniciata con resine epossidiche.

Codice	Lunghezza min/max cm	Tubi Ø mm
34.459.19	70/118	29-25



OSCULATI



Pagaia telescopica

Pale in **ABS bianco**, gancio d'accosto in **nylon bianco**, manico in **alluminio anodizzato**.
Articolo robusto e funzionale.

Codice	Manico Ø mm	Lunghezza min/max cm
34.459.20	30	90/160



Pagaia con pala in ABS bianco e gancio d'accosto in Nylon terminale

OSCULATI

Manico in alluminio, articolo molto robusto e funzionale.

Codice	Lunghezza cm	Manico Ø mm
34.459.24	130	30
34.459.25	160	30





Remo smontabile telescopico con gancio d'accosto

Pala antiurto in plastica, manico alluminio anodizzato argento.

Codice	Lunghezza cm		Ø mm
	min	max	
34.452.20	80	180	30/35





Remo smontabile in alluminio anodizzato

OSCULATI

Con pala in **plastica bianca**. Versione con i due spezzoni simili quando smontati.

Codice	Lunghezza cm			Ø mm
	tot	pala	manico	
34.453.13	132	67	75	35
34.453.16	160	92	75	35
34.453.19	180	102	85	35



Remo in alluminio anodizzato

OSCULATI

Con pala in **plastica bianca**, manicotto e cappuccio terminale.

Codice	Lunghezza cm	Ø mm
34.454.01	190	35
34.454.02	160	35





Remo divisibile in 2 pezzi per gommoni

Pala antiurto in **plastica grigia**, manico in **alluminio**, anodizzato argento.

Codice	Lunghezza cm			Ø mm
	tot	pala	manico	
34.452.13	132	55	85	35
34.452.15	147	55	100	35
34.452.17	167	55	120	35



Pagaia per canoa/kayak smontabile

In **alluminio anodizzato** con pala in **ABS**.

Codice	Lunghezza cm	Manico Ø mm	Caratteristiche tecniche
34.470.11	150	28	Smontabile in 2 pezzi
34.470.12	220	28	Smontabile in 4 pezzi con possibilità di ruotare di 75° le pale



◢ 34.470.11







◢ 34.470.12

Pagaia per canoa

In **alluminio anodizzato** e pala in **ABS**.

Codice	Tipo	Lunghezza cm	Manico Ø mm
34.470.01	semplice	152	30
34.470.02	doppia, pala a 90°	215	30







Pagaia professionale per canoa

In tubo ovale in **alluminio anodizzato** a tenuta garantita.

Codice	Versione	Lunghezza cm	Tubo Ø mm
34.471.02	doppia	210	32





Coppia di pagaie da canoa smontabili

34.470.03 Possono funzionare come **due pagaie** separate da 150 cm oppure come pagaia **doppia** da kayak da 215 cm.



New Pagaia in alluminio per SUP

Regolabile in lunghezza tramite sistema a leva, con doppio sistema di bloccaggio per una maggiore stabilità e smontabile in 3 parti per un trasporto più pratico. Rimuovendo la sezione centrale del manico è facilmente trasformabile in una pagaia per ragazzi.

Codice	Lunghezza cm	
34.474.00	175/215	1160



Pagaia in legno laminato

Verniciate a specchio ai poliuretani, con impugnatura terminale in gomma.

Codice	Lunghezza cm
34.447.00	141
34.447.02	157





Remo in faggio evaporato

Robustissimi, vengono verniciati a specchio ai poliuretani, sono **divisibili** a metà tramite giunto in **acciaio inox**.

Codice	Lunghezza m	Ø mm
34.456.25	2,5	46
34.456.30	3	46





Remo in legno

Verniciati a specchio ai poliuretani. Sono robustissimi e dotati di un manicotto in plastica portascalmo. Possiedono una perfetta finitura.

Codice	Versione	Lunghezza m	Ø manico mm
34.458.22	In abete con pala curva*	2,2	46
34.458.25	In abete con pala curva*	2,5	46
34.455.20	In faggio evaporato	2	46
34.455.22	In faggio evaporato	2,2	46
34.455.25	In faggio evaporato	2,5	46
34.455.30	In faggio evaporato	3	46
34.446.18	In mogano con pala curva	1,8	36
34.446.20	In mogano con pala curva	2	36
34.446.22	In mogano con pala curva	2,2	36
34.446.24	In mogano con pala curva	2,45	36

* *E' il remo del vero vogatore*





Remo per canotti smontabile

Realizzato in **frassino** con giunto a scatto in **acciaio inox**. E' molto robusto e di ottima finitura.

Codice	Lunghezza m	Ø mm
34.454.16	1,65	36
34.454.19	1,90	36
34.454.21	2,10	36



► Ganci e clip porta-remi ed usi vari

Clip in plastica fermaremi/fermamanici tipo pesante

Ø mm	Bianco	Nero	ORDER BY BOX
20	**34.354.03**	**34.355.03**	10
25	**34.354.04**	**34.355.04**	10
30	**34.354.05**	**34.355.05**	10
35	**34.354.00**	**34.355.00**	10
40	**34.354.01**	**34.355.01**	10
45	**34.354.02**	**34.355.02**	10



Clip fermaoggetti in Nylon

Fissaggio con 2 viti.

Ø mm	Bianco	Nero	ORDER BY BOX
17/23	**34.354.25**	**34.355.25**	10
22/28	**34.354.28**	**34.355.28**	10
27/35	**34.354.34**	**34.355.34**	10
34/45	**34.354.44**	**34.355.44**	10



Clip per bloccaggio tubi, remi, bracci tendalini, ganci accosto, canne da pesca ecc

Fabbricate in **Santoprene nero** UV stabilizzato, robuste e molto elastiche.

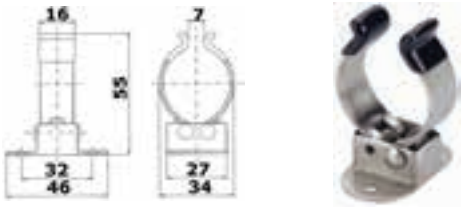
Ø mm	Nero	Bianco	ORDER BY BOX
16/18	**34.358.16**	**34.358.17**	10
19/20	**34.358.19**	**34.358.18**	10
22/24	**34.358.22**	**34.358.23**	10
25/26	**34.358.25**	**34.358.26**	10
28/30	**34.358.28**	**34.358.29**	10
37/40	**34.358.38**	**34.358.39**	10
60/65*	**34.358.60** New	-	2

* *Progettato per fissaggio gambe tavolo.*



Clip in Acciaio Inox per bloccaggio ganci accosto, canne da pesca, ecc.

Codice	Per tubi Ø mm
34.357.00	30/35



Gancio in Acciaio Inox lucidato per gancio d'accosto



34.212.30 Servono per poter appendere sulla fiancata ogni tipo di gancio d'accosto con Ø da mm 22 a mm 32. Vengono venduti al **paio**.

Clip in Acciaio Inox per bloccaggio ganci accosto, canne pesca ecc.



34.356.00 Accetta tubi da 25/32 mm, vendute a **coppia**.

Clip a molla per fissaggio ganci d'accosto

Acciaio inox + nylon.

Codice	Universale per Ø mm	Kit da
34.359.00	25/35	2 pcs





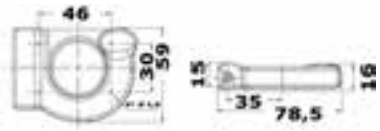


Supporto per ganci d'accosto / canna da pesca

In acciaio inox elettrolucidato, con supporto pieghevole in nylon.

Codice	Base mm	Per ganci d'accosto Ø mm
34.357.20	55x71	32/35

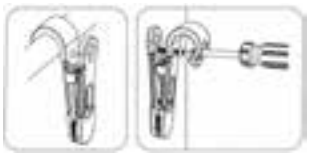




Clip per fissaggio oggetti vari

Si può fissare a parete tramite una vite, oppure agganciare al pulpito a scatto (accetta tubi Ø 22/28 mm). Può servire per appendere vestiti ad asciugare, cime, cavi elettrici, ed ogni altro oggetto. Costruita in nylon bianco + molla in acciaio inox.

Codice	ORDER BY BOX
34.358.00	4



Supermolletta bloccapanni

Fabbricate in plastica, tramite ingegnoso sistema di sicurezza, permettono di evitare l'apertura della molletta anche nelle condizioni più gravose. Molla interna in acciaio inox.

Codice	Colore	⟷ mm	ORDER BY BOX
34.358.20	Bianco	100x33	8

► Boccole e scalmi

Manicotto in plastica per remi



Codice	Ø interno mm
34.565.01	34/35
34.565.02	39/40
34.565.03	43/44
34.565.04	53/54

Scalmo in Delrin JARNFORDLINGS

Con innesto a scatto.



Codice	A mm	B mm	Boccola in nylon	
			da incasso OPTIONAL	per montaggio a parete OPTIONAL
34.435.01	38	45	**34.435.03**	**34.435.04**
34.435.02	42	56	**34.435.03**	**34.435.04**





Boccola per scalmo in Nylon

Da incasso	Per montaggio a parete	Per scalmi
34.435.03	**34.435.04**	34.435.01-02

Scalmo in Nylon nero



Per barche tipo “Rio 3,10/4,10”. Viene fornito completo di boccola a baionetta.

Codice	Per gambo Ø mm	A mm	B mm
34.437.00	12	32	46

Scalmo in Nylon



Molto robusto e leggero, di colore bianco.

Codice	Per gambo Ø mm	A mm	B mm
34.432.00	15	34	53

Scalmo per patino

In **ottone cromato**.



Codice	Descrizione	Forcella Ø mm	Per gambo Ø mm
34.170.14	Scalmo	64	14

Scalmo per gozzo in ottone cromato

Completo di boccola con due fori 34.430.13.



Codice	Lunghezza tot mm	Perno mm
34.150.01	150	12

Scalmo in ottone cromato

Solo scalmo.





Codice	Per gambo Ø mm	⟷ mm			Boccola OPTIONAL
		A	B	C	
34.430.00	12	38	48	68	34.170.16; 34.430.13
34.170.11	12	41	53	72	34.170.16; 34.430.13
34.170.12	14	41	59	72	34.170.17; 34.430.14; 34.430.15
34.193.00	14	51	68	98	34.170.17; 34.430.14; 34.430.15

Boccola laterale per scalmi in ottone cromato



Codice	Foro mm	⟷ mm	Per scalmi
34.170.16	12	50x38x21	34.430.00; 34.170.11
34.170.17	14	50x38x21	34.170.12; 34.190.00

Boccola per scalmi in ottone cromato



Codice	Fori	⟷ mm	Per scalmi
34.430.13	2	60x23	34.430.00; 34.170.11; 34.150.01
34.430.14	4	60x35	34.170.12; 34.193.00
34.430.15	2	80x30	34.170.12; 34.193.00

Scalmo in ottone cromato con boccola cieca



E’ provvisto di boccola **cieca**, particolarmente adatto per gli scafi in plastica con intercapedine. Lo scalmo si innesta a baionetta. E’ una valida alternativa a molti scalmi in plastica che si rompono facilmente. La boccola é a supeficie larga per coprire eventuali fori di precedenti boccole in plastica.

Codice	Per gambo Ø mm	A mm	B mm
34.160.10	12	42	52
34.160.11	12	46	56

Speciale scalmo in ottone cromato



Abbattibile all’interno del trincarino, adatto a tutte le barche, non infastidisce e non si perde.

Codice	Per gambo Ø mm	A mm	B mm
34.433.00	12	42	50

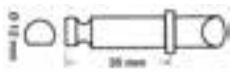




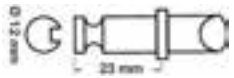
Scalmo in ottone cromato

Per remi smontabili di canotti in gomma.

Codice	Lunghezza perno mm	Tipo di canotto
34.430.10	35	Zodiac
34.430.12	23	Lomac, Bat, Radial, Nova, Reeves, Axemar, Asso e Nuova Jolly



◢34.430.10



◢34.430.12

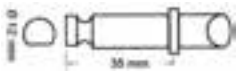




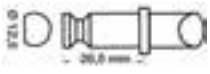
Scalmo in plastica

Con perno a scatto in **ottone** per remi Ø 35 mm.

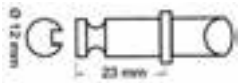
Codice	Ø mm	Lunghezza mm
34.430.06	12	35
34.430.08	12,5	26,5
34.430.09	12	23



◢ 34.430.06



◢ 34.430.08



◢ 34.430.09

FASTEN
UNIVERSAL MOUNTING SYSTEMS

FASTEN ® - sistema multifunzione per montaggio accessori

Gli accessori montati su gommoni o in barca con il sistema FASTEN possono essere tolti o sostituiti con altri in pochi secondi. Base del sistema è il lock ad innesto rapido che, fissato sulla barca/gommone, fa da ricevitore per i vari accessori. Tutti i prodotti sono **fabbricati in nylon nero ad alta resistenza, con le parti metalliche in acciaio inox.**

Codice	Descrizione
34.302.02	Lock per fissaggio su piano
34.302.04	Lock per fissaggio su tubo Ø 22/25 mm
34.302.06	Lock per fissaggio su tubo Ø 30/32 mm
34.303.09	Lock con base PVC flessibile 140x140 mm (per gommoni) - base grigia, lock nero
34.304.03	Piattaforma 160x97x48(H) mm
34.304.05	Piattaforma snodata 100x100 mm. Da utilizzare per moduli ECO, fari e vari usi generici
34.304.07	Piattaforma fissa 100x100 mm. Da utilizzare per moduli ECO, fari e vari usi generici
34.304.11	Snodo per tubi tendalini Ø 22 mm
34.304.13	Bitta 139x32x68(H) mm
34.304.15	Coppia anelli aperti tipo moschettone 75x46 mm
34.304.17	Coppia anelli 75x46 mm
34.304.21	Musone con rullo e bloccacavo per cima ancora
34.304.29	Presa di forza con grillo
34.304.31	Supporto snodato per montaggio **a scatto** custodie tablet ARMOR-X 23.430.03
34.304.33	Supporto snodato per montaggio **a scatto** custodie mobile ARMOR-X 23.430.05
34.304.35	Attacco snodato x GoPro, fotocamere e videocamere



◢34.302.02



◢34.302.04/06



◢34.303.09



◢34.304.03



◢34.304.05



◢34.304.29



◢34.304.11



◢34.304.35



◢34.304.31



◢34.304.33



◢34.304.17



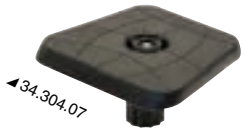
◢34.304.13



◢34.304.21



◢34.304.15



◢34.304.07



► WINDEX e segnavento

Segnavento WINDEX

Segnavento con frecce, montato su pietra dura per la scorrevolezza.
Sensibilissimo e stabile, munito d'indicatore angolo bolina.
Venduto in una elegante confezione.

Codice	Tipo	Freccia mm	Basetta in resina
35.388.01	"DINGHI" per deriva	230	
35.388.02	"15" per cabinati fino a 11 m	380	35.388.06* OPTIONAL
35.388.03	per scafi fino a 15 m	584	

* *Per montare WINDEX 15 sul lato o sulla sommità dell'albero.*







Basetta in resina

Per montare WINDEX 15 sul lato o sulla sommità dell'albero.

Codice	Per segnavento
35.388.06	35.388.02



Astina segnavento



Si applica al fianco dell'albero, con staffa a baionetta.
Bilanciata con contrappeso; segna il minimo vento.
Fiamma intelaiata per evitare le false indicazioni.

Codice	Materiale	⟷ sopravento mm
35.387.00	Acciaio inox con fiamma in nylon	160x100

Nastrino segnavento da sartie



In **nylon** con chiusura a velcro, coppia rosso verde, confezionati su cartoni espositivi.

Codice	Tipo	ORDER BY BOX
35.660.01	Normale	1 rosso + 1 verde
35.660.02	Grande	1 rosso + 1 verde

Fili segnavento PSP Tell Tales per regolazione vele





35.661.00 Fili segnavento permanenti. Contenuto confezione :
- 16 dischi autoadesivo, 8 fili rossi, 8 fili blu; - 16 fili autoadesivi.

Strisce segnavento PSP Tell Tales per regolazione vele



Codice	Descrizione
35.661.01	Strisce segnavento permanenti. Confezione con 8 dischi autoadesivi dacron Ø 45 + 8 strip nylon 15 mm x 150 mm

► Bandiere, gran pavese e guidoni



Bandiera italiana in stamina di poliestere pesante

Con tinte indelebili a intensa tonalità. Sono cucite internamente con filo di nylon, con stampo dello stemma della Marina Mercantile bifacciale, da cui deriva una insuperata nitidezza e precisione dei colori. Complete di cima in nylon per l'installazione. Sono bandiere di ottima fattura.

Codice	⟷ cm	Codice	⟷ cm	Codice	⟷ cm
35.453.01	20x30	**35.453.05**	60x90	**35.453.08**	130x200
35.453.02	30x45	**35.453.15**	70x100	**35.453.09**	150x225
35.453.03	40x60	**35.453.06**	80x120		
35.453.04	50x75	**35.453.07**	100x150		



Kit bandiere Francia

Confezione contenente le tre bandiere obbligatorie N+C+bandiera Francia.

Codice	⟷ cm	Categoria
35.446.10	30x40	3a/4a/5a
35.446.20	50x75	2a/1a



Bandiera italiana in poliestere leggero

Con stemma della Marina Mercantile.

Codice	⟷ cm
35.459.01	20x30
35.459.02	30x45



Bandiera di cortesia Italiana in stamina di poliestere

Senza stemma della Marina Mercantile.

Codice	⟷ cm
35.453.00	20x30



Bandiera autoadesiva Italiana

Munite dello stemma della Marina Mercantile, modello in **crystal lucidato**, retrostampato.
Di bell'aspetto e con colori durevoli nel tempo.

Codice	⟷ cm
35.452.80	11x16
35.452.81	20x30
35.452.83	15x22



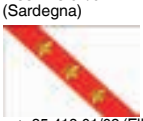
◢ 35.443.01/02 (Sardegna)



◢ 35.451.01/02 (Corsica)



◢ 35.427.01/02 (Sicilia)



◢ 35.418.01/02 (Elba)



◢ 35.425.01/02 (Toscana)

Bandiera regionale italiana

In **stamina di poliestere**, stampate a tinte indelebili.

Regione	20x30 cm	30x45 cm
Corsica	**35.451.01**	**35.451.02**
Elba	**35.418.01**	**35.418.02**
Sardegna	**35.443.01**	**35.443.02**
Sicilia	**35.427.01**	**35.427.02**
Toscana	**35.425.01**	**35.425.02**



Guidone di Venezia

In stamina di poliestere.

12x24 cm	22x44 cm	30x60 cm
35.479.01	**35.479.02**	**35.479.03**



Bandiera sovranazionale

In **stamina di poliestere**, stampate a tinte indelebili.

Tipo	20x30 cm	30x45 cm
UE + Italia (angolo)	**35.440.01**	**35.440.02**
Unione Europea	**35.461.01**	**35.461.02**

In stamina di poliestere, stampata a tinte indelebili.

Bandiera - Austria



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.455.01	35.455.02	35.455.03	35.455.04	35.455.05	35.455.06 New

Bandiera - Belgio



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.471.01	35.471.02	35.471.03	35.471.04	35.471.05	35.471.06 New

Bandiera - Croazia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.457.01	35.457.02	35.457.03	35.457.04	35.457.05

Bandiera - Danimarca



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.431.01	35.431.02	35.431.03	-	-

Bandiera - Egitto



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.436.01	35.436.02	35.436.03	-	-

Bandiera - Emirati Arabi



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.434.01	35.434.02	35.434.03	-	-

Bandiera - Finlandia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.433.01	35.433.02	35.433.03	35.433.04 New	35.433.05 New	-

Bandiera - Francia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.456.01	35.456.02	35.456.03	35.456.04	35.456.05	35.456.06 New

Bandiera - Germania



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.454.01	35.454.02	35.454.03	35.454.04	35.454.05	35.454.06 New

Bandiera - Grecia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.452.01	35.452.02	35.452.03	35.452.04	35.452.05

Bandiera - Guadalupe



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.473.01	35.473.02	-	-	-

Bandiera - Inghilterra Mercantile



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.449.01	35.449.02	35.449.03	35.449.04	35.449.05	35.449.06 New

Bandiera - Kuwait



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.435.01	35.435.02	35.435.03	-	-

Bandiera - Malta



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.439.01	35.439.02	35.439.03	35.439.04 New	-	-

Bandiera - Isole Vergini Britanniche - mercantile



Per barche registrate nelle I.V.B.

20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.466.01	35.466.02	35.466.03	-	-

Bandiera - Isole Vergini Britanniche - nazionale



Di cortesia

20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.467.01	35.467.02	-	-	-

Bandiera - Isole Cayman - mercantile



Per barche registrate nelle C.I.

20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.468.01	35.468.02	35.468.03	-	-

Bandiera - Isole Cayman - nazionale



Di cortesia

20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.469.01	35.469.02	-	-	-

Bandiera - Martinica



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.472.01	35.472.02	-	-	-

Bandiera - Principato di Monaco



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.487.01	35.487.02	35.487.03	35.487.04 New	35.487.05 New	35.487.06 New

Bandiera - Norvegia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.432.01	35.432.02	35.432.03	-	-

Bandiera - Olanda



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.448.01	35.448.02	35.448.03	35.448.04	35.448.05	35.448.06 New

Bandiera - Polonia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.463.01	35.463.02	35.463.03	-	-

Bandiera - Portogallo



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.437.01	35.437.02	35.437.03	35.437.04 New	-	-

Bandiera - Russia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.460.01	35.460.02	35.460.03	35.460.04	35.460.05	35.460.06 New

Bandiera - Slovenia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.441.01	35.441.02	35.441.03	35.441.04	35.441.05

Bandiera - Spagna



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.450.01	35.450.02	35.450.03	35.450.04 New	35.450.05 New	-

Bandiera - Svezia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.429.01	35.429.02	35.429.03	35.429.04 New	35.429.05 New	-

Bandiera - Svizzera



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm	80x120 cm
35.458.01	35.458.02	35.458.03	35.458.04	35.458.05	35.458.06 New

Bandiera - Tunisia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.438.01	35.438.02	35.438.03	-	-

Bandiera - Turchia



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.442.01	35.442.02	35.442.03	35.442.04	-

Bandiera - Ucraina



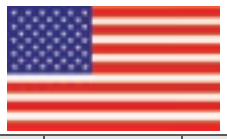
20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.462.01	35.462.02	35.462.03	35.462.04	35.462.05

Bandiera - Ungheria



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.465.01	35.465.02	35.465.03	-	-

Bandiera - USA



20x30 cm	30x45 cm	40x60 cm	50x75 cm	70x100 cm
35.444.01	35.444.02	35.444.03	35.444.04	-

Bandiera segna SUB

In **stamina di poliestere**.

Codice	⟷ cm
35.480.01	20x30
35.480.02	30x45



Bandiere codice internazionale

Misure 20x30 cm. Materiale uso-lana.

Codice	Lettera	Versione	Significato
35.445.04	A	Subacquea	"Ho un sommozzatore in immersione; tenersi bene a distanza e procedere a bassa velocità."
35.445.01	C	-	"Affermativo."
35.446.01	N	-	"Negativo."
35.445.05	Q	-	"La mia nave è indenne e chiedo libera pratica."









Bandiera serie Gran Pavese

Composte da 40 pezzi con codice internazionale di navigazione, realizzate in **poliestere** stampato a forti tinte, complete di cimette.

Codice	⟷ cm	Tipo
35.453.10	14x20	Bandiere pre-legate in unico festone
35.453.11	20x30	Bandiere singole complete di asola e cimette
35.453.12	30x45	Bandiere singole complete di asola e cimette



Contenitore a tasche per Gran Pavese

35.453.13 In **cotone 100%**, serve per contenere separate le bandiere del Gran Pavese (Art. 35.453.10/11) fino alle misure di 20x30 cm.



Serie 40 bandiere Gran Pavese con contenitore

35.453.20 Bandiere conformi al Codice Internazionale della Navigazione.
Ciascuna con cimetta, olivetta di fissaggio e lettera in chiaro cucita nell'angolo.
Il tutto in elegante contenitore arrotolabile. Misura bandiere 30x42 cm.



Tabella di codice internazionale stampata su tavoletta



Tavoletta in compensato marino verniciato.

Codice	⟷ cm
35.452.89	40x29

Bandiera di protesta regolamentari



In **nylon** regolamentari, con fissaggio su sartie tramite velcro, di colore rosso, lettera "B",

Codice	⟷ cm
35.660.80	20x30

► Aste portabandiera



Asta portabandiera in Acciaio Inox a sezione conificata

Codice	Lunghezza cm	Per bandiere cm	Ø mm	Basetta OPTIONAL
35.195.00	40	Max 20x30	14	35.390.03; 35.390.11
35.196.00	60	Max 40x60	20	35.390.12



Asta portabandiera in acciaio inox AISI 316 lucidata a specchio. Ogiva terminale.

Codice	Lunghezza mm	Ø mm	Basetta opzionale
35.393.01	610	25	35.390.13
35.393.02	750	25	35.390.13
35.393.03	900	25	35.390.13
35.393.04	1200	25	35.390.13



Asta bandiera in vero legno Teak

ORIGINAL TEAK

Codice	Lunghezza cm
71.607.50	60
71.607.52	75
71.607.54	90
71.607.56	120

35.390.13 *Base bandiera in acciaio inox*



Basetta di ricambio per asta portabandiera

Codice	Per aste Ø mm	Abbinabile alle aste	Materiale
35.390.03	14	**35.390.00; 35.195.00**	Plastica cromata
35.390.11	14	**35.390.02; 35.195.00**	Acciaio inox AISI 316
35.390.12	20	**35.390.01; 35.392.01; 35.196.00**	Acciaio inox AISI 316
35.390.13	25	**35.390.10; 35.392.02; 35.392.03; 35.392.04; 71.607.50; 71.607.52; 71.607.54; 71.607.56**	Acciaio inox AISI 316



Astina portabandiera in Acciaio Inox a sezione conificata

Sono lucidate a specchio. Complete di **basetta**.
Munite di anelli di fissaggio bandiera regolabili in distanza.
Completi di gommino paracolpi in cima. E' un prodotto molto robusto.
Tutti i modelli sono completi di galletto di fermo. Inclinazione 30°.

Codice	Lunghezza cm	Per bandiere cm	Ø mm	Basetta in	Base di ricambio	Solo asta
35.390.00	40	Max 20x30	14	ABS cromato	**35.390.03**	**35.195.00**
35.390.02	40	Max 20x30	14	Acciaio inox	**35.390.11**	**35.195.00**
35.390.01	60	Max 40x60	20	Acciaio inox	**35.390.12**	**35.196.00**
35.390.10	80	Max 60x90	25	Acciaio inox	**35.390.13**	-
35.390.15	120	Max 80x120	25	Acciaio inox	**35.390.13**	-



Basetta portabandiera a manicotto

AISI 316

Per montaggio su tubo pulpito.
In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Tubi pulpito Ø mm	Per aste Ø mm
35.394.02	25	20/25
35.394.03	30	20/25

Portabandiera in Acciaio Inox lucidato a specchio con innesto a scatto

PATENT **AISI 316**

Pallina **inox**, terminali e occhielli **inox**, per fissaggio bandiera.

Codice	Lunghezza mm	Ø mm	Basette OPTIONAL
35.392.01	610	20	35.390.20
35.392.02	750	25	35.390.25
35.392.03	900	25	35.390.25
35.392.04	1200	25	35.390.25

OSCULATI



Asta portabandiera a sezione alare

PATENT

Fabbricate in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Si innestano a baionetta nelle nostri basi 35.390.20/25.

AISI 316



Codice	Lunghezza mm	Sezione mm	Basette
35.392.50	610	38x24	35.390.20
35.392.51	750	38x24	35.390.20
35.392.52	900	45x29	35.390.25
35.392.53	1200	45x29	35.390.25

OSCULATI



Base a filo ad incasso per aste portabandiera

AISI 316

Fabbricate in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.
L'asta si blocca **a scatto** nella base.

PATENT

Codice	Base mm	Profondità mm	Per aste
35.390.20	60x45	40	35.392.01
35.390.25	60x45	40	35.392.02; 35.392.03; 35.392.04

OSCULATI



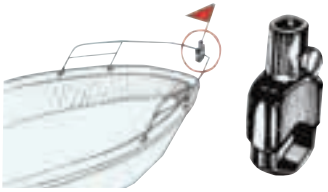
Asta portabandiera per fissaggio su tubi o corrimano

In **acciaio inox lucidato**.
Completa di anelli fissaggio bandiera e pallina terminale antinfortunistica.

Codice	Lunghezza cm	Per tubi/corrimano Ø mm
35.391.00	40	22/25



Supporto asta bandiera per il montaggio su pulpiti o corrimano



In **ottone cromato**, con fissaggio a **morsetto**.
Universale per tubi con Ø mm 22/25.

Codice	Asta Ø mm
35.191.14	14
35.191.20	20

Base per aste portabandiera a inclinazione ridotta



In **ottone cromato**.
Inclinazione 10°, le altre basette di serie con le aste sono inclinate di 30°.

Codice	Per aste Ø mm
35.158.01	20
35.158.02	25

► Portachiavi e buste documenti





◢ 35.825.98 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa ad 1 colore



◢ 35.825.99 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa in quadricromia

Portachiave in morbida gomma galleggiante

Con catenella in **ottone**. Sono molto comodi e pratici, reggono 2 chiavi grosse o tre piccole. Sono tutti stampabili con il proprio Logo.

Codice	Descrizione / Colore	Serigrafia	ORDER BY BOX
35.825.00	Colori misti	Standard	10
35.825.01	Bianco	Standard	10
35.825.02	Blu	Standard	10
35.825.03	Rosso	Standard	10
35.825.04	Giallo	Standard	10
35.825.05	Verde	Standard	10
35.825.06	Fucsia	Standard	10
35.825.07	Arancione	Standard	10
35.825.98*	Portachiavi personalizzati **con stampa ad 1 colore**. Aggiungere codice impianto 35.825.91	Personalizzata	300
35.825.99	Portachiavi personalizzati **con stampa in quadricromia**	Personalizzata	200

* **35.825.91** *Impianto di stampa*





◢ 35.823.98 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa ad 1 colore



◢ 35.823.99 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa in quadricromia

Portachiave morbidone modello Motoscafo

Con catenella in **ottone**. Sono molto comodi e pratici, reggono 2 chiavi grosse o tre piccole. Sono tutti stampabili con il proprio Logo.

Codice	Descrizione / Colore	Serigrafia	ORDER BY BOX
35.823.00	Colori misti	Standard	10
35.823.01	Bianco	Standard	10
35.823.02	Blu	Standard	10
35.823.03	Rosso	Standard	10
35.823.04	Giallo	Standard	10
35.823.05	Verde	Standard	10
35.823.07	Arancione	Standard	10
35.823.98*	Portachiavi personalizzati **con stampa ad 1 colore**. Aggiungere codice impianto 35.825.91	Personalizzata	300
35.823.99	Portachiavi personalizzati **con stampa in quadricromia**	Personalizzata	200

* **35.825.91** *Impianto di stampa*





◢ 35.822.98 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa ad 1 colore



◢ 35.822.99 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa in quadricromia

Portachiave morbidone modello Barca A Vela

Con catenella in **ottone**. Sono molto comodi e pratici, reggono 2 chiavi grosse o tre piccole. Sono tutti stampabili con il proprio Logo.

Codice	Descrizione / Colore	Serigrafia	ORDER BY BOX
35.822.00	Colori misti	Standard	10
35.822.01	Bianco	Standard	10
35.822.02	Blu	Standard	10
35.822.03	Rosso	Standard	10
35.822.04	Giallo	Standard	10
35.822.05	Verde	Standard	10
35.822.98*	Portachiavi personalizzati **con stampa ad 1 colore**. Aggiungere codice impianto 35.825.91	Personalizzata	300
35.822.99	Portachiavi personalizzati **con stampa in quadricromia**	Personalizzata	200

* **35.825.91** *Impianto di stampa*

Portachiave morbidone modello Fuoribordo

Con catenella in **ottone**. Sono molto comodi e pratici, reggono 2 chiavi grosse o tre piccole.
Sono tutti stampabili con il proprio Logo.

Codice	Disegno del fuoribordo marca	Serigrafia	ORDER BY BOX
35.824.00	Misti	Standard	10
35.824.01	Evinrude	Standard	10
35.824.02	Johnson	Standard	10
35.824.03	Mercury	Standard	10
35.824.04	Yamaha	Standard	10
35.824.06	Suzuki	Standard	10
35.824.07	Honda	Standard	10
35.824.08	Tohatsu	Standard	10
35.824.98*	Portachiavi personalizzati **con stampa ad 1 colore**. Aggiungere codice impianto 35.825.91	Personalizzata	300
35.824.99	Portachiavi personalizzati **con stampa in quadricromia**	Personalizzata	200

* **35.825.91** *Impianto di stampa*



◢35.824.98 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa ad 1 colore



◢35.824.99 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa in quadricromia

Portachiave morbidone modello Ancora

Con catenella in **ottone**. Sono molto comodi e pratici, reggono 2 chiavi grosse o tre piccole.
Sono tutti stampabili con il proprio Logo.

Codice	Descrizione / Colore	Serigrafia	ORDER BY BOX
35.821.00	Colori misti	Standard	10
35.821.01	Bianco	Standard	10
35.821.02	Blu	Standard	10
35.821.03	Rosso	Standard	10
35.821.04	Giallo	Standard	10
35.821.05	Verde	Standard	10
35.821.06	Fucsia	Standard	10
35.821.07	Arancione	Standard	10
-	- -	-	-
35.821.98*	Portachiavi personalizzati **con stampa ad 1 colore**. Aggiungere codice impianto 35.825.91	Personalizzata	300
35.821.99	Portachiavi personalizzati **con stampa in quadricromia**	Personalizzata	200

* **35.825.91** *Impianto di stampa*



◢ 35.821.98 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa ad 1 colore



◢ 35.821.99 - esempio di portachiavi personalizzati con stampa in quadricromia

Portachiave morbidone modello Timone

Disponibile in vari colori.

Codice	ORDER BY BOX
35.827.00	10



Portachiave galleggiante Miniparabordo

In **PVC flessibile**, possibilità di personalizzazione con logo del cliente (mimino 300 pz).
Misure 28x80 (lunghezza) mm.

Parabordo allungato *	Parabordo sferico	Colore	
		Testa	**Corpo**
35.511.01	**35.511.03**	Blu	Bianco
35.511.02	**35.511.04**	Blu	Rosso
35.511.05	**-**	Rosso	Bianco

* *personalizzabili su richiesta*



◢35.511.05



◢35.511.04



◢35.511.01



Portachiave galleggiante in sughero

Con cima e anello di ritegno in acciaio inox.

Codice	Forma	⟷ mm	ORDER BY BOX
35.841.00	pallina	Ø 50	10
35.841.10	doppia pallina	Ø 50	10
35.841.20	pallina	Ø 35	10
35.841.30	galleggiante ovale	105x50x25	10



Portachiave Pugno di scimmia

35.820.00 Costruito con treccia di **nylon** colorato, completo di grillo in ottone lucido a cetra da 5 mm.

Portachiave EUROCOVER galleggiante a forma di parabordo POLYFORM



35.508.00 Completo di grillo e catenella in **ottone dorato**, regge cinque chiavi. Può essere oggetto promozionale, infatti si potrà apporre il logo del cantiere, numeri per cabina da spiaggia, camere di albergo ecc. Misure mm 80x30.

Bozzello portachiavi HYE



35.828.00 In **tufnol e acciaio inox**.



Portachiave a ciondolo in ottone lucido

Codice	Forma
35.831.00	Elica
35.835.00	Scafandro
35.837.00	Fanale
35.838.00	Fischietto
35.839.00	Campana

Portachiave galleggiante brevettato



35.830.00 Contiene all'interno una piccola tasca in PVC che **si gonfia** per reazione chimica qualora il portachiave caschi in acqua, portando a galla le chiavi. Dimensioni contenute (mm 56x40x16 di spessore) regge fino a **120 grammi** quando attivato.

Salva occhiali galleggiante



Codice	Descrizione
35.818.00	In morbida **gomma** galleggiante verniciata, di vari colori.



Busta portadocumenti galleggiante

In **nylon cordura** con interposti fogli di **polietilene** galleggiante.
E' un oggetto funzionale e molto robusto. A richiesta, per almeno 100 pezzi, **marchio del cliente**.

Codice	⟷ cm
35.776.50	20x25
35.776.51	25x35

► Tabelle segnaletiche

Tabella adesiva in Crystal

Molto resistenti e di eccezionale brillantezza. Solo in lingua italiana.

Codice	Tipo tabella	⟷ mm
35.452.90	Codice internazionale con simbologia	110x170
35.452.91	"Nodi" più comuni	240x160
35.452.92	Codice internazionale con simbologia e significato dellle singole bandiere	160x240
35.452.95	"Bandiere" di nazionalità	160x240
35.452.97	"Segnali sonori" del codice internazionale	160x240
35.452.98	"Segnali regate" del codice internazionale	160x240
35.452.99	Codice marino "Regolamento internazionale di navigazione" significato boe, precedenze, segnali di soccorso, luci di via, segnali di pericolo, segnali entrata dai porti, segnali di marea	240x160



35.452.90


35.452.91



35.452.92



35.452.95



35.452.99



35.452.97


35.452.98

Adesivo raffigurante la Rosa dei venti



35.452.87 Ø mm 150. Solo in lingua italiana.

Adesivo regolamentare CE



35.464.01



35.464.02

In **PVC rosso** su fondo bianco.
Obbligatori sulle imbarcazioni marchiate CE. Solo in lingua italiana.

Codice	Figura	⟷ mm
35.464.01	Estintore	100x80
35.464.02	Autogonfiabile	127x80

► Sistema dissuasore per volatili STOPGULL



STOPGULL Air

StopGull Air è un dispositivo progettato per impedire a gabbiani ed altri uccelli di appoggiarsi su cabine, hardtop, boma e tendalini. Facilissimo da installare tramite un sistema a baionetta.
Può essere ripiegato oppure smontato senza che occupi spazio e proseguire la navigazione.
StopGull è studiato per resistere a qualsiasi intensità di vento.
Abbina anche un nuovo sistema per cui allineando le bandierine nella stessa direzione diventa "neutro" al vento per tenerlo fermo senza doverlo smontare.
StopGull può essere montato su qualsiasi superficie piana.
Esiste una vasta gamma di accessori per il fissaggio su pulpiti, tendalini etc.

Codice		Modello	Larghezza cm
35.901.01		STOP GULL	185
35.901.02	New	STOP GULL XL	235





Supporto a morsetto STOPGULL per corrimano e simili

35.902.00 Accetta tubi da 22 a 38. Fabbricato in alluminio anodizzato.
Da abbinare al 35.901.01/02.





Supporto STOPGULL per tendalini e pulpiti

35.903.00 Accetta tubi da 22 a 38. Fabbricato in Acciaio inox AISI 316.
Da abbinare al 35.901.01/02.





Supporto STOPGULL a ventosa

35.904.00 Supporto a ventosa. Ideale per passi uomo o calandre motori fuoribordo.
Da abbinare al 35.901.01/02.



New **Supporto STOP GULL per cuscineria**

35.906.00 Supporto appesantito (leg 4) da posizionare sui cuscini prendisole.



New **STOP GULL Keeper**

35.915.00 Si posiziona sopra antenne Radar, antenne TV, etc. Si fissa tramite adesivo. Ø 50 cm.
Quando il volatile cerca di posarsi, il dispositivo ruota, facendolo volare via.



New **STOP GULL S27**

35.918.00 Si fissa sulla testa del fanale 360°.
Se il volatile si posa, il dispositivo **ruota** e lo fa volare via. Ø 55 mm.







► Accessori di pulizia, spazzole, tubi lavaggio ed accessori

OSCULATI



Kit tubo lavaggio barca

Composto da tubo da 12x18 mm in **PVC bianco** con rete di rinforzo interna in **poliestere**, tipo **alta pressione** resistente fino a **15 BAR** + pistola a getto regolabile con innesto a **scatto** + 3 raccordi **a scatto** per rubinetto a terra.

Tubo da 15 m	Tubo da 25 m	Raccordi
36.464.15	**36.464.25**	1/2 - 3/4 - 1"





Tubazione in PVC armato su rullo avvolgibile

Avvolgitore in ABS e completo di lancia a pistola.

Codice	Lunghezza tubo m	⟷ esterne cm	Raccordi e pistole OPTIONAL
36.703.00	15	Ø 35 x 11	**36.188.99; 36.189.00; 36.189.01; 36.189.02**



Tubi retrattili lavaggio barca

Sono fabbricati in termoplastico "EVA", materiale dotato di elevato potere elastico.
Completi di raccordi a scatto e pistola con getto regolabile.
Forniti in elegante custodia con cerniera di chiusura e rete per drenaggio acqua.

Codice	Lunghezza m (feet)	Ø tubo mm	Ingombro totale mm
36.464.40	12 (40')	9x12	580x100
36.464.60	18 (60')	9x12	860x100





Contenitore con tubo acqua spiralato

Vano per montaggio a parete completo di erogatore regolabile e di tubo in poliuretano per collegamento alla rete idrica. Lancia di erogazione standard in plastica + lancia heavy duty in ottica professionale + tubo di raccordo 1,5 m.

Codice	Tubo spiralato	Ø mm	⟷ mm
36.464.30	7,5 m (25 feet)	8x12	480x260x130





Contenitore verticale con tubo acqua spiralato

Vano per montaggio a parete in verticale, completo di erogatore regolabile, tubo spiralato e pistola multiuso.

Codice	Tubo spiralato	Ø mm	⟷ mm
36.464.31	4,5 m (15 feet)	9x12	390x226x125 (Ø foro 160 mm; profondità 330 mm)

Lancia a pistola lavabarca e accessori

Codice	Descrizione
36.189.00	Lancia a pistola in ABS lava barca a getto regolabile, con blocco/sblocco della leva di erogazione. Filetto femmina da 1/2”
36.189.01	Raccordo maschio da 3/4” da avvitare sulla pistola 36.189.00
36.189.02	Raccordo a scatto da 1/2”, con blocco del flusso se non é inserita la pistola. Si può usare sia dal lato pistola che dal lato rubinetto.
36.189.03	Porta gomma femmina con filetto da 1”
36.189.04	Porta gomma femmina con filetto da 3/4”
36.189.05	Riduzione per utilizzare il raccordo 36.189.02 da 3/4” con rubinetti da 1/2”



Pistola di lavaggio con 7 diversi tipi di getto



36.188.98 Completa di serbatoio per erogazione automatica shampoo. Maniglia in morbida gomma. Completa di raccordo a scatto universale.

Lancia a pistola lavabarca



36.188.99 Modello **professionale in metallo rivestito in gomma antiurto**. Getto regolabile con blocco/sblocco leva evaporazione. Completa di raccordo a scatto 36.189.01.

Raccordo in ottone cromato

36.189.06 Per collegamento di due tubi.



New Valvola 2 vie in ottone

Progettata per poter collegare 2 tubi acqua ad una unica uscita della colonnina.
Filetto da 3/4" (per eventuale riduzione a 1/2" utilizzare 36.189.05).
Due rubinetti di intercettazione sulle uscite.
Collegamento a scatto dei tubi acqua (raccordo standard internazionale).

Codice	Descrizione
36.189.08	Rubinetto 2 vie



Kit di pulizia

36.302.15 Composto da: 1 gancio d’accosto telescopico da 75/130 cm + 1 frattazzo in cotone + spazzola a fibre dure. Tutti i vari pezzi sono intercambiabili.





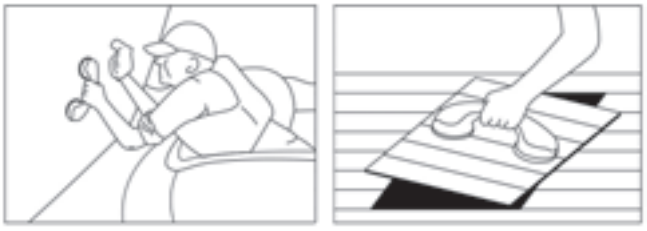
Maniglia con ventose

Utilizzabile per attaccarsi alla fiancata della barca nelle operazioni di lavaggio e manutenzione esterna, altrimenti molto faticosa e per sollevamento paglioli.
Si attacca a qualsiasi superficie in pochi secondi. Dotata di ventose con linguette flip-up di bloccaggio.

Codice	⟷ mm
36.185.00	290x100x84









Filtro da 80 micron lavabile anticalcare

Da montare lungo le tubazioni che portano acqua a bordo dalla banchina.
Filtra l’acqua che si immette a bordo che talvolta contiene quantità tale di calcare da intasare le tubazioni. Completo di 2 raccordi per il montaggio a scatto lungo la tubazione.

Codice	⟷ mm
52.124.75	140x60



► Accessori per la pulizia linea Mafrast

MAFRAST by OSCULATI

Linea di articoli studiati appositamente per la pulizia dell'imbarcazione, ergonomici, pratici e resistenti.
Materiali di alta qualità, sottoposti ad un attento controllo della produzione. Compatibili ed intercambiabili con gli equivalenti articoli SHURHOLD.





Spazzolone telescopico Mafrast in alluminio anodizzato con rubinetto di chiusura a rotazione

Molto pratici e robusti, con impugnatura in gomma anatomica ed antiscivolo anche con le mani bagnate. Dotati di raccordo a scatto all'estremità per utilizzo con acqua passante.
Spazzola di media durezza adatta a tutte le superfici.

Codice	Versione	Manico		Spazzola (BxC) cm
		lunghezza (A) cm	Ø mm	
36.191.00	Standard	95/150	22/25	25x9
36.191.02*	Doppia angolatura	117/180	22/25	25x14
36.191.03	Cinque angolature	117/180	22/25	30x15

* *Con spazzola a doppia angolatura e labbro asciugavetri*







Manico Mafrast in alluminio anodizzato

Montaggio a scatto. Versione fissa o telescopica.

Codice	Lunghezza cm	Tipo
36.630.02	102	Fisso
36.630.03	153	Fisso
36.631.01	90/160	Telescopico
36.631.02	120/220	Telescopico



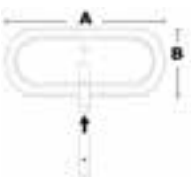


Spazzolone Mafrast special

Struttura in legno marino verniciato ai poliuretani, bordo antiurto, fibre in poliestere di alta qualità, attacco a scatto in alluminio anodizzato. Disponibili in 2 misure: 8" e 10".

Spazzola 8" 195 (a) x 85 (b) mm	Spazzola 10" 250 (a) x 90 (b) mm	Fibre	
		tipo	materiale
36.633.03	**36.634.03**	Morbide	Poliestere Giallo
36.633.05	**36.634.05**	Media durezza	Poliestere Blu







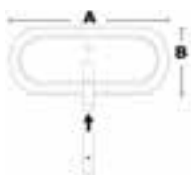


Spazzolone Mafrast Eco

Struttura in polipropilene bianco con bordo antiurto in gomma.
Fibre in poliestere di alta qualità, attacco a scatto in alluminio.

Spazzola 8" 195 (a) x 85 (b) mm		Spazzola 10" 250 (a) x 90 (b) mm	Fibre	
			tipo	materiale
36.632.03	New	**36.635.03**	Morbide	Poliestere giallo
36.632.05	New	**36.635.05**	Media durezza	Poliestere blu







Mocio Mafrast ad altissimo assorbimento d'acqua

Con attacco a scatto in alluminio anodizzato.

Codice	Descrizione
36.638.01	Pellle sintetica PVA, la più efficace



Spazzola abrasiva in Nylon con impugnatura

36.330.02 Toglie la vegetazione superficiale e l'ossidazione sui metalli.
Ha un potere abrasivo "medio". Misure cuscinetto 150x90 mm.




Spazzola a mano Mafrast

Codice	Tipo	⟷ mm
36.636.00	Spazzola con passaggio acqua, innesto a scatto standard	120x185
36.637.00 New	Spazzola con impugnatura anatomica	120x185


◢36.636.00

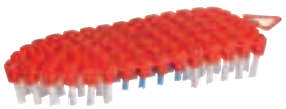

◢36.636.00


◢36.637.00

Spazzola Mafrast per pulizia cime

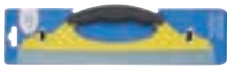
36.639.01 Spazzola flessibile per pulire cime ormeggio, tubi, acqua, cavi elettrici, ecc.
Utilizzabile per Ø da 10 a 25 mm.





Lama togli-acqua Mafrast per vetri e parabrezza

36.640.01 Fabbricata in morbido silicone, lunghezza 310 mm.




Pulisci vetri Mafrast

Attrezzo con spazzola in microfibra + lama di asciugatura.
Completo di manico pieghevole in alluminio anodizzato.

Codice	Spazzola mm	Lama mm	Lunghezza totale mm
36.641.00	235	235	500



Guanto Mafrast in lana d'agnello

Codice	Descrizione
36.641.01	Ottima per lavare e pulire. Può essere usata bagnata o a secco.




Panno assorbente Mafrast

Pelle sintetica ultra-assorbente in PVA.
Assorbe il 50% in più della pelle di daino animale.

Codice	⟷ cm
36.642.01	66x43




Pelle scamosciata naturale Daino Salt

Pelli intere trattate con una conciatura speciale per uso in ambienti salmastri.
L'asciugatura con pelli naturali dà un risultato inavvicinabile con le pelli sintetiche.

Codice	Misura
36.215.02	Gigante (0,45/0,60 m^2, circa cm 60/70 x 70/85)
36.215.01	Grande (0,35/0,42 m^2, circa cm 45/55 x 65/75)

Le misure sono indicative, trattandosi di pelli intere




► Materiale SHURHOLD per pulizia della barca

Prodotti di alta qualità, molto robusti, specificatamente pensati per uso sulle barche, totalmente inossidabili.



◢ 36.833-855.00



◢ 36.730-740-760.00



◢ 36.833-855.00

Manico SHURHOLD in alluminio

Con tripla anodizzazione, montaggio a scatto. Versione fissa o telescopica.

Codice	Lunghezza cm	Tipo	Rivestimento in neoprene Handle mate OPTIONAL*
36.730.00	76	Fisso	-
36.740.00	102	Fisso	-
36.760.00	153	Fisso	**36.760.01**
36.833.00	109/183	Telescopico	**36.833.01**
36.855.00	160/274	Telescopico	**36.855.01**

* *Rende galleggiante lo spazzolone. Protegge la barca da urti accidentali del manico. Migliora l'impugnatura.*



◢ 36.760.01; 36.833.01; 36.855.01



◢ 36.760.01; 36.833.01; 36.855.01

Adattatore SHURHOLD per manici



36.101.00 Adattatore filettato per usare spazzolini classici a vite

Adattatore SHURHOLD per manici



36.102.00 Angolato a 30°.
Due fori sul terminale permettono di ruotarlo di 180°.

Prolunga SHURHOLD per manici

36.103.00 Lunghezza 76 cm.



Ganci per recupero cima e doppino

36.569.06 Richiede adattatore filettato 36.101.00 per innesto a manici SHURHOLD e MAFRAST.









◢ 36.990.00



◢ 36.985.00



◢ 36.980.00



◢ 36.950.00



◢ 36.955.00



◢ 36.970.00

Spazzolone SHURHOLD

Struttura in **legno marino verniciato ai poliuretani**, bordo antiurto, "fibre premium", attacco angolato a scatto in **alluminio**. Disponibili in 2 diverse dimensioni.

Spazzola 10"	Spazzola 6"	Fibre	
		tipo	materiale
36.990.00	**36.950.00**	Dure	Poliestere bianco
36.985.00	**36.955.00**	Media durezza	Poliestere giallo
-	**36.970.00**	Morbide	Nylon blu
36.980.00	**36.960.00**	Morbide	Poliestere giallo
-	**36.965.00**	Morbide+medie	Poliestere rosso



◢ 36.960.00



◢ 36.965.00



◢ 36.965.00



◢ 36.310.00



◢ 36.050.00

Spazzolone SHURHOLD per applicazioni difficili

Utili per pulizia parabrezza, carena, timoni; dotati di fibre lunghe.

Spazzola		Fibre	
8"	tonda 5"	tipo	materiale
36.310.00	-	Morbide	Nylon blu
-	**36.050.00**	Morbide	Poliestere giallo

Spazzolone HAMMERHEAD SOFT SHURHOLD

36.945.00 Puo' essere usato con la mano, oppure con qualsiasi manico a scatto SHURHOLD. Ergonomico, con parabordo incorporato. Adatto sia per la carena che per il ponte.



Mocio SHURHOLD

Con attacco a scatto in **alluminio**.

Codice	Versione
36.112.00	classico ed economico
36.118.00	in rayon, modello universale
36.113.00	in camoscio sintetico, super assorbente
36.117.00	in pelle sintetica, il più efficace





Lavavetri SHURHOLD

In **acciaio inox** con attacco a scatto.

Lunghezza mm	Lavavetri completo
254	**36.141.00**
305	**36.141.20**
407	**36.141.60**
610	**36.142.40**



Lama SHURHOLD lavavetri brevettata

La lama flessibile permette di seguire anche le **superfici curve.**

Codice	Descrizione
36.142.65	Maniglia
36.142.60	Lama flessibile lunghezza 300 mm regolabile a 180°





Spazzolone snodato SHURHOLD con innesto a scatto DIP and GO



36.170.01 Porta-Spazzolone senza cuscinetto.
Da abbinare ai cuscinetti 36.170.10; 36.170.20; 36.170.30.

Cuscinetto SHURHOLD in lana sintetica lucidante



36.171.00 Da sovrapporre al portaspazzolone 36.170.01.

Cuscinetto abrasivo SHURHOLD

Codice	Abrasione	Colore	Da applicare al portaspazzolone	ORDER BY BOX
36.170.10	Leggera	Bianco	36.170.01	2
36.170.20	Media	Blu	36.170.01	2
36.170.30	Forte	Marrone	36.170.01	2



Panno e spugna sintetica SHURHOLD

Codice	Descrizione
36.220.00	Panno assorbente/asciugante extra large (43x69 cm), assorbe il **50% in più** della pelle di camoscio
36.210.00	Spugna extra assorbente sintetica (17,5x7,5 cm)



◢36.220.00



◢36.210.00



Spazzola manuale SHURHOLD

Ideale per pulizia linea di galleggiamento, eliche, ponti in teak negli angoli difficili, capottine, teloni, pulpiti in acciaio inox negli angoli ove deposita l'ossidazione, ecc..

Codice	Modello	Versione
36.947.01	276	Con manico extralungo da 50 cm
36.947.02	274	Con manico corto
36.947.03	272	Con paracolpi morbido perimetrale e maniglia atta a esercitare una elevata pressione
36.947.04	270 "tipo light"	Specialmente adatto per moquette, teloni, capottine, tessuti, ecc..





Accessori pesca SHURHOLD

In **acciaio inox**, montaggio a scatto.

Codice	Maglia guadino	Misura
36.182.20	Larga	Piccolo, 30x33x38 cm
36.182.00	Larga	Grande, 43x51x76 cm
36.182.25	Fine	Grande, 43x51x76 cm

Scopa SHURHOLD



36.120.00 Disegno angolato. Molto leggera e compatta. Studiata per spazzare negli angoli più difficili .

Gancio accosto SHURHOLD



36.190.10 Modello tre in uno.

Raffio SHURHOLD



36.180.40 Con protezione di sicurezza.

Guanto SHURHOLD Wash Mitts



Codice	Descrizione
36.285.00	Fabbricato in lana d'agnello. Insuperabile qualità. Ottima per lavare e pulire. Può essere usata bagnata o a secco.



Spazzola a mano Magic Wool SHURHOLD

A base di sottile lana di bronzo. Rimuove macchie di ruggine ed ossidazione dall'acciaio inox, ottone e metalli senza lasciare abrasioni.
Adatta anche per pannelli solari e per togliere tracce di calcare da vetri e ceramica.

Codice	Descrizione
36.286.00	Confezione da 3 pezzi



Spazzola per pulizia cime e tubi SHURHOLD

36.287.00 Spazzola flessibile per pulire cime 12/25 mm, tubi flessibili in pvc, cavi elettrici ed ogni prodotto tubolare.

► Materiale per pulizia YACHTICON

Yachticon

Kit pulizia YACHTICON Ship Shape

36.303.00 Contiene:
- 1) manico in alluminio in due pezzi
- 2) gancio accosto
- 3) spazzolone "Tampico" con prominenze laterali per arrivare negli angoli, media durezza, alta capacità di assorbimento acqua, può lavorare con acqua + detersivo
- 4) spazzolone Scrub, adatto per lavorare su coperte e superfici orizzontali. Per interni può essere abbinato ai tradizionali stracci assorbenti da pavimento
- 5) Mop: in microfibra da una parte e spugnoso dall'altra. Si usa a mano con o senza acqua su superfici delicate
- 6) comoda borsa in "Canvas" per contenere tutto quanto sopra descritto.



Manico YACHTICON in alluminio anodizzato con passaggio acqua

Attacco spazzolone a vite.

Codice	⟷ cm
36.569.01	150



Manico telescopico YACHTICON in alluminio anodizzato con aggancio Quick Release

Si collega alle spazzole tramite il sistema rapido Quick Release che permette un veloce montaggio e smontaggio dello spazzolone.

Codice	⟷ cm
36.569.00	75/180



Gancio d'accosto per manici YACHTICON

36.569.05 Permette di trasformare il manico per spazzoloni in un mezzo marinaio.



Ganci per recupero cima e doppino

36.569.06





Spazzolone ovale YACHTICON con fibra in nylon medium.

Adatto per pulire a fondo la coperta, passaggio acqua centrale.

Codice	⟷ mm
36.560.01	200x135x90



Spazzolone YACHTICON tipo USA

Corpo in legno verniciato con gomma paracolpi perimetrale, passaggio acqua centrale.

Codice	⟷ mm	Fibra
36.560.10	200x85	SOFT
36.560.11	200x85	MEDIUM
36.560.12	200x85	HARD


◢ 36.560.10


◢ 36.560.11


◢ 36.560.12

Porta-abrasivi YACHTICON in Nylon

Per pulizia carena, ponte, bulbo, timone, ecc.
Dotati di speciali agganci istantanei per bloccare il cuscinetto abrasivo.

Codice	⟷ mm	Versione
36.565.01	232x92	Per uso a mano
36.565.02	225x92	Da montare su manico 36.569.00


◢ 36.565.02


◢ 36.565.01



◢36.566.01



◢36.566.02



◢36.566.03

Cuscinetto abrasivo YACHTICON

Codice	Colore	Tipo	Uso	⟷ mm
36.566.01	Nero	HARD - abrasione energica	Ruggine, denti di cane, vernice, ecc.	260x115
36.566.02	Blu	MEDIUM - abrasione regolare	Vegetazione superficiale	260x115
36.566.03	Bianco	SOFT - abrasione leggera	Pulizia generica	260x115



Mano di pulizia YACHTICON

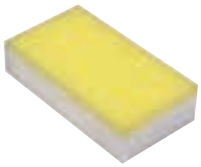
Con microfibra da un lato e spugna dall'alto.

Codice	Tipo
36.566.05	GLOVE



Mano YACHTICON in microfibra

36.566.10 Fabbricata con centinaia di morbide microfibre aventi una elevata capacità di pulizia con poca pressione. Ideale per pulire grandi superfici in poco tempo.



Spugna magica YACHTICON

Preimpregnata con detersivo molto efficace. Richiede solo l'uso di acqua.
Rimuove alghe, striature nere, calcare, macchie di ruggine, macchie di tè/caffè, sporco della linea di galleggiamento. Da utilizzare anche per pulire tubolari gommoni, superfici in PVC, vetro, bagni, lavelli ed ogni superficie rigida.

Codice	⟷ mm
36.566.08	120x60x55



Miniscopa Dustpan YACHTICON

36.599.09 In origine piatta, è superflessibile e si adatta ad ogni superficie.



◢36.567.21

Supporti con velcro per cuscinetti di pulizia

Codice	Tipo	⟷ mm	Da abbinare a
36.567.20	Rigido	Ø 150	**36.567.01/02/03**
36.567.21	Flessibile	Ø 180	**36.567.11/12/13**



◢36.567.20



Cuscinetti morbidi per pulizia a fondo YACHTICON

Codice	Colore	Tipo	⟷ mm
36.567.01	Arancione	Hard	Ø 150x25
36.567.02	Blu	Medium	Ø 150x25
36.567.03	Nero	Soft	Ø 150x25
36.567.11	Arancione	Hard	Ø 180x25
36.567.12	Blu	Medium	Ø 180x25
36.567.13	Nero	Soft	Ø 180x25

► Secchielli

Secchio YACHTICON affondante in gomma

Fabbricato in gomma pesante, affonda rapidamente consentendo un veloce riempimento.

Codice	Capacità l	Accessori
23.887.00	8	Completo di cima poliestere impiombatura da 3 m



Lavello pieghevole YACHTICON

Ideale per lavare piatti e stoviglie. Fabbricato con materiale alta resistenza elettrosaldato.

Codice	⟷ mm	Capacità l
23.886.00	330x330x165	15





Secchio pieghevole

Fabbricato in robusto nylon con maniglia acciaio inox AISI 304. Completo di custodia.

Codice	Ø esterno mm	Altezza mm	Capacità l
23.885.00	240	35/225	9
23.885.01	240	45/330	12







Secchio + base + accessori SHURHOLD

Il sistema è composto da:
A) Secchio in plastica UV resistente, con comoda maniglia in treccia di nylon Ø 19 mm.
B) Speciale base ad incastro antiderapante, UV resistente, galleggiante.
Preserva inoltre la coperta dai graffi.
C) Portaoggetti con coperchio, può anche servire come sedile.
D) Vano per riporre prodotti per la pulizia.
E) Griglia di fondo per favorire l'asciugatura e la conservazione di pelli assorbenti naturali e artificiali, spugne, ecc...

Codice	Descrizione
23.888.01	Secchiello da 19,25 litri (5 galloni)
23.888.02	Base ad incastro anti-skid
23.888.03	Coperchio/sedile
23.888.04	Vano porta-detersivi
23.888.05	Gliglia di fondo



◀ 23.888.01/02



◀ 23.888.04





◀ 23.888.05



◀ 23.888.02



◀ 23.888.03



◀ 23.888.05

Mafrast prodotti per la cura della barca

Pratici, efficienti ed affidabili*



* Tutti i prodotti Mafrast hanno un packaging espositivo



► Cassette viti assortite

Confezioni professionali per utenti evoluti. Sono disponibili diversi assortimenti, contenuti in elegante e robustissima cassetta in materiale plastico antiurto trasparente per individuare immediatamente il contenuto e chiusura di sicurezza a slitta. Misure assortite nei diametri e lunghezze di maggior uso nel settore nautico.

Cassetta viti Compact



37.300.01 Misure: 175x145x32 mm.
Totale pezzi: 540.
Contenuto: 220 viti autofilettanti (DIN 7981); 320 viti autofilettanti (DIN 7982).

Cassetta viti Compact



37.300.02 Misure: 175x145x32 mm.
Totale pezzi: 600.
Contenuto: 90 viti autofilettanti (DIN 7981); 135 viti autofilettanti (DIN 7982); 50 viti testa esagonale (DIN 933); 50 viti testa svasata piana (DIN 963); 90 dadi esagonali (DIN 934); 40 dadi esagonali autobloccanti (DIN 982); 85 rondelle piane (DIN 125); 60 rondelle larghe tre volte il foro.

Cassetta viti Compact



37.300.03 Misure: 175x145x32 mm.
Totale pezzi: 390.
Contenuto: 46 viti testa esagonale (DIN 933); 64 viti testa svasata piana (DIN 963); 90 dadi esagonali (DIN 934); 40 dadi esagonali autobloccanti (DIN 982); 90 rondelle piane (DIN 125); 60 rondelle piane larghe tre volte il foro.

Cassetta viti media



37.300.04 Misure: 240x195x42 mm.
Totale pezzi: 850.
Contenuto: 150 viti autofilettanti (DIN 7981); 148 viti autofilettanti (DIN 7982); 94 viti testa esagonale (DIN 933); 97 viti testa svasata piana (DIN 963); 115 dadi esagonali (DIN 934); 64 dadi esagonali autobloccanti (DIN 982); 105 rondelle (DIN 125); 70 rondelle larghe tre volte il foro; 7 spezzoni da 20 cm cd. di barra filettata (DIN 975).

Cassetta viti grande

37.300.05 Misure: 340x260x57 mm.
Totale pezzi: 2000 pezzi.
Contenuto: 192 viti autofilettanti (DIN 7981); 200 viti autofilettanti (DIN 7983); 168 viti Fastar, testa svasata piana, taglio a croce; 16 tirafondi (DIN 571); 138 viti testa esagonale (DIN 933); 129 viti testa svasata piana (DIN 963); 124 viti testa cilindrica (DIN 84); 42 viti testa cilindrica con cava esagonale (DIN 912); 240 dadi esagonali (DIN 934); 71 dadi autobloccanti (DIN 982); 17 dadi ciechi (DIN 1587); 20 galletti (DIN 315); 215 rondelle (DIN 125); 130 rondelle piane larghe tre volte il foro - 70 rondelle dentellate (DIN 6798); 90 rondelle grower (DIN 127); 15 spezzoni da 20 cm. cd. di barra filettata (DIN 975); 48 copiglie (DIN 94); 38 rivetti inox; 30 pezzi di minuteria varia inox: fascette, morsetti stringicavo, pernetti con anellino, chiave aprigrilli.



Assortimento grani inox

Codice	N° 60 grani assortiti*
37.300.10	Lunghezza filettatura 4 mm, lunghezza totale 5 mm, testa punta piatta; Lunghezza filettatura 5 mm, lunghezza totale 5 mm, testa punta piatta; Lunghezza filettatura 5 mm, lunghezza totale 6 mm, testa punta conica; Lunghezza filettatura 6 mm, lunghezza totale 6 mm, testa punta piatta; Lunghezza filettatura 1/4", lunghezza totale 5 mm, testa punta conica.

* *12 pz per tipo.*





► Viteria in blister



Viteria in blister - Autofilettante testa cilindrica DIN 7981 / Autofilettante testa goccia DIN 7983 / Viti a legno fastar DIN 7505A / Dadi auto-bloccanti DIN 982

Autofilettante testa cilindrica DIN 7981			Autofilettante testa goccia DIN 7983			Viti a legno fastar DIN 7505A			Dadi auto-bloccanti DIN 982		
Codice	mm	ORDER BY BOX	Codice	mm	ORDER BY BOX	Codice	mm	ORDER BY BOX	Codice	mm	ORDER BY BOX
37.050.01	2,9x10	20	**37.051.01**	2,9x13	20	**-**	-	-	**-**	-	-
37.050.02	3,5x13	18	**37.051.02**	3,5x16	18	**37.054.02**	3x15	20	**-**	-	-
37.050.04	3,9x16	14	**37.051.04**	3,9x19	13	**37.054.04**	3,5x20	18	**37.056.04**	4	5
-	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-	**37.056.05**	5	4
37.050.06	4,2x25	11	**37.051.06**	3,9x25	10	**-**	-	-	**37.056.06**	6	3
37.050.08	4,8x25	9	**37.051.08**	4,2x32	9	**37.054.08**	4x25	14	**37.056.08**	8	2
37.050.10	4,8x32	7	**37.051.10**	4,8x25	9	**37.054.10**	4,5x30	10	**-**	-	-
37.050.12	5,5x25	5	**-**	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-
37.050.14	5,5x38	4	**37.051.14**	5,5x50	4	**37.054.14**	5x45	8	**-**	-	-
37.050.16	6,3x25	4	**37.051.16**	6,3x50	3	**37.054.16**	6x40	6	**-**	-	-
37.050.18	6,3x50	3	**-**	-	-	**-**			**-**	-	-

Viteria in blister - Viti a metallo testa svasata piana DIN 963 + dado DIN 934 + rondella DIN 125 / Viti a metallo testa esagonale DIN 933 + dado DIN 934 + rondella DIN 125 / Copiglie DIN 94 / Viti a metallo testa svasata piana DIN965 + dado DIN934 + rondella DIN125

Viti a metallo testa svasata piana DIN 963 + dado DIN 934 + rondella DIN 125			Viti a metallo testa esagonale DIN 933 + dado DIN 934 + rondella DIN 125			Copiglie DIN 94			Viti a metallo testa a croce svasata piana DIN965 + dado DIN934 + rondella DIN125		
Codice	mm	ORDER BY BOX	Codice	mm	ORDER BY BOX	Codice	mm	ORDER BY BOX	Codice	mm	ORDER BY BOX
37.052.01	3x20	8	**-**	-	-	**37.055.01**	1,5x25	20	**37.057.01** New	3x20	8
37.052.02	4x20	7	**-**	-	-	**37.055.02**	2x35	15	**37.057.02** New	4x20	7
37.052.04	4x40	5	**-**	-	-	**37.055.04**	3x40	7	**37.057.04** New	4x40	5
37.052.06	5x20	5	**37.053.06**	5x20	5	**37.055.06**	4x50	4	**37.057.06** New	5x20	5
37.052.08	5x50	3	**37.053.08**	5x40	4	**-**	-	-	**37.057.08** New	5x50	3
37.052.10	6x30	4	**37.053.10**	6x30	3	**-**	-	-	**37.057.10** New	6x30	4
37.052.12	6x60	2	**37.053.12**	6x60	2	**-**	-	-	**-**	-	-
-	-	-	**37.053.14**	8x60	2	**-**	-	-	**37.057.14** New	6x60	2
37.052.16	8x60	2	**-**	-	-	**-**	-	-	**37.057.16** New	8x60	2



◢ ES. di espositore pre-configurato

Viteria in blister - Solo espositore da banco / Set pre-configurati di 291 blister assortiti + espositore da banco

Codice	Descrizione
37.100.99	Solo espositore da banco
37.100.00	Set pre-configurato di 291 blister assortiti + espositore da banco (7 blister per tipo di viti 37.050.xx; 37.051.xx; 37.052.xx; 37.053.xx; 37.054.xx + 4 blister per tipo di dadi e copiglie 37.056.xx; 37.055.xx)

► Viteria e bulloneria inox: A4 - AISI 316

La viteria è venduta in pratiche confezioni di cartone.









Viti autofilettanti testa cilindrica taglio a croce, UNI 6954 DIN 7981.



Codice	mm	ORDER BY BOX
A4-7981-02.9X010	2,9 x 10	200
A4-7981-02.9X013	2,9 x 13	200
A4-7981-02.9X019	2,9 x 19	200
A4-7981-03.5X010	3,5 x 10	200
A4-7981-03.5X013	3,5 x 13	200
A4-7981-03.5X016	3,5 x 16	200
A4-7981-03.5X019	3,5 x 19	100
A4-7981-03.5X025	3,5 x 25	100
A4-7981-03.5X032	3,5 x 32	100
A4-7981-03.9X010	3,9 x 10	200
A4-7981-03.9X016	3,9 x 16	100
A4-7981-03.9X019	3,9 x 19	100
A4-7981-03.9X025	3,9 x 25	100
A4-7981-03.9X032	3,9 x 32	50

Codice	mm	ORDER BY BOX
A4-7981-03.9X038	3,9 x 38	50
A4-7981-04.2X010	4,2 x 10	100
A4-7981-04.2X016	4,2 x 16	100
A4-7981-04.2X019	4,2 x 19	100
A4-7981-04.2X022	4,2 x 22	100
A4-7981-04.2X025	4,2 x 25	100
A4-7981-04.2X032	4,2 x 32	50
A4-7981-04.2X038	4,2 x 38	50
A4-7981-04.2X045	4,2 x 45	50
A4-7981-04.2X050	4,2 x 50	25
A4-7981-04.8X013	4,8 x 13	100
A4-7981-04.8X016	4,8 x 16	100
A4-7981-04.8X019	4,8 x 19	50
A4-7981-04.8X022	4,8 x 22	50

Codice	mm	ORDER BY BOX
A4-7981-04.8X025	4,8 x 25	50
A4-7981-04.8X032	4,8 x 32	50
A4-7981-04.8X038	4,8 x 38	50
A4-7981-04.8X045	4,8 x 45	25
A4-7981-04.8X050	4,8 x 50	25
A4-7981-05.5X016	5,5 x 16	50
A4-7981-05.5X032	5,5 x 32	25
A4-7981-05.5X038	5,5 x 38	25
A4-7981-05.5X050	5,5 x 50	25
A4-7981-06.3X019	6,3 x 19	50
A4-7981-06.3X025	6,3 x 25	25
A4-7981-06.3X032	6,3 x 32	25

Viti autofilettanti testa svasata piana taglio a croce, UNI 6955 DIN 7982



Codice	mm	ORDER BY BOX
A4-7982-02.9X010	2,9 x 10	200
A4-7982-02.9X013	2,9 x 13	200
A4-7982-02.9X019	2,9 x 19	200
A4-7982-03.5X010	3,5 x 10	200
A4-7982-03.5X013	3,5 x 13	200
A4-7982-03.5X016	3,5 x 16	200
A4-7982-03.5X019	3,5 x 19	100
A4-7982-03.5X025	3,5 x 25	100
A4-7982-03.5X032	3,5 x 32	100
A4-7982-03.5X038	3,5 x 38	50
A4-7982-03.9X010	3,9 x 10	200
A4-7982-03.9X016	3,9 x 16	100
A4-7982-03.9X019	3,9 x 19	100
A4-7982-03.9X022	3,9 x 22	100
A4-7982-03.9X025	3,9 x 25	100

Codice	mm	ORDER BY BOX
A4-7982-03.9X032	3,9 x 32	50
A4-7982-03.9X038	3,9 x 38	50
A4-7982-04.2X010	4,2 x 10	100
A4-7982-04.2X016	4,2 x 16	100
A4-7982-04.2X019	4,2 x 19	100
A4-7982-04.2X022	4,2 x 22	100
A4-7982-04.2X025	4,2 x 25	100
A4-7982-04.2X032	4,2 x 32	50
A4-7982-04.2X038	4,2 x 38	50
A4-7982-04.2X045	4,2 x 45	50
A4-7982-04.2X050	4,2 x 50	25
A4-7982-04.8X013	4,8 x 13	100
A4-7982-04.8X016	4,8 x 16	100
A4-7982-04.8X019	4,8 x 19	50
A4-7982-04.8X022	4,8 x 22	50

Codice	mm	ORDER BY BOX
A4-7982-04.8X025	4,8 x 25	50
A4-7982-04.8X032	4,8 x 32	50
A4-7982-04.8X038	4,8 x 38	50
A4-7982-04.8X045	4,8 x 45	25
A4-7982-04.8X050	4,8 x 50	25
A4-7982-05.5X016	5,5 x 16	50
A4-7982-05.5X022	5,5 x 22	50
A4-7982-05.5X032	5,5 x 32	25
A4-7982-05.5X038	5,5 x 38	25
A4-7982-05.5X050	5,5 x 50	25
A4-7982-06.3X019	6,3 x 19	50
A4-7982-06.3X025	6,3 x 25	25
A4-7982-06.3X032	6,3 x 32	25
A4-7982-06.3X045	6,3 x 45	25
A4-7982-06.3X060	6,3 x 60	10

Viti testa cilindrica interamente filettate taglio a cacciavite, UNI 6107 DIN 84



Codice	mm	ORDER BY BOX
A4-84-03X012	3 x 12	200
A4-84-03X016	3 x 16	200
A4-84-03X020	3 x 20	100
A4-84-03X025	3 x 25	100
A4-84-03X030	3 x 30	100
A4-84-03X035	3 x 35	50
A4-84-04X016	4 x 16	100
A4-84-04X020	4 x 20	100
A4-84-04X025	4 x 25	50

Codice	mm	ORDER BY BOX
A4-84-04X030	4 x 30	50
A4-84-04X035	4 x 35	50
A4-84-04X040	4 x 40	50
A4-84-04X050	4 x 50	25
A4-84-05X020	5 x 20	50
A4-84-05X030	5 x 30	50
A4-84-05X040	5 x 40	25
A4-84-05X050	5 x 50	25
A4-84-05X060	5 x 60	25

Codice	mm	ORDER BY BOX
A4-84-06X020	6 x 20	50
A4-84-06X030	6 x 30	50
A4-84-06X040	6 x 40	25
A4-84-06X050	6 x 50	10
A4-84-06X060	6 x 60	10
A4-84-08X030	8 x 30	10
A4-84-08X040	8 x 40	10
A4-84-08X050	8 x 50	10
A4-84-08X060	8 x 60	10



Viti testa esagonale interamente filettata, UNI 5739 DIN 933

Codice	mm	
A4-933-04X012	4 x 12	100
A4-933-04X020	4 x 20	100
A4-933-04X030	4 x 30	50
A4-933-04X040	4 x 40	50
A4-933-05X020	5 x 20	50
A4-933-05X030	5 x 30	50
A4-933-05X040	5 x 40	50
A4-933-05X050	5 x 50	25
A4-933-06X020	6 x 20	50
A4-933-06X030	6 x 30	50
A4-933-06X040	6 x 40	25
A4-933-06X050	6 x 50	25
A4-933-06X060	6 x 60	25
A4-933-06X070	6 x 70	10
A4-933-06X080	6 x 80	10
A4-933-06X100	6 x 100	10
A4-933-08X030	8 x 30	25
A4-933-08X040	8 x 40	25
A4-933-08X050	8 x 50	10
A4-933-08X060	8 x 60	10
A4-933-08X070	8 x 70	10
A4-933-08X080	8 x 80	10
A4-933-08X100	8 x 100	5
A4-933-10X040	10 x 40	10
A4-933-10X050	10 x 50	10
A4-933-10X060	10 x 60	10
A4-933-10X080	10 x 80	5
A4-933-10X100	10 x 100	5
A4-933-10X120	10 x 120	5
A4-933-12X050	12 x 50	10
A4-933-12X060	12 x 60	10
A4-933-12X080	12 x 80	5
A4-933-12X100	12 x 100	5
A4-933-12X120	12 x 120	5



Viti testa svasata piana taglio a cacciavite, UNI 6109 DIN 963

Codice	mm	
A4-963-03X012	3 x 12	200
A4-963-03X016	3 x 16	200
A4-963-03X020	3 x 20	100
A4-963-03X025	3 x 25	100
A4-963-03X030	3 x 30	100
A4-963-03X040	3 x 40	50
A4-963-04X016	4 x 16	100
A4-963-04X020	4 x 20	100
A4-963-04X030	4 x 30	50
A4-963-04X040	4 x 40	50
A4-963-04X050	4 x 50	25
A4-963-05X020	5 x 20	50
A4-963-05X030	5 x 30	50
A4-963-05X040	5 x 40	25
A4-963-05X050	5 x 50	25
A4-963-05X060	5 x 60	25
A4-963-06X020	6 x 20	50
A4-963-06X030	6 x 30	50
A4-963-06X040	6 x 40	25
A4-963-06X050	6 x 50	25
A4-963-06X060	6 x 60	10
A4-963-06X070	6 x 70	10
A4-963-06X080	6 x 80	10
A4-963-06X100	6 x 100	5
A4-963-08X030	8 x 30	10
A4-963-08X040	8 x 40	10
A4-963-08X050	8 x 50	10
A4-963-08X060	8 x 60	10
A4-963-08X070	8 x 70	5
A4-963-08X080	8 x 80	5
A4-963-08X100	8 x 100	5



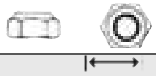
Viti testa svasata con cava esagonale, UNI 5933 DIN 7991

Codice	mm	
A4-7991-03X012	3 x 12	50
A4-7991-03X020	3 x 20	50
A4-7991-03X030	3 x 30	50
A4-7991-04X016	4 x 16	50
A4-7991-04X020	4 x 20	50
A4-7991-04X030	4 x 30	50
A4-7991-04X040	4 x 40	25
A4-7991-04X050	4 x 50	25
A4-7991-05X020	5 x 20	50
A4-7991-05X040	5 x 40	25
A4-7991-05X050	5 x 50	25
A4-7991-06X020	6 x 20	50
A4-7991-06X030	6 x 30	25
A4-7991-06X040	6 x 40	25
A4-7991-06X060	6 x 60	10
A4-7991-06X070	6 x 70	10
A4-7991-06X100	6 x 100	5



Dadi esagonali, UNI 5588 DIN 934

Codice	mm	
A4-934-03	3	200
A4-934-04	4	200
A4-934-05	5	200
A4-934-06	6	200
A4-934-08	8	100
A4-934-10	10	25
A4-934-12	12	25



Dadi esagonali autobloccanti tipo alto DIN 982

Codice	mm	
A4-982-04	4 (DIN 985 tipo basso - low type)	50
A4-982-05	5	25
A4-982-06	6	25
A4-982-08	8	10
A4-982-10	10	10
A4-982-12	12	5



Dadi ciechi a calotta, UNI 5721 DIN 1587

Codice	mm	
A4-1587-04	4	25
A4-1587-05	5	25
A4-1587-06	6	10
A4-1587-08	8	10
A4-1587-10	10	5
A4-1587-12	12	5



Rondelle piane normali, UNI 6592 DIN 125

Codice	mm	
A4-125-03	3	200
A4-125-04	4	200
A4-125-05	5	200
A4-125-06	6	200
A4-125-08	8	100
A4-125-10	10	50
A4-125-12	12	50

Rondelle piane larghe tre volte il foro



Codice	mm		Codice	mm		Codice	mm	
A4-9021A-03X009	3 x 9	200	A4-9021A-06X018	6 x 18	100	A4-9021A-12X036	12 x 36	10
A4-9021A-04X012	4 x 12	200	A4-9021A-08X024	8 x 24	50			
A4-9021A-05X015	5 x 15	200	A4-9021A-10X030	10 x 30	25			

Rondelle dentellate DIN 6798



Codice	mm		Codice	mm		Codice	mm	
A4-6798-04	4	200	A4-6798-06	6	200	A4-6798-10	10	100
A4-6798-05	5	200	A4-6798-08	8	200	A4-6798-12	12	50

Rondelle grower, UNI 1751 DIN 127



Codice	mm		Codice	mm		Codice	mm	
A4-127-03	3	200	A4-127-06	6	200	A4-127-12	12	50
A4-127-04	4	200	A4-127-08	8	200			
A4-127-05	5	200	A4-127-10	10	100			

► Viteria e bulloneria inox: A2 - AISI 304

La viteria è venduta in pratiche confezioni di cartone.

Viti autofilettanti testa cilindrica taglio a croce, UNI 6954 DIN 7981



Codice	mm		Codice	mm		Codice	mm	
A2-7981-02.9X010	2,9 x 10	200	A2-7981-03.9X038	3,9 x 38	100	A2-7981-04.8X032	4,8 x 32	100
A2-7981-02.9X013	2,9 x 13	200	A2-7981-04.2X010	4,2 x 10	200	A2-7981-04.8X038	4,8 x 38	50
A2-7981-02.9X019	2,9 x 19	200	A2-7981-04.2X013	4,2 x 13	200	A2-7981-04.8X045	4,8 x 45	50
A2-7981-03.5X010	3,5 x 10	200	A2-7981-04.2X016	4,2 x 16	200	A2-7981-04.8X050	4,8 x 50	50
A2-7981-03.5X013	3,5 x 13	200	A2-7981-04.2X019	4,2 x 19	100	A2-7981-05.5X016	5,5 x 16	50
A2-7981-03.5X016	3,5 x 16	200	A2-7981-04.2X022	4,2 x 22	100	A2-7981-05.5X022	5,5 x 22	50
A2-7981-03.5X019	3,5 x 19	200	A2-7981-04.2X025	4,2 x 25	100	A2-7981-05.5X032	5,5 x 32	50
A2-7981-03.5X025	3,5 x 25	100	A2-7981-04.2X032	4,2 x 32	100	A2-7981-05.5X038	5,5 x 38	50
A2-7981-03.5X032	3,5 x 32	100	A2-7981-04.2X038	4,2 x 38	100	A2-7981-05.5X050	5,5 x 50	25
A2-7981-03.5X038	3,5 x 38	100	A2-7981-04.2X045	4,2 x 45	100	A2-7981-06.3X019	6,3 x 19	50
A2-7981-03.9X010	3,9 x 10	200	A2-7981-04.2X050	4,2 x 50	50	A2-7981-06.3X025	6,3 x 25	50
A2-7981-03.9X016	3,9 x 16	200	A2-7981-04.8X013	4,8 x 13	100	A2-7981-06.3X032	6,3 x 32	25
A2-7981-03.9X019	3,9 x 19	200	A2-7981-04.8X016	4,8 x 16	100	A2-7981-06.3X045	6,3 x 45	25
A2-7981-03.9X022	3,9 x 22	100	A2-7981-04.8X019	4,8 x 19	100	A2-7981-06.3X060	6,3 x 60	25
A2-7981-03.9X025	3,9 x 25	100	A2-7981-04.8X022	4,8 x 22	100			
A2-7981-03.9X032	3,9 x 32	100	A2-7981-04.8X025	4,8 x 25	100			

Viti autofilettanti testa svasata piana taglio a croce, UNI 6955 DIN 7982



Codice	mm		Codice	mm		Codice	mm	
A2-7982-02.9X010	2,9 x 10	200	A2-7982-03.9X038	3,9 x 38	100	A2-7982-04.8X032	4,8 x 32	100
A2-7982-02.9X013	2,9 x 13	200	A2-7982-04.2X010	4,2 x 10	200	A2-7982-04.8X038	4,8 x 38	50
A2-7982-02.9X019	2,9 x 19	200	A2-7982-04.2X013	4,2 x 13	200	A2-7982-04.8X045	4,8 x 45	50
A2-7982-03.5X010	3,5 x 10	200	A2-7982-04.2X016	4,2 x 16	200	A2-7982-04.8X050	4,8 x 50	50
A2-7982-03.5X013	3,5 x 13	200	A2-7982-04.2X019	4,2 x 19	100	A2-7982-05.5X016	5,5 x 16	50
A2-7982-03.5X016	3,5 x 16	200	A2-7982-04.2X022	4,2 x 22	100	A2-7982-05.5X022	5,5 x 22	50
A2-7982-03.5X019	3,5 x 19	200	A2-7982-04.2X025	4,2 x 25	100	A2-7982-05.5X032	5,5 x 32	50
A2-7982-03.5X025	3,5 x 25	100	A2-7982-04.2X032	4,2 x 32	100	A2-7982-05.5X038	5,5 x 38	50
A2-7982-03.5X032	3,5 x 32	100	A2-7982-04.2X038	4,2 x 38	100	A2-7982-05.5X050	5,5 x 50	25
A2-7982-03.5X038	3,5 x 38	100	A2-7982-04.2X045	4,2 x 45	100	A2-7982-06.3X019	6,3 x 19	50
A2-7982-03.9X010	3,9 x 10	200	A2-7982-04.2X050	4,2 x 50	50	A2-7982-06.3X025	6,3 x 25	50
A2-7982-03.9X016	3,9 x 16	200	A2-7982-04.8X013	4,8 x 13	100	A2-7982-06.3X032	6,3 x 32	25
A2-7982-03.9X019	3,9 x 19	200	A2-7982-04.8X016	4,8 x 16	100	A2-7982-06.3X045	6,3 x 45	25
A2-7982-03.9X022	3,9 x 22	100	A2-7982-04.8X019	4,8 x 19	100	A2-7982-06.3X060	6,3 x 60	25
A2-7982-03.9X025	3,9 x 25	100	A2-7982-04.8X022	4,8 x 22	100			
A2-7982-03.9X032	3,9 x 32	100	A2-7982-04.8X025	4,8 x 25	100			



Viti fastar testa svasata piana taglio a croce indicate per pannelli truciolari, legno e plastica DIN 7505A

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-7505A-03X015	3 x 15	100
A2-7505A-03X020	3 x 20	100
A2-7505A-03X030	3 x 30	100
A2-7505A-03.5X015	3,5 x 15	100
A2-7505A-03.5X020	3,5 x 20	100
A2-7505A-03.5X025	3,5 x 25	100
A2-7505A-03.5X030	3,5 x 30	100
A2-7505A-03.5X040	3,5 x 40	100
A2-7505A-04X015	4 x 15	100
A2-7505A-04X020	4 x 20	100
A2-7505A-04X025	4 x 25	100
A2-7505A-04X030	4 x 30	100

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-7505A-04X035	4 x 35	100
A2-7505A-04X040	4 x 40	100
A2-7505A-04X050	4 x 50	100
A2-7505A-04.5X025	4,5 x 25	100
A2-7505A-04.5X030	4,5 x 30	100
A2-7505A-04.5X035	4,5 x 35	100
A2-7505A-04.5X040	4,5 x 40	100
A2-7505A-04.5X050	4,5 x 50	50
A2-7505A-05X025	5 x 25	100
A2-7505A-05X030	5 x 30	50
A2-7505A-05X035	5 x 35	50
A2-7505A-05X040	5 x 40	50

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-7505A-05X050	5 x 50	50
A2-7505A-05X060	5 x 60	50
A2-7505A-05X070	5 x 70	25
A2-7505A-05X080	5 x 80	25
A2-7505A-06X025	6 x 25	50
A2-7505A-06X030	6 x 30	50
A2-7505A-06X035	6 x 35	50
A2-7505A-06X040	6 x 40	50
A2-7505A-06X050	6 x 50	50
A2-7505A-06X060	6 x 60	25
A2-7505A-06X070	6 x 70	25
A2-7505A-06X080	6 x 80	25



Viti autofilettanti testa svasata a goccia di sego taglio a croce, UNI 6956 DIN 7983

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-7983-02.9X010	2,9 x 10	200
A2-7983-02.9X013	2,9 x 13	200
A2-7983-02.9X019	2,9 x 19	200
A2-7983-03.5X010	3,5 x 10	200
A2-7983-03.5X013	3,5 x 13	200
A2-7983-03.5X016	3,5 x 16	200
A2-7983-03.5X019	3,5 x 19	200
A2-7983-03.5X025	3,5 x 25	100
A2-7983-03.5X032	3,5 x 32	100
A2-7983-03.5X038	3,5 x 38	100
A2-7983-03.9X010	3,9 x 10	200
A2-7983-03.9X016	3,9 x 16	200
A2-7983-03.9X019	3,9 x 19	200
A2-7983-03.9X022	3,9 x 22	100
A2-7983-03.9X025	3,9 x 25	100
A2-7983-03.9X032	3,9 x 32	100

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-7983-03.9X038	3,9 x 38	100
A2-7983-04.2X010	4,2 x 10	200
A2-7983-04.2X013	4,2 x 13	200
A2-7983-04.2X016	4,2 x 16	200
A2-7983-04.2X019	4,2 x 19	100
A2-7983-04.2X022	4,2 x 22	100
A2-7983-04.2X025	4,2 x 25	100
A2-7983-04.2X032	4,2 x 32	100
A2-7983-04.2X038	4,2 x 38	100
A2-7983-04.2X045	4,2 x 45	100
A2-7983-04.2X050	4,2 x 50	50
A2-7983-04.8X013	4,8 x 13	100
A2-7983-04.8X016	4,8 x 16	100
A2-7983-04.8X019	4,8 x 19	100
A2-7983-04.8X022	4,8 x 22	100
A2-7983-04.8X025	4,8 x 25	100

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-7983-04.8X032	4,8 x 32	100
A2-7983-04.8X038	4,8 x 38	50
A2-7983-04.8X045	4,8 x 45	50
A2-7983-04.8X050	4,8 x 50	50
A2-7983-05.5X016	5,5 x 16	50
A2-7983-05.5X022	5,5 x 22	50
A2-7983-05.5X032	5,5 x 32	50
A2-7983-05.5X038	5,5 x 38	50
A2-7983-05.5X050	5,5 x 50	25
A2-7983-06.3X019	6,3 x 19	50
A2-7983-06.3X025	6,3 x 25	50
A2-7983-06.3X032	6,3 x 32	25
A2-7983-06.3X045	6,3 x 45	25
A2-7983-06.3X060	6,3 x 60	25



Tirafondi testa esagonale, UNI 704 DIN 571

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-571-06X030	6 x 30	25
A2-571-06X040	6 x 40	25
A2-571-06X050	6 x 50	25
A2-571-06X060	6 x 60	25
A2-571-06X070	6 x 70	10
A2-571-08X040	8 x 40	10

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-571-08X050	8 x 50	10
A2-571-08X060	8 x 60	10
A2-571-08X070	8 x 70	10
A2-571-08X080	8 x 80	10
A2-571-08X100	8 x 100	10
A2-571-10X050	10 x 50	10

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-571-10X060	10 x 60	10
A2-571-10X070	10 x 70	10
A2-571-10X080	10 x 80	10
A2-571-10X100	10x1000	10



Viti testa esagonale interamente filettate, UNI 5739 DIN 933

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-933-04X012	4 x 12	100
A2-933-04X020	4 x 20	100
A2-933-04X030	4 x 30	100
A2-933-04X040	4 x 40	50
A2-933-05X016	5 x 16	100
A2-933-05X020	5 x 20	100
A2-933-05X030	5 x 30	100
A2-933-05X040	5 x 40	50
A2-933-05X050	5 x 50	50
A2-933-06X016	6 x 16	100
A2-933-06X020	6 x 20	100
A2-933-06X025	6 x 25	100
A2-933-06X030	6 x 30	50
A2-933-06X035	6 x 35	50
A2-933-06X040	6 x 40	50

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-933-06X045	6 x 45	50
A2-933-06X050	6 x 50	50
A2-933-06X055	6 x 55	25
A2-933-06X060	6 x 60	25
A2-933-06X065	6 x 65	25
A2-933-06X070	6 x 70	25
A2-933-06X075	6 x 75	25
A2-933-06X080	6 x 80	25
A2-933-06X100	6 x 100	10
A2-933-08X025	8 x 25	25
A2-933-08X030	8 x 30	25
A2-933-08X040	8 x 40	25
A2-933-08X050	8 x 50	25
A2-933-08X060	8 x 60	25
A2-933-08X070	8 x 70	25

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-933-08X080	8 x 80	25
A2-933-08X100	8 x 100	10
A2-933-08X120	8 x 120	10
A2-933-10X040	10 x 40	25
A2-933-10X050	10 x 50	25
A2-933-10X060	10 x 60	25
A2-933-10X080	10 x 80	10
A2-933-10X100	10 x 100	10
A2-933-10X120	10 x 120	10
A2-933-12X045	12 x 45	25
A2-933-12X060	12 x 60	10
A2-933-12X080	12 x 80	10
A2-933-12X100	12 x 100	10
A2-933-12X120	12 x 120	5
A2-933-12X150	12 x 150 parz filet	5

VIti a metallo interamente filettate testa svasata a goccia di sego, taglio a croce, UNI 7689 DIN 966



Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-966-03X012	3 x 12	200
A2-966-03X016	3 x 16	200
A2-966-03X020	3 x 20	200
A2-966-03X025	3 x 25	200
A2-966-03X030	3 x 30	200
A2-966-04X016	4 x 16	100
A2-966-04X020	4 x 20	100
A2-966-04X030	4 x 30	100
A2-966-04X040	4 x 40	50
A2-966-05X020	5 x 20	100
A2-966-05X025	5 x 25	50
A2-966-05X030	5 x 30	50
A2-966-05X035	5 x 35	50
A2-966-05X040	5 x 40	50
A2-966-05X045	5 x 45	25
A2-966-05X050	5 x 50	25
A2-966-06X020	6 x 20	50
A2-966-06X025	6 x 25	50
A2-966-06X030	6 x 30	50
A2-966-06X035	6 x 35	50
A2-966-06X040	6 x 40	25
A2-966-06X045	6 x 45	25
A2-966-06X050	6 x 50	25
A2-966-06X060	6 x 60	25
A2-966-08X030	8 x 30	25
A2-966-08X040	8 x 40	25
A2-966-08X050	8 x 50	25
A2-966-08X060	8 x 60	10
A2-966-08X070	8 x 70	10
A2-966-08X080	8 x 80	10

Viti testa svasata piana taglio a croce, UNI 7688 DIN 965



Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-965-03X012	3 x 12	200
A2-965-03X016	3 x 16	200
A2-965-03X020	3 x 20	200
A2-965-03X025	3 x 25	200
A2-965-03X030	3 x 30	100
A2-965-04X016	4 x 16	100
A2-965-04X020	4 x 20	100
A2-965-04X025	4 x 25	100
A2-965-04X030	4 x 30	100
A2-965-04X035	4 x 35	50
A2-965-04X040	4 x 40	50
A2-965-05X020	5 x 20	100
A2-965-05X025	5 x 25	50
A2-965-05X030	5 x 30	50
A2-965-05X035	5 x 35	50
A2-965-05X040	5 x 40	50
A2-965-05X045	5 x 45	25
A2-965-05X050	5 x 50	25
A2-965-06X020	6 x 20	50
A2-965-06X025	6 x 25	50
A2-965-06X030	6 x 30	50
A2-965-06X035	6 x 35	50
A2-965-06X040	6 x 40	25
A2-965-06X045	6 x 45	25
A2-965-06X050	6 x 50	25
A2-965-06X060	6 x 60	25
A2-965-08X020	8 x 20	25
A2-965-08X025	8 x 25	25
A2-965-08X030	8 x 30	25
A2-965-08X035	8 x 35	25
A2-965-08X040	8 x 40	25
A2-965-08X045	8 x 45	25
A2-965-08X050	8 x 50	25
A2-965-08X060	8 x 60	10
A2-965-08X070	8 x 70	10
A2-965-08X080	8 x 80	10

Viti testa svasata piana taglio a cacciavite, UNI 6109 DIN 963



Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-963-03X012	3 x 12	200
A2-963-03X016	3 x 16	200
A2-963-03X020	3 x 20	200
A2-963-03X025	3 x 25	200
A2-963-03X030	3 x 30	100
A2-963-03X040	3 x 40	50
A2-963-04X016	4 x 16	100
A2-963-04X020	4 x 20	100
A2-963-04X025	4 x 25	100
A2-963-04X030	4 x 30	100
A2-963-04X035	4 x 35	50
A2-963-04X040	4 x 40	50
A2-963-04X050	4 x 50	25
A2-963-05X020	5 x 20	100
A2-963-05X025	5 x 25	100
A2-963-05X030	5 x 30	100
A2-963-05X035	5 x 35	50
A2-963-05X040	5 x 40	50
A2-963-05X045	5 x 45	50
A2-963-05X050	5 x 50	25
A2-963-05X060	5 x 60	25
A2-963-06X020	6 x 20	100
A2-963-06X025	6 x 25	50
A2-963-06X030	6 x 30	50
A2-963-06X035	6 x 35	50
A2-963-06X040	6 x 40	50
A2-963-06X045	6 x 45	25
A2-963-06X050	6 x 50	25
A2-963-06X060	6 x 60	25
A2-963-06X070	6 x 70	25
A2-963-06X080	6 x 80	10
A2-963-06X100	6 x 100	10
A2-963-06X120	6 x 120	5
A2-963-06X150	6 x 150	5
A2-963-08X030	8 x 30	25
A2-963-08X040	8 x 40	25
A2-963-08X050	8 x 50	25
A2-963-08X060	8 x 60	10
A2-963-08X070	8 x 70	10
A2-963-08X080	8 x 80	10
A2-963-08X100	8 x 100	5
A2-963-08X120	8 x 120	5

Viti testa cilindrica interamente filettata, taglio a cacciavite, UNI 6107 DIN 84



Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-84-03X012	3 x 12	200
A2-84-03X016	3 x 16	200
A2-84-03X020	3 x 20	200
A2-84-03X030	3 x 30	100
A2-84-03X040	3 x 40	50
A2-84-04X016	4 x 16	200
A2-84-04X020	4 x 20	100
A2-84-04X030	4 x 30	100
A2-84-04X040	4 x 40	50
A2-84-04X050	4 x 50	50
A2-84-05X020	5 x 20	100
A2-84-05X025	5 x 25	100
A2-84-05X030	5 x 30	50
A2-84-05X035	5 x 35	50
A2-84-05X040	5 x 40	50
A2-84-05X045	5 x 45	50
A2-84-05X050	5 x 50	25
A2-84-05X060	5 x 60	25
A2-84-06X020	6 x 20	50
A2-84-06X025	6 x 25	50
A2-84-06X030	6 x 30	50
A2-84-06X035	6 x 35	50
A2-84-06X040	6 x 40	50
A2-84-06X045	6 x 45	25
A2-84-06X050	6 x 50	25
A2-84-06X060	6 x 60	25
A2-84-06X070	6 x 70	25
A2-84-06X080	6 x 80	10
A2-84-08X030	8 x 30	25
A2-84-08X040	8 x 40	25
A2-84-08X050	8 x 50	25
A2-84-08X060	8 x 60	10
A2-84-08X080	8 x 80	10



Viti testa cilindrica larga taglio a croce, UNI 7687 DIN 7985

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-7985-04X020	4 x 20	100
A2-7985-04X025	4 x 25	100
A2-7985-04X030	4 x 30	100
A2-7985-04X035	4 x 35	50
A2-7985-04X040	4 x 40	50
A2-7985-05X020	5 x 20	50
A2-7985-05X025	5 x 25	50
A2-7985-05X030	5 x 30	50
A2-7985-05X035	5 x 35	50
A2-7985-05X040	5 x 40	50
A2-7985-05X045	5 x 45	25
A2-7985-05X050	5 x 50	25
A2-7985-06X020	6 x 20	50
A2-7985-06X025	6 x 25	50
A2-7985-06X030	6 x 30	50
A2-7985-06X035	6 x 35	50
A2-7985-06X040	6 x 40	25
A2-7985-06X045	6 x 45	25
A2-7985-06X050	6 x 50	25
A2-7985-06X060	6 x 60	25
A2-7985-08X030	8 x 30	25
A2-7985-08X035	8 x 35	25
A2-7985-08X040	8 x 40	25
A2-7985-08X045	8 x 45	25
A2-7985-08X050	8 x 50	25
A2-7985-08X060	8 x 60	10
A2-7985-08X070	8 x 70	10
A2-7985-08X080	8 x 80	10



Viti testa cilindrica con cava esagonale, UNI 5931 DIN 912

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-912-04X010	4 x 10	50
A2-912-04X016	4 x 16	50
A2-912-04X020	4 x 20	50
A2-912-04X030	4 x 30	50
A2-912-04X040	4 x 40	50
A2-912-05X010	5 x 10	50
A2-912-05X016	5 x 16	50
A2-912-05X020	5 x 20	50
A2-912-05X030	5 x 30	50
A2-912-05X040	5 x 40	50
A2-912-05X050	5 x 50	25
A2-912-05X060	5 x 60	25
A2-912-06X016	6 x 16	50
A2-912-06X020	6 x 20	50
A2-912-06X030	6 x 30	50
A2-912-06X040	6 x 40	50
A2-912-06X050	6 x 50	25
A2-912-06X060	6 x 60	25
A2-912-08X016	8 x 16	25
A2-912-08X020	8 x 20	25
A2-912-08X030	8 x 30	25
A2-912-08X040	8 x 40	25
A2-912-08X050	8 x 50	25
A2-912-08X060	8 x 60	25
A2-912-08X080	8 x 80	10



Dadi esagonali, UNI 5588 DIN 934

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-934-03	3	200
A2-934-04	4	200
A2-934-05	5	200
A2-934-06	6	100
A2-934-08	8	100
A2-934-10	10	50
A2-934-12	12	25
A2-934-14	14	25
A2-934-16	16	25



Dadi esagonali autobloccanti tipo alto DIN 982

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-982-04	4	50
A2-982-05	5	50
A2-982-06	6	50
A2-982-08	8	50
A2-982-10	10	25
A2-982-12	12	10
A2-982-14	14	10
A2-982-16	16	10



Dadi ciechi a calotta, UNI 5721 DIN 1587

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-1587-04	Ø 4	25
A2-1587-05	Ø 5	25
A2-1587-06	Ø 6	25
A2-1587-08	Ø 8	25
A2-1587-10	Ø 10	10
A2-1587-12	Ø 12	10
A2-1587-14	Ø 14	5
A2-1587-16	Ø 16	5



Galletti (dadi ad alette), UNI 5448 DIN 1587

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-315-04	Ø 4	25
A2-315-05	Ø 5	25
A2-315-06	Ø 6	25
A2-315-08	Ø 8	10
A2-315-10	Ø 10	10
A2-315-12	Ø 12	10



Rondelle piane normali, UNI 6592 DIN 125

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-125-03	Ø 3	200
A2-125-04	Ø 4	200
A2-125-05	Ø 5	200
A2-125-06	Ø 6	200
A2-125-08	Ø 8	200
A2-125-10	Ø 10	100
A2-125-12	Ø 12	50
A2-125-14	Ø 14	25
A2-125-16	Ø 16	25



Rondelle piane larghe tre volte il foro

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-9021A-03X009	Ø 3 x 9	200
A2-9021A-04X012	Ø 4 x 12	200
A2-9021A-05X015	Ø 5 x 15	200
A2-9021A-06X018	Ø 6 x 18	100
A2-9021A-08X024	Ø 8 x 24	50
A2-9021A-10X030	Ø 10x30	25
A2-9021A-12X036	Ø 12x36	25
A2-9021A-14X042	Ø 14x42	10
A2-9021A-16X048	Ø 16x48	10

Rondelle piane larghe quattro volte il foro



Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-9021B-03X012	Ø 3 x 12	100
A2-9021B-04X016	Ø 4 x 16	100
A2-9021B-05X020	Ø 5 x 20	50

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-9021B-06X024	Ø 6 x 24	50
A2-9021B-08X032	Ø 8 x 32	25
A2-9021B-10X040	Ø 10x40	25

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-9021B-12X048	Ø 12x48	10
A2-9021B-14X056	Ø 14x56	10
A2-9021B-16X064	Ø 16x64	5

Rondelle grower, UNI 1751 DIN 127



Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-127-04	Ø 4	200
A2-127-05	Ø 5	200

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-127-06	Ø 6	200
A2-127-08	Ø 8	100

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-127-10	Ø 10	50
A2-127-12	Ø 12	50

Rondelle dentellate DIN 6798



Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-6798-04	Ø 4	200
A2-6798-05	Ø 5	200

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-6798-06	Ø 6	100
A2-6798-08	Ø 8	50

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-6798-10	Ø 10	50
A2-6798-12	Ø 12	25

Copiglie, UNI 1336 DIN 94



Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-94-01.5X025	1,5 x 25	100
A2-94-01.5X030	1,5 x 30	100
A2-94-02X035	2 x 35	100
A2-94-02X040	2 x 40	100

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-94-02.5X030	2,5 x 30	50
A2-94-03X050	3 x 50	50
A2-94-03.5X040	3,5 x 40	50
A2-94-04X050	4 x 50	25

Codice	mm	ORDER BY BOX
A2-94-04.5X050	4,5 x 50	25
A2-94-05X060	5 x 60	25

Barra filettata DIN 975 spezzoni da 1 m



Codice	mm
37.418.05	Ø 5
37.418.06	Ø 6
37.418.08	Ø 8

Codice	mm
37.418.10	Ø 10
37.418.12	Ø 12
37.418.14	Ø 14

Codice	mm
37.418.16	Ø 16

► Componenti per il fissaggio; spinette, morsetti, copriviti

Spinetta di fissaggio

In **acciaio inox**, con linguetta a molla ruotante.



Codice	Da mm
37.107.01	6x15
37.107.02	6x25
37.107.03	8x20

Codice	Da mm
37.107.04	8x35
37.107.05	10x35
37.107.06	10x45

Codice	Da mm
37.107.07	10x25

Spina con linguetta di fermo

In **acciaio inox AISI 316**; la linguetta di fermo è provvista di molla interna e dente di sicurezza.

Lunghezza utile "L" mm	Ø 6 mm		Ø 8 mm		Ø 10 mm	
	Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B
15	37.266.15	37.267.15	-	-	-	-
17	-	-	37.268.17	-	-	-
20	37.266.20	37.267.20	37.268.20	37.269.20	-	-
25	37.266.25	-	-	-	-	-
30	37.266.30	37.267.30	37.268.30	37.269.30	37.270.30	37.271.30
40	37.266.40	37.267.40	37.268.40	37.269.40	37.270.40	37.271.40
42	37.266.42 New	37.267.42 New	-	-	-	-
50	37.266.50	37.267.50	37.268.50	37.269.50	37.270.50	37.271.50
60	37.266.60	-	37.268.60	37.269.60	37.270.60	37.271.60
70	-	-	-	-	-	37.271.70
80	-	-	37.268.80	37.269.80	37.270.80	37.271.80
100	-	-	-	-	37.270.10	37.271.10

Adatto a fissare vang "Laser"



◢ 37.266.xx;37.268.xx; 37.270.xx (Tipo A)



◢ 37.267.xx;37.269.xx; 37.271.xx (Tipo B)

Pernetto in Acciaio Inox

Per usi vari, **senza anellino**.



Codice	Ø mm	Lungh. mm
37.106.18A	4	10
37.106.18B	4	15
37.106.18C	4	25
37.106.20A	5	10

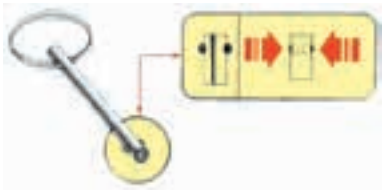
Codice	Ø mm	Lungh. mm
37.106.20B	5	15
37.106.20C	5	20
37.106.21A	6	10
37.106.21B	6	15

Codice	Ø mm	Lungh. mm
37.106.21C	6	20
37.106.21D	6	25
37.106.22	7	15
37.106.23	8	20



Anello in Acciaio Inox

Codice	Da mm
37.106.01	13x0,8
37.106.02	17x1
37.106.03	18x1,2



Spinotto autobloccante in Acciaio Inox

Dotati di **sferette rientranti a molla** su una estremità e anello di presa dall'altra.
Ideali per forcelle tendalini (46.662.00; 46.662.20; 46.662.22; 46.653.20; 46.653.22) attacchi scalette, attacchi boma, fermi ancora ecc. e per ogni impiego ove si voglia evitare una vite ed avere un fermo rapido e sicuro.

Codice	Ø mm	Lunghezza mm		ORDER BY BOX
		tot.	utile	
37.264.10	6	25	12	10
37.264.15	6	38	25	10
37.264.20	6	51	38	10
37.264.25	6	64	51	10
37.264.30	6	76	64	10



◢ 37.256.10



◢ 37.256.50

Funghetto ferma-telone in nylon

Di colore bianco o nero.

Codice	Tipo	Colore	ORDER BY BOX
37.256.10BI	Con foro mm 4,5	Bianco	100
37.256.10NE	Con foro mm 4,5	Nero	100
37.256.50BI	A pallina*	Bianco	100
37.256.50NE	A pallina*	Nero	100

* *Particolarmente adatti in abbinamento con cavo **elastico**.*



◢ 37.321.10



◢ 37.321.13



◢ 37.321.15



◢ 37.321.17

Funghetto ferma-telone in acciaio inox AISI 316

AISI 316 Disponibili in 4 diverse forme.

Codice	Lunghezza mm	Foro mm	Testa
37.321.10	10	5	Normale
37.321.13	13	5	Normale
37.321.15	19	4	Normale
37.321.17	12,5	4	Grande Ø 19 mm



Tenditelone regolabile da cucire

Fibbia in plastica morbida con trama in nylon per tendere i teloni.
Si accoppia con funghetti 37.256.xx/37.321.xx.

Codice	⟷ mm
37.319.00	180x55x25



Shore Cap

Orli sottovite completi di copri testa a scatto.
Versione con copritesta collegato alla base, per cui é imperdibile.

Colore			Per viti Ø mm	ORDER BY BOX
bianco	nero	teak		
37.339.01	**37.339.02**	**37.339.03**	3,5/4,2	500



Snap Cap

Orli sottovite completi di copritesta a scatto. Sono fabbricati in **polipropilene UV** stabilizzato e garantiscono, con un costo irrisorio, finiture accurate, impermeabilità e resistenza alla corrosione; da accoppiare con viti a testa svasata piana autofilettanti a legno o a metallo.

Colore copritesta				Per viti Ø mm	ORDER BY BOX
bianco	grigio chiaro	nero	teak		
37.340.01	**37.340.04**	**37.340.02**	**37.340.03**	3,5-4,2	1000
37.341.01	**37.341.04**	**37.341.02**	**37.341.03**	4,8-6	1000



Tap Caps

Cappucci coprivite in nylon bianco. Per viti Philips testa svasata,
sia autofilettanti DIN 7982 mm 3,5/3,9/4,2/4,8, sia a metallo DIN 965 4/5 mm.

Codice	Ø coprivite mm	ORDER BY BOX
37.342.00	12	1000

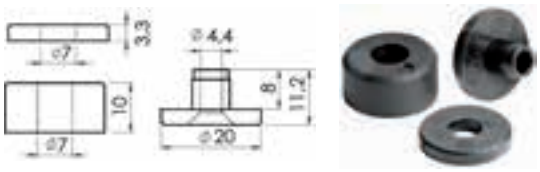
Orlo sottovite bombato

Foro mm	In nylon Bianco	Ø esterno mm	In nylon Nero	Ø esterno mm	In ottone cromato	Ø esterno mm	
4	**37.322.04BI**	13	**37.322.04NE**	15	**37.323.04**	12	100
5	**37.322.05BI**	15	**37.322.05NE**	15	**37.323.07**	15	100



Distanziale fermavetro, per fissaggio parabrezza

Codice	Colore	
37.350.01	Bianco	100
37.350.02	Nero	100



Morsetto in Nylon

37.175.81 Da fissare su tubi candelieri o pulpiti quale punto di aggancio per piastrine, cinghie, elastici ecc. Completo di viti. Universale per tubi da 22/25 mm.



Morsetto in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio

AISI 316 **Serve come presa** di forza per fissare sui pulpiti o roll bar accessori **anche pesanti** di qualsiasi tipo.

Codice	Per tubi da mm	Interasse fori mm
37.261.01	20/22/25	31,5
37.261.02	30/35/40	31,5



Piastrina Inox

Da abbinare a 37.175.81.

Codice	Da mm
37.260.83	44x44
37.260.84	19x51



Gancetto in Acciaio Inox

Codice	Tipo
37.251.80	"Sea Sure" a rampino
37.290.00	Ferma teloni e usi svariati
37.290.01	Ferma teloni e usi svariati, base curva per tubi Ø 40/70 mm



Fermo a baionetta per paiolato e kit di montaggio

OSCULATI

Codice	Descrizione
37.331.00	Speciali fermi a baionetta in **acciaio inox** per paiolati, composti da una boccola che si avvita nelle ordinate più una vite conica a baionetta che blocca il pagliolo alle ordinate. Universali per paglioli 8/15 mm di spessore
37.332.00	Kit professionale per montaggio fermi 37.331.00, composto da: - Punta Ø 7 mm con rondella di battuta - alesatore conico autoregolante in base allo spessore del pagliolo - maschio M12



Rivetto in Acciaio Inox, testa normale

Con chiodo in **acciaio inox**.

Busta espositiva da 100 pezzi	Scatola da 500 pezzi	Scatola da 1000 pezzi	⟷ mm
37.221.01	-	**37.220.01**	4x10
37.221.02	**37.220.02**	-	4x13
37.221.03	**37.220.03**	-	4x16
37.221.04	**37.220.04**	-	4,8x10
37.221.05	**37.220.05**	-	4,8x13
37.221.06	**37.220.06**	-	4,8x16



Rivetto in Acciaio Inox, testa normale

Con chiodo in **acciaio inox**.

Codice	Da mm	
37.218.01	3,9x10	500
37.218.02	4,9x10	500
37.218.03	3,9x14	500
37.218.04	4,9x16	500
37.218.05	4,9x20	500



Alzapagliolo Eclipse

38.161.XX - Maniglia di grandi dimensioni per comodo utilizzo

Video







Chiave

► Piastrine di fissaggio per molle a gas

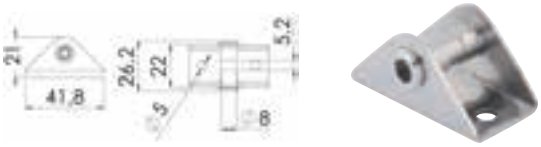
OSCULATI

Basetta a forcella



Codice	Per testine mm
38.013.66	6
38.013.68	8

Basetta a forcella Deluxe



Codice	Per testine mm
38.013.27	8

Basetta con perno



Codice	Per testine mm
38.013.56	6
38.013.58	8

Basetta con perno Deluxe



Codice	Per testine mm
38.013.28	8

Pallina in acciaio per montaggio a scatto molla a gas

Codice	Descrizione
38.012.00	Pallina in acciaio inox per montaggio a scatto molla a gas. Sfera Ø 10 mm.



Piastrina di fissaggio piana

Codice	A mm	B mm	Tipo	Versione
38.013.00	60	50	Standard	Perno filettato 8 mm
38.013.40	60	50	Standard	Sfera Ø 10 mm
38.012.99	60	50	Standard	Perno filettato 8 mm, lungo 23 mm, **solo** per molle gas 38.018.01; 38.018.02
38.013.20	45	35	Compact	Perno filettato 8 mm
38.013.21	45	35	Compact	Sfera Ø 10 mm



◢ 38.013.21/40



◢ 38.012.99; 38.013.00/20

Piastrina di fissaggio piana versione a 90°

Codice		A mm	B mm	C mm	Size	Versione
38.013.01		30	50	30	Standard	Perno filettato 8 mm **esterno**
38.013.02		30	50	30	Standard	Perno filettato 8 mm **interno**
38.013.41		30	50	30	Standard	Sfera Ø 10 mm **esterna**
38.013.42		30	50	30	Standard	Sfera Ø 10 mm **interna**
38.013.03		30	50	30	Standard	Perno filettato 8 mm, **esterno**, lungo 23 mm, per 38.018.01/02
38.013.23		25	35	25	Compact	Perno filettato 8 mm **esterno**
38.013.25	New	25	35	25	Compact	Perno filettato 8 mm **interno**
38.013.24		25	35	25	Compact	Sfera Ø 10 mm **esterna**
38.013.26	New	25	35	25	Compact	Sfera Ø 10 mm **interno**



◢ 38.013.42/26





◢ 38.013.02/25



◢ 38.013.41/24



◢ 38.013.01/03/23

Piastrina di fissaggio a sbalzo

Codice	A mm	B mm	C mm	Versione
38.013.10	55	48	10 (sbalzo)	Perno filettato Ø 8 mm
38.013.11	55	48	10 (sbalzo)	Sfera Ø 10 mm





◢ 38.013.11



◢ 38.013.10

Piastrina di fissaggio versione a squadra a sbalzo

Codice	Versione	Tipo
38.013.16	Perno filettato 8 mm	Sinistra
38.013.17	Perno filettato 8 mm	Destra
38.013.18	Sfera Ø 10 mm	Sinistra
38.013.19	Sfera Ø 10 mm	Destra



◢ 38.013.17

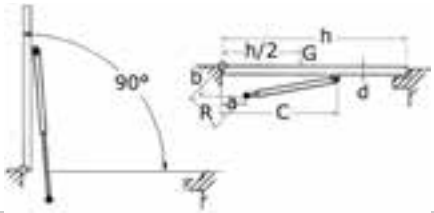
◢ 38.013.18





► Molle a gas per apertura portelli, cofani motore, ecc.

Per la scelta della molla a gas, occorre calcolare il valore di reazione necessario all'apertura del portellone che si ottiene con la formula:
VR= (Gxh/2)/R
dove G è il peso del portellone in kg
- h/2 é la profondità in centimetri del portellone divisa per due
- R é la distanza in centimetri più breve tra il punto di attacco dello stelo e il centro di rotazione.





Molla a gas in acciaio verniciato occhio - occhio

Realizzate con stelo in acciaio cromato a spessore e corpo rivestito con polveri epossidiche, sono resistenti all'ambiente marino.

Codice	Aperto mm	Corsa mm	Reazione kg	Ø corpo mm	Ø stelo mm
38.004.00	244	88	5	15	6
38.005.00	244	88	9	15	6
38.006.00	244	88	18	15	6
38.014.00	355	130	11	19	8
38.015.00	355	130	18	19	8
38.015.02	355	130	25	19	8
38.015.01	355	130	35	19	8
38.013.91	550	229	8	19	8
38.013.90	550	229	12	19	8
38.014.15	550	229	15	19	8
38.014.01	550	229	20	19	8
38.014.02	550	229	29	19	8
38.018.99	550	229	38	19	8
38.011.10	600	255	20	19	8
38.011.28	600	255	28	19	8
38.017.26	600	255	36	19	8
38.017.42	600	255	42	19	8
38.016.00	700	300	25	22	10
38.016.01	700	300	42	22	10
38.016.02	700	300	55	22	10
38.018.01*	850	360	50	27	10
38.018.02*	950	400	70	27	10

* *Richiedere piastrine prolungate articoli 38.012.99; 38.013.03*



Molla a gas in acciaio verniciato occhio - sfera

Realizzate con stelo in acciaio cromato a spessore e corpo rivestito con polveri epossidiche, sono resistenti all'ambiente marino.

Codice	Aperto mm	Corsa mm	Reazione kg	Ø corpo mm	Ø stelo mm	Ø sfera mm
38.115.00	355	130	18	19	8	10
38.114.01	550	229	20	19	8	10
38.118.99	550	229	38	19	8	10
38.117.26	600	255	36	19	8	10



◢ 38.020.25

Molla a gas in acciaio inox con testa a sfera

AISI 316 Terminali a sfera in composito.

Codice	Aperto mm	Chiusa mm	Corsa mm	Reazione kg	Ø corpo mm	Ø stelo mm	Ø sfera richiesto mm
38.020.31*	254	178	76	9	15	6	10
38.020.32*	254	178	76	14	15	6	10
38.020.35*	305	216	89	20	15	6	10
38.020.40*	380	240	140	12	18	8	10
38.020.41*	380	241	140	18	18	8	10
38.020.42*	380	241	140	26	18	8	10
38.020.43*	380	241	140	38	18	8	10
38.020.45*	500	295	205	20	18	8	10
38.020.46*	500	295	205	29	18	8	10
38.020.47*	500	295	205	38	18	8	10
38.020.48*	600	345	255	20	18	8	10
38.020.49*	600	345	255	30	18	8	10
38.020.50*	600	345	255	40	18	8	10
38.020.51	695	386	299	30	22	10	10
38.020.52	695	386	299	45	22	10	10
38.020.55**	922	536	386	60	22	10	10

OPTIONAL * **38.020.25** *Testina inox Ø sfera 10 mm*
** **38.020.55** *Testine inox*

Molla a gas in acciaio inox occhio - occhio

OSCULATI

AISI 316 Con terminali **ad occhio foro 8** mm.

Codice	Aperto mm	Corsa mm	Reazione kg	Corpo mm	Ø stelo mm
38.009.00	250	90	5	15	6
38.009.01	250	90	10	15	6
38.009.03	250	90	18	15	6
38.009.40	250	90	30	15	6
38.009.04	355	130	12	18	8
38.009.05	355	130	18	18	8
38.009.06	355	130	24	18	8
38.009.07	355	130	30	18	8
38.009.41	432	170	15	18	8
38.009.42	432	170	25	18	8
38.009.43	432	170	35	18	8
38.009.44	432	170	45	18	8
38.009.09	500	210	14	18	8
38.009.11	500	210	20	18	8
38.009.12	500	210	30	18	8
38.009.15	500	210	40	18	8
38.009.16	500	210	50	18	8
38.009.17	600	255	20	18	8
38.009.18	600	255	30	18	8
38.009.19	600	255	40	18	8
38.009.20	600	255	50	18	8
38.009.23	700	300	25	22	10
38.009.24	700	300	35	22	10
38.009.25	700	300	45	22	10
38.009.26	700	300	55	22	10
38.009.27	900	380	45	22	10
38.009.29	900	380	60	22	10



Molla a gas in acciaio inox occhio - occhio Alrose

Complete di occhielli terminali in **acciaio inox con foro 8** mm. Abbinabili alle nostre piastrine. Provviste di **valvole di sfiato/ricarica** atte a variare il carico di reazione.

Codice	Aperta mm	Corsa mm	Reazione kg*		Ø Corpo mm	Ø Stelo mm
			da	a		
38.020.00	250	90	9	30	15	6
38.020.03	355	130	10	40	18	8
38.020.07	500	200	10	50	18	8
38.020.09	600	255	10	50	18	8
38.020.11	730	315	20	70	23	10
38.020.14	950	400	20	150	28	14

* ***Comunicare reazione kg richiesta.***



Molla a gas in acciaio inox occhio-occhio a taratura regolabile

Provvista di **valvola di sfiato** che permette all'utente, partendo da una carica di reazione elevata, di **ridurre** il carico fino alla pressione desiderata adattandola al peso del portello/gavone.
La taratura funziona solo in scarica.
Completa di terminali ad occhiello in acciaio inox, foro Ø 8 mm e chiave per la valvola di sfiato.

Codice	Aperto mm	Corsa mm	Reazione kg	Ø corpo mm	Ø stelo mm
38.010.00*	272	81	40	15	6
38.010.03*	377	132	70	18	8
38.010.07*	522	205	70	18	8
38.010.09*	622	255	70	18	8
38.010.11	752	315	120	23	10
38.010.14	972	415	160	28	14



* **38.020.25** *OPTIONAL: testina inox, Ø sfera 10 mm*



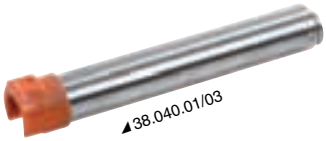




New **Dispositivo automatico di sicurezza per molle a gas**

Blocca in automatico la molla alla massima estensione, con un semplice movimento si libera lo scorrimento.
Questo dispositivo di sicurezza è consigliabile per evitare che in caso di rollio o beccheggio un portello si possa inavvertitamente chiudere.
Corpo in acciaio inox AISI 316.
N.B. :1) Aggiungendo il blocco la lunghezza dichiarata della molla si allunga di 25 mm.
2) In caso di montaggio in coppia ordinare prolunga 38.040.90.

Codice	Molle abbinabili	Caratteristiche molle		Nuova lunghezza con blocco mm	OPTIONAL Estensione di 25 mm per seconda molla
		Lunghezza mm	Ø corpo mm		
38.040.01	38.009.04/05/06/07; 38.020.03	355	18	380	**38.040.90**
38.040.03	38.090.09/11/12/15/16; 38.020.07/45/46/47	500	18	525	**38.040.90**







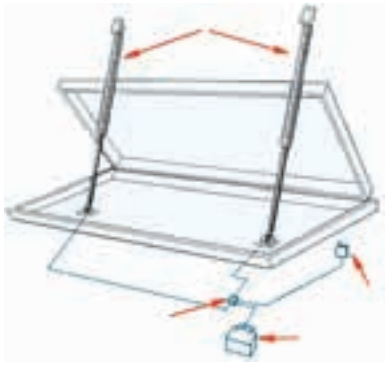


► Attuatori elettrici



Attuatore elettrico lineare per portelloni Tipo AV per carichi pesanti

Corpo Ø 48 mm, spinta massima singolo attuatore 120 kg.
Apertura di emergenza manuale, sistema elettronico che, in caso di montaggio in **coppia** o in **numero superiore** bilancia i giri motore per avere un sollevamento sincrono, velocità 17 mm/sec.
Con corpo in **alluminio** e stelo telescopico inox, impermeabile IP65.
Apertura totale o parziale del portellone in tutte le posizioni volute.



Codice	Tipo Singolo	Tipo Doppio	Corsa mm	Spinta kg	Chiuso mm	V	Assorbimento ampere
38.370.12	x	-	300	120	677	12	10
38.370.13	x	-	300	120	677	24	5
38.370.14	x	-	450	120	827	12	10
38.370.15	x	-	600	120	977	12	10
38.370.21	x	-	450	120	827	24	5
38.370.16	x	-	600	120	977	24	5
38.370.17	-	x	450	240	827	12	20
38.370.18	-	x	600	240	977	12	20
38.370.19	-	x	450	240	827	24	10
38.370.20	-	x	600	240	977	24	10

38.370.10/11 *Scatola Relais opzionale*



Attuatore elettrico lineare per portelloni Ulysses per carichi leggeri

Montaggio singolo. Corpo Ø 34 mm, spinta massima 65 kg.
Assorbimento 2 A a 12 V, velocità 4 mm/sec a 12 V, 6 mm/sec a 24 V.
Con corpo in **alluminio** e stelo telescopico inox, impermeabile IP65.
Apertura totale o parziale del portellone in tutte le posizioni volute.
Non si possono montare in coppia.

Codice	Corsa mm	Spinta kg	Chiuso mm	V
38.370.40	180	65	486	12
38.370.41	180	65	486	24
38.370.43	300	65	608	12
38.370.44	300	65	608	24



Scatola relais che consente l'inversione di ciclo e la sincronizzazione

Codice	Versione
38.370.10	12 V (RB 12)
38.370.11	24 V (RB 24)

Per interruttori con "O" al centro e ritorno a molla, vedi vari modelli disponibili al gruppo "14" di questo catalogo.

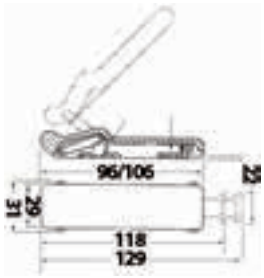
► Chiusure a leva

Chiusura antivibrante per gavoni

In **termo gomma elastica** con piastrina fissaggio e aggancio in **acciaio inox**.

Codice	Versione	Ingombro
38.200.00	Chiusura a leva eccentrica	96x29 mm





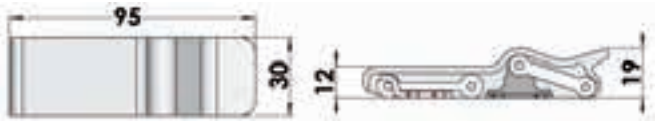
OSCULATI



Chiusura antivibrante per gavoni

In termogomma elastica con frontale in acciaio inox lucidato a specchio.
Escursione elastica 6 mm.

Codice	Versione	⟷ mm
38.200.10	Chiusura a leva eccentrica	95x30

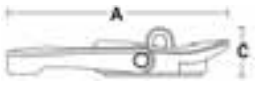




Chiusura per gavoni

Realizzata in tecnopolimero, con portalucchetto.
Apertura/chiusura assistita da una molla a scatto invisibile antivibrazione.

Codice	⟷		
	A mm	B mm	C mm
38.208.50	111	40	17,5





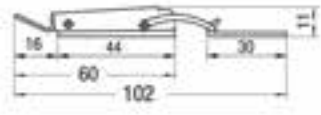


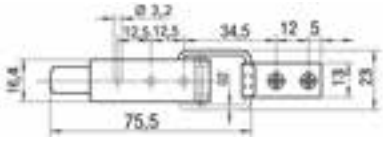


Chiusura a leva in acciaio inox

Fori di fissaggio Ø 3,2 mm.

Codice	Versione	Lunghezza mm	Trazione max kg	Carico max kg
38.203.00	Standard	102	150	55
38.203.01	Con portalucchetto	102	150	55







◢ 38.203.00



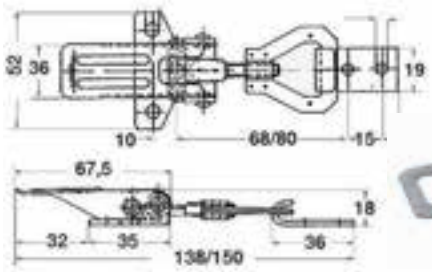
◢ 38.203.01

Chiusura a leva in acciaio inox con portalucchetti



Codice	Lunghezza mm	Trazione max kg	Carico max kg
38.206.01	113	250	100

Chiusura a leva regolabile in acciaio inox

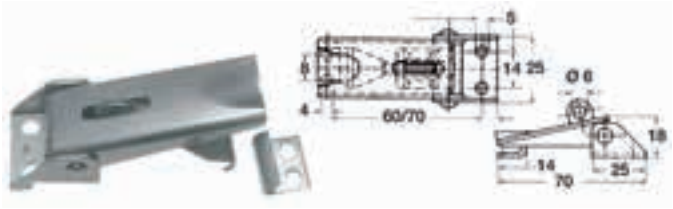




Modello molto robusto.

Codice	Carico max kg	Carico Max tensione kg
38.210.00	110	250

Chiusura a leva regolabile in acciaio inox



Con porta lucchetto.

Codice	Carenatura esterna	Parte regolabile	Sporgenza
38.241.00	70x25 mm	60x70 mm	18 mm

Chiusura a leva in acciaio inox



Completamente mascherata.

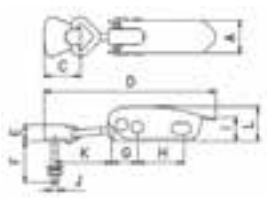
Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Sporgenza mm
38.493.00	99	18	11



Chiusura a leva in acciaio inox per cofani e sportelli

Codice	Lunghezza mm	Trazione max kg	Carico max kg
38.204.00	52	150	100





Chiusura a leva elastica

Fabbricate in acciaio inox lucidato è completa di porta-lucchetto e presenta la particolarità di una molla di compensazione interna che elimina qualsiasi possibile vibrazione.

Codice	Lunghezza mm	A mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm
38.207.01	106	20	22	104	10	25	16	28	15	M4	34	21

OSCULATI



Chiusura per gavoni Slim

AISI 316

Completa di occhiello porta-lucchetto. Corsa regolabile.
Fabbricati in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Lunghezza totale mm	Larghezza mm	Sporgenza mm	Corsa regolabile
38.208.01	82	20	18,8	4,5
38.208.02	115	30	16,5	13



OSCULATI

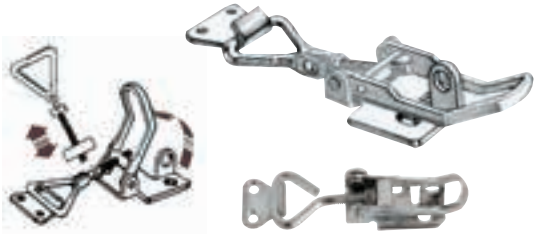


Chiusura a leva carenata RIVIERA

AISI 316

38.212.00 In acciaio inox lucidato.
Predisposta per chiusura con lucchetto.





◢ 38.904.10

Chiusura a leva regolabile in acciaio inox con portalucchetto

Codice	Lunghezza da mm	Aggancio mm
38.904.10	da 75 a 90	18
38.904.12*	da 100 a 125	25
38.904.11	da 123 a 137	29

* *Senza portalucchetto*



Chiusura per cofani, boccaporti, a gancio a 90°, tipo leggero e robusto

Chiusura per cofani, boccaporti, a gancio a 90°, tipo leggero e robusto.

Codice	Materiale
38.107.70	Ottone cromato

Chiusura a leva

In **ottone cromato**, con porta lucchetto, sistema di sicurezza con viti protette dalla bandella.

Codice	⟷ mm
38.195.00	82x30



Chiusura a leva

Chiusura per gavoni con portalucchetto.

Codice	Materiale	A mm	B mm	C mm	L mm
38.107.30	Ottone cromato	50	50	42	110
38.107.31	**Acciaio inox 316**	48	48	42	110
38.107.32	**Acciaio inox 316**	37	38	30	75

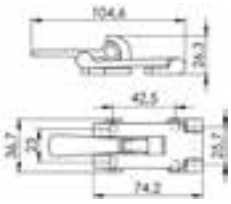




Chiusura a leva

Per gavoni, con portalucchetto.

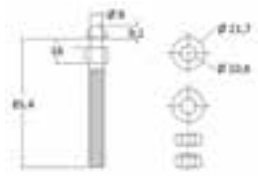
Codice	Materiale
38.107.34	acciaio inox AISI 316

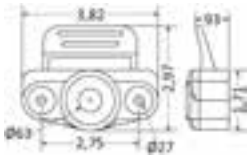




New **Chiusura verticale a scomparsa**

38.109.00 Ideale per chiudere e alzare panche o mobili cucina esterni.
Perno in acciaio inox e maniglia in plastica nera.











► Compassi e braccetti per gavoni

Compasso telescopico per finestrini e portelli, tipo pesante

Codice	Materiale	Escursione mm
38.191.40	Ottone cromato	320/500
38.191.41	Ottone cromato	360/640



Compasso per finestrini

Codice	Descrizione	Escursione mm
38.191.50	In **ottone cromato**, Sono molto robusti.	205/305



Compasso

In **acciaio inox** a molla per aperture **portelloni**, **regge carichi elevati**, va bene per portelli e gavoni sentina.

Codice	Lunghezza mm	Ø Molla mm	INCLUDED
38.421.67	350	22	2 piastre di fissaggio mm 47x47



Compasso

In **acciaio inox lucidato a specchio telescopici** con bloccaggio in ogni posizione tramite la rotazione di un'ogiva.

Codice	Regolabile mm
38.281.00	250/425
38.282.00	300/525

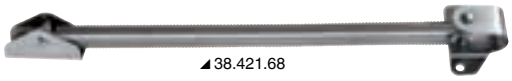


Mini molla a gas

In **acciaio inox** per sollevare piccoli portelli o mobili cucina.

Codice	Misura aperta mm	Corsa mm	Spinta kg
38.008.00	144	38	5





◢38.421.68



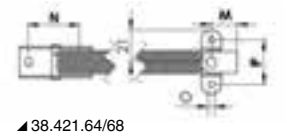
Compasso

In **acciaio inox** a molla per apertura portellini, completi di cavallotto a forcella più piastrina a "L" per attacco. **Dotati di cavetto di sicurezza inox per evitare l'allungamento delle molle**.

Codice	Terminale (1)	Terminale (2)	Lunghezza mm	Ø Molla mm	L mm	M mm	N mm	O mm	P mm
38.421.65	A	D	220	10,6	235	40	30	4,2	18
38.421.47	A	D	470	10,6	425	40	30	4,2	18
38.421.66	B	D	260	14	275	45	35	4,7	23
38.421.64	C	D	220	10,6	235	17	30	4,2	27
38.421.68	C	D	260	14,2	275	24	36	5,1	42



◢38.421.65/47/66



◢38.421.64/68



Compasso telescopico

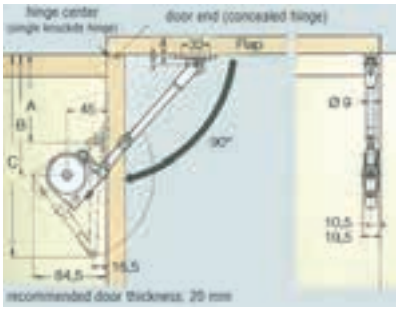
Per finestrini e portelli in **nylon** con asta scorrevole in **acciaio inox**. Il particolare sistema di scorrimento garantisce un serraggio formidabile e nello stesso tempo una corsa fuori del comune.

Codice	Corsa mm
38.191.60*	220/480

OPTIONAL

* *E' predisposto per essere abbinato con le piastre 38.013.00; 38.013.01 incluse nel disegno.*

38.013.00/01 *Piastre,* ***da richiedere a parte****.*

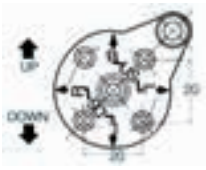


Soft Down Stay

Una volta alzato lo sportello il braccetto lo tiene in posizione, alla chiusura il braccetto ammortizza la discesa fino al completo arresto dell'antina. Colore bianco.
Venduto completo di piastrina di montaggio. Calcolo momento torcente.
Un braccetto: lunghezza antina (cm) x 1/2 x peso antina (kg).

Codice	Per antine	Piastrina di montaggio
48.610.00	Apertura 90°	Inclusa







► Cerniere a metro



◢38.999.xx

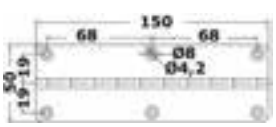


◢38.998.xx

Cerniera - Barre da 2 m

Codice	Larghezza mm	Spessore mm	Ø foro mm	Passo foratura	Interasse	Tipo	Materiale
38.999.01	30	0,8	3,3	60	16	Forata	**Acciaio inox** e lucidate a specchio
38.999.02	40	1,5	4,3	90	23	Forata	**Acciaio inox** e lucidate a specchio
38.999.03	50	1,5	4,3	90	28	Forata	**Acciaio inox** e lucidate a specchio
38.998.01	30	1	3,3	60	16	Forata e svasata	**Acciaio inox** e lucidate a specchio
38.998.02	40	1,5	4,3	90	23	Forata e svasata	**Acciaio inox** e lucidate a specchio
38.998.05	30	1,5	3,5	50	19	Forata e svasata	**AISI 316**





Spezzone cerniera a metro

Può essere usata come cerniera singola o multipla per sostituire la cerniera a metro.

Codice	⟷ mm	Ø spessore mm
38.997.01	50x150	1,5

► Cerniere spessore 2 mm "Black Line PVD"

New **Cerniera 2 mm - Black line PVD**

Realizzata in acciaio inox lucido con l'aggiunta di un trattamento PVD nero. Il trattamento integra uno strato nero nell'acciaio, la superficie diventa durissima e pariteticamente resistente alla corrosione.

Codice	⟷ mm
38.840.90	38x39
38.441.90	48x37
38.441.91	74x37





◢38.441.91



◢38.840.90



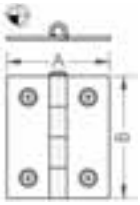
◢38.441.90

► Cerniere spessore 0,8 mm

Cerniera 0,8 mm

In **acciaio inox lucidato** per sportelli, gavoncini ecc..

Codice	⟷ AxB mm
38.600.25	25x30
38.600.30	30x30
38.600.40	40x40





► Cerniere spessore 1,2 mm

Cerniera 1,2 mm

Cerniere in acciaio inox stampate e lucidate a specchio.

Codice	⟷ mm
38.823.10	60x32
38.823.11	103x32 (asimmetrica)
38.823.12	145x32


◢ 38.823.10


◢ 38.823.11

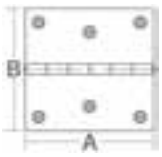

◢ 38.823.12

► Cerniere spessore 1,3 mm

Cerniera 1,3 mm

Cerniere rettangolari in acciaio inox lucidate a specchio in **acciaio inox** lucidate a specchio.

Codice	⟷ AxB mm	Codice	⟷ AxB mm
38.467.80	38x33	**38.822.01**	60x30
38.467.81	51x38	**38.822.02**	60x40
38.467.83	51x51	**38.822.03**	75x40
38.467.85	75x75	**38.822.04**	75x50




◢38.467.85


◢38.467.83


◢38.467.81


◢38.467.80


◢38.822.02


◢38.822.01


◢38.822.04


◢38.822.03

► Cerniere spessore 1,5 mm

Cerniera 1,5 mm

AISI 316 Cerniere in acciaio inox AISI 316 stampate e lucidate, con svasatura a rilievo, fori viti 5 mm.

Codice	⟷ mm
38.829.02	44x46
38.829.00	68x46


◢ 38.829.00


◢ 38.829.02

Cerniera 1,5 mm

AISI 316 Cerniere in **acciaio inox AISI 316** stampate e lucidate svasatura a rilievo.

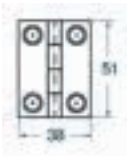
Codice	⟷ mm
38.829.03	73x46
38.829.04	102x46


◢38.829.03

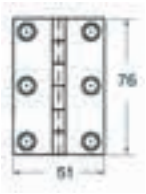

◢38.829.04

► Cerniere spessore 1,7 mm


◢38.821.02



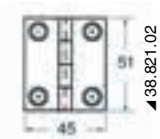

◢38.821.02

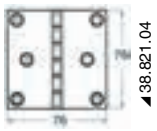


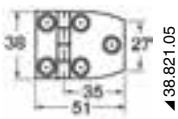
Cerniera 1,7 mm

Cerniere in acciaio inox senza viti, provviste di boccolette femmina, filettate 4MA, saldate sotto le cerniera, nella stessa posizione dei fori passanti.

Codice	⟷ mm	Forma	N° boccole
38.821.01	51x38	Rettangolare	4
38.821.02	51x45	Rettangolare	4
38.821.05	51x38	Trapezoidale	6
38.821.03	76x51	Rettangolare	8
38.821.04	76x76	Quadrata	8








◢38.491.00


◢38.491.30

Cerniera 1,7 mm economiche

Cerniere in acciaio inox versione economica, lucidate elettroliticamente.

Codice	⟷ mm
38.491.30	51,5x38
38.491.00	70x38


◢38.467.89


◢38.467.90

Cerniera 1,7 mm

Cerniere in acciaio inox lucidato a specchio sagomate.

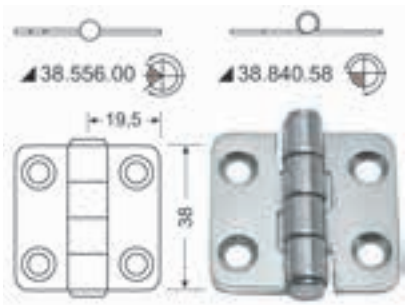
Codice	⟷ mm
38.467.90	101x27
38.467.89	101x38

► Cerniere spessore 2 mm

OSCULATI

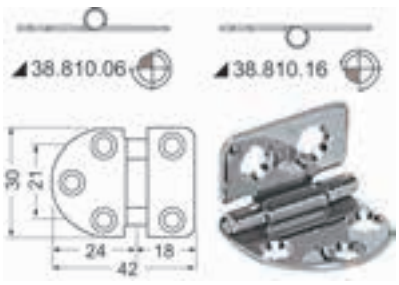
In acciao inox, lucidate a specchio, con smorzamento delle vibrazioni tramite asse centrale frenato.

Cerniera 2 mm



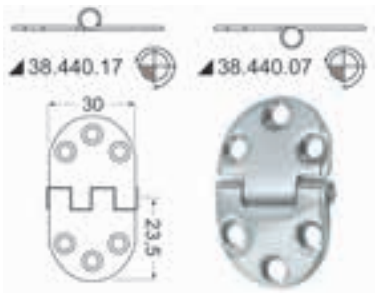
Codice	⟷ mm	Modello
38.840.58	38x39	Nodo sporgente
38.556.00	38x39	Mezzo incasso

Cerniera 2 mm



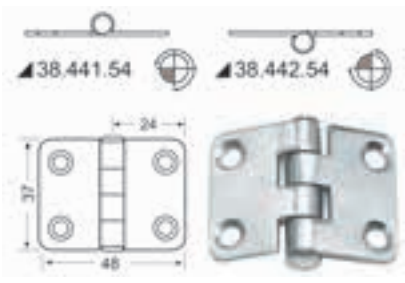
Codice	⟷ mm	Modello
38.810.16	42x30	Nodo sporgente
38.810.06	42x30	Rovesciata

Cerniera 2 mm



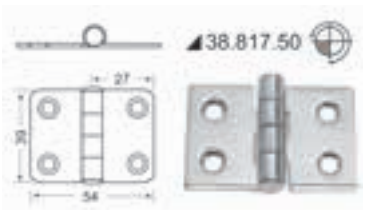
Codice	⟷ mm	Modello
38.440.17	47x30	Nodo sporgente
38.440.07	47x30	Rovesciata

Cerniera 2 mm



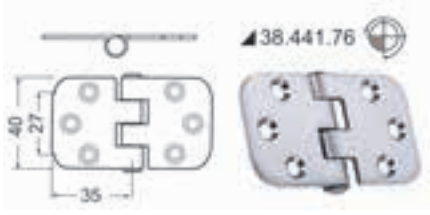
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.54	48x37	Nodo sporgente
38.442.54	48x37	Rovesciata

Cerniera 2 mm



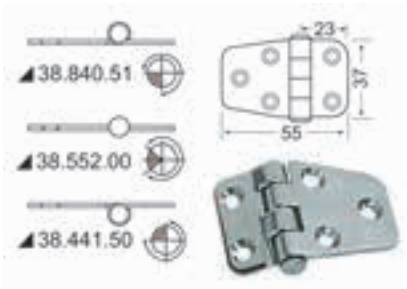
Codice	⟷ mm	Modello
38.817.50	54x39	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



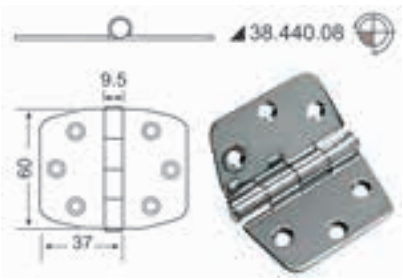
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.76	70x39	Rovesciata

Cerniera 2 mm



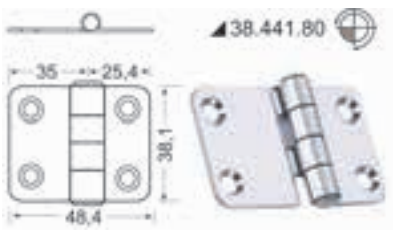
Codice	⟷ mm	Modello
38.840.51	55x37	Nodo sporgente
38.441.50	55x37	Rovesciata
38.552.00	55x37	Mezzo incasso

Cerniera 2 mm



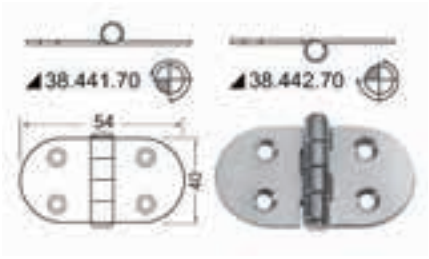
Codice	⟷ mm	Modello
38.440.08	74x60	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



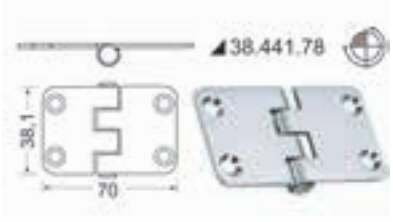
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.80	60,4x38,1	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



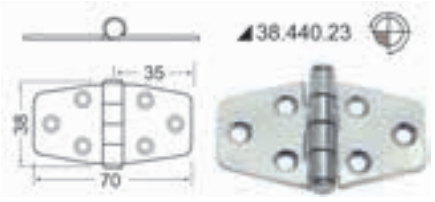
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.70	68x39	Nodo sporgente
38.442.70	68x39	Rovesciata

Cerniera 2 mm



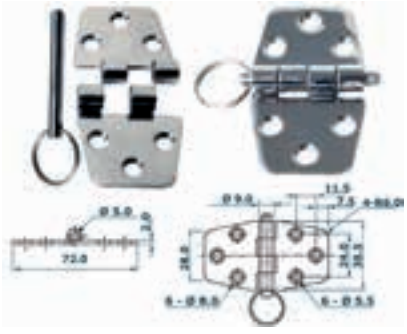
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.78	70x38,1	Rovesciata

Cerniera 2 mm



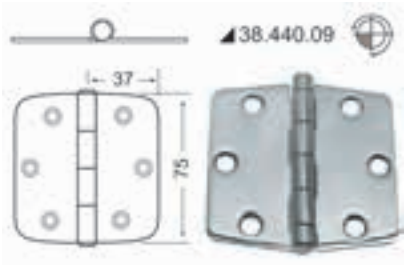
Codice	⟷ mm	Modello
38.440.23	70x38	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



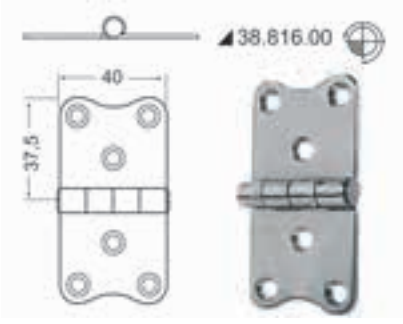
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.51	72x38,5	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



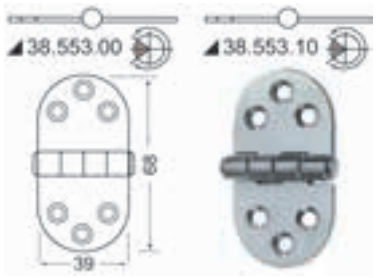
Codice	⟷ mm	Modello
38.440.09	74x75	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



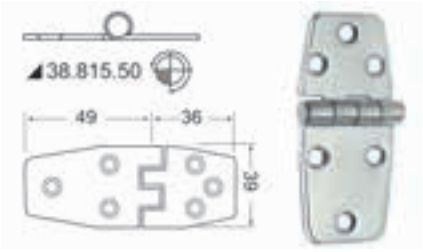
Codice	⟷ mm	Modello
38.816.00	75x40	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



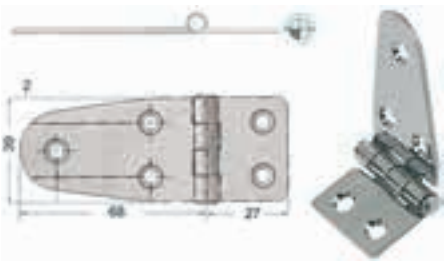
Codice	⟷ mm	Modello
38.553.00	68x39	Mezzo incasso
38.553.10	76x38	Mezzo incasso

Cerniera 2 mm



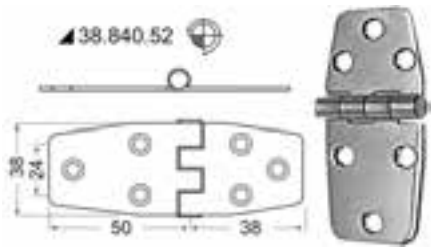
Codice	⟷ mm	Modello
38.815.50	85x39	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



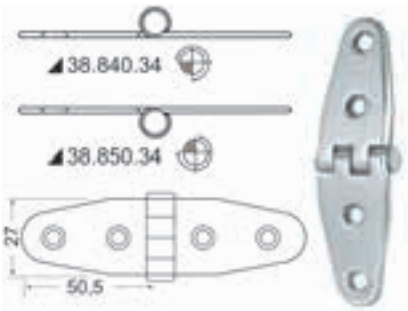
Codice	⟷ mm	Modello
38.217.40	95x39	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



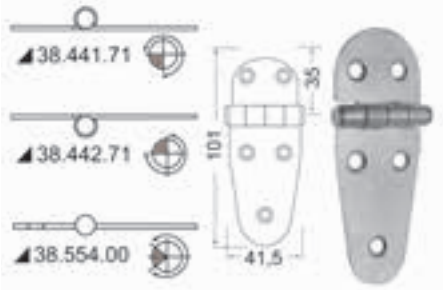
Codice	⟷ mm	Modello
38.840.52	84x38	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm



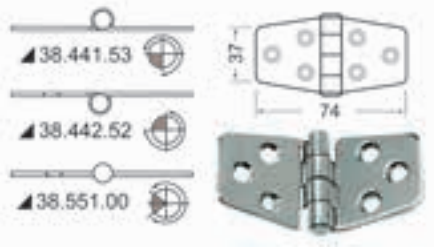
Codice	⟷ mm	Modello
38.840.34	101x27	Nodo sporgente
38.850.34	101x27	Rovesciata

Cerniera 2 mm



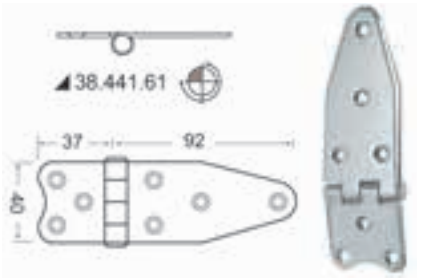
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.71	101x41,5	Nodo sporgente
38.442.71	101x41,5	Rovesciata
38.554.00	101x41,5	Mezzo incasso

Cerniera 2 mm



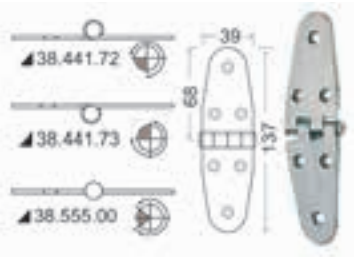
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.53	74x37	Nodo sporgente
38.441.52	74x37	Rovesciata
38.551.00	74x37	Mezzo incasso

Cerniera 2 mm



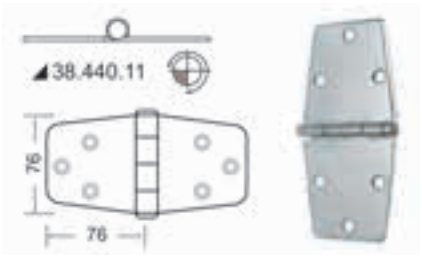
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.61	129x40	Rovesciata

Cerniera 2 mm



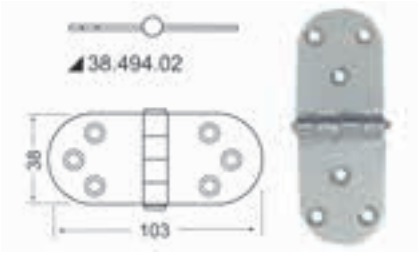
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.72	137x39	Nodo sporgente
38.441.73	137x39	Rovesciata
38.555.00	137x39	Mezzo incasso

Cerniera 2 mm



Codice	⟷ mm	Modello
38.440.11	152x76	Nodo sporgente

Cerniera 2 mm

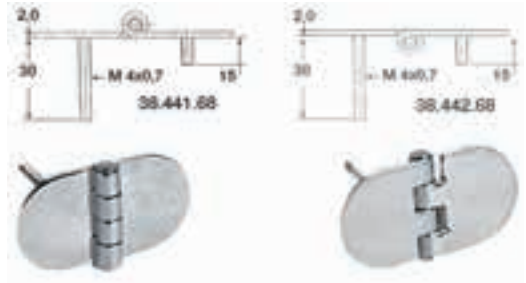


Codice	⟷ mm	Modello
38.494.02	103x38	nodo sporgente

Cerniera 2 mm



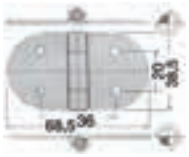
Codice	⟷ mm	Modello
38.441.69	65x40	Standard, nodo sporgente



Cerniere con prigionieri

In acciaio inox lucidate a specchio, con fissaggio invisibile tramite prigionieri saldati da 4 mm.

Codice	⟷ mm	Modello	Lunghezza prigionieri mm
38.441.68	68,5x38,5	Nodo sporgente	15 - 30
38.442.68	68,5x38,5	Rovesciata nodo a filo	15 - 30





Cerniera 2 mm

Cerniera in acciaio inox lucidato, mezzo incasso.
Provvista di fori centrali ovalizzati per consentire una perfetta centratura.
Progettata per incernieratura dei gavoni.

Codice	⟷ mm	Modello
38.814.03	80x50	Nodo sporgente

Mascheratura in acciaio inox AISI 316 lucidata a specchio

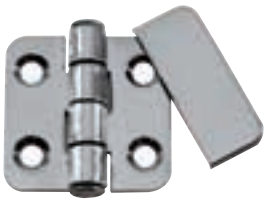
Fissaggio istantaneo tramite **autoadesivo**.

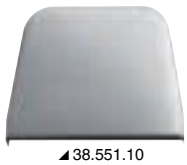
Referenza mascheratura		Per cerniera
1 pcs per 1/2 cerniera	1 coppia per cerniera	
38.441.10	**-**	**38.441.70; 38.553.00**
38.840.10	**-**	**38.840.58; 38.556.00**
38.551.10	**-**	**38.441.53; 38.551.00**
-	**38.840.41**	**38.840.51; 38.552.00**
-	**38.840.42**	**38.440.09**


◢ 38.840.41


◢ 38.441.10


◢ 38.441.10


◢ 38.840.10


◢ 38.551.10


◢ 38.840.42

► Cerniere ovali

Cerniera ovale

Cerniere in acciaio inox lucidato a specchio Serie OVAL TYPE.
Asse di centrale semi-incassato, apertura 270°.

⟷ mm	Con nodo a mezzo incasso e fisseggio con prigionieri	Con nodo a mezzo incasso e fissaggio a viti	Con nodo sporgente	Spessore mm
35x51	**38.453.01**	**38.450.01**	**-**	1,5
48x67	**38.453.02**	**38.450.02**	**-**	2
56x78	**-**	**38.450.03**	**-**	2
56x90	**-**	**38.450.04**	**-**	2
78x56	**-**	**-**	**38.451.01**	2
78x56	**-**	**38.450.53**	**-**	3
84x56	**-**	**38.452.01**	**-**	2


◢ 38.450.01

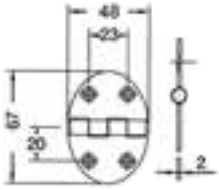

◢ 38.450.02


◢ 38.450.03

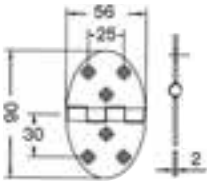

◢ 38.450.04


◢ 38.452.01;38.450.53

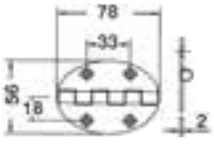

◢ 38.453.01/02



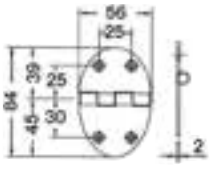
◢ 38.450.02/38.453.02



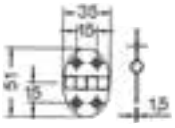
◢ 38.450.04



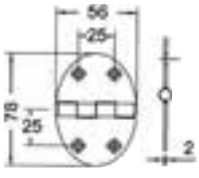
◢ 38.451.01



◢ 38.452.01



◢ 38.450.01



◢ 38.450.03

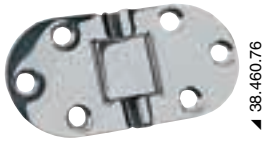
► Cerniere a ribalta spessore 2 mm

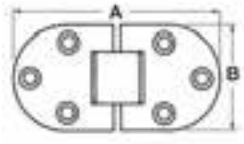
Cerniere in acciaio inox lucidate a specchio, completamente a filo per ribaltine tavoli. Munite di blocchetto centrale microfuso.

Cerniera a ribalta 2 mm

Codice	A mm	B mm
38.460.50	50	38
38.460.76	76	38
38.440.06	84	30


◢ 38.440.06

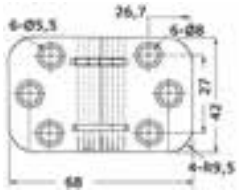

◢ 38.460.76



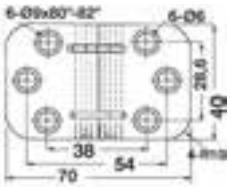

◢ 38.460.50

Cerniera a ribalta 2 mm

Codice	⟷ mm
38.460.79	68x42
38.460.78	70x40




◢ 38.460.79

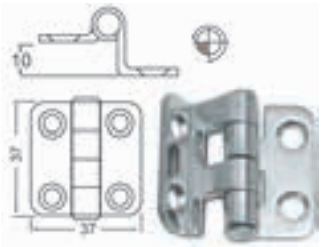



◢ 38.460.78

► Cerniere a sbalzo spessore 2 mm

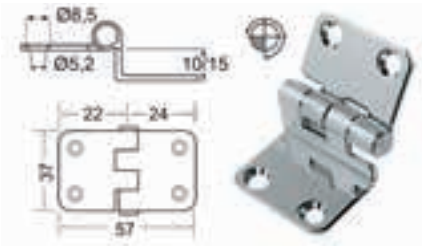
Cerniere in acciaio inox lucidate a specchio, con smorzamento delle vibrazioni tramite asse centrale frenato.

Cerniera a sbalzo 2 mm



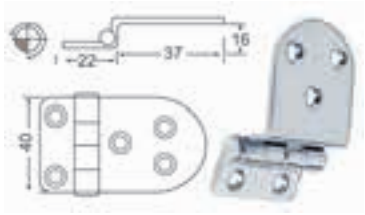
Codice	⟷ mm
38.441.59	37x37

Cerniera a sbalzo 2 mm



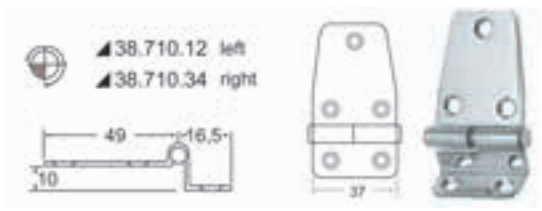
Codice	⟷ mm
38.441.55	57x37x10
38.441.56	57x37x15

Cerniera a sbalzo 2 mm



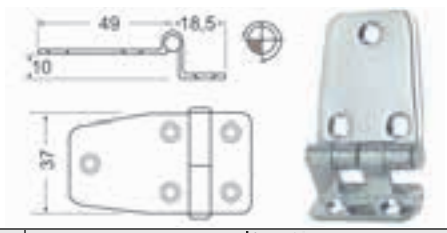
Codice	⟷ mm
38.441.58	59x40

Cerniera a sbalzo 2 mm



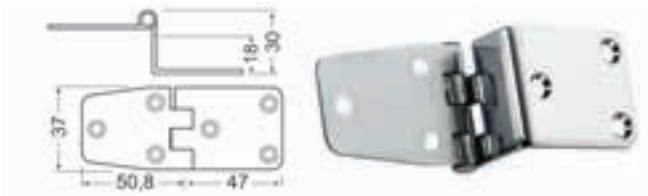
Codice	⟷ mm
38.710.12	65,5x37
38.710.34	65,5x37

Cerniera a sbalzo 2 mm



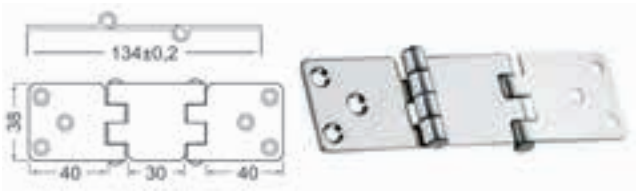
Codice	⟷ mm
38.441.57	67,5x37

Cerniera a sbalzo 2 mm



Codice	⟷ mm
38.441.84	97,8x37

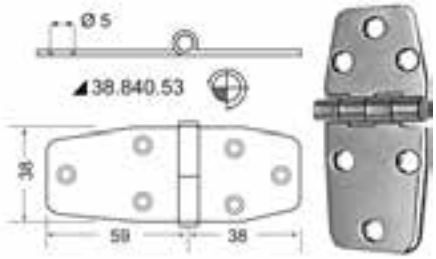
Cerniera a sbalzo 2 mm



Codice	⟷ mm
38.441.82	134x38

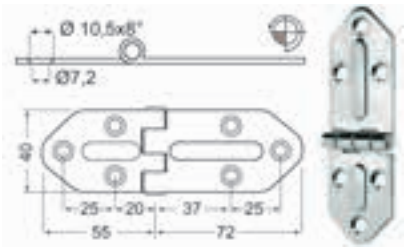
► Cerniere spessore 2,5 mm

Cerniera 2,5 mm



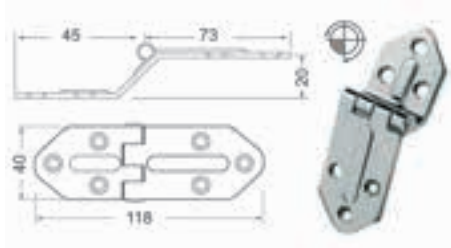
Codice	⟷ mm	Modello
38.840.53	97x38	Nodo sporgente

Cerniera 2,5 mm



Codice	⟷ mm	Modello
38.444.00	127x40	Nodo sporgente

Cerniera 2,5 mm



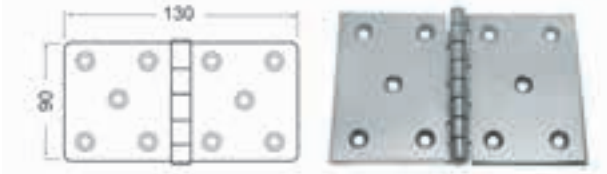
Codice	⟷ mm	Modello
38.445.05	118x40	Nodo sporgente

Cerniera 2,5 mm



Codice	⟷ mm
38.822.05	45x110

Cerniera 2,5 mm



Speciale cerniera in acciaio inox extra robusta, lucidata a specchio, adatta per cofani motore o impieghi gravosi.

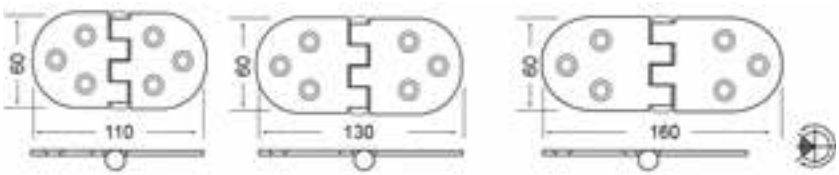
Codice	⟷ mm
38.822.06	130x90

► Cerniere spessore 3 mm, serie HEAVY DUTY

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Asse centrale frenato con movimento SOFT, ed intestato alle estremità.

Cerniera 3 mm HEAVY DUTY

Codice	⟷ mm	Modello
38.455.01	110x60	Rovesciata
38.455.02	130x60	Rovesciata
38.455.03	160x60	Rovesciata

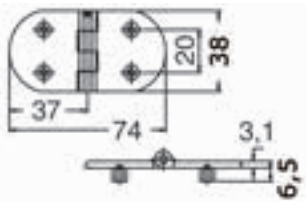




Cerniera cieca microfusa

AISI 316 In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Fissaggio dal lato inferiore tramite 4 boccole filettate.

Codice	⟷ mm
38.963.10	74x38





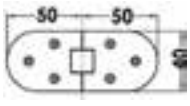
► Cerniere spessore 4 mm

Cerniera di precisione microfuse, rotazione 180°

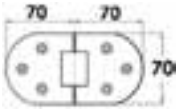
AISI 316 Completamente in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Adatte per portelli e piani ribaltabili.

Versione con fori	Versione cieca con prigionieri mm 5	⟷ mm	Spessore mm
38.290.01	**38.290.10**	80x30	3
38.290.02	**38.290.20**	100x40	4
-	**38.290.30**	140x70	2,8
38.460.75	**38.460.77**	140x70	2,8





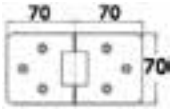
◢ 38.290.02/20



◢ 38.460.75/77



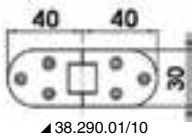
◢ 38.460.75



◢ 38.290.30



◢ 38.290.30

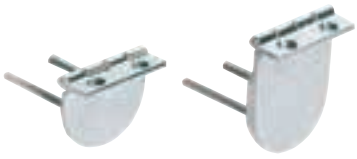


◢ 38.290.01/10

Cerniera 4 mm

AISI 316 Cerniere in acciaio inox AISI 316 microfuse, lucidate a specchio, di grande robustezza. Particolarmente adatte per cofani motore e aperture piano pozzetto (il lato 21x65 si fissa in verticale).

Codice	⟷ mm
38.863.25	72x65
38.863.26	103x65



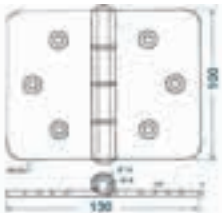
Cerniera 4 mm

AISI 316 Maxi cerniere in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, asse 8 mm.

Codice	⟷ mm
38.440.13	130x100
38.440.14	230x100
38.440.15	180x100

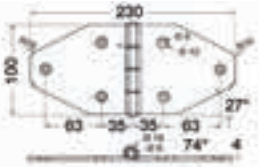


◢ 38.440.13



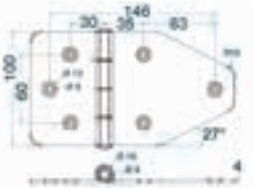


◢ 38.440.14





◢ 38.440.15





► Cerniere spessore 5 mm



◢ 38.280.00;38.285.00



◢ 38.287.00



◢ 38.283.00;38.284.00



◢ 38.831.00

Cerniera 5 mm

AISI 316

Cerniere in acciaio inox AISI 316 fuse e lucidate a specchio.
Sono robustissime e con una finitura impareggiabile.

Codice	⟷ mm	Nodo	Spessore mm
38.285.00	38x74	Sporgente	5
38.280.00	38x100	Sporgente	5
38.283.00	38x38	Sporgente	5
38.284.00	50x50	Sporgente	5
38.287.00	38x74	A filo	5
38.831.00	39x74	Sporgente	5
38.831.01	38x57	Sporgente	5



◢ 38.831.01



Cerniera 5 mm

Cerniera in acciaio inox AISI 316 fusa e lucidata a specchio per porte e cofani amovibili, con finitura veramente impareggiabile.

Codice	⟷ mm	Versione
38.512.00	100x50	Destra
38.512.01	100x50	Sinistra



Cerniera 5 mm

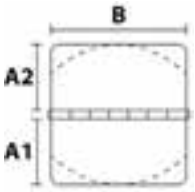
Cerniera fusa "ala lunga" in acciaio inox lucidata a specchio.

Codice	Lunghezza mm
38.830.15	152x29

► Cerniere in microfusione



◢ 38.921.10/11





◢ 38.921.01/02/03/04

Mega cerniera microfusa

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Grande robustezza. Inserti anti-frizione in nylon nel nodo.

Codice	Modello	⟷ mm			Spessore mm
		A1	A2	B	
38.921.00	Rettangolare	38	38	76	3
38.921.01	Rettangolare	38	38	102	3
38.921.02	Rettangolare	51	51	102	3
38.921.03	Rettangolare	63	63	127	3
38.921.04	Rettangolare	76	76	152	4,8
38.921.10	Smussata	51	51	102	3,2
38.921.11	Smussata	63	63	127	3,2





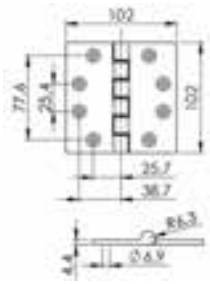
Cerniera microfusa

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 di grandissima resistenza ed estetica, lucidate a specchio.

Codice	Modello	⟷ mm	Spessore mm
38.923.00	Trapezoidale	96x56	4
38.923.01	Trapezoidale	62x37	3,5
38.922.06	Rettangolare	130x90	4





Cerniera 4 mm in microfusione

AISI 316

Codice	⟷ mm
38.455.14	102 x 102

Cerniera in microfusione

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316** microfuse, lucidate a specchio, finitura superlativa e di grande robustezza, spessore 4 mm. Disponibili in versione standard "A", con apertura a 180°, oppure in versione con nodo rovesciato "B" e superficie completamente liscia, con apertura a 95°, disponibili nelle seguenti misure.



◢ **A)** Apertura standard a 180°



◢ **B)** Nodo rovesciato, liscia in superficie, apertura 95°



◢ **C)** Nodo rovesciato, liscia in superficie, apertura 95° **con prigionieri**



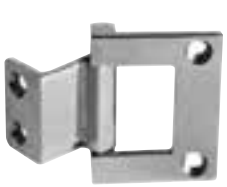
◢ **D)** Apertura standard 180° **con prigionieri**

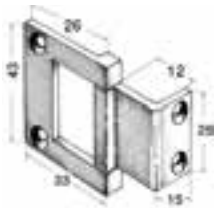
A	B	C	D	⟷ mm
38.963.18	**38.863.18**	**38.873.18**	**38.883.18**	66x66
38.963.19	**38.863.19**	**38.873.19**	**38.883.19**	76x40
38.963.20	**38.863.20**	**38.873.20**	-	65x65
38.963.21	**38.863.21**	**38.873.21**	-	83x65
38.963.22	**38.863.22**	**38.873.22**	-	145x65
38.963.23	**38.863.23**	-	-	128x65
38.963.24	**38.863.24**	**38.873.24**	-	190x65
38.963.30	**38.863.30**	**38.873.30**	**38.883.30**	70x40
38.963.31	**38.863.31**	**38.873.31**	-	63x40

38 - Molle a gas, ferramenta inox

Segue a pag. 610

A	B	C	D	⟷ mm
38.963.32	38.863.32	38.873.32	38.883.32	126x40
38.963.33	38.863.33	-	-	116x40
38.963.40	38.863.40	38.873.40	-	141x29
-	-	38.873.50	-	160x70

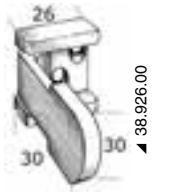




Cerniera eccentrica per sportelli collo alto

AISI 316 **38.924.00** In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.





Cerniera per portelli

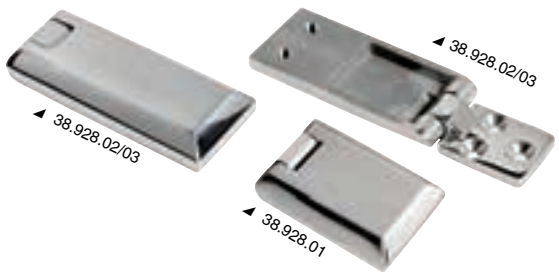
AISI 316 In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Ingombro chiusura mm	Sporgenza mm	Fissaggio alla parete mm	Fissaggio all'anta mm
38.926.01	45x30	10	25x30	20x30
38.926.00	57x30	10	26x30	30x30
38.926.02	70x30	10	39x30	31x30





OSCULATI



Cerniera PIRAMID per portelli

AISI 316 In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	A x B mm	C mm	D x E mm	F x B mm
38.928.01	45x30	8,2	14x23	60x30
38.928.02	70x30	10	30x23	100x30
38.928.03	95x40	10	40x30	135x40



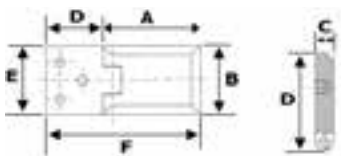
OSCULATI



Cerniera per sportelli piramid 90°

AISI 316 In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Fissaggio a parete.

Codice	AxB mm	C mm	DxE mm	FxB mm
38.929.01	43x30	8	25x30	68x30

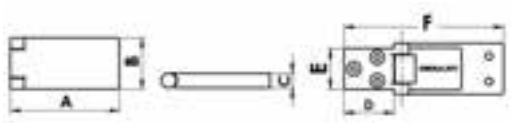




Cerniera da incasso per portelli

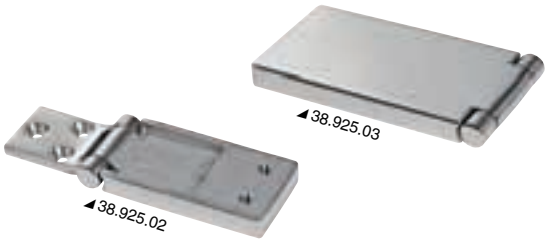
AISI 316 Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	AxB mm	C mm	DxE mm	F mm
38.925.02	75x35	10	34x28	110
38.925.03	100x50	10	47x40	148





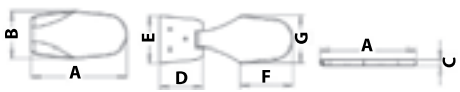
OSCULATI



Cerniera per portelli

AISI 316 In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	AxB mm	C mm	DxE mm	FxG mm
38.927.01	70x36	10	35x36	35x35
38.927.02	90x47	10	45x47	45x46







Cerniera per boccaporti e vano motore

AISI 316 In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Spina estraibile.

Codice	⟷ mm
38.198.01	67x73
38.198.02	88x73

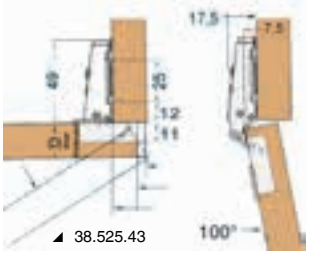


► Cerniere per sportelli

Cerniera a molla per antine

Completamente in acciaio inox.
Complete con tacchetto in **nylon** per variare lo sbalzo.

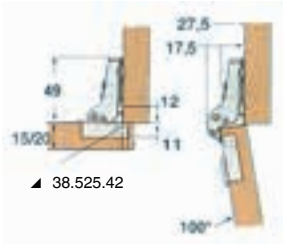
Codice	Versione	⟷ cerniera fuori tutto mm	Piastrina di riscontro fuori tutto mm	Per porte spessore mm
38.525.42	Con mezza sovrapposizione porta al telaio (mm 5-9)	94x54	41x44	15/20
38.525.43	Con totale sovrapposizione porta al telaio (mm 15-19)	94x54	41x44	15/20



38.525.43


38.525.43


38.525.42

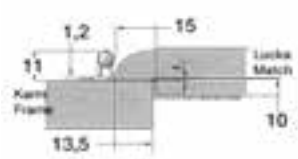


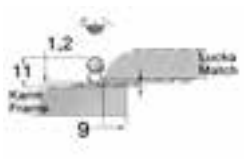
38.525.42

Cerniera in acciaio inox per portelli

Per la chiusura si consiglia il fermo 38.107.41 o similari.

Codice	Versione	⟷ mm	Per portelli
71.607.00	Con sbalzo da mm 10	57x44	71.607.20; 71.607.22; 71.607.24; 71.607.26
71.607.01	Senza sbalzo	38x46	A battuta piana







► Cerniere in ottone

Cerniera pressofusa



In **ottone cromato** per sedili, boccaporti, porte ecc.
E' dotata della massima robustezza. Perno da 7 mm.

Codice	⟷ mm
38.823.00	100x60

Cerniera per scaletta



In **ottone cromato** pressofusa, robustissima.

Codice	⟷ mm
38.825.00	145x20x15

Cerniera per boccaporto



In **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm	Battuta mm
38.825.02	96x59x70	8

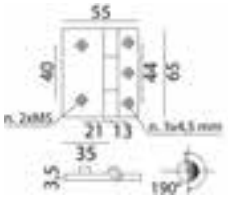
Cerniera



In **ottone cromato** per apertura boccaporto.

Codice	Lunghezza mm	Sbalzo mm
38.825.01	110	40





Cerniera

In **ottone cromato senza viti** con fissaggio da sotto tramite prigionieri.

Codice	⟷ mm	Ali	Apertura
38.819.01	65x55	Disuguali, si fissa l'ala corta sulla battuta	190°

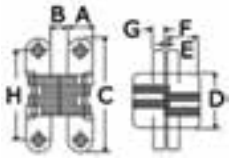


Cerniera ovoidale

In **ottone cromato**, montaggio a filo. fissaggio posteriore.

Codice	⟷ esterno mm
38.196.30	80x35

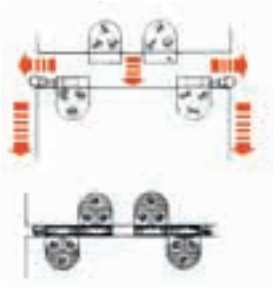




Cerniera a scomparsa per porte e sportelli AISI 304

Cerniere per porte ad incasso apertura 180°. Finitura satinata.

Codice	Peso supportabile kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	ORDER BY BOX
38.527.03	7	12,4	11,5	44,5	12	0,5	16,7	1,5	32	2
38.527.04	10	13,3	9,5	53	16	0,5	18,5	2	40	2
38.527.05	20	15,7	10,5	69	21	0,8	19	3	52	2
38.527.06	30	18,5	14	84	28	0,8	24	4	64	2

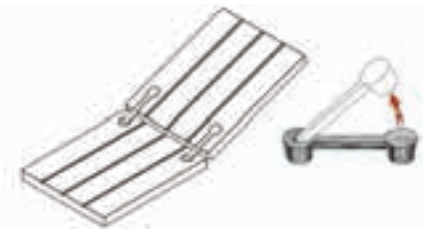




Cerniera con fermo sfilabile a molla

38.983.00 Sono ideali quando si desideri rimuovere un portello-botolina, chiusura, sedili ecc. in maniera velocissima e senza alcun attrezzo. Sono costruite in **ottone cromato** con perno e molla in **acciaio inox**. Vengono vendute al paio (destra + sinistra) due parti maschio + due parti femmina.





Cerniera a filo per gavoni o portelloni

In **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm	Interasse fori mm
38.197.01	190x40x30h	150

Cerniera Flush Deck per piccoli portelli



Senza sbalzo, in **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm
38.196.00	34x28

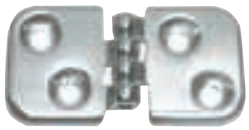
Cerniera asimmetrica



In **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm
38.187.00	103x32

Cerniera



In **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm
38.188.00	60x32

Cerniera per scalette con portagancio



38.569.00 In **ottone cromato**. Tipo con sicurezza a scatto per bloccare la scaletta, con molla in **acciaio inox**.

Gancio per scaletta



38.570.00 In **ottone cromato** con portagancio in **ottone cromato**.

► Cerniere in plastica

Cerniera

In **nylon** rinforzato.

Lunghezza mm	Larghezza mm	Bianco	Nero
38	38	**38.823.81**	**38.823.80**
54	38	**38.823.71**	**38.823.70**
65	40	**38.823.31**	**38.823.30**
82	26	**-**	**38.823.60**
98	65	**38.823.21**	**38.823.20**



◢38.823.71



◢38.823.81



◢38.823.31



◢38.823.20



◢38.823.21



◢38.823.30



◢38.823.60



◢38.823.70



◢38.823.80

► Chiusure e serrature a tavella

Piastrina a tavella fermaporte o ferma antine

In **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm
38.148.00	52x33





Chiusura a tavella

In **ottone cromato** con quadro a filo e chiave. Adatta per gavoni e portelli.

Codice	Tavella mm	Quadro mm	Rosetta Ø mm
38.311.40	80x25	7x60	30





Serratura a cilindro con chiave YALE

Tutta in **ottone cromato e acciaio inox**. Nessuna parte in ferro o zama.
Sono complete di cappuccio impermeabile di protezione.

Codice	Lunghezza (C) mm	Ø mm
38.131.80	15	20
38.131.81	20	20
38.131.82	25	20
38.131.83	30	20
38.131.84	35	20

OSCULATI





Chiusura a tavella

In **ottone cromato**. Rotazione a 90°, con speciale sistema di blocco della maniglietta, che in posizione "aperto" rimane bloccata nella tavella e può servire come maniglia di apertura del gavone.

Codice	Collo Ø mm	Collo lungh. utile di fissaggio mm	Tiraggio levetta mm	Levette in dotazione
38.310.00	20	14	12/33	1
38.310.01*	20	19	15/38	2

* *Fornito senza cappuccio stagno di protezione.*



Chiusura a tavella

In ottone cromato, completa di cappuccio stagno di protezione.
Rotazione a 90° con molla interna anti-vibrante. Completa di chiave.
Doppia levetta in dotazione.

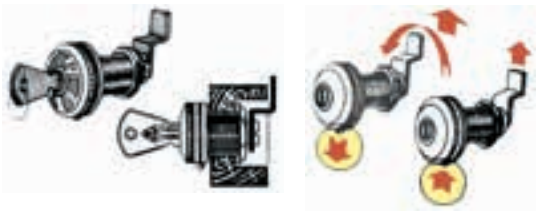
Codice	Collo Ø mm	Collo lunghezza utile di fissaggio mm	Tiraggio levetta mm
38.310.50	20	10	13/35



Cilindro per chiusura cassetti

In **ottone nichelato**, munito di ghiera anteriore di finitura.

Codice	Lunghezza cilindro (A) mm	Ø mm
38.106.00	20	20



Serratura a cilindro

Con rotazione di 90° dell'astina posteriore, si ottiene ruotando una ghiera zigrinata sotto la flangia (la rotazione é libera). Volendo **bloccare** l'astina si preme un pulsantino laterale.
Lo **sblocco** si ottiene solo inserendo la chiave.
Il vantaggio é che si può utilizzare la serratura sempre senza chiave. E' accessoriata con 3 astine da 16/20/25 mm per i vari spessori. E' realizzata in **ottone nichelato, molle comprese**.

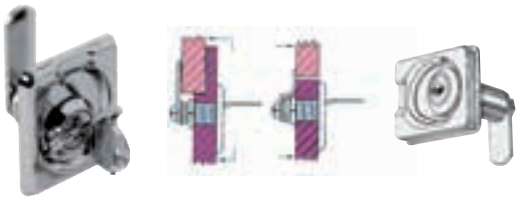
Codice	Ø foro mm	Lunghezza filetto mm
38.131.70	16	16



Piccola tavella a rotazione

Tutta in **ottone nichelato**.

Codice	Ø foro mm	Lunghezza filetto mm
38.131.65	16	16



Chiusura rotante per boccaporti e gavoni

In **acciaio inox** lucidato a specchio con maniglietta a filo. Completa di serratura di fermo.

Codice	Ø foro mm	Frontale mm	Lunghezza filetto mm
38.977.00	16	50x55	20

► Fermagavoni per lucchetto

Ferma gavone

AISI 316

In **acciaio inox microfuso AISI 316** lucidato a specchio, con occhiello porta lucchetto **girevole**.

Codice	⟷ mm
38.932.80	75x26 (senza bandella), 90x26 (bandella a parte)



Ferma gavone

In **acciaio inox**, senza bandella coprivite

Codice	⟷ mm
38.981.00	Chiusa 65x23



Ferma gavone

In **ottone cromato** con porta lucchetto. Adatta per cofani, portelli ed usi vari.
Provvista di bandella coprivite.

Codice	⟷ mm
38.980.00	Aperta 140x35



Ferma gavone

In **ottone cromato** con porta lucchetto. Adatta per cofani, portelli ed usi vari.
Senza bandella coprivite.

Codice	⟷ mm
38.980.01	95x25



Ferma gavone HEAVY DUTY

In **acciaio inox lucidato a specchio**.

Codice	Chiusa mm	Aperta mm
38.211.25	33x67	33x87
38.211.26	33x87	33x107



Ferma gavone

In **acciaio inox** lucidato a specchio con occhiello microfuso **girevole**.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
38.441.15	74	20	26x29	27



Ferma gavone

In **acciaio inox** con speciale finitura "Chromelux®" a specchio, con occhiello porta lucchetto **girevole**.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
38.441.12	64	29	32	24
38.441.13	91	29	32	24



Cerniera a ribalta

In **ottone cromato** con porta lucchetto, di nostra produzione. Tramite un ingegnoso sistema, l'anello porta lucchetto è **girevole ed abbassabile**, per cui in posizione di riposo é **totalmente** a filo e non crea fastidio quando ci si appoggia, fissaggio **universale** con prigionieri.

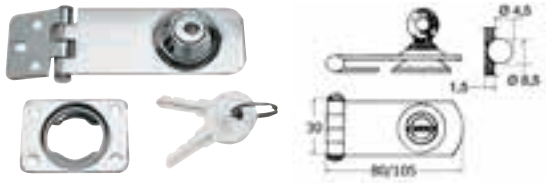
Codice	⟷ mm
38.982.00	89x32



Chiusura a cerniera per cassapanche e boccaporti

In **acciaio inox lucidato**, completa di serratura con chiave.

Codice	⟷ mm
38.978.00	Chiusa 80x30
38.978.01	Chiusa 105x30



Chiusura per gavoni



38.405.50 In **acciaio inox** con pulsante a molla e con foro portalucchetto.

Chiusura per gavoni Deluxe



38.405.51 In **acciaio inox**, con piastrina di riscontro tipo **carenato con viti invisibili**.

► Alzapaglioli, maniglie, fermagavoni

Fermapagliolo/fermaporta



In **acciaio inox e nylon** lucidato a specchio.

Codice	Ø mm
38.116.70	60

Nottolino a tavella

AISI 316



In **acciaio inox AISI 316**. Serve per fissare i paglioli oppure per fermare delle antine.

Codice	Ø mm
38.145.00	45

Galletto con supporto



38.169.20 Ferma oblò, oppure ferma portelli, realizzati tutto in **ottone cromato**.

Ferma boccaporto o oblò





38.670.00 In **acciaio inox** lucidato a specchio.



Maniglietta alzagavone

In **acciaio inox AISI 316**.

Codice	⟷ mm	Altezza mm	Interasse mm
38.158.00	88x35	20	73

Alzapagliolo a scomparsa



In **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm
38.144.00	65x50

Maniglia alzapagliolo



In ottone cromato.

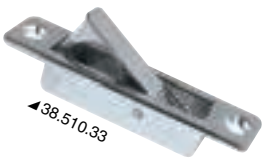
Codice	⟷ mm
38.141.00	75x55



Alzapagliolo

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio**.

Codice	⟷ mm	Versione
38.143.20	56x48	Heavy Duty, con anello
38.141.21	55x77	Heavy Duty, con maniglia e molla di ritorno





Alzapagliolo a ribalta con molla

Codice	⟷ mm	Materiale	Versione
38.510.33	83x21	Acciaio AISI 316	Con viti
38.510.34	83x21	Ottone cromato	Con prigionieri

Maniglia in ottone cromato



Codice	⟷ mm
38.107.60	50x75
38.107.61	60x90

Maniglia in acciaio inox lucido



Codice	⟷ mm
38.218.21	57x77

Alzapagliolo



In **acciaio inox**, molto leggero e robusto, lucidato a specchio. Modello con molla di ritorno dell'anello, per eliminare le vibrazioni.

Codice	⟷ mm
38.142.00	55x65
38.142.01	38x40

Alzapagliolo



In **ottone cromato** ad anello abbattibile a filo.
E' adatto anche come maniglietta per portelli.

Codice	⟷ mm
38.143.00	62x47 esterno

Maniglietta per antine



In **ottone cromato**, con anello lavorato a filo.

Codice	Filo da mm
38.107.50	38x45

Alzapagliolo antivibrante

AISI 316 Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Maniglia retrattile a molla, controflangia per il fissaggio.

Codice	Ø esterno mm	Ø foro mm	Ø spessore portello mm
38.426.90	60	50	2/16



Scrocchetto a filo



In **ottone cromato**. Si abbassa a molla, utile per stipetti ed usi vari.

Codice	⟷ mm	Piastrina mm
38.131.40	57x40	18x40

Fermaportello o cassetto



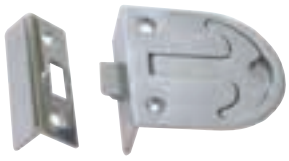
In **ottone cromato** con molla.

Codice	⟷ mm	Piastrina mm
38.153.00	50x42	20x42

Alzapagliolo a filo

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 microfuso lucidato a specchio**.

Codice	⟷ mm
38.138.00	57x76



► Chiusure a spinta

Alzapagliolo/portello

In **acciaio inox AISI 316 microfuso** e lucidato a specchio.
La maniglietta, tramite un blocco a pressione, può rimanere aperta o chiusa.

Codice	Per sportelli con spessore mm	Ø foro mm	Ø flangia mm
38.147.50	3/19	51	62



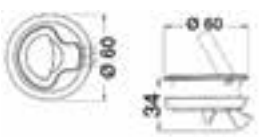
Alzapagliolo per chiusura sportelli con maniglietta rientrante a molla

In **nylon bianco**, completo di squadretta in **acciaio inox** di battuta e 2 spessori da 2 mm cad.

Codice	Versione	Colore	Ø incasso mm	Ø esterno mm	Sporgenza interna mm	Accetta spessori mm
38.147.00	Senza serratura	Bianco	48	60	34	da 7 a 18
38.147.01	Senza serratura	Nero	48	60	34	da 7 a 18
38.147.20	Con serratura	Bianco	48	60	34	da 7 a 18
38.147.21	Con serratura	Nero	48	60	34	da 7 a 18













Chiusura per portello/alzapagliolo di piccole dimensioni

AISI 316

Chiusura a scatto con maniglia rientrante a molla.
Tutto acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Serratura	Accetta spessori mm	Ø esterno mm	Ø incasso mm	Profondità mm
38.152.70	No	7 - 19	44	38	25,3
38.152.71	Si	7 - 19	44	38	25,3

20.366.98 *Chiave di ricambio per 38.152.71*



Alzapagliolo e chiusura sportelli con maglietta rientrante a molla

AISI 316

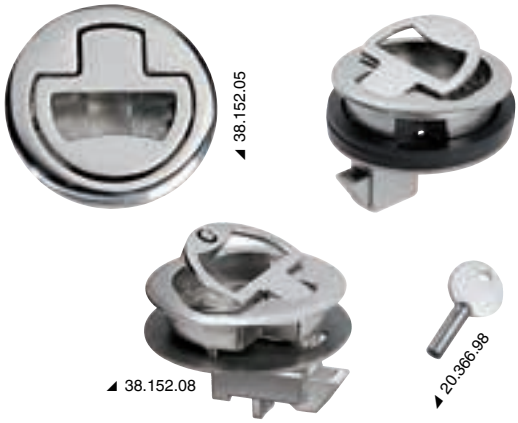
Completamente **in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.
Completi di battuta a squadra.

Codice	Serratura	Accetta spessori mm	Ø esterno mm	Ø incasso mm
38.147.05	No	5 - 12	62	48
38.147.06	Si	5 - 12	62	48


38.147.06


38.147.05


38.147.06



Alzapagliolo e chiusura portelli con maniglietta rientrante a molla e dente di fermo a scatto

Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Serratura	Accetta spessori mm	Ø esterno mm	Ø incasso mm	Versione
38.152.05	No	5-12	62	50	Standard
38.152.06	Si	5-12	62	50	Standard
38.152.08	Si	5-12	62	50	Apertura da interno ed esterno

20.366.98 *Chiave di ricambio per 38.152.06/08*



Chiusura per portello/alzapagliolo di grandi dimensioni

AISI 316

Chiusura a scatto con maniglia rientrante a molla.
Tutto acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Serratura	Accetta spessori mm	Ø esterno mm	Ø incasso mm	Profondità mm
38.152.80	No	7 - 19	75	63	40
38.152.81	Si	7 - 19	75	63	40

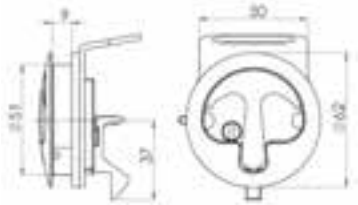
20.366.98 *Chiave di ricambio per 38.152.81*



Chiusura per bagni di barche open con blocco/sblocco dall'interno

Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
La chiusura si apre dall'esterno con la maniglia ad ancora con ritorno a molla. All'interno la maniglia angolare permette l'apertura della porta ed è presente una levetta per il blocco dell'apertura.
Sistema di emergenza per lo sblocco dell'esterno in caso di necessità.

Codice	⟷ mm	Ø foro mm
38.228.01	62	50



► Chiusure a tavella Lift and Turn

Alzapagliolo/ferma pagliolo

In nylon + ottone cromato.
Fissaggio con due viti su pannelli spessore mm 6-16, completo di fermo a scatto.

Codice	Ingombro mm	Foro nel pagliolo mm	Corsa fermo mm
38.137.00	63x63	50	27-50



Alzapagliolo per maniglia winch

AISI 316

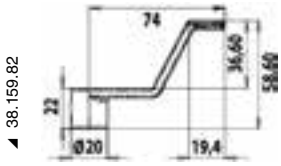
REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

OSCULATI

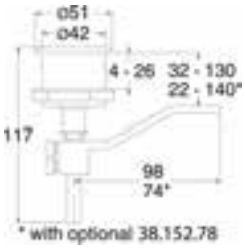
Quando non in uso rimane completamente a filo grazie ad un sistema a molla che chiude il foro a stella. Rotazione di 90°. Realizzato in acciaio inox AISI 316.

Codice	Ø esterno mm	Ø foro mm	Spessore paratia mm	Corsa fermo mm
38.165.01	51	42	4-26	32-130

OPTIONAL
38.152.78 *Chiave a pulsante*
38.159.82 *Camme*




◢ 38.152.78




◢ 38.165.01

Alzapagliolo



In **ottone cromato** ad incasso, con coperchio di chiusura.
Regolazione fermo da 5 a 50 mm.

Codice	Ø incasso mm	Versione	Corsa fermo mm
38.140.00	68	Con serratura	32-70
38.140.01	68	**Senza** serratura	32-70

Alzapagliolo con tiraggio



In **ottone cromato** ad incasso, con coperchio di chiusura.
Il tiraggio tramite rotazione della maniglia rende la chiusa più stagna.
Regolazione fermo da 5 a 50 mm.

Codice	Ø incasso mm	Versione	Corsa fermo mm
38.140.02	68	Con serratura	38-58
38.140.03	68	**Senza** serratura	38-58

Alzapagliolo/fermapagliolo

OSCULATI

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, completo di contro flangia di fissaggio, nessuna vite a vista, bloccaggio tramite rotazione a 90° della maniglia: completo di leva di fermo angolata + battuta.

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	H mm
38.426.84	90	70	37-95	88	2-30	58	21



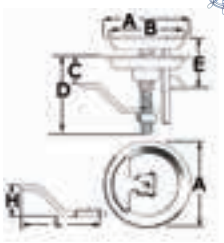


Alzapagliolo/fermapagliolo

OSCULATI

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, completo di contro piattello di fermo.
Nessuna vite a vista.
Sistema di **tiraggio** tramite rotazione della maniglia, che permette di **bloccare completamente** il pagliolo, evitando qualsiasi vibrazione, completo di leva di fermo angolata + leva diritta + battuta.

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	H mm
38.426.80	70	60	30/80	78	2/42	71	22
38.426.86	90	70	30/80	88	2/49	71	22









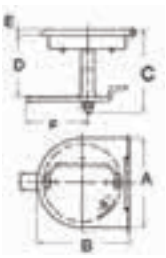
Chiusura boccaporto

In **acciaio inox** ad incasso, con portalucchetto, modello regolamentare **RINA** con apertura d'emergenza dall'interno.

Codice	Base da mm
38.146.00	110x100







Chiusura boccaporto

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 microfuso lucidato a specchio**.
Tavella di fissaggio regolabile. Portalucchetto incorporato.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Base mm
38.151.00	115	120	92	52-65	11	75	110x115

OSCULATI



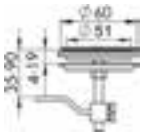


Alzapagliolo e chiusura portelli

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Versione	Ø esterno mm	Ø foro in paratia mm	Spessore paratia mm	Corsa fermo mm
38.152.01	Senza serratura	60	51	4-19	35-90
38.152.02	Con serratura	60	51	4-19	35-90



OSCULATI



◢ 38.152.20



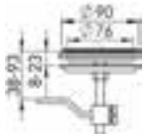
◢ 38.152.21

Alzapagliolo a chiusura portelli

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Versione	Ø esterno mm	Ø fori incasso mm	Spessore paratia mm	Corsa fermo mm
38.152.20	Senza serratura	90	76	8-23	38-93
38.152.21	Con **serratura di blocco**	90	76	8-23	38-93



OSCULATI



◢ 38.152.40



◢ 38.152.41

Alzapagliolo e chiusura portelli Cam Latch

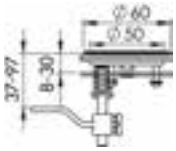
AISI 316

COMPRESSION SYSTEM

Con sistema a camma eccentrica che, **abbassando la maniglietta**, trasla verso l'alto la leva interna di fermo, realizzando così una chiusura più sicura, stagna e senza vibrazioni. Allo stesso modo, **alzando** la maniglietta, la leva interna si alza e libera il portello.
Completamente in **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

Codice	Serratura	Ø esterno mm	Ø foro paratia mm	Spessore paratia mm	Corsa fermo mm
38.152.40	No	60	50	8-30	37-97
38.152.41	Si	60	50	8-30	37-97

20.366.98 *Chiave di ricambio per 38.152.41*





◢ 20.366.98

Alzapagliolo e chiusura portelli Cam Latch

AISI 316

COMPRESSION SYSTEM

Con sistema a camma eccentrica che, **abbassando la maniglietta**, trasla verso l'alto la leva interna di fermo, realizzando così una chiusura più sicura, stagna e senza vibrazioni. Allo stesso modo, **alzando** la maniglietta, la leva interna si alza e libera il portello. Completamente in **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

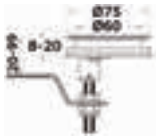
OSCULATI

Codice	Serratura	Ø esterno mm	Ø foro paratia mm	Spessore paratia mm	Corsa fermo mm
38.152.50	No	75	60	8-20	20-99
38.152.51	Si	75	60	8-20	20-99

20.366.98 *Chiave di ricambio per 38.152.51*







Alzapagliolo a filo con chiusura a camme

AISI 316

COMPRESSION SYSTEM

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

Alzapagliolo con estetica completamente liscia, racchiude i vantaggi degli alzapaglioli con coperchio rimanendo più liscio e pratico da usare.
Meccanismo a camma eccentrica che comprime il portello quando chiuso e rilascia la pressione quando si alza la maniglia.
Completamente stagno.

OSCULATI



Codice	Serratura	Ø esterno mm	Ø foro paratia mm	Accetta spessori mm	
				min	max
38.159.01	No	82	68	5,5	45
38.159.02	Si	82	68	5,5	45

Apertura di sicurezza dall'interno

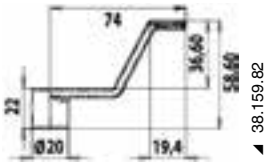


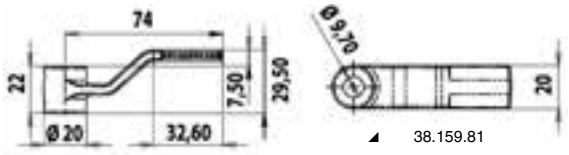
Camma/leva di ricambio per alzapagliolo

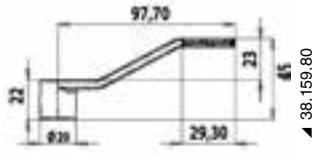
Grazie alle diverse forme possono adattarsi a molteplici portelli o applicazioni.

Codice	Standard su modello
38.159.80	**38.159.01; 38.159.02**
38.159.81	**38.159.01; 38.159.02; 38.152.60; 38.152.61**
38.159.82	**38.165.01**









Alzapagliolo e chiusura portelli Cam Latch

AISI 316

COMPRESSION SYSTEM

Con sistema a camma eccentrica che, **abbassando la maniglietta**, trasla verso l'alto la leva interna di fermo, realizzando così una chiusura più sicura, stagna e senza vibrazioni. Allo stesso modo, **alzando** la maniglietta, la leva interna si alza e libera il portello. Completamente in **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

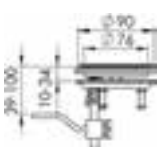
OSCULATI

Codice	Serratura	Ø esterno mm	Ø foro paratia mm	Spessore paratia mm	Corsa fermo mm
38.152.60	No	90	76	10-34	39-100
38.152.61	Si	90	76	10-34	39-100

20.366.98 *Chiave di ricambio per 38.152.61*









Alzapagliolo/fermapagliolo

In **ottone cromato**.
Accettano spessori pagliolo da 8/20 mm.

Codice	Base mm	Versione
38.149.00	53x60	Semplice
38.149.01	53x60	Con serratura

OSCULATI

Alzapagliolo Eclipse

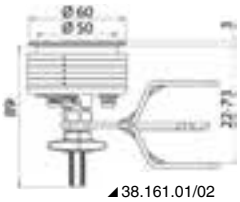
COMPRESSION SYSTEM

EXTRA LARGE HANDLE

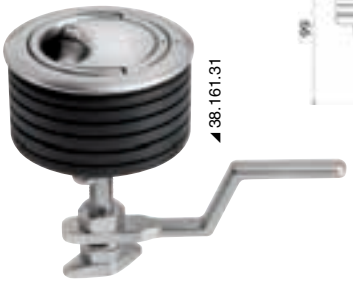
Caratterizzato da una presa particolarmente agevole, racchiude tutte le migliori caratteristiche degli alzapaglioli in un unico modello dall'estetica flush deck.
- Estetica flush;
- Maniglia ergonomica di grandi dimensioni;
- Rotazione 360°;
- Maniglia ripiegabile ogni 90°;
- Indicatore visivo aperto/chiuso;
- Dado ergonomico per taratura facilitata;
- Dado ergonomico che permette l'uscita di emergenza;
- Cam dritta adatta alla chiusura di porte scorrevoli;
- Cam con due posizioni possibili;
- Distanziale in plastica con inviti per taglio customizzato.



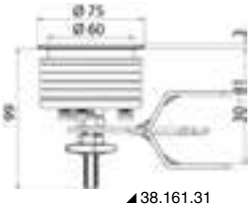
◢38.161.01/02



◢38.161.01/02



◢38.161.31

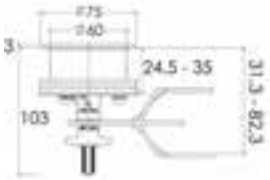


◢38.161.31

Codice		Serratura	Ø esterno mm	Ø foro mm	Spessore paratia mm	Corsa fermo mm	Kit	N° alzapaglioli per kit (con la stessa chiave)
38.161.01	New	No	60	50	5-26	22-73	No	-
38.161.02	New	Si	60	50	5-26	22-73	No	-
38.161.31	New	No	75	60	7-36	30-81	No	-
38.160.32		Si	75	60	24,5 - 35	31,3 - 82,3	No	-
38.160.42		Si	75	60	24,5 - 35	31,3 - 82,3	Si	2
38.160.43		Si	75	60	24,5 - 35	31,3 - 82,3	Si	3
38.160.44		Si	75	60	24,5 - 35	31,3 - 82,3	Si	4
38.160.45		Si	75	60	24,5 - 35	31,3 - 82,3	Si	5



◢38.160.32



◢38.160.32/42/43/44/45



◢38.161.02 (chiave)



◢38.161.31 (chiave)



◢38.161.01/02 (Distanziale)



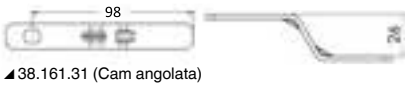
◢38.161.31 (Distanziale)



◢38.161.xx (Cam dritta universale)



◢38.161.01/02 (Cam angolata)



◢38.161.31 (Cam angolata)



◢38.161.80



◢38.161.81



◢38.161.82

New Ricambi per alzapagliolo Eclipse

Grazie alle diverse forme possono adattarsi a molteplici portelli o applicazioni.

Codice	Descrizione	Modelli compatibili
38.161.80	Camma/leva	38.161.01/02/31/32/42/43/44/45
38.161.81	Camma/leva	38.161.01/02
38.161.82	Camma/leva	38.161.31/32/42/43/44/45
38.161.90	Distanziali	38.161.01/02
38.161.91	Distanziali	38.161.31/32/42/43/44/45



◢38.161.90



◢38.161.91

► Fermaporte

Gancio fermaporta



In **ottone cromato** a doppio snodo.

Codice	Lunghezza mm
38.192.79	60
38.192.80	80
38.192.81	100

Gancio



In **ottone cromato** fermaporte.

Codice	Lunghezza mm
38.174.60	60
38.174.80	80
38.174.10	100

Gancio fermaporta

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** tipo USA.

Codice	Lunghezza mm
38.173.10	100
38.173.75	75



Fermaporta o antina



Con **rullini** di ritegno in **acciaio inox**.

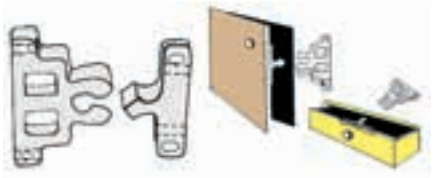
Codice	Base mm	Sporgenza mm
38.442.85	34x20	30
38.442.84	37x29	38

Nottolino a scatto in ottone cromato



Codice	Descrizione
38.107.40	Nottolino a scatto in **ottone cromato**, adatto per fissare portine, sportelli ed altri usi similari.

Nottolino a scatto



Codice	Descrizione	ORDER BY BOX
38.107.41	Nottolino a scatto in **nylon bianco**, ferma antine e vari usi	10

Fermaporta a scatto

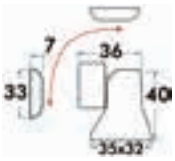
In **nylon e gomma**.

Codice	Colore	Base Ø mm	Sporgenza complessiva mm	ORDER BY BOX
38.422.87	Marrone	50	17	10 pcs
38.422.88	Bianco	50	17	10 pcs



Fermaporte magnetico orientabile

Codice	Descrizione
38.155.00	Fermaporte **magnetico** orientabile in **ottone cromato**.
38.155.01	Fermaporte **magnetico** orientabile in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**



◢38.155.00



◢38.155.01

OSCULATI



◢38.155.00



◢38.155.01

Fermaporta magnetico

In **ottone** con piastrina di riscontro.

Codice	Versione
38.155.20	**Ottone cromato**



Fermaporta magnetico telescopico



In **ottone** con piastrina di riscontro. Regolabile da 50 a 82 mm.

Codice	Versione
38.155.30	**Ottone cromato**

Fermaporta



In **ottone cromato** a battente con gommino terminale antivibrazioni.

Codice	Ø base mm	Lunghezza totale mm
38.154.00	40	50

► Fermaporte per porte scorrevoli

Fermavetri/fermaporta scorrevole a ribalta

AISI 316



Completamente in **acciaio inox AISI 316 lucidato**, con battuta rivestita in **PVC antiurto**.

Codice	Base fissaggio mm	Lunghezza totale mm
38.156.00	47x18	74 inclusa parte mobile

Cerniera a ribalta fermavetro - fermaporta scorrevole

AISI 316

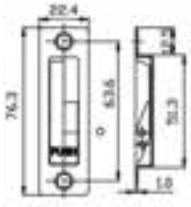


Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio con la parte che funge da fermo rivestita in plastica anti-vibrazione.

Codice	⟷ chiuso mm	⟷ aperto mm
38.156.40	73x30	87x30

Fermo per porte scorrevole





Si porta in posizione con una semplice pressione.
Acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio.

Codice	⟷ mm
38.157.00	76,3x22,4

Fermaporta ribaltabile



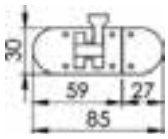


In ottone cromato per porte e finestrini scorrevoli.

Codice	⟷ mm
38.156.20	33x72

► Catenaccioli per porte ed antine



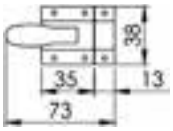


Catenacciolo

Con speciale dispositivo antivibrante.

Codice	Materiale	⟷ mm
38.177.00	**Ottone cromato**	85x30
38.177.01	**Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**	85x30
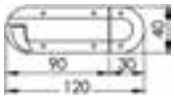




Chiusura a scatto

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, con maniglietta di apertura. Ideale per sportelli di accesso alla plancetta, per gavoni e per frigo/ghiacciaie.

Codice	Base mm
38.190.00	48x38



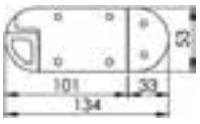


Fermaporta a molla

In **ottone cromato** per sportelli posteriori di accesso alla plancetta.

Codice	⟷ mm
38.189.01	120x40x12h





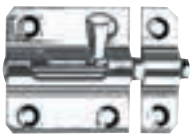
Fermaporta a molla

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato**, per sportelli posteriori di accesso alla plancetta.

Codice	⟷ mm
38.189.03	134x53x16h



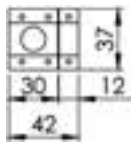


Catenacciolo ad otturatore

In **ottone cromato fuso**, pertanto sono molto robusti.
Anche il pistone è in ottone.

Codice	Lunghezza mm
38.188.19	60
38.188.20	90



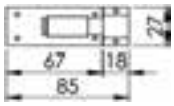


Chiusura a tavella

In **ottone nichelato** con codulo fuoriuscente tramite la rotazione del pomello.

Codice	⟷ mm
38.840.00	37x42





Catenacciolo

In **acciaio inox lucidato**, con sistema antivibrante e predisposizione per lucchetto.

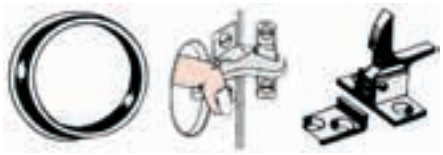
Codice	⟷ mm
38.214.00	85x27

► Scrocchi per antina



38.641.00 Chiusura a molla In **ottone cromato**, produzione "Japan".Adatta per molteplici piccoli impieghi, completa di guarnizione in teak.

Chiusura a molla



38.642.00 Chiusura a molla in **nylon nero** con guarnizione del foro in finto legno.

Cricchetto fermaporte

Portelli e antine a scatto con riscontro, con due sfere regolabili a vite. In **ottone nichelato**.

Codice	⟷ mm
38.533.00	49x10



Cricchetto fermaporte Deluxe

Con sfere e molle in acciaio inox, spinta regolabile.

Codice	⟷ mm
38.533.44	44x8 in ottone cromato
38.533.49	49x8 in ottone cromato

Codice	⟷ mm
38.533.50 NEW	49,6X10 in acciaio inox

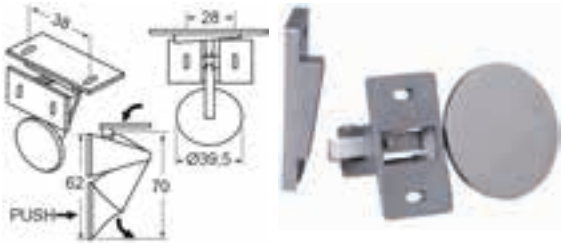


Chiusura per antine a scomparsa

AISI 316

Si monta all'interno dell'antina lasciando un foro che viene chiuso dalla parte lucidata a specchio; per aprire l'antina si esercita una pressione sul foro che funge anche da maniglia. Contropiastra con dente inclinato per maggior facilità di installazione.

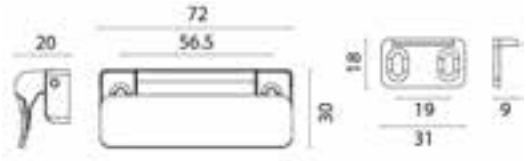
Codice	Foro nell'anta Ø mm
38.184.00	28/33

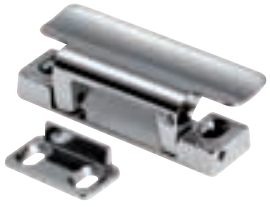


Maniglia di chiusura per antine

Rimane nascosta sotto la battuta dell'antina. In ottone cromato.

Codice	⟷ mm
38.191.00	72x30x20





New Chiusura a filo per antine e cassetti

38.192.00 Da incassare nella falegnameria. Realizzata in ottone cromato.
Spessore minimo sportello 19 mm.

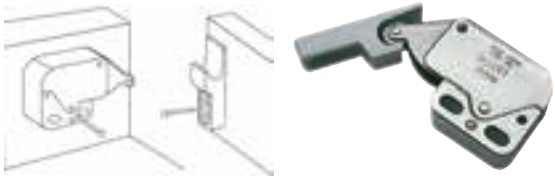




Chiusura a scatto per antine

In **acciaio inox e ABS**.
Con una leggera spinta dall'esterno si apre e con la stessa operazione si chiude. Universale.

Codice	⟷ mm	Spessore mm	ORDER BY BOX
38.107.42	46x27	10	5



Scrocco a pulsante



Scrocco a pulsante in **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm	Pomolo Ø mm
38.309.20	30x23	25

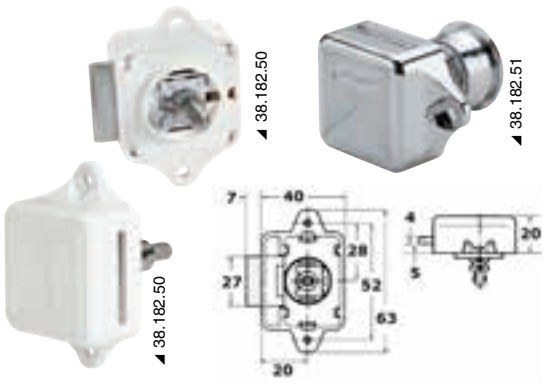
Scrocchetto con apertura a pressione



38.644.00 Scrocchetto a filo in **ottone cromato con apertura a pressione**.
E' molto elegante e pratico.

► Scrocchetti a pulsante

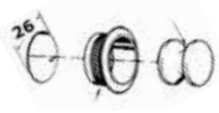
OSCULATI



Scrocchetto a pulsante Medium

Scrocchetto per sportelli e antine con sistema push-pull.
Carcassa in nylon con molle inox.
A = Pomello Round;
B = Pomello Rectangular;
B1 = Pomello Rectangular con Spacer;
C = Pomello Convex;
C1 = Pomello Convex con Spacer.

Codice		Finitura	Per portelli spessore mm				
			A	B	B1	C	C1
38.182.50		Bianco	16/19	19	16/19	25	19/25
38.182.51	New	Cromato	16/19	19	16/19	25	19/25



OSCULATI



Pomello + ghiera per scrocchetti 38.182.50

Codice	Tipo	Finitura		Ø foro mm
		Ghiera	Pulsante	
38.182.60	Round	ABS cromato	ABS cromato	25
38.182.68	Round	AISI 316 lucido	AISI 316 satinato	25
38.182.70	Convex	ABS cromato	ABS cromato	25
38.182.78	Convex	AISI 316 lucido	AISI 316 lucido	25
38.182.80	Rectangular	ABS cromato	ABS cromato	25
38.182.88	Rectangular	AISI 316 lucido	AISI 316 lucido	25





Battuta per scrocco 38.182.50 e 38.180.01

Acciaio inox elettrolucidato.

Codice	Versione	ORDER BY BOX
38.182.90	Piana	10
38.182.92	A squadra	10

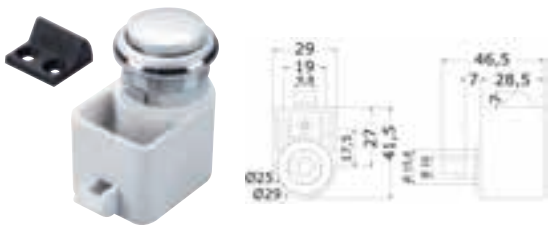
OSCULATI



Scrocco a pulsante

In zama cromata, completo di battuta in nylon.
Quando il pomolo è inserito a filo si innesta la sicura che non permette l'apertura dello sportello. Premendo il pomolo lo si fà fuoriuscire ed in tal caso si sblocca la sicura.

Codice	Collo Ø mm	Esterno Ø mm
38.179.00	31x25	42



Scrocchetto a pulsante Self-Latching

Questo scrocchetto consente di chiudere lo sportello **semplicemente spingendolo**.
Carcassa in nylon con molle inox.
L'apertura avviene premendo il pomello.

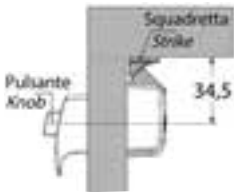
Codice	Versione	Per portelli spessore mm	Pomello optional
38.182.54	A chiusura automatica	16/22	**38.182.60; 38.182.68; 38.182.70; 38.182.78; 38.182.80; 38.182.88**

New Pulsante in ottone completo di serratura

In ottone cromato. Adatto a spessori 13/16/19/23 mm.

Codice	⟷ mm
38.193.00	30x40x21,5







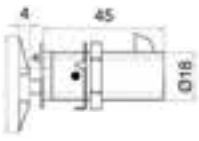


Chiusura Flush Lock

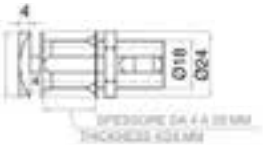
Chiusura universale che resta quasi a filo del pannello.
E' adatta per cassetti e ante anche pesanti in quanto offre un ottimo appiglio.
Fabbricato in acciaio inox + ottone cromato.

Codice	Spessore pannelli mm	Finitura	Versione	Pomolo mm	Scontro	Tipo
38.179.40	4 - 27	Inox lucido	Ovale	36x25	Si	A
38.179.41	4 - 27	Inox lucido	Quadrato	35x35	Si	A
38.179.45* New	4 - 27	Inox lucido	Ovale	36x25	Si	A magnetico
38.179.46* New	4 - 27	Inox lucido	Quadrato	35x35	Si	A magnetico
38.179.50	4 - 26	Inox lucido	Ovale	35x27	Si	B
38.179.51	4 - 26	Inox lucido	Rettangolare	36x24	Si	B

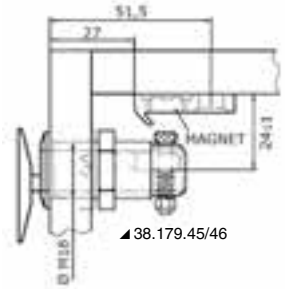
* *Versione MAGNETICA per cassetti con guide soft close.*



◢38.179.40/41 (Type A)



◢38.179.50/51 (Type B)



◢38.179.45/46



◢38.179.40



◢38.179.41

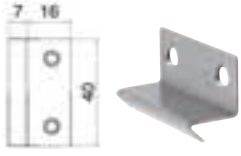


◢38.179.50



◢38.179.51





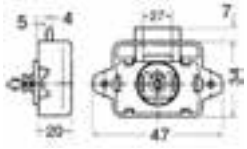
► Mini scrocchetti a pulsante

Versione Classica

In **nylon** con pulsante e ghiera in **ottone**.
Foratura per ghiera Ø 24 mm.

Codice	Finitura	Per portelli fino mm
38.182.01	Ottone cromato	16
38.182.04	Ottone lucido e zaponato	16



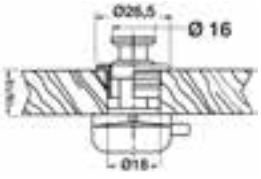


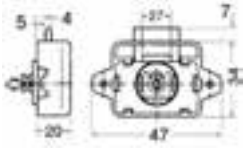


Versione Flat

In **nylon** con pulsante e ghiera in **ottone**.
Foratura per ghiera Ø 26 mm.

Codice	Finitura	Per portelli fino mm
38.182.09	Ottone cromato	16
38.182.10	Ottone cromato	19



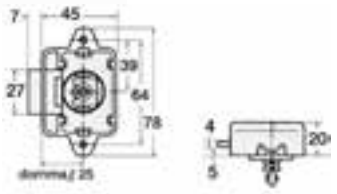




► Scrocchetti



◢ 38.180.01



Scrocchetto per sportelli e antina

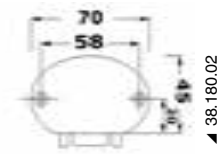
Per **chiudere** si preme il pulsante che resta **a filo**, per **aprire** si ripreme il pulsante che esce sbloccando le antine e costituendo nello stesso tempo un pomello di presa.
Montaggio dello scrocco con 2 viti e della ghiera dall'esterno con un foro Ø 26 mm.
Corpo scrocco in **nylon**, molle **inox**.

Codice	Versione
38.180.01	Scrocco in nylon semplice
38.180.02	Scrocco in nylon semplice con fermi laterali antivibranti

Usabile solo con spessore minimo della battuta 5 mm.
Attenzione: solo scrocchetto. Ordinare a parte il pomello con ghiera art. 38.181.xx



◢ 38.180.02



◢ 38.180.02

Ottone cromato



Codice	Per portelli fino mm
38.181.01	13
38.181.02	16
38.181.03	19
38.181.00	23

Ottone lucido verniciato



Codice	Per portelli fino mm
38.181.04	13
38.181.05	16
38.181.06	19
38.181.07	23

Ottone cromo perla



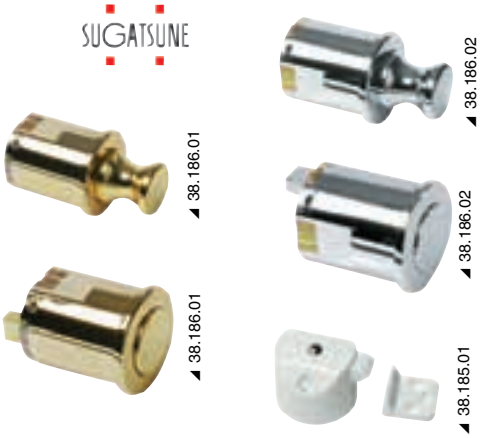
Codice	Per portelli fino mm
38.181.11	16
38.181.12	19

Ottone cromato



Codice	Per portelli fino mm
38.181.20	16
38.181.21	19
38.181.22	23

► Scrocchetti SUGATSUNE



◢ 38.186.02
◢ 38.186.01
◢ 38.186.02
◢ 38.186.01
◢ 38.185.01

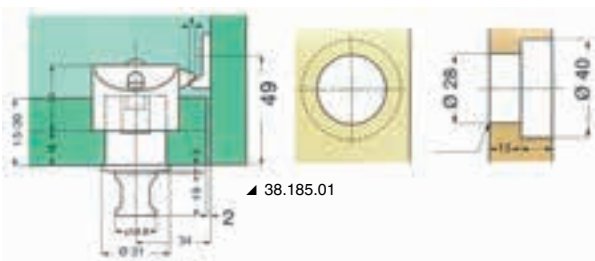
Scrocchetto Push Knob per antine e cassetti Sugatsune Pkl-08

Di dimensioni ridottissime ed ottimo funzionamento; dopo che l'anta è stata chiusa, premendo il pomello si innesta la sicura che non permette la riapertura fino a che non viene ripremuto e tirato fuori lo stesso pomello. Adatti a spessori da 15 a 30 mm, capacità 10 kg.

Codice	Prodotto	Colore
38.185.01	Scrocchetto	Bianco
38.186.01	Pomello	Oro
38.186.02	Pomello	Cromato



◢ 38.185.01



◢ 38.185.01

► Serrature, pomelli e ghiere

Pomello + ghiera Square



Codice	Per portelli fino	Materiale
38.181.52	Max 16 mm	Ottone cromato
38.181.53	Max 19 mm	Ottone cromato
38.181.54	Max 23 mm	Ottone cromato

Piastrina di battuta piatta



Per scrocchetti serie: 38.180.02 e 38.182.01/04/08/09/10.

Codice	Materiale
38.183.01	Ottone cromato

Piastrina di battuta a L



Per scrocchetti serie: 38.180.01/02 e 38.182.01/04.

Codice	Materiale
38.183.05	Ottone cromato

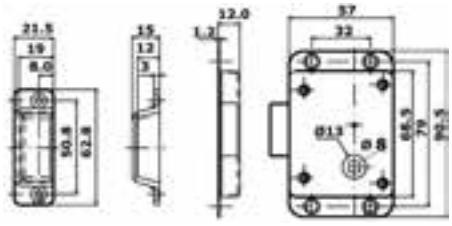
► Serrature da appoggio in acciaio inox AISI 316

Lucidate a specchio, universali.

Con pomello, chiave Yale esterna. Blocco pomello dall'interno

Completa di scontro a cassetta. Per porte spessore 16/38 mm.

Codice	Dimensione mm
38.128.30	90,5x57



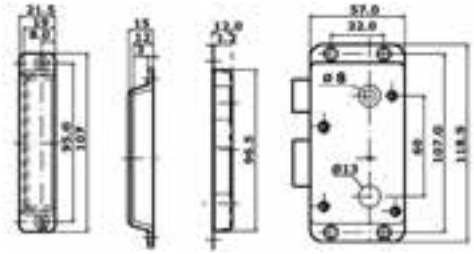




Serratura senza maniglia e maniglia con blocco pomello dall'interno e chiave Yale dall'esterno

Completa di scontro a cassetta. Per porte spessore 16/38 mm.

Codice serratura	Versione	Dimensione mm	Maniglia SMART (coppia)	Maniglia CONTEMPORARY (coppia)
38.129.50	Destra interna	118,5x57	**38.129.55**	**38.129.57**
38.129.51	Sinistra interna	118,5x57	**38.129.54**	**38.129.56**
38.129.52	Destra esterna	118,5x57	**38.129.55**	**38.129.57**
38.129.53	Sinistra esterna	118,5x57	**38.129.54**	**38.129.56**



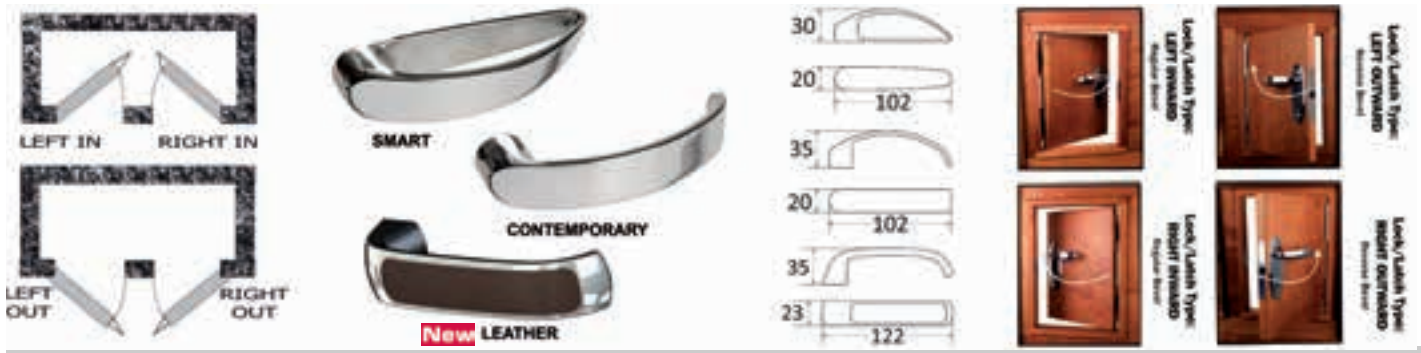
◢38.129.50





► Serrature da incasso in Acciaio Inox AISI 316

Lucidate a specchio, adatte per porte spessore minimo 16 mm. Quadro maniglia 6 mm.



Semplice senza blocco

Dimensioni: 51x45x10,5 mm. Per porte spessore 16/38 mm.

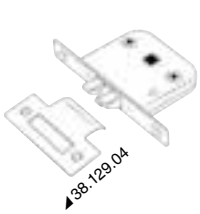
Codice serratura con antivibrante	Coppia maniglia con mostrine	Tipo maniglia
38.129.04 New	38.129.07	SMART
38.129.04 New	38.129.08	CONTEMPORARY
38.129.04 New	38.129.09 New	LEATHER

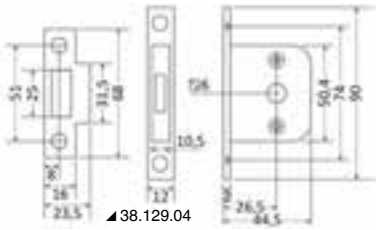

◢ 38.129.07 - SMART


◢ 38.129.08 - CONTEMPORARY


◢ 38.129.09 LEATHER


◢ 38.129.04


◢ 38.129.04


◢ 38.129.04

Con blocco dall'interno e sblocco di emergenza dall'esterno (per WC e cabine)

Dimensioni: 94x57x11,5 mm. Per porte spessore 16/38 mm.

Codice serratura	Versione	Coppia maniglia con mostrine		
		SMART	CONTEMPORARY	LEATHER
38.129.10	Sinistra interna	38.129.14	38.129.16	38.129.18 New
38.129.10	Destra esterna	38.129.15	38.129.17	38.129.19 New
38.129.11	Sinistra esterna	38.129.14	38.129.16	38.129.18 New
38.129.11	Destra interna	38.129.15	38.129.17	38.129.19 New

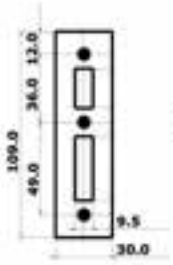

◢ 38.129.11; 38.129.14 SMART

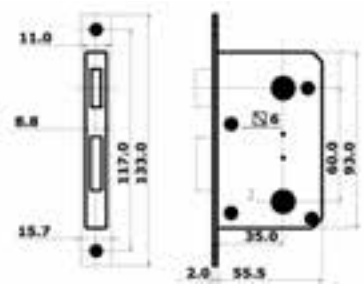

◢ 38.129.11; 38.129.14 SMART


◢ 38.129.11; 38.129.16 CONTEMPORARY


◢ 38.129.11; 38.129.16 CONTEMPORARY


◢ 38.129.18/19 LEATHER


◢ 38.129.10



Con serratura YALE esterna, blocco dall'interno

Dimensioni: 94x57x11,5 mm. Per porte spessore 16/38 mm.

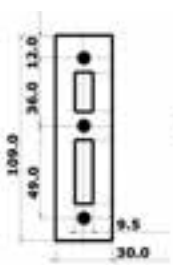
Codice serratura	Versione	Coppia maniglia con mostrine		
		SMART	CONTEMPORARY	LEATHER
38.129.30	Sinistra interna	38.129.34	38.129.36	38.129.38 New
38.129.30	Destra esterna	38.129.35	38.129.37	38.129.39 New
38.129.31	Sinistra esterna	38.129.34	38.129.36	38.129.38 New
38.129.31	Destra interna	38.129.35	38.129.37	38.129.39 New

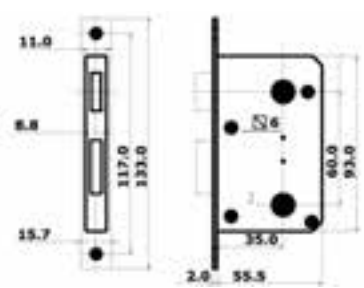

◢ SMART


◢ CONTEMPORARY


◢ 38.129.38/39 LEATHER



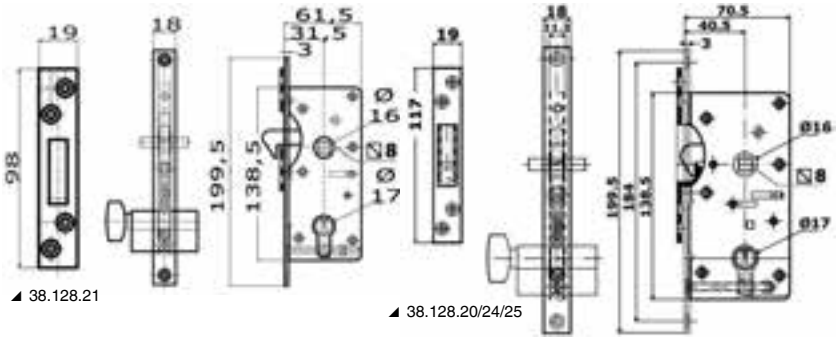

◢ 38.129.30



Serratura per porte scorrevoli con maniglie incassate, chiave YALE esterna, blocco interno

Complete di scontro. Per porte spessore 19/38 mm.

Codice	Descrizione	Carcassa mm	Spessore mm	Mostrina mm
38.128.20	Con aggancio a filo	140x68	12	200x18
38.128.21	Con aggancio sporgente	140x68	12	200x18



◢ 38.128.21

◢ 38.128.20/24/25



◢ 38.128.20 esterno



◢ Interno



◢ 38.128.21 esterno



Serratura per porte scorrevoli, con maniglie esterne, chiave YALE esterna, blocco interno

Complete di scontro, per porte spessore 19/38 mm.

Codice	Descrizione	Maniglia	Carcassa mm	Spessore mm	Mostrina mm
38.128.24	Con aggancio a filo	SMART	140x68	12	200x18
38.128.25	Con aggancio a filo	CONTEMPORARY	140x68	12	200x18



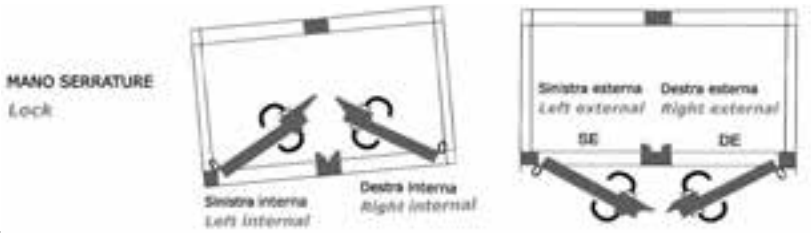


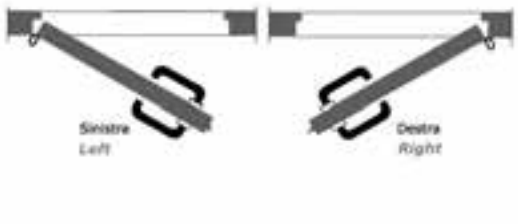
◢ 38.128.24 esterno



◢ 38.128.25 interno

► Serrature per porte

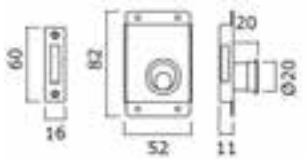


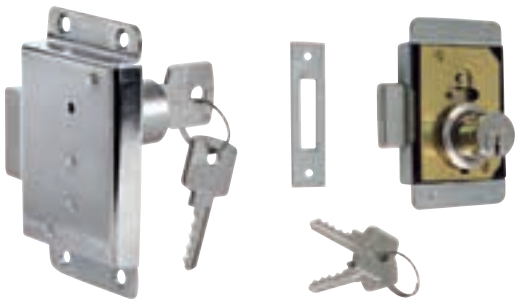


Serratura

In **ottone cromato** nella parte esterna a vista tipo YALE con due chiavi.
Il meccanismo é realizzato tutto in **ottone**.

Codice	Versione
38.132.00DX	destra
38.132.00SX	sinistra

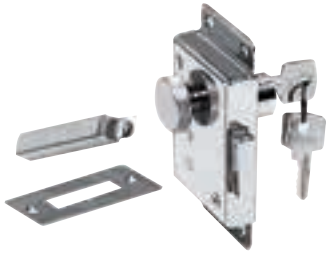




Serratura

In **ottone cromato** da appoggiare, con chiave a cilindro dall'esterno e pomolo dall'interno.
E' una serratura molto pratica, adatta per porte, completa di scontro a cassetta.

Codice	⟷ mm	Lunghezza collo cilindro mm	Versione
38.132.10DX-20	98x58	20	Destra
38.132.10DX-25	98x58	25	Destra
38.132.10DX-30	98x58	30	Destra
38.132.10SX-20	98x58	20	Sinistra
38.132.10SX-25	98x58	25	Sinistra
38.132.10SX-30	98x58	30	Sinistra



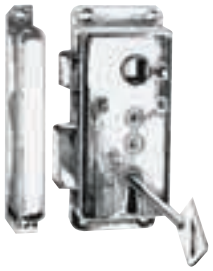


Serratura

In **ottone cromato** per porte d'ingresso, maniglia e cilindro dall'esterno, pomolo dall'interno.
E' una serratura molto pratica e robusta, completa di scontro a cassetta.

Codice	⟷ mm	Quadro mm	Cilindro mm	Versione
38.132.20DE-20	58x138	8	20	DX Esterna
38.132.20DE-25	58x138	8	25	DX Esterna
38.132.20DE-30	58x138	8	30	DX Esterna
38.132.20DE-35	58x138	8	35	DX Esterna
38.132.20DI-20	58x138	8	20	DX Interna
38.132.20DI-25	58x138	8	25	DX Interna
38.132.20DI-30	58x138	8	30	DX Interna
38.132.20DI-35	58x138	8	35	DX Interna
38.132.20SE-20	58x138	8	20	SX Esterna
38.132.20SE-25	58x138	8	25	SX Esterna
38.132.20SE-30	58x138	8	30	SX Esterna
38.132.20SE-35	58x138	8	35	SX Esterna
38.132.20SI-20	58x138	8	20	SX Interna
38.132.20SI-25	58x138	8	25	SX Interna
38.132.20SI-30	58x138	8	30	SX Interna
38.132.20SI-35	58x138	8	35	SX Interna

Maniglie non incluse.



Serratura

In **ottone cromato**, per porte con maniglia e serratura.
Da appoggiare, completa di scontro a cassetta. Utilizza tutte le maniglie sul catalogo.

Codice	⟷ mm	Quadro mm	Versione
38.132.21DE	110x45	8	DX Esterna
38.132.21DI	110x45	8	DX Interna
38.132.21SE	110x45	8	SX Esterna
38.132.21SI	110x45	8	SX Interna

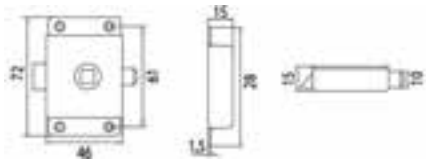
Maniglie non incluse.



Serratura per W.C con levetta per blocco

In **ottone cromato**. Tutta in materiale inossidabile.

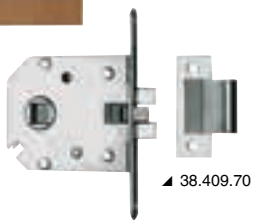
Codice	⟷ mm	Quadro mm
38.131.50	72x46	8







◢ 38.409.72/73



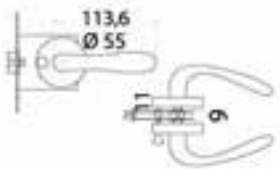
◢ 38.409.70

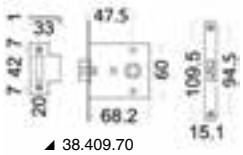
Serratura antivibrante reversibile (DX-SX) ad incasso

In ottone cromato. Ha un ingombro e uno spessore molto ridotti.
Maniglie: tutte quelle del catalogo quadro 8 mm.

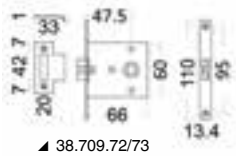
Codice	Versione	Serratura mm	Spessore porte mm
38.409.70*	Semplice	68,2x60x13	Minimo 15
38.409.72	Con pulsante di blocco dall'interno e foro di sblocco d'emergenza	66x60x9,5	18-23
38.409.73	Con pulsante di blocco dall'interno e foro di sblocco d'emergenza	66x60x9,5	24-29

* **38.348.12** *Adattatore necessario per maniglie quadro 8 mm*





◢ 38.409.70



◢ 38.709.72/73

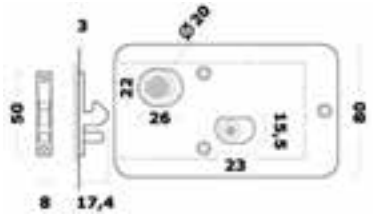


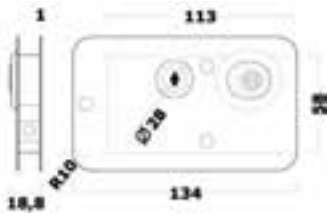


Serratura per porte scorrevoli universale DX/SX

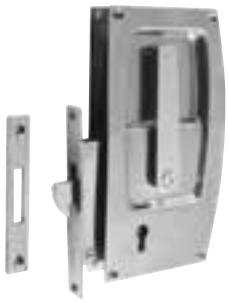
Fabbricata in ottone cromato. Da incasso per porte spessore 15 mm.
Con cilindro di sicurezza, blocco dall'interno e scontro.

Codice	⟷ mm	Spessore porte mm
38.132.05	134x80	15





Serratura



In **ottone cromato** per porte scorrevoli con maniglia a filo.
Adatte per porte con spessore minimo di 20 mm.

Codice	Versione	Placca mm	Mostrina mm
38.132.07	Completa di serratura con chiave tradizionale	158x87	112x15

Serratura



In **ottone cromato** per porte scorrevoli con maniglia a filo.
Adatte per porte con spessore minimo di 20 mm.

Codice	Versione	Placca mm	Mostrina mm
38.132.08	Con maniglietta di blocco + chiave con quadro dall'altro lato	158x87	112x15

Serratura per porte scorrevoli



Realizzata in **ottone cromato**.

Codice	Versione	Modello	Spessore mm	Mostrina mm	Completa di due placche mm	Quadro mm
38.348.70	Serratura Yale	Con maniglia	15	160x15	198x45	8

Usa qualsiasi maniglia e rosetta del catalogo, quadro 8 mm

Serratura per porte scorrevoli



Realizzata in **ottone cromato**.

Codice	Versione	Modello	Spessore mm	Mostrina mm	Completa di due placche mm	Quadro mm
38.348.71	Chiave tradizionale	Con maniglia	15	140x15	133x70	8

Serratura da incasso

In **ottone cromato,** per porte anche sottili.

Codice	Versione	Mostrina mm	Quadro mm
38.131.47	Scrocco antivibrante	110x13,4	8
38.131.46	Per porte scorrevoli	110x13,4	8

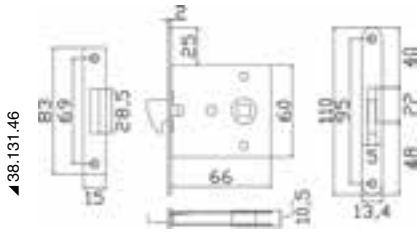
38.131.48 *Coppia placche 118x36 in ottone cromato con fermo dall'interno*



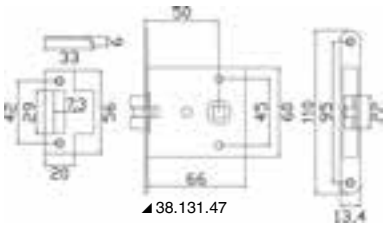
◢38.131.47



◢38.131.46



◢38.131.46



◢38.131.47



◢38.131.48

Serratura INOX per porte scorrevoli

In **acciaio inox**. Completa di scontro, cilindro tipo Yale e maniglia piatta.
La bassa profondità la rende molto adatta per porte con profili sottili.

Codice	Mostrina mm	Scatola mm	Quadro mm	Profondità mm	Lunghezza cilindro mm
38.132.03	250x25x3	194x43x15	8	43	45





Serratura da incasso con cilindro di sicurezza



In **ottone cromato**. Quadro 8 mm.

Codice	Versione	Completa di placche e maniglia	Mostrina mm	Scatola mm
38.134.83DX	DX	2 placche e maniglie	150x15	110x63
38.134.83SX	SX	2 placche e maniglie	150x15	110x63
38.134.84DX	DX	No *	150x15	110x63
38.134.84SX	SX	No *	150x15	110x63

* *è possibile montare una qualsiasi maniglia del catalogo*

Serratura per locale WC con fermo dall'interno



Codice	Versione	Completa di placche e maniglia	Mostrina mm	Scatola mm
38.347.40DX	DX	2 placche e maniglie da 84 mm in ottone cromato	133x15	93x55
38.347.40SX	SX	2 placche e maniglie da 84 mm in ottone cromato	133x15	93x55
38.347.41DX	DX	No*	135x15	93x55
38.347.41SX	SX	No*	135x15	93x55

* *è possibile montare una qualsiasi maniglia del catalogo*



Serratura

In **ottone cromato satinato** da incasso, munita di dispositivo antivibrante e cilindro di sicurezza.

Codice	Versione	Completa di placche e maniglia	Mostrina mm	Quadro mm
38.203.50DX	DX	2 placche e maniglia da 110 mm	212x22x2	9
38.203.50SX	SX	2 placche e maniglia da 110 mm	212x22x2	9
38.203.51DX	DX	No*	212x22x2	9
38.203.51SX	SX	No*	212x22x2	9

* **38.348.12** *Adattatore necessario da quadro 9 a quadro 8 mm per una qualsiasi maniglia e rosetta del catalogo, quadro 8 mm.*



Serratura antivibrante a incasso con blocco dall'interno per locali WC Sblocco esterno di sicurezza

Realizzata in **ottone cromato**, quadro standard e chiave di sblocco esterna.

Codice	Versione	Completa di placche e maniglia	Quadro mm	Mostrina mm
38.203.70DX	DX	Completa di doppia placca e maniglie	9	212x22
38.203.70SX	SX	Completa di doppia placca e maniglie	9	212x22
38.203.71DX	DX	No*	9	212x22
38.203.71SX	SX	No*	9	212x22

* **38.348.12** *Adattatore necessario da quadro 9 a quadro 8 mm per una qualsiasi maniglia e rosetta del catalogo, quadro 8 mm.*

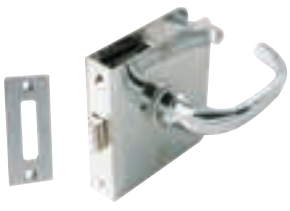


Serratura con blocco girevole da un lato e chiave sblocco dall'altro

Serrature in ottone cromato da infilare, per porte spessore 15 mm, complete di scontro, coppia placche inox e coppia maniglie 84 mm.

Codice	Versione	Completa di maniglia	Quadro mm	Mostrina mm	Placche mm
38.134.03	SX	Si	8	133x15	133x70
38.134.04	DX	Si	8	133x15	133x70
38.135.03	SX	No*	8	133x15	133x70
38.135.04	DX	No*	8	133x15	133x70

* *Usa qualsiasi maniglia del nostro catalogo, quadro 8 mm.*



Serratura senza chiave

Serrature in ottone cromato da infilare, per porte spessore 15 mm, complete di scontro, coppia placche inox e coppia maniglie 84 mm.

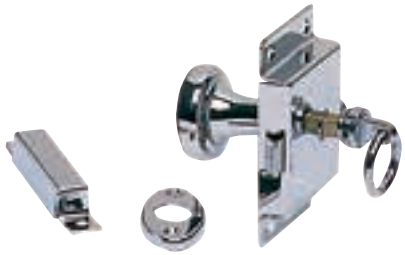
Codice	Versione	Completa di maniglia	Quadro mm	Mostrina mm	Placche mm
38.134.05	SX	Si	8	80x15	80x70
38.134.06	DX	Si	8	80x15	80x70
38.135.05	SX	No*	8	80x15	80x70
38.135.06	DX	No*	8	80x15	80x70

* *Usa qualsiasi maniglia del nostro catalogo, quadro 8 mm.*

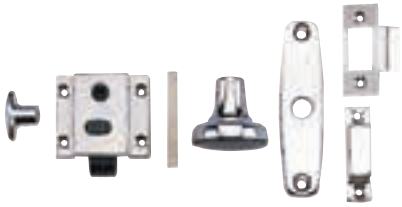
Serratura per W.C

In **ottone cromato** con applicazione esterna, completa di maniglia con pomolo ed anello abbattibile, mostrina ovale a **doppio** riscontro, sia esterno che a parete.

Codice	Carcassa mm
38.227.10	95x57



Kit con maniglia sporgente



In **ottone cromato + nylon cromato + acciaio inox**, da appoggiare, con blocco dall'interno e scontro a incasso o a cassetto. Ideale per WC e cabine.

Codice	Carcassa mm
38.177.60	54x44

Kit con maniglia a filo



In **ottone cromato + nylon cromato + acciaio inox**, da appoggiare, con blocco dall'interno e scontro a incasso o a cassetto. Ideale per WC e cabine.

Codice	Carcassa mm
38.177.62	54x44

► Maniglie per porte con quadro universale

Maniglie Classic

Codice	Complete di rosette	Tipo	⟷ mm	Materiale	Quadro mm
38.394.00	No	Oval S	26x51	Ottone cromato	8
38.395.00	No	Oval M	26x51	Ottone cromato	8
38.340.50	No	Style	40x32	Alluminio anodizzato	8
38.348.50	No	Classic	80x35	Ottone cromato	8
38.348.46	No	Kata	113	Ottone cromato	8
38.348.47	No	Kata II	85	Ottone cromato	8
38.348.48	No	Spoon	82	Ottone cromato	8
38.348.60	Si	Guerini	133	Ottone cromato	8
38.348.52	No	-	58x46	Ottone cromato	9

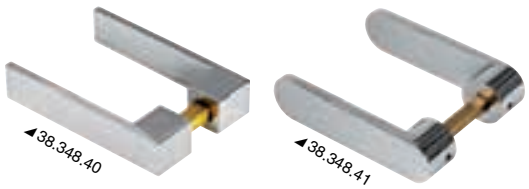


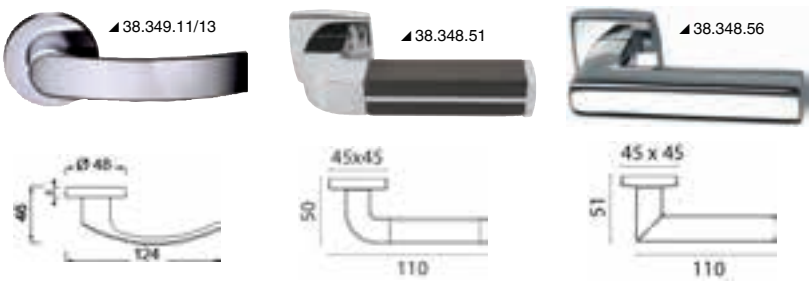


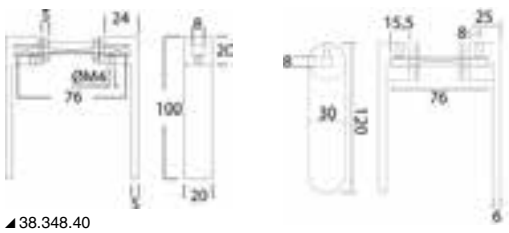


Maniglie

Codice	Complete di rosette	Tipo	⟷ mm	Materiale	Quadro mm
38.349.11	Si	Slim	124	Ottone cromato	8
38.349.13	Si	Slim	124	Ottone satinato nichel (cromo perla)	8
38.348.40	Si	Nauta S	100	Inox AISI 316 lucidato	8
38.348.41	Si	Nauta R	120	Inox AISI 316 lucidato	8
38.348.56	Si	Square	110	Ottone cromato	8
38.348.51	Si	CPC	110	Ottone cromato + pelle marrone scuro (caffè)	9







► Maniglie per porte ad accessori


◢ 38.348.14


◢ 38.348.15


◢ 38.348.08/61


◢ 38.348.07/09

Rosette per serrature

In ottone cromato. Fornite in coppia.

Codice	Ø mm	Versione
38.348.61*	45	Per serrature Yale
38.348.09*	45	Foro ovale
38.348.08*	48	Per serrature Yale
38.348.07	48	Foro ovale
38.348.10	28x53	Foro tondo
38.348.11	45	Foro tondo
38.348.14	45x45	Per serrature Yale
38.348.15	45x45	Foro ovale

* *montaggio a scatto su base poliammide, viti invisibili*


◢ 38.348.10


◢ 38.348.11


◢ 38.355.62


◢ 38.355.63

Nottolino per serrature con blocco dall'interno.

Blocco dall'interno, apertura di emergenza dall'esterno.
Ottone cromato.

Codice	Quadro mm	⟷ mm
38.355.62	7	Ø 48
38.355.63	7	45x45

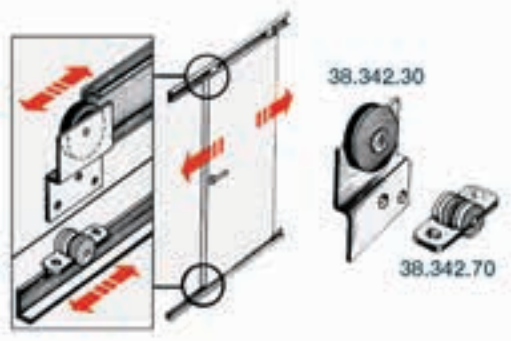
► Accessori per porte scorrevoli



Rotaia e carrello

In **ottone nichelato**, si monta sulla parte bassa della porta. Prezzo per la barra da 2 m.

Codice	Prodotto	⟷ mm	Note
38.342.80	Rotaia	30x12x2000	-
38.342.90	Carrello	64x37	Ø ruote 30 mm



Rotaia e carrello

Codice	Parte	Descrizione	⟷ mm	Montaggio
38.342.20	Superiore	Rotaia in acciaio inox	45x14x2000	Sulla parte alta della porta
38.342.30	Superiore	Carrello scorrevole con ruota in plastica autolubrificante	Supporto 60x70	Ogni porta richiede due carrelli
38.342.60	Inferiore	Rotaia in acciaio inox	12x11x2000	Sulla parte bassa della porta
38.342.70	Inferiore	Carrello con rotellina	38x15	Ogni porta richiede 2 carrelli

Vendute in barre da 2 m.



Serie di mensole

38.026.00 In **acciaio inox** per l'applicazione di tavoli su cabinati.
Serie composta da due ganci e due portaganci. Sono pezzi stampati e molto robusti.

► Appendini

Appendiabito a 3 ganci snodati



Codice	Versione	Piastra mm
38.162.00	Ottone lucido	73x36
38.162.01	Ottone cromato	73x36

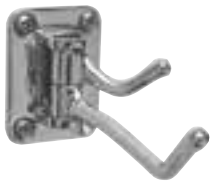
Appendiabito a 4 ganci snodati



Codice	Versione	Piastra mm
38.205.00	Ottone lucido	81x39
38.205.01	Ottone cromato	81x39

Appendiabito fuso in acciaio inox AISI 316 lucidato

AISI 316



Codice	Base mm	Spessore mm
38.313.00	38x53	90 (max)

Appendiabito a scomparsa



Con molla in **acciaio inox**.

Codice	Versione	⟷ mm
38.104.01	Ottone cromato	75x25
38.104.02	Ottone lucido	75x25

Appendiabito



In **acciaio inox lucidato**.

Codice	Base mm	Sporgenza mm
38.031.31	40x26	70

Gancio

In **acciaio inox fuso e lucidato**.

Codice	D mm	H mm
38.313.50	25	25
38.313.90	22	30
38.313.40	29	32
38.313.30	25	41
38.313.45	33	53
38.313.70	47	27
38.313.80	66	36



Appendino

AISI 316

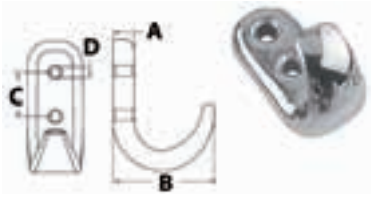


In **acciaio inox AISI 316** lucidato.

Codice	A mm	B mm	C mm
38.031.29	5,7	9,2	30

Gancio

AISI 316



Fuso **in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	
38.301.09	6,5	31	10	3,6	10

Gancetto mille usi



In **acciaio inox lucidato**.

Codice	Lunghezza mm	Base
38.102.10	55	A due fori

Piastrina con anello

AISI 316



In **acciaio inox AISI 316**.

Codice	Base mm	Sporgenza mm	
38.301.11	27x30	19	10

Gancio

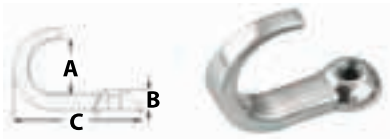
AISI 316



Fuso **in acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

Codice	Base mm	Sporgenza mm	
38.301.10	23x23	20	10

Gancio



In **acciaio inox AISI 316** lucidato.

Codice	⟷ AxBxC mm
38.301.08	15x5,7x35,8

Gancetto per vari usi



In **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm
38.178.00	43x13x14

Gancio



In **ottone cromato**.

Codice	⟷ mm
38.102.20	45x33

Gancio



In **acciaio inox lucido**, per montaggio a parete.

Codice	Lunghezza mm	Base mm
38.320.00	40	32x15
38.320.01	60	43x20

Gancio a soffitto



In **acciaio inox lucido**.

Codice	Lunghezza mm	Base mm
38.321.00	33	32x15
38.321.01	45	43x20

Gancetto stampato



In **acciaio inox**.

Codice	⟷ mm	Base mm
38.102.05	32x24	32x13



Gancio appendiabiti

In **nylon**.

Codice	⟷ mm	Base mm
38.105.65	55x24	24x35



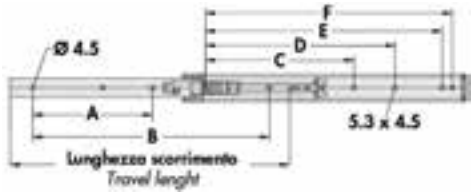
Slitta

In **acciaio inox** su sfere per cassetti. Ottimo scorrimento e grande robustezza.
Due membri di estensione (apertura a 3/4).
Dotati di frizione a fine corsa per trattenere il cassetto in posizione aperta.

Codice	Lunghezza slitta	Lunghezza di scorrimento	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Portata kg
38.272.12	304	300	155	255	98	137	247	260	24
38.272.14	350	347	225	310	-	-	290	310	23
38.272.16	397	397	265	357	-	-	358	378	21









New Maniglia Sierra per apertura cassetti

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm
38.120.00	125	17



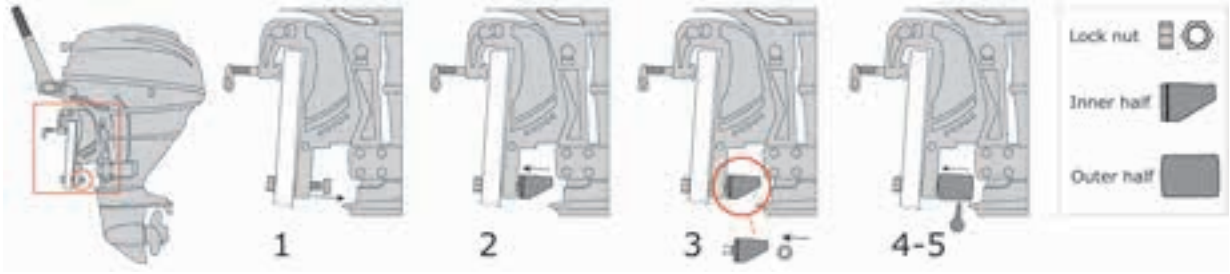
► Lucchetti

Antifurto per fuoribordo Sicurbolt

Fabbricato in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Si applica ad uno dei bulloni di fissaggio del motore fuoribordo. Costruzione extra-strong per una maggiore protezione. Stagno.
Universale per ogni motore.



Codice	⟷ mm
38.175.20	Ø 48x61



Sicur Lock antifurto speciale per motori fuoribordo

Blocca i galletti per cui:
1) evita che si possano svitare e che il motore cada in acqua
2) evita il furto del motore, in quanto per poterlo spostare occorre scassinare il Sicur Loch.
E' realizzato tutto in **alluminio anodizzato** (spessore tubo 4 mm , quindi robustissimo), serratura di bloccaggio in **ottone e acciaio inox** con doppia chiave.
Per il suo robusto aspetto scoraggia qualsiasi ladro.
Modello "Compact" con cappucci terminali in **acciaio inox** e tubo interno in mousse antivibrante.





Codice	Per motori
38.175.10	Fino a 25 HP
38.175.11	Oltre i 25 HP e tutti i motori Mercury

Dispositivo antifurto in acciaio inox per motori fuoribordo

Blocca i galletti ed è completo di lucchetto **marino** con corpo ottone cromato, **arco inox**, **molle inox** e sistema **autodrenante** dell'acqua.



Codice	Lunghezza mm	Consigliato per motori fino HP
38.176.10	230	25
38.176.11	280	Oltre 25

Lucchetto con chiave di sicurezza sistema Abloy

Corpo in **ottone cromato**, arco in **acciaio inox**.



Codice	⟷ mm	A mm
38.021.25	25	19
38.021.30	30	20
38.021.40	40	26
38.021.50	50	31
38.021.60	60	38

Set 4 lucchetti marini con unica chiave, sistema ABLOY di sicurezza

Quattro lucchetti in blister espositivo con quattro chiavi uguali.
Corpo in ottone cromato ed arco in acciaio inox.





Codice	⟷ mm	A mm
38.022.34	30	20

Lucchetto speciale per mare



completamente in **bronzo marino e arco in acciaio inox**, venduti con scatola singola.

Codice	Arco mm
38.024.30	30
38.024.40	40
38.024.50	50

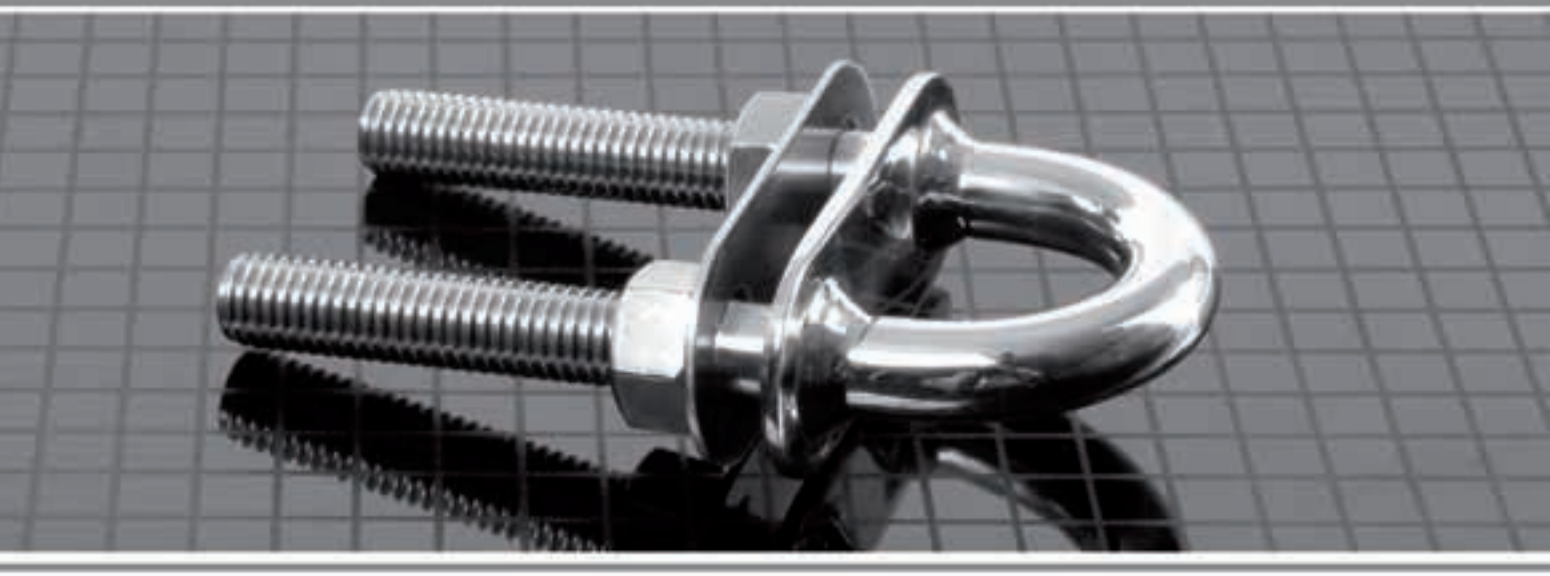
Lucchetto pesante anti-scasso con chiave Fisher

AISI 316



Completamente in acciaio inox AISI 316.

Codice	Arco mm
38.025.30	30
38.025.40	40
38.025.50	50



► Cavallotti

OSCULATI



Cavallotto ad U con doppia piastrina di guarnizione

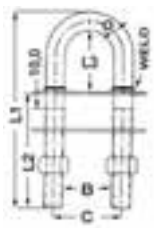
AISI 316 In **acciaio inox**.

Codice	Lungh. mm	Piastrina mm	Lungh. filetto mm	Ø tondo mm	Ø filetto mm	Interasse mm	ORDER BY BOX
39.125.07	80	45x13	40	6	5	35	5
39.125.06	90	45x13	45	8	6	35	5
39.125.01	105	50x15	60	10	8	35	5
39.125.02	105	75x40	60	10	8	35	5
39.125.03	110	60x15	65	10	8	45	5
39.125.04	110	80x40	65	10	8	45	5
39.125.00	135	70x20	75	12	10	50	-
39.125.05	155	100x27	95	14	12	65	-

OSCULATI







Cavallotto ad U De Luxe con raccordature coniche

In **acciaio inox lucidato a specchio**.

Codice	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	B mm	C mm	Carico di rottura kg
39.127.01	9,5	100	63	27,5	26,1	35,7	7826
39.127.02	9,5	120	83	27,5	26,1	35,7	7826
39.127.03	9,5	110	63,5	35	26,1	35,7	7826
39.127.05	12,5	122	76	34	34	46	9000
39.127.06	12,5	136	90	34	34	46	9000
39.127.07	12,5	131	76,2	41	34	46	9000
39.127.09	15,8	160	91	69	47,5	60	11000

OSCULATI



◀ 39.127.20/21

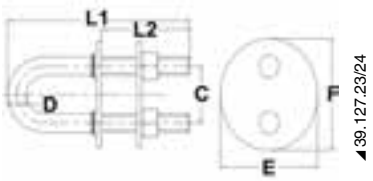


◀ 39.127.23/24

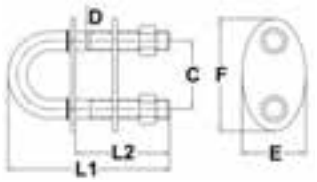
Cavallotto De Luxe con piastra e contropiastra grandi, raccordature coniche

In **acciaio inox lucidato a specchio**.

Codice	D mm	L1 mm	L2 mm	C mm	E mm	F mm	Carico di rottura kg
39.127.20	12,7	109	63	46	43	76	9000
39.127.21	12,7	136	88	46	43	76	9000
39.127.23	15,9	155	76	49	83	95	11000
39.127.24	15,9	203	140	49	83	95	11000



◀ 39.127.23/24

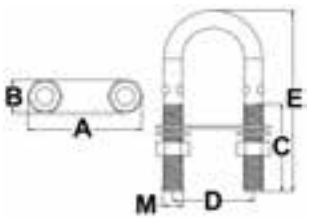


◀ 39.127.20/21

Cavallotto ad U in tondino pizzicato

In **acciaio inox**.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	M mm	ORDER BY BOX	Carico di rottura kg
39.126.01	45	12	30	30	60	M4	10	1100
39.126.02	50	13	40	36	80	M5	10	1900
39.126.03	50	15	40	36	90	M6	10	2700
39.126.04	50	15	40	36	80	M8	10	4000
39.126.05	70	20	55	52	90	M10	10	6600
39.126.06	83	23	65	62	150	M12	-	11000

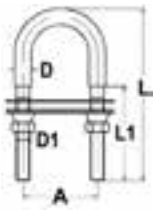




Cavallotto ad U con dado di sicurezza autogrippante

AISI 316 In **acciaio inox.**

Codice	D1	L1 mm	L mm	D mm	A mm
39.123.01	M8	60	100	10	40
39.123.02	M10	48	100	12	40
39.123.03	M12	58	120	14	50



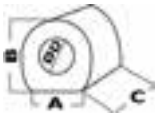


► Golfari ed anelli

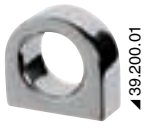
Anello di traino / sollevamento

AISI 316 Fabbricate in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	A mm	B mm	C mm	D Ø mm	Fissaggio con
39.200.01	38	35	15,6	21	2 prigionieri da 5 mm
39.200.02	50	45	19,7	30	2 prigionieri da 8 mm







Anello di trazione o di sospendita



In **bronzo cromato**.

Codice	Perno mm	
39.119.00	10x90	210

Anellone di trazione o di sospendita

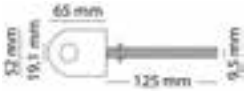


In **bronzo cromato**, a due prigionieri.

Codice	⟷ base mm
39.118.00	90x40

Anello prua/poppa in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio

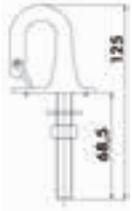
Codice	Prigioniero da mm	Carico di lavoro kg
39.116.00	10	1100





Anello con fermo a molla in acciaio inox





39.147.00 E' stato creato come aggancio della corda di traino sci sui canotti o su piccoli scafi. E' molto robusto e funzionale.

Anello milleusi



In acciaio inox AISI 316.

Codice	Base mm	Sporgenza mm
39.301.07	30x27	28

Doppi anelli per poppa canotti

Codice	Materiale	Ø perno mm	Lunghezza mm	Ø anello tondo mm
39.170.91	Inox	8	60	8
39.170.92	Inox	10	80	10





Anello con perno

In **acciaio inox AISI 316** stampato a caldo senza saldature.
Sono di massima robustezza ed affidabilità, lucidati a specchio.

Codice	E mm	A mm	B mm	C mm	D mm	ORDER BY BOX
39.181.01	6	40	34	5	12	10
39.181.02	6	60	54	5	12	10
39.181.04	8	100	90	6	14	10
39.181.05	10	100	88	8	16	10
39.181.06	12	120	105	10	18	10

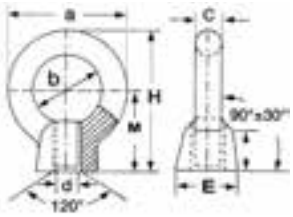


Golfaro

In **acciaio inox AISI 316** stampati, sono di grande robustezza e funzionalità.

Codice	Perno	Lunghezza sottobase mm
39.182.01	6 MA	60
39.182.02	8 MA	80



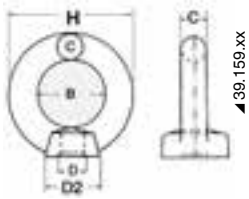


Golfaro femmina

In **acciaio inox AISI 316**, lucidato con filetto.

Codice	a mm	b mm	c mm	E mm	M mm	H mm	d mm	
39.306.06	26	16	5	13	13	28,3	6	45
39.306.08	32,6	20	6,3	16	17	33,3	8	80
39.306.10	41	25	8	20	21	41,5	10	150
39.306.12	50	30	10	25	26	51	12	220



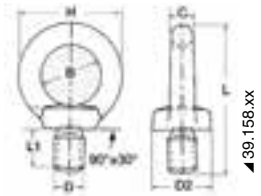


Golfaro stampato

In **acciaio inox AISI 316**, tipo leggero stampato.

Femmina	Maschio	Carico rottura kg	Filetto C mm	B mm	H mm	L mm	L1 mm	D mm	D2 mm	ORDER BY BOX
39.159.06	**39.158.06**	1300	6	16	28	41	13	-	17	10
39.159.08	**39.158.08**	1450	8	20	36	48	13	-	20	10
39.159.10	**39.158.10**	2000	10	25	45	62	17	-	25	10
39.159.12	**39.158.12**	2800	12	30	54	75	21	-	30	10
39.159.16	**39.158.16**	5850	16	35	63	90	27	-	35	10







Anello snodato con perno

In **ottone cromato**.

Codice	Ø anello mm	Ø perno mm
39.170.60	45	3/8
39.170.61	50	1/2

Anello snodato con perno



In **acciaio inox**.

Codice	Ø mm	Lunghezza sottotesta mm
39.170.62	10	55

Anello snodato



Interamente in **bronzo cromato**.

Codice	Ø anello mm	Piastrina mm
39.170.70	35	40x30

Anello con viti



In **bronzo cromato**, molto robusto.

Codice	⟷ mm
39.580.00	50x30x25

Anello con prigioniero



In **ottone cromato**, molto robusto ed elegante.

Codice	⟷ mm
39.580.01	80x35x25

Anello per aggancio parabordi o usi generici

In **acciaio inox AISI 316 lucidato**.

Codice	Occhio Ø mm	Base mm	Altezza mm
39.167.01	13	32x26	24
39.167.02	22	46x38	38



Piastrina a 2 fori con cavallotto

In **acciaio inox lucidato**.

Codice	Ø mm	A mm	B mm	C mm	ORDER BY BOX
39.323.01	5	20,5	33	4,5	10
39.323.02	6	25,5	40	4,5	10
39.323.03	8	31	50	5,5	5



Piastrina con cavallotto e prigioniero

In **acciaio inox lucidato**.

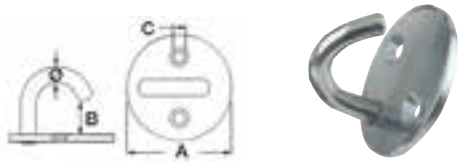
Codice	Ø mm	A mm	B mm	Filetto mm	ORDER BY BOX
39.325.01	5	32	20	M6	10
39.325.02	6	40	22	M8	5
39.325.03	8	50	26	M10	5



Rampino con basetta tonda

In **acciaio inox lucidato**.

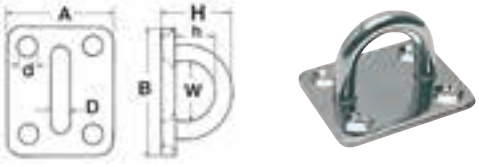
Codice	Ø mm	A mm	B mm	C mm	ORDER BY BOX
39.324.01	5	33	8,5	4,5	10
39.324.02	6	40	12,5	4,5	10
39.324.03	8	50	14,5	5,5	5



Piastrina rettangolare con anello

In **acciaio inox**.

Codice	D mm	A mm	B mm	H mm	h mm	W mm	d mm	
39.320.05	5	30	35	19	12	14	4,2	29
39.320.06	6	35	40	26	17	18	4,2	40
39.320.08	8	40	50	33	22	20	5,2	70
39.320.10	10	48	60	40	30	25	5,5	100



Golfaro

In **acciaio inox AISI 316** fuso e lucidato a specchio, viene fissato con 4 viti.
Utilizzabile come presa di forza in coperta o per impegni gravosi.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Occhio mm
39.168.40	79	49	20x10
39.169.40	88	55	28x12



Golfaro

In **acciaio inox AISI 316** fuso e lucidato a specchio, viene fissato con 2 viti.

Codice	Lunghezza mm	Occhio Ø mm	
39.168.41	75	16	60
39.169.41	90	20	110



Basetta romboidale con ponticello

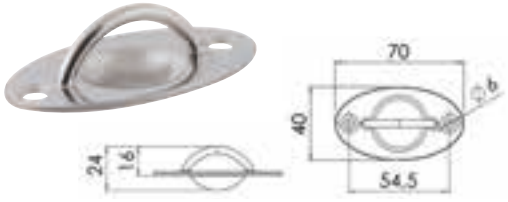
In **acciaio inox**, a 4 fori.

Codice	D mm	A mm	B mm	H mm	h mm	W mm	d mm	
39.132.05	5	37	59	22	12	11	4,2	32
39.132.06	6	40	64	26	15	15	4,2	44
39.132.08	8	50	80	33	20	18	5,2	77



Golfare semi incassato

39.169.00 In acciaio inox 316.
Ottiene un buon passaggio per la cima grazie al semi-incasso.



► Anelli abbattibili Pad -Eye e ponticelli

OSCULATI

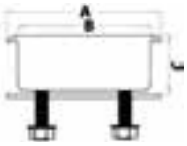


Presa di forza Flush Deck

AISI 316

Presa di forza ad alta resistenza ideale per fissaggio di zattere, gommoni ecc. su coperte o plancette, oppure come aggancio per lifeline o altro su scafi a vela. Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	A mm	B mm	C mm	Carico di rottura kg
39.865.00	70	60	21	1100

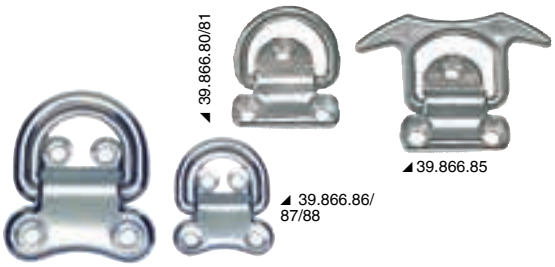




Mezzi anelli abbattibili elettrolucidati

Lamiera in acciaio inox a forte spessore (2,85 mm) e contropiastra (1,42 mm).

Codice	Base mm	Sezione anello mm	⟷ anello mm
39.868.06	58x50	6	51x39
39.868.08	58x50	8	56x43



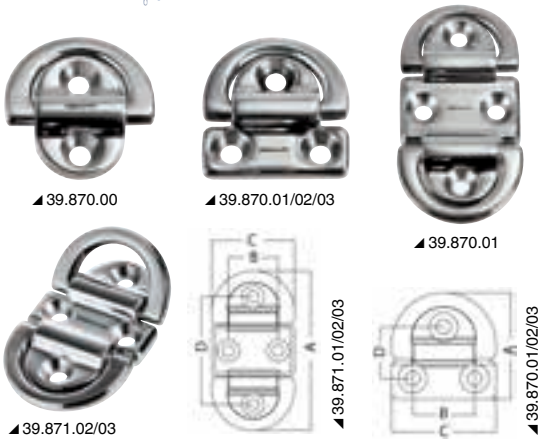
Anello abbattibile in acciaio inox

AISI 316

Progettati anche quali prese di forza. Interamente realizzato in acciaio AISI 316, garantisce resistenza ottimale alla corrosione e elevato carico di lavoro, guarnizione in **gomma** antivibrazioni inclusa.

Codice	Base mm	Carico di rottura kg
39.866.80	A 3 fori 48x49	1500
39.866.81	A 3 fori 65x64	2200
39.866.85	Bitta abbattibile, 48x49	1500
39.866.86	A 4 fori mm 45x45	900
39.866.87	A 4 fori mm 51x51	1500
39.866.88	A 4 fori mm 76x76	3000

OSCULATI



New

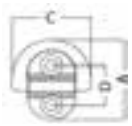
Anelli abbattibili "foldind pad eyes" con anello forgiato HR

AISI 316

FORGE RING

Pad-eyes **lucidati a specchio**, anello "full forge" forgiato per garantire la massima resistenza meccanica. Completo di gomma antivibrante.
Confezionato in scatola espositiva riciclabile con dichiarazione di carico di rottura.

Codice	Tipo	⟷ mm				Ø sezione anello mm	Carico di rottura kg
		A	B	C	D		
39.870.00	Singolo piccolo a 2 fori	45	-	46	23	6	1800
39.870.01	Singolo piccolo	47	27	46	25	6	2200
39.870.02	Singolo medio	60	35	61	30	8	4000
39.870.03	Singolo grande	77	46	77	40	10	7000
39.871.01	Doppio piccolo	88	27	46	60	6	3600
39.871.02	Doppio medio	100	35	59	60	8	6800
39.871.03	Doppio grande	125	45	76	79	10	12000







Mezzo anello snodato

In **acciaio inox** alta resistenza (17-PH4), lucidati.

Codice	Base mm	Ø sezione anello mm	Carico di rottura kg
39.869.01	28x54	6,8	1500
39.869.02	45x66	9,2	2200



Mezzo anello snodato

Con supporti in lamiera stampata, AISI 304 lucidato.

Codice	Base mm	Ø sezione anello mm
39.868.01	28x12	3
39.868.02	51x32	6
39.868.03	68x38	8



Ponticello

In lastra **inox AISI 316 lucidati**.

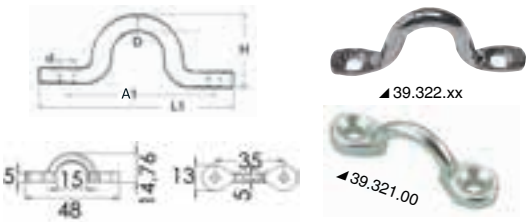
Codice	A mm	H mm	C mm	Spessore lamiera mm	ORDER BY BOX
39.319.01	43	11	11	1,2	10
39.319.00	47	14	11	1,2	10

Ponticello

In **acciaio inox**, stampati da filo e lucidati.

Codice	D mm	L1 mm	H mm	A1 mm	d mm	ORDER BY BOX
39.322.04	4	42	15	32	3,8	10
39.322.05	5	50	18	37	4,5	10
39.322.06	6	61	22	46	5,6	20
39.322.08	8	67	25	49	6,9	20
39.322.10	10	84	28	61	9,3	10
39.321.00*	5	48	15	35	4,8	10

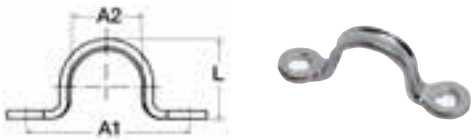
* *Modello microfuso*



Ponticello stampato con nervatura centrale

In lamiera **acciaio inox**.

Codice	A1 mm	A2 mm	L mm	Fori Ø	ORDER BY BOX
39.176.74	28	11	12	4	10
39.176.75	34	15	14	5	10
39.176.76	44	20	19	5	10
39.176.77	63	28	28	5	10
39.176.78	67	32	33	6	10



Ponticello con base piana

In **acciaio inox** lucidato.

Codice	D mm	A mm	B mm	B2 mm	H mm	h mm	W mm	d mm	ORDER BY BOX
39.002.00	5	16	54	38	20	13	15	5	10
39.003.00	6	20	60	46	25	17	16	5,2	10
39.004.00	8	26	80	55	32	21	20	5,2	10
39.005.00	10	32	100	73	35	25	22	6,5	10



Mini cavallotto inox

AISI 316 Utile per il fissaggio di parabordi, cinghie fissa tender etc.

Codice	Interasse prigionieri mm	Filetto
39.168.00	53	M4

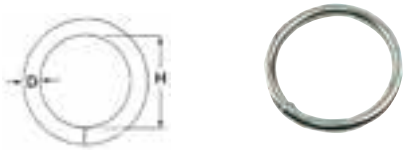


► Anelli in acciaio inox lucidato

Anello tondo

Codice	D mm	H mm	ORDER BY BOX
39.595.00	4	20	10
39.597.00	5	30	10
39.597.01	5	25	10
39.597.02	5	35	10
39.597.05	6	30	10
39.598.00	6	40	10
39.598.01	6	50	10

Codice	D mm	H mm	ORDER BY BOX
39.598.02	6	60	5
39.595.99	8	40	5
39.596.00	8	50	5
39.596.01	8	60	5
39.596.03	10	60	-
39.596.05	10	80	-



Mezzo anello

Codice	D mm	L mm	H mm	ORDER BY BOX
39.599.20	5	25	22	10
39.599.30	6	30	27	10
39.599.40	6	40	37	10
39.599.50	6	50	47	10
39.599.80	8	60	57	10



Anello triangolare per zerli

Codice	D mm	L mm	ORDER BY BOX
39.599.99	4	20	10
39.600.00	5	30	10
39.600.01	5	45	10
39.600.02	6	50	-
39.600.03	8	50	-



Anello triangolare con barretta per zerli

Codice	D mm	L mm	H mm	L1 mm	ORDER BY BOX
39.601.01	5	45	5,5	40	5
39.601.02	6	50	7	45	5
39.601.03	8	50	8	45	5



Anello mezzo tondo con barretta per zerli

Codice	D mm	A mm	B mm	H1 mm
39.602.01	5	45	10	25
39.602.02	6	50	10	28
39.602.03	8	50	10	28
39.602.04	10	60	12	32





► Bitte in acciaio inox AISI 316



Bitta Hollow Cleat

AISI 316 Funzionali e robuste, lucidate a specchio.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm		Sottobase OPTIONAL
		long.	trasv.	
40.132.12	125	54,2	24,7	-
40.132.15	150	57,4	27,2	**40.132.45**
40.132.20	200	71,2	33,3	**40.132.46**
40.132.25	250	93,2	44,6	**40.132.47**
40.132.30	300	100	49,2	-



Basetta

In **plastica bianca** da installare come **guarnizione** sotto le bitte 40.132.15/20/25.
Evitano eventuali colature di ossido e rifiniscono le bitte.

Codice	Per bitte
40.132.45	40.132.15
40.132.46	40.132.20
40.132.47	40.132.25

OSCULATI



Bitta Hollow a sezione ovale

AISI 316

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	
		long.	trasv.
40.104.12	120	43,2	31,7
40.104.15	150	55,3	38,9
40.104.20	200	74,9	41
40.104.25	250	93,2	47,5



Bitta HEAVY DUTY Hollow Cleat

AISI 316 Versione maggiorata della gamma 40.132.15/30, oltre a una resistenza al carico più elevata, garantisce anche un aspetto più solido.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	
		long.	trasv.
40.134.20	200	84,5	45,2
40.134.25	254	95,4	46,9
40.134.30	305	121,7	63,3
40.134.38	380	123,7	65,1



Bitta HEAVY DUTY Hollow Cleat

AISI 316 Fissaggio con prigionieri, in **acciaio inox AISI 316 lucidate a specchio**.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm
40.135.25	250	95,3
40.135.30	300	122,4

OSCULATI



Bitta Camel

AISI 316 Fissaggio con prigionieri, in **acciaio inox AISI 316 lucidate a specchio**.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm	Base inox OPTIONAL
40.133.15	150	45,4	6	**40.133.50**
40.133.20	200	59,6	8	**40.133.51**
40.133.25	250	76,3	10	**40.133.52**
40.133.30	300	91,8	12	**40.133.53**

Basetta per bitte Camel di rinforzo/finitura

OSCULATI

AISI 316

Codice	⟷ mm	Per bitte
40.133.50	25x65	40.133.15
40.133.51	35x90	40.133.20
40.133.52	50x110	40.133.25
40.133.53	60x140	40.133.30



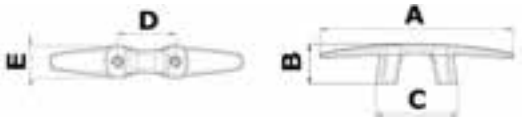
Bitta Silhouette

OSCULATI

AISI 316 **REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO**

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø prigionieri mm	Vite passante Ø mm
40.150.15	150	30,5	63,5	45	24,5	8	-
40.150.20	200	40	85	60	32,5	10	-
40.150.25	250	50	106,5	75	40,5	12	-
40.150.32 New	320	64	136	96	52	14	-
40.150.38 New	380	76	161,5	114	61,5	16	-
40.153.32 New	320	64	136	96	52	-	14
40.153.38 New	380	76	161,5	114	61,5	-	16







Bitta Italian Style

OSCULATI

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** affusolate ed aerodinamiche, finitura speciale ed impeccabile, fissaggio con 2 prigionieri.

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm
40.174.18	180	32	59,6	8
40.174.24	240	43	79,5	12
40.174.30	300	70	103,3	16
40.174.37	370	73	119,5	16

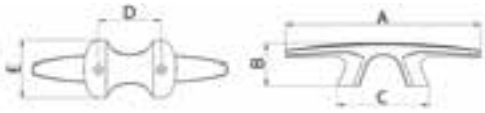


Bitta Bull Dog

OSCULATI

AISI 316 **In acciaio inox AISI 316 lucidata a specchio**, fissaggio tramite prigionieri.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø prigionieri mm	Prigionieri consigliati	Basetta in plastica bianca OPTIONAL
40.131.16	158	35	74	53	49	8	**40.142.09**	**40.131.40**
40.131.20	205	44	94	64	62	10	**40.142.11**	**40.131.41**
40.131.25	255	54	118	80	76	10	**40.142.11**	**40.131.42**
40.131.30	305	65	127	90	82	14	**40.142.14**	**-**





New Bitta Bull Dog - Black Line PVD

AISI 316 Realizzata in acciaio inox lucido con l'aggiunta di un trattamento PVD nero. Il trattamento integra uno strato nero nell'acciaio, la superficie diventa durissima e pariteticamente resistente alla corrosione.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø prigionieri mm	Prigionieri consigliati
40.131.56	158	35	74	53	49	8	**40.142.09**
40.131.57	205	44	94	64	62	10	**40.142.11**





Basetta in plastica bianca per guarnizione base bitte Bull Dog

Evitano eventuali colature di ossido e rifiniscono le bitte.

Codice	Per bitte
40.131.40	**40.131.16**
40.131.41	**40.131.20**
40.131.42	**40.131.25**



OSCULATI

Bitta tipo Nordik

AISI 316

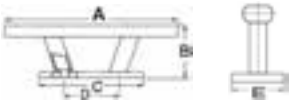
In acciaio **inox AISI 316 lucidato a specchio**, fissaggio con 2 prigionieri.

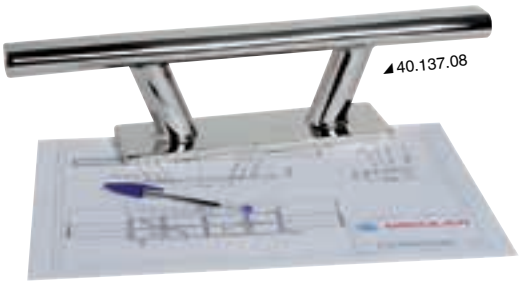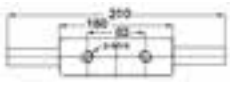


Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø prigionieri mm
40.137.01	150	45	90	47	30	8
40.137.02	205	55	120	69	35	10
40.137.03	265	70	150	83	40	12
40.137.04	310	80	160	83	50	16
40.137.05	310	80	200	83	85 base ovale	16
40.137.06	360	90	198	100	60	16
40.137.08	500	120	280	155	85	16



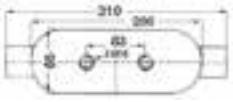
40.137.05



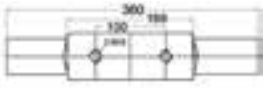




40.137.04



40.137.05



40.137.06



New **Bitta Nordik - Black Line PVD**

AISI 316

Realizzata in acciaio inox lucido con l'aggiunta di un trattamento PVD nero.
Il trattamento integra uno strato nero nell'acciaio, la superficie diventa durissima e pariteticamente resistente alla corrosione.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø prigionieri mm
40.137.51	150	45	90	47	30	8
40.137.52	205	55	120	69	35	10

OSCULATI

Bitta Nordik II in microfusione

AISI 316 **REGISTRERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO**

Lucidate a specchio, fissaggio con prigionieri.



Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Ø prigionieri mm
40.149.15	150	39,5	91,5	51	25	8
40.149.20	203	54	124	69	33	10
40.149.25	250	66	152,5	83	41,5	12



OSCULATI

Bitta Skandy

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Fissaggio con 2 prigionieri.



Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø prigionieri mm
40.148.14	145	30	28	48	8
40.148.19	190	40	36	70	10
40.148.24	240	47	45	79	12



OSCULATI

Bitta OOPArt

AISI 316

REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Design leggero, moderno e che permette differenti tipi di applicazioni. Può essere usata come passacavo.
Permette di essere usata come punto di forza e nel contempo lascia indipendente l'ormeggio principale.



Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø vite consigliata mm
40.118.16	160	51,7	35,5	43	8
40.118.20	202	65	44,6	54	10



Bitta a fungo divaricato

AISI 316 **Lucidate a specchio**, fissaggio con due prigionieri.

Codice	Lunghezza base mm	Altezza mm	Larghezza mm	Lunghezza max mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm
40.173.16	160	55	60	160	71,8	10
40.173.20	170	75	67	200	77,3	14
40.173.24	200	90	69	240	87,2	14
40.173.30	260	100	79	300	128,7	16
40.173.35	300	115	86	350	165	16
40.173.42	360	139	102	416	190	20
40.173.45*	380	180	150	466	220	20

* *Fornita completa di contropiastra di fissaggio in acciaio inox*

OSCULATI



Sistema modulare di bitta e passacavo

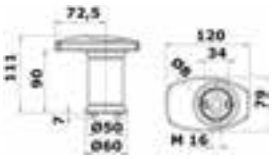
Fungo realizzato in acciaio inox pronto per essere innestato su piastre tagliate a misura.
Questo sistema permette di realizzare bitte e passacavi sulla forma della barca semplicemente tagliando la lamiera piana e forandola.
L'estetica risulterà inoltre abbinata tra le bitte ed i passacavi di prua e poppa.
Il fungo può essere montato in tutte le direzioni. Il risultato sarà di un pezzo "custom" ma con costi più contenuti. Inviando un file 3D con le misure esterne e la posizione dei funghi possiamo realizzare anche la piastra.

Codice	Descrizione
40.176.02	Fungo singolo
40.176.40	Piastra per realizzare la bitta o passacavo 320 x 85 mm

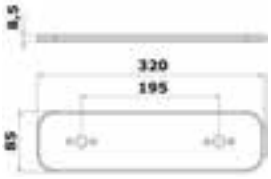
OSCULATI



◢ Esempio di composizione 40.176.02 (2 pz) + 40.176.40 (1 pz)



◢ 40.176.02



◢ 40.176.40





◢ Esempio di composizione 40.176.02 (3 pz) + piastra personalizzata

Bitta in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio Scandinavian

AISI 316

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm	Fissaggio
40.137.28	203	52	76	10	Con 2 prigionieri
40.137.30	254	57	102	12	Con 2 prigionieri



Passacavo/Bitta acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio Scandinavian

AISI 316 Confezionate a coppie, una destra più una sinistra.

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm	Fissaggio
40.137.85	203	52	76	10	Con 2 prigionieri



Bitta assimetrica OFFSET

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio. Complete di prigionieri.

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm
40.141.15	152	40	55	8
40.141.20	203	46	73	10





Galloccia

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidati a specchio**.

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Interasse fori mm
40.128.12	120	25	30
40.128.16	152	30	35
40.128.19	193	35	43



◢ 40.138.22/26/30

◢ 40.138.21

Bitta SAIL

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

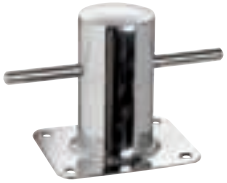
Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Interasse fori mm	Ø prigionieri mm
40.138.21	220	52	60	2 fori mm 6,5
40.138.22	220	52	60	8
40.138.26	260	58	70	10
40.138.30	300	65	81	12



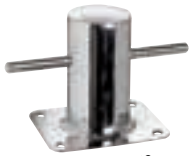
Bitta a galloccia

AISI 316 Lucidato a specchio, di massima robustezza e grande estetica.

Codice	Lunghezza mm	Interasse long. mm	Interasse trasv. mm
40.129.15	150	51,8	41,5
40.129.20	200	57,2	41,6
40.129.25	250	54,4	45,2
40.129.30	300	65	58



◢ 40.179.60



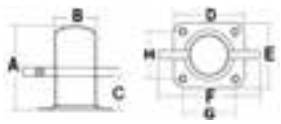
◢ 40.179.50

Bitta Ercole

AISI 316 Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Ø foro vite mm
40.179.50	100	Ø 50	55	90	80	130	66	57	6,5
40.179.60	120	Ø 60	70	120	95	180	95	70	6,5
40.179.70*	142	Ø 70	82	140	118	180	105	80	8,5

* *Base in fusione*





Kit prigionieri Inox per bitte

Completi di dadi e rondelle (2 prigionieri, 2 dadi, 2 rondelle).

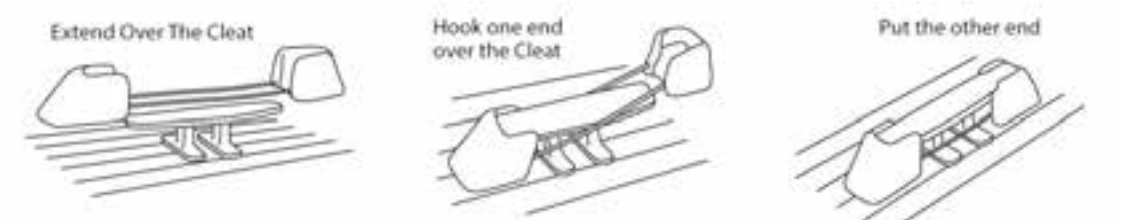
Codice	⟷ mm	Consigliati per bitte
40.142.06	6x60	40.133.15
40.142.08	8x60	40.133.20 - 40.174.18 - 40.138.22 - 40.137.01
40.142.09	8x80	40.131.16
40.142.10	10x60	40.133.25 - 40.173.16 - 40.138.26 - 40.137.02
40.142.11	10x80	40.131.20 - 40.131.25
40.142.12	12x100	40.133.30 - 40.138.30 - 40.137.03 - 40.174.24
40.142.14	14x100	40.173.20 - 40.173.24
40.142.16	16x120	40.173.30 - 40.173.35 - 40.174.30 - 40.174.37 - 40.137.04 - 40.137.05 - 40.137.06 - 40.137.08
40.142.20	20x120	40.173.42 - 40.173.45



Paraspigoli per bitte

Realizzati in **ABS bianco**, si montano con l'apposito elastico sui corni delle bitte, al fine di evitare di inciampare camminando in coperta.

Codice	Universali per bitte	ORDER BY BOX
40.113.00	Da 200 a 300 mm	4 paraspigoli per 2 bitte



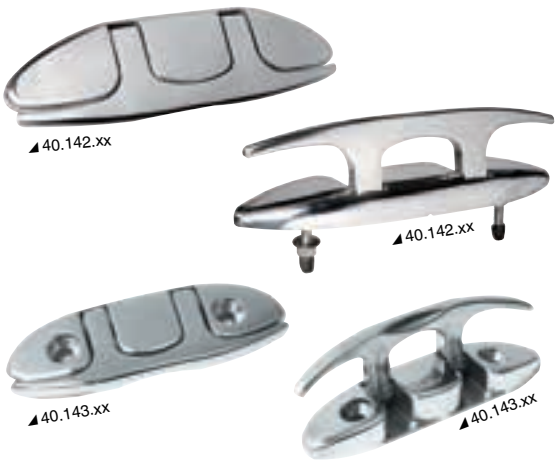
► Bitte abbattibili in acciaio inox

Bitta abbattibile

AISI 316

In acciaio **inox AISI 316** lucidato a specchio. Non richiedono incasso.

Codice	Fissaggio		Lunghezza mm	Larghezza mm	Interasse mm
40.142.04	Prigionieri Ø 12x60 mm	(esclusi)	270	83	172
40.142.05	Prigionieri Ø 16x80 mm	(esclusi)	350	104	219
40.142.01	Prigionieri Ø 6x40 mm	(inclusi)	115	45	67
40.142.02	Prigionieri Ø 8x45 mm	(inclusi)	172	65	115
40.142.07	Prigionieri Ø 8x45 mm	(inclusi)	143	53	92
40.142.03	Prigionieri Ø 10x50 mm	(inclusi)	210	70	137
40.143.01	Viti	(esclusi)	115	45	67
40.143.02	Viti	(esclusi)	172	65	115
40.143.07	Viti	(esclusi)	143	53	92
40.143.03	Viti	(esclusi)	210	70	137
40.143.04	Viti	(esclusi)	270	83	172



Bitta Flat a scomparsa a profilo ultra basso

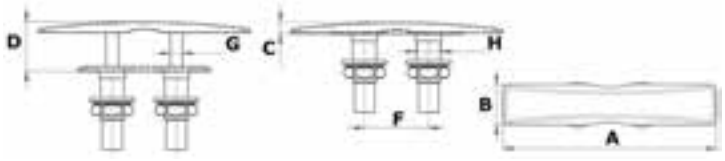
AISI 316 **REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO**

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice		A mm	B mm	C mm	D mm	F mm	G mm	H mm	Condotto drenaggio OPTIONAL
40.152.16	New	160	34	9,7	41,7	46	12	24	**40.136.64**
40.152.24	New	240	44	13	55,5	72	14	29	**40.136.68**
40.151.33		330	61	18,8	80	91	19	42	**-**

OSCULATI





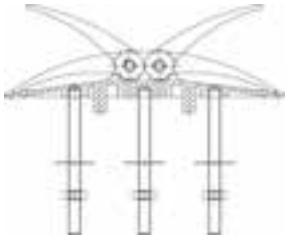


Bitta abbattibile WING

Fabbricate in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Il meccanismo di apertura / chiusura è dotato di eccentrico a scatto che evita aperture accidentali.

Codice	⟷ mm		Prigionieri mm	Carico di rottura kg
	chiusa	aperta		
40.145.01	280x44	235x44	3x12	9460
40.145.02	360x55	322x55	3x16	20120
40.145.03	480x75	430x75	3x16	24500









Condotto di drenaggio acqua per bitte RETRACTS/SMART

In PVC nero flessibile.

Codice	Per bitte
40.136.64	40.136.20; 40.136.44; 40.152.16
40.136.66	40.136.21; 40.136.46
40.136.68	40.136.22; 40.136.48; 40.152.24
40.136.70	40.136.23





Minibitta a scomparsa

AISI 316

Ideale per aggancio parabordi, tender o piccole imbarcazioni.
Materiale: **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Base mm	Foro mm
40.135.00	89x31	22
40.135.01	134x41	22

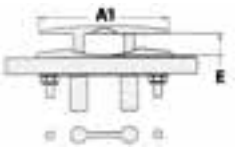


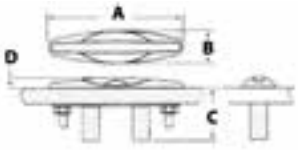
Bitta a scomparsa microfusa

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Complete di prigionieri di fissaggio e contropiastra di rinforzo.

Codice	Lunghezza mm		Larghezza mm	Sporgenza mm			Ø prigionieri mm	
	A	A1	B	D	C	E		
40.136.01	164	150	38	12	60	23	10	
40.136.02	217	203	50	15	83	36	10	
40.136.03	305	285	70	25	95	52	12 (optional)	40.142.12



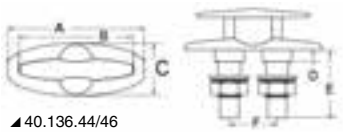




◢ 40.136.44/46



◢ 40.136.44/46



◢ 40.136.44/46

Bitta a scomparsa RETRACT

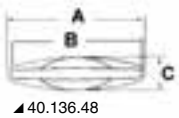
AISI 316

In **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

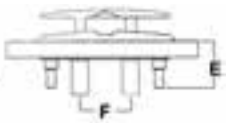
Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Condotto drenaggio OPTIONAL
40.136.44	134	110	38	12	65	46	40.136.64
40.136.46	185	156	50	18	76	60	40.136.66
40.136.48	220	204	50	-	88	71	40.136.68



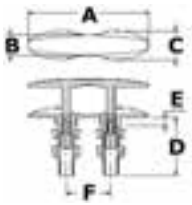
◢ 40.136.48



◢ 40.136.48







Bitta a scomparsa Smart Cleat

AISI 316

Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Molto compatta.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Condotto drenaggio OPTIONAL
40.136.20	126	21	33	68	11	44	**40.136.64**
40.136.21	155	26	38	75	11	57	**40.136.66**
40.136.22	203	39	49	85	13	71	**40.136.68**
40.136.23	260	40	61	103	14	91	**40.136.70**

► Bitte in plastica



Bitta a galloccia

In nylon, robustissime.

⟷ AxBxC mm	Bianco	Nero
110x15x22,5	**40.055.31**	**40.055.11**
144x19,5x27,5	**40.055.34**	**40.055.14**
175x23x25	**40.055.38**	**40.055.18**
208x27x42	**40.055.32**	**40.055.22**



Bitta a strozza

In **nylon nero**.

Codice	Adatta per scotte	Lunghezza mm
40.057.00	Da mm 6 a mm 12	155

► Passacavi in acciaio inox

Passacavo Italian Style

AISI 316

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	ORDER BY BOX
40.223.15	150	124	2
40.223.20	205	166	2
40.223.25	253	208	2



Passacavo

AISI 316

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	ORDER BY BOX
40.123.12	115	85,2	2
40.123.18	150	110,8	2



Passacavo

AISI 316

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	ORDER BY BOX
40.203.73	112	84	2
40.203.76	150	122	2



Passacavo Italian Style diritto

AISI 316

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	ORDER BY BOX
40.202.20	203	166	1
40.202.25	255	221	1



Passacavo diritto

AISI 316

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm
40.201.05	125	99,8
40.201.06	152	126,7



Passacavo universale

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, per prua o spigoli di poppa.

Codice	⟷ mm
40.131.00	105x60

Venduti singoli.



Passacavo a rulli

AISI 316 **PATENT**

Completi di peciali tiranti di fissaggio invisibili brevettati.

Codice	Per cima Ø mm	Base mm	Altezza mm	Interasse mm
40.205.00	16/22	40x205	55	117
40.206.00	24/32	45x260	75	160

OSCULATI



Passacavo angolare a rulli

AISI 316 **PATENT**

Lucidato a specchio.

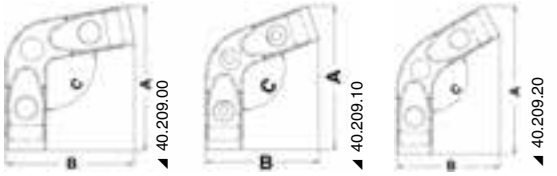
Codice	Descrizione	Ø prigionieri mm	Lunghezza mm	Per cima Ø mm	A mm	B mm	Altezza mm	Angolo C
40.209.00	Passacavo angolare a rulli completo di prigionieri invisibili	9	120	16/22	140	124	56	100°
40.209.10	Passacavo angolare a rulli completo di prigionieri invisibili	9	120	16/22	152	120	56	110°
40.209.20	Passacavo angolare a rulli completo di prigionieri invisibili	9	120	16/22	163	113	56	120°
40.209.25	Solo terminale DX / SX	-	-	-	-	-	-	-
40.209.26	Solo centrale 100°	-	-	-	-	-	-	-
40.209.27	Solo centrale 110°	-	-	-	-	-	-	-
40.209.28	Solo centrale 120°	-	-	-	-	-	-	-

OSCULATI



◢ centrali





Passacavi Capri

Nuove forme per le barche di domani



Designed in Italy
Registered

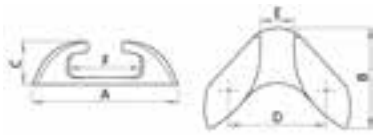
► Passacavi in acciaio inox serie Capri

OSCULATI

New Passacavo di prua in acciaio inox serie Capri

AISI316 **REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO**

Codice	Descrizione	Per cima fino a Ø mm	Prigionieri OPTIONAL		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
40.303.00	Prua/spigoli di poppa	16	40.142.10; 40.142.11	M10	105	105	31	70	24	52





OSCULATI

New Passacavo angolato in acciaio inox serie Capri

AISI316 **REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO**

Codice	Descrizione	Per cima fino a Ø mm	Prigionieri OPTIONAL		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
40.323.12	Angolato (SX+DX)	18	40.142.08; 40.142.09	M8	120	20	31	67	21	31
40.323.15	Angolato (SX+DX)	22	40.142.10; 40.142.11	M10	150	25	40	84	27	40





OSCULATI

New Passacavo diritto in acciaio inox serie Capri

AISI316 **REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO**

Codice	Descrizione	Per cima fino a Ø mm	Prigionieri OPTIONAL		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
40.303.12	Diritto	16	40.142.08; 40.142.09	M8	120	23	31	84	22	64
40.303.15	Diritto	20	40.142.10; 40.142.11	M10	150	29	38	102	28	80
40.303.20	Diritto	22	40.142.12	M12	200	39	48	135	37	105



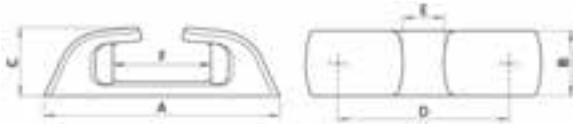


OSCULATI

New Passacavo diritto a rulli in acciaio inox serie Capri

AISI316 **REGISTERED DESIGN / DISEGNO DEPOSITATO**

Codice	Descrizione	Per cima fino a Ø mm	Prigionieri OPTIONAL		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
40.305.00	A rulli	22	40.142.14	M14	212	58	62	154	37	88







► Bitte, gallocce e passacavo in alluminio



Bitta

In **alluminio anodizzato**, lucidatura accurata anche nei particolari.

Codice	Lunghezza mm	Interasse long. mm	Interasse trasv. mm
40.114.12	120	34,8	30,6
40.114.15	150	46	40
40.114.20	200	52,9	50
40.114.25	250	72	68,7



Bitta

In **alluminio anodizzato** di nostra produzione, linea moderna e funzionale, con spigoli arrotondati.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm
40.110.12	120	25,2
40.110.16	150	33,1
40.110.19	190	40,2



Bitta

In **alluminio anodizzato**, linea moderna e funzionale, fissaggio con due prigionieri.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm
40.107.02	150	57,7	8
40.107.03	200	79,6	8



Bitta

In **alluminio anodizzato** forte, complete di strozzascotte a cuneo.

Codice	Lunghezza mm	Per cime con Ø mm	Interasse mm
40.124.00	160	8/14	31
40.124.01	125	6/10	24,8



Bitta Hollow Cleat

In **alluminio anodizzato**, di stile “Americano, sono bitte funzionali e robuste.

Codice	Lunghezza mm	Interasse long. mm	Interasse trasv. mm
40.108.15	160	58,7	40,4
40.108.20	210	77,5	45,8
40.108.25	260	94,5	53



Bitta Aero

In alluminio anodizzato. Completa di prigionieri (T).

Codice	L mm	H mm	E mm	T	T2
40.103.15	158	35	45	M10x70	50
40.103.20	208	38	60	M10x70	50
40.103.25	258	45	68	M12x75	50
40.103.30	308	49	78	M14x80	50



Bitta a fungo divaricato Olandese

In **alluminio** lucidato a specchio e anodizzato, lucidatura accurata nei particolari, modello con bordi arrotondati, fissaggio con prigionieri.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm	
40.172.53	160	51	61,5	91,5	8	0,5
40.172.54	200	66	76	114,5	10	1,1
40.172.55	250	81	90	145,5	14	2
40.172.56	350	98	130	170	18	6



Passacavo

In **alluminio anodizzato** e lucidata, modelli classici, destri e sinistri, lucidatura accurata anche all’interno.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	
40.117.14	140	110	2
40.117.17	170	134,5	2
40.117.21	205	173	2
40.117.26	250	200	2

► Bitte, passacavi, maniglie in ottone cromato

Galloccia

In **ottone cromato**, leggera e resistente.

Codice	Lunghezza mm
40.172.10	80
40.172.12	130



Bitta ad incudine

In **ottone cromato**, base con 4 fori.

Codice	Lunghezza mm	Interasse long. mm	Interasse trasv. mm
40.172.20	50	18,2	13,3
40.172.21	75	30,4	16,9
40.172.22	100	35,2	21
40.172.23	125	44	22,5



Bitta a fungo

In **ottone cromato**, linea slanciata e funzionale.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm
40.172.43	140	62,5	6
40.172.44	200	104,9	12
40.172.45	170	90	10



Bitta a fungo Olandese

In **ottone cromato**, fissaggio con prigionieri.

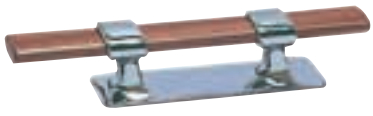
Codice	Lunghezza mm	Interasse mm	Ø prigionieri mm
40.172.61	200	104,8	12
40.172.62	250	136,4	14



Bitta Norvegese

Parte superiore in **mogano**, verniciato ai poliesteri. Completi di prigionieri.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm
40.115.21	210 (esterni in legno)	87,1
40.115.26	260 (esterni in legno)	108,2



Bitta a Siluro

Di forma classica in **ottone cromato** con due perni.

Codice	Lunghezza mm	Perni mm	Interasse mm
40.112.10	100	6	30
40.112.12	120	6	41,1
40.112.15	150	8	44,5
40.112.20	200	10	57,7



Gancio traino sci

In **ottone cromato** con linguetta di ritegno in ottone cromato, tre fori per le viti.

Codice	⟷ mm	
40.111.01	95x45x38	225



Passacavo SEBINO

In **ottone cromato**, destro e sinistro, finitura accurata.

Codice	Lunghezza mm	Interasse mm
40.122.11	110	86,8
40.122.15	150	123,9

Venduti a coppia.



Maniglia di poppa tipo classico

In **ottone cromato**, linea raccolta e comoda, fissaggio con due viti.

Codice	⟷ mm
40.103.00	165x35x45



Maniglia di prua tipo classica

Realizzata tutta in **ottone cromato**, fissaggio con tre viti.

Codice	⟷ mm	
40.100.00	200x33x35	280





► Basi e raccordi pulpito in acciaio inox



◢ 41.132.22/23



◢ 41.130.22/23



◢ 41.131.22/23



◢ 41.133.22/23



◢ 41.135.22/23



◢ 41.134.22/23

Basetta in lamiera

AISI 316

Basette pulpito in **acciaio inox AISI 316** lucidato, ricavato da lastra e tubo accoppiati con saldatura ad argon.
Finitura accurata, **lucidatura a mano a specchio**.

Codice	Versione	Base mm	Inclinazione	Per tubi da mm
41.132.22	Rettangolare	56x42	60°	22
41.132.23	Rettangolare	56x42	60°	25
41.133.22	Rettangolare	56x42	90°	22
41.133.23	Rettangolare	56x42	90°	25
41.131.22	Tonda	Ø 60	90°	22
41.131.23	Tonda	Ø 60	90°	25
41.130.22	Tonda	Ø 60	60°	22
41.130.23	Tonda	Ø 60	60°	25
41.134.22	"T" inclinata	-	60°	22
41.134.23	"T" inclinata	-	60°	25
41.135.22	"T" diritta	-	90°	22
41.135.23	"T" diritta	-	90°	25



◢ 41.132.00



◢ 41.130.00



◢ 41.133.00

Sottobase

In **polietilene bianco** per basette pulpito stampate.
Arricchiscono il look del pulpìto e trattengono eventuali tracce di ossidazione.

Codice	Versione	Ø esterno mm	Ø interno mm	Per basi	ORDER BY BOX
41.130.00	Tonda	61,7	57,4	41.130.22; 41.130.23; 41.131.22; 41.131.23	10
41.132.00	Rettangolare	63,8x49,5	59,6x45,2	41.132.22; 41.132.23; 41.133.22; 41.133.23	10
41.133.00	Tonda	48,2	44,8	Basette saldate al pulpito con prigioniero centrale	100





Base pulpito a saldare

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 microfuse a saldare** lucidate a specchio, di grande robustezza ed estetica, sono enormemente più valide dei modelli in lamiera stampata.

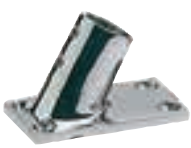
Codice	Versione	Base mm	Inclinazione	Per tubi da mm
41.254.22	Tonda	Ø 69	90°	22
41.255.25	Tonda	Ø 78,5	90°	25
41.253.22	Tonda	Ø 68	60°	22
41.252.25	Tonda	Ø 78,5	60°	25
41.260.22	Rettangolare	76,2x44	90°	22
41.261.25	Rettangolare	76,2x44	90°	25
41.258.22	Rettangolare	76,2x44	60°	22
41.259.25	Rettangolare	76,2x44	60°	25



41.113.22/25 ◢



◢ 41.112.22/25



41.111.22/25 ◢



◢ 41.110.22/25

Base per pulpito

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio per tubi da 22/25 mm, realizzati in microfusione a spessore.

Codice	Versione	Inclinazione	Per tubi da mm
41.112.22	Tonda	90°	22
41.112.25	Tonda	90°	25
41.113.22	Rettangolare	90°	22
41.113.25	Rettangolare	90°	25
41.110.22	Tonda	60°	22
41.110.25	Tonda	60°	25
41.111.22	Rettangolare	60°	22
41.111.25	Rettangolare	60°	25

Basetta conica

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio.
Fissaggio con un prigioniero 8 mm.

Codice	Versione	Misura base mm	Altezza mm	Inclinazione	Per tubi da mm	Prigionieri e dadi Optional	Prigionieri mm
41.210.25	Inclinata	53x46	70	60°	25	40.142.08	8
41.110.30	Inclinata	66x51	80	60°	30	40.142.08	8
41.212.25	Dritta	Ø 44	70	90°	25	40.142.08	8
41.112.30	Dritta	Ø 51	80	90°	30	40.142.08	8

OSCULATI



Base tronco-ovoidale per pulpito

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, fissaggio con un prigioniero 8 mm.

Codice	Inclinazione	Base mm	Altezza mm	Per tubi da mm	Prigionieri e dadi Optional	Prigionieri mm
41.309.25	45°	62x45	75	25	40.142.08	8
41.310.25	60°	45	70	25	40.142.08	8
41.312.25	90°	45	57	25	40.142.08	8
41.409.30	45°	65x48	75	30	40.142.08	8
41.410.30	60°	48	70	30	40.142.08	8
41.412.30	90°	48	62	30	40.142.08	8

OSCULATI



Sottobase in polietilene bianco

Codice	Sottobase	Ø esterno mm	Ø interno mm	Per basi	
41.412.38	Tonda	50,5	46,5	41.412.30	10



Raccordo per pulpito

AISI 316

Codice	Versione	Inclinazione	Per tubi da mm
41.118.22	Angolo prua o poppa	110°	22
41.120.22	Angolo prua o poppa	140°	22
41.119.22	Angolo prua o poppa	90°	22
41.119.25	Angolo prua o poppa	90°	25
41.121.22	Angolo a 3 vie	90°	22
41.121.25	Angolo a 3 vie	90°	25



Raccordo rettangolare per pulpito

Codice	Versione	Inclinazione	Base mm	Per tubi da mm
41.113.00	Rettangolare	30°	75x42	22
41.165.00	Rettangolare	45°	75x42	22



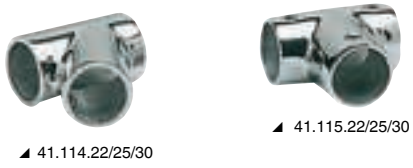
Raccordo per pulpito tonda

Codice	Versione	Inclinazione	Per tubi da mm
41.112.00	Tonda	30°	22
41.127.00	Tonda	45°	22
41.112.01	Tonda	30°	25
41.127.01	Tonda	45°	25



Raccordo per pulpito a T

Codice	Versione	Inclinazione	Per tubi da mm
41.114.22	Inclinata	60°	22
41.114.25	Inclinata	60°	25
41.114.30	Inclinata	60°	30
41.115.22	Dritta	90°	22
41.115.25	Dritta	90°	25
41.115.30	Dritta	90°	30



Raccordo a T a 90° HEAVY DUTY

La parte verticale é lunga 52 mm e permette di avere un **solido aggancio**.
Fori di fissaggio non filettati.

Codice	Per tubi da mm
41.115.26	25





Raccordo a T per pulpito, apribile a cerniera

Si installano con estrema facilità. Realizzate in **acciaio inox AISI 316 microfuso**.

Codice	Inclinazione	Per tubi da mm
41.116.01	60°	22
41.116.02	60°	25
41.116.03	90°	22
41.116.04	90°	25
41.116.05	60°	30
41.116.06	90°	30

Base



Base molto rastremata 5,5° , per pulpiti bassi e sportivi.

Codice	Per tubi da mm
41.184.00	25

Tappo terminale



Codice	Per tubi da mm
41.166.00	22
41.166.01	25

Angolare di prua



Con occhio

Codice	Per tubi da mm
41.116.22	22

Terminale corrimano



In **acciaio inox** lucidato a specchio.

Codice	Altezza mm	Per tubi da mm
41.711.22	38	22

Centrale corrimano



In **acciaio inox**.

Codice	Altezza mm	Per tubi da mm
41.712.22	38	22

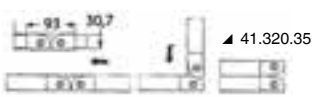


Sistema di apertura/chiusura per pulpiti

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Versione	Per tubi da mm	Apertura
41.320.30	Cerniera apertura	30x1,5	180°
41.320.31	Cerniera apertura	30x2	180°
41.320.35	Cerniera apertura	35x2	180°
41.324.30	Chiusura	30x1,5	Telescopica con molla
41.324.31	Chiusura	30x2	Telescopica con molla
41.324.35	Chiusura	35x2	Telescopica con molla







Supporto corrimano

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, altezza 60 mm, fissaggio con prigionieri 8 mm.

Codice	Versione	Per tubi da mm
41.613.25	Terminale	25x1,2
41.614.25	Centrale	25x1,2



Supporto

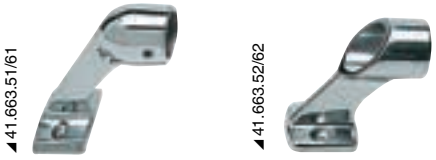
Codice	Versione	Per tubi da mm
41.117.22	Basetta a 16°	22x1,2



Corrimano

In **acciaio Inox lucidato a specchio**.

Codice	Versione	Altezza mm	Per tubi da mm
41.714.20	Terminale destro e sinistro	48	22
41.714.21	Terminale destro e sinistro	57	25
41.715.20	Centrale	48	22
41.715.21	Centrale	57	25



Corrimano

In acciaio inox AISI 316. Linea affusolata e senza sporgenze pericolose.

Codice	Versione	Altezza mm	Per tubi da mm
41.663.51	Terminale	64	22
41.663.52	Centrale	64	22
41.663.61	Terminale	64	25
41.663.62	Centrale	64	25

► Basi e raccordi pulpito in ottone cromato

Base e raccordo per pulpito

Codice	Versione	Inclinazione	Per tubi da mm
41.007.00	Inclinata	30°	22
41.010.00	Inclinata	60°	22
41.010.01	Inclinata	60°	25
41.012.00	Dritta	90°	22
41.012.01	Dritta	90°	25
41.013.00	Rettangolare	90°	22
41.011.00	Rettangolare	60°	22
41.014.00*	T inclinata	60°	22
41.015.00	T diritta	90°	22
41.015.01	T diritta	90°	25
41.009.00	Supporto ad angolo	90°	22
41.009.01	Supporto ad angolo	90°	25

* *Venduti a coppia, foratura DX+SX*


◢41.007.00


◢41.012.00/01


◢41.010.00/01


◢41.008.00


◢41.011.00


◢41.014.00


◢41.015.00/01


◢41.013.00


◢41.009.00/01

Supporto corrimano

In **ottone cromato**. Hanno una linea moderna e funzionale.

Codice	Versione	Fissaggio	Per tubi da mm
41.611.00	Terminale	Con prigionieri	22
41.612.00	Centrale	Con fori per viti	22


◢ 41.612.00


◢ 41.611.00

Supporto corrimano

Codice	Versione	Altezza mm	Per tubi da mm
41.040.00*	Terminale	64	22
41.041.00*	Intermedio	64	22

* *Venduti a coppia, foratura DX+SX*


◢ 41.041.00


◢ 41.040.00

Terminale corrimano pieni microfusi

Codice	Versione	Materiale	Base Ø mm	Altezza mm	Per tubi da mm	Prigionieri e dadi OPTIONAL	Prigionieri mm
41.500.22	Terminale	Acciaio inox 316	30	55	22	40.142.08	8
41.501.22	Intermedio	Acciaio inox 316	30	55	22	40.142.08	8
41.500.25	Terminale	Acciaio inox 316	35	65	25	40.142.08	8
41.501.25	Intermedio	Acciaio inox 316	35	65	25	40.142.08	8
41.500.30	Terminale	Ottone cromato	40	80	30	40.142.08	8
41.501.30	Intermedio	Ottone cromato	40	80	30	40.142.08	8



Terminale corrimano arrotondato ricavato da tubo

In **acciaio inox** lucidato a specchio.

Codice	Versione	Base Ø mm	Altezza mm	Per tubi da mm	Prigionieri e dadi OPTIONAL	Prigionieri mm
41.151.22	Terminale	35	57	22	40.142.08	8
41.152.22	Intermedio	35	57	22	40.142.08	8
41.151.25	Terminale	35	57	25	40.142.08	8
41.152.25	Intermedio	35	57	25	40.142.08	8



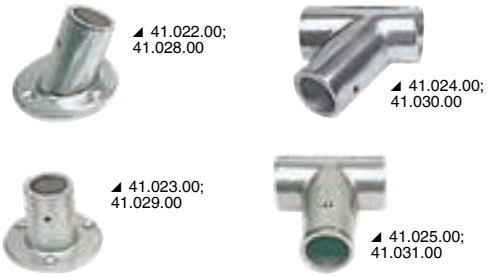
Barrierina fermaoggetti

Utilizzabili anche come maniglie per cassetti o sportelli, in ottone cromato.

Codice	Versione	⟷ base mm
41.620.00	Terminale mm **ottone cromato**	30x30
41.621.00	Centrale **ottone cromato**	30x30
41.622.00	Tubo Ø mm 10, lunghezza mm 500 **ottone cromato**	-



► Basi e raccordi pulpito in alluminio



Raccordo per pulpito

In alluminio lucidato e anodizzato per tubi con Ø da 25/30 mm

Codice	Versione	Inclinazione	Per tubi da mm	⟷ mm
41.022.00	Base tonda	60°	25	70x50 h
41.023.00	Base tonda	90°	25	70x50 h
41.024.00	"T" inclinata	60°	25	70x80 h
41.025.00	"T" dritta	90°	25	70x80 h
41.028.00	Base tonda	60°	30	80x90 h
41.029.00	Base tonda	90°	30	80x80 h
41.030.00	"T" inclinata	60°	30	80x100 h
41.031.00	"T" dritta	90°	30	80x90 h



Terminale corrimano

In **alluminio anodizzato**, **divisi in due**, onde poter fissare da sopra la parte bassa con viti autofilettanti e sovrapporre poi la parte superiore.
Sono utili dove non si possa accedere dall'interno per fissare i prigionieri.

Codice	Versione	Ø mm	Altezza mm	Tubo OPTIONAL	Prigionieri e dadi OPTIONAL	Prigionieri mm
41.608.10	Terminale	50	60	41.610.00	40.142.08	8
41.609.10	Centrale	50	60	41.610.00	40.142.08	8



Terminale corrimano

In **alluminio** lucidato e anodizzato naturale.

Codice	Versione	Base Ø mm	Altezza mm	Per tubi da mm	Tubo OPTIONAL	Prigionieri e dadi OPTIONAL	Prigionieri mm
41.608.00	Terminale	50	60	40x20	41.610.00	40.142.08	8
41.609.00	Centrale	50	60	40x20	41.610.00	40.142.08	8



Tubo ovale

Llucidato e anodizzato.

Codice	⟷ mm	Venduto in barre	Da inserire nel corrimano
41.610.00	40x20	Da metri 2	41.608.00; 41.609.00

► Tubi in acciaio inox e in alluminio



Tubo

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Barre da			Ø mm
2 m	3 m	6 m	
41.616.00	**41.616.03**	**41.616.01**	20x1
41.613.00	**41.613.03**	**41.613.01**	22x1,2
41.618.00	**41.618.03**	**41.618.01**	25x1,2
41.619.00	**41.619.03**	**41.619.01**	30x1,5



Tubo

In **alluminio anodizzato**.

Barre da			Ø mm
2 m	3 m	6 m	
41.020.00	**41.020.03**	**41.020.01**	20x1
41.021.00	**41.021.03**	**41.021.01**	22x1,2
41.027.00	**41.027.03**	**41.027.01**	25x1,5
41.033.00	**41.033.03**	**41.033.01**	30x1



Cappuccio

In **ABS cromato** lucidato per intestare i tubi.

Codice	Descrizione
41.210.07	Per tubi con Ø 22 mm
41.210.01	Per tubi con Ø 25 mm

► Corrimano ed accessori

Maniglia in PVC morbido

Rinforzate all'interno con materiale plastico rigido. Viti di fissaggio invisibili.

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Interasse mm	Ø fori mm	Colore
41.914.01	250	60	195	7	Bianco
41.914.02	250	60	195	7	Grigio RAL 7035
41.914.03	205	55	154	7	Grigio RAL 7035


◢ 41.914.03


◢ 41.914.01/02

Maniglia aerodinamica

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Prigionieri OPTIONAL
41.104.00	185	29	40.142.06 (Ø 6 mm)



OSCULATI

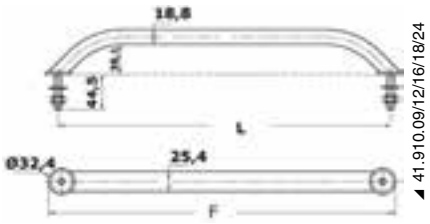


Corrimano in tubo ovalizzato

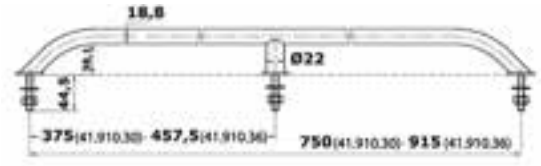
AISI 316 In **acciaio inox lucidato a specchio**. 19x25 mm, fissaggio con 2 prigionieri Ø 8 mm.

Codice	Lunghezza (L) mm	F mm	Altezza mm	Prigionieri
41.910.09	220	254	58	2
41.910.12	305	339	65	2
41.910.16	407	441	58	2
41.910.18	460	524	58	2
41.910.24	610	640	58	2
41.910.30	750	782	58	3
41.910.36	915	947	58	3

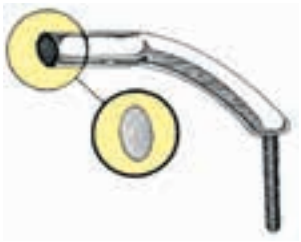




◢ 41.910.09/12/16/18/24



◢ 41.910.30/36

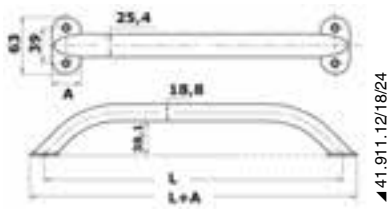


Corrimano in tubo ovalizzato

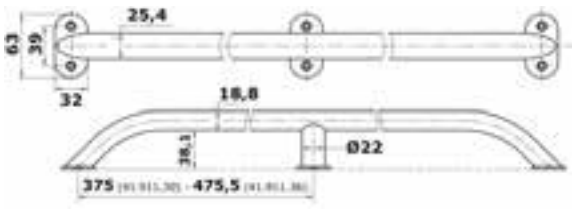
AISI 316 In **acciaio inox lucidato a specchio**, sezione19x25 mm, fissaggio **esterno con viti**.

Codice	Lunghezza (L) mm	L+A mm	Altezza mm	Piastrine fissaggio
41.911.09	219	251	56	2
41.911.12	305	337	55	2
41.911.18	450	482	65	2
41.911.24	600	632	65	2
41.911.30	750	782	65	3
41.911.36	915	947	65	3

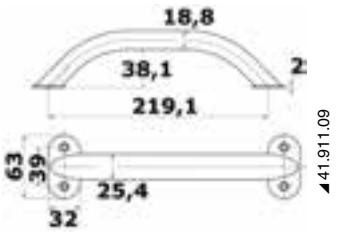




◢ 41.911.12/18/24



◢ 41.911.30/36



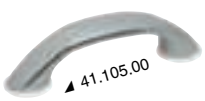
◢ 41.911.09

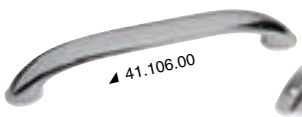
Maniglia completa di basetta in plastica

AISI 316 In **acciaio inox microfuso AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Tipo di fissaggio	Prigionieri OPTIONAL
41.105.00	170	40	2 prigionieri Ø 8 mm	40.142.08
41.105.01	170	40	2 viti	-
41.106.00	300	50	2 prigionieri Ø 8 mm	40.142.08
41.106.01	300	50	2 viti	-


◢ 41.105.01


◢ 41.105.00


◢ 41.106.00


◢ 41.106.01



◢41.907.12 - 41.908.18

Maniglione corrimano

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, con **sezione ellittica**.

Codice	Lunghezza mm	Sezione mm	Montanti centrali	Altezza mm
41.907.12	305	13x33	-	59
41.907.18	457	13x33	-	59
41.907.24	610	13x33	-	59
41.908.12	305	20x40	-	59
41.908.18	457	20x40	-	59
41.908.24	610	20x40	-	59
41.908.30	762	20x40	-	59
41.908.36	915	20x40	-	59
41.908.48	1220	20x40	1	59
41.908.60	1525	20x40	1	59
41.908.72	1829	20x40	1	59
41.908.82	2080	20x40	1	59

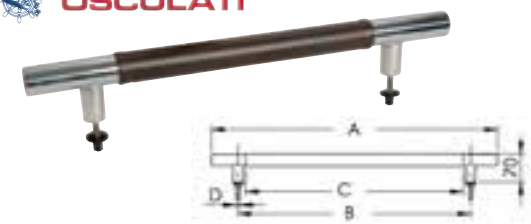




Kit per fissaggio maniglione tramite viti esterne

Codice	Versione
41.907.00	Kit 2 piastre + 2 viti per 41.907.12; 41.907.18; 41.907.24
41.908.00	Kit 2 piastre + 2 viti per 41.908.18; 41.908.24; 41.908.30; 41.908.36
41.908.01	Kit 3 piastre + 3 viti per 41.908.48; 41.908.60; 41.908.72

OSCULATI



Maniglione corrimano Deluxe

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio Ø30mm e curato rivestimento in ecopelle, fissaggio tramite prigionieri.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm
41.912.15	450	310	270	M8
41.912.25	750	610	570	M10

► Pulpiti in acciaio inox

Con tubo da 22 mm, lucidati a specchio completi di basette piane per il fissaggio sulla coperta.

Pulpito di prua per vele o pilotine fino a metri 7



Si può ulteriormente allargare o stringere a piacere più o meno 15 cm.

Codice	Larghezza cm	Profondità cm	Altezza cm
41.670.00	80	90	45

Pulpito di prua per vele fino a metri 9



Si può ulteriormente allargare o stringere più o meno 15 cm.
Munito di tubo intermedio di rinforzo.

Codice	Larghezza cm	Profondità cm	Altezza cm
41.671.00	78	110	60

Pulpito di poppa



In due pezzi, adatto per vele fino a 7 m.

Codice	Larghezza cm	Fianco cm	Angolo di apertura	Altezza cm
41.670.01	(visto da dietro) 35	40	100°	45

Pulpito di poppa



In due pezzi, adatto per vele fino a 9 m. Munito di tubo intermedio di rinforzo.

Codice	Larghezza cm	Fianco cm	Angolo di apertura	Altezza cm
41.671.01	(visto da dietro) cm 40	43	100°	60

► Candelieri e basette

Candeliere per basette femmina

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316** lucidati a specchio, Ø 25 mm, testina in **acciaio inox**, foro centrale con tubetto in **acciaio inox**.

Codice	Ø mm	A mm	B mm	C mm	F1 Ø mm	F2 Ø mm
41.174.39	25	465	455	197	10,4	10,8
41.174.40	25	625	614	315	10,2	10,2
41.174.41	25	715	705	350	10,2	10,2
41.175.01	25	465	454	200	10,2	10,2
41.175.02	25	620	610	310	10,4	10
41.175.03	25	725	715	362	10,4	10,4



Candeliere per basetta maschio

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.
Si fissa alla base tramite una vite che permette al candeliere di ruotare sulla base per un perfetto allineamento con il trincarino.

Codice	Ø mm	A mm	B mm	C mm	F1 Ø mm	F2 Ø mm	Basetta consigliata
41.176.11	25x1,5	625	615	300	10	10	**41.173.25; 41.173.60**
41.176.12*	25x1,5	625	615	240	10	10	**41.173.25; 41.173.60**
41.177.01	30x2	625	615	310	11,7	11,7	**41.173.30**
41.177.02	30x2	750	740	440	11,7	11,7	**41.173.30**

* **41.176.12** *Modello regolamentare ORC*

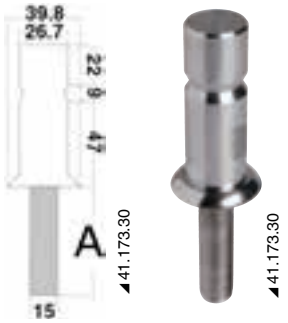


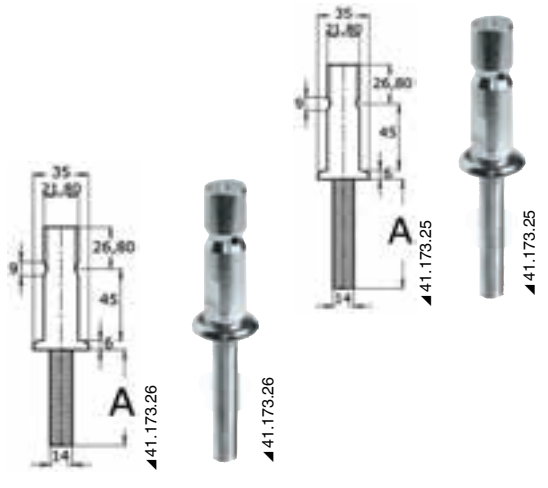
Base per candeliere

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato**, per montaggio **all'interno** del candeliere.

Codice	Per candelieri da mm	A mm	Versione	Consigliata per
41.173.25	25x1,5	75	Fissaggio con dado	**41.176.11**
41.173.26	25x1,5	45	Fissaggio con dado	**41.176.11**
41.173.30	30x2	60	Fissaggio con dado	**41.177.01; 41.177.02**



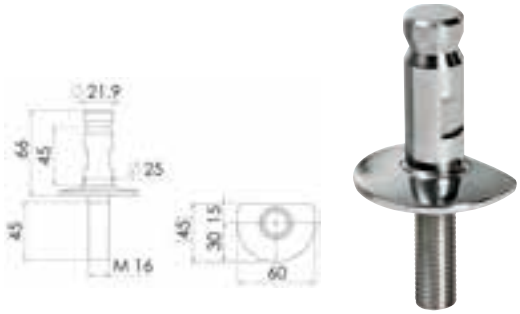


Base per candeliere

AISI 316

Per montaggio all'interno del candeliere.

Codice	Per candelieri da mm	Consigliata per
41.173.60	25x1,5	41.176.11/12





Base per candeliere

AISI 316

Ø 25 mm **microfuse in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Versione	Base mm	Altezza mm
62.510.04	Inclinata di 7°	90x56	60
62.510.05	Diritta	90x56	60

Base per candeliere

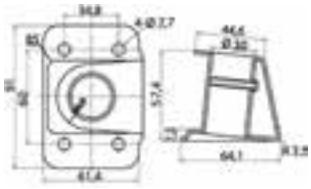


In **alluminio anodizzato**.

Codice	Versione
41.173.10	Inclinata di 7° rispetto al piano di coperta
41.173.11	Perpendicolare 90°

Base per candeliere





In **acciaio inox lucido**. Inclinazione sul piano di coperta 4°, fissaggio con 4 viti, molto robusta e funzionale.

Codice	Per tubo Ø mm
41.173.20	25



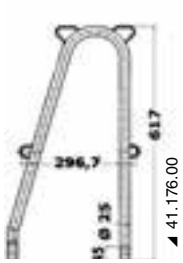


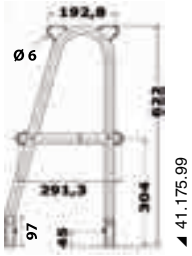


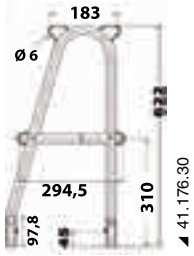
Candeliere doppio per basette interne

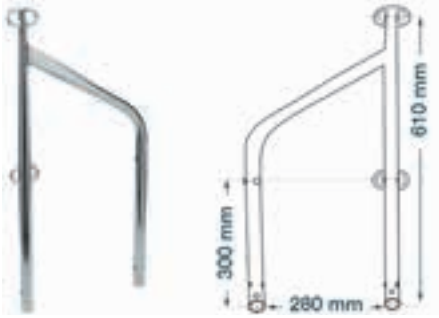
AISI 316

Codice	Ø mm	Altezza mm	Versione	Basetta consigliata
41.176.00	25x1,5	617	Senza traversino	41.173.25; 41.173.60
41.175.99	25x1,5	622	Con traversino	41.173.25; 41.173.60
41.176.30	30x2	622	Con traversino	41.173.30









Candeliere doppio per basette esterne

AISI 316

Codice	Ø mm	Altezza mm
41.176.01	25x1,5	610

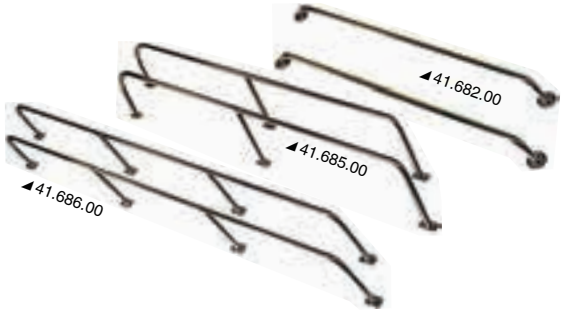


Manicotto

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316** per montaggio sui candelieri.
Serve come presa di forza per usi vari, foro Ø 8 mm.

Codice	Per tubi Ø mm
41.861.21	22
41.861.22	25



Tientibene laterale in acciaio inox a montanti inclinati

Con basette inox e tubo lucidato da 22 mm.

Codice	Versione	Lunghezza cm	Altezza cm
41.682.00	-	100	11
41.685.00	Con montante centrale	140	21
41.686.00	Con doppio montante centrale	175	21

Venduti a coppia.

► Portacanne e accessori

Portacanna a parete



In **plastica bianca**, fissaggio con 6 viti.

Codice	Ø interno mm	Lunghezza mm
41.168.13	41	233

Portacanna a parete



In **plastica bianca**, con fissaggio tramite cavallotti in **acciaio inox**.

Codice	Ø interno mm	Lunghezza mm
41.168.09	41	229

Portacanna in nylon alta resistenza con base

Rotazione orizzontale 360° e verticale 90° con sistema di innesto nella base a scatto.
Blocco della canna con ghiera rotante.

Codice	Ø max canna mm
41.168.90	40
41.168.91	50

OPTIONAL **41.168.95** *Base supplementare piana.*
41.168.96 *Base per tubi pulpito da 22/32 mm.*



Portacanna



In **nylon**. Può ruotare ed essere bloccato per 360° in senso orizzontale e per 140° dalla orizzontale in senso verticale.
La canna resta incastrata tramite il mulinello nell'apposito incavo ricavato nel portacanne. Munito di anello superiore di blocco della canna.
Tutto il portacanne può essere sfilato a **baionetta** dalla basetta a parete.

Codice	Ø interno mm	Lunghezza mm	Basetta OPTIONAL
41.169.00	38	200	**41.169.01***

* *Basetta ad incasso, per montare il portacanne in coperta invece che a parete*

Portacanna a parete



In **acciaio inox**, fissaggio con 2 fascette, boccola interna in **PVC** anti-usura.

Codice	Ø interno mm	Lunghezza mm
41.168.12	41	229

Portacanna con tirante di rinforzo



In **acciaio inox sfilabile a baionetta**.
Versione con tirante di rinforzo tra piastra e tubo, al quale si può fissare la ritenuta di sicurezza della canna, inclinato di 60°.

Codice	Ø interno mm		Lunghezza mm	Piastra da mm
41.168.20	50	Con spina di fermo e boccole in gomma	250	110x110 con galletto di sicurezza

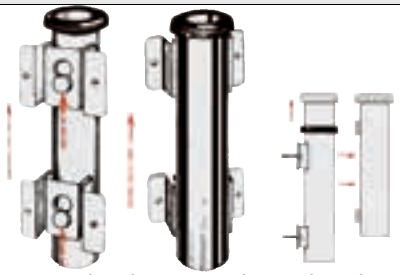
Portacanna a parete sfilabile



A baionetta in **acciaio inox lucidato a specchio**, boccola in gomma.

Codice	Ø interno mm	Lunghezza mm
41.212.12	45	250

Portacanna a parete sfilabile



In **acciaio inox** con protezione in gomma, misura universale, adatto per tutte le canne d'altura. Munito di spina fermacanna.
Modello con basi a scatto per renderlo sfilabile affinché non ingombri dopo l'uso.

Codice	Ø interno mm	Lunghezza mm
41.168.10	42	250

Portacanna a parete

AISI 316







Si fissa a parete con le apposite squadrette stabilizzanti.

Codice	Ø interno mm	Lunghezza mm	ORDER BY BOX
41.170.55	37	155	2



New Portacanna a parete

In acciaio inox lucidato ed imboccatura in tecnopolimero.
Completo di fascette di fissaggio e spinotto estraibile per fissaggio canna.

Codice	Ø interno mm	Lunghezza mm
41.168.14	40	270

Portacanna da pulpito

AISI 316







Si installa a scatto su tubi Ø 22/30 mm.

Codice	Ø interno mm	Lunghezza mm
41.170.57	37	155

Portacanna orientabile



Con applicazione a **morsetto** sullo specchio di poppa.
Completamente in **ottone cromato**, orientabile in qualsiasi direzione, con spina fermacanna e boccola interna in gomma. Applicabile su spessori da 22 a 48 mm.

Codice	Ø interno mm
41.168.05	50

Portacanna da montare su pulpiti, corrimano

AISI 316



OSCULATI



Orientabile in **qualsiasi direzione**.
Si toglie e si mette in pochi secondi, universale. Completo di boccola in gomma e di spina ferma canna. Tutto in **acciaio inox AISI 316, base e tubo**.

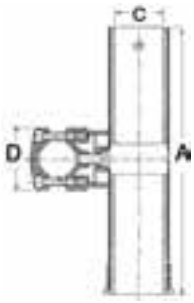
Codice	Per tubi Ø mm
41.167.00	20/28*
41.167.30	35/40

* **41.167.01** *Pomello inox per adattare portacanne 41.167.00 a tubi 30 mm.*

Portacanna per montaggio su tubi

AISI 316





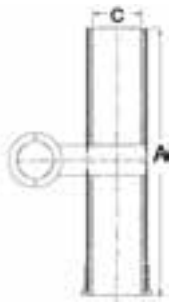
Orientabile a 360° sia orizzontalmente che verticalmente. Presenta la particolarità di avere la regolazione tramite una vite che passa attraverso il tubo porta canne, per cui **non occorre svitare il morsetto** per la regolazione. Realizzato in **acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato** + boccola in santoprene.

Codice	Per tubi Ø mm	A mm	C mm	D mm
41.167.60	22/25	225	42	47,6
41.167.61	30/35	225	42	47,6

Portacanne "ULTRA" da montare su tubi

AISI 316





Costruzione di alta qualità con tubo rastremato e salvacanna interno in santoprene.
Morsetto girevole a 360° in senso orizzontale e verticale.
In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Per tubi Ø mm	Lunghezza (A) mm	Ø interno (C) mm
41.167.57	22/25,4	235	44,4
41.167.58	25/31,8	235	44,4

Portacanne per montaggio su tubi



Orientabile a 360° sia orizzontalmente che verticalmente.
Boccola interna in PVC per proteggere la canna.
In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Fondo cieco con scarico acqua e bordi arrotondati.

Codice	Per tubi Ø mm	Ø interno mm	Lunghezza mm
41.167.56	22/25/28	41,5	225

Portacanna da pesca con morsetto



Completamente in acciao inox AISI 316 lucidato a specchio, con boccola in plastica di protezione.

Codice	Per tubi Ø mm	Altezza mm	Ø foro mm
41.167.95	25/30	310	39

Portacanna da pesca regolabile



Completamente in acciao inox AISI 316 lucidato a specchio, con boccola in plastica di protezione. Regolabile da 90° a 15°.

Codice	Base mm	Altezza mm	Ø foro mm
41.167.90	82x72	325	39

Portacanna da pesca

In **ottone cromato**, con boccola di protezione per la canna.



Codice	Base mm	Altezza mm	Ø foro mm
41.170.00	99x65	330	33
41.170.01	99x65	350	40

Portacanna da pesca

AISI 316

Completamente in **acciaio inox AISI 316 sia la base che il tubo**.
E' un nostro prodotto esclusivo, completo di boccole in **gomma** per evitare che si rovini la canna. Adatto per tutte le canne in commercio.
E' provvisto di galletto speciale in plastica per un facile avvitamento.
Con una base larga di grande robustezza e di spina interna ferma canna.



Codice	Base mm	Altezza mm	Ø foro mm
41.168.00	82x72	350	46

Portacanna da pesca sfilabile Click

In ottone cromato, inclinazione regolabile in diverse posizioni sia verticale che orizzontale.
Completo di guarnizione per la canna.

Codice	Base mm	Altezza mm	Ø foro mm
41.178.00	93x63	250	40





Portacanna da incasso



In **policarbonato**. Modello economico.

Codice	Ø mm	Profondità mm
41.168.02	40	240

Portacanna da incasso



In **nylon bianco** con spina fermacanne sul fondo, flangia 83x105 mm.

Codice	Ø mm	Profondità mm
41.168.04	42	230

Portacanna da incasso, inclinazione 60°



In **nylon bianco**, con frontalino di finitura in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.
Completo di cappuccio di chiusura stagna.

Codice	Ø mm	Profondità mm
41.211.40	42	240



Portacanne in polipropilene UV stabilizzato

Spigoli arrotondati, fondo sferico per un migliore alloggiamento della canna.

Codice	Inclinazione	Ø interno mm	Piastra fissaggio		Lunghezza mm	Colore
			Tipo	mm		
41.164.01	90°	43	Quadrato	87x58	230	Nero
41.164.02	90°	43	Quadrato	87x58	230	Bianco
41.164.03	30°	43	Quadrato	87x63	240	Nero
41.164.04	30°	43	Quadrato	87x63	240	Bianco
41.164.05	30°	43	Ovale	115x90	240	Nero
41.164.06	30°	43	Ovale	115x90	240	Bianco

Portacanna da incasso



In **ottone cromato** con boccola di protezione in gomma, misura universale.
Munito di spina ferma canna.

Codice	Ø mm	Cappuccio di chiusura
41.168.01	42	41.168.03 INCLUDED

Portacanna da incasso



In **acciaio inox** lucidato a specchio, munito di boccola di protezione in PVC per la canna.

Codice	Inclinazione	Ø interno mm	Lunghezza mm	Cappuccio di chiusura
41.211.70	60°	42	228	Si
41.211.71	75°	42	228	Si
41.211.72	90°	42	228	Si

OSCULATI



Portacanna

AISI 316

Microfusi in acciaio inox AISI 316 e lucidato a specchio.
Nuova flangia ovale di grande impatto estetico.
Cappuccio di chiusura stagno in santoprene bianco incluso.

Codice	Orientamento	Lunghezza mm	Ø interno mm	Raccordo di scarico acqua in PVC OPTIONAL	Flangia
41.211.50	Diritto a 90°	230	41	**41.211.58**	Ovale
41.211.55	Inclinato a 75°	230	41	**41.211.58**	Ovale
41.211.56	Inclinato a 60°	230	41	**41.211.58**	Ovale
41.211.60	Inclinato a 60°	250	41	**41.211.58**	Trapezoidale

Portacanna da incasso verticale - Versione HD



OSCULATI

In **acciaio inox**. Completo di boccola interna in **PVC morbido**.
Cappuccio di chiusura stagno incluso.

Codice	Ø interno mm
41.168.11	42

Chiusura stagna





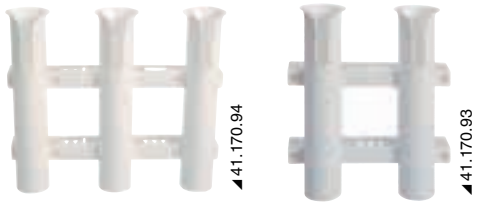
In **PVC** morbido per portacanne ad incasso.
Adatto a 41.168.01 ed a tutti i portacanne similari.

Codice	Colore
41.168.03BI	Bianco
41.168.03NE	Nero

Portacanna fissa a parete in plastica

Versione alleggerita.

Codice	Per n° canne	Ø foro mm	⟷ mm
41.170.93	2	44	270x220
41.170.94	3	44	270x315



Portacanna da parete in plastica

Completi di supporto con sedi per pinze e coltelli foro 44 mm.

Codice	Versione	Lunghezza mm	Materiale
41.171.00	Per 3 canne	300	Bianco
41.172.00	Per 1 canna	158	Bianco



Portacanna in Acciaio Inox

AISI 316

Da fissare a parete. Spina di ritenuta per la canna.
Angoli arrotondati sopra e sotto. Lucidati a specchio.

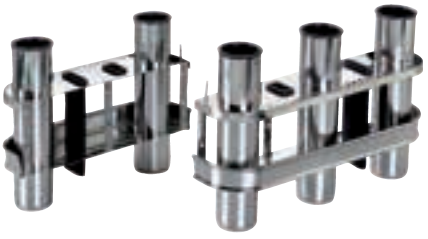
Codice	Versione	Larghezza mm	Altezza mm
41.167.80	Per 3 canne	298	220
41.167.81	Per 4 canne	420	220



Portacanna da parete in Acciaio Inox

Completamente in acciaio inox lucidato a specchio con boccole in plastica proteggi-canne.

Codice	Versione	⟷ mm
41.170.52	Per 2 canne	280x235 (H)
41.170.53	Per 3 canne	343x235 (H)



Portacanna per fissaggio a murata

In polietilene inalterabile bianco, completi di supporto di fissaggio, serie di due pezzi.

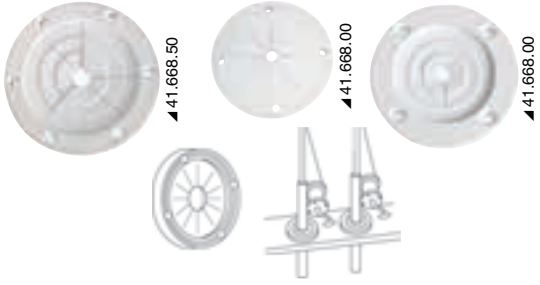
Codice	Versione	Lunghezza mm	Altezza mm	Larghezza mm
41.128.02	Per 2 canne	225	80	65
41.128.04	Per 4 canne	390	80	65



Supporto portacanna in gomma

Elastici ad alette mobili. si fissano a paratia ed in coppia supportano e proteggono le canne, colore bianco, possono anche essere usati come ghiera passacavi.

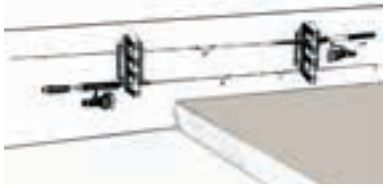
Codice	Ø interno mm	Ø esterno mm
41.668.00	10/50	70
41.668.50	15/75	100



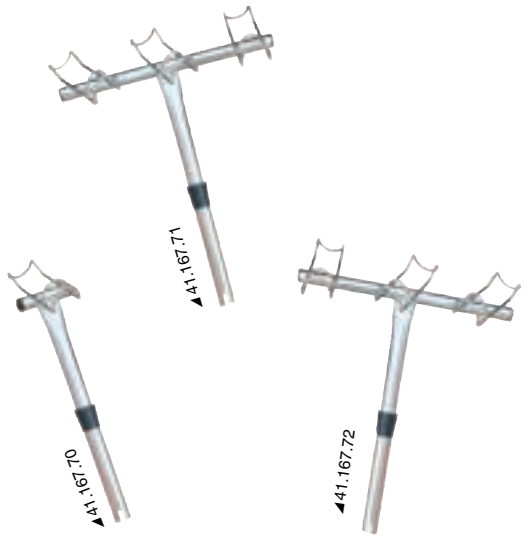
Supporto per ricovero canne da pesca

Con fissaggio orizzontale o verticale.
Carcassa in **nylon nero**, interno in **neoprene morbido** a cellule chiuse. Vengono venduti al paio.

Codice	Versione	Base mm	Sporgenza mm
41.127.50	Per 3 canne	198x62	71
41.127.53	Per 5 canne	285x54	57







Reggicanna in acciaio inox

AISI 316

Da inserire nei portacanne standard inclinati.
Lucidati a specchio.

Codice	Versione
41.167.70	Per 1 canna
41.167.71	Per 3 canne (destro)
41.167.72	Per 3 canne (sinistro)
41.167.73	Per 5 canne





Reggicanna QUICKLIFT 2 in 1 e 3 in 1

Fabbricati in alluminio anodizzato + tecnopolimero / fiberglass.
Ad inclinazione regolabile.

Codice	Descrizione	Versione
41.167.77	Da inserire nei portacanne ad incasso	Per 2 canne
41.167.87	Da inserire nei portacanne ad incasso	Per 3 canne (destro)
41.167.88	Da inserire nei portacanne ad incasso	Per 3 canne (sinistro)
41.167.78	Da fissare a tubi pulpito Ø 25 mm	Per 2 canne







Reggicanna tubolari rialzati

Acciaio inox lucidato. Sistema di blocco in varie posizioni sui 360°.
Si inseriscono nei portacanna standard inclinati.

Codice	Descrizione	Ø interno mm
41.181.00	Portacanne alto ruotabile	32
41.182.00	Portacanne alto ruotabile	38



New **Fish Catcher**

Attrezzo per slamare i pesci.
Completo di dispositivo di pesatura incorporato (max 15 kg) e scala di misurazione (max 700 mm).
Costruito in acciaio inox AISI 304 + impugnatura in EVA.

Codice	Lunghezza mm
41.168.40	242

Vassoio porta esche e pulizia del pesce

Fabbricato in polietilene con supporto in alluminio regolabile e boccola conica.

Codice	Versione	⟷ mm
41.168.07	Da inserire nei portacanne ad incasso	460x375
41.168.25	Da fissare ai tubi pulpito Ø 25 mm	460x375
41.168.17*	Da inserire nei portacanne ad incasso	700x420
41.168.21*	Da fissare ai tubi pulpito Ø 25 mm	700x420
41.168.18**	Da inserire nei portacanne ad incasso	850x460
41.168.19	Da fissare ai tubi pulpito Ø 25 mm	850x460

* *Larghezza supporto regolabile da 285 mm a 580 mm.*
** *Interasse montaggio 570 mm.*

















Vassoio portaesche e pulizia del pesce

Fabbricata in polietilene con supporti in alluminio regolabili.
I supporti, provvisti di boccola conica, si inseriscono nei portacanne ad incasso standard.

Codice	⟷ mm
41.168.08	670x470

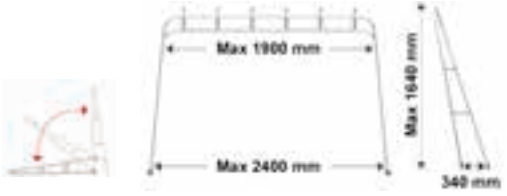


Torre portacanna abbattibile

Fabbricata in alluminio anodizzato, con tubi Ø 32 mm. Completa di 6 portacanne e di tutti gli accessori per il montaggio. Se inutilizzata la torre **può essere ripiegata** sul trincarino.

Codice	Larghezza massima mm		Altezza massima mm
	alla base	alla sommità	
41.690.01	2400*	1900*	1640*

* *i tubi si possono accorciare fino alla misura desiderata*









Torre portacanne per tendalino

Progettata per essere abbinata a qualsiasi capottina con tubi Ø 25 mm avente larghezza massima fino a 1,90 m (per tendalini più stretti la torre è regolabile in larghezza).
Fabbricati in alluminio anodizzato completa di 6 portacanne.

Codice	Larghezza massima del tendalino m	Altezza m
41.690.03	1,90	1







► Passerelle ad accessori

Passerella

OSCULATI



In **alluminio anodizzato** con ripiano rivestito di materiale antisdrucciolevole bianco, completa di due candelieri in **acciaio inox**, rotelle, perno pivotante in **acciaio inox** e boccola per l'incasso sul trincarino.

Codice	Versione	Lunghezza m	Larghezza cm	kg
42.658.00	Fissa	2	33	10

Passerella

OSCULATI



In **alluminio anodizzato**, completa di **carabottino in vero teak** originale del Siam. Munita di due candelieri in **acciaio inox**, rotelle in gomma, perno pivotante in **acciaio inox** e boccola da incasso.

Codice	Versione	Lunghezza m	Larghezza cm	kg
42.657.00	Fissa	2,1	34	13

OSCULATI



Passerella pieghevole

In **alluminio anodizzato**, con ripiano rivestito di materiale antisdrucciolevole bianco pieghevole. Versione pieghevole, le due parti si possono infatti separare tramite due spine a scatto **inox**.

Codice	Versione	Lunghezza m	Larghezza cm	kg
42.656.00	Pieghevole	2	33	12,6



OSCULATI





Passerella in alluminio con montanti maggiorati

Prodotto di elevata qualità, con piano in alluminio rivestito da bande antisdrucciolevoli. Completa di candelieri e corrimano in cima.

Codice	Versione	Lunghezza m	Larghezza cm	Bicchiere Ø mm	kg
42.659.00	Fissa	2,1	36	25	14
42.660.00	Pieghevole	2,1	36	25	16
42.660.01	Pieghevole	2,6	36	25	18
42.660.02	Pieghevole	3,1	36	25	22

Passerella pieghevole

In **alluminio verniciato bianco**, con accessori in **acciaio inox AISI 316 lucidati a specchio** e ripiano in **alluminio** con inserti antisdrucciolo in **Iroko**. Bicchiere in **acciaio inox**.

Codice	Versione	Lunghezza m	Larghezza cm	Bicchiere Ø mm		Kit candelieri OPTIONAL	
42.662.01	Pieghevole	2,1	36	25	16	**42.662.11**	New
42.662.02	Pieghevole	2,6	36	25	18	**42.662.12**	New
42.662.03	Pieghevole	3,1	36	25	21	**42.662.13**	New



◢ cerniera autobloccante





OSCULATI



◢ passerella + candelieri optional

Passerella pieghevole

OSCULATI



In alluminio anodizzato, pieghevole in due, completa di **carabottino in vero teak**, originale del Siam. Munite di due candelieri in **acciaio inox**. Complete di rotelle in gomma, perno pivotante in **acciaio inox** e boccola da incasso.
Bicchiere Ø 25 mm.

Codice	Versione	Lunghezza m	Larghezza cm	
42.667.20	Pieghevole	2,1	36	15

Passerella in alluminio tipo extra

OSCULATI



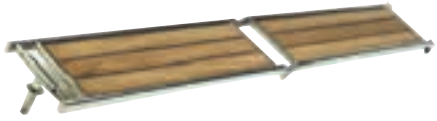
In **alluminio anodizzato** con piano in carabottino di teak originale del Siam, di elevata qualità. Sono complete di candelieri e corrimano in cima.
Bicchiere Ø 25 mm.

Codice	Versione	Lunghezza m	Larghezza cm	
42.680.00	Pieghevole	2,1	36	18
42.680.01	Pieghevole	2,6	36	20
42.680.02	Pieghevole	3,1	36	24

Passerella pieghevoli in acciaio inox lucidato a specchio

Telaio in **tubo ovale** per maggiore rigidezza, cerniere e testata in **acciaio AISI 316 microfuso**, piano di calpestio in Iroko.

Codice	Versione	Lunghezza m	Larghezza cm	
42.643.01	Pieghevole	1,6	28	11
42.643.02	Pieghevole	2,2	28	13,5





OSCULATI

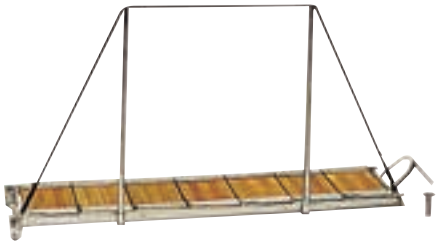




Passerella/scaletta in acciaio inox

Con piano/gradini in legno. Struttura in **acciaio inox** lucidato a specchio.

Codice	Versione	Lunghezza m	Larghezza cm	
42.647.00	Con piano di calpestio tramutabile in scaletta	1,5	35	20



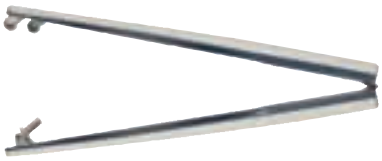




Passerella pieghevole in materiale composito Polybridge

Struttura realizzata in con teconologia FPT (technical polyurethane).
Cerniere ed accessori in alluminio anodizzato. Piano di calpestio anti-scivolo garantito anche con superfice bagnata. Ruote che permettono anche il sollevamento della passarella.

Codice	Lunghezza m	Larghezza cm	Lunghezza ripiegata m	Spessore ripiegata cm	Portata di sicurezza Kg	
42.664.00	2,2	35	1,1	15	150	12











Passerella pieghevole in carbonio Carbonbridge

Struttura monoscocca High-Tech realizzata con fibre di carbonio preimpregnate con resine epossidiche. Cerniere in alluminio ad alta resistenza, fresate dal pieno e anodizzate nere a spessore. Perno pivotante in alluminio. Piano di calpestio trattato antiskid.

Codice	Lunghezza m	Larghezza cm	Portata di sicurezza kg	
42.665.00	2,2	35	150	6.5



Boccola ricambio passerella



Fabbricata in nylon.

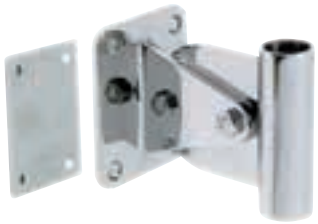
Codice	Flangia Ø mm	Foro Ø mm
42.659.10	80	25

Boccola per snodo passerella - AISI 316



In **acciaio inox AISI 316** con scarico acqua inferiore e tappo di chiusura.

Codice	Flangia Ø mm	Foro Ø mm
42.659.25	80	25

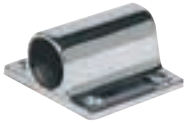


Boccola ad inclinazione regolabile +30° -30°

AISI 316

Per **supportare a parete** le passerelle.
Realizzata in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Base di fissaggio mm	Accetta perni passerella	Contropiastra
42.660.25	100x80	da 25 mm	INCLUDED



Boccola laterale per candelieri passerella

In **ottone cromato**.

Codice	Ø foro mm	⟷ mm
42.644.00	25	60x68x33



Bilancino

In **acciaio inox** lucidato per sostegno passerella. Provvisto di 3 grilli ai 3 angoli per collegarlo allo strallo di poppa o ad una drizza ed ai 2 cavi di sostegno della passerella.

Codice	Larghezza cm
42.770.00	50

► Passerelle/gruette telescopiche servoassistite

Passerella idraulica telescopica BRIDGE con struttura in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio

Candelieri abbattibili automaticamente che possono essere posizionati su entrambi i lati della passerella.
Carabottino in vero TEAK BURMA con fori a bordi smussati.
Centralina di controllo elettronica con cablatura semplicissima "PLUG & PLAY".
Possibilità di variare la posizione di fulcro della passerella per arrivare al posizionamento ottimale del pistone di sollevamento.
La passerella, disponibile a 12 V o 24 V, è fornita completa di:
- Centralina idraulica con elettrovalvola;
- Tubazioni idrauliche alta pressione con raccorderia inox AISI 316;
- Centralina di controllo elettronica;
- Pannello di comando ad incasso;
- Telecomando;
- Candelieri;
- Piastra di poppa;
- Istruzioni installazione ed uso.

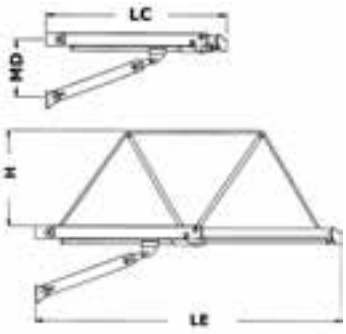
Versione	LE mm	LC mm	MD minimo	H mm	Capacità sollevamento kg		12 V	24 V
Bridge 20	2000	1200	300	800	200	60	**42.620.01**	**42.620.51**
Bridge 23	2300	1360	300	800	200	64	**42.620.03**	**42.620.53**
Bridge 27	2700	1575	300	800	200	71	**42.620.05**	**42.620.55**
Bridge 30	3000	1735	320	800	150	75	**42.620.07**	**42.620.57**

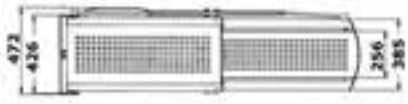


◢ Pannello di controllo ad incasso



◢ Radio comando

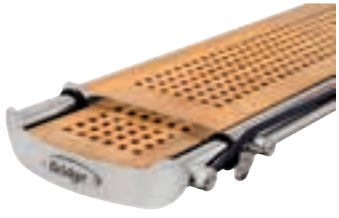






◢ Centralina elettronica passarelle





► Gruette fisse e telescopiche

Gruetta pieghevole e girevole

In **alluminio**, progettata per calare sul tender il motore fuoribordo.
Tramite un ingegnoso sistema, si può **togliere e mettere** in pochi secondi essendo sfilabile dal supporto.
Verniciata bianca con resine epossidiche, completa di paranco con bozzelli inox più moschettone inox, universale per qualsiasi imbarcazione, fornita di sacca.

Codice	Altezza cm	Sbraccio cm	Carico di lavoro kg	Misure da chiusa	
				Ø mm	⟷ cm
42.360.00	135	50	45	38	75

47.391.00 *Imbragatura in abbinamento*





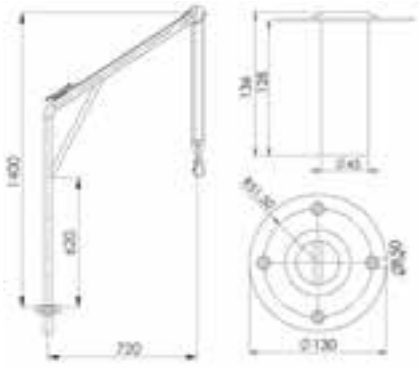


Gruetta in acciaio inox girevole

Adatta per sollevamento tender (in coppia)o per sollevamento motore fuoribordo.
Completa di boccola in acciaio inox ad incasso, carrucola di rinvio e cima in nylon.

Codice	Ø tubo mm	ORDER BY BOX
42.352.01	40	2



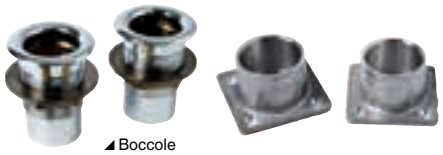




Gruetta porta imbarcazioni girevole

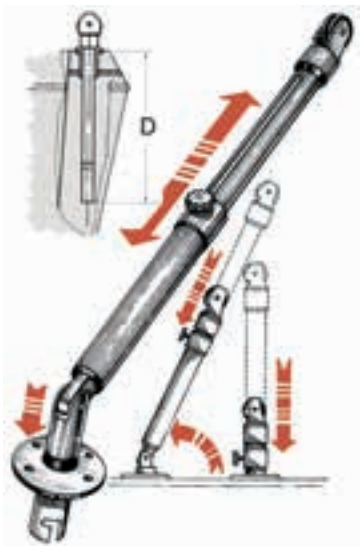
Realizzate con un tubo in **acciaio inox** lucidato a specchio. Sono girevoli e possono essere asportate dalla coperta dello scafo, essendo montate su boccole in **acciaio inox** ad incastro, tipo asta traino sci. La parte da incastrare in coperta viene fornita lunga e può essere tagliata a piacere.
Si consiglia di evitare di far sporgere le gruette dalla coperta oltre 40/45 centimetri.
- Versione **standard**: fornita completa di 2 bozzelli in **acciaio inox**, 2 grilli in **acciaio inox**, 2 moschettoni in **acciaio inox**, cima in nylon, bitte in nylon, boccole di base e di coperta.

Codice	Ø tubo mm	Portata kg	Sbraccio di sporgenza cm	Parte da incastrare in coperta cm	Versione	Ø Boccole esterne mm	ORDER BY BOX
42.353.00	40	125 per paio	75	150 (tagliabile a piacere)	standard	65	2



◢ Boccole

OSCULATI



Gruetta telescopica

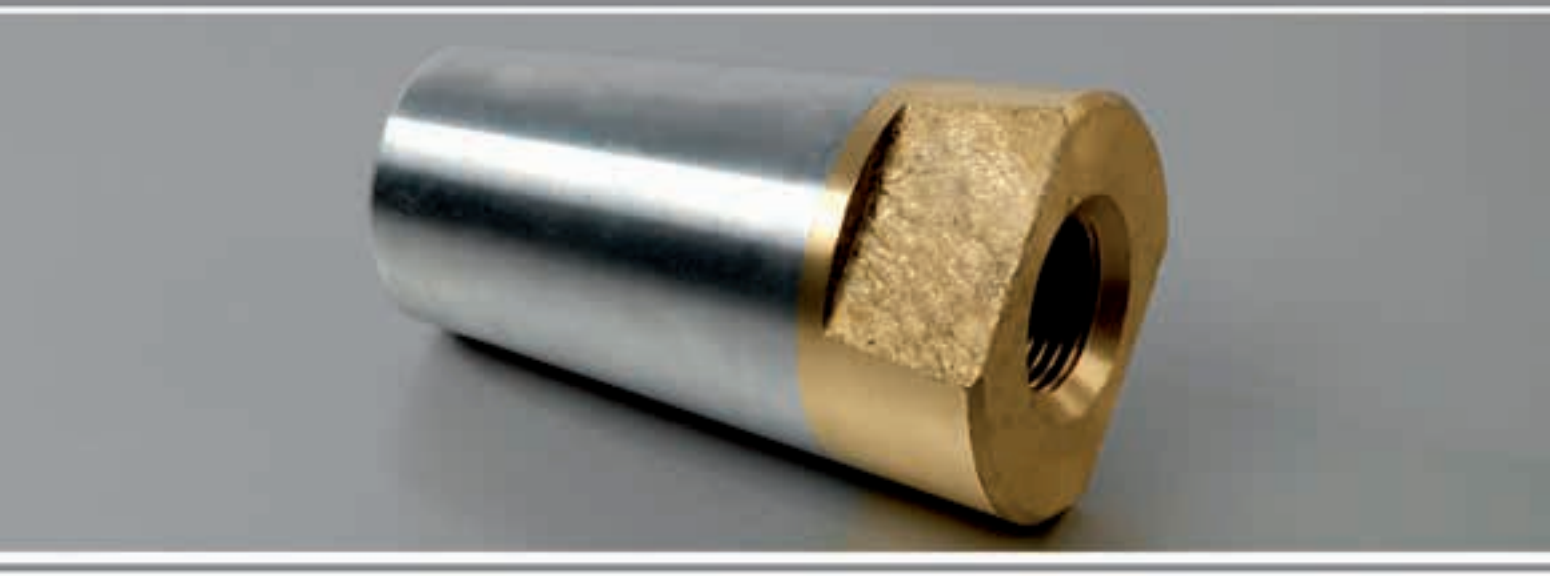
In **alluminio anodizzato** universali.
Sono munite di doppia puleggia, con arricavo sia per la passerella che per il tender.
Possono assumere due posizioni di lavoro: in asse con la barca (sospendita tender), oppure inclinate di 20° all'interno (sospendita passerella).
La parte telescopica B) può essere regolata in varie posizioni.
Ciò permette di regolare la lunghezza in maniera ottimale per i vari tipi di canotti.

Codice	Portata kg	Base fissaggio Ø mm	Foro d'incasso Ø mm	Tubi telescopici (A/B) Ø mm	Altezza (H) mm	Sbraccio (L) mm	Parte interna (D) mm	Ø tubi mm	ORDER BY BOX
42.354.00	180 per paio	160	112	73/80	1.020	1.100	912 a riposo	73 + 80	2









► Ricambi per motori VOLVO

Soffietto per trasmissione motori Volvo

Codice	Riferimento originale	Note
43.950.04	87526/876294	Modello con bordino
43.932.60	3854127/384148	-
43.950.08	3888916	Piedi sx-a;dps-a
43.950.09	3594509	DPR/DPH (D4/D6)

Tutti piedi VOLVO escluso 100 B/S.



Soffietto e manicotto per Volvo

Codice	Riferimento originale	Prodotto	Piede	Note
43.950.02	876631-3	Soffietto scarico Ø83x160 mm	200/290/DPX/ DP-5/SX	Senza flap, intercambiabile con 43.950.05
43.950.03	876633-9	Soffietto scarico Ø80x150 mm	280/280PT/ 280T	-
43.950.05	876631-3/875848-4	Soffietto scarico Ø83x160 mm	200-290-DPX-SP	Con flap
43.950.06	3850426	Soffietto scarico Ø83x160 mm	SX-DPS	-
43.950.07	3860384/3858139	Soffietto scarico Ø83x160 mm	DPG/DPX-A	-
43.932.12	858955	Manicotto	AQ 31-41	-
43.932.13	860396	Manicotto	KAD42	-
43.932.16	3852696	Manicotto	4,3L/5,0L/5,8L/ 7,4L/8,1L/8,2L	-
43.932.17	3588753	Soffietto scarico	DPR DPH	-
43.932.18 New	3863450	Soffietto scarico	D3 / MD - TRIO - TAMD 22	-





Anello gomma scatola volano

Codice	Riferimento originale
43.932.25	OE 804190
43.932.26	OE 813967



Doppia curva

In gomma per aspirazione acqua gruppi poppieri.

Codice	Riferimento originale	INCLUDED
43.951.00	875822-9/897599-7	Fascette
43.951.01	876632 (290-A-DP-DPA-DPA1)	Fascette
43.951.02	3852352 (DPS-SX)	Fascette



Patella

In **gomma** di sigillatura allo scafo per piedi Volvo Sail Drive.

Codice	Riferimento originale
43.952.00	854932; 22303438



► Ricambi per motori MERCRUISER



Soffietto per motori MERCRUISER

Codice	Riferimento originale	Descrizione
43.932.01	60932A4	Per collegamento Stern Drive
43.932.07	816431A1	Trasmissione Alpha I Generation II
43.932.08	36223A2	Trasmissione Mercruiser I Drive 1A-1B-1C
43.932.09	86840A3	Trasmissione Bravo I/II/III



◢43.932.10



◢43.932.11

Manicotto scarico per motori MERCRUISER

Codice	Modello	Riferimento originale
43.932.10	140/165 HP	53114A1
43.932.11	170/488 HP	70981A3
43.932.03	Scarico Stern Drive	78458A1
43.932.04	Scarico basso 4 pollici	32-14358T
43.932.05	Scarico alto 4 pollici	32-44348T
43.932.06	Scarico basso 3 pollici	32-90949T
43.932.14	Scarico BRAVO	32-807458T



◢43.932.03



◢43.932.06



◢43.932.04



◢43.932.05



◢43.932.14



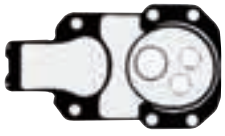
Soffietto per motori MERCRUISER

Codice	Descrizione	Riferimento originale
43.932.20	Cavo comando Stern Drive	74639/74639A2



Soffietto per motori MERCRUISER

Codice	Descrizione	Riferimento originale
43.932.00	Per gas scarico Stern Drive	18654A1



Kit guarnizioni per motori MERCRUISER

Codice	Descrizione	Riferimento originale
43.050.10	Kit completo di guarnizioni + anello di tenuta + 3 Oring per Mercruiser, Stern, Drive Alpha 1	27-94996A1



Doppia curva per motori MERCRUISER

In gomma per aspirazione acqua.

Codice	Riferimento originale
43.951.05	32-43437

► Ricambi per motori OMC COBRA



◢43.932.60



◢43.932.61

Soffietto per motori Omc Cobra

Codice	Descrizione	Riferimento originale
43.932.60	Soffietto per trasmissione	983973
43.932.61	Manicotto	912374-1 - 5,7/7,5 litri fino al 1986

► Anodi

Caratteristiche e impiego. Nell'acqua di mare correnti vaganti determinano fenomeni corrosivi anche di grande entità; gli anodi sacrificali di questa gamma, consentono di proteggere le strutture metalliche immerse. Affinché l'azione protettiva degli anodi risulti efficace **é indispensabile**:

- che l'**anodo sia sempre ben collegato** con la massa metallica da proteggere e, nei casi in cui esso é montato a diretto contatto con tale massa, é di fondamentale importanza che la **zona di contatto** anodo/massa sia realizzata con superfici **perfettamente pulite e prive di vernici o ossidazioni** di qualsiasi tipo
- che, ovviamente, anche la superficie dell'anodo esposta all'acqua sia ben pulita e priva di verniciature di qualsiasi tipo
- che, **dopo ogni sosta per alaggio**, le superfici dell'anodo esposte all'acqua siano, **prima del varo, perfettamente ripulite dalle ossidazioni** formatesi durante la sosta che altrimenti impedirebbero il passaggio delle correnti galvaniche e quindi l'effetto sacrificale dell'anodo.
- I nostri anodi vengono sottoposti in laboratorio ad un test di controllo galvanostatico effettuato, a campione, con una sorgente di corrente anodica continua di passaggio, variabile nei 4 giorni di prova, per la verifica dell'usura e dell'efficienza elettrochimica. Essi corrispondono ai valori previsti dalla Normativa DNV.Rp. B. 401 (750-780 Ah/kg) che garantiscono che le parti metalliche siano completamente protette (valori diversi sarebbero indice di protezione parziale o di sovraprotezione). Inoltre i controlli sulla composizione chimica del materiale degli anodi confermano la corrispondenza alla Norma americana U.S. Mil Spec.A.18001-J.
- L'impiego sempre più esteso di materiali plastici sulle imbarcazioni e la protezione passiva costituita dalle moderne vernici dei motori riducono notevolmente le superfici metalliche da proteggere e di conseguenza anche il consumo degli anodi. Il loro consumo é inoltre variamente influenzato, anche in maniera notevole, dalla salinità dell'acqua e dalla vicinanza di altre masse (imbarcazioni, corpi immersi, pontili con parti metalliche ecc.). Pertanto una corretta protezione non significa necessariamente una forte usura dell'anodo. Ci si accerti periodicamente e regolarmente che le strutture metalliche non abbiano subito corrosione e si provveda alla sostituzione dell'anodo quando il suo peso sarà sotto l'80% di quello a nuovo.

GAMMA DISPONIBILE:

1) Anodi **ZINCO** (specifiche MIL-A-18001K) per acqua salata; 2) Anodi **ALLUMINIO** (specifiche MIL-A-24779) per acqua salata e mista dolce/salata (alcuni fabbricanti di motori marini forniscono di serie solo anodi di alluminio sui loro motori); 3) Anodi **MAGNESIO** (specifiche AZ-91-D): per acqua dolce.

► Anodi per motori OMC / JOHNSON / EVINRUDE

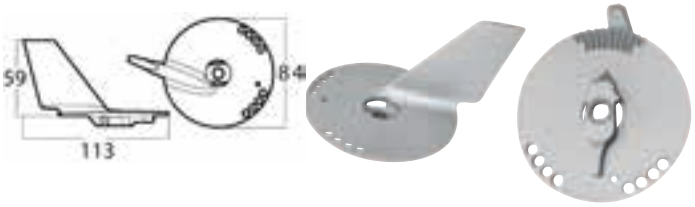
OMC Johnson EVINRUDE

Pinna 40/70 HP 4 tempi



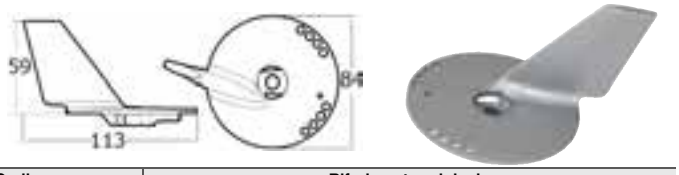
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.272.86	43.272.82	43.272.83	5031536

Pinna 70 HP 4 tempi



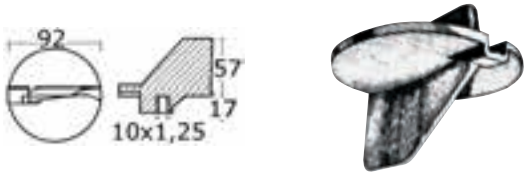
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.272.87	43.272.88	43.272.89	5032929

Pinna 60/70 HP 4 tempi



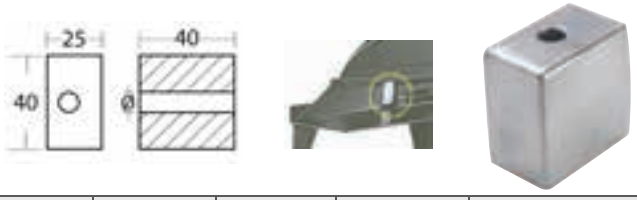
Codice	Riferimento originale
43.272.85	5032929

Pinna 225 HP 4 tempi



43.253.00

Anodo piede 50-200 HP



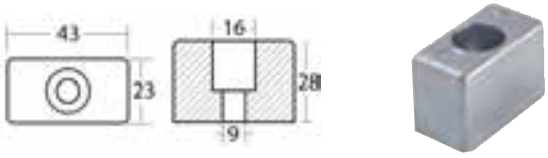
Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø Foro	Riferimento originale
43.317.00	43.317.01	43.317.02	8	393023/436745
43.317.10	43.317.11	43.317.12	3/8"x16	397768

Anodo per King Cobra



Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.541.30	43.541.31	43.541.32	3854130

Anodo fuoribordo



Per fuoribordo Evinrude/Johnson.

Codice	Riferimento originale
43.314.00	395780

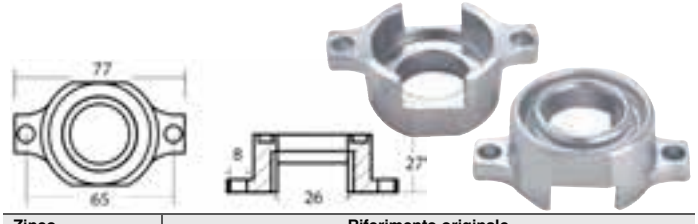
Anodo fuoribordo



Adatto anche per fuoribordo Honda.

Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.315.20	43.314.98	43.314.97	173029/123009

Anodo fuoribordo 737 per OMC



Zinco	Riferimento originale
43.316.20	398873

Anodo cavalletto fuoribordo 60/300 HP



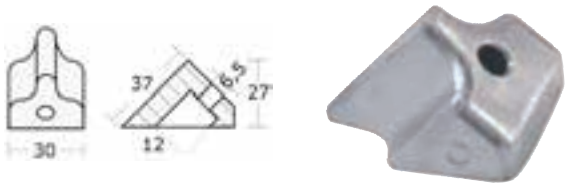
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.316.33	43.316.34	43.316.35	500789/433580

Cubo piede



Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.317.20	43.317.21	43.317.22	377768

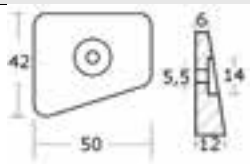
Anodo fuoribordo 4 - 8 HP



Codice	Riferimento originale
43.316.00	334451 432397

Doppio zinco per Johnson/Evinrude

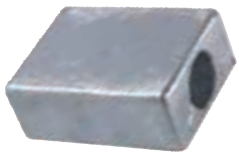


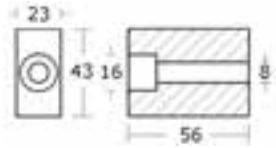


Per Johnson/Evinrude 20/25/35 dal '91 in poi.

Codice	Riferimento originale
43.316.10	434029

Anodo per 60/280 HP

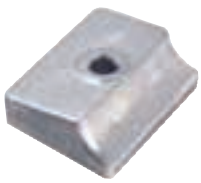


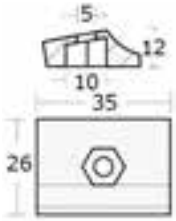


Per 60/280 HP dall'85 + modelli a ribaltamento manuale dal '91.

Codice	Riferimento originale
43.306.00	398331/433458

Placchetta per 9,9-15 Hp 2 tempi + 8/9,9/15 4 tempi

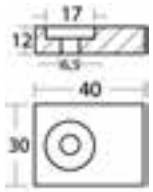




Codice	Riferimento originale
43.315.30	338635

Piastrina gambale 40/50 HP 4 tempi

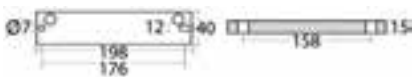




Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.903.20	**43.903.21**	**43.903.22**	5030265/5035786

Barra 40/70 HP 4 tempi

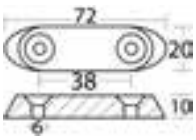




Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.640.04	**43.640.14**	**43.640.17**	5034616/5030907

Piastrina 40/50 HP a 4 tempi

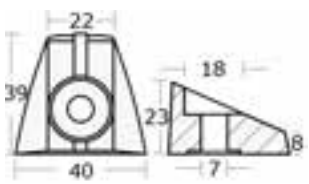




Zinco	Riferimento originale
43.274.00	5031538

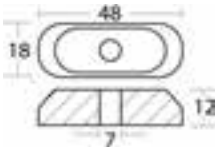
Anodo 5 HP 4 tempi





Codice	Riferimento originale
43.272.20	5030267

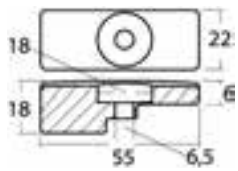




Piastrina

Codice	Rif. Originale
43.903.30	5033167





Piastrina piede 60/140 HP 4 tempi

Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.903.32	**43.903.38**	**43.903.39**	5032930

Rondella





Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm
43.261.00	**43.261.01**	**43.261.02**	21x10
43.823.91	**43.823.92**	**43.823.93**	20x7

Piastrina doppia





Codice	Riferimento originale
43.316.11	389999



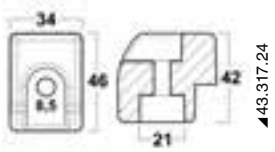


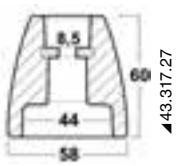


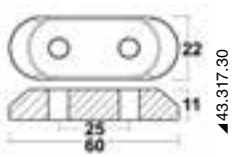


New Anodi per motori Johnson / Evinrude G2 - Serie 200-300

Codice	Descrizione
43.317.24	Anodo in alluminio
43.317.27	Ogiva in alluminio
43.317.30	Piastrina in alluminio
43.317.41	Kit Evinrud ETEC-GE: 43.316.34 + 43.317.24 + 43.317.27 + 43.317.30







► Anodi per motori MERCURY / MARINER / MERCRUISER

Anodo piede fuoribordo 50/75 HP



Anche Mariner **stesse potenze**

Codice	Riferimento originale
43.172.64	17264

Pinna fuoribordo 18/25 HP



Codice	Riferimento originale
43.426.00	94286

Anodo per motori 9,9/25 HP, Force 25, Yamaha 4T 50 HP



Codice	Riferimento originale
43.426.10	984325

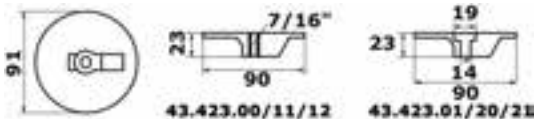
Anodo per piedi con eliche in acciaio inox 50/140 HP



Codice	Riferimento originale
43.426.20	46399

Pinna piatta per Alpha/Bravo/Verado

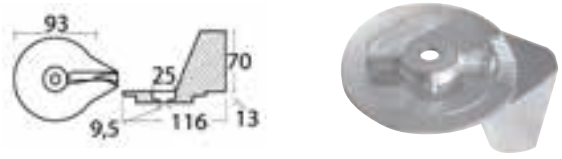
Zinco	Alluminio	Magnesio	Descrizione	Riferimento originale
43.423.00	**43.423.11**	**43.423.12**	Pinna piatta Alpha/Bravo 35/300 HP	806105
43.423.01	**43.423.20**	**43.423.21**	Pinna piatta Bravo	762144





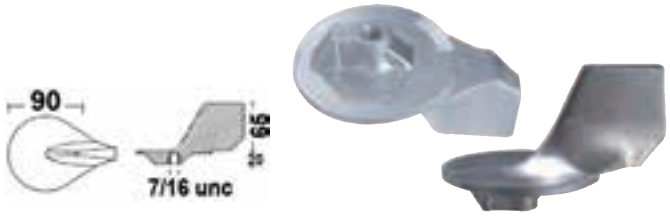
◢ 43.423.01/20/21 ◢ 43.423.00/11/12

Pinna 25/50 HP, 2 e 4 tempi



Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.822.15	**43.822.16**	**43.822.17**	822157-C2

Pinna 35/225 HP

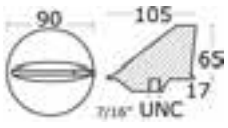


Pinna 35/225 HP fuoribordo e gruppi poppieri dal 1995 in poi.

Codice	Riferimento originale
43.227.77	822777

Pinna

Zinco	Alluminio	Magnesio	Pinna	Riferimento originale
43.420.00	**43.420.10**	**43.420.11**	Pinna F.B. 2 e 4 tempi dal 40 al 225 HP, filetto 7/16"	31640
43.425.00	**-**	**-**	Pinna F.B. per gruppi poppieri	34127



◢ 43.420.00/10/11



◢ 43.420.00/10/11

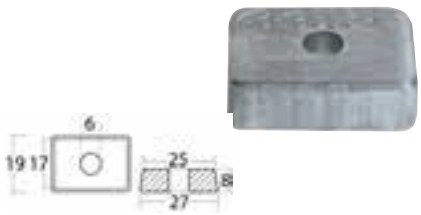
◢ 43.425.00





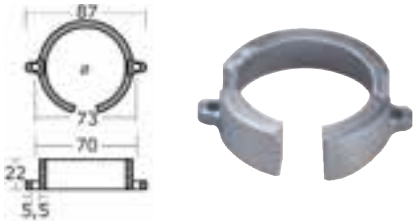
◢ 43.425.00

Anodo per Mercury 4/5/6 HP



Zinco	Alluminio	Riferimento originale
43.433.03	**43.433.04**	875208

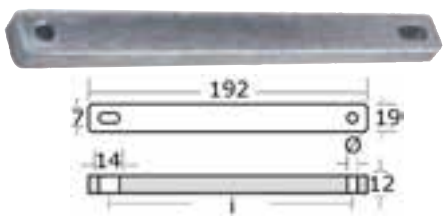
Anodo supporto asse elica



Anodo supporto asse elica Mercruiser Bravo I.

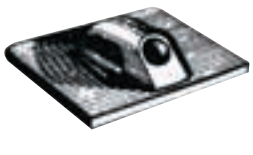
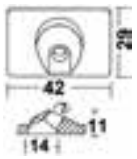
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.806.18	**43.806.19**	**43.806.20**	806188A

Trim fuori bordo 25/30/40 HP, 2 e 4 tempi



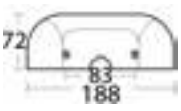
Codice	Riferimento originale
43.252.71	825271

Anodo 6/8/9,5/15 HP

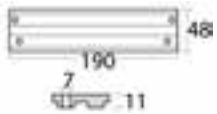
Codice	Riferimento originale
43.433.01	42121

Piastra entro-fuoribordo per Alpha One

Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.435.10	43.435.11	43.435.12	815933A1/ 821629A1

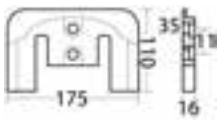
Anodo per barra motori

Per barra motori 2 e 4 tempi da 30 a 200 HP e Superamerica, con 4 fori.

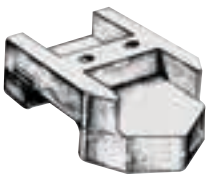
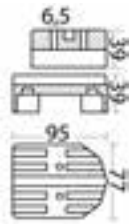
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.434.10	43.434.11	43.434.12	818298A1

Placca per Bravo

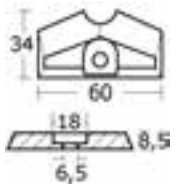
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.435.20	43.435.21	43.435.22	821630A/C

Anodo gruppi poppieri per Mercruiser

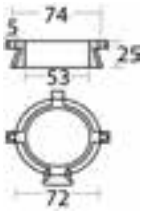
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.435.00	43.435.01	43.435.02	821631A-1

Anodo fuoribordo 2/6 HP

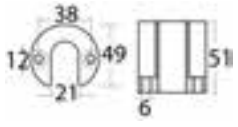
Codice	Riferimento originale
43.259.03	810945M

Collare per Alpha

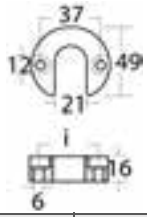
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.432.00	43.432.10	43.432.11	806105A

Anodo piede per Bravo/Blackhawk

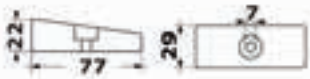
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.424.00	43.424.30	43.424.31	806190A

Anodo piede per Mercruiser/Alpha

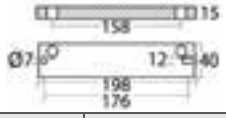
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.424.01	43.424.22	43.424.23	806189A

Anodo per Mercury da 30/300 HP 2 e 4 tempi

Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.424.05	43.424.08	43.424.09	826134

Piastra 25/40 HP

Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.640.04	43.640.14	43.640.17	8239121

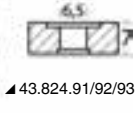


Rondella

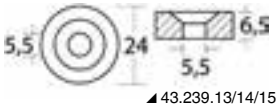
Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Rif. originale
43.823.91	43.823.92	43.823.93	20x7	823912
43.239.13	43.239.14	43.239.15	24x6,5	823913
43.824.91	43.824.92	43.824.93	20x7	823912-1




◢ 43.823.91/92/93

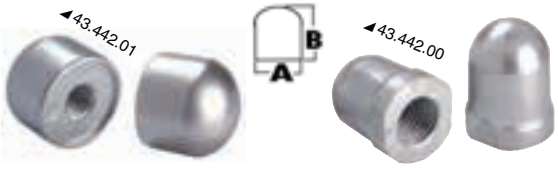



◢ 43.824.91/92/93

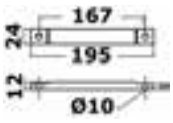


◢ 43.239.13/14/15

Anodo supporto base poppieri



Zinco	Alluminio	Magnesio	Descrizione	A mm	B mm
43.442.00	-	-	Anodo supporto base gruppi poppieri filetto 12x1,75 mm	22/25	35
43.442.01	43.442.11	43.442.12	Anodo supporto base gruppi poppieri (rif. orig. 55989A) filetto 1/2" UNC (120/160 HP) (rif. orig. 55989A3) piedi ALPHA / BRAVO	33	29

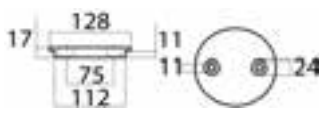



Barra per Verado

Zinco	Alluminio	Riferimento originale
43.424.20	43.424.21	8M00-12083

Flangia per Verado

Zinco	Alluminio	Riferimento originale
43.424.40	43.424.41	847-635001



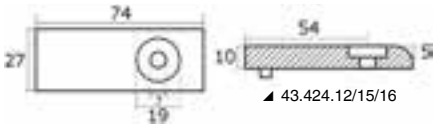


Anodo per Verado

Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.424.10	43.424.13	43.424.14	880653
43.424.12	43.424.15	43.424.16	892227 / 893404



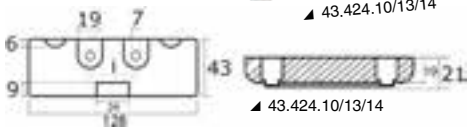
◢ 43.424.10/13/14



◢ 43.424.12/15/16



◢ 43.424.12/15/16



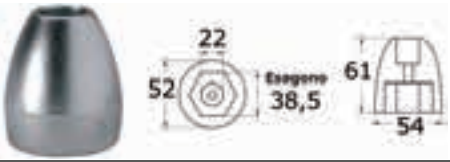
◢ 43.424.10/13/14

Piastra in zinco115/200 HP



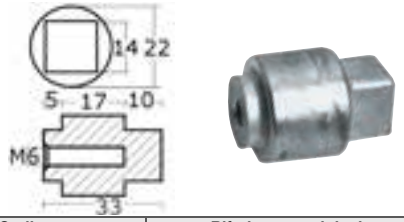
Codice	Riferimento originale
43.437.00	89949

Ogiva per Bravo III



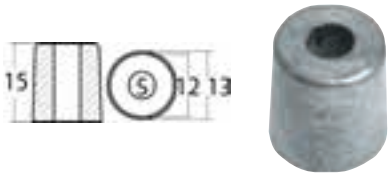
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.966.50	43.966.51	43.966.52	865182

Anodo cilindro Mercury 90 HP 4 tempi



Codice	Riferimento originale
43.260.07	804079002

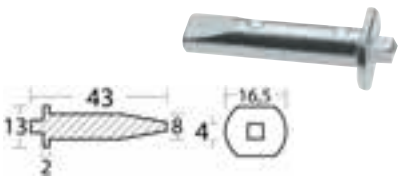
Anodo cilindro per Mercury 2,5/70HP



13x13,6 x12,7 mm.

Codice	Riferimento originale
43.260.12	825435

Anodo cilindro



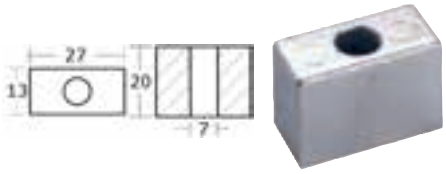
Codice	Riferimento originale
43.260.14	P26887M

Pinna fino 50 HP 4 tempi



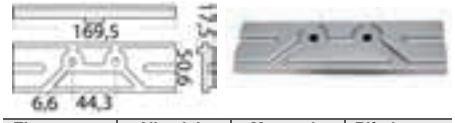
Codice	Ø mm	Riferimento originale
43.640.02	59,5	853762

Cubo fino 30 HP 4 tempi



Codice	⟷ mm	Riferimento originale
43.640.05	27x13x20	804043

Piastra per motori fuoribordo 150 HP 4 tempi



Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.434.30	43.434.31	43.434.32	8M0057772

Kit anodi per Mercury

Zinco	Alluminio	Magnesio	Descrizione	Composizione
43.355.00	43.355.01	43.355.02	Kit 4 pz per VERADO 4 / OPTIMAX	826134 (2 pz) + 828298+762145
43.356.00	43.356.01	43.356.02	Kit 8 pcs per VERADO 6	892227 (4 pz) +880653+826134 (2 pz)+762145
43.357.00	43.357.01	43.357.02	Kit 4 pcs 75/80/90/100/115 EFI	826134x2 + 31640 + 818298
43.358.00	-	-	Kit F30/F40/F60	-



◢ 43.355.xx



◢ 43.356.xx



◢ 43.357.xx



◢ 43.358.00

Kit anodi per Mercruiser, intercambiabili con gli originali

Zinco	Alluminio	Magnesio	Descrizione	Composizione
43.359.00	43.359.01	43.359.02	Kit 6 pz ALPHA I serie II dal 1991 ad oggi	762145+806189 (2 pz)+806105+821629+821631
43.360.00	43.360.01	43.360.02	Kit 5 pz BRAVO I dal 1988 ad oggi	762145+806188+821630+806190 (2 pz)
43.361.00	43.361.01	43.361.02	Kit 4 pz BRAVO II dal 1989 ad oggi / BRAVO III 1989-2003	762145+821630+806190 (2 pz)
43.362.00	43.362.01	43.362.02	Kit 6 pz BRAVO III dal 2004 ad oggi	762144+762145+865182+821630+806190 (2 pz)



◢ 43.359.xx



◢ 43.360.xx



◢ 43.361.xx

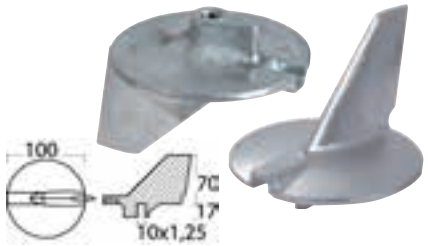


◢ 43.362.xx

► Anodi per motori YAMAHA/MARINER

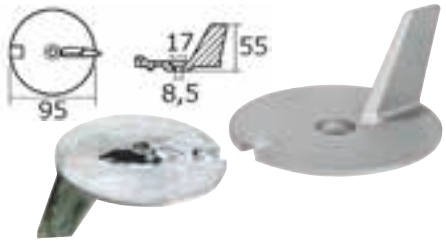
YAMAHA MARINER

Pinna direzionale per Yamaha 225/300 HP



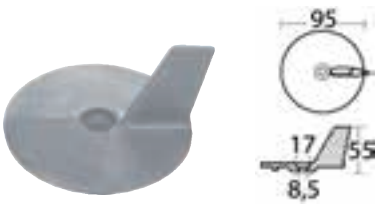
Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Riferimento originale
43.252.96	**43.252.99**	**43.252.89**	100	61A-45371-00

Pinna per Yamaha 25/60 HP 4 tempi



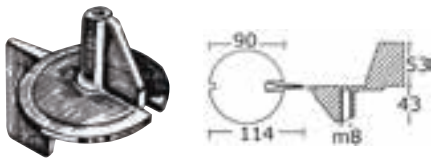
Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Riferimento originale
43.253.02	**43.253.03**	**43.253.04**	95	67C-45371-00

Pinna per Mariner/Yamaha 20/50 HP



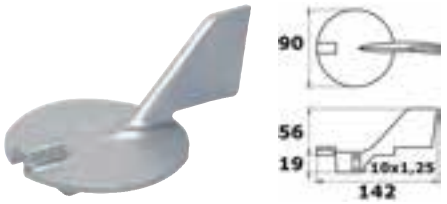
Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Riferimento originale
43.256.00	**43.256.01**	**43.256.02**	94	664-4537101

Piede 50 HP 4 tempi



43.426.10

Pinna 50/100 HP 4 tempi



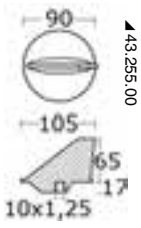
Zinco	Ø mm	Riferimento originale
43.269.00	90	67F-4537100

Pinna direzionale per Yamaha 200/300 HP

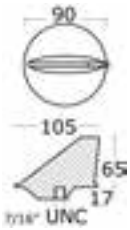


Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Riferimento originale
43.252.95	**43.252.93**	**43.252.92**	100	69L-45371-00





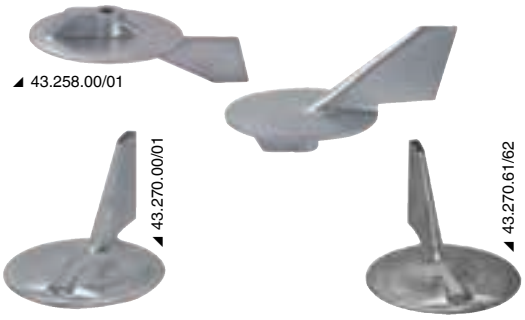
◢ 43.255.00



◢ 43.420.00/01/11

Pinna corta/lunga

Zinco	Alluminio	Magnesio	Descrizione	Ø mm	Riferimento originale
43.255.00	-	-	Pinna corta per Mariner 40/60 HP e per Yamaha 40/55 HP (filetto in mm.)	90	679-45251-00
43.420.00	**43.420.10**	**43.420.11**	Pinna corta per Mariner 40/60HP dopo 1991 e per Yamaha 40/55 HP (con filetto 7/16")	90	00800-01411



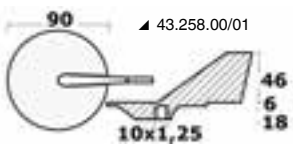
◢ 43.258.00/01

◢ 43.270.00/01

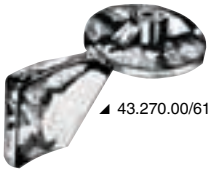
◢ 43.270.61/62

Pinna

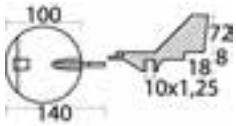
Zinco	Alluminio	Magnesio	Descrizione	Ø mm	Riferimento originale
43.258.00	**43.258.01**	-	Pinna 50/90 HP	90	688.45371.02
43.270.61	**43.270.62**	**43.270.63**	Pinna 100/220 HP controrotanti piega sx	100	6K1-4537102
43.270.00	**43.270.01**	**43.270.02**	Pinna 100/220 HP piega dx	100	6J9-4537101



◢ 43.258.00/01



◢ 43.270.00/61



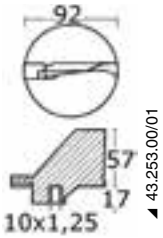
◢ 43.270.00/01/02/61/62/63



◢ 43.253.00/10



◢ 43.253.01

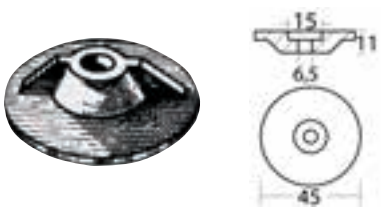


◢ 43.253.00/01

Pinna

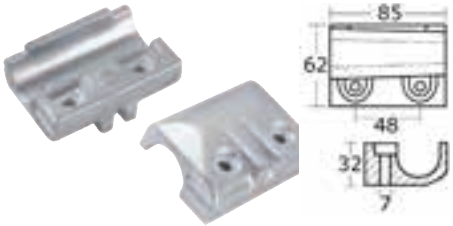
Zinco	Alluminio	Descrizione	Ø mm	Riferimento originale
43.253.00	**43.253.10**	Pinna 90/200 HP e oltre, piega dx	92	6E5-45371-01
43.253.01	-	Pinna 100/200 HP controrotante piega sx	92	6K1-4537100

Rondella 9,9/15 HP



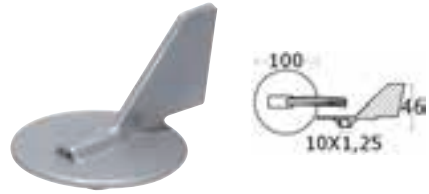
Codice	Ø mm	Riferimento originale
43.262.00	45	6E8-4525100

Anodo fuori bordo 40/50 HP 4 tempi



Codice	Riferimento originale
43.264.00	63D-4525100

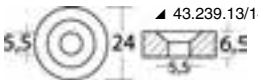
Pinna per Yamaha 150/225 HP 2/4 tempi



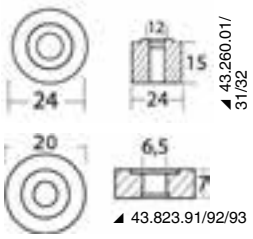
Codice	Ø mm	Riferimento originale
43.252.80	100	6J9-45371-00

Rondella

Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Rif. originale
43.260.00	43.259.99	43.259.98	24x7	677-4525100
43.823.91	43.823.92	43.823.93	20x7	676-4525100
43.239.13	43.239.14	43.239.15	24x6,5	-
43.260.01	43.260.31	43.260.32	24x15	688-45251-01

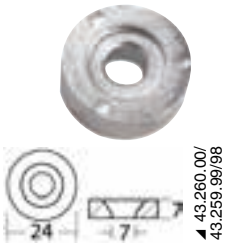


◢ 43.239.13/14/15



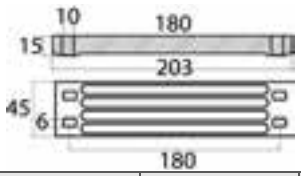
◢ 43.260.01/ 31/32

◢ 43.823.91/92/93



◢ 43.260.00/ 43.259.99/98

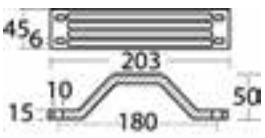
Barra cavalletto





Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.254.04	43.254.05	43.254.06	6AW-4525-1

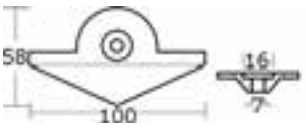
Anodo 100/300 HP





Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.254.00	43.254.01	43.254.02	6G5-45251-01/02

Anodo fuori bordo

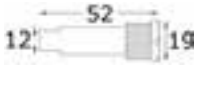




Anodo fuori bordo F8A/B 9,9D/F9,9B/15D

Codice	Riferimento originale
43.263.00	6E8-45251-02

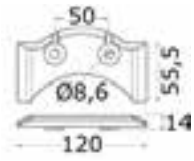
Anodo motore entro fuoribordo con tappo (zinco)





Zinco	Riferimento originale
43.254.80	N51-11325-01

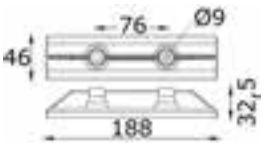
Piastra entrofuoribordo (zinco)





Zinco	Riferimento originale
43.254.60	6U4-45373-00

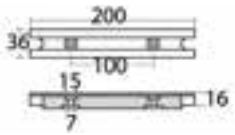
Barra entrobordo (zinco)





Zinco	Riferimento originale
43.254.70	6U4-45251-00

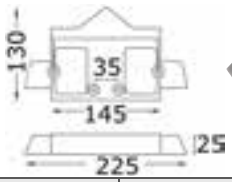
Barra per Yamaha e Mariner 25/100 hp





Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.254.10	43.254.11	43.254.12	6H1-4525103

Piastra entrofuoribordo (zinco)





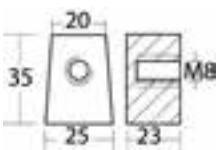
Zinco	Riferimento originale
43.254.50	6UO-45251-00

Piastra motore 200/350 HP

Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.258.50	43.258.51	43.258.52	6AW-45619-00



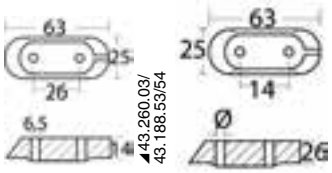
Anodo piede





Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.260.02	43.260.50	43.260.51	67C-45251-00 / 63D-45251-10

Anodo cavalletto per Yamaha 4/70 HP 4 tempi



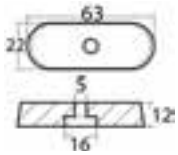
◢ 43.260.03/ 43.188.53/54

◢ 43.260.43/44/45/ 43.188.54



Zinco (ex 43.188.52)	Alluminio	Magnesio	Ø fori mm	Filetto	Riferimento originale
43.260.03	43.188.53	43.188.54	6,5	-	65W-45251-00/6EO-4525112
43.260.43	43.260.44	43.260.45	-	M5	65W-45251-00/6EO-4525112

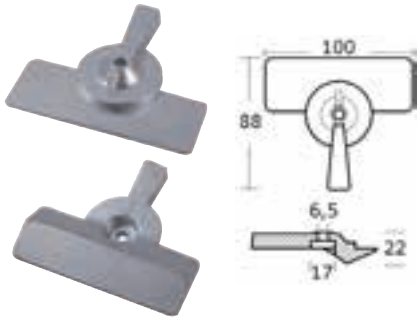




Anodo piede per motori Yamaha 6/8/9,9 HP 4 tempi

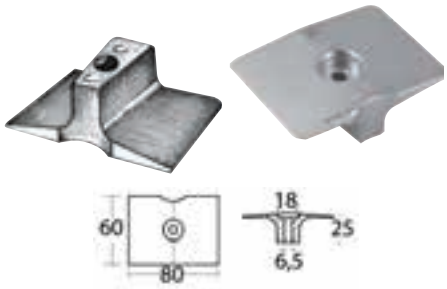
Zinco	Alluminio	Riferimento originale
43.260.04	43.260.24	68T-45251-00

Anodo 9,9 HP



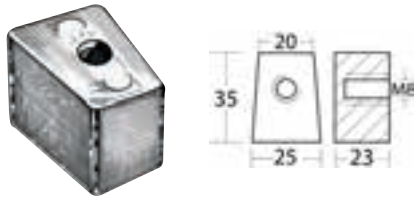
Codice	Riferimento originale
43.266.00	6G8-4525101

Anodo 9,9 / 15 HP - 2T



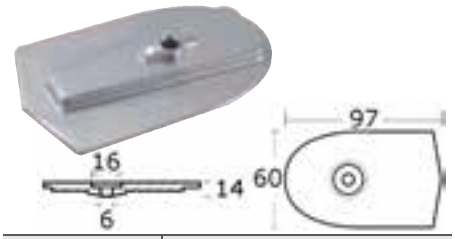
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.267.00	43.267.01	43.267.02	61N-4525101

Anodo 40/50 HP



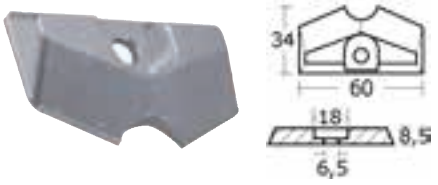
Codice	Riferimento originale
43.260.02	63D-4525110

Piastrina per 6C/6D/8C



Codice	Riferimento originale
43.259.01	6G1-45251-03-6N0-65251-00

Piastrina per 2B/3A/4B/F4A/5C



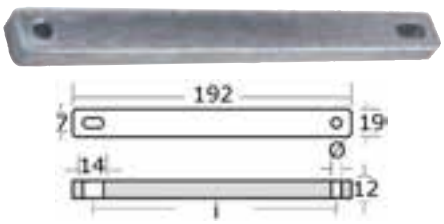
Codice	Riferimento originale
43.259.03	6L5-4525103 • 68D-G5251-00

Anodo 40/70 HP 4 tempi



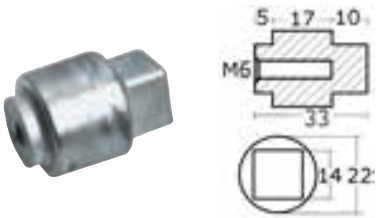
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.424.05	43.424.08	43.424.09	00825-01405

Barra 30/50 HP 2 e 4 tempi



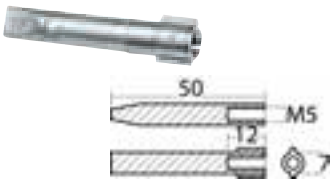
43.252.71

Anodo cilindro per Yamaha 80/100 HP



Codice	Riferimento originale
43.260.07	67F-11325-00

Anodo cilindro per Yamaha 40/200 HP



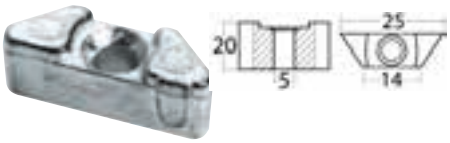
Codice	Riferimento originale
43.260.09	62Y-11325-00

Anodo cilindro per Yamaha 2,5/70HP



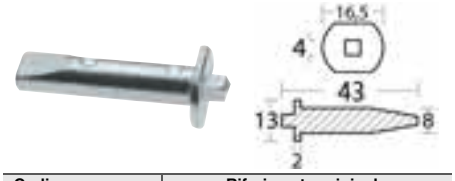
Codice	Riferimento originale
43.260.12	6G8-11325-00

Anodo cilindro per Yamaha 9,9/250 HP



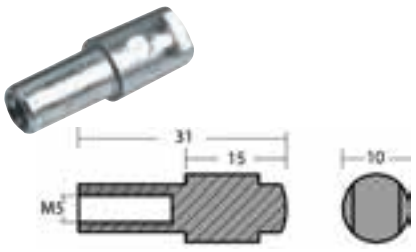
Codice	Riferimento originale
43.260.13	6E5-11325-00

Anodo cilindro per Yamaha 20/30 HP



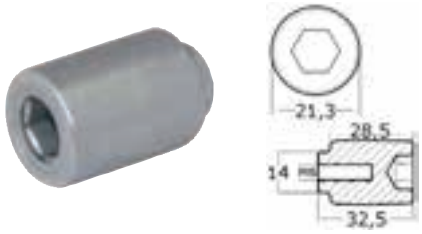
Codice	Riferimento originale
43.260.14	6J8-11325-00

Anodo cilindro per Yamaha 9,9/300 HP



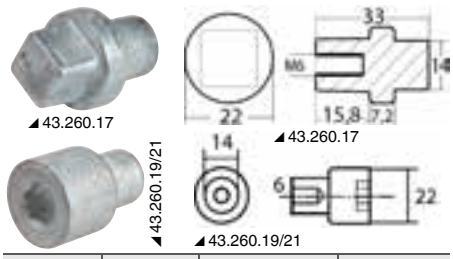
Codice	Riferimento originale
43.260.15	66M-11325-00

Anodo cilindro 80/225 HP



Zinco	Alluminio	Riferimento originale
43.260.05	43.260.20	68V-11325-01

Anodi cilindro per Yamaha



Zinco	Alluminio	Descrizione	Rif. orig.
43.260.17	-	Cilindretto dal 80 al 300 HP	67F-11325-01
43.260.19	43.260.21	Cilindretto dal 80 al 250 HP	68V-11325-02

Piastra in zinco



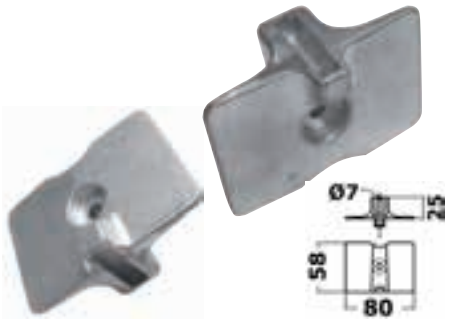
Codice	Riferimento originale
43.437.00	115/200 HP

Anodo piede Yamaha 300/450 HP



Zinco	Alluminio	Descrizione	Rif. orig.
43.252.97	**43.252.98**	300/350 HP	6AW-45373-00

Piastrina 15/20 HP



Zinco	Alluminio	Magnesio	Rif. Orig.
43.276.00	**43.276.01**	**43.276.02**	6AH45251

Kit per Yamaha 60/90 HP

Zinco	Alluminio	Descrizione	Composizione
43.354.00	**43.354.01**	60/90 HP	688-45371.02 + 6H1-4525102



Kit per Yamaha 40/60 HP 4 tempi

Zinco	Alluminio	Motore	Composizione
43.354.02	**43.354.03**	40/60 4T	67C-45.371.00 + 67C-45.251.00 + 65W-45.251.00 (3 pz)



Kit per Yamaha fuoribordo

Zinco	Descrizione	Composizione
43.354.10	Kit 40/50 HP	43.256.00+43.260.03+43.264.00+43.260.02+43.260.11
43.354.11	kit 80/100 HP	43.254.10+43.269.00+43.260.07


43.354.11


43.354.10

Kit anodi fuoribordo per Yamaha

Zinco	Alluminio	Magnesio	Tipo motore	Composizione
43.350.00	**43.350.01**	**43.350.02** New	150-200 HP	6G54525101+6J94537101
43.351.00	**43.351.01**	**43.351.02** New	150-200 HP Controrotanti	6G54525101+6K14537102
43.352.00	**43.352.01**	**43.352.02** New	200-250 HP	6G54525101+61A4537100
43.353.00	**43.353.01**	**43.353.12**	200-300 HP High performance	6G54525101+69L4537100
43.355.13 New	**43.355.14** New	**43.355.15** New	300-350-425 HP High performance	-


43.350.xx


43.351.xx


43.352.xx

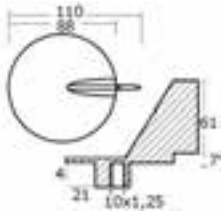

43.353.xx; 43.355.xx

► Anodi per motori SUZUKI

SUZUKI

Pinna per motori Suzuki



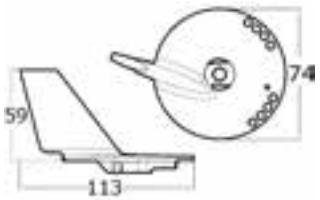


Per motori Suzuki senza raffreddamento 150/175/200/225 HP 2 tempi + 60/70 HP 4 tempi.

Codice	Ø mm	Riferimento originale
43.272.80	88	55120-87801 / 5512587D00

Pinna per 60/140 HP 2/4 tempi



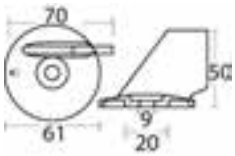


Codice	Ø mm	Riferimento originale
43.272.85	84	55125-87E01

Pinna per 55/65/75/85 HP + 40/70 4 tempi





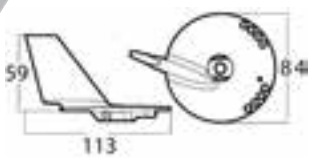


Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Riferimento originale
43.272.86	**43.272.82**	**43.272.83**	60	55125-95500

Pinna per motori Suzuki DF60/140 con fori.







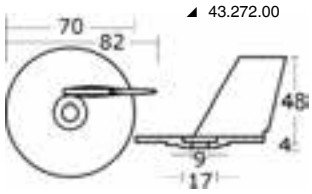
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.272.87	**43.272.88**	**43.272.89**	55125-90J01

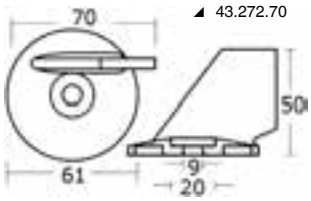




Pinna

Codice	Descrizione	Ø mm	Riferimento originale
43.272.00	Pinna 20/25/30 HP 2/3 cilindri, 2/4 tempi	70	55125-96310
43.272.70	Pinna per motori Suzuki 25/50 HP	60	55125-96301





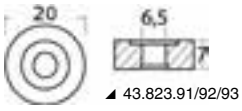


Rondella per motori fuoribordo Suzuki 4/300 HP

Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Rif. Originale
43.261.00	**43.261.01**	**43.261.02**	21x10	55321-87J00
43.823.91	**43.823.92**	**43.823.93**	20x7	11130-94600



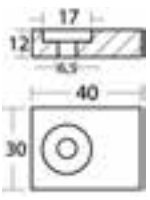
43.261.00/01/02



43.823.91/92/93

Piastrina 40/115 2 tempi - 25/300 HP 4 tempi

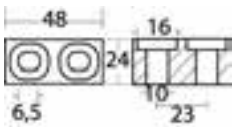




Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.903.20	**43.903.21**	**43.903.22**	55320-95311

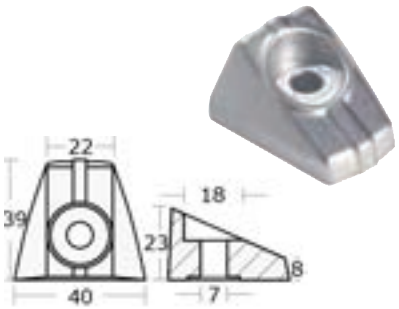
Piastrina per morsetteria 55/75/85/90/150/200/225 HP





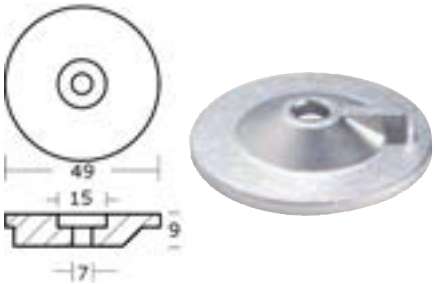
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.272.30	**43.272.31**	**43.272.32**	55320-95311

Piastrina 4/6 HP



Codice	Riferimento originale
43.272.20	55.320-98.600

Anodo a piastra



Anodo 8/9,9/15 HP 2 tempi + 9,9/15 4 tempi.

Codice	Riferimento originale
43.272.40	53321-93900

Barra 60/250 HP 2/4 tempi



Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.640.04	43.640.14	43.640.17	55321-94900

Piastrina per Suzuki 4 tempi 60/140 HP



Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.903.32	43.903.38	43.903.39	55321-90J01

Piastrina 2-5 HP senza inserto con foro Ø 7



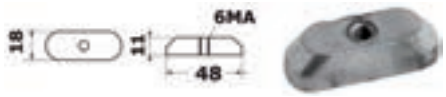
Codice	Riferimento originale
43.903.30	55320-98400

Piastrina per tutti i modelli



Zinco	Riferimento originale
43.274.00	55300-95500

Piastrina 6/15 HP 4 tempi con filetto M6



Piastrina **con inserto filettato 6 MA**, 48x18 mm.

Codice	Riferimento originale
43.903.35	41811-98500

Kit anodi Suzuki

Zinco	Alluminio	Magnesio	Tipo Motore HP	Composizione
43.370.00	43.370.01	43.370.02	40/50	55320-95311 (2 pz) - 55321-87J00 (4 pz) - 55125-95500 (1 pz)
43.371.00	43.371.01	43.371.02	90/140	55321-90J01 - 55321-87J00 (4 pz) - 55320 - 94900 (1 pz)
43.372.00	43.372.01	43.372.02	200/250	55320-94900 - 55320 -95311 (2 pz)


◢ 43.370.00/01/02


◢ 43.371.00/01/02


◢ 43.372.00/01/02

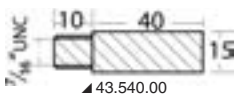
► Anodi per motori VOLVO

VOLVO

Anodi per scambiatori calore/collettore

Zinco	Zinco + ottone	Solo ottone	⟷ mm	Rif. originale	Filetto
43.540.00	-	-	15x40+10	800476	7/16"
43.540.01	-	-	16x30	823661	M8
43.271.40	-	-	16x30+10	838929	7/16"
-	43.540.10	-	67x15 Ø	43.540.00 + ottone	1/2" BSPT
-	43.540.11	-	57x16 Ø	43.271.40 + ottone	1/2" BSPT
43.540.15	-	-	Ø16x13+10	-	5/16"
43.540.16	-	43.540.17 New	Ø26x44	823661	3/8"
-	43.547.00	-	Ø25/40x45	-	3/8"


◢ 45.540.00



◢ 43.540.00


◢ 43.540.01




◢ 43.547.00


◢ 43.540.10

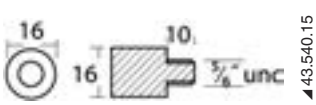

◢ 43.540.11


◢ 43.540.15


◢ 43.540.16

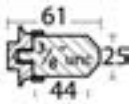

◢ 43.271.40


◢ 43.540.17

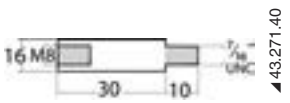


◢ 43.540.15

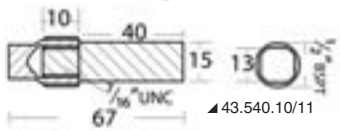




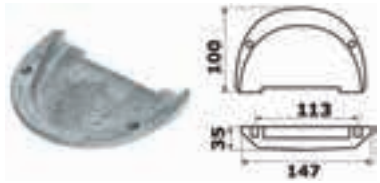
◢ 43.540.16



◢ 43.271.40

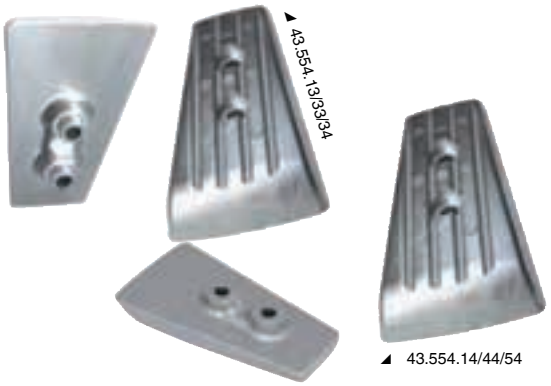


◢ 43.540.10/11



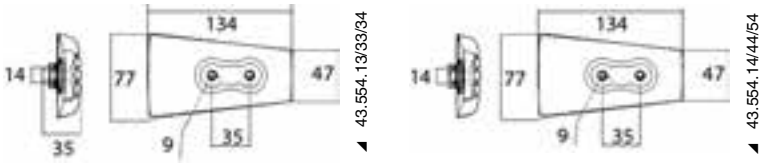
Piede Duo Prop (anche piede Cobra Omc)

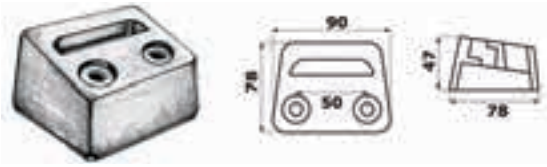
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.554.11	43.554.09	43.554.10	3855411-2



Anodo per Volvo Penta serie DP

Zinco	Alluminio	Magnesio	Rif. originale
43.554.13	43.554.33	43.554.34	3588746/3588748/3588750
43.554.14	43.554.44	43.554.54	3589875/3589876





Volvo SX/DPS (anche piede Cobra OMC)

Zinco	Alluminio	Magnesio	Rif. originale
43.541.30	43.541.31	43.541.32	3854130 / 3855610

Barra universale per piedi tipo 250/270/280



Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.550.00	43.550.01	43.550.02	832598-7

Piedi DPX



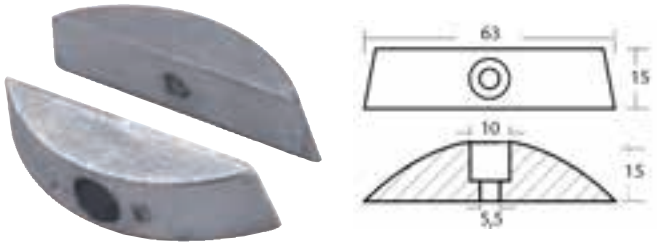
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.549.05	43.549.15	43.549.25 New	873395-8



Anodo per VOLVO Penta Duo Prop

Zinco	Alluminio	Magnesio	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Rif. originale
43.531.01	43.531.10	43.531.11	110	30	145	91	85	875821

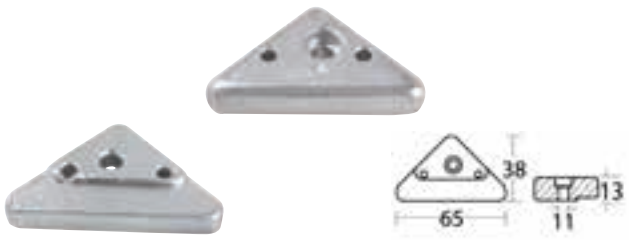
Coppia zinchi



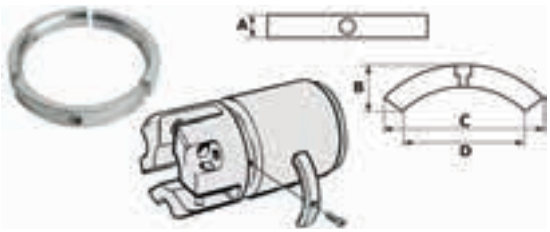
Per eliche pieghevoli (110S/120S/1205B/S120C).

Zinco	Alluminio	Riferimento originale
43.555.00	43.555.10	852018-1

Anodo piede DPX



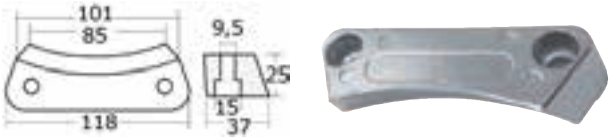
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.553.00	43.553.10	43.553.11	872793



Anodo per elica piedi Sail Drive/Folding Prop, serie 3 pezzi

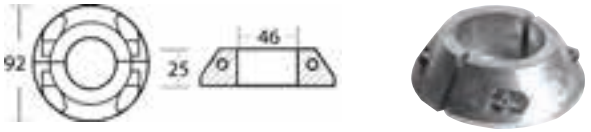
Zinco	Alluminio	Magnesio	Descrizione	A mm	B mm	C mm	D mm	Rif. Orig.
43.535.00	43.535.10	43.535.11	Per eliche 2/3 pale	15	30	87	65	3858399
43.535.01	-	43.535.13	Per eliche 4 pale	15	32	97	82	3584442

Volvo anodo DPR - DPH



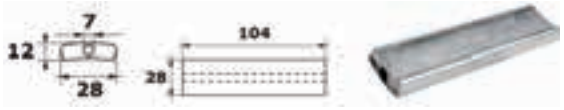
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.554.15	**43.554.28**	**43.554.19**	3588745/3588768/3588770

Anello per piede Volvo Sail Drive con elica Max-Prop



43.226.46 Ø interno 46 mm.

Piastrina zinco foro passante mm 104x28



Zinco	Riferimento originale
43.554.16	3852970

Anodo in due pezzi per sail drive, collare Ø 107 mm



Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.532.00	**43.532.10**	**43.532.11**	3888305 / 3888306

Anodo a collare

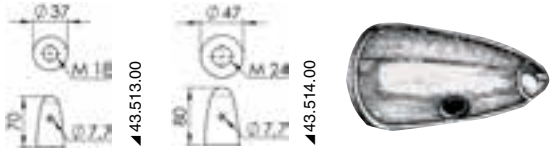
Codice	A Ø mm	B mm	C mm	D mm	Per piede	Riferimento originale
43.510.00	100	52	70	12	Tipo 100	875810-4
43.525.00	114	58	80	9	Tipo 270	875805





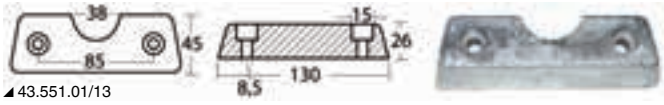
Ogiva in zinco

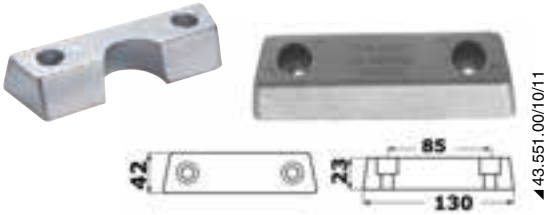
Codice	Descrizione	Riferimento originale
43.513.00	Ogiva in zinco per elica Ø 22/25/30 mm	833913-7
43.514.00	Ogiva in zinco per elica Ø 35/40 mm	873413



Anodo base piede per Duo Prop

Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.551.00	**43.551.10**	**43.551.11**	852835-8
43.551.01	-	**43.551.13**	872139-1





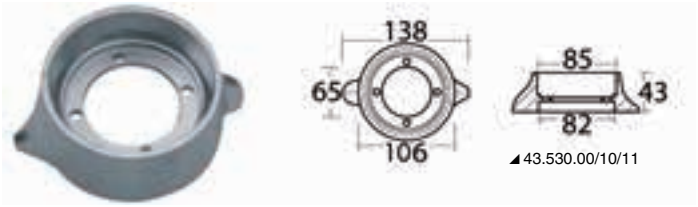
Anodo a collare piede AQ200/290

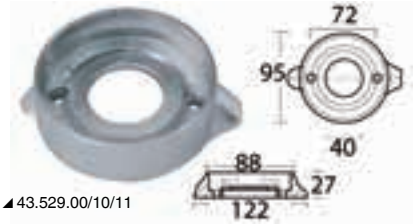
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.528.00	**43.528.10**	**43.528.11**	875815



Anodo a collare per Sail Drive

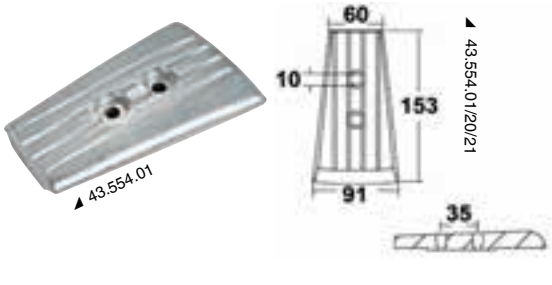
Zinco	Alluminio	Magnesio	⟷ mm	Tipo	Riferimento originale
43.529.00	**43.529.10**	**43.529.11**	Ø 95 x H 27	SAIL DRIVE 120	876286
43.530.00	**43.530.10**	**43.530.11**	Ø 106 x H 43	SAIL DRIVE 110	875812

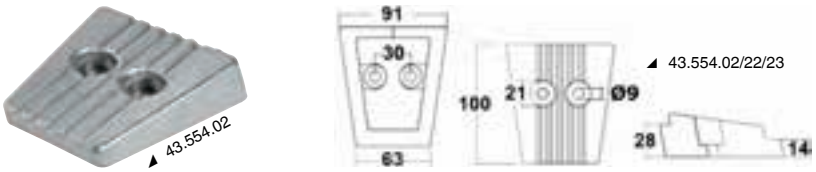




Anodo piede SX/DPS

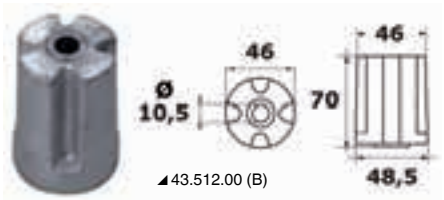
Zinco	Alluminio	Magnesio	Rif. originale
43.554.01	43.554.20	43.554.21	3888814 / 3883728
43.554.02	43.554.22	43.554.23	3888817 / 3841427

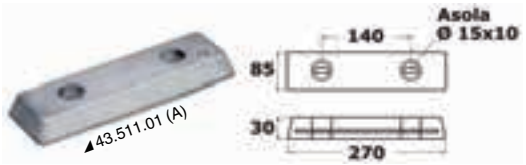




Kit IPS

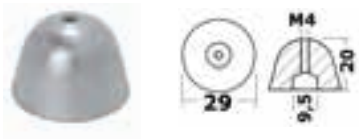
Codice	Composizione	Rif. Orig.
43.509.00	A + B	-
43.511.01	Solo barra **A** in alluminio	40005875
43.512.00	Solo anodo **B** in zinco	3593881






43.509.00 (A+B)

Ogiva Bow Truster



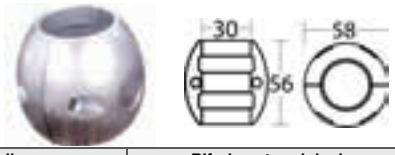
43.516.00 ..

Ogiva Bow Truster



43.070.20 ..

Anodo in zinco barra accoppiamento DPH/DPR

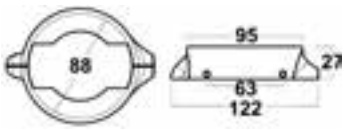


Codice	Riferimento originale
43.226.48	3807400

New Collare Volvo Penta a 2 pezzi - S. Drive 120 con 4 viti M4X20 inox

Zinco	Alluminio	Magnesio	Placca adattatrice per collare
43.529.12	43.529.13	43.529.14	43.529.15









Kit anodo zinco piede XDP/B

Zinco	Riferimento originale
43.557.00	3861636 + 38.61634

Kit anodi per motori Volvo, intercambiabili con gli originali

Materiale	Kit 2 pz - VOLVO 280 (875815+832598)	Kit 2 pz - VOLVO 280 DUO PROP (875821+832598)	Kit 2 pz - VOLVO SX (3441427+3883728)	Kit 4 pz - VOLVO 290 (875815+852835+ 872793x2)	Kit 4 pz - VOLVO 290 DUO PROP (875821+852835+ 872793x2)	Kit elica pieghevole 2/3 pale (3858399)	Kit 2 pz - DPH/DPR (3588745+3863206)	Kit 2 pz - SX-A/DPS (3841427+3883728)
Zinco	43.340.00	43.341.00	43.342.00	43.343.00	43.344.00	43.347.00	43.345.00	43.346.00
Alluminio	43.340.01	43.341.01	43.342.01	43.343.01	43.344.01	43.347.01	43.345.01	43.346.01
Magnesio	43.340.02	43.341.02	43.342.02	43.343.02	43.344.02	43.347.02 New	43.345.02	43.346.02



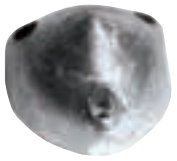
43.347.xx | 43.340.xx | 43.341.xx | 43.342.xx | 43.343.xx | 43.344.xx | 43.345.xx | 43.346.xx

► Anodi per motori MAX-PROP

MAX PROP

Cono elica

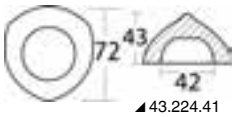
Zinco	Magnesio	Descrizione	N. fori
43.224.41	-	Ø interno 42 mm, per assi 28/35 mm	3
43.224.60	**43.224.70**	Ø interno 39 mm, per assi 25/28 mm	6
43.224.61	**43.224.71**	Ø interno 44 mm, per assi 28/35 mm	6
43.224.62	**43.224.72**	Ø interno 47 mm, per assi 35/45 mm	6



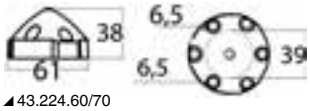
◢43.224.41



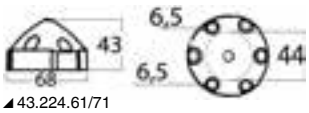
◢43.224.60/61/62/70/71/72



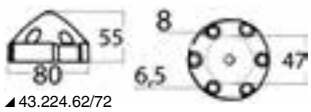
◢43.224.41



◢43.224.60/70



◢43.224.61/71



◢43.224.62/72

Anello per piede Volvo Sail Drive con elica Max-Prop

Codice	Ø interno mm (A)	Ø esterno mm (B)	H mm
43.226.42	42	92	25
43.226.46	46	92	25





Anodi per Max-Prop

Codice	Descrizione
43.224.75	Collare





► Anodi per motori BMW gruppo poppieri

Collare

Codice	⟷ mm
43.133.00	13x50





► Anodi per motori YANMAR

YANMAR

Kit gruppi poppieri

Alluminio	Magnesio	Descrizione	Contenuto	Rif. originale
43.538.02	**43.538.03**	Kit gruppi poppieri	A+B+C+D (2 pcs)+E	196350-02550 + 196350-02570 + 196350-09910 + 196350-07360(2) + 196350-02350



◢A



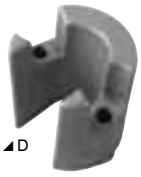
◢B



◢E



◢C



◢D



Anodo circolare



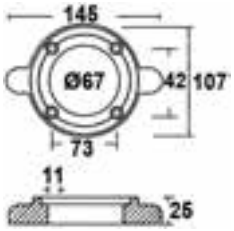
Codice	Riferimento originale
43.542.00	27210-200300

Kit zinco motori entrobordo 6LP/6LY/4LH



43.544.05

Collare per Sail-Drive





Zinco	Riferimento originale
43.544.03	19642002652

Anodo piede apribile

Motori da SD20 a SD60.

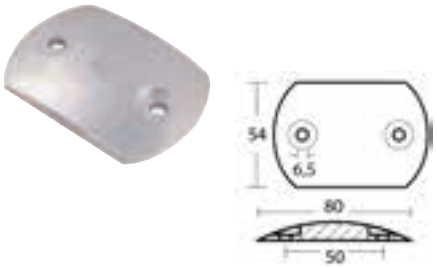
Zinco	Alluminio	Magnesio	Riferimento originale
43.546.01	**43.546.02**	**43.546.03**	19644002660



► Anodi per motori RENAULT MARINE

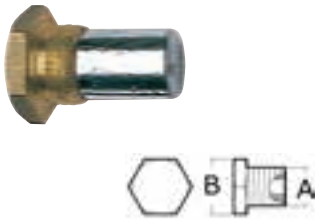
RENAULT

Piastra zinco bombata



43.600.05 80x55 mm, interasse da 50 mm, peso 180 g.

Tappo zinco refrigerante



Codice	Filetto A	Ø mm	B mm
43.560.00	18x1,5	15x35	24
43.561.00	3/8" gas conica	11x40	17
43.562.00	16x1,5	11x33	17

Dado per Renault

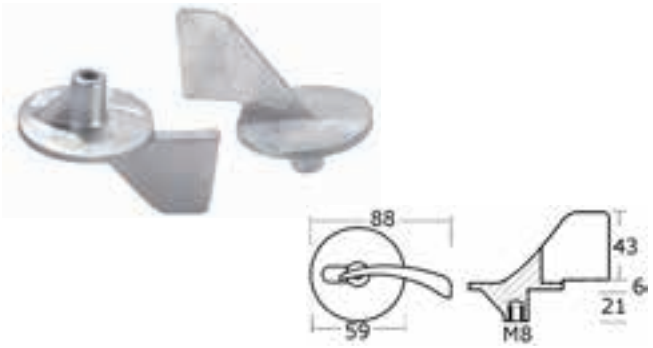


Codice	Dado asse da mm	h mm	Ø mm	Filetto C
43.100.00	22/25	35	27	16x2
43.100.01	28/34	47	35	20x2,5
43.100.02	40	48	40	28x2,5

► Anodi per motori SELVA

SELVA

Pinna universale su piastra tonda



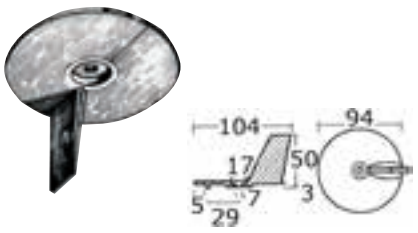
Codice	Riferimento originale
43.020.00	2500050

Anodo 25/60 HP 4 tempi



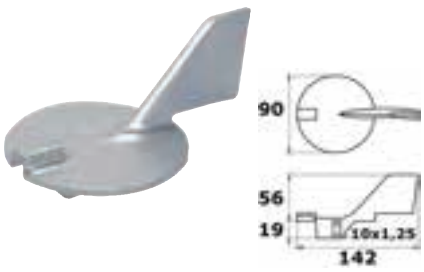
Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm
43.253.02	**43.253.03**	**43.253.04**	95

Pinna fuoribordo per Manta/Barracuda



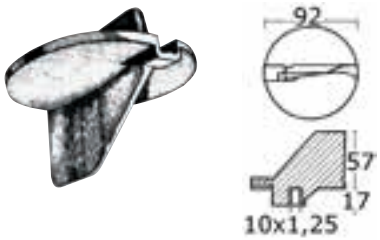
Zinco	Alluminio
43.256.00	**43.256.01**

Pinna 50/100 HP 4 tempi



43.269.00

Pinna 115 HP 4 tempi



43.253.00

Anodo 9,9/15 HP 4 tempi



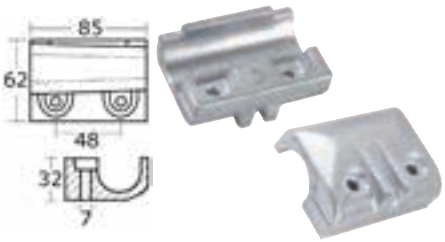
43.263.00

Anodo 4 HP 4 tempi



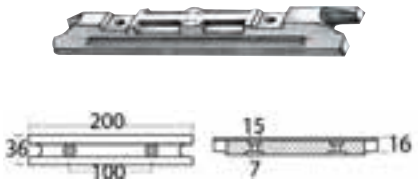
43.259.03

Anodo fuori bordo 40/50 HP 4 tempi



43.264.00

Barra per Selva 25/100HP



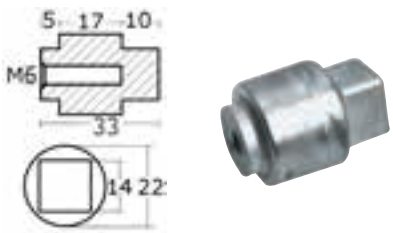
Zinco	Alluminio
43.254.10	43.254.11

Anodo piede per Selva 6/8/9,9 HP 4 tempi



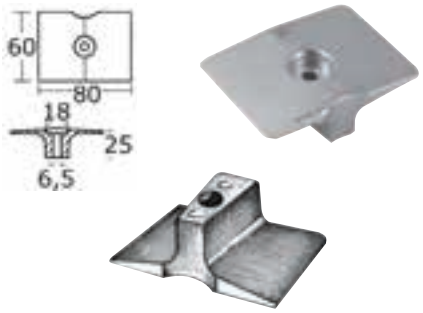
Zinco	Alluminio
43.260.04	43.260.24

Anodo cilindro per Selva 80/200 HP



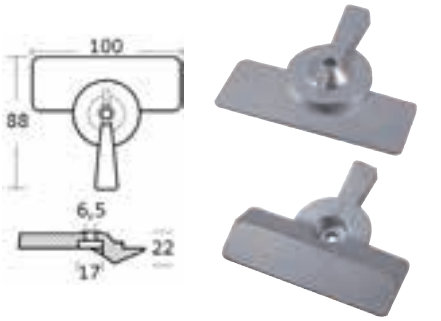
Codice	Riferimento originale
43.260.07	67F-11325-00

Anodo 8/30 HP per Selva



Zinco	Alluminio	Riferimento originale
43.267.00	43.267.01	61N-4525101

Anodo 9,9 HP per Selva



Codice	Riferimento originale
43.266.00	6G8-4525101

Cavallotto piede 40/60 HP



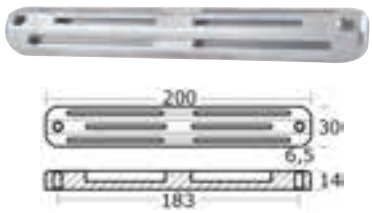
Codice	Riferimento originale
43.031.00	2504020

Cavallotto piede 70/100 HP



Codice	Riferimento originale
43.032.00	2504025

Barra universale 40/HP in su, 2 tempi



Codice	Riferimento originale
43.033.00	2504015

Anodo cavalletto 115 HP 4 tempi



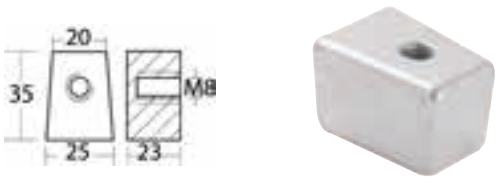
Zinco	Alluminio
43.254.00	43.254.01

Anodo cavalletto 4/70 HP 4 tempi



Zinco	Alluminio	Magnesio
43.260.03	43.188.53	43.188.54

Anodo piede 25/70 HP 4 tempi



Zinco	Alluminio	Magnesio
43.260.02	43.260.50	43.260.51

Rondella per SELVA

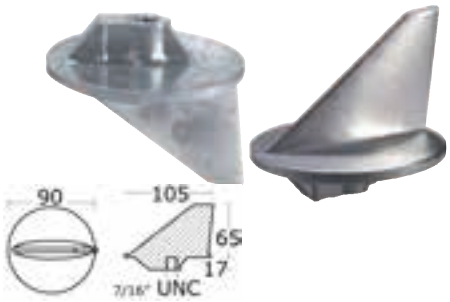


Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm
43.823.91	43.823.92	43.823.93	20x7

► Anodi per motori HONDA

HONDA

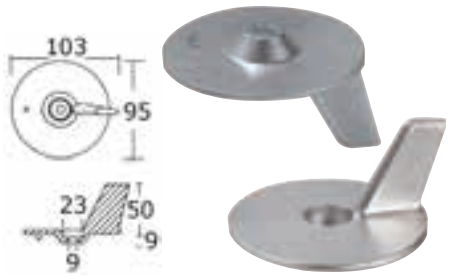
Pinna



Riferimento originale N. 41107- ZW1-003ZA.

Zinco	Alluminio	Magnesio
43.420.00	43.420.10	43.420.11

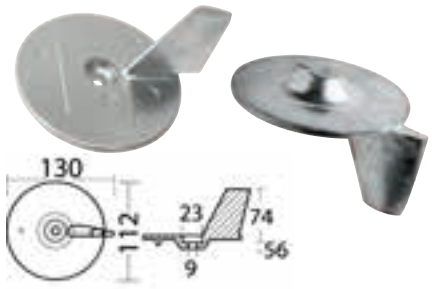
Pinna HP 25/35/45/50



Riferimento originale 06412-ZV5-000 / 41107-ZV-5-000.

Zinco	Alluminio	Magnesio
43.291.00	43.291.01	43.291.02

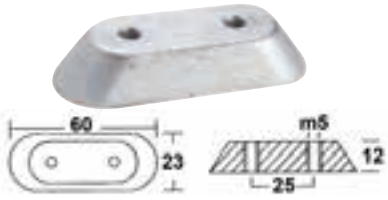
Pinna 75/225 HP



Riferimento originale 41107-ZW1-B01ZA, Ø 113 mm.

Zinco	Alluminio	Magnesio
43.291.50	43.291.51	43.291.52

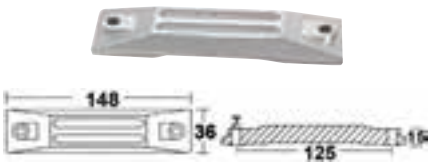
Piastrina 8/20 HP



Riferimento originale 41106-935-812.

Zinco	Alluminio	Magnesio
43.315.20	43.314.98	43.314.97

Piastra 35/50 HP



Riferimento originale 06411 - ZV5 - 000.

Zinco	Alluminio	Magnesio
43.290.00	43.290.01	43.290.02

Piastra 75/225 HP



Riferimento originale 41106-ZW-000.

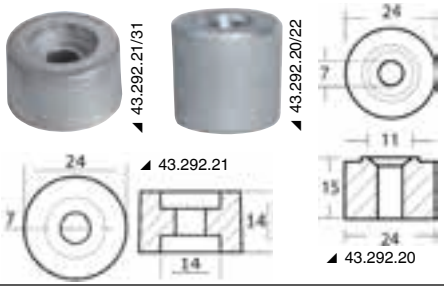
Zinco	Alluminio	Magnesio
43.424.07	43.424.04	43.423.98

Zinco per Honda 8/20 HP



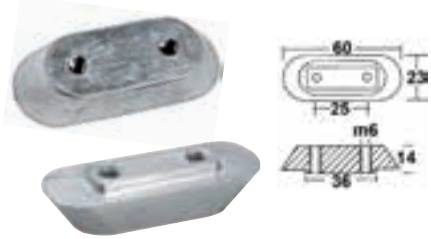
Zinco	Alluminio New	Magnesio New	Riferimento originale
43.292.00	43.292.01	43.292.03	41106-ZW9-020

Anodo collettore



Zinco	Alluminio	HP	Rif. originale
43.292.20	43.292.22	40/50/60	12155-ZV4-A00
43.292.21	43.292.31	75/90/130	12155-ZW5-000

Piastrina 10/50 HP



Riferimento originale 41106-ZV4-650 / 41106-935-812.

Zinco	Alluminio	Magnesio
43.315.21	43.315.22	43.315.23





Piastrina

Zinco	Alluminio	Magnesio	Descrizione	A mm	B mm	C mm	Riferimento originale
43.424.05	43.424.08	43.424.09	Piastrina 75/130 HP	29	22	77	41109-ZW1-003 (piede AT)
43.293.00	43.293.01	43.293.02	Piastrina 75/225 HP	36	17	71	41109-ZW-1-B000





◢ 43.260.00/43.259.99/98

Rondella 8/20 HP

Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Riferimento originale
43.260.00	43.259.99	43.259.98	24x7	41106-ZW-000



◢ 43.291.60/61/62



◢ 43.291.65/66/67

Kit anodi fuoribordo per Honda

Zinco	Alluminio	Magnesio	Descrizione	Composizione
43.291.65	43.291.66	43.291.67	Kit fuoribordo 40/50 HP	43.291.00 + 43.290.00 + 43.424.05 (2 pz)
43.291.60	43.291.61	43.291.62	Kit fuoribordo 75/225 HP	43.291.50 + 43.424.07 + 43.293.00 (2 pz)

► Anodi per motori TOHATSU - NISSAN

TOHATSU

Pinna serie 140 per Tohatsu

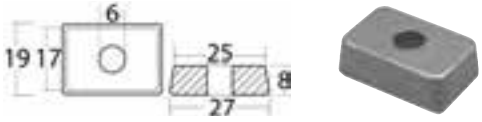
Zinco	Alluminio	Magnesio	Rif. originale	
43.640.10	43.640.11	43.640.12	3V1602170	8/20 HP - 4 tempi



Piastrina per Tohatsu

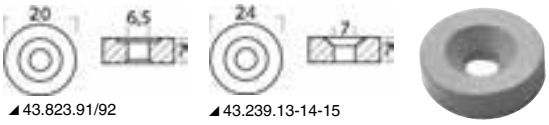
Rif. Orig. 3H6-60218-0.

Zinco	Alluminio	Rif. originale	
43.640.20	43.640.21	3H660218000	4/6 HP - 2/4 tempi



Rondella per Tohatsu

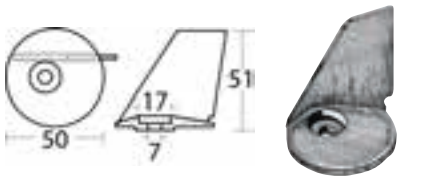
Zinco	Alluminio	Magnesio	Ø mm	Rif. originale
43.239.13	43.239.14	43.239.15	24x7	369-60218-1
43.823.91	43.823.92	-	20x7	338-60218-2



◢ 43.823.91/92

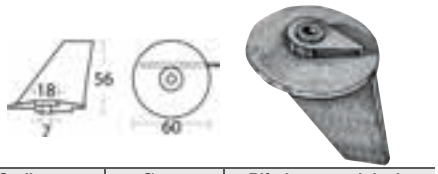
◢ 43.239.13-14-15

Pinna per 35/40 HP



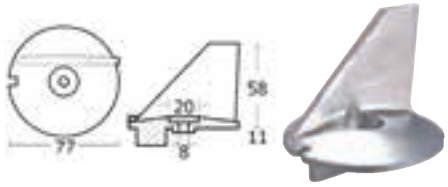
Codice	Ø mm	Riferimento originale
43.640.01	50	338-60217-0

Pinna per 25/30 HP e 40/50 HP Mega



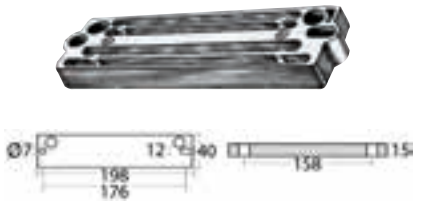
Codice	Ø mm	Riferimento originale
43.640.02	59,5	3C8-60217-1

Pinna 60/70/140 HP



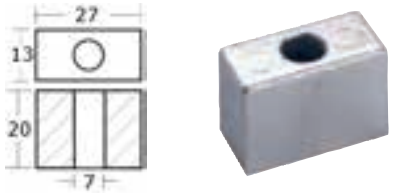
Codice	Ø mm	Riferimento originale
43.640.03	77	3B7-60217-0

Barra, 40/60/140 HP



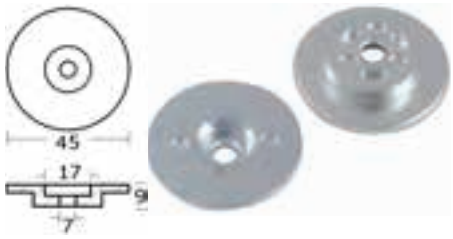
Zinco	Alluminio	Magnesio
43.640.04	43.640.14	43.640.17

Zinchetto 9,9/15/18 HP



Codice	Riferimento originale
43.640.05	3B7-60218-1

Rondella 40/140 HP



Riferimento originale 3M2-60218-1, Ø 44 mm.

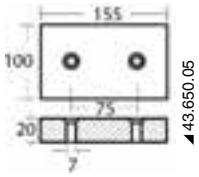
Codice	Ø mm	Riferimento originale
43.640.06	44	3M2-60218-1

► Anodi per motori ARNESON

ARNESON

Anodi per trasmissioni

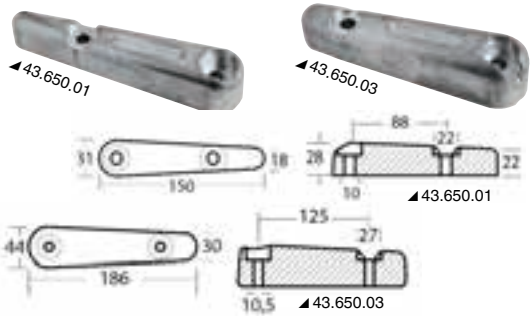
Codice	
43.650.01	0,650
43.650.03	1,750
43.650.05	2,130



◢ 43.650.05

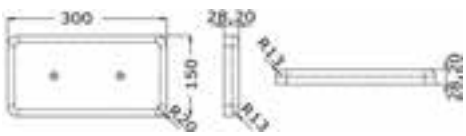


◢ 43.650.05



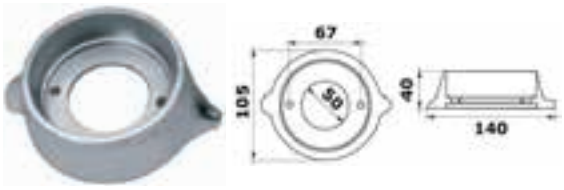
Anodo da imbullonare

Codice	Interasse fori mm	⟷ mm	
43.920.07	125	300x150	8





► Anodi per motori BUKH

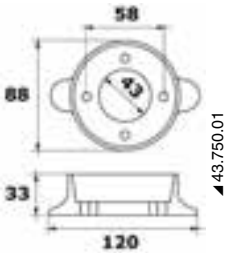


Collare piede

Codice	Riferimento originale
43.760.01	BOOE5829

► Anodi per motori LOMBARDINI

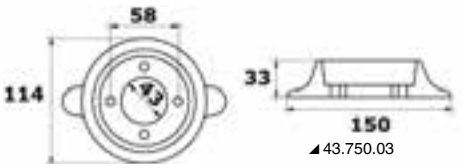




Collare piede

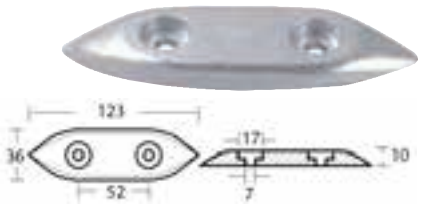
Codice	Interasse fori mm	Ø esterno mm	Altezza mm	Larghezza mm	Ø interno mm
43.750.01	58	88	33	120	43
43.750.03	58	114	33	150	43





► Anodi

Anodo universale



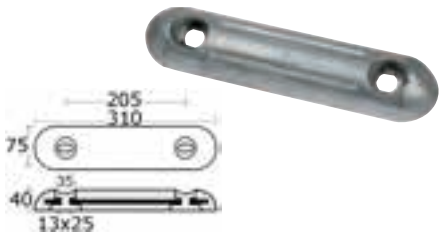
43.610.00 Per motori Chrysler, Evinrude, Johnson ed ogni fuoribordo, da fissare alla piastra anticavitazione.

Anodo a piastra



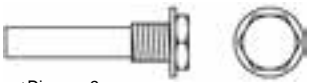
Codice	⟷ AxBxH mm	
43.921.01	282x110x35	5,50

Anodo da imbullonare

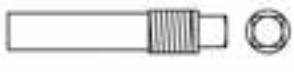


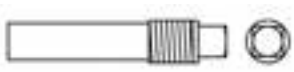
Zinco	Alluminio	Magnesio
43.910.01	**43.910.11** New	**43.910.21** New

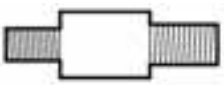

◢ Disegno 1


◢ Disegno 2


◢ Disegno 3


◢ Disegno 4


◢ Disegno 5

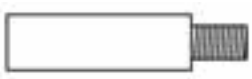

◢ Disegno 6

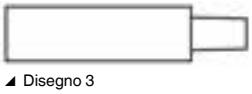
Barilotto scambiatore calore

Zinco con filetto per impianto di raffreddamento.

Codice	Ø x Lunghezza mm	Filetto	Motore	Disegno	Rif. originale
43.228.29	14x26+7	liscio Ø 12 mm	Caterpillar	3	Serie 3208
43.228.30	10x55+12	1/4"	Caterpillar	1	6L2283
43.229.13	9x35+11	1/4"	Caterpillar	1	116-7011
43.228.00	12x40+10	3/8"	Caterpillar/Bukh	1	6L-2280
43.228.70	16x51+13	3/8"	Caterpillar	1	589651
43.228.80	16x65+13	3/8"	Caterpillar	1	6L-2288
43.228.90	16x76+13	3/8"	Caterpillar	1	6L-2289
43.228.91	14x32+12	5/16"	Caterpillar	1	6L-2284
43.228.92	22x20+11	5/8"	Caterpillar	1	6L-2016
43.229.08	10x38+10	7/16"	Caterpillar	1	6L-3104
43.229.09	16x41+9	7/16"	Caterpillar	1	7E-5076
43.229.11	12,5x38+10	7/16"	Caterpillar	1	-
43.228.50	30x64+20	3/4"	Caterpillar	1	-
43.229.02	14x20+10	M8	VM	1	-
43.229.03	14x40+10	M8	VM	1	-
43.229.14	14,5x36	M10+M12	VM	6	-
43.229.04*	10x17+9	16x1,5"	Nanni/Mercedes	2	-
43.228.14	34x30+35	M8	Nanni/Mercedes	1	-
43.228.15	14x26+8	Liscio Ø 10 mm	Nanni/Mercedes	3	-
43.228.16	26x25+10	Liscio Ø 22 mm	Nanni/Mercedes	3	-
43.229.06*	8x30	1/4" gas	Isoterm	4	-
43.229.01	12x35+Vok	M5	Bukh	1	-
43.541.00*	10x40+18	3/8"	Caterpillar	5	-
43.548.00*	16x52+22	1/2"	GM/Caterpillar	5	-
43.545.00*	20x80+29	3/4"	GM	5	-

* *Con testa ottone.*


◢ Disegno 1

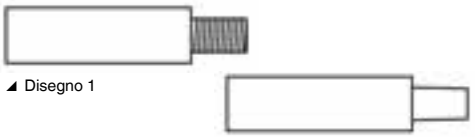

◢ Disegno 3

Barilotti AIFO-FPT

Codice	Ø x lunghezza mm	Filetto	Motore	Disegno	Rif. originale
43.229.05	14x26+8	Liscio Ø 12 mm	AIFO-FPT	3	8105277
43.229.07	13x26+7	Liscio Ø 10 mm	AIFO-FPT	3	8105277
43.229.20	20x20+11	Liscio Ø 14 mm	AIFO-FPT	3	8210m22/8101772
43.229.21	13x26+8	Liscio Ø 10,1 mm	AIFO-FPT	3	8105277/B
43.229.22	10x18+8	Liscio Ø 7 mm	AIFO-FPT	3	8109743
43.229.23	14x40+10	M8	AIFO-FPT	1	-

Barilotti Cummins

Codice	Ø x lunghezza mm	Filetto	Motore	Disegno
43.229.10	16x50+10	7/16”	Cummins	1
43.229.25	18x65+15	16x1,5 mm	Cummins	1
43.229.26	16x31+13	3/8"	Cummins	1
43.229.27	10x20+8	M6	Cummins	1
43.229.28	16x50+10	Liscio 15,5 mm	Cummins	3



◢ Disegno 1

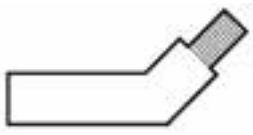
◢ Disegno 3

Barilotti Yanmar

Codice	Ø x lunghezza mm	Filetto	Motore	Disegno	Rig. originale
43.228.10	12x30+11	3/8	Yanmar	1	68241
43.229.30	21x40	M8	Yanmar	1	-
43.542.00	20x40	M8	Yanmar	1	-
43.229.32	20x20	M8	Yanmar	1	-
43.229.33	20x55	M8	Yanmar	1	-
43.229.34	20x68	M8	Yanmar	8	-
43.229.35	23x40	M8	Yanmar	1	-
43.229.36	40x40	M10	Yanmar	1	-
43.229.37	30x40	M8	Yanmar	1	-
43.229.38	20x37	M8	Yanmar	1	-
43.229.39	20x30	M8	Yanmar	1	-
43.229.40	12,5x32	3/8"	Yanmar	1	-
43.229.41	16x50+10	7/16"	Yanmar	1	-



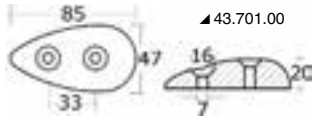
◢ Disegno 1



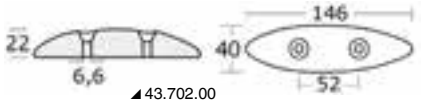
◢ Disegno 8

Anodo a saponetta

Codice	⟷ mm	
43.701.00	85x47x20(H)	300
43.702.00	146x40x22(H)	550



◢ 43.701.00



◢ 43.702.00



◢ 43.701.00

◢ 43.702.00

Anodo a rosa standard per timoni

Vengono venduti **in coppia**, completi di bullone e dado.

Codice	Ø mm	Peso coppia g	Tipo	ORDER BY BOX
43.598.99	50	90	Leggero	2
43.599.00	50	200	Pesante	2
43.600.00	70	300	Leggero	2
43.600.01	70	450	Pesante	2
43.605.00	90	500	Leggero	2
43.605.01	90	890	Pesante	2
43.620.00	130	1350	Pesante	2
43.630.00	190	6140	Pesante	2

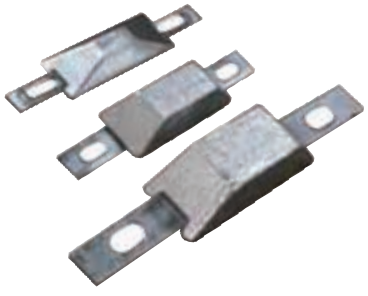


Anodo rettangolare con inserto

In **ferro zincato**, da **avvitare** o da **saldare**. Sezione prismatica idrodinamica.

Codice	⟷ mm			
	Lunghezza (A)	Larghezza (B)	Altezza (H)	
43.907.01	95	34	17	0,26
43.907.02	96	40	25	0,5
43.907.03	127	66	25	1,04





Anodo ovale con inserto

In ferro zincato da saldare.

Codice	⟷ mm			
	Lunghezza (A)	Larghezza (B)	Altezza (H)	
43.907.06	215	90	30	3
43.907.07	300	80	40	5



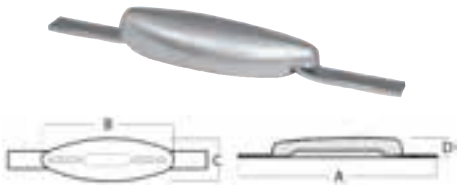


Anodo da saldare

Rastremati, si possono anche forare e imbullonare.

Codice	Versione	A mm	B mm	C mm	D mm	
43.911.00	ZP - 2	430	280	98	48	5

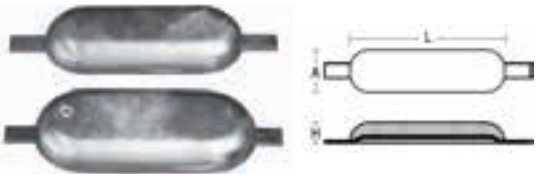




Anodo da saldare

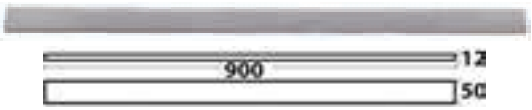
Rastremati, si possono anche forare e imbullonare.

Codice	Versione	A mm	B mm	C mm	D mm	
43.904.00	ZP - 0	210	120	40	22,5	0,5
43.905.00	ZP - 1	230	160	50	30	1
43.910.00	ZP - 3	300	205	65	35	2
43.905.01	ZF - 2	300	225	70	35	2,5



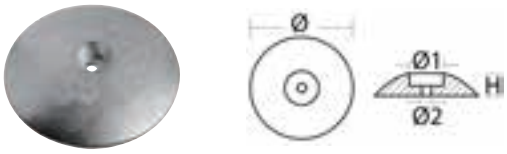
Anodo magnesio da saldare

Codice	Lunghezza (L) mm	Larghezza (A) mm	Spessore (H) mm	Inserto mm	
43.908.02	300	80	40	400x30	1,5
43.908.05	320	147	40	400x30	2,5
43.908.06	400	152	33	550x40	4



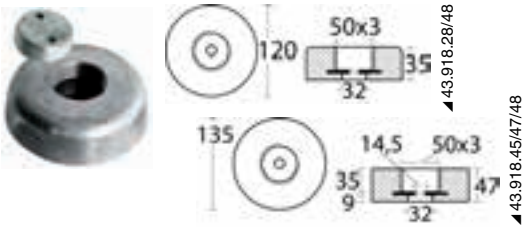
Anodo magnesio serie Aliscafi

Codice	⟷ mm	
43.908.10	900x50x12	0,85



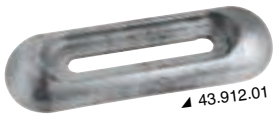
Anodo a rosa tipo pesante da imbullonare

Codice	Ø mm	Ø1 mm	Ø2 mm	H mm	
43.914.97	50	20	6,5	11	0,1
43.914.98	70	22	8,5	13	1,90
43.914.99	90	31	8,5	18	0,445
43.915.00	110	30	11	18	0,69
43.915.02	125	30	11	21	1,08
43.915.03	140	35	12	30	1,57



Anodo con fissaggio a scomparsa

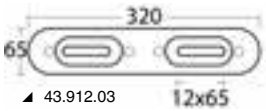
Codice		Materiale	Ø base mm	Altezza mm	
43.918.28		Zinco	120	35	2,8
43.918.48	New	Magnesio	120	35	0,5
43.918.45		Zinco	135	47	4,5
43.918.46	New	Alluminio	135	47	1,5
43.918.47	New	Magnesio	135	47	0,9

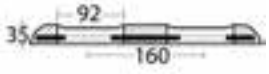


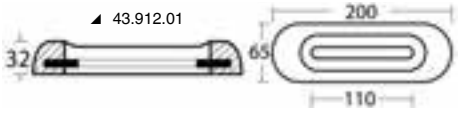
Anodo da imbullonare

Zinco	⟷ mm	
43.912.01	200x65	1,20
43.912.03	320x65	2,32







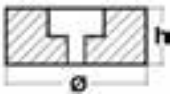


Anodo per poppa

Codice	Ø base mm	Altezza mm	
43.210.01	100	40	1,85
43.210.02	125	38	2,69
43.210.03	140	35	3,05
43.210.05	120	25	2



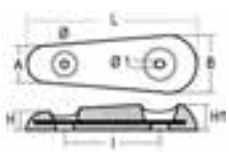


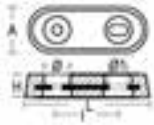


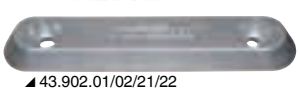
Anodo tipo Vetus

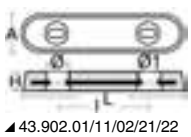
Zinco	Alluminio	⟷ mm								Zinco	Alluminio
		L	A	H	I	Ø	Ø1	B	H1		
43.901.99	-	100	44	18	48	25	10,5	-	-	0,335	-
43.902.00	**43.902.20**	150	60	25	80	27	11x15	-	-	0,900	0,390
43.902.01	**43.902.21**	247	63	30	140	32	13x25	-	-	2,400	0,900
43.902.11	-	290	53	33	200	32	13x25	-	-	2,700	-
43.902.02	**43.902.22**	350	68	36	200	38	13x25	-	-	4,400	1,760
43.902.03	-	200	-	45	445	-	-	80	-	8,500	-
43.902.05	**43.902.25**	152	52	23	80	11	11x15	68	29	1,000	0,390
43.902.06	**43.902.26**	250	55	21	140	11	11x15	75	37	2,400	0,940











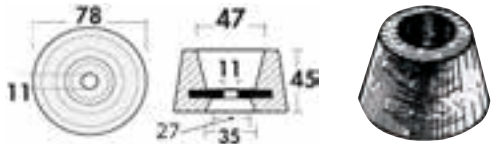






Anodo circolare da applicare con un solo bullone

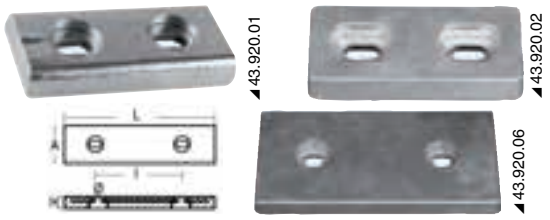
Zinco	Alluminio	Ø mm	H mm	Zinco	Alluminio
43.901.00	**43.901.01**	78	45	1,050	0,410



Anodo da imbullonare

Con interposta placca in gomma.

Codice	mm					
	L	A	H	I	Ø	
43.920.01	147	65	22	70	13x35	1,2
43.920.02	151	69	26	75	13x35	1,5
43.920.03	200	80	22	110	13x35	2,5
43.920.04	205	65	37	110	19x25	4,25
43.920.06	300	150	28	160	17x25	8



Anodo linee d'asse Radice

Codice	Ø mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Ø3 mm	h mm
43.225.00	33	25	6,5	11	39
43.230.00	42	32	8,5	13,5	53
43.235.00	46	38	8,5	13,5	61
43.240.00	51	42	8,5	14	68
43.245.00	61	48	11	24	76
43.250.00	73	57	11	27	84



Ogiva asse elica con filetto standard

Complete di zinco intercambiabile.

Zinco	Asse Ø mm	Filetto mm	Zinco ricambio
43.122.20	20	16x1,5	**43.225.00**
43.122.25	25	18x1,5	**43.225.00**
43.122.30	30	20x1,5	**43.230.00**
43.122.35	35	24x2	**43.235.00**
43.122.40	40	26x2	**43.240.00**
43.122.45	45	30x2	**43.245.00**
43.122.46	45	33x2	**43.245.00**
43.122.50	50	36x3	**43.250.00**



Dado elica nuovo tipo Radice dal 1996

Con esagono interno in **ottone** con anodo in **zinco**.

Dado con anodo	Solo anodo	Per assi Ø mm	Filetto mm
43.251.01	**43.265.01**	20/22/25	16x1,5
43.251.02	**43.265.02**	30	20x1,5
43.251.03	**43.265.03**	35	24x2
43.251.04	**43.265.04**	40	24x2
43.251.05	**43.265.05**	45	33x2
43.251.06	**43.265.06**	50	36x3
43.251.16	**43.265.16**	55	40x3
43.251.07	**43.265.07**	60	45x3



Anodo di ancoraggio

Completo di cavo di fissaggio.

Codice	
43.005.01	2,5



Oliva assi elica

Complete di perni e dadi in acciaio inox.

Zinco	Foro	
	mm	pollici
43.800.19	19	3/4"
43.800.22	22	7/8"
43.800.25	25	-
43.800.26	25,4	1"
43.800.28	28,6	1" 1/8
43.800.30	30	1
43.800.32	31,8	1"1/4
43.800.35	35	1"3/8
43.800.38	38	1"1/2
43.800.40	40	-
43.800.44	44	1" 3/4

Zinco	Foro	
	mm	pollici
43.800.45	45	-
43.800.50	50	-
43.800.51	51	2"
43.800.55	55	-
43.800.57	57,15	2" 1/4
43.800.60	60	-
43.800.63	63	2" 1/2
43.800.65	65	-
43.800.70	70	-
43.800.75	75	-
43.800.80	80	-



Oliva basse per assi elica

Per scafi a vela ove lo spazio sia molto limitato, **complete di perni e dadi in acciaio inox**.



Zinco	Foro		Spessore mm
	mm	pollici	
43.801.20	19	3/4"	14
43.801.22	22	7/8"	14
43.801.25	25	-	14
43.801.26	25,4	1"	-
43.801.30	30	-	15
43.801.32	31,8	1" 1/4	-
43.801.35	35	1"3/8	20
43.801.38	38	1" 1/2	-
43.801.40	40	-	20
43.801.45	45	-	30
43.801.50	50	-	30
43.801.55	55	-	30
43.801.60	60	-	30
43.801.65	65	-	30
43.801.70	70	2"3/4	30

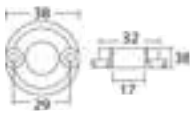
Anodo ricambio elica prua/poppa per Vetus



Codice	Tipo elica	Ref Vetus
43.070.02	BOW 25	0148
43.070.04	BOW 35/55	0149
43.070.06	BOW 75/80/95	0150
43.070.08	BOW 125/133/160	0151
43.070.10	BOW 220	0152
43.070.12	BOW 23A/50/80 + eliche poppa	0153
43.070.13	DADO ELICA	-



◢ 43.070.02



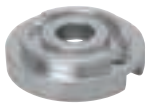
◢ 43.070.02



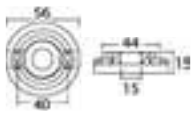
◢ 43.070.04



◢ 43.070.04



◢ 43.070.06



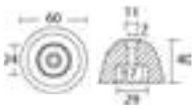
◢ 43.070.06



◢ 43.070.13



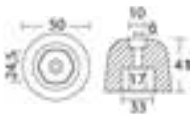
◢ 43.070.08



◢ 43.070.08



◢ 43.070.10



◢ 43.070.10



◢ 43.070.12



◢ 43.070.12



◢ 43.070.13



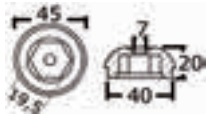
◢ 43.070.20/21



◢ 43.070.22/23



◢ 43.070.22/23



◢ 43.070.22/23

Anodo ricambio elica prua/poppa per Side-Power (Sleipner)

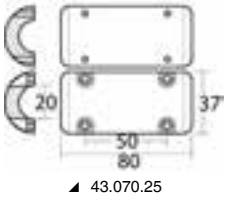
Zinco	Alluminio	Rif. Originale	Tipo elica/motori
43.070.20	**43.070.21**	61180	SP-SE 30/40
43.070.22	**43.070.23**	71190/51180	SP55S/75T/95T, SE60/185S, SE80/185T/SE100
43.070.24	**-**	101180	SP125T/285STC/SE120-150/SP220-300HYD/SH160
-	**43.070.25**	140629	SR80/100/130/170/210/240
43.070.27	**43.070.28**	501180	-
43.070.29	**43.070.30**	31180	-
43.070.31	**43.070.32**	201180	-
43.070.33	**43.070.34**	02481	-



◢ 43.070.24



◢ 43.070.25



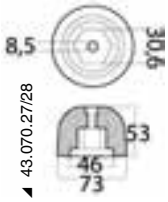
◢ 43.070.25



◢ 43.070.27/28



◢ 43.070.27/28



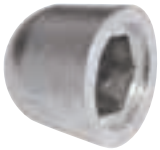
◢ 43.070.27/28



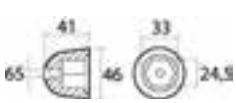
◢ 43.070.29/30



◢ 43.070.29/30



◢ 43.070.31/32



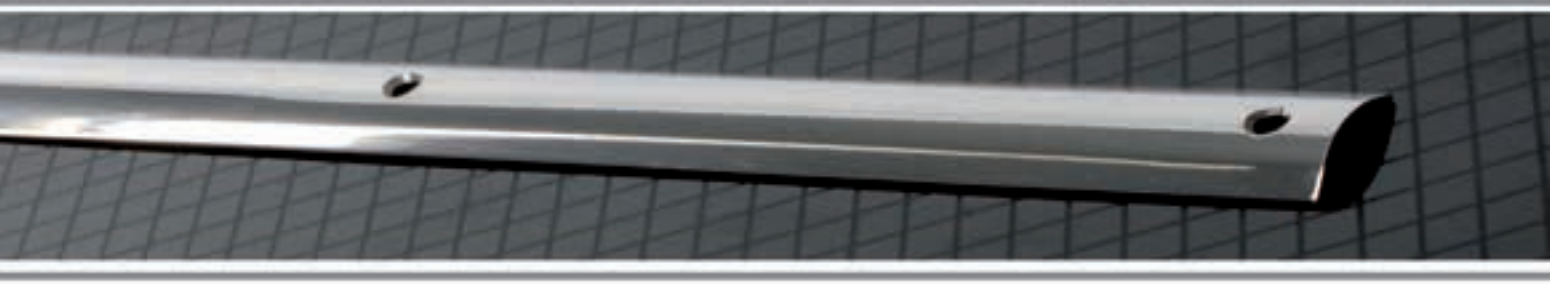
◢ 43.070.31-32



◢ 43.070.33/34



◢ 43.070.33/34



► Profili bottazzo in acciaio inox e basi PVC

Mezzo tondo in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio

OSCULATI

AISI 316 **Già forato e svasato.**

Codice	A mm	B mm	Peso g/m	Barre m	Interasse fori mm	Base OPTIONAL	Terminale OPTIONAL
44.480.11	15	5	500	3	185	44.480.16	-
44.480.12	18	5,3	600	3	185	44.480.17	44.484.18
44.480.13	21	5,5	700	3	185	44.480.18	44.484.20
44.480.14	25	7	980	3	185	44.480.19	44.484.28
44.480.06	25	10	1463	4	120	44.480.19	-
44.480.15	30	9	1300	3	185	44.480.21	-
44.480.05	38	15	3330	4	120	-	-
44.480.04	40	8	1720	3	185	44.480.22	-





Ordine minimo 12 m per misura

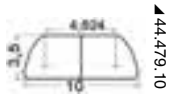
Profilo semitondo in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio

OSCULATI

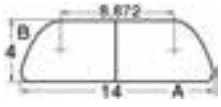
AISI 316 **Già forato e svasato.**

Codice	Larghezza (A) mm	Altezza (B) mm	Barre m	Peso g/m	Interasse fori mm
44.479.10	10	3,5	3	250	185
44.479.15	14	4	3	410	185
44.479.20	20	4	3	780	185

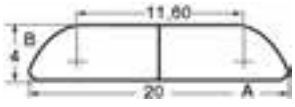
Ordine minimo 12 m per misura.



44.479.10



44.479.15



44.479.20



Profilo parabordo in acciaio inox lucidato a specchio e protetto

OSCULATI

AISI 316 Già forato e svasato. Venduto in barre da 3 m.

Codice	A mm	B mm	S mm	Barre m	Interasse fori mm	Base OPTIONAL	Terminale OPTIONAL
44.480.20	20	4,6	1,5	3	200	44.480.33-35	44.484.20
44.480.30	28	7	1,5	3	200	44.480.36	44.484.28
44.480.38	35	9	1,5	3	200	44.480.37	-





Ordine minimo 12 m per misura.

Base pesante per profili parabordi

In **PVC bianco** con coprifilo.

Codice	A mm	B mm	Da abbinare ai profili	Rotolo m
44.480.33	36	15	44.480.20	24



Terminale parabordo per profili a C e mandorla

OSCULATI

AISI 316 Si integrano con i profili indicati rimanendo completamente a filo.
Acciaio inox 316 lucidato a specchio.

Codice	Per profili	
	Inox	PVC
44.484.18	44.480.12	44.480.17
44.484.20	44.480.20; 44.480.13	44.480.35; 44.480.18
44.484.28	44.480.30; 44.480.14	44.480.36; 44.480.19








44.480.16


44.480.17

Base per profili Inox

In **PVC bianco** semi-rigido, **rotoli da 24 m.**

Codice	Altezza mm	Sezione profilo inox	Da abbinare al profilo OPTIONAL	Rotolo m
44.480.16	35	15x5	**44.480.11**	24
44.480.17	40	18x5	**44.480.12**	24
44.480.18	45	21x5,5	**44.480.13**	24
44.480.19	50	25x7	**44.480.14**	24
44.480.21	55	30x9	**44.480.15**	24
44.480.22	70	40x8	**44.480.04**	24
44.480.35	45	20x5	**44.480.20**	24
44.480.36	46	28x7	**44.480.30**	24
44.480.37	47	35x9	**44.480.38**	24


44.480.18


44.480.19


44.480.21

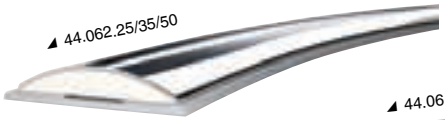

44.480.22

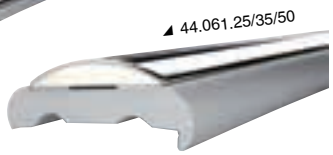

44.480.35


44.480.36


44.480.37

TESSILMARE


44.062.25/35/50


44.061.25/35/50


44.061.25/35/50

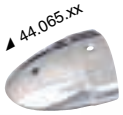
New **Profilo parabordo SPHAERA**

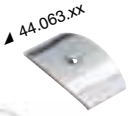
PATENT

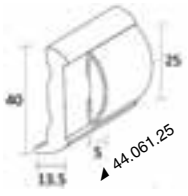
Profilo in acciaio inox AISI 316 riempito in PVC DURALENE.
Si può applicare sia su base Standard che su base Slim.
Barre da 3 m, da giuntare sempre con il suo coprigiunta.
Vantaggi: - si può piegare facilmente; - leggero; - alta resistenza agli urti.

sphæra

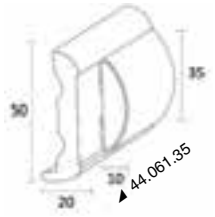

44.064.xx


44.065.xx

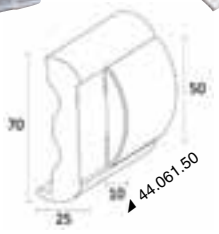

44.063.xx



44.061.25



44.061.35



44.061.50

Modello	Barra inox 3 m	Base Standard rotolo 12 m	Base Slim rotolo 12 m	Coprigiunta inox	Terminale inox	
					Standard	Slim
SPHAERA 25	**44.060.25**	**44.061.25**	**44.062.25**	**44.063.25**	**44.065.25**	**44.064.25**
SPHAERA 35	**44.060.35**	**44.061.35**	**44.062.35**	**44.063.35**	**44.065.35**	**44.064.35**
SPHAERA 50	**44.060.50**	**44.061.50**	**44.062.50**	**44.063.50**	**44.065.50**	**44.064.50**

► Profili bottazzo in PVC ed alluminio anodizzato

TESSILMARE RADIAL





Profilo parabordo RADIAL

PATENT

Base invisibile **rigida** da avvitare/rivettare sullo scafo, spezzoni da **2 m**.
Profilo esterno **semirigido** per facilissimo montaggio **a pressione**, (non richiede di essere scaldato) rotoli da **24 m.**
Attenzione: canalina e inserto separati da comporre per avere il bottazzo completo.

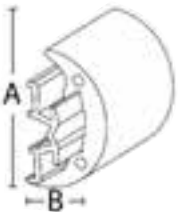
Modello	Solo Canalina nera	Solo PVC colore			mm		Raggio minimo curvatura mm	Terminali		Coprigiunta inox
		bianco	grigio	nero	altezza A	sporgenza B		bianco	inox	
RADIAL 30	**44.032.05**	**44.032.02**	**44.032.03**	**44.032.04**	30	17	50	**44.030.01**	**44.484.00**	**-**
RADIAL 40	**44.042.05**	**44.042.02**	**44.042.03**	**44.042.04**	40	21	60	**44.588.01**	**44.484.01**	**44.042.15**
RADIAL 52	**44.052.05**	**44.052.02**	**44.052.03**	**44.052.04**	52	29	70	**44.055.01**	**44.484.02**	**44.042.16**
RADIAL 65	**44.065.05**	**44.065.02**	**44.065.03**	**44.065.04**	65	29	80	**44.055.01**	**44.484.03**	**44.042.17**
RADIAL 80	**44.080.05**	**44.080.02**	**44.080.03**	**44.080.04**	80	33	100	**-**	**44.484.04**	**44.042.18**

ordine minimo 24 m




44.484.01/02


44.042.15/16/17/18





Profilo parabordo BINO

TESSILMARE

PATENT

Realizzato in PVC. Composto da 2 parti ad incastro + profilo inox di fissaggio (solo 65 e 90). Montaggio a freddo.
Bino 40 estremamente flessibile ed adatto a curvature accentuate sui due assi. Bino 65 e 90 fornisce una elevata protezione ed è consigliato per imbarcazioni pesanti, da lavoro, militari o dove la facilità di installazione è necessaria.

Modello	Nero	Grigio	mm altezza A	mm sporgenza B	Rotolo m	Terminali nero	Terminali grigio	Terminali inox	Profilo inox di fissaggio (optional)
BINO 40	**44.045.00** New	**44.046.00** New	40	22	12	**44.045.94**	**44.046.94**	**44.045.84**	-
BINO 65	**44.045.01**	**44.046.01**	65	37	12	**44.045.95**	**44.046.95**	-	**44.047.01***
BINO 90	**44.045.03**	**44.046.03**	90	53	12	**44.045.96**	**44.046.96**	-	**44.047.01***

* **44.047.01** *barre 2 m*











Profilo parabordo in materiale plastico rigido duralene con inserto in PVC flessibile



Infrangibile, si piega senza fare grinze, è inalterabile ed economico.
Canalina bianca di base barre da **4 m**, profilo **PVC** rotoli da **20 m**.
Attenzione: canalina e inserto separati da comporre per avere il bottazzo completo.

Canalina ordine minimo 20 m.

Versione	Solo Canalina colore bianco	Solo Canalina colore grigio	Solo Inserto PVC colore bianco	Solo Inserto PVC colore grigio	Solo Inserto PVC colore nero	Altezza canalina mm	Coprifilo sporgenza mm	Terminale bianco modello	Coprigiunta bianco
A	**44.030.05**	-	**44.030.40**	**44.030.50**	**44.030.60**	30	5	**44.030.01**	**44.042.21**
B	**44.038.05**	**44.038.07**	**44.038.40**	-	-	38	6	**44.040.01**	**44.042.26**
C	**44.040.05**	-	**44.040.40**	**44.040.50**	**44.040.60**	40	5	**44.040.01**	**44.042.27**
D	**44.055.05**	-	**44.055.40**	-	**44.055.60**	55	5	**44.055.01**	**44.042.22**


44.030.01


44.040.01


44.055.01



A



B





C



D

Parabordo per montaggio su scafi con giunzione a labbro

In PVC. Si fissa soltanto alla estremità, rotoli da 24 m.

Colore bianco	Colore nero	A mm	B mm	Terminale OPTIONAL nero	Terminale OPTIONAL bianco
44.478.00	**44.482.00**	18	26	**44.482.03**	-
44.478.01	**44.482.01**	30	38	**44.488.01**	**44.588.01**
44.478.02	**44.482.02**	37	45	**44.482.04**	-





Parabordo per scafi con giunzione scatolata

In **PVC nero** con inserto in **PVC** semirigido e copriviti bianco.
L'inserto si monta a scatto. Coprifilo incorporato.

Codice	A mm	B mm	Terminale	Rotolo m
44.483.00	44	18	**44.483.02**	24
44.483.01	55	21	**44.483.03**	24



44.483.02-44.483.00-
44.483.01-44.483.03



Profilo in alluminio anodizzato

Con inserti in **PVC flessibile** in vari colori e terminabili da abbinare. Venduti in barre da 6 o 3 m.
Ordine minimo 24 m per misura.

Solo profilo in alluminio	H mm	A mm	Inserto PVC in rotoli da 24 m			Terminali abbinabili			
			Nero	Bianco	Grigio	plastica nero	plastica bianco	ottone cromato	inox
44.485.10*	38	9+5	**44.485.11; 44.485.14****	**44.485.12; 44.485.15****	**44.485.13; 44.485.16****	**44.479.03**	**44.579.03**	**44.485.01**	**44.484.01**
44.485.26*	25	7+5	**44.485.27**	-	-	**44.479.04**		-	-
44.485.65*	63	15+6	**44.485.66**	-	-	**44.485.64**	-	-	-
44.486.10*	56	14+5	**44.486.11**	**44.486.12**	**44.486.13**	**44.486.01**	**44.586.01**	-	**44.484.02**
44.487.10	56	14	**44.486.11**	**44.486.12**	**44.486.13**	**44.486.01**	**44.586.01**	-	**44.484.02**
44.494.10*	75	15+5	**44.494.11**	**44.494.12**	-	**44.494.01**	**44.594.01**	-	-

* *Con dentino coprifilo*
** *inserto maggiorato*



◢44.485.10/11/12/13



◢44.485.65 + 44.485.66



◢44.486.10 + 44.486.11/12/13



◢44.487.10 + 44.486.11/12/13



◢44.494.10 + 44.494.11/12

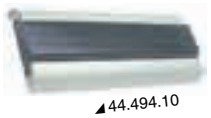


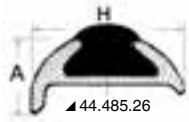
◢44.485.10 + 44.485.14/15/16


◢44.485.65

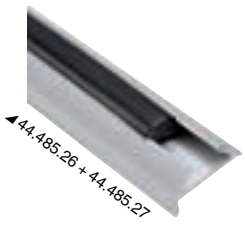

◢44.486.10

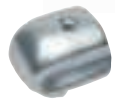

◢44.487.10


◢44.494.10



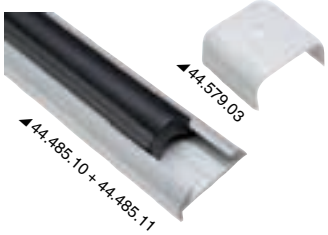
◢44.485.26


◢44.485.26 + 44.485.27


◢44.485.64


◢44.479.04


◢44.485.01




◢44.486-586.01


◢44.494.01

Profilo parabordo con supporto di base a L

Profilo in PVC flessibile con supporto in PVC semi rigido. Prende facilmente qualsiasi piega.
Adatto per scafi con giunzione a labbro, rotoli da 24 m.
Ordine minimo 24 m per modello.

Codice	Colore	Sporgenza mm	Altezza mm	Anima mm	Terminali OPTIONAL	Terminali angolo 90° OPTIONAL
44.488.00	Nero	33	30	18x18	**44.488.01**	**44.343.50**
44.588.00	Bianco	33	30	18x18	**44.588.01**	-
44.488.45	Nero	36	38	22x22	**44.488.46**	-




◢44.488.00/ 44.588.00

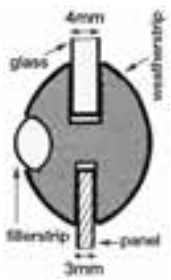

◢44.488.45

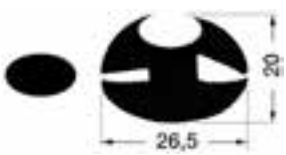
Terminale parabordo in acciaio inox AISI 316 lucidati a specchio



Codice	Per profili	⟷ mm
44.484.01	44.485.10; 44.042.xx	40 (L) x 22 (H)
44.484.02	44.486.10; 44.487.10	56,5 (L) x 30 (H)

► Profili, guarnizioni e canaline





Profilo per guarnizione finestrini

Fabbricato in in speciale **PVC nero** anti-salino, adatto per guarnizioni finestrini.

Codice	⟷ mm	Rotolo m
44.481.00	26,5x20	24

Profilo per bordatura vetroresina, legno, metallo

In **PVC** 55 shore.

Bianco	Nero	mm			Per spessore mm	Rotolo m
		A	B	C		
44.492.01	**44.492.00**	17	10	3,5	3/4	24



Profilo per bordare vetroresina o altri materiali

In **PVC armato** semiflessibile.

Bianco	Nero	Per spessore mm	A mm	B mm	Rotolo m
44.491.01	**44.491.00**	1,5 - 4	14	10	50
44.491.05	**44.491.04**	4 - 6	16,5	10,5	50





Profilo per bordare vetroresina

In **PVC armato** flessibile, completo di guarnizione in neoprene espanso a tenuta stagna.
Ideale per gavoni, cofani motore ecc.

Codice	Colore	Per spessore mm	Rotolo m
44.493.00	Nero	2-4	50
44.493.02	Nero	4-5	50

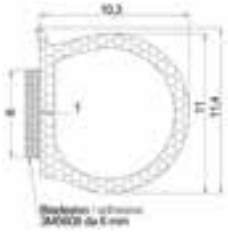




Profilo autoadesivo

Ideale per sigillare gavoni, sportelli, vani, accesso ai motori, ecc...
Biadesivo **3M** di alta qualità.

Codice	Colore	Materiale	Rotolo m
44.490.01	Nero	EPDM	25
44.490.11	Bianco	silicone	25

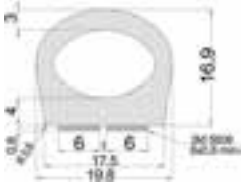




Profilo autoadesivo in gomma

Ideale per sigillare gavoni, sportelli, vani, accesso ai motori, ecc...
Biadesivo **3M** di alta qualità.

Codice	Colore	Materiale	Rotolo m
44.490.02	Nero	EPDM	25
44.490.12 New	Bianco	TPV	25





Profilo in PVC per parabrezza

E' resistente al salino.

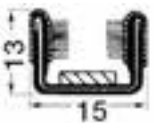
Bianco	Nero	Rotolo m
44.472.02	**44.472.01**	24





Canalino armato semirigido nero ad una via

44.489.00 Adatto per vetri scorrevoli, rotoli da 10 m, per vetri da 4/6 mm.

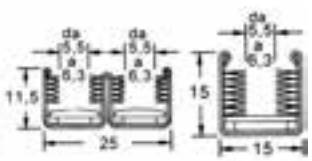


Profilo guida vetri scorrevoli a tenuta stagna STAND-PRO

Profilo in **acciaio inox AISI 316**, fondo anti-frizione in polietilene ad alta densità, cuscinetto intermedio in neoprene e feltro per assorbire le vibrazioni e permettere il fissaggio con viti attraverso il profilo. Spazzole sintetiche laterali anti-scorrimento e anti-vibrazioni in materiale resistente UV.

Codice	Per vetri con spessore mm	Lungh. barre m	Canalino	Larghezza mm	Altezza mm
44.751.19	5/6,5	2,44	Semplice	15	15
44.751.20	5/6,5	2,44	Doppio	25	11,5





Guida anti-spifferi

Per sigillare dagli spifferi la chiusura laterale tra due vetri, in **acciaio inox AISI 316**.

Codice	Altezza mm	Larghezza mm	Lunghezza barre m
44.751.18	17,2	14	2,44

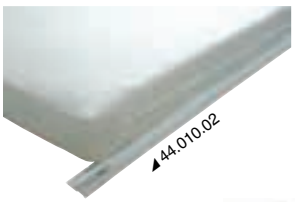


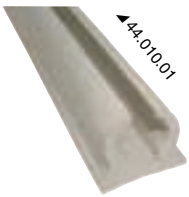


Gancetto in acciaio inox

Per fissaggio parabrezza, snodato universale.

Codice	ORDER BY BOX
44.473.00	10





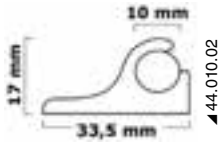


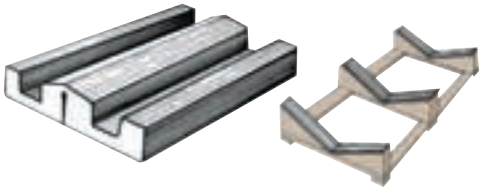
Canalina per fissaggio tendalini, capottine e cuscini

Tramite un inserto a relinga vengono fissati i tendalini, capottine e cuscini.

Codice	Descrizione	Barre da	Rotolo da
44.010.01	Canalina in **PVC semirigido bianco** per tendalini e capottine	4 m	-
44.010.02	Canalina in **PVC semirigido bianco** per cuscinerie	4 m	-
44.010.03	Tondino in PVC morbido Ø 6,5 mm, per inserto relinga. Si cuce nel tessuto.	-	60 m





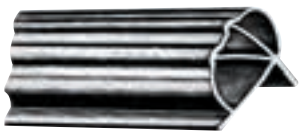


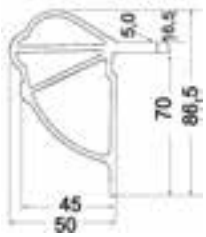
Profilo per bordatura di protezione invasature imbarcazioni

In **PVC flessibile**.

Codice	Larghezza mm	Altezza mm	Rotolo m
44.756.85	73	16	24

► Profili per banchine e pontili





Profilo parabordo per pontili o grossi scafi

44.211.73 In **PVC flessibile**. Fissaggio ad "L", barre da 2,5 m.
Prezzo per barra, colore bianco.



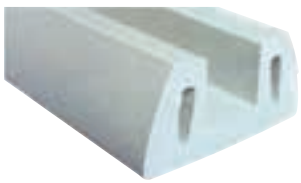
Profilo per cordonatura pontili, moli e pali da ormeggio

In **PVC nero** flessibile. Adatto anche a barche da lavoro.

Codice	Spezzoni da m	⟷ mm
44.020.00	2	70 base x 70 sporgenza









Profilo parabordo per cordonatura pontili, moli e pali ormeggio

In **PVC grigio** flessibile.

Codice	Sezione mm	Spezzoni da m
44.021.00	72x30h	2



► Volanti e timoni

Volante Sport

In poliuretano espanso morbido di colore nero e con 3 razze in alluminio, mozzo centrale universale (Ultraflex, Morse, Teleflex, Tx ecc.).

Codice	Colore razze	Ø corona mm
45.157.02	Argento	340
45.158.09	Nero	300


◢ 45.157.02


◢ 45.158.09

Volante Delfino

Razze alluminio anodizzato, corona in morbido TANEGUM resistente UV, mozzo centrale universale.

Bianco	Grigio	Nero	Ø esterno mm
45.158.12	**45.158.11**	**45.158.10**	310


◢ 45.158.12


◢ 45.158.11


◢ 45.158.10

Volante Manta

Razze alluminio anodizzate, corona in morbido polimetano.

Codice	Corona	Razze	Ø esterno mm
45.157.97	Bianca	Argento	355
45.157.98	Nera	Nere	355
45.157.99	Grigia	Nere	355


◢ 45.157.97


◢ 45.157.98


◢ 45.157.99

Volante in plastica nera



A 3 razze, Ø corona 320 mm.

Codice	Colore
45.150.00	Nero

Volante con impugnatura anatomica


◢ 45.158.05


◢ 45.158.06

A 3 razze, mozzo centrale con cono universale, Ø esterno 355 mm.

Codice	Colore
45.158.05	Nero
45.158.06	Bianco

Volante Technic

Mozzo centrale con cono universale, razze alluminio anodizzato, corona in morbido poliuretano.







Codice	Corona morbida	Razze	Ø esterno mm
45.163.01	- Cubicata radica	Nere	350
45.163.02	- Cubicata carbonio	Argento	350
45.163.03	Nera	Argento	350

Volante Technic

Mozzo e razze in acciaio inox lucidato a specchio, corona in morbido poliuretano.







Codice	Corona	Inserti	Ø mm
45.163.24	Nera	Argento	350
45.163.25	Nera	- Carbonio	350
45.163.26	Nera	- Cubicato radica	350





Volante Skipper

In poluiretano morbido, razze argento, tappo cromato. Completi di mozzo centrale universale.

Codice	Corona	Razze	Ø mm
45.158.40	Nera	Argento	350
45.158.41	+ Nera + argento	Argento	350



Volante Pegaso

Corona in morbido poliuretano, razza e mozzo centrale in **acciaio inox** lucidato a specchio.
Cono universale.

Codice	Corona	Razze	Ø mm
45.158.45	Nera	Inox	300





Volante Baltic

In poliretano morbido, razze l.l. satinate + cromate.
Completi di mozzo centrale universale.

Codice	Corona	Razze	Ø mm
45.158.30	Nera	l.l. argento + cromo	320
45.158.31	Bianca	l.l. argento + cromo	320

Volante Tender

Razze in **acciaio inox lucidato a specchio**. Corona in morbido poliuretano.
Mozzo con cono universale.

Codice	Corona	Razze	Ø mm
45.138.01	Nera	Inox lucido	280
45.138.02	Grigia	Inox lucido	280
45.138.03	Bianca	Inox lucido	280


◢ 45.138.03


◢ 45.138.01


◢ 45.138.02

Volante in mogano



45.158.07 Corona in legno **mogano** verniciato ai poliuretani, razze **nere**. Ø esterno 355 mm.

Volante in mogano verniciato ai poliuretani



45.160.00 Con razze e mozzo in **acciaio inox** lucidati a specchio. Mozzo centrale con cono universale, regolabile per centrare il volante. Ø esterno da 350 mm.

Volante in poliuretano espanso bianco morbido



45.170.35 Con coprimozzo centrale in **Iroko** verniciato ai poliuretani e razze in **acciaio inox** lucidato a specchio, Ø esterno 350 mm.

Volante con razze in acciaio inox

Cono universale Ultraflex/Morse/Teleflex.

Ø mm			Corona in
320	350	400	
-	**45.130.35**	-	Cubicato carbonio
-	**45.132.35**	-	Cubicato radica
45.133.32	**45.133.35**	**45.133.40**	Poliuretano morbido bianco
45.131.32	**45.131.35**	**45.131.40**	Poliuretano morbido grigio
45.129.32	**45.129.35**	**45.129.40**	Poliuretano morbido nero


◢ 45.132.35


◢ 45.130.35


◢ 45.129.32/35/40


◢ 45.133.32/35/40


◢ 45.131.32/35/40

Volante in poliuretano morbido con razze in acciaio inox

Cono universale Ultraflex/Morse/Teleflex.

Bianco	Crema	Grigio	Nero	Ø mm	Ideale per
45.128.03	**45.128.04**	**45.128.02**	**45.128.01**	350	-
45.127.03	-	**45.127.02**	**45.127.01**	280	Tender


◢ 45.128.04

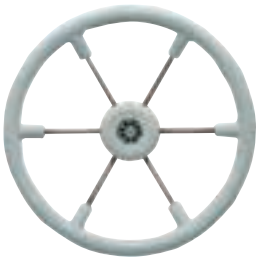

◢ 45.128.03; 45.127.03


◢ 45.128.02; 45.127.02


◢ 45.128.01; 45.127.01



◢ 45.139.33/40



◢ 45.149.33

Timone in poliuretano

In **acciaio inox** con corona esterna in **poliuretano morbido**, cono **universale**: Ultraflex, Morse e Teleflex.

Colore corona		Ø mm
bianco	nero	
45.149.33	**45.139.33**	340
-	**45.139.40**	400

Volante con struttura in Acciaio Inox lucidato a specchio

Mozzo centrale con cono universale, **regolabile** per **centrare** il volante. Ø 350 mm.

Codice	Corona in	Colore corona
45.171.35	Poliuretano uso pelle	Nero
45.172.35	Poliuretano uso pelle	Grigio
45.173.35	Poliuretano uso pelle	Bianco
45.173.36	Poliuretano uso pelle	Crema
45.174.35	Legno verniciato ai poliuretani	Mogano

Codice	Corona in	Colore corona
45.176.35	Acciaio inox lucido	Inox
45.175.35	Poliuretano morbido cubicata carbonio	Nero
45.152.01*	Poliuretano	Nero
45.152.02*	Poliuretano	Grigio
45.152.05*	Mogano	Mogano

* *Senza posizionatore per la centratura.*



◢ 45.172.35



◢ 45.173.35



◢ 45.173.36



◢ 45.174.35



◢ 45.175.35



◢ 45.176.35



◢ 45.152.01



◢ 45.152.02



◢ 45.152.05



◢ 45.171.35



◢ 45.178.11



◢ 45.178.12

New Volante Apollo

Struttura in acciaio inox lucido. Cono universale.

Codice	Ø mm	Corona in	Colore corona
45.178.11	350	Poliuretano morbido	Nero
45.178.12	350	Poliuretano morbido	Grigio
45.178.13	350	Poliuretano morbido	Bianco
45.178.17	350	Poliuretano morbido	Avorio



◢ 45.178.17



◢ 45.178.13

Volante Bliz

Struttura in acciaio inox lucido. Cono universale.

Codice	Ø mm	Corona in	Colore corona
45.169.00*	350	Inox	Lucida
45.169.01**	350	Poliuretano morbido	Nero
45.169.02**	350	Poliuretano morbido	Grigio
45.169.03**	350	Poliuretano morbido	Bianco
45.169.04	350	Legno opaco	Teak
45.169.05	350	Legno lucido	Mogano
45.169.06	350	Carbonio	Carbon look

* *Impugnatura anatomica*
** *Finitura tipo pelle con cucitura interna*


◢ 45.169.00


◢ 45.169.01


◢ 45.169.02


◢ 45.169.03


◢ 45.169.04


◢ 45.169.05


◢ 45.169.06

Volante con razze in Acciaio Inox

Cono universale Ultraflex / Morse / Teleflex.

Codice	Ø mm	Corona in	Colore corona
45.136.02	350	Poliuretano morbido	Grigio
45.151.04	350	Poliuretano morbido	Crema
45.136.05	350	Vero legno	Mogano
45.151.05	350	Vero legno con inserti	Mogano e nero
45.151.01	350	Poliuretano morbido	Nero
45.151.03	350	Poliuretano morbido	Bianco


◢ 45.151.01


◢ 45.151.03


◢ 45.136.05


◢ 45.151.04


◢ 45.151.05

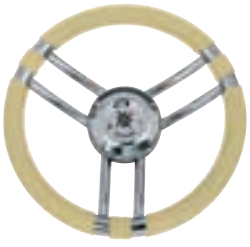

◢ 45.136.02

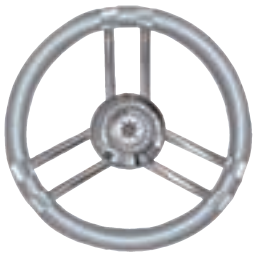
Volante con razze in Acciaio Inox

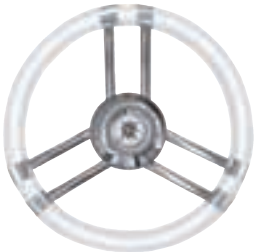
Cono universale Ultraflex / Morse / Teleflex.

Codice	Ø mm	Corona in	Colore corona
45.137.01	350	Poliuretano morbido	nero
45.137.02	350	Poliuretano morbido	grigio
45.137.03	350	Poliuretano morbido	bianco
45.137.05	350	Cubicato	carbonio
45.137.06	350	Cubicato	radica
45.137.07	350	Poliuretano morbido	avorio


◢ 45.137.01


◢ 45.137.07


◢ 45.137.02


◢ 45.137.03


◢ 45.137.05


◢ 45.137.06



Volante Magnifico con razze ovalizzate

Tutta la struttura metallica in acciaio inox. Cono universale.

Ø 350	Corona in	Razze
45.177.01	Poliuretano nero	3
45.177.02	Poliuretano grigio	3
45.177.03	Poliuretano bianco	3
45.177.04	Teak opaco	3
45.177.05	Fibra carbonio	3



◢ 45.177.03



◢ 45.177.04



◢ 45.177.05



◢ 45.177.02



◢ 45.177.01





Volante con corona in teak

Razze in acciaio inox, corona con scalfiture psoteriori per impugnatura anatomica.

Codice	Ø esterno mm	Inclinazione razze
45.168.01	350	15°
45.168.02	400	15°





◢ 45.176.00

Timone in Acciaio Inox lucidato a specchio a 5 razze

Corona a sezione **ovalizzata** per una migliore presa e di piacevole aspetto.
Cono centrale universale (Ultraflex, Morse, Teleflex, Tx, Mancini ecc.).
Mozzo centrale in **acciaio inox**, finitura molto accurata, forniti di tappo centrale in plastica nera.

Codice	Ø mm	Tappo centrale in teak OPTIONAL
45.165.32	320	**45.176.00**
45.165.37	380	**45.176.00**
45.165.41	420	**45.176.00**

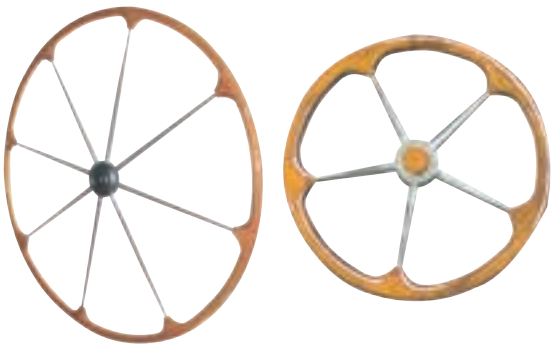




Timone in Acciaio Inox lucidato a specchio

Per barche a vela.
Sono privi di svaso, con mozzo centrale (conicità 17-19 mm) ricavato dal pieno inox.
Compatibile con Ultraflex, Tx, Teleflex, Mancini ecc.

Codice	Ø mm	N. Razze
45.164.60	600	6
45.164.75	700	6
45.164.90	900	6



Timone con cerchio esterno in teak

Razze rastremate in **acciaio inox**.

Codice	Ø esterno mm
45.167.01	400
45.167.03	500
45.167.04	600
45.167.05	700
45.167.06	800
45.167.07	900
45.167.08	1000

Volante con razze in Acciaio Inox

Cono universale Ultraflex / Morse / Teleflex.

Codice	Ø mm	Corona in
45.135.01	350	Poliuretano morbido nero
45.135.02	350	Poliuretano morbido grigio
45.135.03	350	Poliuretano morbido bianco
45.135.04	350	Carbonio
45.135.05	350	Vero legno (teak)



◢ 45.135.01



◢ 45.135.02



◢ 45.135.03



◢ 45.135.05



◢ 45.135.04

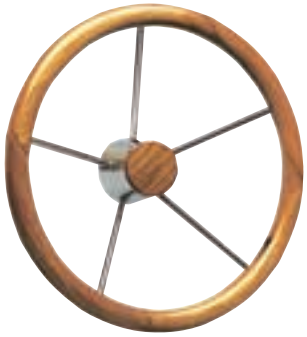
Volante con corona in mogano verniciato ai poliuretani



In **acciaio inox** lucidato a specchio, finitura eccezionale, inclinazione razze 16°.

Codice	Ø mm
45.168.35	350
45.168.40	400

Timone con cerchio esterno in teak a grosso diametro



Razze in **acciaio inox**, corona con scalfiture posteriori per impugnatura anatomica.

Codice	Ø esterno mm
45.165.02	400
45.165.03	350

Timone con cerchio esterno in teak e razze rivestite in teak



Razze e mozzo in acciaio inox, cono centrale "Ultraflex, Morse".

Codice	Ø esterno mm
45.167.40	400
45.167.50	500

Manopola

Da applicare alla corona dei timoni per rotazione rapida, universale.

Codice	Colore	
45.134.01	■	Nero
45.134.02	■	Grigio
45.134.03	□	Bianco
45.134.04	-	Legno



◢ 45.134.01



◢ 45.134.04



◢ 45.134.03



◢ 45.134.02

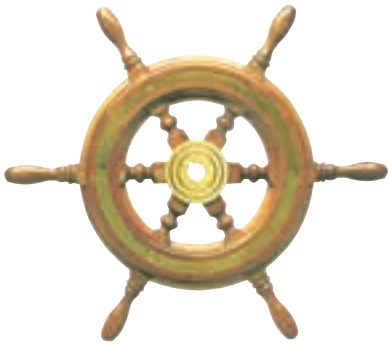


◢ 45.134.01

Indicatore di posizione del timone

45.130.01 Da applicare al centro del volante o ruota.
Universale e autoadesivo. Una volta applicato può essere registrato per un centraggio perfetto.



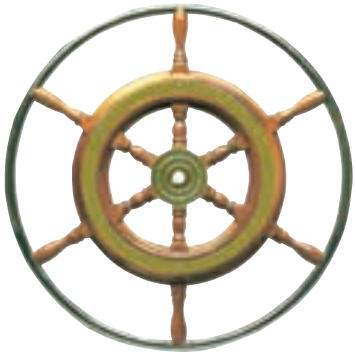


Ruote timone stile classico

Tipo genovese a 6 o 8 raggi, con fasce in **ottone** perimetrali, mozzo centrale in un unico pezzo fuso, verniciatura a 8 mani ai poliuretani.
Razze incollate, grandissima robustezza.
Cono universale, ultraflex, teleflex, morse, ecc.

Codice	Ø mm
45.160.37	370
45.160.42	420
45.160.49	490
45.160.52	520
45.160.60	600
45.160.70	700
45.160.80	830
45.160.10*	1000

* *Senza anelli in ottone*



Ruote timone classiche con cerchio esterno in acciaio inox

Caratteristiche costruttive come le ruote 45.160.xx.
Il cerchio esterno é montato senza viti con uno speciale sistema.
Il mozzo e le fasce sono in **ottone cromato**.
Sono le più belle ruote nel loro genere, complete di cono universale.

Codice	Ø mm
45.161.42	420
45.161.52	520
45.161.62	620
45.161.82	820



◢ 45.176.01



◢ 45.176.03

Tappo centrale per timoni

Codice	Materiale	Per timoni
45.176.01	Ottone	45.160.37; 45.160.42
45.176.02	Ottone	45.160.49; 45.160.52;
45.176.03	Acciaio inox	45.161.42



◢ 45.145.01



◢ 45.145.02

Frenello posteriore

In **plastica e metallo**.

Codice	Orientamento
45.145.01	Normale a 90°
45.145.02	Inclinato a 20°

► Volanti ULTRAFLEX

ULTRAFLEX

Volante ULTRAFLEX Corsica

Corona in PVC morbido, razze in alluminio.

Codice	Corona	Razze	Ø mm
45.383.30	Nera	Argento	350
45.383.34	Bianca	Argento	350
45.383.93	Grigia	Argento	350

OPTIONAL **45.601.51** *Mozzo centrale, con pulsante e scudetto Ultraflex.*



◢ 45.601.50



◢ 45.383.93



◢ 45.383.34



◢ 45.383.30

Volante ULTRAFLEX Nisida e Spargi

Corona in polimetano morbido, razze alluminio.

Codice	Modello	Ø mm	Corona	Razze	Inserti
45.384.01	NISIDA	350	Nera	Nere	-

OPTIONAL **45.601.51** *Mozzo centrale, con pulsante e scudetto Ultraflex.*



◢ 45.601.50



New Volante ULTRAFLEX Morosini

Corona in pelle e mozzo cromato.

Codice	Corona	Razze	Ø mm
45.389.00	Nera	Inox 304	350



New Volante ULTRAFLEX Pianosa

Corona in poliuretano, razze argento.

Codice	Corona	Razze	Ø mm
45.385.01	Nera	Argento	350



New Volante ULTRAFLEX Portofino

Corona in materiale termoplastico antiurto , impugnatura morbida.

Codice	Corona	Razze	Ø mm
45.388.01	Nera	Nere / Argento	350
45.388.02	Nera	Nere / Oro	350



◢ 45.388.02



◢ 45.388.01

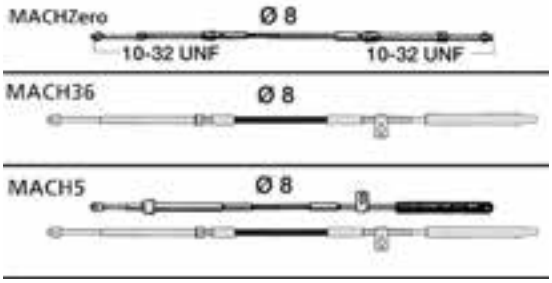
► Cavi telecomando

Cavo telecomando

Tipo	Per motori
C2	Per tutti gli entrobordo e fuoribordo, Suzuki, Mariner, Yamaha, Tohatsu, Selva e Honda
C5	Entrobordo e fuoribordo Mercury e Mercruiser
C8	Entrobordo e gruppi poppieri (tipo super rinforzato ad alta resistenza)
C14	Johnson, Evinrude con terminale rigido, OMC dal 1979 in poi
C36	Tutti i Mercury/Mercruiser dotati di scatole telecomando “Generation II” (anno 2004)



Lungh. in piedi	C2	C5	C8	C14	C36
05’	**45.002.05**	-	-	-	-
06’	**45.002.06**	**45.005.06**	-	**45.014.06**	-
07’	**45.002.07**	**45.005.07**	-	**45.014.07**	**45.003.07**
08’	**45.002.08**	**45.005.08**	**45.008.08**	**45.014.08**	**45.003.08**
09’	**45.002.09**	**45.005.09**	**45.008.09**	**45.014.09**	**45.003.09**
10’	**45.002.10**	**45.005.10**	**45.008.10**	**45.014.10**	**45.003.10**
11’	**45.002.11**	**45.005.11**	**45.008.11**	**45.014.11**	**45.003.11**
12’	**45.002.12**	**45.005.12**	**45.008.12**	**45.014.12**	**45.003.12**
13’	**45.002.13**	**45.005.13**	**45.008.13**	**45.014.13**	**45.003.13**
14’	**45.002.14**	**45.005.14**	**45.008.14**	**45.014.14**	**45.003.14**
15’	**45.002.15**	**45.005.15**	**45.008.15**	**45.014.15**	**45.003.15**
16’	**45.002.16**	**45.005.16**	**45.008.16**	**45.014.16**	**45.003.16**
17’	**45.002.17**	**45.005.17**	**45.008.17**	**45.014.17**	**45.003.17**
18’	**45.002.18**	**45.005.18**	**45.008.18**	**45.014.18**	**45.003.18**
19’	**45.002.19**	**45.005.19**	**45.008.19**	**45.014.19**	**45.003.19**
20’	**45.002.20**	**45.005.20**	**45.008.20**	**45.014.20**	**45.003.20**
21’	**45.002.21**	**45.005.21**	**45.008.21**	-	**45.003.21**
22’	**45.002.22**	**45.005.22**	**45.008.22**	**45.014.22**	**45.003.22**
23’	**45.002.23**	-	**45.008.23**	-	-
24’	**45.002.24**	**45.005.24**	**45.008.24**	**45.014.24**	**45.003.24**
25’	-	-	**45.008.25**	-	-
26’	-	-	**45.008.26**	-	-
27’	-	-	**45.008.27**	-	-
28’	-	-	**45.008.28**	-	-
29’	-	-	**45.008.29**	-	-
30’	-	-	**45.008.30**	-	-
31’	-	-	**45.008.31**	-	-
32’	-	-	**45.008.32**	-	-
33’	-	-	**45.008.33**	-	-
34’	-	-	**45.008.34**	-	-
35’	-	-	**45.008.35**	-	-
36’	-	-	**45.008.36**	-	-
38’	-	-	**45.008.38**	-	-
40’	-	-	**45.008.40**	-	-



Cavo brevettato serie ULTRAFLEX Mach ™

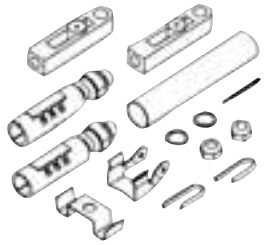
Ad alta efficienza e flessibilità.

Modelli	Tipo
MACHZero	Universale (come C2/C8)
MACH36	Mercury GEN II (come C36)
MACH5	Mercury (come C5)

Lungh. in piedi	MACH36	MACH5	MACHZero
10’	**45.010.10**	**45.009.10**	**45.000.10**
11’	**45.010.11**	**45.009.11**	**45.000.11**
12’	**45.010.12**	**45.009.12**	**45.000.12**
13’	**45.010.13**	**45.009.13**	**45.000.13**
14’	**45.010.14**	**45.009.14**	**45.000.14**
15’	**45.010.15**	**45.009.15**	**45.000.15**
16’	**45.010.16**	**45.009.16**	**45.000.16**
17’	**45.010.17**	**45.009.17**	**45.000.17**
18’	**45.010.18**	**45.009.18**	**45.000.18**
19’	**45.010.19**	**45.009.19**	**45.000.19**
20’	**45.010.20**	**45.009.20**	**45.000.20**
22’	**45.010.22**	**45.009.22**	**45.000.22**
24’	**45.010.24**	**45.009.24**	**45.000.24**
26’	**45.010.26**	-	**45.000.26**
28’	**45.010.28**	-	**45.000.28**
30’	**45.010.30**	-	**45.000.30**
32’	-	-	**45.000.32**
34’	-	-	**45.000.34**
36’	-	-	**45.000.36**
38’	-	-	**45.000.38**
40’	-	-	**45.000.40**

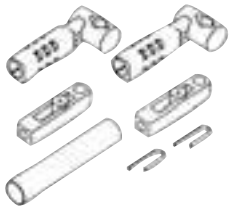
► Kit di adattamento cavi telecomando su motori di varie marche ULTRAFLEX

Kit adattamento cavi K57



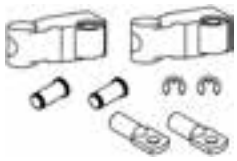
45.057.00 Per l'adattamento di cavi C2/C8/C0 su Johnson/Evinrude

Kit adattamento cavi K56



45.056.00 Per l'adattamento di cavi C2/C8/C0 su Mercury

Kit adattamento cavi K61



45.100.13 Per l'adattamento del cavo C22 alle scatole B301 e B302

Kit adattamento cavi A.310



45.255.09 Kit per montare i cavi C2 sui motori Yamaha/Mariner.

Kit adattamento cavi K35



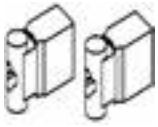
45.252.35 Per utilizzare cavi C5/C16 con scatola monoleva 45.253.00-01-02-03/45.452.02.

Kit adattamento cavi K51



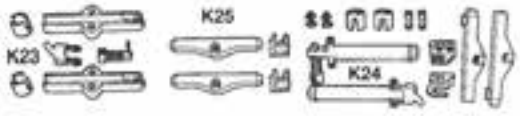
45.051.00 Per collegamento ai motori dei cavi C14 da utilizzare con monoleva a paratia.

Kit adattamento cavi K62



45.100.12 Per l'adattamento dei cavi C36 e MACH36 alle scatole B301 e B302.

Kit adattamento cavi K23, K24, K25



Codice	Kit	Per
45.047.23	"K23"	B47 con C14 OMC 1979 e dopo
45.047.25	"K25"	B47 con cavi C2/C7/C8/C0
45.047.24	"K24"	B47 con C4 OMC, motori Selva, Volvo

Kit adattamento cavi K67



Codice	Per adattamento cavi
45.100.16	C2/C7/C8/MACH2ERO a scatole B322/B324

Forcella per fissaggio guaine telecomando

In **acciaio inox.** Per motori: Johnson, Evinrude, Penta, Selva.

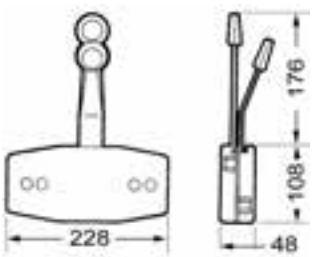
Codice	Descrizione
45.255.01	DESTRA verniciata nera (506001)
45.255.02	SINISTRA (50621Q)



► Scatole di comando

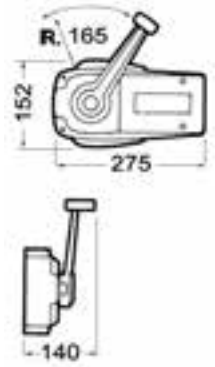
Scatola B47

45.047.00 Munita degli appositi kit, monta cavi di ogni tipo.
Senza kit é adatta per motori Mercury.







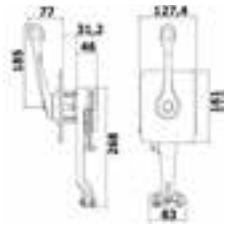


Comando a leva singolo B89

Modello universale, progettato per l'applicazione a parete laterale, destra o sinistra.
Viene consigliato per motori fuoribordo o entrobordo provvisti di invertitore idraulico.
Date le ridotte dimensioni trova applicazione su qualsiasi tipo di imbarcazione.
E' dotato di un dispositivo di blocca leva in folle.
Viene venduto completo di **Kit universale**, utilizza tutti i cavi eccetto C4 e C22.
Con cavi C5 e C16 occorre il kit K35.

Codice	Colore
45.452.02BI	Avorio
45.452.02NE	Nero





Comando monoleva a paratia a basso profilo

Ad azione doppia, gas + invertitore.
Design moderno ed essenziale **privo di sporgenze**, che lo rende molto adatto per barche a vela.
Frontale a leva in acciaio inox AISI 316.
Provvista di frizione regolabile.
Disponibile interruttore di sicurezza X41 per evitare l'avviamento del motore se la leva non è in folle.
Cavi abbinabili: C2/C8/MACH"0".

Codice	Tipo	Versione
45.452.20	B400	Meccanica (sia gas sia invertitore)

45.452.22 *Interruttore di sicurezza X41*









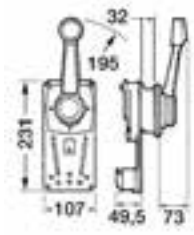


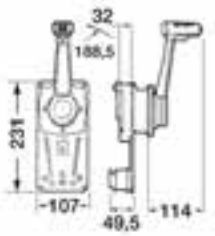
Comando monoleva ad incasso per montaggio a parete

Può utilizzare qualsiasi cavo (escluso C22/C36/MACH 36).
Con C5 e C16/MACH 5 occorre il kit 35. E' adatto a qualsiasi tipo di motore.

Codice	Versione	Sigla
45.452.04	Con blocco leva folle	B183
45.452.05	Con blocco leva folle e interruttore Trim	B184
45.452.06	Per scafi a vela	B85
45.452.08	Con blocco leva folle e interruttore Trim, pomolo nero	B310B *
45.452.09	Con blocco leva folle e interruttore Trim, pomolo radica	B310BR *

* *Di serie microinterruttore che non permette l'avviamento se il motore non è in folle*





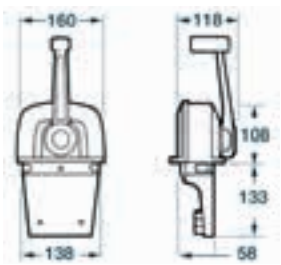




Scatola monoleva universale ULTRAFLEX B65/B77

Con corpo **cromato o verniciato**, leva cromata.
Utilizza i cavi C2/C7/C8/C14, con il kit K35 può utilizzare anche i cavi C5/C16.

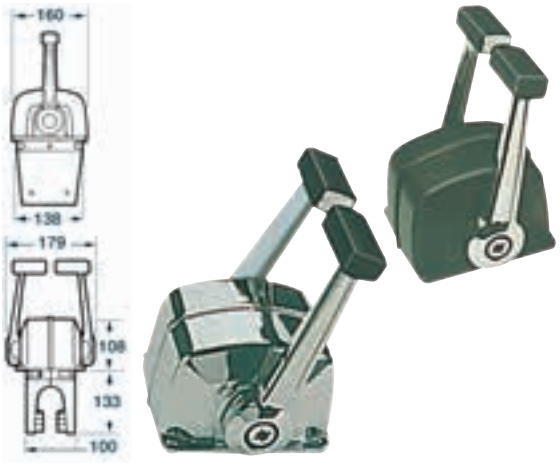
Codice	Finitura	Comando Trim	Modello
45.252.00	Verniciata	-	B73
45.252.01	Cromata	-	B65
45.252.02	Verniciata	x	B77
45.252.03	Cromata	x	B76



Scatola bileva bimotore ULTRAFLEX B66/B79

Con corpo **cromato o verniciato**, leva cromata.
Modello universale per motori fuoribordo ed entrobordo, utilizzano cavi C2/C7/C8/C14, e con il kit K35 (**45.252.35**) anche cavi Mercury.

Codice	Finitura	Comando Trim	Modello
45.253.00	Verniciata	-	B74
45.253.01	Cromata	-	B66
45.253.02	Verniciata	x	B79
45.253.03	Cromata	x	B78



Microinterruttore X 12

45.012.00 Inseribile in tutte le scatole Ultraflex (escluso B47/B400), che non permette l'avviamento se il motore non é in folle. In caso di 2 leve servono 2 interruttori.



Comando monoleva in lega pressofusa e cromate

Per il montaggio a cruscotto. Tirando in fuori la leva si disinnesta l'invertitore durante il riscaldamento del motore. Muniti di frizione interna, utilizzano cavi C2/C8/ MACH0.

Codice	Tipo	Interruttore di sicurezza* OPTIONAL
45.103.00	Monomotore	**45.043.00**
45.104.00	Bimotore	**45.043.00****

* *Permette l'avviamento del motore solo in **folle***

** *Nella versione bimotore servono 2 interruttori*

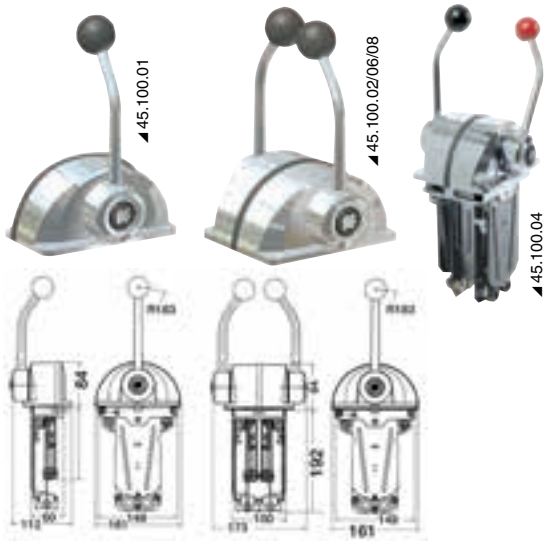


Scatola di comando monoleva Low Profile

Universali per qualsiasi motore, funzione di controllo gas e invertitore.
Dimensioni estremamente ridotte. Fabbricate in **zama cromata**.
Disponibili nelle versioni ad azione doppia con disinnesto invertitore a **pulsante**, o ad azione singola in cui ogni leva controlla separatamente il cavo del gas o dell'inveritore.
Usano qualsiasi cavo escluso C4.
Già pronte per uso con cavi C2/C7/C8/MACHZero.

Per cavi C36/MACH36 richiedere kit K62 (**45.100.12**). Per cavi C22 richiedere kit K61 (**45.100.13**).

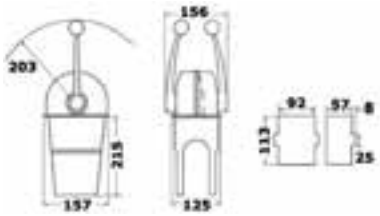
Codice	Scatola	Azione	Descrizione
45.100.04	Bileva	Singola	Monomotore gas + invertitore (B322)
45.100.06	Bileva	Singola	Bimotore solo gas (B322T)
45.100.08	Bileva	Singola	Bimotore solo invertitore (B322S)
45.100.02	Bileva	Doppia	Bimotore (B302CR)
45.100.01	Monoleva	Doppia	Monomotore (B301CR)



Monoleva TELEFLEX Morse serie MT

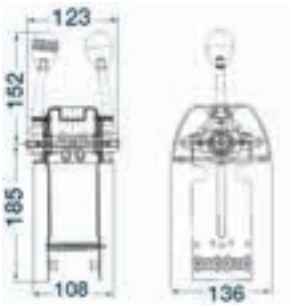
La più classica e usata monoleva cromata. Montaggio su consolle.
Incorpora sia il comando per **l'acceleratore**, con possibilità di accelerare senza innestare l'invertitore, sia il comando per l'invertitore stesso.

Codice	Versione
45.095.00	MT 3 Single, per 1 solo motore
45.096.00	MT 3 Twin, per 2 motori









Scatola di comando per il comando di un motore

45.340.02 In **ottone cromato e acciaio inox AISI 316**, misure 140x120x350 mm.
Accetta cavi: C2/C7/C8/C14.



leve dritte



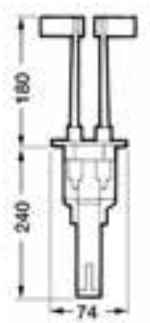
leve inclinate

Scatola GEMINI bileva

Usano cavi C2/C7/C8/MACH ZERO/C0 e C22 con adattatore K22.

Leve dritte	Leve inclinate	Installazione
45.350.01-B50	**45.350.01-B46**	-
45.350.02-B59DX*	**45.350.02-B58DX***	Destra
45.350.02-B59SX*	**-**	Sinistra

* *Con blocco di sicurezza, che permette di manovrare l'invertitore solo al minimo ed il gas solo se l'invertitore é ben innestato.*





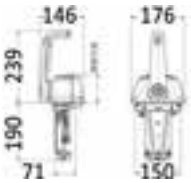
ULTRAFLEX



45.254.00/03



45.254.01/04



Scatola leva singola monomotore universale ULTRAFLEX B501

Scatola monoleva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore.
Disponibile con e senza LOCK in folle, con e senza trim.
Nelle installazioni a doppio motore un singolo pulsante farà funzionare entrambe le leve.
Mediante interruttore 45.012.00 l'avviamento si ottiene solo in neutrale.
Utilizza tutti i cavi comando Ultraflex:
- con cavi C14 non occorre alcun kit;
- con cavi C2-C8-Mach0 il kit adattamento K59 è incluso;
- con cavi C5-C16-Mach5 occorre acquistare il kit K60 (45.100.17);
- con cavi C36-Mach36 occorre acquistare il kit K62 (45.100.12).

Codice	Finitura	Comando Trim	Blocco in neutral	Modello
45.254.00	Nera	-	-	B51B
45.254.01	Cromata	-	-	B51CH
45.254.03	Nera	x	x	B501BT/L
45.254.04	Cromata	x	x	B501CHT/L

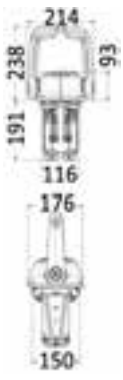
ULTRAFLEX



45.254.10/12



45.254.11/13



Scatola doppia leva bimotore universale ULTRAFLEX B501

Scatola doppia leva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore.
Disponibile con e senza LOCK in neutral, con e senza trim.
Mediante interruttore 45.012.00 l'avviamento si ottiene solo in folle.
Utilizza tutti i cavi comando Ultraflex:
- con cavi C14 non occorre alcun kit;
- con cavi C2-C8-Mach0 il kit adattamento K59 è incluso;
- con cavi C5-C16-Mach5 occorre acquistare il kit K60 (45.100.17);
- con cavi C36-Mach36 occorre acquistare il kit K62 (45.100.12).

Codice	Finitura	Comando Trim	Blocco in neutral	Modello
45.254.10	Nera	-	-	B502B
45.254.11	Cromata	-	-	B502CH
45.254.12	Nera	x	x	B502BT/L
45.254.13	Cromata	x	x	B502BHT/L



Kit adattamento cavi K60

45.100.17 Per adattamento cavi C5/C16/Mach5 a scatole B501/B502/B301/B302.

► Timonerie ULTRAFLEX - Sistemi di guida rotativi

ULTRAFLEX

Sistema di guida rotativo T 67

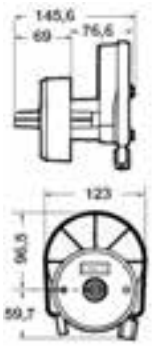
Per motori fuoribordo fino a 55 HP. Utilizzabile anche su Morse C230/231, Teleflex, Compact, TX805.

Solo scatola completa di frizione e coprimozzo 90° nero	Solo cavo M 58
45.067.00	45.067.xx *

45.595.13; 45.595.14; 45.595.15; 45.595.16; 45.595.17; 45.595.18; 45.595.19 *Terminali e staffe per qualsiasi tipo di volante raffigurato a catalogo OPTIONAL.*

* *Per una scelta specifica in funzione alla lunghezza desiderata, vedi tabella dettagliata sottostante.*







Cavo M58

Per scatola di comando art. 45.067.00.

Codice	Lunghezza
45.067.07	7’
45.067.08	8’
45.067.09	9’
45.067.10	10’
45.067.11	11’

Codice	Lunghezza
45.067.12	12’
45.067.13	13’
45.067.14	14’
45.067.15	15’
45.067.16	16’

Codice	Lunghezza
45.067.17	17’
45.067.18	18’
45.067.20	20’
45.067.22	22’

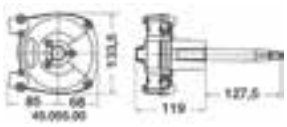
Sistema di guida rotativo T 71

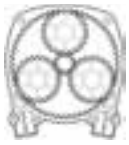
Per motori fuoribordo, entrofuoribordo ed entrobordo fino a 9/10 m e velocità fino 50 MPH, giri volante 4, raggio curvatura cavo minimo 200 mm, corsa 228 mm.

Solo scatola di comando	Solo cavo M 66	Coprimozzo	
		90°	20°
45.055.00	45.185.xx *	45.055.02	45.055.03

45.595.13; 45.595.14; 45.595.15; 45.595.16; 45.595.17; 45.595.18; 45.595.19 *Terminali e staffe lato motore per qualsiasi tipo di volante raffigurato a catalogo OPTIONAL.*

* *Per una scelta specifica del cavo in funzione alla lunghezza desiderata, vedi tabella dettagliata a conclusione della gamma dei sistemi rotativi.*





◢ Principio planetario





◢ 45.055.02



◢ 45.055.03

Sistema di guida rotativo T 85

Per motori fuoribordo, entrobordo, entrofuoribordo, fino a 9/10 m e velocità massima 50 MPH, giri volante 3, raggio minimo curvatura 200 mm, corsa 228 mm.

Gruppo scatola completo di coprimozzo 90°	Cavo M66
45.185.00	45.185.xx *

45.595.13; 45.595.14; 45.595.15; 45.595.16; 45.595.17; 45.595.18; 45.595.19 *Terminali e staffe per qualsiasi tipo di volante raffigurato a catalogo OPTIONAL.*

* *Per una scelta specifica del cavo in funzione alla lunghezza desiderata, vedi tabella dettagliata a conclusione della gamma dei sistemi rotativi.*





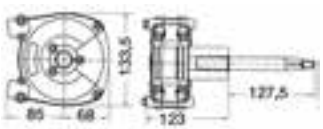
Sistema di guida rotativo T 72

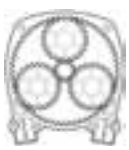
Per grosse potenze, scafi fino a 10,50 m e velocità oltre 50 MPH.
Stesse caratteristiche del modello T71, ma funziona con **due** cavi M66 .

Solo gruppo scatola "T72"	Solo cavo M66	Coprimozzo	
		90°	20°
45.072.00	45.185.xx *	45.055.02	45.055.03

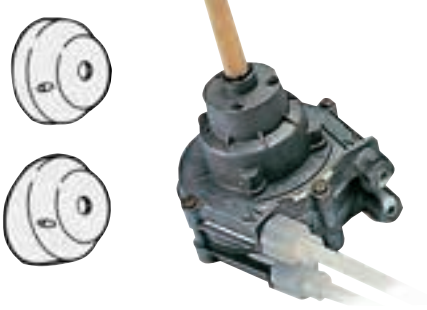
45.595.13; 45.595.14; 45.595.15; 45.595.16; 45.595.17; 45.595.18; 45.595.19 *Terminali e staffe optional a scelta tipo 45.595.13; 45.595.14; 45.595.15; 45.595.16; 45.595.17; 45.595.18; 45.595.19 e qualsiasi tipo di volante raffigurato a catalogo OPTIONAL.*

* *Per una scelta specifica del cavo in funzione alla lunghezza desiderata, vedi tabella dettagliata a conclusione della gamma dei sistemi rotativi.*

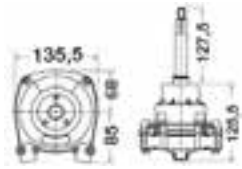


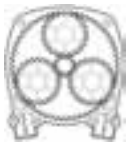


◢ Principio planetario









◢ Principio planetario

Sistema di guida rotativo non reversibile T 73

Per scafi fino a 9/10 m e velocità fino 50 MPH.
Questo sistema permette di lasciare il volante senza che la rotazione dell'elica faccia virare lo scafo.

Solo gruppo scatola "T73"	Solo cavo M66	Coprimozzo	
		90°	20°
45.073.00	45.185.xx *	45.055.02	45.055.03

45.595.13; 45.595.14; 45.595.15; 45.595.16; 45.595.17; 45.595.18; 45.595.19 *Terminali e staffe optional per qualsiasi tipo di volante raffigurato a catalogo OPTIONAL.*

* *Per una scelta specifica del cavo in funzione alla lunghezza desiderata, vedi tabella dettagliata a conclusione della gamma dei sistemi rotativi.*

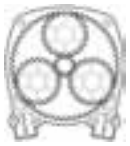


Sistema di guida rotativo con inclinazione regolabile del volante

Scatola	Modello	Versione	Solo cavo M66	Mozzo a 90° con meccanismo per l'inclinazione fino a 48°
45.081.00	T 81	Singola per scafi fino 9/10 m	45.185.xx *	45.038.00
45.083.00	T 83	Singolo **non reversibile** per scafi fino 9/10 m	45.185.xx *	45.038.00

45.595.13; 45.595.14; 45.595.15; 45.595.16; 45.595.17; 45.595.18; 45.595.19 *Terminali e staffe per qualsiasi tipo di volante raffigurato a catalogo OPTIONAL.*

* *Per una scelta specifica del cavo in funzione alla lunghezza desiderata, vedi tabella dettagliata a conclusione della gamma dei sistemi rotativi.*



◢ Principio planetario



◢ 45.038.00



◢ 45.060.00



◢ 45.061.00



◢ 45.061.00



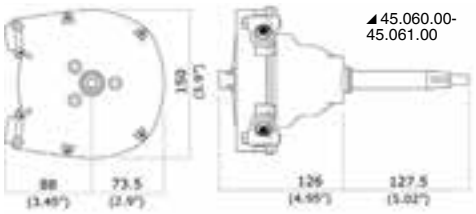


◢ 45.055.02/03

Sistemi di guida rotativi T91/T93ZT

Caratteristiche: - Alta efficienza; - Sistema ad innesto rapido del cavo M90 Mach con terminale brevettato. Attenzione: il cavo M90 Mach può essere usato nelle timonerie che usano i cavi M66 mentre viceversa i cavi M66 non si accoppiano con T91/T93ZT; - Cavo lato motore acciaio inox con guarnizione impermeabile; - Alberino centrale che facilita l'installazione; - Giri volante 4.2, corsa cavo 228 mm, Ø max volante 408 mm, raggio minimo curvatura del cavo 200 mm; - Consigliate per velocità max 50 MPH; - Da non installare su scafi con motori di potenza superiore a quella ammessa; - Versione T93ZT non reversibile.
Si può lasciare il volante senza che la rotazione dell'elica faccia virare la barca.

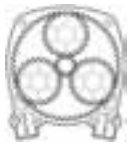
Codice	Descrizione	Cavo M90 MACH	Coprimozzo		Dispositivo antifurto completo di coprimozzo cromato
			a 90°	a 20°	
45.060.00	Timoneria singola	45.186.xx	**45.055.02**	**45.055.03**	**45.055.06**
45.061.00	Timoneria non reversibile	45.186.xx	**45.055.02**	**45.055.03**	**45.055.06**



◢ 45.060.00-45.061.00



◢ 45.055.06



◢ Principio planetario



◢ 45.062.00



◢ 45.062.00+45.038.00



◢ 45.063.00

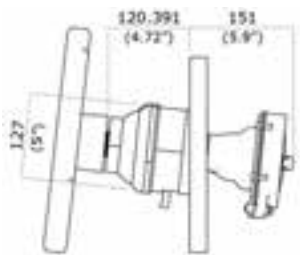


◢ 45.038.00

Sistemi di guida rotativi T101/T103ZT predisposti per inclinazione regolabile del volante

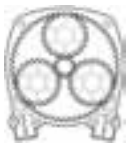
Adottano cavi brevettati M90 Mach. Caratteristiche tecniche uguali a 45.060.00 e 45.061.00. Consigliate per velocità max 50 MPH. Adatte a qualsiasi modello di imbarcazione purché nel rispetto delle potenze massime installabili (dichiarate dal costruttore).

Codice	Descrizione	Cavo M90 Mach	Mozzo a 90° meccanismo per l'inclinazione per 48°
45.062.00	Timoneria singola	45.186.xx	**45.038.00**
45.063.00	Timoneria non reversibile	45.186.xx	**45.038.00**



◢ 45.062.00/ 45.063.00+45.038.00

◢ Principio planetario



Cavo M66

E' utilizzabile anche come ricambio dei cavi Teleflex SAFE-T

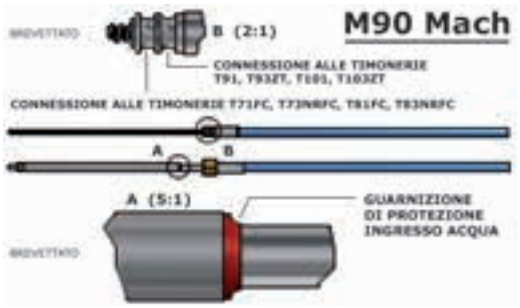
Codice	Lunghezza	Codice	Lunghezza	Codice	Lunghezza
45.185.07	7'	**45.185.14**	14'	**45.185.21**	21'
45.185.08	8'	**45.185.15**	15'	**45.185.22**	22'
45.185.09	9'	**45.185.16**	16'	**45.185.23**	23'
45.185.10	10'	**45.185.17**	17'	**45.185.24**	24'
45.185.11	11'	**45.185.18**	18'	**45.185.25**	25'
45.185.12	12'	**45.185.19**	19'		
45.185.13	13'	**45.185.20**	20'		



Cavo M90 Mach

Utilizzabile su tutte le timonerie Ultraflex che usano, oltre al cavo M90 Mach, il cavo M66 e sulle timonerie Teleflex SAFE/TQC/NFB SAFE T II°/ NBF 4.2.

Codice	Lunghezza	Codice	Lunghezza
45.186.07	7'	**45.186.17**	17'
45.186.08	8'	**45.186.18**	18'
45.186.09	9'	**45.186.19**	19'
45.186.10	10'	**45.186.20**	20'
45.186.11	11'	**45.186.21**	21'
45.186.12	12'	**45.186.22**	22'
45.186.13	13'	**45.186.23**	23'
45.186.14	14'	**45.186.24**	24'
45.186.15	15'	**45.186.25**	25'
45.186.16	16'		



Per terminali motore vedi 45.595.13/14/15/16/17/18/19

Paddle Trim

Dispositivo a palette per comandare:
a) Trim fuoribordo.
b) Sollevatore fuoribordo.
c) Flap elettrici.
d) Tromba elettrica.

Si inserisce tra volante e gruppo comando di:
1) Timonerie idrauliche ULTRAFLEX (tranne UP18F, UP20F, UP56 e UP68) a montaggio frontale.
2) Timonerie meccaniche o idrauliche a montaggio con TILT inclinazione volante X52 (cod. 45.038.00).

I paddle trim sono forniti in kit completi di staffe per il montaggio frontale o con TILT.

Codice	Palette	Funzioni
45.269.01	1 basculante (ON) OFF (ON)	1 funzione
45.269.02	2 basculanti (ON) OFF (ON)	2 funzioni



◢ 45.269.01



◢ 45.269.02

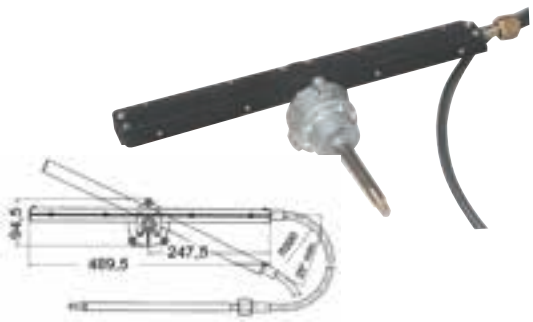
Per utenze con consumo oltre 2 A è disponibile Relay Kit 45.269.10

► Timonerie

Sistema di guida rettilineo T86

Adatto per fuoribordo fino 9 m ed entrobordo fino 10,5 m.
Il sistema é composto da scatola guida con cavo già inserito (TM86), **da completarsi** con gruppo alberino G86 (45.059.00) e coprimozzo a 90° (45.055.02) o 20° (45.055.03) OPTIONAL.

Scatola T86 + cavo nelle varie lunghezze	Lunghezza cavo	Scatola T86 + cavo nelle varie lunghezze	Lunghezza cavo	Scatola T86 + cavo nelle varie lunghezze	Lunghezza cavo
45.059.13	13'	**45.059.18**	18'	**45.059.23**	23'
45.059.14	14'	**45.059.19**	19'	**45.059.24**	24'
45.059.15	15'	**45.059.20**	20'	**45.059.25**	25'
45.059.16	16'	**45.059.21**	21'		
45.059.17	17'	**45.059.22**	22'		





◢ 45.055.02

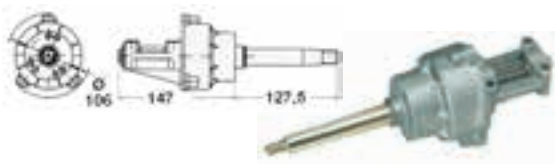


◢ 45.055.03

45.059.00 *Gruppo alberino G86 OPTIONAL*
45.055.02 *Coprimozzo a 90° OPTIONAL*
45.055.03 *Coprimozzo a 20° OPTIONAL*

Per avere la timoneria completa occorre ordinare: 45.059.xx+45.059.00+45.055.02/03

45.059.00 Gruppo alberino G86.



► Accessori per timonerie

Terminale ad occhiello in acciaio inox



45.148.00 Per trasformare cavi con terminale filettato in terminale ad occhiello, per timonerie Ultraflex e Mancini. Filetto 10 MA, foro 9,1 mm.

Terminale A73



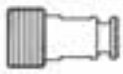
45.595.16 Per cavi su Mercury, Mariner, Yamaha, Suzuki, Tohatsu, Force e Honda.

Snodo A44



45.044.00 Per cavi con filetto terminale.

Adattatore K46



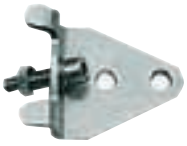
45.046.00 Per trasformare cavi con terminale filettato (M47) in cavi con terminale a baionetta (M66-45.185.10).

Adattatore K66



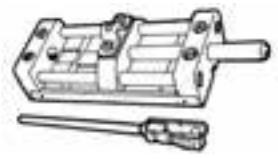
45.053.00 Per trasformare cavi M66 in cavi M47 con terminale filettato.

Piastrina



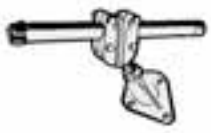
45.545.03 Per attacco timoneria su motori Yamaha/Mariner.

Selettore (L23)



45.549.00 Per doppia stazione di guida.
Utilizzabile per collegare i cavi sia con scatole monoleva che tradizionali

Staffa S39



45.595.13 Staffa di poppa inox.

Terminale A74SS



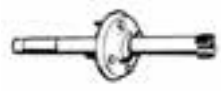
45.595.17 Per monocavi su OMC.

Terminale A75



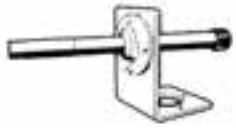
45.595.18 Per attacco motore su cavi senza passaggio nel canotto.

Staffa in Inox



45.595.14 Staffa S40 **inox**.

Staffa in Inox



45.595.15 Staffa S55 **inox**.

Staffa in Acciaio Inox



45.595.19 Staffa in acciaio inox AISI 316.



Terminale per cavo C2/C7/C8/C0

Codice	Tipo	Utilizzabili con cavi
45.488.02	L25	C2 - C7 - C8 - MACH ZERO
45.488.03	L7	C2 - C7 - C8 - MACH ZERO
45.488.04	L12	C2 - C7 - C8 - MACH ZERO
45.026.00	L26	C22



Ferma guaina

Codice	Tipo	Utilizzabili con cavi
45.488.01	L3 con piastra	C2 - C7 - C8 - MACH ZERO
45.488.05	L14 solo cavallotto	C2 - C7 - C8 - MACH ZERO

Dispositivo per l'installazione delle timonerie monocavo

45.147.00 Dispositivo per l'installazione delle timonerie monocavo su gommoni motorizzati con fuoribordo non predisposti per l'inserimento del monocavo nel canotto di sterzo.
Tale dispositivo evita di dover fissare allo specchio di poppa del gommone il cavo della timoneria.
E' un modello universale.
E' realizzato in **alluminio anodizzato** ed é formato da una piastra art. 47.763.92 + un morsetto regolabile + tubo per il fissaggio timoneria + delle piccole boccole in nylon di finitura da avvitare.



Piastra proteggi poppa

In **alluminio**.

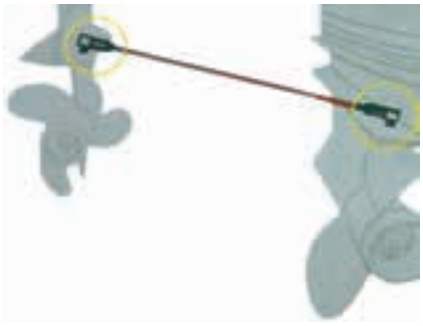
Codice	⟷ mm
47.763.92	260x110



► Barre d'accoppiamento

Barra d'accoppiamento

45.560.00 Per piedi in **acciaio inox** con snodi sferici terminali, utile per abbinare un motore principale con un motore ausiliario.
Vi permette di timonare il motore ausiliario con la timoneria dell'imbarcazione.
La barra é regolabile per distanze **da 45 a 60 cm**, e può essere tolta ove occorra in pochi secondi grazie agli snodi a sfera con incastro a molla.



► Barre di prolunga fuoribordo

Barra di prolunga guida per motori fuoribordo

Versione con **bloccaggio brevettato a scatto**. Modello universale, é realizzato in tubo di **alluminio** anodizzato, con manopole in gomma e bloccaggio in nylon.

Codice	Versione	Lunghezza cm
45.156.05	Semplice	60
45.158.01	Con bottone di massa incorporato nella manopola	60
45.159.00	Telescopica	55/95

OSCULATI


◢ 45.156.05


◢ 45.159.00


◢ 45.158.01

Barra prolunga guida per motori fuoribordo

Versione con montaggio a galletto.
Modello universale fabbricato in alluminio anodizzato, con manopole e dispositivo di bloccaggio in nylon.

Codice	Versione	Lunghezza cm
45.155.80	Fissa	66
45.155.81	Fissa	76
45.155.86	Telescopica	61 / 100


◢ 45.155.80/81


◢ 45.155.86

► Timonerie idrauliche VETUS per motori fuoribordo

Omologate CE, adattabili a tutti i motori in commercio. Composte da una pompa + 1 o 2 cilindri attuatori.
Occorre acquistare a parte i raccordi idraulici (45.028.18/19) ed il tubo R7 5/16" (45.028.14).



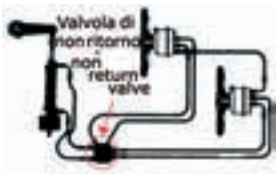
Timoneria idraulica VETUS per motori fuoribordo

Codice	Stazione	Mono motore	Bimotore	Max HP	Pompa	Cilindro frontale bilanciato	Con tubo 45.028.14	
							n° raccordi necessari 45.028.18-19	n° T necessarie
45.035.40	Singola	x	-	150	HTP2010R	OBC150	4	-
45.085.10	Singola	x	-	225	HTP3010R	OBC225	4	-
45.085.20	Singola	-	x	450	HTP4210R	OBC225(2)	12	2
Componenti e ricambi per timonerie idrauliche Vetus								
45.035.42	**Solo pompa - tipo HTP2010R**							
45.085.11	**Solo pompa - tipo HTP3010R**							
45.085.13	**Solo pompa - tipo HTP4210R**							
45.035.43	**Solo cilindro - Tipo OBC150**							
45.085.12	**Solo cilindro - Tipo OBC225**							

► Timonerie idrauliche VETUS per entrobordo



◢ Semplice comando



◢ Doppio comando

Timoniera VETUS

Costruite completamente in materiali inossidabili, realizzate secondo le più moderne tecniche del settore, omologate CE.

Il dimensionamento delle timonerie é puramente indicativo.
La scelta deve tenere presente, oltre che della misura dello scafo, della potenza dei motori, della dimensione dei timoni, del peso e tipo dello scafo.
Dateci pertanto tutti i suddetti dati, al fine di potervi consigliare la timoneria più appropriata.

Codice	Versione	Stazione	Per scafi da metri	Coppia kgm	Giri timone	Corsa pistone mm	Angolo barra gradi	Lungh. barra mm	Pompe	Cilindro	Volume cilindro c.c.	Raccordi	
												45.028.18-19	a "T"
45.030.10	MT 30	Singola	8	30	3,4	150	70	129	HTP2010	MTC30	67	-	-
45.045.10	MT 52	Singola	10	52	3,5	160	70	140	HTP3010	MTC52	104	4	-
45.045.20*	MT 52	Doppia	10	52	3,5	160	70	140	HTP3010	MTC52	104	14	2
45.080.10	MT 72	Singola	12	72	4,9	225	70	196	HTP3010	MTC72	146	4	-
45.080.20*	MT 72	Doppia	12	72	4,9	225	70	196	HTP3010	MTC72	146	14	2
45.110.10	MT 125	Singola	14/15	125	6	160	70	140	HTP4210	MTC125	253	4	-
45.110.20*	MT 125	Doppia	14/15	125	6	160	70	140	HTP4210	MTC125	253	14	2
45.140.10	MT 175	Singola	16/17	175	8,5	225	70	196	HTP4210	MTC175	356	4	-
45.140.20*	MT 175	Doppia	16/17	175	8,5	225	70	196	HTP4210	MTC175	356	14	2

* *Completa di valvola di non ritorno.*

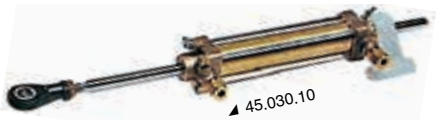
Importante:

A) *Le timonerie Vetus, eccetto la 45.030.10, possono essere installate con tubo flessibile R7 5/16 (45.028.14) oppure con tubo in rame 10x8 mm (45.028.10).*

Con tubo in rame non servono raccordi ulteriori, con tubo flessibile occorrono raccordi 45.028.18-19 nelle quantità segnate a fianco delle timonerie.

B) *La timoneria 45.030.10 usa un tubo di nylon o rame 6x8 (45.028.11).*

45.030.10 *Kit raccordi inclusi.*



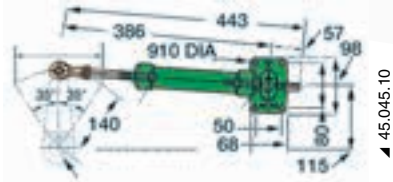
◢ 45.030.10



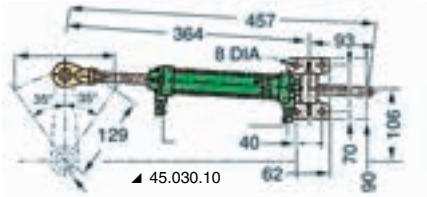
◢ 45.045.10/080.10



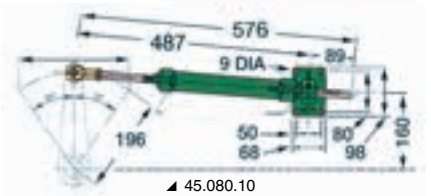
◢ 45.110.10/140.10



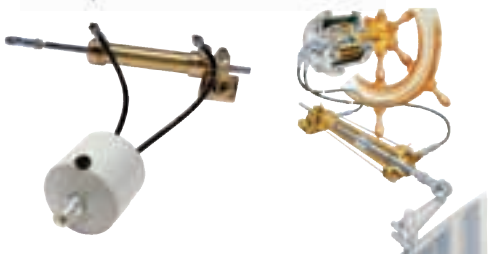
◢ 45.045.10

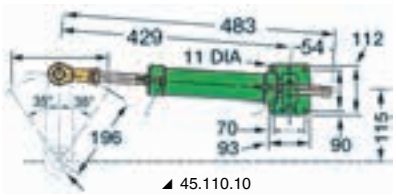


◢ 45.030.10

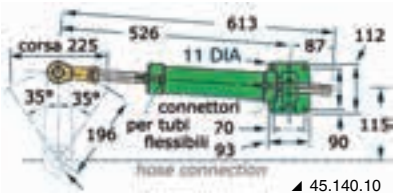


◢ 45.080.10





◢ 45.110.10



◢ 45.140.10

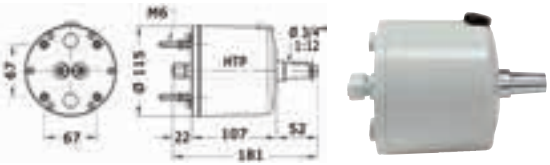
► Componenti e ricambi per timonerie idrauliche VETUS

Solo pompa per timonerie VETUS

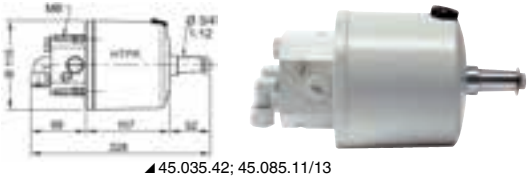
Facile installazione dietro la paratia, asse standard da 3/4" rastremato, può lavorare con ogni inclinazione.

Codice	Modello	Tipo
45.030.11	HTP2010	Standard
45.045.11	HTP3010	Standard
45.110.11	HTP4210	Standard
45.035.42	HTP2010R	Con valvola di non ritorno incorporata
45.085.11	HTP3010R	Con valvola di non ritorno incorporata
45.085.13	HTP4210R	Con valvola di non ritorno incorporata

Per impianti con tubo rigido da 8 mm utilizzare raccordo 17.408.01
Per impianti con tubo rigido da 10 mm utilizzare raccordo 17.408.02



◢45.030.11; 45.045.11; 45.110.11


◢45.035.42; 45.085.11/13

Solo cilindro per timoniere VETUS

Codice	Tipo
45.030.12	MTC30
45.045.12	MTC52
45.080.12	MTC72
45.110.12	MTC125
45.140.12	MTC175



Flangia (HTPF2) inox per timoniere VETUS

45.126.40 Per recedere ed incassare le pompe HTP di 74 mm.



Valvola di non ritorno



Codice	Tipo
45.126.20	Per singola o doppia stazione MT30/52/72/125/175
45.126.30	Per timoneria da lavoro per tubi 18x15 mm

Rubinetto BYPASS

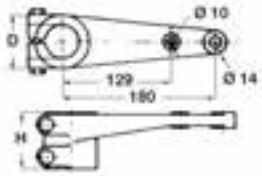


45.045.05 Per timonerie idrauliche 45.045.10; 45.045.20; 45.080.10; 45.080.20; 45.110.10; 45.110.20; 45.140.10; 45.140.20.
Per l'utilizzo in caso di emergenza o per andare con la barra a mano.

Barre d'accoppiamento per timoni

Fissaggio con due bulloni e due grani, doppia foratura da 129 e 180 mm per poter essere utilizzate su timonerie di vari tipi.

Codice	H mm	D mm
45.029.01	56	30
45.029.02	66	40





► Timonerie idrauliche fuoribordo ULTRAFLEX in kit

ULTRAFLEX

CROSS REFERENCE

Pumps / POMPE				Cylinder / CILINDRI	
ULTRAFLEX	TELEFLEX*	ULTRAFLEX	TELEFLEX*	ULTRAFLEX	TELEFLEX*
UP18	-	UP39 F	Seastar™ 2.4 HH5272	UC81-OBF	-
UP20 F	BayStar™ HH4314	UP39 T	Seastar™ 2.4 HH6542	UC94-OBF	Baystar™ HC4645
UP20 T	BayStar™ HH4315	UP39 R	Seastar™ 2.4 HH5262	UC128-OBF	Seastar™ HC5345
UP25 F	Seastar™ 1.7 HH5269	UP45 F	Seastar™ 3.0 HH5285	UC128-SVS	Seastar™ HC6345
UP25NV F	-	UP45 T	-		
UP25 T	Seastar™ 1.7 HH6574	UP45 R	Seastar™ 3.0 HH5265	UC68-OBS	-
UP28 F	Seastar™ 1.7 HH5271	UP28 F-SVS	Seastar™ PRO - HH5779	UC132-OBS	Seastar™ HCS370/5328
UP28 T	Seastar™ 1.7 HH6541	UP28 T-SVS	Seastar™ PRO – HH6573		
UP 28 R	Seastar™ 1.7 HH5261	UP33 F-SVS	Seastar™ PRO - HH5770	UC69-I	Baystar™ HC4461-3
UP33 F	Seastar™ 2.0 HH5273	UP33 T-SVS	Seastar™ PRO – HH6574	UC116-I	Seastar™ HCS312
UP33NV F	Seastar™ 2.0 HH5760	UP39 F-SVS	Seastar™ PRO - HH5772	UC168-I	Seastar™ HCS314
UP33 T	Seastar™ 2.0 HH6543	UP39 T-SVS	Seastar™ PRO - HH6188	UC215-I	Seastar™ HCS319
UP33 R	-			UC293-I	-
				UC378-I	Hynautic™ K-3/HCS802

Masterdrive^{R} - Sistema di guida servo-assistito per fuoribordo

- Elimina lo sforzo sul volante.
- Tre differenti livelli di servoassistenza per dare la sensazione di guida desiderata.
- Sistema di sicurezza con pulsante ON-OFF.
  In caso di guasto alla centralina la timoneria torna alla guida manuale.
- Adatto all'uso con autopiloti.
- Tensione 12 V.



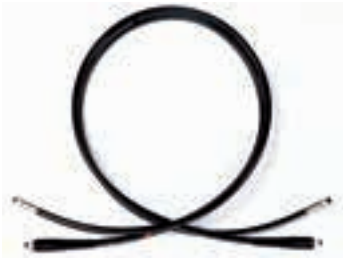
Il kit stazione comprende:
1 - Idroguida Master.
2 - Centralina con cavi da 4,5 m (da pannello a centralina). *
3 - Pannello di controllo.
4 - 4 litri di olio.
5 - Istruzioni montaggio.
* Disponibile su richiesta cavo prolunga 7 m (45.265.10).

I kit vanno completati con:
A - Pistone idraulico (vedi 45.276.01/02/03/04).
B - Tubi da idroguida a pistone idraulico (45.277.xx).
C - Tubi da idroguida a centralina elettro-idraulica (45.278.xx).
D - Tubi per secondo pistone idraulico *se richiesto* (45.279.xx).
E - Eventuale TILT inclinazione variabile (45.041.00).
F - Eventuale barra di accoppiamento (per bimotore).
G - Volante.

Codice	Descrizione
45.265.01	Kit con pompa 32 cc a montaggio frontale, per installazioni con singolo pistone idraulico.
45.265.02	Come 45.265.01 ma con pompa predisposta per montaggio TILT volante inclinabile (45.041.00).
45.265.03	Kit con pompa 40 cc montaggio frontale per installazione con doppio pistone idraulico.
45.265.04	Come 45.265.03 ma con pompa predisposta per montaggio TILT volante inclinabile (45.041.00).

Coppia tubi alta pressione

Per collegamento idroguide 45.265.01/02/03/04 alla centralina elettro-idraulica.



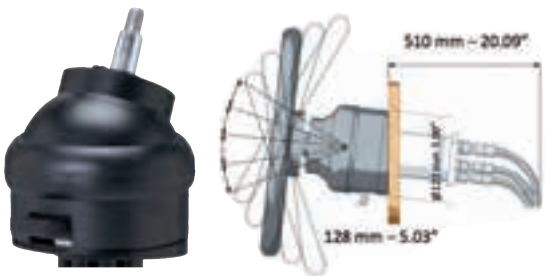
Codice	Tipo	Lunghezza m
45.278.10	OBMD-10	1
45.278.15	OBMD-15	1,5
45.278.20	OBMD-20	2
45.278.25	OBMD-25	2,5
45.278.30	OBMD-30	3
45.278.35	OBMD-35	3,5
45.278.40	OBMD-40	4
45.278.45	OBMD-45	4,5
45.278.50	OBMD-50	5
45.278.55	OBMD-55	5,5
45.278.60	OBMD-60	6

Coppia tubi alta pressione



Per collegamento secondo cilindro.

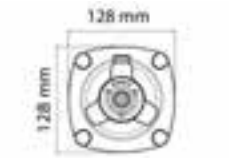
Codice	Tipo	Lunghezza m
45.279.07	OB-2C-SV5-07	0,7
45.279.09	OB-2C-SV5-09	0,9
45.279.12	OB-2C-SV5-12	1,2



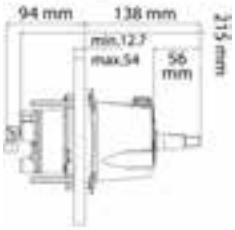
Kit X66

Codice	Descrizione
45.041.00	Per rendere regolabile in inclinazione fino a 48° il volante sulle idroguide 45.265.02/04.

Timoneria idraulica Gotech ULTRAFLEX per motori fuoribordo ed entrobordo fino a 115 HP









Rispondente alla normativa 95/25 CE e ISO 10592.
Fornita in kit contenente:
- Pompa UP18 installazione a semi-incasso con valvola di non ritorno e sovrapressione. Portata 18CC/giro. Pistoni 5. Pressione 55 bar. Volante Ø max 508 mm.
- Cilindro idarulico (vedi sotto).
- 2 tubi flessibili 1/4" da 6 mt (accorciabili a piacere). Completi di raccordi terminali recuperabili.
- 2 l olio idraulico.

Codice	Installazione	Descrizione	Giri volante	Spinta kg	Corsa mm
45.273.00	Fuoribordo frontale	Kit Gotech con cilindro UC81-OBF. Volume 81 cc.	4,5	222	186
45.273.03	Fuoribordo laterale	Kit Gotech con cilindro UC68-OBF. Montaggio laterale non bilanciato.	3,7/5,5	-	203
45.273.01	Entrobordo	Kit Gotech con cilindro UC69-I. Volume 69 cc.	3,8	168	150

Motore	Modello	Anno
MERCURY e MARINER	50-75-90 2T; 115 EFI 2T; 75-90-115 OPTIMAX 2T e 40-50-60 EFI 4T; 75-80-90 EFI 4T; 100-115 EFI 4T.	1990-2008; 1990-2007; 2004-oggi; 2000-oggi; 2007-oggi.
ENVIRUDE	E40-E50-E55-E60 2T e E75-E90 2T; E115 2T V4.	2004-oggi; 1995-oggi.
YAMAHA	60-70 2T; 75C-90 2T; 115C 2T; F40G-F70 4T; F30-F40-F60-F75-F80 EFI 4T; F90-F100-F115 EFI 4T; F80-F100 4T; F115; F40D-F50F-F60C EFI 4T.	1984-2008; 1998-2008; 1990-2008; 2010-oggi; 1999-2007; 1999-2007; 2000-oggi; 2004-oggi; -
HONDA	BF40-50-60-75-90 4T; BF115D; BF115A; BF90 V-TEC 4T.	1995-oggi; 1998-2009; 2009-oggi; 2008-oggi.

Motore	Modello	Anno
SUZUKI	DF40-50-60-70-80-90 4T; DF100-115 4T*.; DF100-115 4T nuovo modello.	1998-oggi; 1998-2008; 2008-oggi.
TOHATSU-NISSAN	40-50-60-70-90 2T; 75-115 2T; 40-50TLDI 4T; 70-90-115 TLDI 4T.	2004-oggi.
SELVA	40XS-50/60/70 2T 80 Portofino/Tigershark 2T; 25 Kingfish 4T; 40 Aruana 4T; 40xs-40xsr-50-60 Dorado EFI 4T; 40XSR EFI Murena 4T; 80xs-100-100xsr efi mARLIN 4T; 115-115XSR EFI Tarpon 4T; 115 EFI Narwhal 4T.	-; -; 1995-oggi;-; -; -; -; 2000-oggi; -
JOHNSON	BJ60-70 4T e BJ90-115 4T; J90-115 V4 2T.	2001-2007; 1995-2007.

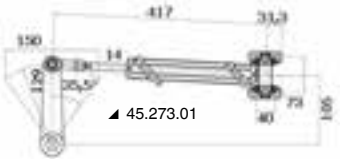
** NOTA: con i motori Suzuki® costituiti dal 1998 al 2008 (vecchio modello) insieme al cilindro UC81-OBF occorre ordinare il kit di adattamento KIT 45.419.54.*


◢ 45.273.00



◢ 45.273.00


◢ 45.273.01



◢ 45.273.01


◢ 45.273.03



◢ 45.273.03


◢ 45.273.00

Timoneria HYCO max 150 HP in kit



45.270.00 Kit contenente:
- Pompa UP20F (45.270.01)
- Cilindro bilanciato UC94-OBF/1 (45.271.01)
- 2 tubi flessibili da 9 m accorciabili (1 raccordo svitabile).
- 2 litri olio idraulico.

4,7 giri volante

Timoneria NAUTECH max 300 HP in kit



Kit contenente:
- Pompa UP25F / UP28F.
- Cilindro bilanciato UC128.
- 2 tubi flessibili da 9 m accorciabili (1 raccordo svitabile).
- 2 litri olio idraulico.

Codice	Sigla	Descrizione	Giri volante
45.283.01	UP25	Kit Nautech 3 con cilindro idraulico UC128-OBF/1	4,8
45.283.02	UP25	Kit Nautech 3 con cilindro idraulico UC128-OBF/2	4,8
45.283.15	UP28	Kit Nautech 1 con cilindro idraulico UC128-OBF/1	4,3
45.283.16	UP28	Kit Nautech 1 con cilindro idraulico UC128-OBF/2	4,3

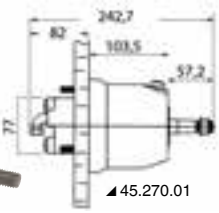
Timoneria idraulica ULTRAFLEX per motori fuoribordo fino a 150 HP

Pompa frontale UP20 F e UP20 T.
Le timonerie vanno completate con: olio, 2 litri 45.027.00; kit tubi flessibili 45.290.35; 45.290.40; 45.290.45; 45.290.50; 45.290.55; 45.290.60; 45.290.65; 45.290.70.
Per flange di montaggio vedi codici: 45.270.03; 45.270.04; 45.280.10.

Codice	Versione	Montaggio	Pistoni	Taratura sovrapressione max bar	Portata c.c.	Ø max volante mm	Raccordi
45.270.01	UP20 F	Frontale	5	70	20	508	3/8"
45.270.02*	UP20 T	Frontale/inclinabile	5	70	20	406	-

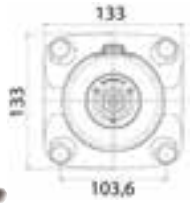
OPTIONAL * **45.038.00** *kit X52 per inclinazione regolabile del volante.*


◢ 45.270.01



◢ 45.270.01


◢ 45.270.01 + 45.270.04



◢ 45.270.04



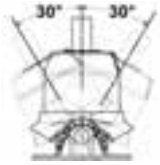
◢ 45.270.02 + 45.038.00



Kit x52

Codice	Descrizione
45.038.00	Per rendere il volante **regolabile in inclinazione** per un totale di 48°.





Kit X72

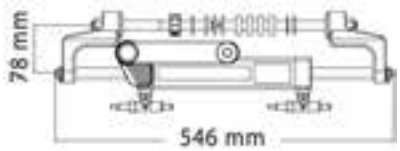
45.040.00 Per rendere il volante regolabile in inclinazione fino a 60° su 5 posizioni.
Rispetto ai TILT 45.038.00/45.039.00 riduce gli ingombri in quanto si fissa direttamente al cruscotto e abbraccia la pompa idraulica.

Cilindro idraulico

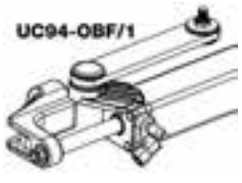
Le timonerie vanno completate con: olio 2 litri 45.027.00; kit tubi flessibili 45.290.35; 45.290.40; 45.290.45; 45.290.50; 45.290.55; 45.290.60; 45.290.65; 45.290.70.

Codice	Tipo	Impiego	Montaggio	Bilanciato	Volume c.c.	Spinta kg	Raccordi
45.271.01	UC94-OBF/1	Fuoribordo	Frontale	Si	94	278	3/8"
45.271.02	UC94-OBF/3	Fuoribordo	Frontale	Si	94	278	3/8"
45.271.04	UC68-OBS	Fuoribordo	Laterale	No	68	168	3/8"


◢ 45.271.01/02



◢ 45.271.01/02

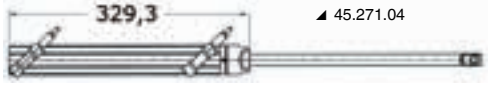


◢ 45.271.01



◢ 45.271.02


◢ 45.271.04



◢ 45.271.04

Scelta cilindro idraulico

Motore	Modello	Anno	Cilindro
MERCURY e MARINER	50–75–90 2T; 115–125–150 EFI 2T; 75–90–115-125 Optimax 2T; 135–150 Optimax 2T; 40–50–60 EFI 4T; 75–80–90 EFI 4T; 100–115 EFI 4T; 150 Four Stroke 4T.	1990-2008; 1990-2007; 2004-oggi; 1999-oggi; 2004-oggi; 2000-oggi; 2007-oggi	UC94-OBF/1; UC94-OBF/1; UC94-OBF/3; UC94-OBF/1; UC94-OBF/1; UC94-OBF/1; UC94-OBF/1.
ENVIRUDE	E40-E50-E55-E60 2T e E75-E90 2T; E115-E130-E135 2T V4 e E150 2T V6.	2004-oggi; 1995-oggi.	UC94-OBF/1
YAMAHA	60-70 2T; 75C-90 2T; 115C-130B 2T; 150F; 150 HPDI VMAX 2T; F60-F75-F80 EFI 4T; F90-F100-F115-F150 EFI 4T; F80-F100 4T; F115-F150.	1984-2008; 1998-2008; 1990-2008; 1996-2007; 2000-2008; 1999-2007; 1999-2007; 2000-oggi; 2004-oggi.	UC94-OBF/1
HONDA	BF75-BF90 4T; BF115D; BF115A; BF130A; BF135-BF150 4T; BF90-BF150 V-TEC 4T.	1995-oggi; 1998-2009; 2009-oggi; 1998-2005; 2005-oggi; 2008-oggi.	UC94-OBF/1; UC94-OBF/3; UC94-OBF/1; UC94-OBF/3; UC94-OBF/1; UC94-OBF/1.
SUZUKI	DF70-80-90 4T; DF100-115-140 4T*; DF100-115-140 4T nuovo modello; DF150 4T.	1998-oggi; 1998-2008; 2008-oggi; 2006-oggi.	UC94-OBF/1; UC94-OBF/1*; UC94-OBF/1; UC94-OBF/1.
TOHATSU-NISSAN	50-60-70-90 2T; 115-120-140 2T; 40-50TLDI 4T; 70-90-115 TLDI 4T.	2004-oggi	UC94-OBF/1
SELVA	50 Madeira/ Bull shark-60 Grey; Shark/St.tropez- 70 Mako Shark 2T; 80 Portofino/Tigershark 2T; 150 White Shark 2T; 50-60 Dorado efi 4T; 100 EFI Marlin -115 EFI Narwhal-150EFI; Killer Whale 4T.	-; -; 1995-2008; 2001-2007; -; -; 2000-oggi.	UC94-OBF/1
TOHATSU	BJ60-70 4T e BJ90-115-140 4T; J90-115 V4 2T.	2001-2007; 1995-2007	UC94-OBF/1

**NOTA:con i motori Suzuki® costruiti dal 1998 al 2008 (vecchio modello) insieme al cilindro UC94-OBF occorre ordinare il kit di adattamento KIT 45.419.54.*

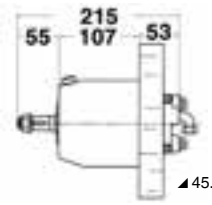
Timoneria idraulica ULTRAFLEX per motori fuoribordo fino a 300 HP

Pompa idraulica - Complete di valvola di non ritorno.
Per flange di montaggio vedi codici: 45.270.03; 45.270.04; 45.280.10.

Codice	Sigla	Montaggio	Portata/ giro cc	Pistoni	Pressione bar	Ø max. volante mm	Raccordi	
45.280.00	UP25F	Frontale	25	5	70	710	3/8"	5
45.280.01	UP28F	Frontale	28	5	70	710	3/8"	5
45.280.02	UP33F	Frontale	33	5	70	710	3/8"	5
45.280.03	UP39F	Frontale	39	7	70	710	3/8"	5
45.280.33	UP45F	Frontale	45	7	70	710	3/8"	5
45.280.04	UP33R	Retro-cruscotto	33	7	70	710	3/8"	5
45.280.07	UP28R	Retro-cruscotto	28	5	70	710	3/8"	5
45.280.08	UP39R	Retro-cruscotto	39	7	70	710	3/8"	5
45.280.11	UP45R	Retro-cruscotto	45	7	70	710	3/8"	5



◢ 45.280.00/01/02/03/33



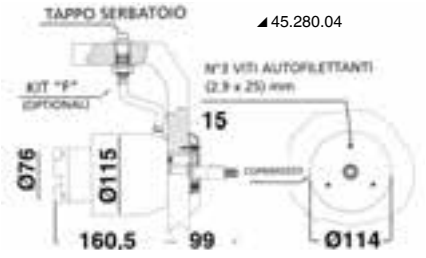
◢ 45.280.00/01/02/03



◢ 45.280.04/07/08/11

45.270.08 *Flangia cromata X68 per pompe idrauliche*

45.270.07 *Kit "F" per facilitare riempimento e spurgo delle pompe idrauliche*



◢ 45.280.04



◢ 45.270.07 kit



◢ 45.270.07



◢ 45.270.08

Service kit per pompe e cilindri idraulici ULTRAFLEX

Codice	Descrizione
45.291.10	Kit guarnizione/alberino per pompa UP20 (codice 45.270.01)
45.291.11	Kit guarnizione/alberino per pompe UP25, UP28, UP33, UP39 e UP45
45.291.20	Kit guarnizioni per cilindro UC94 con p/n 42918X e 42958N
45.291.21	Kit attrezzatura per cilindri UC94 con p/n 42918X e 42958N (per montare le guarnizione senza danneggiare il cilindro)
45.291.30	Testata di ricambio per cilindro UC128 (necessari 2 pezzi per ogni cilindro)



Flangia per timonerie idrauliche ULTRAFLEX

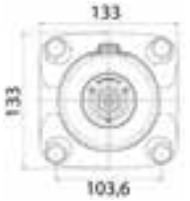
Codice	Tipo	Per timonerie
45.270.03*	Quadra (x64)	UP25F; UP28F; UP33F; UP39F; UP45F; UP28FSVS; UP33FSVS; UP39FSVS
45.270.04	Quadra (x74)	UP20F **
45.280.10	Tonda (x57)	UP25F; UP28F; UP33F; UP39F; UP45F; UP28FSVS; UP33FSVS; UP39FSVS

* *Dona look come Hydraflex*

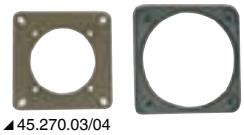
** *Per pompe UP20F (45.270.01) con serial number 424685 utilizzare flangia x64 (45.270.03) o x57 (45.280.10)*



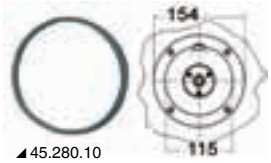
◢ 45.270.03/04



◢ 45.270.03/04



◢ 45.270.03/04



◢ 45.280.10

Pompa idraulica



Predisposte per montare kit x52 (45.038.00) atto ad inclinare il volante.

Codice	Sigla	Portata/giro cc	Pistoni	Pressione bar	Ø max volante mm	
45.281.01	UP28T	28	5	70	710	5
45.281.02	UP33T	33	5	70	710	5
45.281.03	UP39T	39	7	70	710	5

Kit x52



Codice	Descrizione
45.038.00	Per rendere il volante **regolabile in inclinazione** per un totale di 48°.

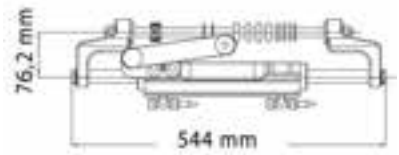
Kit X72

45.040.00 Per rendere il volante regolabile in inclinazione fino a 60° su 5 posizioni.
Rispetto ai TILT 45.038.00/45.039.00 riduce gli ingombri in quanto si fissa direttamente al cruscotto e abbraccia la pompa idraulica.

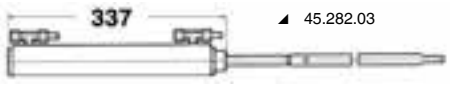





◢ 45.282.00/01







◢ 45.282.03


◢ 45.282.03

Cilindro idraulico motori fuoribordo

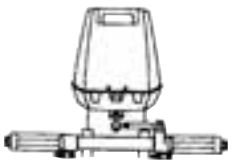
Motore	Modello	Anno	Cilindro
MERCURY e MARINER	75-90-115-125 Optimax 2T; 135-150-175 Optimax 2T; 200-225-250 Optimax 2T; RACING 300 Optimax 2T; 100-115 EFI 4T; 115-125-150 EFI 2T; 225-250 EFI 2T; 250 Saltwater EFI 4T; 135-150-175-200 Verado L4 4T	2004-oggi; 1999-oggi; 1999-oggi; -; 2007-oggi; 1990-2007; 2000-2007; 2007-oggi; 2004-2006.	UC128-OBF/3; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1.
ENVIRUDE	E75-E90 2T; E115-E130-E135 2T V4; E150-E175-E200 2T V6; E200 HO- E225-E250 2T V6; E250 HO- E300 2T V6.	2004-oggi; 1995-oggi; 1995-oggi; 1995-oggi; -;	UC128-OBF/2
YAMAHA	75C-90 2T; 115C-130B 2T; 150F-200F-250G 2T; 150 HPDI VMAX 2T; 175-200-225-250-300 HPDI VMAX 2T; F70 4T; F90-F100-F115-F150 EFI 4T; F200-F225-F250 4T; F115-F150; F200-F225-F250-F300 4T.	1998-2008; 1990-2008; 1996-2007; 2000-2008; 2000-2008; 2010-oggi; 1999-2007; 2002-2007; 2004-oggi; 2006-oggi.	UC128-OBF/2; UC128-OBF/2; UC128-OBF/2; UC128-OBF/2; UC128-OBF/2; UC128P-OBF/1; UC128-OBF/1; UC128-OBF/2; UC128-OBF/1; UC128-OBF/2.
HONDA	BF75-90 4T; BF115D; BF115A; BF130A; BF135-150 4T; BF90-BF150 V-TEC 4T; BF175-200-225 4T.	1995-oggi; 1998-2009; 2009-oggi; 1998-2005; 2005-oggi; 2008-oggi; 2001-oggi.	UC128-OBF/1; UC128-OBF/3; UC128-OBF/1; UC128-OBF/3; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1.
SUZUKI	DF70-80-90 4T; DF100-115-140 4T*; DF100-115-140 4T nuovo modello; DF150-175 4T; DF200-DF225-DF250-DF300.	1998-oggi; 1998-2008; 2008-oggi; 2006-oggi.	UC128-OBF/2; UC128-OBF/1*; UC128-OBF/1; UC128-OBF/1; UC128-OBF/2.
TOHATSU	115-120-140 2T; 70-90-115 TLDI 4T	2004-oggi	UC128-OBF/2; UC128-OBF/1
SELVA	80 Portofino/Tigershark 2T; 150 White Shark 2T; 100EFI Marlin -115 EFI Narwhal-; 150EFI Killer Whale 4T	1995-oggi; -; 2001-2007; 2000-oggi.	UC128-OBF/1; -; UC128-OBF/2; UC128-OBF/1.
JOHNSON	BJ90-115-140 4T; J90-115 V4 2T; J150-175 V6 2T; J200-225 V6 4T.	2001-2007; 1995-2007; 1995-2007; 2004-2007.	UC128-OBF/1; UC128-OBF/2; UC128-OBF/2; UC128-OBF/2.

**NOTA:Con i modelli Suzuki® costruiti del 1998 al 2008 (vecchio modello) insieme al cilindro UC128-OBF/1 occorre ordinare il kit di adattamento KIT 45.419.54.*
Per applicazioni con potenze superiori, si consiglia l'utilizzo del cilindro "high performance"SilverSteer™

Codice	Montaggio	Bilanciato	Volume cc	Spinta kg	Corsa mm	Raccordi per tubi	Tipo
45.282.00	Frontale dx	Si	120	450	185	3/8"	UC-128-OBF/1
45.282.01	Frontale dx	Si	120	450	185	3/8"	UC-128-OBF/2
45.282.11	Frontale sx	Si	120	450	185	3/8"	UC-128P OBF/1
45.282.12	Frontale sx	Si	120	450	185	3/8"	UC-128P OBF/2
45.282.03	Laterale non bilanciato	No	132/163	455/563	203	3/8"	UC 132 OBS

COME ORDINARE 45.282.01

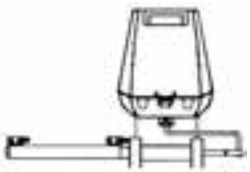
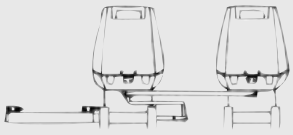
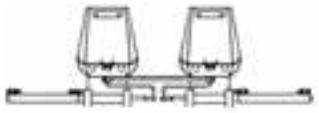
Specifiche tecniche e consigli per l'acquisto di timonerie.

SISTEMA	Lista componenti	Codici	Quantità
Monomotore cilindro singolo  Giri volante: 4,5 Applicazione fino a 300 hp max	Cilindro Pompa Kit tubazioni Olio Volante per stazione aggiuntiva aggiungere Pompa Kit raccordi Kit tubazioni Olio	**45.282..** **45.280.00/01** **45.290.35..** **45.027.00** **-** **-** **45.280.00/01** **45.290.15** **45.290.35..** **45.027.00**	1 1 1 1 1 1 1 1
Bimotore cilindro singolo  Giri volante: 4,8/4,3 Applicazione fino a: 300 hp max (motori non controrotanti); 500 hp max (motori controrotanti)	Cilindro Pompa Kit tubazioni Olio Barra di collegamento per stazione aggiuntiva aggiungere Pompa Kit raccordi Kit tubazioni Olio	**45.282..** **45.280.00/02** **45.290.35..** **45.027.00** **a 94** **-** **45.280.00/02** **45.290.15** **45.290.35..** **45.027.00**	1 1 1 1 1 1 1 1
Bimotore doppio cilindro  Giri volante: 6,1/5,3 Applicazioni: fino a 500 hp max (motori non controrotanti); fino a 600 hp (motori controrotanti)	Cilindro Pompa Kit tubazioni Kit raccordi a T Olio Barra di collegamento per stazione aggiuntiva aggiungere Pompa Kit raccordi Kit tubazioni Olio	**45.282..dx/sx** **45.280.03/33** **45.290.35..** **standard** **45.027.00** **a 90** **-** **45.280.03** **45.290.15** **45.290.35..** **45.027.00**	2 1 2 1 2 1 1 1 1

Il cilindro 45.282.00/01 non é consigliato per installazioni dove la velocità massima dell'imbarcazione supera i 60 nodi

COME ORDINARE 45.282.03

APPLICAZIONE 45.282.03 Stesse caratteristiche del 45.282.01 con l'aggiunta della nota riguardante i motori Johnson & Evinrude: il cilindro 45.282.03 non é necessario qualora il motore OMC servoassistito fosse già dotato di cilindro OMC Cod. 985519.
In questo caso sono sufficienti n° 2 raccordi di collegamento (rif. Parker Cod.. F6X-5 10-3/8").

PER SISTEMA	Lista componenti	Codice	Quantità
Monomotore cilindro singolo  Giri volante: 4,7/5,8 Applicazione fino a 300 hp max	Cilindro	**45.282.03**	1
	Pompa	**45.280.00/01**	1
	Kit tubazioni	**45.290.35..**	1
	Olio	**45.027.00**	1
	Volante	**-**	
	per stazione aggiuntiva aggiungere	**-**	
	Pompa	**45.280.00/01**	1
	Kit raccordi	**45.290.15**	1
	Kit tubazioni	**45.290.35..**	1
	Olio	**45.027.00**	1
Bimotore cilindro singolo  Giri volante: 4/5 Applicazione fino a: 300 hp max (motori non controrotanti); 450 hp max (motori controrotanti)	Cilindro	**45.282.03**	1
	Pompa	**45.280.00/01**	1
	Kit tubazioni	**45.290.35..**	1
	Olio	**45.027.00**	1
	Barra di collegamento	**fornita dal costruttore del motore**	
	Volante	**-**	
	per stazione aggiuntiva aggiungere	**-**	
	Pompa	**45.280.00/01**	1
	Kit raccordi	**45.290.15**	1
	Kit tubazioni	**45.290.35..**	1
	Olio	**45.027.00**	1
Bimotore doppio cilindro  Giri volante: 6,5 Applicazioni: fino a 500 hp max (motori non controrotanti); fino a 600 hp (motori controrotanti)	Cilindro	**45.282.03**	2
	Pompa	**45.280.03**	1
	Kit tubazioni	**45.290.35..**	2
	Olio	**45.027.00**	2
	Barra di collegamento	**fornita dal costruttore del motore**	
	Volante	**-**	
	per stazione aggiuntiva aggiungere	**-**	
	Pompa	**45.280.03**	1
	Kit raccordi	**45.290.15**	1
	Kit tubazioni	**45.290.35..**	1
	Olio	**45.027.00**	1

Il cilindro 45.282.03 non é consigliato per installazioni dove la velocità massima dell'imbarcazione supera i 60 nodi.

Kit barra di rinvio

Da utilizzare solo con cilindri 45.282.00-01-11-12 qualora si debba installare un motore diverso da quello per cui il cilindro è predisposto.

Codice	Tipo	Per
45.282.21	LA 1	UC-128-OBF/1
45.282.22	LA 2	UC-128-OBF/2
45.282.23	LA 3	UC-128-OBF/3
45.281.24	LA1P	UC-128P-OBF/1
45.281.25	LA2P	UC-128P-OBF/2



Kit OB-2S



Codice	Descrizione
45.290.15	Per stazione aggiuntiva o per installazione autopilota. Contiene i raccordi e 8 m di tubo di nylon 3/8" per linea di compensazione.

Kit 95-2S



Codice	Descrizione
45.290.16	Raccordi seconda stazione

Tubo 3/8" a metratura



45.291.00 Venduto a rotoli da 20 m.

Dado con ogiva



Codice	Descrizione
45.290.20	Da 3/8" (61 CA)

Raccordo a T





Codice	Descrizione
45.290.23	3/8" (TF38)


◢ 45.290.22


◢ 45.290.30


◢ 45.290.31


◢ 45.290.32


◢ 45.290.33

Raccordi per timonerie idrauliche

Per tutte le pompe ULTRAFLEX.

Codice	Descrizione
45.290.22	Raccordo orientabile a 90°
45.290.30	Raccordo girevole a 45°
45.290.31	Raccordo girevole a 90° da 3/8"
45.290.32	Raccordo dritto per tubo da 3/8"
45.290.33	Raccordo cilindro a "T" per spurgo da 3/8"



Kit 2 tubi flessibili

Raccordati per timonerie Ultraflex fuoribordo.

Codice	Da m	Codice	Da m	Codice	Da m
45.290.35	3,5	**45.290.55**	5,5	**45.290.80**	8
45.290.40	4	**45.290.60**	6	**45.290.90**	9
45.290.45	4,5	**45.290.65**	6,5		
45.290.50	5	**45.290.70**	7		

Applicazione timonerie SILVER STEER

PER SISTEMA	Applicazioni	Giri volante	Componeneti	Codice	Modello	Q.tà
 **Monomotore cilindro singolo**	Fino a 350 hp max	4,3 (UP28) 3,6 (UP33)	Cilindro Pompa kit tubazioni Olio	45.276.01/02 45.275.01/11/12/02 45.277.xx 45.027.00	UC130-SVS UP28 o UP33-SVS Kit OB-SVS 45.027.00	1 1 2 1
 **Bimotore cilindro singolo**	Motori non controrotanti fino a 350 hp max Motori controrotanti fino a 600 hp max	4,3 (UP28) 3,6 (UP33)	Cilindro Pompa kit tubazioni Olio Barra di accoppiamento	45.276.01/02 45.275.01/02/11/12 45.277.xx 45.027.00	UC130-SVS UP28 o UP33-SVS Kit OB-SVS 45.027.00 A94	1 1 1 1 1
 **Bimotore cilindro doppio**	Motori non controrotanti fino a 600 hp max Motori controrotanti fino a 700 hp max	6,1 (UP33)	Cilindro Cilindro port Pompa kit tubazioni Olio Barra di accoppiamento Kit di collegamento	45.276.01/02 45.275.03/13 45.277.xx 45.027.00 45.156.11	UC130-SVS UC130P-SVS UP33-SVS KIT OB-SVS 45.027.00 A90 KIT OB-2C-SVS	2 1 1 2 2 1 1

Timoneria idraulica Silversteer ULTRAFLEX per motori fuoribordo fino a 350 HP


◢ 45.275.01/02/03


◢ 45.275.11/12/13+45.039.00

Pompa idraulica - Completa di valvola di non ritorno.
Per flange di montaggio vedi codici: 45.270.03; 45.270.04; 45.280.10.

Codice	Tipo	Montaggio	Portata cc/giro	Pistoni	Pressione bar	Ø max. volante mm
45.275.01	UP28 FSVS	Frontale	28	5	105	710
45.275.11*	UP28T-SVS	Frontale/inclinabile	28	5	105	406
45.275.02	UP33 FSVS	Frontale	33	7	105	710
45.275.12*	UP33T-SVS	Frontale/inclinabile	33	7	105	406
45.275.03	UP39 FSVS	Frontale	39	7	105	710
45.275.13*	UP39T-SVS	Frontale/inclinabile	39	7	105	406

* **45.039.00** *Kit X70SVS per inclinazione regolabile volante fino 48°*

Kit X70SVS



Codice	Descrizione
45.039.00	Per inclinazione regolabile volante fino 48°.





Kit X72

45.040.00 Per rendere il volante regolabile in inclinazione fino a 60° su 5 posizioni.
Rispetto ai TILT 45.038.00/45.039.00 riduce gli ingombri in quanto si fissa direttamente al cruscotto e abbraccia la pompa idraulica.



Coppia tubi alta pressione SILVER STEER

Codice	Tipo	Lunghezza m
45.277.10	OB-SVS-10	1
45.277.15	OB-SVS-15	1,5
45.277.20	OB-SVS-20	2
45.277.25	OB-SVS-25	2,5
45.277.30	OB-SVS-30	3
45.277.35	OB-SVS-35	3,5
45.277.40	OB-SVS-40	4
45.277.45	OB-SVS-45	4,5
45.277.50	OB-SVS-50	5
45.277.55	OB-SVS 55	5,5
45.277.60	OB-SVS 60	6
45.277.65	OB-SVS 65	6,5
45.277.70	OB-SVS 70	7
45.277.80	OB-SVS 80	8

Pistone idraulico

Con raccordi orientati e bullone di collegamento ULTRABOLT alta resistenza.

MOTORE	MODELLO	ANNO	CILINDRO
MERCURY e MARINER	115-125-150 EFI 2T; 225-250 EFI 2T; 135-150-175 Optimax; 200-225-250 Optimax; RACING 300 Optimax; 250 Saltwater EFI 4T; 135-150-175-200 Verado L4.	1990-2007; 2000-2007; 1999-oggi; 1999-oggi; -; 2004-2006; -	UC128/1-SVS
ENVIRUDE	E115-E130-E135 2T V4 e E150-E175-E200 2T V6 e E200 HO-E225-E250 2T V6; E250HO- E300 2T V6.	-1995-oggi; -; -	UC128/2-SVS
YAMAHA	115C-130B 2T; 150F-200F-250G 2T; 150 HPDI VMAX 2T; 175-200-225-250-300 HPDI VMAX 2T; F115-F150 EFI 4T; F200-F225-F250 4T; F115-F150; F200-F225-F250-F300-F350 4T.	1998-2008; 1996-2007; 2000-2008; 2000-2008; 1999-2007; 2002-2007; 2004-oggi; 2006-oggi.	UC128/2-SVS; UC128/2-SVS; UC128/2-SVS; UC128/2-SVS; UC128/1-SVS; UC128/2-SVS; UC128/1-SVS; UC128/2-SVS.
HONDA	BF115D; BF115A; BF130A; BF135-150 4T; BF150 V-TEC 4T; BF175-BF200-BF225 4T	1998-2009; 2009-oggi; 1998-2005; 2005-oggi; 2008-oggi; 2001-oggi	UC128/3-SVS; UC128/1-SVS; UC128/3-SVS; UC128/1-SVS; UC128/1-SVS; UC128/1-SVS
SUZUKI	DF100-115-140 4T*; DF100-115-140 4T; DF150-175 4T; DF200-DF225-DF250-DF300	1998-2008; 2008-oggi; 2006-oggi; -	UC128/1-SVS*; UC128/1-SVS; UC128/1-SVS; UC128/2-SVS
TOHATSU	115-120-140 2T; 70-90-115 TLDI 4T	2004-oggi	UC128/2-SVS; UC128/1-SVS
SELVA	80 Portofino/Tigershark 2T; 150 White Shark 2T; 100EFI Marlin -115 EFI Narwhal-; 150EFI Killer Whale 4T.	1995-2008; 2001-2007; 2000-oggi; -	UC128/2-SVS; UC128/1-SVS; UC128/2-SVS; -
JOHNSON	BJ90-115-140 4T; J90-115 V4 2T; J150-175 V6 2T; J200-225 V6 4T	2001-2007; 1995-2007; 1995-2007; 2004-2007	UC128/1-SVS; UC128/2-SVS; UC128/2-SVS; UC128/2-SVS

**NOTA: Con i modelli Suzuki® costruiti del 1998 al 2008 (vecchio modello) insieme al cilindro UC128/1-SVS occorre ordinare il kit di adattamento KIT 45.419.54.*

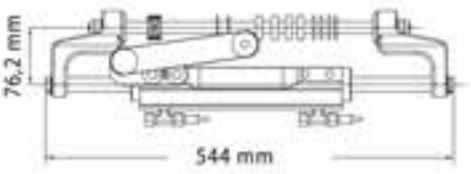












Codice	Tipo	Montaggio	Volume cc	Spinta kg	Corsa mm	Raccordi
45.276.01*	UC 130/2 - SVS	Frontale DX	120	450	185	3/8
45.276.02*	UC 130P/2 - SVS	Frontale SX	120	450	185	3/8
45.276.03	UC130/1 - SVS	Frontale DX	120	450	185	3/8
45.276.04	UC130P/1 - SVS	Frontale SX	120	450	185	3/8

* *Si possono usare con i seguenti motori alta potenza: Yamaha 4 T 200/225/300/350 - Johnson/Evinrude 200/225/250 2T - Suzuki 200/225/250/900 4T - Honda 200/225 (richiedere staffa diversa di collegamento 128/1).*

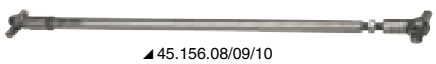
Barra di accoppiamento

Per motori fuoribordo, in acciaio inox.

Codice	Timonerie	Tipo	Interasse motori mm
45.156.08	Idrauliche/meccaniche	**A92**, facilmente regolabile, per spazi ristretti	550/700
45.156.09	Idrauliche/meccaniche	**A92**, facilmente regolabile, per spazi ristretti	700/950
45.156.10	Idrauliche/meccaniche	**A88**	650/950
45.156.11	Idrauliche	**A90**, da usare con **doppi** cilindri frontali idraulici (45.282.00/01)*	-
45.156.12	Idrauliche	**A94**, da usare con **singolo** cilindro frontale, bimotore (45.282.00/01, 45.276.01/02/03/04)	660/950

* *I cilindri devono essere uno dx e uno sx*

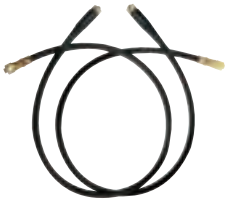












Kit 2 tubi rinforzati flessibili alta resistenza, già raccordati per collegamento doppio cilindro, doppio motore

Raccordati con dadi girevoli e manicotti di rinforzo.
Si utilizzano in abbinamento con: passaparatia 45.028.28; 45.028.30.

Codice	Lunghezza cm
45.290.11	70
45.290.12	90
45.290.13	120



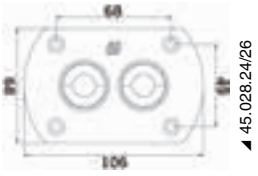


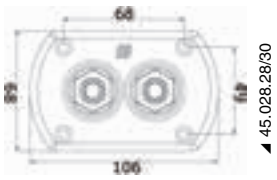




Kit paratia per doppio tubo idraulico, a tenuta stagna

Codice	Colore base		Per tubi
45.028.24	☐	Bianca	Passanti
45.028.26	-	Cromata	Passanti
45.028.28	☐	Bianca	Doppio raccordo
45.028.30	-	Cromata	Doppio raccordo







Pistone idraulico motori entro-fuoribordo

Modelli bilanciati. Da abbinare alle pompe: **45.280.00/01/02/03/33/04/07/08**.

Applicazioni

Motore	Anno	Modello piede	CILINDRI ENTRO-FUORIBORDO			
			motore non servoassistito	note	motore servoassistito	note.
MERCRUISER®	Attuale	ALPHA; BRAVO ONE; BRAVO TWO; BRAVO THREE.	UC133-IOB	1,3	UC132-OBS	2
VOLVO®	Fino ad oggi; Fino ad oggi; Fino ad oggi; Attuale; Attuale; Attuale.	275; 280; 290; DP-E; DP-G; DP-S	UC168-I; UC133-IOB; UC133-IOB; UC133-IOB; N/A; N/A	-; 1, 3, 4; 1, 3, 4; 1, 3, 5; -; -	N/D; UC132-OBS; UC132-OBS; UC133V-IOB; UC133V-IOB; UC132-OBS	-; 2; 2; -; -; 2

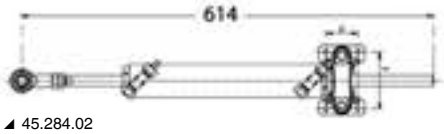


◢ 45.286.01; 45.282.03



◢ 45.284.02

1. Cilindro bilanciato (il numero di giri volante totale è uguale da dritta a sinistra, o vice-versa);
2. Cilindro non bilanciato (il numero di giri volante totale è diverso da dritta a sinistra, o vice-versa);
3. Spazio minimo laterale per installazione cilindro: 540 mm (21.2");
4. Il Cilindro idraulico ULTRAFLEX si può installare solo in sostituzione della timoneria meccanica a cavo.
5. Richiede per l'installazione l'adattatore Volvo P.N. 872388.



◢ 45.284.02

Codice	Sigla	Versione	Coppia Kgm	Spinta kg	Corsa mm	Volume cc	Momento torcente kgm	Raccordi per tubo nylon
45.286.01	UC-133-IOB	Cilindro bilanciato	66	464	203	132	66	3/8"
45.282.03	UC-132-OBS	Cilindro non bilanciato	66	464	203	-	-	-
45.284.02	UC168-I	-	87	673	178	168	87	

Specifiche tecniche e consigli per l'acquisto di timonerie 45.286.01/02/04

Componenti	Modello	Q.tà	Note
Sistema A - Giri da banda a banda: Bilanciato 4.7 - Non Bilanciato 4.7/5.8 Max momento torcente: 66 kgm - 5738 lbs. in			
Cilindro	45.280.01/02/03/33/04/07	1	Per una seconda stazione aggiungere: 1 pompa 45.280.01/07, 1 kit raccordi KIT 45.290.15, 1 Kit Tubazioni KIT 45.290.35/40/45/50/55/60/65/70/80, extra 45.027.00, 1 volante.
Pompa	Vedi applicazioni	1	
Kit tubazioni	45.290.35/40/45/50/55/60/65/70/80	1	
Olio	45.027.00	2	
Volante	(Selezione volanti)	1	
Sistema B - Giri da banda a banda: Bilanciato 4 - Non Bilanciato 4/5 Max momento torcente: 66 kgm - 5738 lbs. in			
Cilindro	45.280.02	1	Per una seconda stazione aggiungere: 1 pompa 45.280.02, 1 kit raccordi KIT 45.290.15, 1 Kit Tubazioni KIT 45.290.35/40/45/50/55/60/65/70/80, extra 45.027.00, 1 volante.
Pompa	Vedi applicazioni	1	
Kit tubazioni	45.290.35/40/45/50/55/60/65/70/80	1	
Olio	45.027.00	2	
Volante	(Selezione volanti)	1	

► Timonerie idrauliche per entrobordo ULTRAFLEX

Pompa idraulica ULTRAFLEX per motori entrobordo

Completa di valvola di non ritorno.
Per flange di montaggio vedi codici: 45.270.03; 45.270.04; 45.280.10.

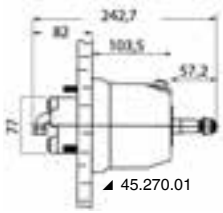
Codice	Sigla	Montaggio	Portata/ giro cc	Pistoni	Pressione bar	Ø max. volante mm	Raccordi	
45.270.01	UP20F	Frontale	20	5	70	710	3/8"	4
45.280.00	UP25F	Frontale	25	5	70	710	3/8"	5
45.280.01	UP28F	Frontale	28	5	70	710	3/8"	5
45.280.02	UP33F	Frontale	33	5	70	710	3/8"	5
45.280.03	UP39F	Frontale	39	7	70	710	3/8"	5
45.280.33	UP45F	Frontale	45	7	70	710	3/8"	5
45.280.07	UP28R	Retro-cruscotto	28	5	70	710	3/8"	5
45.280.04	UP33R	Retro-cruscotto	33	7	70	710	3/8"	5
45.280.08	UP39R	Retro-cruscotto	39	7	70	710	3/8"	5
45.280.05	UP39-IR	Retro-cruscotto	39	7	70	710	12 mm*	-
45.280.06	UP45-IR	Retro-cruscotto	45	7	70	710	12 mm*	-

* *Per tubo rame 45.028.11*

45.270.08 *Flangia cromata X68 per pompe idrauliche*

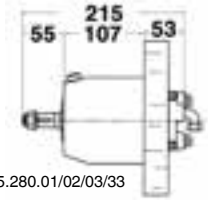
45.270.07 *Kit "F" per facilitare riempimento e spurgo delle pompe idrauliche*


◢ 45.270.01



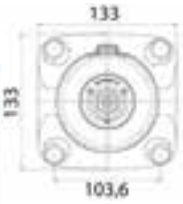
◢ 45.270.01


◢ 45.280.01/02/03/33



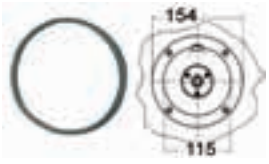
◢ 45.280.01/02/03/33


◢ 45.270.03/04



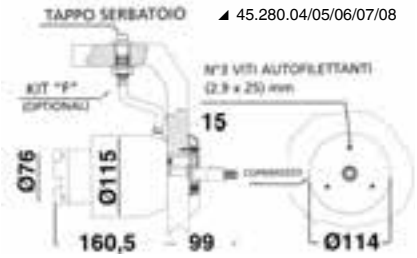
◢ 45.270.03/04


◢ 45.270.03



◢ 45.280.10


◢ 45.280.04/05/06/07/08



◢ 45.280.04/05/06/07/08

Cilindro idraulico motori entrobordo

Modelli bilanciati.

Codice	Sigla	Corsa mm	Raccordi per tubo	mm							Volume cc	Spinta kg	Coppia max kgm	Bilanciati
				A	B	C	D	E	F	G				
45.271.06	UC69-I	150	3/8" nylon	150	129	105	417	31,3	40	73	69	168	32	Si
45.284.01	UC116-I	178	3/8" nylon	178	155	127	466	102	40	73	116	464	58	Si
45.284.02	UC168-I	178	3/8" nylon	178	155	127	512	107	40	105	168	673	87	Si
45.284.03	UC215-I	228	3/8" nylon	228	199	163	587	132	40	105	215	673	111	Si
45.284.05	UC293-I	178	3/8" nylon	178	163	134	506	107	40	125	293	1155	146	Si
45.284.06	UC339-I	230	12 mm rame*	230	200	164	637	147	70	110	339	1051	172	Si
45.284.07	UC378-I	228	12 mm rame*	228	199	163	592	132	40	125	376	1155	188	Si
45.284.08	UC442-I	300	12 mm rame*	300	260	212	749	183	70	110	442	1051	223	Si
45.284.09	UC530-I	250	12 mm rame*	250	218	178	723	168	120	104	530	1513	270	Si

* **45.028.12** *Tubo rame 12 mm*

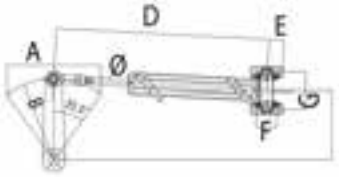

◢ 45.271.06


◢ 45.284.05/07


◢ 45.284.01/02/03


◢ 45.284.06/08


◢ 45.284.09





Kit 2 tubi flessibili

Adatti per 45.271.06/284.01/02/03/05.

Codice	Da m	Codice	Da m	Codice	Da m
45.290.35	3,5	**45.290.50**	5	**45.290.65**	6,5
45.290.40	4	**45.290.55**	5,5	**45.290.70**	7
45.290.45	4,5	**45.290.60**	6	**45.290.80**	8



Kit 2 tubi flessibili rinforzati raccordati ad una estremità

Adatti per 45.271.06/284.01/02/03/05. Completi di 2 manicotti e 2 raccordi recuperabili da installare all'altra estremità, dopo aver tagliato il tubo alla misura desiderata.

Codice	Lunghezza m
45.290.92	9
45.290.93	15



Kit OB-2S

Per cilindri 41.271.06/284.01/02/03/05.

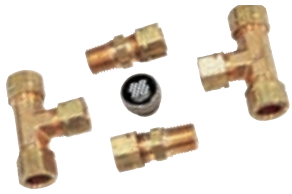
Codice	Descrizione
45.290.15	Per stazione aggiuntiva o per installazione autopilota. Contiene i raccordi e metri 8 di tubo di nylon 3/8" per linea di compensazione.

Kit 95-2S



Codice	Descrizione
45.290.16	Raccordi seconda stazione

Kit per stazione aggiuntiva o pilota automatico



45.290.17 Per cilindri 45.284.06/07/08/09. Per tubi di rame Ø 12 mm.

Applicazioni sistemi di guida idraulici

APPLICAZIONI SISTEMI DI GUIDA IDRAULICI — HYDRAULIC STEERING SYSTEM APPLICATIONS

LUNGHEZZA BARCA / Boat length	FINO a UP to 10 m (33')	FINO a UP to 10 m (33')	FINO a UP to 10 m (33')	10 ÷ 12 m (33' ÷ 40')	10 ÷ 12 m (33' ÷ 40')	12 ÷ 14 m (40' ÷ 46')	14 ÷ 16 m (46' ÷ 53')	16 ÷ 18 m (53' ÷ 59')	18 ÷ 20 m (59' ÷ 66')
CILINDRO Cylinder	45.271.06	45.284.01	45.284.02	45.284.03	45.284.05	45.284.06	45.284.07	45.284.08	45.284.09
POMPA/Pumps	UC69-I	UC116-I	UC168-I	UC215-I	UC293-I	UC339-I	UC378-I	UC442-I	UC530-I
45.270.01/02 UP20	3,5 N - 3/8"								
45.280.00 UP25		4,6 N - 3/8"	6,72 L - 3/8"	8,6 L - 3/8"					
45.280.01 UP28		4,1 M - 3/8"	6 N - 3/8"	7,6 L - 3/8"					
45.280.02 UP33		3,5 H - 3/8"	5,1 M - 3/8"	6,5 N - 3/8"	8,8 L - 3/8"				
45.280.03 UP39			4,3 H - 3/8"	5,5 M - 3/8"	7,5 N - 3/8"				
45.280.05 UP39-I R						8,6 N - R7	9,6 L - R7		
45.280.33 UP45					6,5 M - 3/8"				
45.280.06 UP45-I R						7,5 M - R7	8,4 N - R7	9,8 N - R7	11,5 L - R7

Giri volante da banda a banda Steering wheel turn	Sensazione al volante / Feeling at the wheel	Tipo di tubi = Hose type
	L=LEGGERO / LIGHTWEIGHT	3/8" = 45.290.35/40/45/50/55/60/65/70/80
	N=NORMALE / REGULAR	
	M=MEDIO / MEDIUM	R7 = **rame / copper** 45.028.11

ATTENZIONE: queste indicazioni sono di carattere generale. La scelta della corretta applicazione va fatta con l'assistenza di installatori qualificati. Per ogni ulteriore informazione, si prega di contattare il nostro Servizio Assistenza.

ATTENTION: these are indications of a general nature. The correct application shall be chosen upon recommendation by qualified installers. For further details, please contact our After-Sales Service.

► Accessori per timonerie idrauliche

Olio anti-schiuma LUBRIMAR Hydraulic Oil



Prodotto idraulico antischiuma con particolari additivi anticorrosione, resistente alle alte pressioni. Adatto per rabbocchi.

Codice	Confezione da
65.089.00	250 ml

Lattina olio LUBRIMAR



Speciale per timonerie idrauliche.

Codice	Confezione da
45.027.00	2 l

Tubo in rame

Ø 6x8 mm	Ø 8x10 mm	Ø 10x12 mm	Rotolo m
45.028.11	**45.028.10**	**45.028.12**	50



Raccordo in ottone recuperabili

Per intestare tubi in nylon da 5/16 (45.028.14 o simili) standard sulle timonerie.

Codice	Tipo
45.028.18	Dritto
45.028.19	A 90°



Tubo in Nylon ad alta pressione 5/16” R7

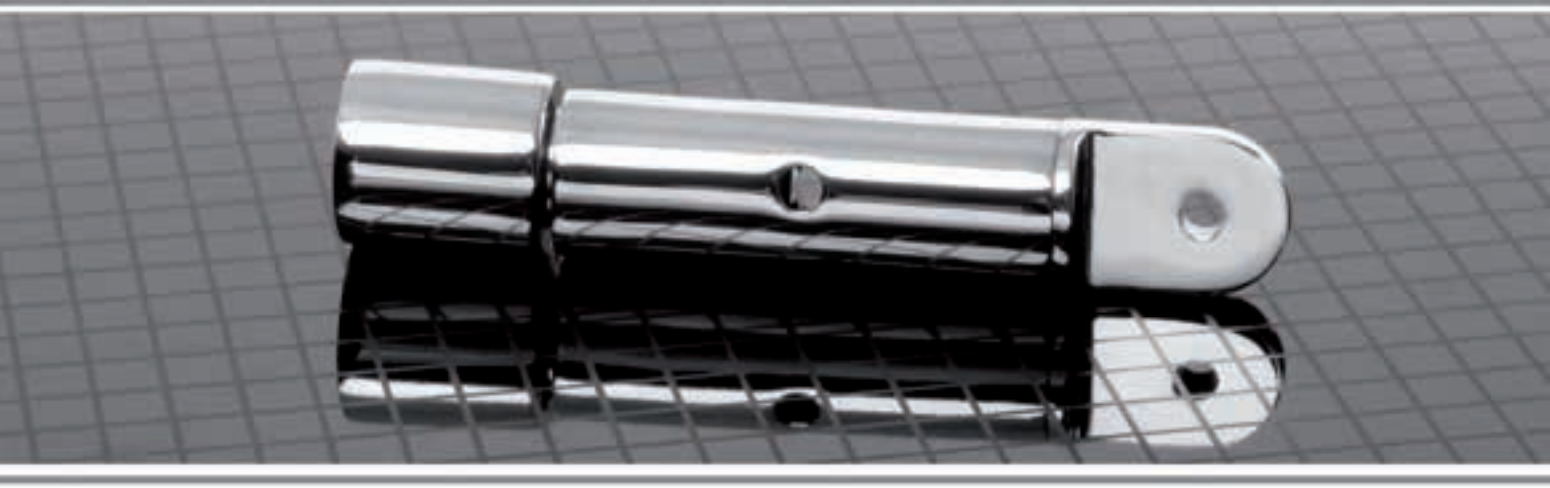
Codice	Descrizione	Rotolo m
45.028.14	Per tutte le timonerie idrauliche Vetus eccetto la 45.030.10	24



Kit passaparatia

Codice	Descrizione	Per tubazione idraulia
45.028.22	In nylon nero	**45.028.14**
45.028.23	In nylon nero e flangia inox	**45.028.14**





► Accessori per tendalini in acciaio inox AISI 316

Accessori per tendalini

OSCULATI

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio, finitura impeccabile.

Descrizione	Per tubi Ø mm				
	Perno/foro 6 mm			Perno/foro 8 mm	
	20	22	25	25 (Heavy Duty)	30
Cappuccio terminale interno	-	46.659.95	-	-	-
Cappuccio terminale	46.660.00	46.661.01	46.861.03	46.122.21	46.761.03
Cappuccio terminale rialzato	-	46.661.05	46.861.05	-	-
Snodo a forcella	46.660.01	46.661.00	46.861.02	46.122.11	46.761.02
Supporto a forcella inclinata	46.662.22	46.662.22	46.662.22	-	-
Supporto a forcella 90°	46.861.04	46.861.04	46.861.04	46.516.00	46.516.00
Supporto a forcella 90° con spinotto sfilabile e molla	46.662.20	46.662.20	46.662.20	-	-
Supporto a forcella inclinata con perno sfiabile a molla	46.662.21	46.662.21	46.662.21	-	-
Supporto a forcella base concava per tubo Ø da 20 a 25 mm	46.563.00	46.563.00	46.563.00	-	-
Supporto a forcella base concava per tubo Ø da 20 a 25 mm e perno sfiabile con molla	46.862.00	46.862.00	46.862.00	-	-
Supporto a forcella base concava per tubo Ø 40 mm e perno sfiabile con molla	46.863.00*	46.863.00*	46.863.00*	-	-
Supporto a parete 43x51 mm	46.403.00	46.403.00	46.403.00	-	-
Supporto a parete 48x73 mm	46.404.01	46.404.01	46.404.01	46.404.00	46.404.00
Basetta fissaggi capottine con inclinazione alette a 40° 62x25 mm	46.659.00	46.659.00	46.659.00	-	-

* *Da fissare su tubi Ø 40 mm.*


◢46.122.21


◢46.660.00; 46.661.01; 46.861.03; 46.761.03


◢46.660.01; 46.661.00; 46.861.02; 46.761.02


◢46.122.11


◢46.861.04


◢46.516.00


◢46.662.22


◢46.863.00

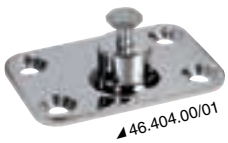

◢46.659.00


◢46.563.00


◢46.662.20


◢46.661.05; 46.861.05


◢46.403.00


◢46.404.00/01


◢46.862.00


◢46.662.21


◢46.659.95

Raccordo con rinforzo e doppio grano di fissaggio

AISI 316 In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Descrizione	Per tubi Ø		
	22 mm	25 mm	30 mm
	Perno/foro 6 mm	Perno/foro 6 mm	Perno/foro 5,5 mm
Cappuccio terminale	46.685.22	46.685.25	46.685.30
Snodo a forcella	46.686.22	46.686.25	46.686.30


◢46.686.xx


◢46.685.xx

Raccordo Stream Line per tendalini

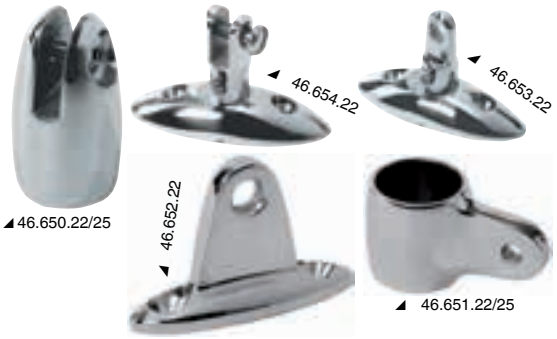
AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio,** nuova versione carenata.
Perno/foro da 6 mm

Basetta con			Cappuccio terminale	Snodo con orecchia	Per tubi Ø mm
forcella estraibile a scatto**	orecchia estraibile a scatto*	orecchia*			
-	-	-	46.650.22	46.651.22	22
46.654.22	46.653.22	46.652.22	-	-	22/25
-	-	-	46.650.25	46.651.25	25

* **46.650.22/25** *Cappucci terminale OPTIONAL*
** **46.600.00;46.661.01; 46.861.03; 46.761.03** *Cappucci tendalino OPTIONAL*

OSCULATI



Serie componenti tendalini con accoppiamento tra base e portatubo tramite sfera

AISI 316

Sede di rotazione in nylon.
Le due parti si separano velocemente sfilando l'apposita spina di sicurezza.
Costruzione **in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Descrizione	Per tubi Ø mm
46.680.00	Base piana 93x40 mm	-
46.680.10	Base apribile, per montaggio su tubo	25
46.680.20	Cappuccio a 90°	25
46.680.21	Cappuccio dirittto	25

OSCULATI





Tenditore/Supporto per tubi capottine

AISI 316

Fabbricati in **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.
Permettono di tesare perfettamente il tendalino, **senza smontare la capottina**.

Codice	Per tubi Ø mm	Lunghezza chiuso mm	Corsa mm	Foro Ø mm
46.800.22	22	135	30	6
46.800.25	25	135	30	6
46.800.30	30	144	32	6

OSCULATI



Cappuccio terminale

AISI 316

Per tubi capottine con **occhio regolabile** e con **escursione di 15 mm**. Permettono di tesare perfettamente il tendalino.
Fabbricati in **acciaio**; **inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	Per tubi Ø mm	Foro Ø mm
46.700.22	22	6
46.700.25	25	6
46.700.30	30	6

OSCULATI



Snodo a forcella per triplo arco

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Questi snodi sono progettati per le grandi capottine, che prevedono una intelaiatura a 3 archi.

Codice	Per tubi Ø mm	Interasse A mm	Cappuccio di riferimento
46.761.02	30	40	46.761.03
46.761.05	30	73	46.761.03
46.761.06	30	113	46.761.03



Snodo interno a 90°

AISI 316



OSCULATI

In **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

Codice	Per tubi Ø mm
46.320.12	20x1,2
46.322.12	22x1,2
46.320.15	20x1,5
46.322.15	22x1,5

Snodo esterno a 90°

AISI 316

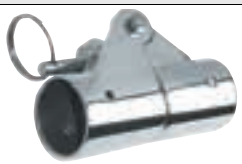


In **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

Codice	Per tubi Ø mm
46.330.22	22
46.330.25	25

Snodo esterno a 90°

AISI 316

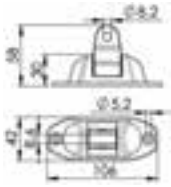


In **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio, con spina di fermo.

Codice	Per tubi Ø mm
46.330.30	30

OSCULATI





Attacco capottina snodato a 180°

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, versione alta resistenza per capottine di grandi dimensioni con struttura dei tubi da 25/30 mm.

Codice	Base mm	Perno mm
46.667.00	106x42	8

Attacco capottina snodato a 180°

AISI 316



Tutto **inox AISI 316**, con base in plastica.

Codice	Lunghezza mm	Con vite mm
46.665.00	70	6

INCLUDEE **37.264.10** *Perno*

Basetta per tendalini

AISI 316

OSCULATI



In **acciaio inox AISI 316** con perno a forcella sfilabile.

Codice	Base mm	Per tubi Ø mm	Perno mm
46.670.00	90x40	22/25	6

OSCULATI

◢ 46.670.10



◢ 46.670.20





Basetta a scatto per tendalini

AISI 316

Sistema di aggancio **a scatto**.

Codice	Descrizione	Per tubi Ø mm	Perno mm
46.670.10	Base esterna 90x40 mm	22/25	6
46.670.20	Base a incasso 54x29 mm	22/25	6

◢ 46.670.30



Basetta per tendalini con supporto in EPDM per gommoni

In supporto in EPDM è progettato per essere incollato sui tubolari dei gommoni.

Codice	Tpo	Materiale	Colore supporto	⟷ mm supporto	Basetta inox utilizzata
46.670.30	Basetta con supporto	EPDM + acciaio inox	Grigio RAL chiaro 7035	188x135	**46.670.00**
46.670.40	Basetta con supporto	EPDM + acciaio inox	Grigio RAL chiaro 7035	188x135	**46.670.10**



Forcella

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato** per montaggio tendalini nel **portascalmi** dei gommoni.

Codice	Perno Ø mm
46.662.00	12x23



◢ 46.978.00/10/20



◢ 46.978.00/10/20

◢ 46.978.01/11/21



Attacco per capottina a manicotto

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

Per tubi Ø mm	Con vite di fermo	Con spina a molla	Lunghezza mm	Vite / perno mm
22	**46.978.00**	**46.978.01**	73,5	6
25	**46.978.10**	**46.978.11**	75,7	6
30	**46.978.20**	**46.978.21**	85	6



Attacco per capottina a manicotto a sgancio rapido

AISI 316

Lucidato a specchio, versione con morsetto a camme ad azionamento rapido.

Codice	Per tubi Ø mm	Perno mm
46.978.50	22	6
46.978.51	25	6

Supporto per bracci tendalini

Permette di far scorrere la capottina avanti e indietro.
Costruito in **ottone cromato e viteria in acciaio inox**.

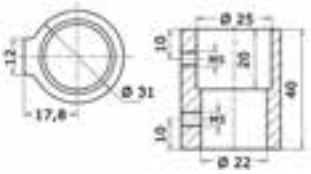
Codice	Per tubi Ø mm	Perno mm
46.185.22	20/22/25	5



Raccordo per tubi capottine

Permette di unire senza saldatura due tubi Ø 22/25 mm oppure di renderli telescopici uno nell'altro.
Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Per tubi Ø mm
46.658.00	22/25





Raccordo di collegamento per tubi rettilinei, completi di due pulsanti di fermo a molla

Si montano all'interno del tubo. Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

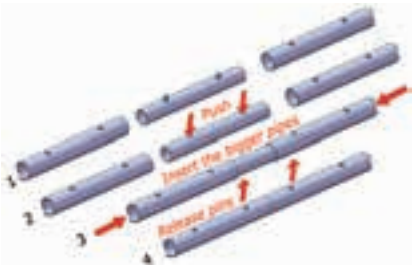
Codice	Lunghezza mm	Per tubi Ø mm
48.420.36	150	22x1,2
48.420.37	150	25x1,2



◢ 48.420.37



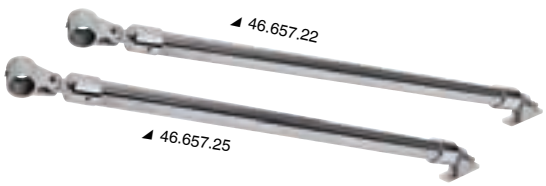
◢ 48.420.36-37



Kit bracci posteriori per sostegno capottine

Tutto in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Ø tubo mm	Componenti kit
46.657.22	22	cm 100x2 tubo Ø 22 41.613.01 + 4 pcs 46.661.01 + 2 pcs 46.661.00 + 2 pcs 46.662.20
46.657.25	25	cm 100x2 tubo Ø 25 41.618.01 + 4 pcs 46.861.03 + 2 pcs 46.861.02 + 2 pcs 46.662.20



Supporto telescopico per tendalini (coppia)

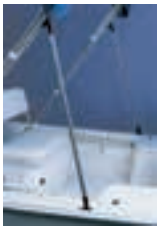
Fabbricati in acciaio inox lucidato a specchio Ø 22/25 mm, sorreggono il tendalino nella parte posteriore.

Codice	Ø tubo mm	Escursione cm	Componenti kit
46.656.00	22/25	75/120	46.661.01 (2) + 46.861.03 (2) + 46.662.20 (2) + 46.661.00 (2) + 46.658.00 (2) + 41.618.00 120 cm (60x2) + 41.613.00 120 cm (60x2)









◢ Installazione tipo



Piastrina inox + cavetto inox Ø 1,6 mm + spina inox





Serve per poter rimuovere la capottina della barca.
Compatibile con tutti i nostri supporti a forcella per capottina.

Codice	Versione
46.116.30	Versione con spina con bloccaggio tramite sferetta rientrante (serie 37.264.xx)
46.116.29	Versione con spina con molla e linguetta pieghevole (46.116.31)

Spinetta



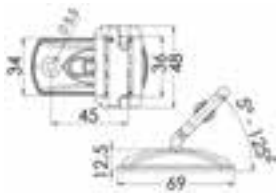
In **acciaio inox**, per cavallotto reggicapottine con linguetta pieghevole a molla.

Codice	Ø mm	Lunghezza utile
46.116.31	6	20

Piastrina/fibbia per nastri

AISI 316 Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato, con fibbia **amovibile** e **basculante** da 5° a 125°.

Codice	Per nastri max mm	Base mm	Interasse fori mm
46.670.60	30	69x34	45

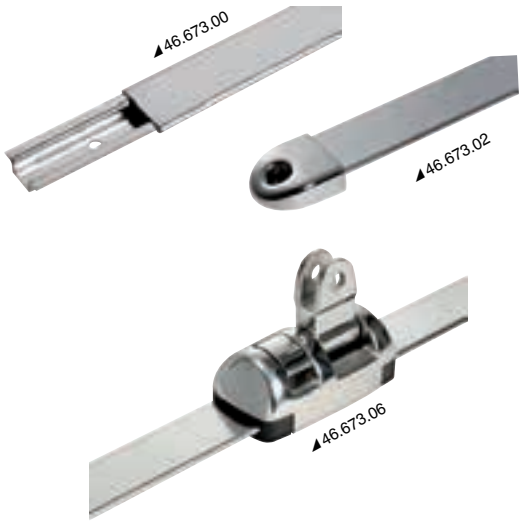




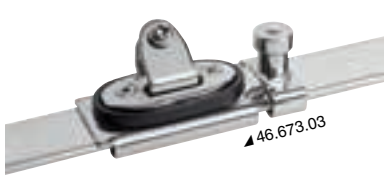
Sistema a rotaia con scorrevoli per capottina

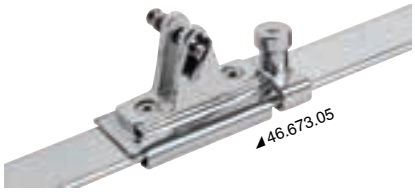
AISI 316

Sistema completamente in acciaio inox AISI316.
Composto da una rotaia in due pezzi che nasconde completamente le viti di fissaggio.
I vari tipi di supporto sono installati su un carrello in acciaio inox con possibilità di fermo ogni 15 mm.



Codice	Descrizione	Perno / foro mm
46.673.00	Rotaia 30x1200 mm	-
46.673.02	Terminale per rotaia (ordinare n. 2 pz per rotaia)	-
46.673.03	Carrello con cavallotto ad U snodato	6
46.673.05	Carrello con attacco a forcella 46.662.20	6
46.673.06	Carrello alta resistenza. Snodato a 180°, per capottine grandi dimensioni con struttura tubi da 25/30 mm	8





Carrello su sfere LEWMAR per apertura tettucci e porte scorrevoli

Realizzato appositamente per questo utilizzo, in alluminio anodizzato a spessore con sfere in Delrin, profilo ribassato e superficie d'appoggio piana con 2 fori filettati M6.



Codice	Descrizione	Larghezza mm	Lunghezza mm	Altezza mm	Interasse fori mm	Carico di lavoro kg
46.674.01	Carrello	51	124	26	35	450
46.674.30	Rotaia	19	2986	11	80	-
46.674.40	Terminale	51	20	-	-	-

Carrello su sfere per apertura tettucci e porte scorrevoli



Realizzati in **alluminio anodizzato** duro a spessore con sfere in PTFE, garantiscono un'ottima scorrevolezza anche sotto carichi elevati.
Provvisti di 2 fori filettati 5 MA. Per rotaia 62.940.08.

Codice	Larghezza mm	Sporgenza mm	Lunghezza mm	Carico max lavoro kg
46.675.01	51	20	83	220
46.675.03	51	20	105	260



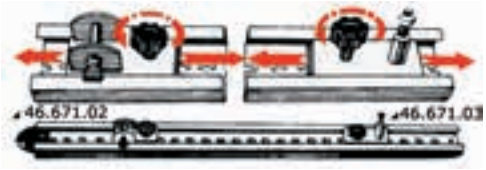
62.940.08 Rotaia a "X", 19x13x4 mm in alluminio anodizzato, barre da 2 m.



62.940.09 Terminale in **plastica** per rotaia 62.940.08.

Sistema a rotaie con scorrevoli per capottine

Tale sistema é composto da:



Codice	Descrizione
46.671.00*	Rotaia in **acciaio inox**, da 100 cm, misure 28x9 mm (esterno)
46.671.01	Terminale in **plastica** per rotaia
46.671.02**	Cursore in **acciaio inox** con fermo a vite e **cavallotto ad "U"**
46.671.03**	Cursore in **acciaio inox** con fermo a **perno** per il montaggio a parete

* *La rotaia può essere tagliata.*
** *Per il fissaggio delle capottine, modello universale, adatto per il montaggio in piano.*

Cursore per tendalini

In **alluminio anodizzato**. Forcella snodata per poter lavorare sia in **piano** che a **parete**.
Fermo a molla per spostamento rapido, slitte interne in **nylon** per uno scorrimento ottimale.
Spina rapida per montaggio tendalino.

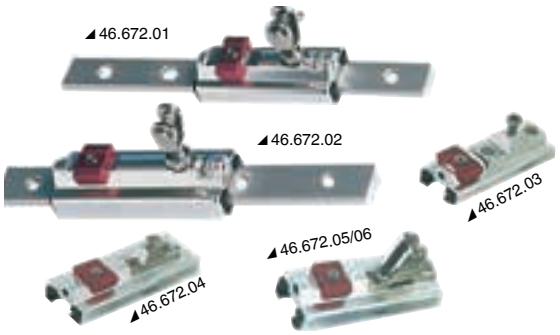


Codice	Versione
46.669.00	Cursore mm 85x35x35 (sporgenza) con perno da 6 mm
61.591.01	Rotaia in **lalluminio** 25x4 mm per cursore 46.669.00 (barre da 2 m)
61.591.43	Terminale in **nylon nero** per 61.591.01

Carrello scorrevole regolabile per tendalini di scafi oltre i 10 m

Fabbricati in **alluminio anodizzato** e supporto tendalino in **acciaio inox** con slitte interne in nylon anti-frizione e anti-rumore (rotaia da ordinare a parte).

Codice	Descrizione	Perno / foro mm
46.672.01	Supporto a forcella per rotaia da 25x4 mm (art. 61.591.01)	6
46.672.02	Supporto a forcella per rotaia da 32x6 mm (art. 61.591.02)	8
46.672.03	Supporto a parete per rotaia da 25x4 mm (art. 61.591.01)	-
46.672.04	Supporto a parete per rotaia da 32x6 mm (art. 61.591.02)	-
46.672.05	Supporto fisso forcella per rotaia da 25x4 mm (art. 61.591.01)	6
46.672.06	Supporto fisso forcella inox per rotaia da 32x6 mm (art. 61.591.02)	6



Tenditore per cime tendalini

Fabbricato in acciaio inox lucidato, serve per regolare le cime di fissaggio dei tendalini.

Codice	⟷ mm
46.377.40	55x12



► Accessori per tendalini in plastica

Costruito in Nylon, per tubi Ø 20 mm



Codice	Descrizione	ORDER BY BOX
46.629.00	Snodo da 90°	1 pz
46.630.00	Snodo da 170°	Coppia
46.631.00	Perno in nylon	1 pz
46.632.00	Piedino in nylon	1 pz
46.633.00	Attacco scalmiera in nailon	1 pz

Raccordo per tubo Ø 22 mm



Codice	Descrizione	Perno / foro mm
46.377.03	Giunto scorrevole e fascette	6
46.377.13	Cappuccio terminale	6
46.377.21	Piastrina laterale	6
46.377.31	Piedino a forcella	6

Componenti di ricambio per tendalini

Fabbricato in nailon bianco

Codice	Descrizione	Ø tubo mm	Tendalino di riferimento
46.625.02	Terminale tubo	22	46.908.xx; 46.909.xx; 46.918.xx
46.625.03	Scalmiera	-	46.908.xx; 46.909.xx; 46.918.xx
46.625.04	Boccola	-	46.908.xx; 46.909.xx; 46.918.xx
46.625.05	Snodo curva	22	46.908.xx; 46.909.xx; 46.918.xx
46.625.06	Snodo bracci	22	46.908.xx; 46.909.xx; 46.918.xx



► Accessori per tendalini in alluminio anodizzato

Accessori per tubo Ø mm 20

Codice	Descrizione
46.931.00	Terminale tubo a cappuccio
46.932.00	Giunto a fascetta
46.933.00	Piastrina da fissare con 2 viti e cavallotto ad "U"
46.934.00	Piastrina a parete con vite in **acciaio inox**
46.787.20	Cerniera per rendere gli archi pieghevoli



46.787.20 (top) - 46.934.00

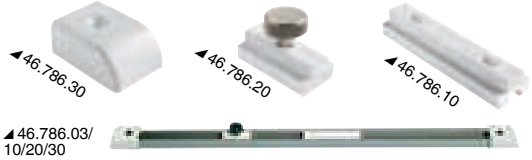
Rotaia in alluminio e scorrevoli nylon

Per rendere scorrevoli e spostabili i piedi del tendalino.

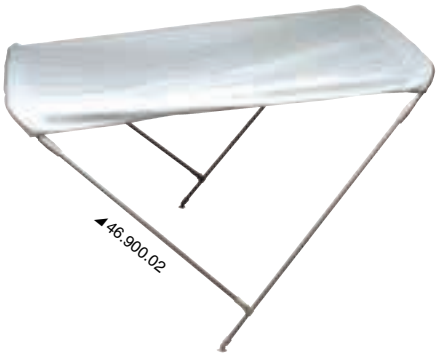
Codice	Barre da m	⟷ mm
46.786.03	1	22x11



Codice	Descrizione
46.786.10	Piastrina in nylon scorrevole nella rotaia per il fissaggio della piastrina art. 46.934.00, oppure 46.933.00
46.786.20	Stop in nylon per fermare il tendalino nella posizione prefissata
46.786.30	Terminale in nylon per rotaia



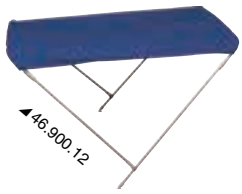
► Tendalini pieghevoli con struttura in alluminio anodizzato



Tendalino pieghevole Light 2 Archi

Struttura in alluminio trattata con vernici epossidiche, **tubo Ø 20 mm**.
Copertura in tessuto sintetico impermeabile anti-UV.
Complete di custodia con cerniera per preservare il tessuto con capottina chiusa.

Bianco	Blu navy	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm
46.900.01	**46.900.11**	180	110	130-140
46.900.02	**46.900.12**	180	110	150-160
46.900.03	**46.900.13**	180	110	170-180











Tendalino pieghevole 3 Archi

Struttura in alluminio, **tubo Ø 22 mm.**
Copertura in tessuto sintetico impermeabile anti-UV.
Complete di custodia con cerniera per preservare il tessuto con capottina chiusa.

Bianco	Blu navy	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm
46.908.20	**46.908.30**	180	115	140/150
46.908.21	**46.908.31**	180	115	160/170
46.908.22	**46.908.32**	180	115	175/185
46.908.23	**46.908.33**	180	115	200/210
46.908.24	**46.908.34**	180	115	210/220













Tendalino pieghevole 3 archi alto

Struttura in alluminio, **tubo Ø 22 mm**.
Copertura in tessuto sintetico impermeabile anti-UV.
Complete di custodia con cerniera per preservare il tessuto con capottina chiusa.

Bianco	Blu navy	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm
46.909.40	**46.909.50**	180	145	140/150
46.909.41	**46.909.51**	180	145	160/170
46.909.42	**46.909.52**	180	145	175/185
46.909.43	**46.909.53**	180	145	200/210
46.909.44	**46.909.54**	180	145	210/220













Capottina parasole BIMINI DEPTH 4 archi

Struttura in alluminio, **tubo Ø 22 mm**. Copertura in tessuto sintetico impermeabile anti-UV.
Complete di custodia con cerniera per preservare il tessuto con capottina chiusa.

Bianco	Blu navy	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm
46.918.02	**46.918.12**	250	145	165/175
46.918.04	**46.918.14**	250	145	180/190
46.918.06	**46.918.16**	250	145	190/200
46.918.08	**46.918.18**	250	145	210/220
46.918.10	**46.918.20**	250	145	225/235











► Tendalini pieghevoli con struttura in acciaio inox AISI 316

Capottina parasole pieghevole SHADE MASTER FLY INOX DEEPTH, 4 archi

AISI 316

Con tubi Ø 25 mm e tutta la raccorderia in acciaio inox AISI 316.
Archi abbattibili, tessuto in poliestere/PVC **impermeabile resistente UV**, colore **blu navy**. Fornite complete di custodia.
Smontabili e pieghevoli. Made in Italy.

Codice	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm
46.915.10	255	140	175/190
46.915.11	255	140	195/210
46.915.12	255	140	215/230
46.915.13	255	140	235/250
46.915.14	255	140	255/270

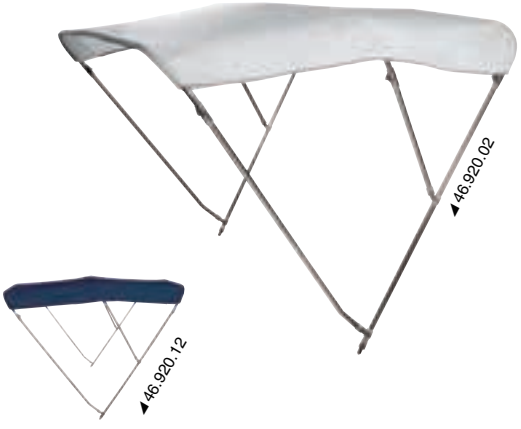




Tendalino 3 archi alto

Tubo acciaio inox lucidato AISI 316 Ø 25 mm.
Raccorderia acciaio inox AISI 316. Archi abbattibili.
Tessuto **impermeabile e resistente UV**.

Bianco	Blu navy	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm
46.920.02	**46.920.12**	180	145	160/170
46.920.03	**46.920.13**	180	145	175/185
46.920.04	**46.920.14**	180	145	190/200
46.920.05	**46.920.15**	180	145	210/220
46.920.06	**46.920.16**	180	145	225/235





◢ Kit di montaggio incluse





Capottina BIMINI DEPTH 4 archi alto

Tubo acciaio inox lucidato AISI 316 Ø 25 mm.
Raccorderia acciaio inox AISI 316. Archi abbattibili.
Tessuto **impermeabile e resistente UV**.
Smontabile e pieghevole con custodia.

Bianco	Blu navy	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm
46.921.10	**46.921.20**	250	145	170/180
46.921.11	**46.921.21**	250	145	180/190
46.921.12	**46.921.22**	250	145	190/200
46.921.13	**46.921.23**	250	145	220/230
46.921.14	**46.921.24**	250	145	240/250





◢ viti di montaggio incluse





► Tendalini pieghevoli TESSILMARE



Tendina parasole TESSILMARE Shade Master adatta per scafi veloci

Non richiedono installazioni fissa.
Sono **pieghevoli e realizzate con tubi in alluminio verniciato bianco**, Ø 20 mm, tessuto in poliestere/PVC bianco impermeabile resistente UV.
Sono complete di custodia per poterle riporre piegate, modello universale. Snodi in nylon.

Codice	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm	Montante cm	Archi
46.902.01*	180	110	124/140	144	2
46.902.02	180	110	140/160	144	3
46.902.03	180	110	160/180	144	3
46.902.04	180	110	185/215	144	3
46.902.05	180	140	215/235	173	3

* *Modello a 2 archi invece di 3.*

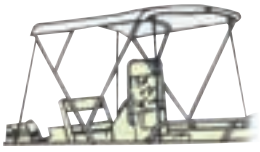


Tendina parasole TESSILMARE Shade Master HS studiata per imbarcazioni molto veloci

Non richiedono una installazione fissa.
Sono pieghevoli e realizzate con tubi in **alluminio** verniciato bianco Ø 25 mm e tessuto in poliestere PVC bianco impermeabile e resistente UV, fornite complete di custodia per poterle riporre piegate.
Snodi acciaio inox AISI 316.

Codice	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm	Montante cm	Archi
46.901.53	195	95	160/180	143	2
46.901.54	200	110	190/210	147	2
46.901.55	215	120	215/225	156	2







Tendina parasole TESSILMARE Shade Master Fish
Appositamente concepita per scafi aperti con guida in piedi

PATENT

Struttura in **alluminio verniciato bianco Ø 20 mm, munite di quattro archi smontabili, tessuto in poliestere PVC** molto robusto.
Fornite complete di custodia per poterle riporre piegate.
Snodi in nylon.

Bianco	Beige	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm	Montante cm	Archi
46.914.01	-	180	140	140/160	160	3
46.914.02	**46.914.32**	180	140	160/180	160	3
46.914.03	**46.914.33**	180	140	190/210	160	3
46.914.04*	-	240	140	210/230	200	4

* *Questa capottina é ottimale anche per **Flyng Bridge** cabinati.*
*Realizzata in tubo del Ø di 25 mm, snodi in **nylon**, tessuto più robusto, attacco fisso su piano, in nylon/inox, con custodia **speciale**. Quattro archi ribaltabili a compasso, pieghevoli.*



Capottina parasole smontabile TESSILMARE Shade Master SS

AISI 316

PATENT

Con tubi Ø 22 mm e tutta la raccorderia in acciaio **inox AISI 316**.
Archi fissi abbattibili, tessuto in **poliestere/PVC** impermeabile resistente UV, basi **inox orientabili** a 90°, fornite complete di custodia per poterle riporre piegate.

Bianco	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm	Montante chiusa cm	Archi
46.915.02	180	151	165/175	180	3
46.915.03	180	151	180/190	180	3
46.915.04	180	151	195/205	180	3
46.915.05	180	151	225/235	180	3
46.915.06	180	151	240/250	180	3





► Tendalini e copertura

Ombrellone TESSILMARE Solbrello pieghevole per barca

Telaio verniciato bianco, coperture in tessuto poliestere bianco, regolabile in altezza.
Si installa in pochi secondi.

Codice	⟷ cm	
	aperto	piegato
46.890.00	200x200	160x10*

* *In pratica CUSTODIA da trasporto.*





Tendalino telescopico per Roll-Bar in tubo inox o vetroresina

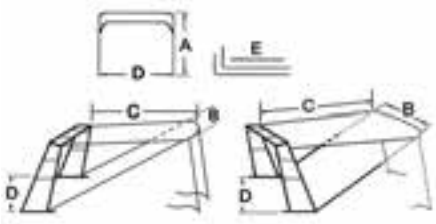
AISI 316 Fissaggio al roll-bar universale, fabbricato in tessuto impermeabile con struttura in tubo **d'acciaio** inox AISI 316.

Tendalino	Bianco	Blu navy	A cm	B cm	C cm	D cm	E* cm
Anteriore	**46.906.01**	**46.906.11**	120	145	190	145/155	120x35
Anteriore	**46.906.02**	**46.906.12**	130	150	190	160/170	130x35
Anteriore	**46.906.03**	**46.906.13**	130	170	190	175/185	130x35
Anteriore	**46.906.04**	**46.906.14**	130	190	190	195/205	130x35
Posteriore	**46.906.21**	**46.906.31**	130	145	145	145/155	-
Posteriore	**46.906.22**	**46.906.32**	130	155	145	150/170	-
Posteriore	**46.906.23**	**46.906.33**	130	170	145	175/185	-
Posteriore	**46.906.24**	**46.906.34**	130	190	145	190/205	-

* *Ingombro smontato*







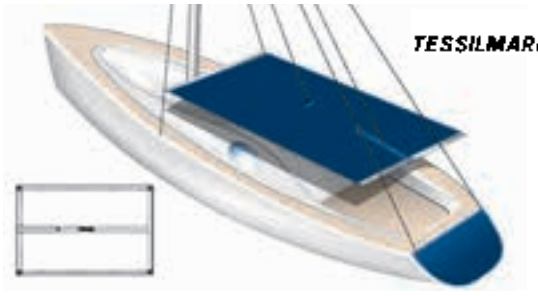




Cagnaro TESSILMARE in tessuto impermeabile bianco per scafi a vela

Telaio pieghevole in **alluminio anodizzato**.
Completo di asola per il sollevamento con una drizza + anelli per il fissaggio + velcro a poppa per richiuderlo sullo strallo.

Codice	⟷ cm
46.898.01	255x240
46.898.02	255x300
46.898.03	255x360



Piastrina

In **nylon bianco** per creare con i corrimano in acciaio inox un arco supporto-telone.

Codice	Per tubi Ø mm	ORDER BY BOX
46.107.10	22	2

OPTIONAL **58.660.45/52** *stecche in fiberglass*



Piastrina

In **ottone cromato**, per creare, fissandole sul bordo interno del trincarino, un arco supporto telone.
Sono complete di cappuccio in **PVC bianco**.

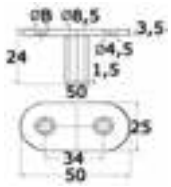
Codice	⟷ mm	ORDER BY BOX
46.108.00	67x14	2

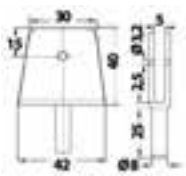
OPTIONAL **58.660.52; 58.660.45** *stecche in fiberglass*



OSCULATI







Forcella + boccola

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio**.
Dispositivo progettato per creare gli archi mobili in vetroresina o legno atti a sostenere i teloni copri barca.

Codice	Flangia boccola mm	Perno forcella Ø mm
46.109.00	25x50	8

OPTIONAL **58.660.50/51/52/45** *Stecche vetroresina*





Copriconsolle di guida per scafi aperti

In tessuto poliestere con rivestimento impermeabile in poliuretano, elastico perimetrale per una migliore aderenza. Resistente ai raggi UV.

Codice	Modello	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	Peso materiale
46.509.03	M1	115	45	45	15	90	300 D
46.509.02	M2	90	70	80	15	65	300 D
46.509.05	M3	110	70	65	15	95	300 D
46.509.07	M4	125	90	70	15	100	300 D
46.509.08	M5	130	100	90	15	105	300 D
46.509.09	M6	135	110	120	15	110	300 D



Copriconsolle di guida per scafi aperti

In tessuto di **poliestere bianco impermeabilizzato**.

Codice	Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
46.896.01	Piccolo	1250	800	650	250	600
46.896.02	Medio	1350	1000	700	300	650
46.896.03	Grande	1450	1200	750	350	700

OSCULATI





Coprisedile in tessuto

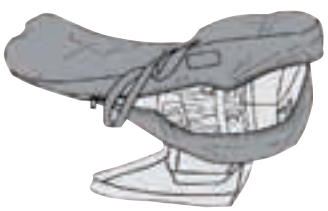
Fabbricato in tessuto poliestere con rivestimentio impermeabile in poliuretano.

Codice	AxBxH cm	Colore	Peso materiale	Per sedile
48.688.01	45x55x53	Grigio	300 D	Monoposto
48.688.02	60x60x65	Grigio	300 D	Monoposto
48.688.03	53x90x89	Grigio	300 D	Biposto









Borsone per proteggere e stivare il motore fuoribordo

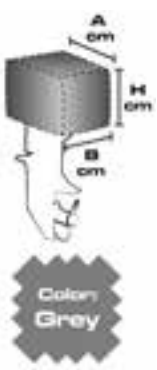
Fabbricato in pesante tessuto di **poliestere**, é rivestito all'interno con materiale imbottito antiurto resistente ad olio e carburante. Chiusura lampo perimetrale in nylon.
Cinghie regolabili per trasporto a mano o a spalla.
Ideale per stivare motori ausiliari, oppure per il trasporto o l'invernaggio.

Codice	Per motori fino
46.151.00	5 HP
46.152.00	6/15 HP
46.153.00	20/40 HP

OSCULATI







Coprimotore in tessuto

Fabbricati in tessuto poliestere con rivestimento impermeabile in poliuretano. UV resistente.

Codice	cm			HP	Colore	Peso materiale
	A	B	H			
46.505.01	40	25	32	2/4	Grigio	300 D
46.505.02	48	27	35	5/15	Grigio	300 D
46.505.03	55	33	45	15/30	Grigio	300 D
46.505.04	63	35	50	30/60	Grigio	300 D
46.505.05	73	40	65	60/100	Grigio	300 D
46.505.06	75	45	75	100/150	Grigio	300 D

Coprimotore sartoriale per motori Mercury

Sagomato specificamente per il modello di motore, protezione adatta allo storage in area aperta. **Colore in tinta con il motore (nero).**

Da usare con motore spento	Ventilati - da usare anche in navigazione	Motore	Potenza HP
46.540.01	**46.540.11**	Verado 6T cilindri 2.6L	200/400
46.540.02	**46.540.12**	Verado 4T cilindri 1.7L	135/200
46.540.03	**46.540.13**	4 cilindri 4T 3L	135/150
46.540.04	**46.540.14**	4 cilindri 4T 2.1L	75/115
46.540.05	**46.540.15**	4 cilindri 4T 995 cc	40/60
46.540.06	**46.540.16**	3 cilindri 4T 526 cc	25/40

CYCLONE PROTECT™

OCEANSOUTH



Coprimotore sartoriale per motori Yamaha

Sagomato specificamente per il modello di motore, protezione adatta allo storage in area aperta. **Colore in tinta con il motore (grigio).**

Da usare con motore spento	Ventilati - da usare anche in navigazione	Motore	Potenza HP
46.541.01	**46.541.11**	V8 4T 5.3L	350
46.541.02	**46.541.12**	V6 4T 4.2L	F225/250/300
46.541.03	**46.541.13**	4 cilindri 4T 2.8L	F150/175/200
46.541.04	**-**	4 cilindri 4T 2.7L	150
46.541.05	**46.541.15**	4 cilindri 4T 1.8L	115/130
-	**46.541.20**	4 cilindri 4T 1.8L	F90C/F100F
46.541.06	**46.541.16**	4 cilindri 4T	F50/60/70
46.541.07	**46.541.17**	3 cilindri 4T	F30/40
46.541.08	**46.541.18**	2 cilindri 4T	F25D

CYCLONE PROTECT™

OCEANSOUTH



Coprimotore sartotiale per motori Suzuki

Sagomato specificamente per il modello di motore, protezione adatta allo storage in area aperta. **Colore in tinta con il motore (nero).**

Da usare con motore spento	Ventilati - da usare anche in navigazione	Motore	Potenza HP
46.542.01	**46.542.11**	V6 4T 4L	DF250AP/300AP
46.542.02	**46.542.12**	V6 4T 3.6L	DF200/225/250
46.542.03	**46.542.13**	4 cilindri 4T 2.8L	DF150/DF175
-	**46.542.23**	4 cilindri 4T 2.8L	DF200AP
46.542.04	**46.542.14**	4 cilindri 4T 2L	DF100/115/140A
46.542.05	**46.542.15**	4 cilindri 4T 1.5L	DF70/80/90A
46.542.06	**46.542.16**	3 cilindri 4T	DF40/50/60A
46.542.07	**46.542.17**	3 cilindri 4T	DF25A/30

CYCLONE PROTECT™

OCEANSOUTH



Coprimotore sartoriale per motori Evinrude

Sagomato specificamente per il modello di motore, protezione adatta allo storage in area aperta. **Colore gigio/blu.**

Da usare con motore spento	Ventilati - da usare anche in navigazione	Motore	Potenza HP
46.543.01	**46.543.11**	E-TEC-G2	150/300HP
46.543.02	**46.543.12**	E-TEC-V6 3.3L	200/300HP
46.543.03	**46.543.13**	E-TEC-V6 2.6L	135/200HP
46.543.04	**46.543.14**	E-TEC-V4 1.7L	90/115/130HP
46.543.05	**-**	3 cilindri E-TEC	75/90HP
-	**46.543.15**	3 cilindri E-TEC 1.3L	60H0/75/90HP
46.543.06	**46.543.16**	2 cilindri E-TEC	40/50/60HP

CYCLONE PROTECT™

OCEANSOUTH



OCEANSOUTH

CYCLONE PROTECT™







Coprimotore fuoribordo OCEANSOUTH 2/4 tempi Top Quality - Testa motore

Versione per coprire la testa del fuoribordo.
Fabbricati in tessuto poliestere Cyclone impermeabile, UV resistente da 320 g/m.
Questo tessuto ha all'interno una finitura felpata per non segnare la vernice anche in caso di sbattimento. Le cuciture sono rinforzate e sigillate.

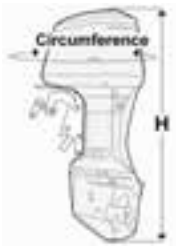
Codice	HP	⟷ cm			Colore
		(L) lunghezza	(W) larghezza	(H) altezza	
46.537.01	2-4	40	24	27	Grigio
46.537.02	5-15	52	27	32	Grigio
46.537.03	15-30	56	30	40	Grigio
46.537.04	30-60	62	36	49	Grigio
46.537.05	60-100	68	40	53	Grigio
46.537.06	115-150	74	46	58	Grigio
46.537.07	175-250	82	50	60	Grigio

OCEANSOUTH

CYCLONE PROTECT™







Coprimotore fuoribordo OCEANSOUTH 2/4 tempi Top Quality - Motore completo

Versione per coprire tutto il fuoribordo.
Fabbricati in tessuto poliestere Cyclone impermeabile, UV resistente da 320 g/m.
Questo tessuto ha all'interno una finitura felpata per non segnare la vernice anche in caso di strofinamento. Le cuciture sono rinforzate e sigillate.
La bocca di chiusura presenta un profilo rinforzato e una cerniera nylon sezione 10.

Codice	HP	Circonferenza cm	Altezza cm (H)	Colore
46.538.01	Fino a 3,5	126	98	Grigio
46.538.02	3,5-6	140	110	Grigio
46.538.03	8-20	150	125	Grigio
46.538.04	9,9-30	165	137	Grigio
46.538.05	25-60	180	144	Grigio
46.538.06	40-100	200	170	Grigio
46.538.07	70-150	226	190	Grigio
46.538.08	135-250	248	197	Grigio
46.538.09	200-300	254	198	Grigio
46.538.10	200-300	254	210	Grigio

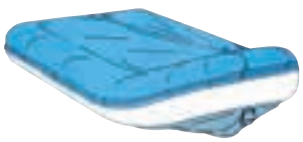
► Teli gommone ed accessori

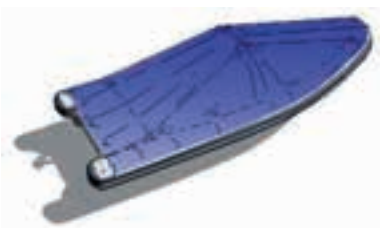
Realizzati in tessuto di **poliestere** pesante spalmato in **PVC**, totalmente impermeabile, possono essere usati su scafi carrellabili su strada.



Telo canotto per punta tonda

Codice	Per canotti da m	Colore
66.506.00	4,6 / 4,9	Blu
66.514.00	4,9 / 5,2	Blu
66.514.01	5,4 / 5,7	Blu
66.514.02	5,8 / 6,2	Blu
66.514.03	6,3 / 6,6	Blu
66.514.04	6,8 / 7,1	Blu



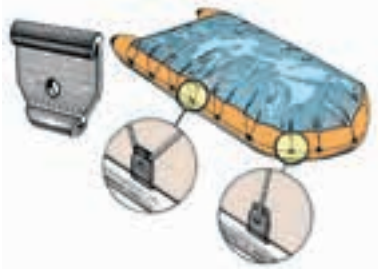




Telo copricanotto per punta quadra

Codice	Per canotti da m	Colore
66.507.00	4,8 / 5,1	Blu
66.508.00	5,3 / 5,6	Blu
66.509.00	5,8 / 6,2	Blu

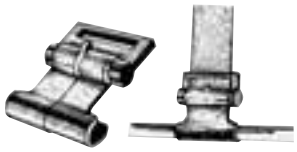
Aggancio in plastica



Per il fissaggio dei copertoni e tendalini sui gommoni.
Concepito in maniera da poter lavorare sia con l'elastico verticale che con l'elastico continuo.

Codice	Colore	ORDER BY BOX
66.111.00	Nero	12

Gancio in plastica



Per teli gommoni con regolazione per il nastro da 25 mm.

Codice	Colore	ORDER BY BOX
66.592.00	Nero	12

► Teloni e coperture nautiche

Telone per gommoni / tender

OSCULATI

Fabbricati in tessuto di poliestere con rivestimento impermeabile in poliuretano, elastico perimetrale per una migliore aderenza alle murate della barca. UV resistente.
Cuciture doppie, anelli perimetrali per mettere in tensione il telone.

Codice	Lunghezza tender A cm	Colore	Peso materiale
46.501.01	240 - 320	Grigio	300 D
46.501.02	320 - 380	Grigio	300 D





Telone per imbarcazioni aperte con guida centrale/pontate con parabrezza

OSCULATI

Fabbricati in tessuto di poliestere con rivestimento impermeabile in poliuretano, elastico perimetrale per una migliore aderenza alle murate della barca. UV resistente.
Cuciture doppie, anelli perimetrali per mettere in tensione il telone.

Codice	Dimensioni imbarcazioni		Colore	Peso materiale
	lunghezza A cm	larghezza B cm		
46.503.01*	427/488	180	Grigio	300D
46.503.03	427/488	210	Grigio	300D
46.503.06	488/564	225	Grigio	300D
46.503.07	518/579	230	Grigio	300D
46.503.09	550/610	240	Grigio	300D
46.503.11	580/650	250	Grigio	300D
46.503.13	630/710	260	Grigio	600D
46.503.15	700/780	270	Grigio	600D

* *Console guida bassa*

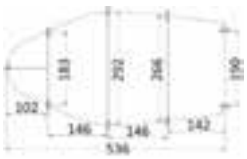


◢ 46.503.13

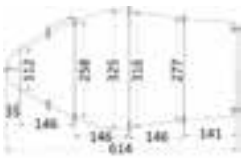
◢ 46.503.01



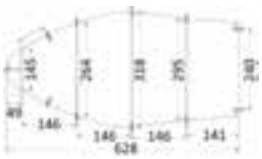
◢ 46.503.01



◢ 46.503.03



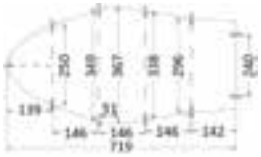
◢ 46.503.06



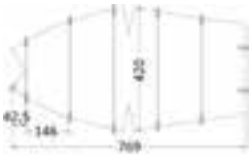
◢ 46.503.07



◢ 46.503.09



◢ 46.503.11

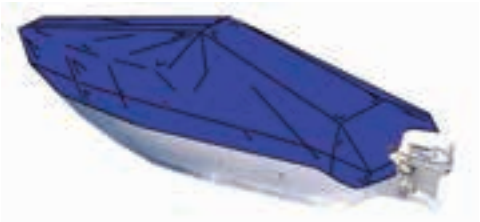


◢ 46.503.13



◢ 46.503.15





Telone per scafi aperti con console di guida centrale

Fabbricati in robusto tessuto di poliestere impermeabile di **colore blu (fino ad esaurimento scorte) o grigio**, resistente UV.
La robusta struttura permette di usarli anche su scafi carrellabili su strada.

Codice	Adatta per scafi	
	lunghezza m	larghezza m
46.170.01	4,2 / 4,4	1,8
46.170.03	4,4 / 4,7	1,9
46.170.05	4,8 / 5,2	2
46.170.07	5,3 / 5,7	2,1
46.170.09	5,8 / 6,3	2,4
46.170.11	6,3 / 6,8	2,4
46.170.13	7 / 7,7	2,6

OCEANSOUTH



Telone per gommoni

Adatto per gommoni punta tonda/quadrata.
Progettato per coprire completamente anche il motore fuoribordo. Tessuto traspirante e UV resistente . UV resistente. Può essere usato per traino su carrello fino a 60 Km/h.

Codice	Dimensioni gommone		⟷ telone		Colore
	lunghezza cm	larghezza cm	lunghezza cm	larghezza cm	
46.166.01	230/260	150	328	235	Grigio
46.166.02	260/290	155	358	245	Grigio
46.166.03	290/320	165	393	255	Grigio
46.166.04	320/360	175	433	266	Grigio
46.166.05	360/390	190	465	281	Grigio
46.166.06	390/430	200	511	300	Grigio
46.166.07	430/470	210	551	310	Grigio

OCEANSOUTH



Telone per scafi aperti

Accettano eventuali tientibene laterali fino a 150 mm di altezza.
Fabbricati in poliestere Cyclone impermeabile, Tessuto traspirante, UV resistente e robusto che permette su rimorchio stradale una velocità fino a 60 km/h.

Codice	Dimensioni imbarcazione		⟷ telone	
	lunghezza cm	larghezza massima cm	lunghezza cm	larghezza cm
46.203.21	370/390	170	450	215
46.203.31	390/410	180	470	225
46.203.41	410/430	195	490	240
46.203.51	430/450	205	510	250
46.203.56	450/470	205	530	250
46.203.61	470/500	225	560	270
46.203.62	500/530	225	590	270

OCEANSOUTH



Telone universale UNIVERSAL STORAGE

Adatto per: scafi aperti, scafi pontati/semipontati con/senza parabrezza, scafi con consolle di guida centrale/laterale.
Adatti per rimessaggio stagionale, tessuto traspirante e UV resistente .

Codice	Dimensioni imbarcazione		⟷ telone		Colore
	lunghezza cm	larghezza max cm	lunghezza cm	larghezza cm	
46.167.02	400/450	205	522	280	Grigio
46.167.03	450/540	240	595	340	Grigio
46.167.04	540/640	260	719	340	Grigio

OCEANSOUTH



Telone Universal multiuso

Adatti per: scafi; scafi pontati / semipontati con o senza parabrezza; scafi con consolle di guida centrale / laterale.
Tessuto robusto, traspirante e UV resistente, che permette su rimorchio stradale una velocità fino a 60 km/h.
Adatti per ricovero interno / esterno a lungo termine.

Codice	Dimensioni imbarcazione		⟷ telone		Colore
	lunghezza cm	larghezza max cm	lunghezza cm	larghezza cm	
46.169.02	400/450	205	522	280	Grigio
46.169.03	450/540	240	595	340	Grigio
46.169.04	540/640	260	718	355	Grigio

Telone sartoriale Centre Console per scafi aperti con console di guida centrale

Fabbricati in poliestere cyclone robusto che permette su rimorchio stradale una velocità fino a 60 km/h. Tessuto traspirante e UV resistente.

Codice	Dimensioni imbarcazione		⟷ telone		Colore
	lunghezza cm	larghezza max cm	lunghezza cm	larghezza cm	
46.172.01	470/500	225	582	327	Grigio
46.172.02	500/530	240	612	342	Grigio
46.172.03	530/560	240	642	342	Grigio
46.172.04	560/590	245	672	347	Grigio
46.172.05	590/630	250	712	352	Grigio
46.172.06	630/670	250	752	352	Grigio

OCEANSOUTH



Telone sartoriale Jumbo per semicabinati / cabinati / T-TOP

Fabbricati in poliestere Cyclone, robustissimo che permette, su rimorchio stradale, una velocità fino a 60 km/h. Tessuto traspirante e UV resistente.

Codice	Dimensioni imbarcazione			⟷ telone		Colore
	lunghezza cm	larghezza max cm	altezza max dal trincarino cm	lunghezza cm	larghezza cm	
46.171.01	580/640	240	135	818	530	Grigio
46.171.02	640/700	250	135	883	550	Grigio
46.171.03	700/760	270	150	948	570	Grigio
46.171.04	760/820	290	150	1008	590	Grigio



OCEANSOUTH



Telone TESSILMARE per ricovero imbarcazioni, modello per imbarcazioni con parabrezza e Day Cruiser

Fabbricati in tessuto pesante da 1000 denari, adatti anche per traino su carrelli porta barca.
Sono confezionati in tessuto "Supermare" resistentissimo.

Codice	Lunghezza scafo cm	Misure telo cm
46.178.20	430/460	510x250
46.178.30	470/500	550x280
46.178.40	510/550	600x292
46.178.50	560/600	620x270
46.178.55	620/650	690x300
46.178.60	670/700	745x320

TESSILMARE



Supporto telescopico per teloni

In lega **leggera anodizzata**, con ampio appoggio in **PVC** morbido per il telone, per evitare di sfondarlo.

Codice	Ø del tubo mm	Regolabile da cm
46.100.01	25/30	75/120
46.100.02	25/30	90/160

OSCULATI





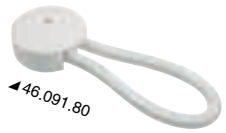
Supporto telescopico per teloni

Fabbricato con tubo di alluminio Ø 22/25 mm.
Provvisto di appoggi sopra e sotto tipo Wheels per una grande stabilità.
Completo di 20 m di cinghie di fissaggio regolabili e con fibbie a scatto.

Codice	Descrizione	Adatto per scafi max m
46.100.04	Supporto teloni	7,5






◢ 46.091.80


◢ 46.092.80

Ganci elastici

Codice	Colore	Lunghezza mm
46.091.80	Bianco	80
46.092.80	Nero	80





Areatore per teloni copriscafo

Facile da fissare (solo 4 viti), assicura una buona ventilazione all'interno della barca evitando muffe e umidità stagnante.

Codice	Descrizione	⟷ mm
46.102.00	Presa aria	107x112


◢ 1


◢ 1

Copertura nautica Indoor

Telo di polietilene per proteggere le imbarcazioni nei rimessaggi.
Si presenta in rotoli da 50 m, con inseriti sui bordi esterni due elastici continui.

Istruzioni di montaggio

1) Srotolare la copertura dalla poppa alla prua mantenendosi centrali all'imbarcazione lasciando un esubero di circa 50 cm per parte.

2) Applicare due fascette distanziate circa 30 cm e tagliare la copertura utilizzata dal resto della bobina.

3) Estrarre gli elastici ed annodarli

4) Aprire la copertura sull'imbarcazione

5) Tirare l'elastico da una delle estremità ed annodarla per mantenerla in trazione

6) Utilizzare se necessario gli appositi pretagli con rinforzi per collegare l'elastico perimetrale trasversalmente.

Codice	Larghezza telo m	Lunghezza rotolo m
46.174.01	6	50
46.174.02	8	50
46.174.03	10	50


◢ 1


◢ 2


◢ 3


◢ 4


◢ 5


◢ 6





Copertura nautica termoretraibile

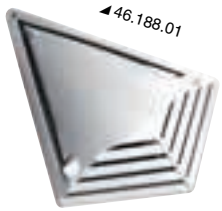
Film in polietilene termoretraibile bianco.
Resistente ai raggi ultravioletti per mezzo di una speciale additivazione, è la copertura ideale per il rimessaggio e/o il trasporto di qualsiasi tipo d'imbarcazione, preservandola da sporco, piccoli urti, temperature elevate ecc..
Si applica facilmente stendendo il prodotto da prua a poppa e riscaldandolo accuratamente con le apposite termopistole.

Codice	Larghezza film m	Lunghezza rotolo m	Altezza rotolo m	Spessore	Peso indicativo	Piegatura
46.176.06	6	65	1,5	0,2	76,6	Soffiettato
46.176.08	8	50	1	0,2	77,7	Multipiegato
46.176.10	10	50	1,25	0,2	97,1	Multipiegato
46.176.12	12	50	1,5	0,2	116,5	Multipiegato
46.176.14	14	50	1,75	0,2	135,9	Multipiegato
46.176.16	16	50	2	0,18	140,1	Multipiegato

Prese d'aria per coperture termoretraibili

Forniscono una buona protezione contro la formazione di condensa, muffe e cattivi impedendo l'ingresso di agenti esterni indesiderati.

Codice	Descrizione
46.188.01	Aeratore triangolare perforante
46.188.02	Aeratore rotondo adesivo


◢ 46.188.01


◢ 46.188.02

Termopistola a gas propano Rafale Black Edition +

Termopistola a gas propano da utilizzare per la termoretrazione del polietilene.
Con un peso di 1,170 kg, la sua ergonomicità e silenziosità (88 dB a 1 m - 85 dB), Rafale Black Edition è stata progettata per ridurre al minimo l'affaticamento dell'utente anche dopo molte ore di utilizzo.
Ha un consumo aria da 48 a 72,2 m^3/h ed un flusso da 3,2 a 4,8 kg/h.
Il diametro dell'iniettore è di 1,3 mm e la testa può ruotare di 360° per l'utilizzo in ogni posizione.
Il bruciatore in alluminio con doppia protezione assicura la massima sicurezza rimanendo sempre tiepido indipendentemente dalla durata e dall'intensità di utilizzo.
Possibilità di regolazione di potenza da 44 a 66 kW/h.
Fornita con valigetta e completa di: riduttore di pressione regolabile da 1,5 a 3,5 bar con manometro protetto contro gli urti, 8 m di tubo di gomma NF EN 559, 1 manuale di istruzioni, 1 paio di guanti, 1 Riflettore di calore. Marcatura CE N° 4450.

Codice	Descrizione
46.177.00	Termopistola a gas propano (rubinetto non incluso)
46.177.10	Rubinetto e manometro per termopistola con raccordo per Algeria, Belgio, Spagna, Francia, Ungheria, Lussemburgo, Marocco, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Svizzera, Tunisia
46.177.11	Rubinetto e manometro per termopistola con raccordo per Germania, Finlandia, Paesi Bassi, Svizzera
46.177.12	Rubinetto e manometro per termopistola con raccordo per Inghilterra, Canada, Irlanda
46.177.13	Rubinetto e manometro per termopistola con raccordo per Italia, Grecia
46.177.14	Rubinetto e manometro per termopistola con raccordo per Australia, Belgio, Danimarca, Giappone, Norvegia, Nuova Zelanda, Svezia
46.177.15	Rubinetto e manometro per termopistola con raccordo per Turchia
46.177.16	Rubinetto e manometro per termopistola con raccordo per Russia


◢ 46.177.00


◢ 46.177.00

Per il funzionamento della pistola è necessario ordinare anche il raccordo (da scegliere in base al paese di utilizzo).


◢ 46.177.10


◢ 46.177.11


◢ 46.177.12


◢ 46.177.13


◢ 46.177.14


◢ 46.177.15


◢ 46.177.16

Nastro in polietilene adesivo termoretraibile

Da utilizzare per unire, sigillare e riparare il film termoretraibile.
Necessario anche per l'installazione di accessori (porte, aperture, prese aria, ecc).
Resistente all'abrasione, ai raggi UV, agli agenti atmosferici e agli agenti chimici.

Codice	Larghezza mm	Lunghezza m
46.186.00	50	33
46.186.01	96	55



Porte e aperture in polietilene

Permettono l'accesso alla struttura.

Codice	Esterno mm	Chiusura
46.187.01	1750x750	Zip
46.187.02	1700x30	Strappo
46.187.03	1200x30	Strappo
46.187.04	700x30	Strappo

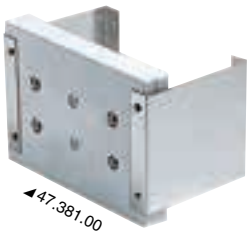

◢ 46.187.01


◢ 46.187.02/03/04



► Supporti motore, bracket

OSCULATI





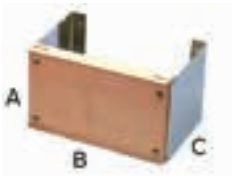
Supporto motore con tavoletta in plastica

Spalle in **acciaio inox lucidato**, tavoletta in **plastica bianca** ad alta resistenza.

Codice	Versione	Per motori fino	Tavoletta mm
47.381.00	Per fissaggio a parete o specchio di poppa	10 HP	289x200
47.382.00	Con spalle a squadra per fissaggio **su plancetta**	10 HP	289x200
47.383.00	Con tubo centrale + cavallotto, per fissaggio sul pulpito di poppa; accetta tubi di Ø 22/25 mm	10 HP	289x200
47.384.00	Tavoletta in plastica. Solo tavoletta in plastica, completa di 10 bulloni + dadi per il fissaggio e di tubo interno di rinforzo. Per tubi Ø 22/25 mm	10 HP	289x200







OSCULATI

Supporto fisso per fissaggio a parete

Guance in **acciaio inox lucidato**, tavola in **faggio verniciato**.

Codice	Tavoletta mm	Per motori fino	⟷ AxBxC mm
47.377.00	280x194	12 HP	200x286x195

OSCULATI



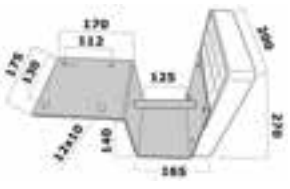


Supporto motore per fissaggio su piano

Fissaggio su piano con spalle in **acciaio inox** lucidato e tavola in **compensato marino di mogano**. Appositamente realizzato per imbarcazioni con plancetta di poppa dell'ultima generazione, integrata nella fabbricazione della barca.
Si fissa sul lato superiore della plancetta.

Codice	Tavoletta mm	Per motori fino	⟷ AxBxC mm
47.379.00	290x195	15 HP	200x285x195





Supporto motore ausiliario per plancetta, modello ribassato

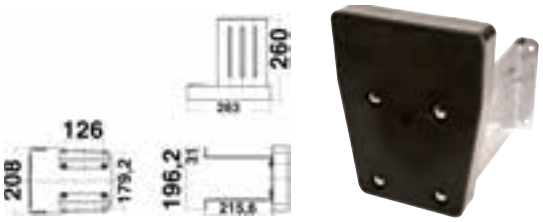
Progettato per immergere meglio il piede del fuoribordo, tavoletta in plastica ad alta resistenza.

Codice	Sbalzo mm	Per motori fino	Piastra di attacco mm
47.376.13	140	15 HP o 40 kg	175x178

Supporto motore Heavy Duty a parete

Fabbricato in acciaio inox con tavoletta in tecnopolimero ad alta resistenza.

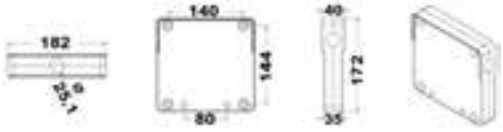
Codice	Piastre mm	Tavoletta mm	Per motori fino	kg
47.385.00	155x211	205x260x43	45 kg	3,75



Tavoletta portamotore per pulpito

Fabbricata in plastica bianca.

Codice	Ø tubo mm	⟷ esterne mm	Per motori max kg
47.377.50	25	182x172x40	36





Supporto motore ausiliario per il fissaggio sul pulpito di poppa

Tavoletta in compensato marino verniciato ai poliuretani.
Tubo con forcella in **acciaio inox**.
Dotato di doppi fori onde poter adattare il supporto sia su pulpiti con tubi Ø 30 mm che 25 mm.

Codice	Tavoletta cm
47.378.00	20x25

OSCULATI



OSCULATI

Supporto motore per montaggio sui pulpiti di poppa

AISI 316

Adatto a tubi Ø 25/30 mm.
Composto da una piastra in **acciaio inox AISI 316 lucidato** + morsetto inox per tubo intermedio + tavola in compensato marino verniciato.

Codice	⟷ esterna mm	Portata max kg
47.380.00	595x240	45



Supporto motore ausiliario

In **anticorodal anodizzato** di colore bianco.
Guide trafilate in anticorodal anodizzato di colore bianco.
Tavola in faggio verniciato ai poliuretani, regolabile in 3 posizioni.
Sistema di sollevamento con blocco a motore alzato.
E' un supporto robusto ed elegante.

Codice	Per motori fino	Lunghezza mm	Sporgenza mm	Altezza tavoletta mm	Larghezza mm
47.376.00	20 HP	450	260	160	320



Supporto motore a ribalta

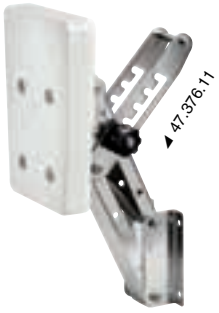
In **acciaio inox**, versione semplificata senza maniglie per regolazione intermedia, completi di **tavoletta in plastica ad alta resistenza**.

Codice	Per motori fino	Piastra attacco mm
47.376.12	7 HP o kg 25	110x140



OSCULATI





Supporto motore a ribalta

In **acciaio inox** lucidati a specchio. Funzionamento a ribalta con possibilità di regolazione intermedia, tramite una comoda maniglia. Questi supporti sono equipaggiati con le **nuove tavolette in plastica ad alta resistenza. Vantaggi: - 1) Inalterabile** nel tempo - **2) Resistenza meccanica** 1,5 volte le equivalenti in legno **- 3) Look** accurato.

Codice	Per motori fino	Base mm	Tavola mm
47.376.11	8 HP o kg 30	110x150	190x260
47.376.10	15 HP o kg 40	140x150	190x260
47.376.26*	20 HP o kg 45	140x150	250x260

* *con piastra di fissaggio ad **inclinazione regolabile**.*





Supporto motore a ribalta in alluminio

Struttura in alluminio anodizzato. Tavoletta in compensato marino multistrato verniciato.
Molle inox, viteria inox. Quattro posizioni selezionabili.

Codice	Portata kg	Tavoletta mm	Base supporto mm
47.376.05	35	240x205	156x130





Supporto motore ausiliario MEGA

Completamente in **acciaio inox**, di grande robustezza.

Codice	Per motori fino	Escursione verticale	Misure tavola portamotore	Piastra di supporto	Regolazione inclinazione tavoletta
47.376.28	40 kg o 20 HP(2T)/ 8 HP(4T)	290 mm	265 altezza - 210 larghezza - 45 spessore mm	190x200 mm	da 0° a 28° +/-

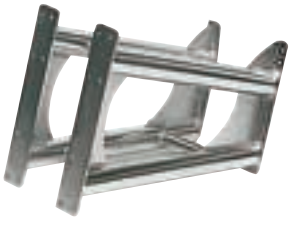


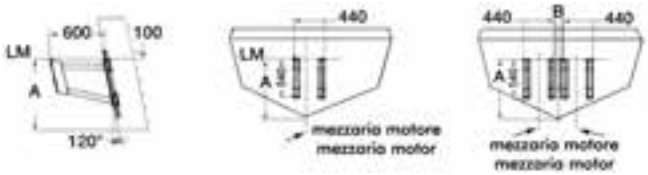
Supporto motore in acciaio inox

Modello universale per Johnson/Evinrude/Yamaha/Mercury/Suzuki/Honda.
Costruito con la massima accuratezza, migliora il rendimento e aumenta lo spazio disponibile a bordo.

Codice	Per motori fuoribordo	Peso complessivo
47.375.04	Da 140 a 300 HP	28 kg (con contropiastre)

Completo di contropiastre di fissaggio







Sollevatore elettro-idraulico per motori fuoribordo - CMC

Costruito in **alluminio 6061 T6**, con minuterie in **acciaio inox** e cuscinetti in **bronzo alluminio**. Completo di strumento indicatore posizione ed interruttore di comando da montare sul cruscotto.

Codice	V	Per FB MAX	Corsa mm	Velocità mm/min	Sporgenza dalla poppa mm	⟷ mm	kg
47.250.00	12	V6	125	93	140	460x418	21,5
47.250.02*	12	V8	125	71	140	460x418	30,5

* *Modello per motori V8 (Tipo Yamaha 300 HP), super-rinforzato con guide e rotaie in acciaio inox estruso.*

Supporto motore fuoribordo

Serve per sollevare il motore fuoribordo dal piede, quando lo scafo é caricato sul carrello o invasatura.
E' regolabile ed universale per ogni modello.
Il supporto piede é in **gomma** con cinghie di fissaggio. Portata max 150 HP.

Codice	Regolabile
47.110.96	Da 50 a 80 cm



► Imbragature per fuoribordo

Imbragatura di sollevamento per motori fuoribordo

OSCULATI

Dotata di maniglia superiore, universale per tutti i fuori bordo in commercio.
Indispensabile per spostare il fuoribordo dal **Pram al pulpito di poppa** e viceversa.

Codice	Modello	Consigliate per motori H.P.
47.391.00	Standard	Max 15 - 35 kg
47.391.02	Heavy Duty	Max 25 - 50 kg

Ideale da abbinare a gruette tipo 42.360.00.







► Ruote alaggio

Ruota di alaggio per tender

Fabbricate in plastica ad alta resistenza. Sistema di sicurezza per mantenerle in posizione di riposo in navigazione. Universali per qualsiasi tender.

Codice	⟷ Aperte mm
47.368.09	100x270









New

Ruota di alaggio per gommoni - Ribaltabile e sfilabile

OSCULATI

Dotate di bracci girevoli che possono rimanere sulla poppa in navigazione.
Tramite una spina a sgancio rapido i bracci sono anche facilmente removibili per stivarli o usarli solo per l'alaggio.
Tubolari in acciaio inox. Vendute a coppie (SX+DX).

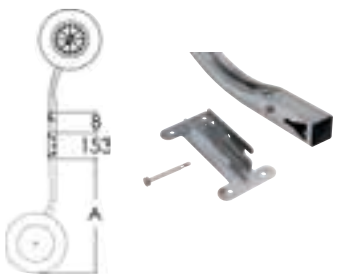
Codice	Tipo	Portata kg	Sezione tubolari mm	Ø pneumatici mm	Lunghezza tubolari mm	⟷ mm A	⟷ mm B
47.368.01	**Ribaltabile**, versione standard	180	35x35	380	530	-	-
47.368.04	Standard	180	35x35x1,2	370	520	535	-
47.368.07	Heavy Duty (tubo lungo e doppia ruota)	240	35x35x1,4	370	890	905	205











► Carrelli portabarche



Kayak Trolley pieghevole

47.369.15 Carrellino in alluminio anodizzato con ruote pneumatiche, progettato per il trasporto di canoe o kayak anche sulla sabbia, grazie alle ruote a larga sezione Ø 260x90 mm larghezza.
Portata max 75 kg.

► Rulli alaggio

OSCULATI



Rullo alaggio per varo scafi Roll Boats

In **PVC** extra a doppia parete accoppiata antistrappo.
Escursione termica 15° fino a 60°.
Adatto a tutti gli scafi.
Può anche servire da riserva di galleggiamento.
E' l'unico rullo da 200 kg con uno spessore di 0,55 mm.

Codice	Lunghezza cm	Ø cm	Portata kg	Spessore mm
47.934.00	125	22	200	0,55

OSCULATI



Rullo varo scafi, modello Super Boats

In **PVC** extra a doppia parete accoppiata antistrappo.
Adatto a tutti gli scafi.
Può anche servire da riserva di galleggiamento.

Codice	Lunghezza cm	Ø cm	Portata kg
47.936.00	125	22	500

OSCULATI



Rullo d'alaggio

Realizzato in tessuto **PVC telato**, extra robusto con valvola speciale tipo gommone.

Codice	Lunghezza cm	Ø cm	Portata kg
47.935.00	125	25	600

Polyform U.S.



Rullo di alaggio per gommoni pesanti

Codice	Modello	Ø					
		cm	inch	cm	inch		
33.512.12	F4	22	9	104	41	3,4	5
33.512.13	F6	30	12	109	43	4,6	5

► Cavalletti reggibarca



Engine Jack per piedi poppieri

Carrello per assistenza ai piedi poppieri.
Regolazione su 3 assi. Permette di allineare perfettamente il piede, velocizza il lavoro ed è possibile fare il montaggio con un solo operatore.

Codice	Portata max kg	Alzata min/max cm	
47.396.00	340	48/84	71





► Cavalletti supporto motore

Cavalletto porta motore

In tubo **acciaio zincato**, con tavoletta in **faggio evaporato e verniciato ai poliuretani**.

Codice	Tubo Ø mm	Larghezza tavoletta mm	Altezza cm	Per motori
47.370.00	22	310	90	ad albero **lungo** fino 25 HP (2T) o 15 HP (4T)



Cavalletto porta motore

In tubo in acciaio zincato con tavoletta in **compensato fenolico**.

Codice	Tubo Ø mm	Larghezza tavoletta mm	Per motori
47.371.02	30	450	ad albero lungo fino 150 HP (2T) e 115 HP (4T)



Cavalletto porta motore

Con ruote e porta serbatoio in tubo **acciaio zincato**, con tavoletta in **faggio evaporato** e verniciato ai poliuretani.

Codice	Tubo Ø mm	Altezza cm	Tavoletta mm	Per motori fino
47.373.00	22	90 (adatto per piede lungo)	310	25 HP (2T) e 15 HP (4T)
47.373.02	25	100 (adatto per piede extra lungo)	430	30 HP (2T) e 20 HP (4T)



Cavalletto portamotore Medium pieghevole

Con ruote pneumatiche da 6", completamente in acciaio zincocromato.
Tavoletta in compensato fenolico verniciato ai poliuretani.

Codice	Per motori fino HP	Ruote Ø mm	Tavoletta mm
47.372.10	30 (2T) - 20 (4T)	260	420 x 225



Cavalletto portamotore Super

Con ruote in **nylon e gomma**, completo di porta serbatoio.
Dotato di uno speciale sistema di chiusura, per cui in un secondo il cavalletto si appiattisce senza recare il minimo ingombro. Completamente **zincato cromato**.
Tavola in **compensato fenolico** verniciato ai poliuretani, modello professionale con ruote pneumatiche da 4x8".

Codice	Per motori fino	Ruote Ø mm
47.372.00	150 HP (2T) e 115 HP (4T)	390



47.368.02 *Ruota di ricambio del Ø di 390 mm, Completa di pneumatici, Adatta per carrelli: 47.372.00-368.01-369.10.*

Ruota di ricambio - Ø 390 mm

47.368.02 Complete di pneumatici, adatte per carrelli: 47.372.00-368.01-369.10. Ø foro 20 mm.



Cavalletto con ruote pieghevoli

Cavalletto ergonomico super-compatto pieghevole con ruote e maniglione registrabile.
Fabbricato con robusto tubo quadro zincato.

Codice	Descrizione	Portata max	kg
47.372.60	cavalletto pieghevole	15 HP 4 tempi - 60 kg	10



► Piastre di poppa



Piastra proteggi poppa

In **PVC** flessibile, per davanti e dietro, serve pure da antivibrante, modello universale.

Codice	Colore	⟷ mm
47.764.00	Grigio	400x280



Piastra proteggi poppa

In **alluminio** con anello di sicurezza salvamotore.

Codice	⟷ mm
47.766.01	200x94 (fino 10 HP)
47.766.02	316x100 (oltre 10 HP)



Piastra proteggi poppa

In **alluminio**.

Codice	⟷ mm
47.763.92	260x110



◢47.763.90/91

Piastra proteggi poppa in plastica zigrinata

Bianco	Crema RAL 9001	Versione	⟷ mm	Spessore
47.763.90	-	Interna	230x85	-
47.763.91	-	Interna	270x100	-
47.763.94	-	-	300x220	-
47.763.93	**47.764.93**	Esterna scaricata	430x350	-
47.763.95	**47.764.95**	A cuneo per variare inclinazione motore	420x340	Da 22 mm a 1 mm



◢47.763.93



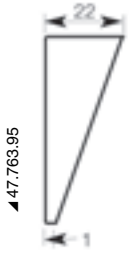
◢47.764.95/93



◢47.763.94



◢47.763.95



◢47.763.95

► Cassette attrezzi e valigie stagne



Box MAFRAST stagni e antiurto

A tenuta **stagna** fino a 9 m sott'acqua.
Vengono costruiti in **resine antiurto**, con "O" Ring di tenuta e interno in materiale espanso soffice che può essere **adattato perfettamente** agli oggetti da riporre.
Sono ideali per strumenti ed oggetti da riparare dagli urti e umidità.
I box sono dotati di speciale valvola di spurgo per l'uso subacqueo.

Codice	⟷ mm		Modello MAFRAST	Colore
	esterne	interne		
47.220.01	210x167x90	186x123x75	WR-07	Giallo
47.220.02	330x280x120	300x220x90	WR-12	Giallo
47.220.03	430x380x154	395x320x117	WR-16	Giallo
47.220.04	515x355x225	510x292x175	WR-20	Giallo

Box Alligator stagno e antiurto

OSCULATI

A tenuta stagna, **con valvola di compensazione**.
Interno in espanso soffice pretagliato che si può adattare perfettamente a qualsiasi oggetto.

Codice	mm		Colore
	esterno	interno	
47.219.01	470x370x180	440x320x160	Nero





Cassetta stagna multiuso

MADE IN ITALY

Codice	Colore	esterno mm
47.221.49	Arancio	470x370x180



Cassetta attrezzi professionale

OSCULATI

Valigia in materiale plastico antiurto, utensili fabbricati in **chromo vanadium**.
Studiata per ogni tipo di intervento su imbarcazioni a vela e motore. **Contiene 52 utensili**:
1 Cacciaspina Ø 4 mm; 1 Scalpello piatto 150 mm; 9 Chiavi combinate 7-8-10-11-13-14-17-19-21 mm;
3 Chiavi a forchetta doppia 3/8x7/16 - 1/2x9/16 -5/8x11/16";
4 Chiavi maschio esagonale piegate Ø 3-4-5-6 mm; 1 Chiave regolabile a rullino con scala graduata 200 mm;
9 Chiavi a bussola bocca poligonale Ø 10-11-12-13-14-17-19-22-24 mm;
5 Chiavi a bussola bocca poligonale Ø 7/16 - 1/2- 9/16 - 11/16 - 7/8";
1 Prolunga con attacchi quadri maschio e femmina 1/2", 250 mm;
1 Snodo con attacchi quadri maschio e femmina 1/2"; 1 Quadro maschio 1/2" con spina scorrevole;
1 Cricchetto reversibile con attacco quadrato maschio 1/2";
1 Chiave a bussola con attacco quadro femmina 1/2" per candele d'accensione;
1 Pinza regolabile, cerniera sovrapposta, manici ricoperti in PVC, 235 mm;
1 Pinza regolabile autobloccante, ganasce concave, 220 mm;
1 Tronchese a grande effetto a taglienti diagonali, manici ricoperti in PVC;
1 Pinza universale manici ricoperti in PVC antiscivolo;
3 Giraviti per viti con testa con intaglio 3x75 - 5,5x100 - 6,5x150 mm;
3 Giraviti per viti con impronta a croce phillips 0x3x60 - 1x5x80 - 2x6x100 mm;
1 Martello tipo tedesco con manico in legno; 1 Chiave a nastro per filtri olio Ø max 160 mm;
1 Miniseghetto; 1 Coltello nautico in acciaio inox.

Codice	mm
47.357.00	510x340x70



Valigia per manutenzione BETA in materiale plastico antiurto

Beta

L'assortimento di **55 utensili** é stato selezionato per tutti gli interventi su imbarcazioni a vela e a motore. Valigia con 4 chiusure ermetiche e guarnizione in gomma.
Contiene: chiavi combinate 7-8-10-12-13-14-17-19 mm;
- chiavi a forchetta 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16"; chiavi maschio esagonali piegate 1,5 :10 mm;
- chiave regolabile a rullino 200 mm; chiavi a bussola esagonali 1/2", 10-12-13-14-17-19 mm;
- chiavi a bussola poligonali 1/2", 7/16 -1/2 - 9/16 - 11/16 - 7/8"; prolunga 255 mm - 1/2";
- snodo 1/2"; quadro maschio 1/2" con spina scorrevole; cricchetto reversibile 1/2";
chiave a bussola per candele, 16 - 20,8 mm; pinza regolabile autobloccante 240 mm;
tronchese a grande effetto taglienti diagonali 160 mm; forbici per elettricisti lame dritte;
pinza universale 180 mm; pinza a becchi mezzotondi diritti 160 mm;
giravite lama piatta 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm;
giravite Phillips® PH1x80 - PH2x100 mm; mazzuola con battente in materiale plastico Ø 35 mm;
chiave a nastro per filtri olio; spazzolino fili ottone; coltello a serramanico per nautica;
spray multi-uso 400 ml; nastro isolante 25 m.

Codice	mm	
47.360.01	580x410x90	9



Speciale chiave candele per motori fuoribordo

47.556.00 Viene realizzata con una forma particolare che permette di entrare agevolmente nelle carenature. Modello universale.



► Fermabombole



Roll Control

47.337.00 Sistema di fissaggio a parete per le bombole da sub, universale.
Viene fornita una base in nylon a slitta, da fissare a parete, nella quale si inserisce la staffa portabombola che é **regolabile** in larghezza e **pieghevole**.
Il tutto é fabbricato in **polipropilene bianco**. Il kit é composto da **2** basi + **2** staffe.



► Candele



Candela CHAMPION

Possiamo fornirvi qualsiasi tipo di candela Champion, su specifica richiesta.

Codice	Versione	Codice	Versione
47.557.00	J6C	**47.557.14**	QL78YC
47.557.03	L76V	**47.557.12**	QL82C
47.557.02	L77JC4	**47.557.15**	QL82YC
47.557.06	L78C	**47.557.01**	QL86C
47.557.05	L78V	**47.557.11**	QL87YC
47.557.29	L78YC	**47.557.20**	RA8HC
47.557.28	L82C	**47.557.36**	RS12YC
47.557.13	L82YC	**47.557.27**	RV15YC4
47.557.07	L86C	**47.557.16**	RV8C
47.557.51	QL77CC	**47.557.46**	XC12PEPB
47.557.08	QL77JC4	**47.557.59**	QC10WEP
47.557.19	QL78C	**47.557.60**	QC8WEP
47.557.22	QL78V		

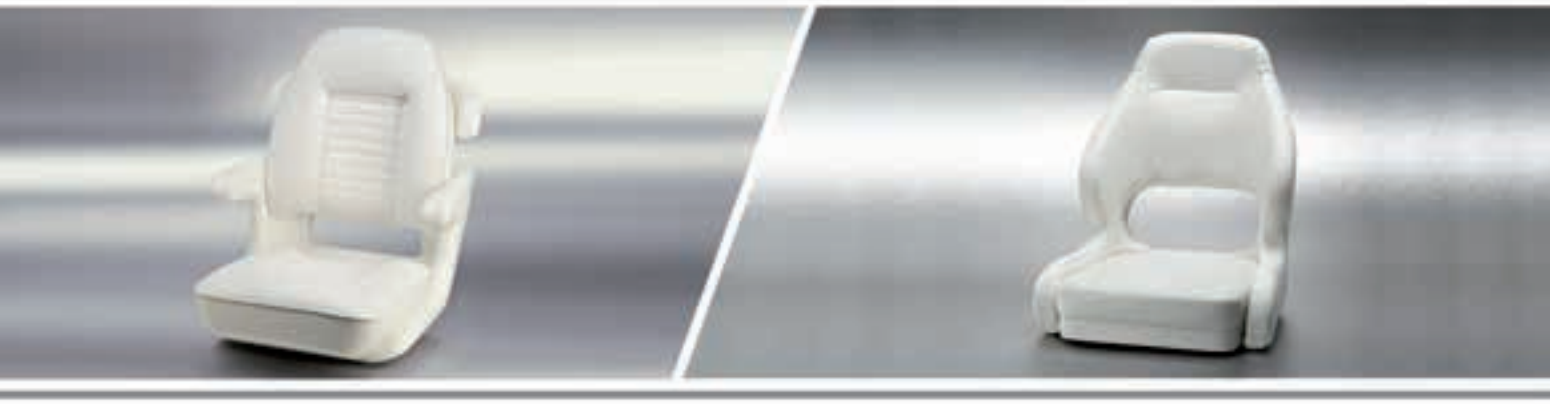




Candela giapponese NGK

Vengono montate di serie su Mariner, Yamaha, Suzuki, Mercury, Tohatsu e Selva.

Codice	Modello	Corrispondenze Champion	Codice	Modello	Corrispondenze Champion
47.558.78	AR6FS	-	**47.558.24**	BUHW-2	L78Y
47.558.79	B5HS	-	**47.558.20**	BUZ8H	QL6VC
47.558.12	B6HS	L86C	**47.558.04**	BUZHW	QL76Y
47.558.74	B6S	-	**47.558.05**	BUZHW-2	QL78Y
47.558.01	B7HS	L82C	**47.558.63**	BZ7HS-10	-
47.558.10	B7HS-10	L77JC4	**47.558.62**	CPR6EA9	-
47.558.03	B8HS	L78C	**47.558.15**	CR4HSB	-
47.558.08	B8-HS-10	L78C	**47.558.53**	CR5EH9	79Y
47.558.81	B8S	-	**47.558.50**	CR5HSB	79Y
47.558.06	B9HS-10	L77JC4	**47.558.16**	CR6E	-
47.558.49	BKR6E	RC12YC	**47.558.40**	CR6HS	Z9Y
47.558.69	BKR7EKU	-	**47.558.95**	CR6HSA	-
47.558.70	BKR7ES-11	-	**47.558.77**	CR9EB	-
47.558.13	BP6HS	L87YC	**47.558.48**	DCPR6E	RA8HC
47.558.65	BP6HS10	-	**47.558.32**	DCPR7E	RA8HC
47.558.14	BP7HS	L82YC	**47.558.67**	DCR7EIX	-
47.558.66	BP7HS10	-	**47.558.31**	DPR6EA9	RA8HC
47.558.22	BP8HN-10	L78YC	**47.558.42**	DPR6EB9	RA8HC
47.558.94	BP8HS-10	-	**47.558.52**	DR4HS	P10Y
47.558.82	BP8HS-15	-	**47.558.17**	DR5HS	P10Y
47.558.83	BPR5EFS	-	**47.558.18**	DR6HS	P8Y
47.558.28	BPR5ES	RN11YC4	**47.558.19**	DR7EA	RA8HC
47.558.73	BPR5-FS	-	**47.558.96**	D6HA	-
47.558.26	BPR6EFS	RS12YC	**47.558.60**	ILFR6GE	-
47.558.34	BPR6ES	RN9YC	**47.558.87**	ITR4A15	-
47.558.71	BPR6FS	-	**47.558.68**	IZFR5G	-
47.558.11	BPR6HS	RL87YC	**47.558.88**	IZFR5J	-
47.558.84	BPR6HS-10	-	**47.558.44**	IZFR6F-11	-
47.558.46	BPR7HS	RL82YC	**47.558.51**	IZFR6K-11	3071
47.558.47	BPR7HS-10	RL82YCC	**47.558.61**	IZFR6N-E	-
47.558.21	BPZ8HN-10	QL78YC	**47.558.59**	LFR4AE	-
47.558.45	BPZ8HS-10	QL78YC	**47.558.38**	LFR5A-11	-
47.558.85	BPZ8HS-15	-	**47.558.39**	LFR6A-11	-
47.558.37	BR5HS	L90C	**47.558.93**	LKR7E	-
47.558.86	BR6ES	-	**47.558.89**	LZFR-AI	-
47.558.25	BR6FS	RV9YC (RV8C)	**47.558.30**	PZFR5F	RC12PYP
47.558.36	BR6HS	RL86C	**47.558.54** New	PZFR5F-11	-
47.558.41	BR6HS-10	L86C	**47.558.64**	PZFR6H	-
47.558.35	BR7HS	RL82C	**47.558.72**	PZTR5A-15	-
47.558.02	BR7HS-10	L82C	**47.558.80**	R5673-8	-
47.558.76	BR8ES	-	**47.558.90**	R5673-8	-
47.558.56	BR8-HS	QL75C	**47.558.91**	TR5IX	-
47.558.09	BR8-HS-10	QL78C	**47.558.92**	ZFR5F	-
47.558.75	BR9ES	-	**47.558.97**	ZFR6K-11	-
47.558.07	BR9HS-10	QL77JC4	**47.558.43**	ZFR7F	-
47.558.55	BU8H	L6VC	**47.558.29**	ZFR7F-11	RC9MC4
47.558.23	BUHW	L76V			



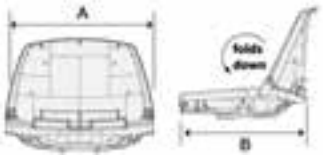
► Scocche sedili

OSCULATI

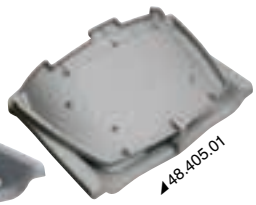
Sedile in polietilene con schienale ribaltabile

Completo di cuscino. Fissaggio su piano oppure sulle nostre colonnine sedile (versioni senza slitta scorrevole).

Codice	Seduta AxB mm	Colore
48.405.00	500x430	Bianco/bianco
48.405.01	543x466	Grigio/bianco







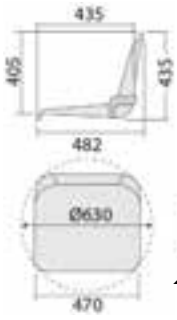




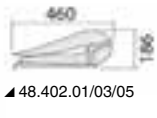
Sedile con schienale ribaltabile e imbottitura sfilabile

Cuscini in vinile alta qualità. Cerniera in tecnopolimero.

Codice	Tipo	Colore
48.402.01	Rivestito in vinile alta qualità	Bianco RAL 9010
48.402.03	Rivestito in vinile alta qualità	Bianco/Blu RAL 9002 + RAL 5013
48.402.05	Solo scocca senza cuscini	- -







48.402.01/03/05







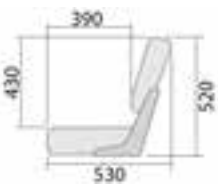


Sedile con schienale ribaltabile De Luxe

Cuscini in vinile alta qualità. Cerniera in alluminio.

Codice	Tipo	Colore
48.403.01	Rivestito in vinile alta qualità	Bianco RAL 9010
48.403.03	Rivestito in vinile alta qualità	Bianco/Blu RAL 9002 + RAL 5013





48.403.01/03









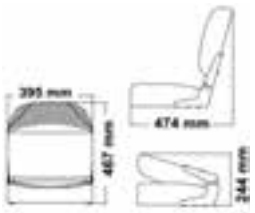
Sedile con schienale ribaltabile

Cuscino in vinile, cerniere in alluminio.

Codice	Colore	mm
48.404.01	Bianco	400x467x474
48.404.02	Blu navy	400x467x474
48.404.03	Sabbia	400x467x474





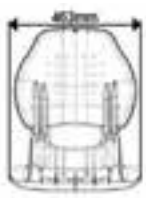


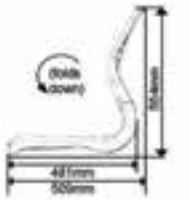


Sedile ergonomico Sirocco

Schienale ribaltabile con blocco.
Schiuma interna ad alta densità. Rivestimento UV resistente.
Fori di fissaggio inferiori con interasse standard.

Codice	Colore rivestimento
48.407.01	Bianco
48.407.04	Grigio chiaro + grigio scuro







Sedile Reverso con schienale ruotante

Può essere usato sia "fronte" sia "retro".

Codice	Tipo	Colore
48.410.04	Reverso singolo	Bianco RAL 9010
48.410.03	Reverso doppio	Bianco RAL 9010











Sedile anatomico con schienale abbattibile

Realizzato in **skay elastico bianco** listellato con interno di moltopren e telaio in **compensato** marino. Cerniera in **acciaio inox**. E' adatto sia per posto di guida sui cabinati, sia come sedile da panchetta per scafi aperti e gommoni.

Codice	Profondità cm	Larghezza cm	Cerniera abbattibile inclusa
48.415.00	40	45	**48.418.04**



Sedile biposto

Rivestito in **Skay bianco** sovrapponibile a cassapanche, ghiacciaie e gavoni.
Schienale **ribaltabile** che permette di usarlo sia **fronte marcia che rivolti all'indietro**.

Codice	cm
48.412.00	80x40

Sedile anatomico biposto con schienale abbattibile

Realizzato in **skay elastico bianco** listellato con interno di moltopren e telaio in **compensato** marino.
Cerniera in **acciaio inox**.

Codice	Profondità cm	Larghezza cm	Cerniera abbattibile inclusa
48.415.02	40	80	**48.418.04**
48.415.03	40	90	**48.418.04**

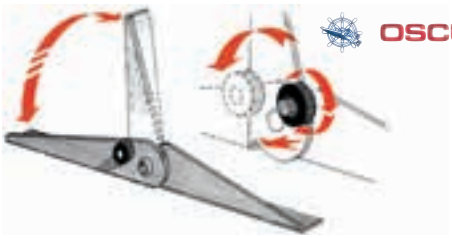


Coppia di cerniere

In **acciaio inox** per sedili.
Sono provviste di fermo in due posizioni: **posizione guida e posizione prendisole a 180°**

Codice	⟷ lato mm	⟷ apertura totale mm
48.418.04	330x60	660x60

48.415.00/02/03 *Sedili adatti per questo tipo di cernire.*



Scocca Compact

In **polietilene bianco**. Viene fornita completa di cuscini "Super" ben imbottiti.
Adattabile ai supporti presenti nel nostro catalogo.
Complete di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

Codice	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm	Solo scocca	Set cuscini ricambio
48.670.06	40	49	49	**48.671.06**	**48.672.06**

Fornita senza colonna.



Scocca

In **polietilene** rotazionale bianco, completa di cuscini smontabili.
Predisposta per piedi presenti nel nostro catalogo.
Complete di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

Codice	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Solo scocca	Set cuscini ricambio
48.690.00	520	480	480	**48.691.00**	**48.692.00**

Fornita senza colonna.



Scocca

In **polietilene** rotazionale bianca, predisposta per il fissaggio **su piedi sedile presenti nel nostro catalogo**. Complete di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

Codice	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm	Serie cuscini OPTIONAL
48.682.01	43	40	44,5	**48.682.02**

Cuscini non inclusi.



Scocca

In **polietilene** rotazionale di colore bianco, completa di cuscini smontabili.
E' ideale per le barche scoperte, essendo non deteriorabile dalle intemperie.
Modello estremamente compatto, ma molto comodo.
E' predisposta per il fissaggio sui piedi del nostro catalogo.
Complete di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

Codice	Profondità cm	Altezza cm	Larghezza cm	Attacchi per portacanna OPTIONAL	Solo scocca	Set cuscini di ricambio
48.680.08	42	47	52	**48.680.11**	**48.681.08**	**48.682.08**

Fornita senza colonna.





Scocca Comfort

In polietilene rotazionale bianco, predisposto per il fissaggio sui **piedi sedile** presenti nel nostro catalogo. Completa di 8 inserti in ottone filettati per fissaggio colonne e slitte.

Codice	⟷ cm				Serie cuscini OPTIONAL
	Seduta senza cuscino	Seduta con cuscino	Schienale senza cuscino H	Schienale cuscino H	
48.684.01	50x44	50x53	52	70	**48.684.02**





Poltrona

In **polietilene bianco** completa di cuscini **smontabili in skay bianco**. E' particolarmente indicata per flybridge ove, pur rimanendo esposta alle intemperie, non subisce **alcun deterioramento**.
Ha una forma estremamente confortevole ed accessoriata con il portacanne girevole 48.680.11, diviene una poltrona da **pesca**. Sulla base é munita di inserti **multipli in acciaio inox** per essere accoppiata con qualsiasi piede girevole del nostro catalogo.
Complete di 8 inserti filettati in ottone per fissaggio colonne e slitte.

Codice	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm	Portacanne girevole OPTIONAL	Solo scocca	Set cuscini ricambio
48.680.10	470	545	620	**48.680.11**	**48.681.10**	**48.682.11**

48.680.11 *Portacanne girevole in ottone cromato*



Sedia da combattimento Adriatico

In **polietilene bianco**, completa di maniglie di presa laterali in **acciaio inox**, due portacanne laterali semibasculanti, un portacanne centrale basculante in **alluminio**.
Predisposta per essere montata sui piedi sedile del nostro catalogo.
Viene realizzata industrialmente per avere un prodotto di ottima qualità ad un prezzo molto contenuto.
Fornita senza colonna e senza cuscino.

Codice	⟷ cm	Cuscino
48.680.07	74x41	48.680.25



Sedile anatomico

In **similpelle bianca o panna** con motivi verticali, **fornito senza colonna**.

Codice	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm
48.406.00	500	500	400



Scocca anatomica per sedili

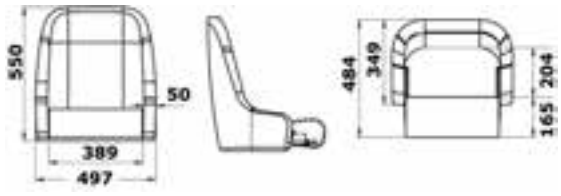
Fabbricata in **polietilene** rotazionale, completa di inserti in **ottone**, multipli sulla base, per poter essere applicata a varie colonne o slitta sedile.

Codice	Profondità mm	Altezza mm	Larghezza mm
48.680.14	660	610	508

Sedile compatto imbottito con flip up H51

Anima in plastica ed alluminio; imbottitura di schiuma espansa ad alta densità.
Molto compatto può essere usato in spazi ristretti; ideale per interno delle pilotine.

Codice	Tipo	Colore
48.410.05	Rivestito in morbido vinile	Beige
48.410.06	Rivestito in morbido vinile	Bianco RAL 9010
48.410.15	Con imbottitura da rivestire	- Da rivestire





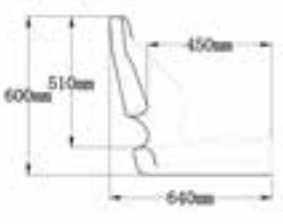


Sedile anatomico De Luxe

Anima in tecnopolimero, imbottitura in schiuma espansa alta densità, supporti lombari.
Risponde alla normativa ABYC.

Codice	Tipo	Colore
48.410.08	Rivestito in vinile alta qualità	Bianco RAL 9010
48.410.18	Con imbottitura, da rivestire	- -









Sedile anatomico imbottito con flip up H52

Anima in plastica stampata a rotazionale; imbottitura di schiuma espansa ad alta densità; foro sulla parte lombare; risponde alle normative ABYC.

Codice	Tipo	Colore
48.410.02	**Rivestito** con morbido vinile	Bianco RAL 9010
48.410.12	**Con imbottitura, pronto per essere rivestito**	- -



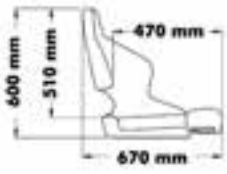




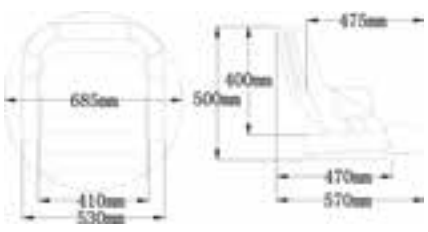
Foto dimostrativa - esempio di personalizzazione



Sedile anatomico imbottito con Flip UP H52R

Anima in plastica ed alluminio. Imbottitura in schiuma compresa alta densità.

Codice	Tipo	Colore
48.410.07	Rivestito in vinile alta qualità	Bianco RAL 9010
48.410.17	Con imbottitura, da rivestire	- -









◢ 48.410.01



◢ 48.410.11

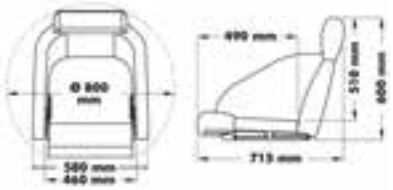
Sedile anatomico imbottito con flip up H54

Anima in plastica stampata a rotazionale; imbottitura di schiuma espansa ad alta densità; risponde alle normative ABYC.

Codice	Tipo	Colore
48.410.01	**Rivestito** con morbido vinile	Bianco RAL 9010
48.410.11	**Pronto per essere rivestito** con il colore desiderato	- -



◢ Foto dimostrativa - esempio di personalizzazione

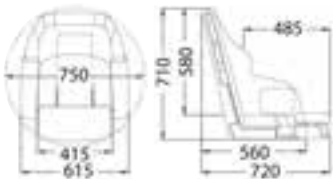




New Sedile anatomico imbottito con flip up 3090

Anima in plastica rotazionale; imbottitura di schiuma espansa ad alta densità.

Codice	Tipo	Colore
48.410.22	**Rivestito** con morbido vinile	Bianco RAL 9010
48.410.32	Con imbottitura, pronto per essere rivestito	- -



attwood

Sedile ATTWOOD Aergo

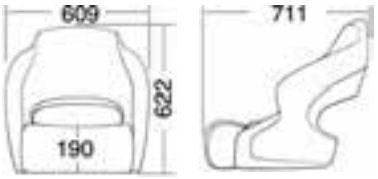
48.408.30 Kit formato da scocca in plastica + parte anteriore ruotante + imbottitura pronto per essere rivestito. Seduta SAS con ammortizzatori che assorbono gli impatti con l'onda.

⚠ Immagine dimostrativa. **Il sedile è fornito senza rivestimento esterno**. Il sedile è da rivestire con finta pelle o tessuto a scelta del cliente.









attwood

Sedile ribaltabile ATTWOOD Centric II ergonomico

48.408.10 Composta da sedile + schienale **abbattibile** + 3 componenti in schiuma espansa.
La forma della seduta facilita il drenaggio dell'acqua.
Il sedile è predisposto con boccole standard per il fissaggio ad una colonnina.
Fornito **senza rivestimento esterno** che sarà effettuato dal cantiere.



◢ Foto dimostrativa - esempio di personalizzazione





OSCULATI

Coprisedile in tessuto

Fabbricato in tessuto poliestere con rivestimentio impermeabile in poliuretano.

Codice	⟷ AxBxH cm	Colore	Peso materiale	Per sedile
48.688.01	45x55x53	Grigio	300 D	Monoposto
48.688.02	60x60x65	Grigio	300 D	Monoposto
48.688.03	53x90x89	Grigio	300 D	Biposto







► Supporti sedili e slitte

OSCULATI

Supporto sedili girevoli in alluminio anodizzato

MADE IN ITALY

Completi di boccole in **nylon** antifrizione. Finitura molto accurata.
Tubi con anodizzazione a specchio. Base Ø 230 mm.

Codice	Altezza mm	Tipo	Base superiore	Base fissaggio	Ø colonna mm	Ø base mm
48.665.01	300	Fisso	Nylon rinforzato	Sabbiata	80	230
48.660.01	300	Fisso	Nylon rinforzato	Lucida	80	230
48.640.01	300	Fisso	Alluminio	Sabbiata	80	230
48.650.01	300	Fisso	Alluminio	Lucida	80	230
48.665.02	450	Fisso	Nylon rinforzato	Sabbiata	80	230
48.660.02	450	Fisso	Nylon rinforzato	Lucida	80	230
48.640.02	450	Fisso	Alluminio	Sabbiata	80	230
48.650.02	450	Fisso	Alluminio	Lucida	80	230
48.665.00	450/620	Telescopico	Nylon rinforzato	Sabbiata	80/73	230
48.660.00	450/620	Telescopico	Nylon rinforzato	Lucida	80/73	230
48.640.00	450/620	Telescopico	Alluminio	Sabbiata	80/73	230
48.650.00	450/620	Telescopico	Alluminio	Lucida	80/73	230

E' possibile chiedere altezze personalizzate per minimo 10 pz.









Supporto sedili con slitta girevole

MADE IN ITALY

Completi di boccole in nylon antifrizione. Finitura molto accurata.
Tubi con anodizzazione a specchio.

Codice	Altezza mm	Tipo	Base fissaggio	Ø colonna mm	Ø base mm
48.625.01	300	Fisso	Sabbiata	80	230
48.630.01	300	Fisso	Lucida	80	230
48.625.02	450	Fisso	Sabbiata	80	230
48.630.02	450	Fisso	Lucida	80	230
48.625.00	450/620	Telescopico	Sabbiata	80/73	230
48.630.00	450/620	Telescopico	Lucida	80/73	230

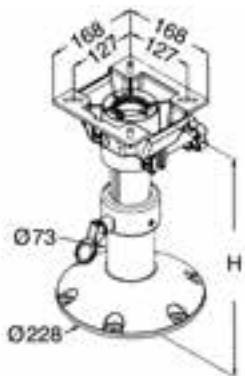
E' possibile richiedere altezze personalizzate per minimo 10 pz.



Supporto sedile con testa girevole

Base e colonna in alluminio anodizzato + supporto sedile girevole in alluminio verniciato grigio.

Codice	H mm	Tipo	Ø colonna mm	Ø base mm
48.709.98	280/380	Telescopico	73/60	228
48.709.99	340/470	Telescopico	73/60	228
48.710.00	430/630	Telescopico	73/60	228
48.710.01	330	Fisso	73	228
48.710.02	457	Fisso	73	228











Supporto sedile con slitta girevole

Base e colonna in alluminio anodizzato + supporto sedile con slitta girevole in alluminio anodizzato.

Codice	H mm	Tipo	Ø colonna mm	Ø base mm
48.710.98	280/380	Telescopico	73/60	228
48.710.99	340/470	Telescopico	73/60	228
48.711.00	430/630	Telescopico	73/60	228
48.711.01	330	Fisso	73	228
48.711.02	457	Fisso	73	228







Supporto sedile con slitta girevole

Base e colonna in alluminio lucidato a specchio e anodizzato + supporto sedile con slitta girevole in alluminio anodizzato.

Codice	H mm	Tipo	Ø colonna mm	Ø base mm
48.711.98	295/395	Telescopico	87/73	228
48.711.99	340/470	Telescopico	87/73	228
48.712.00	430/630	Telescopico	87/73	228
48.712.02*	457	Fisso	87	228

* *Si può tagliare a piacere.*









Base per scocche sedile

GAS SPRING / MOLLA A GAS

Fabbricate in alluminio lucidato a specchio e anodizzato, con basi di grande diametro e tubi a forte spessore. Finitura accuratissima. Adattabili a tutte le scocche sedile.

Codice	Altezza mm	Tipo	Ø colonna mm	Ø base mm	Base
48.703.58	300/400	Telescopico	88/73	305	Lucida
48.703.59	350/480	Telescopico	88/73	305	Lucida
48.703.60	454/610	Telescopico	88/73	305	Lucida
48.701.60	600	Fisso	73	305	Lucida

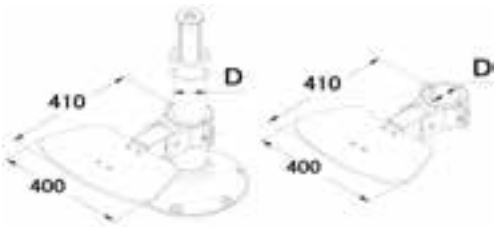
E' possibile chiedere altezze personalizzate per minimo 10 pz.



Pedana poggiapiedi pieghevole

In alluminio anodizzato.

Codice	Ø collo (D) mm	Basi sedile abbinabili (con colonna Ø 87 mm)	⟷ mm
48.715.01	87	48.703.58/59/60; 48.711.98/99; 48.712.00	400x220x410 (sporgenza)



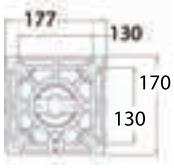


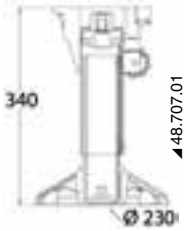
Supporto sedile Waverider con ammortizzatore e testa girevole, regolabile

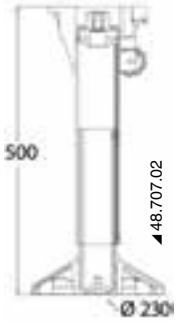
SHOCK ABSORBER

Regolabile in altezza tramite molla a gas. Dotato di sistema di **ammortizzatore interno** (Shock Absorber) per assorbire l'impatto della barca con le onde.
Base in alluminio anodizzato e rivestita con resine epossidiche.
Tubi alluminio anodizzato. Testa in nylon/fibra di vetro con foratura universale.

Codice	Altezza mm	Tipo	Ø colonna mm	Ø base mm
48.707.01	340/450	Telescopico	75/65	230
48.707.02	500/630	Telescopico	75/65	230









Supporto sedile Waverider con ammortizzatore e testa girevole

Regolabile in altezza tramite molla a gas. Dotato di sistema di **ammortizzatore interno** (Shock Absorber) per assorbire l'impatto della barca con le onde.
Estraibile dalla base Ø 228 mm. Tubi alluminio anodizzato.
Testa in nylon/fibra di vetro con foratura universale.

Codice	Altezza mm	Tipo	Ø colonna mm	Base ad incastro supplementare
48.707.10	310/390	Telescopico	75/65	**48.707.20**
48.707.11	440/570	Telescopico	75/65	**48.707.20**
48.707.12	520/650	Telescopico	75/65	**48.707.20**



48.707.20



Kit slitta scorrevole per piedi sedile

Universale per tutti i modelli in alluminio. Raccordo superiore girevole, corsa 150 mm.
Fabbricato in nylon/fibra vetro + alluminio per la slitta.

Codice	Ø tubo mm	Per piedi
48.692.04	73	Telescopici
48.692.05	80	Fissi



Kit slitta scorrevole

In **alluminio anodizzato**, universale per i piedi sedile 48.640/650/660/665.xx.
Bloccaggio con pomolo laterale.

Codice	Corsa mm	Pomello
48.693.04	115	DX fermo posteriore
48.693.05	115	SX fermo posteriore

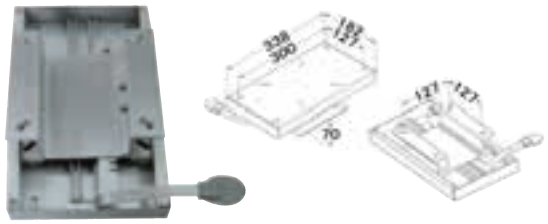




Slitta scorrevole e girevole

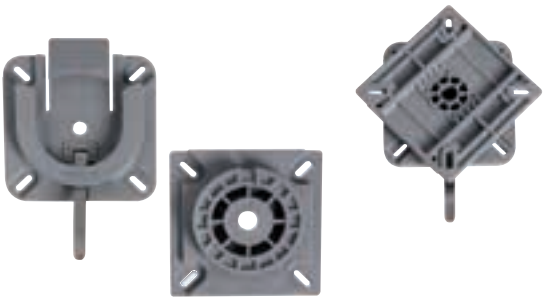
In alluminio anodizzato, adattabile a tutte le colonne sedile Ø 73 mm.

Codice	Tipo
48.713.00	Slitta



Slitta scorrevole per sedili

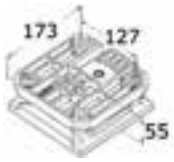
48.714.00 Da fissare su piano, In alluminio anodizzato.
Si può abbinare alle basi girevoli tipo 48.648.03.

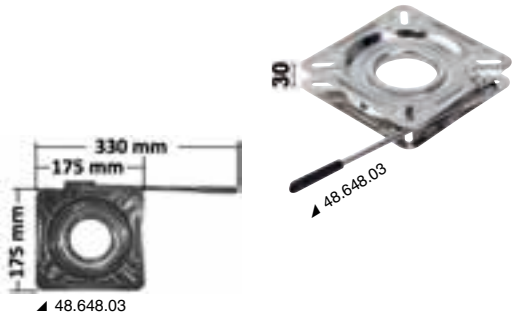


Base girevole e removibile

Base con sgancio rapido. Posizione fronte marcia bloccata e rotazione a 360° frizionata.

Codice	Rotazione	Materiale	⟷ mm
48.648.15	360° + blocco fronte marcia	Plastica	173x173





Base girevole frizionata per sedili

E' ideale per i pescatori, permette infatti a loro di ruotare il sedile fino alla posizione desiderata. Predisposto per essere accoppiata con i nostri piedi, sedili in alluminio e sedili vari.

Codice	Rotazione	Materiale
48.648.00	Su una pista con sfere	Acciaio verniciato
48.648.01	Su una pista con sfere	Acciaio inox
48.648.03	Su una pista con sfere + blocco a scatto con maniglia	Acciaio inox





Pedana Pieghevole

Costruita in lega leggera rivestita con resine epossidiche. Gradino in vero TEAK.

Codice	Gradino mm	Pedana aperta mm		Pedana chiusa mm	
		sporgenza	altezza supporti	sporgenza	altezza
48.587.00	300x150	200	185	80	244



Pedana poggiapiedi antisdrucciolo con cornice

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, inserto in plastica morbida nera, con **illuminazione tramite LED BIANCO** annegato al centro della plastica.

Codice	⟷ mm
40.523.01	213x57
40.523.02	222x86



Pedana poggiapiedi

In **ottone cromato e gomma**, molto comode ed eleganti.

Codice	Lunghezza mm
40.520.01	230x80

► Gambe e supporti tavolo

Gamba tavolo in acciaio inox

OSCULATI

Costituita da un tubo e due basi di raccordo, una da incassare a filo pavimento, l'altra da montare sotto il piano del tavolo. Il tubo ha le estremità autobloccanti ed il tavolo si può mettere e togliere istantaneamente.

Codice	Altezza mm	Ø tubo mm	Tubo	Ø base tavolo mm	Ø base incasso pavimento mm	Base	Base pavimento di ricambio	Base tavolo di ricambio
48.418.01	700	60	Acciaio cromato	165	160	Alluminio pressofuso	**48.416.02**	**48.416.03**
48.418.11	700	60	Acciaio inox lucidato a specchio	165	160	Alluminio pressofuso	**48.416.02**	**48.416.03**



Gamba tavolo in alluminio anodizzata

OSCULATI

Costituita da due basi in **alluminio** (una esterna, una ad incasso) pressofuse del mod. 48.418.01 più tubo in **alluminio anodizzato** del mod. 48.418.21.
Consigliato solo per installazione all'interno.

Codice	Altezza mm	Ø tubo mm	Tubo	Ø base tavolo mm	Ø base incasso pavimento mm	Base	Base a pavimento di ricambio	Base tavolo di ricambio
48.418.20	700	60	Alluminio anodizzato	165	160	Alluminio pressofuso	**48.416.02**	**48.416.03**



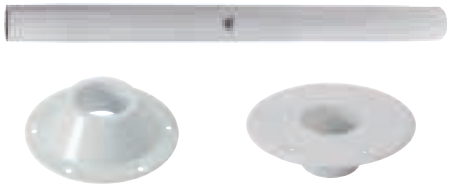
Gamba tavolo in alluminio verniciato

OSCULATI

Verniciata bianca con resine epossidiche, costituita da due basi in **alluminio** (una esterna, una ad incasso) pressofuse del mod. 48.418.01 più tubo in **alluminio anodizzato** del mod. 48.418.21.

Codice	Altezza mm	Ø tubo mm	Tubo	Ø base tavolo mm	Ø base incasso pavimento mm	Base	Base a pavimento di ricambio	Base tavolo di ricambio
48.418.22	700	60	Alluminio verniciato bianco	165	160	Alluminio verniciato bianco	**48.416.12**	**48.416.13**

Verniciato con resine epossidiche di colore bianco.

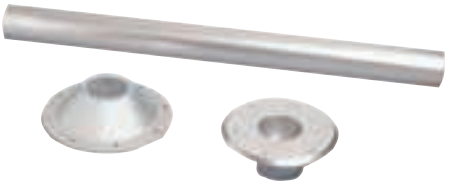


Gamba tavolo, modello pesante

OSCULATI

Costituita da due basi in **alluminio anodizzato**, una da incasso lucidata a specchio, l'altra esterna, più un tubo in **alluminio anodizzato** del Ø di 60 mm, munita di innesti conici.

Codice	Altezza mm	Ø tubo mm	Tubo	Ø base tavolo mm	Ø base incasso pavimento mm	Base	Base a pavimento di ricambio	Base a tavolo di ricambio
48.418.21	700	60	Alluminio anodizzato	170	160	Alluminio anodizzato lucidato	**48.416.23**	**48.416.22**



Gamba tavolo in alluminio con base esterna

Due basi uguali ed intercambiabili che non necessitano incasso sul pavimento e sul tavolo. Sporgenza della base 50 mm.

Codice	Altezza mm	Ø tubo mm	Tubo	Ø base mm	Base	Base di ricambio
48.418.28	70	60	Alluminio anodizzato	240	Alluminio anodizzato lucido	**48.416.33**



Gamba tavolo in acciaio inox lucidato

OSCULATI

Codice	Altezza mm	Ø tubo mm	Tubo	Ø base mm	Base
48.418.03	670	50	inox lucidato	160	inox lucidato



Tappo

In **plastica bianca** per sigillare il foro a pavimento delle basi tavolo.

Codice	Per basi
48.418.17	48.418.21
48.418.18	48.418.01; 48.418.11; 48.418.20; 48.418.22





New Staffa di fissaggio per Gambe tavolo

34.358.60 Ø 60 mm. In santoprene nero, accetta tubi da 60 a 63 mm.

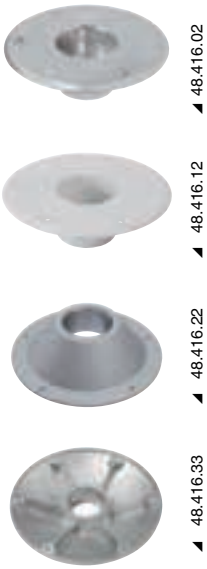
OSCULATI



Gamba tavolo HEAVY DUTY

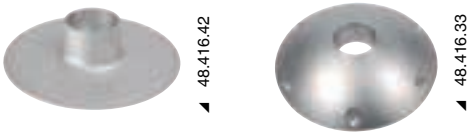
Costituita da due basi in **alluminio anodizzato** una ad incasso **lucidata a specchio**, l'altra esterna, più tubo in alluminio anodizzato **Ø 80 mm**, munita di innesti conici.

Codice	Altezza mm	Ø tubo mm	Tubo	Ø base tavolo mm	Ø base incasso pavimento mm	Base	Base a pavimento di ricambio	Base a tavolo di ricambio
48.418.27	675	80	Alluminio anodizzato lucido	280	250	Alluminio anodizzato lucido	**48.416.43**	**48.416.42**



Basi di ricambio per gambe tavolo coniche

Codice	Ø esterno mm	Materiale	Per gamba tavolo	Ø tubo mm
48.416.02	160	Alluminio	**48.418.01; 48.418.11; 48.418.20**	60
48.416.03	165	Alluminio	**48.418.01; 48.418.11; 48.418.20**	60
48.416.12	160	Alluminio verniciato bianco	**48.418.22**	60
48.416.13	165	Alluminio verniciato bianco	**48.418.22**	60
48.416.22	170	Alluminio anodizzato lucido	**48.418.21**	60
48.416.23	160	Alluminio anodizzato lucido	**48.418.21**	60
48.416.33	240	Alluminio anodizzato lucido	**48.418.28**	60
48.416.42	280	Alluminio anodizzato sabbiato	**48.418.27**	80
48.416.43	250	Alluminio anodizzato lucido	**48.418.27**	80





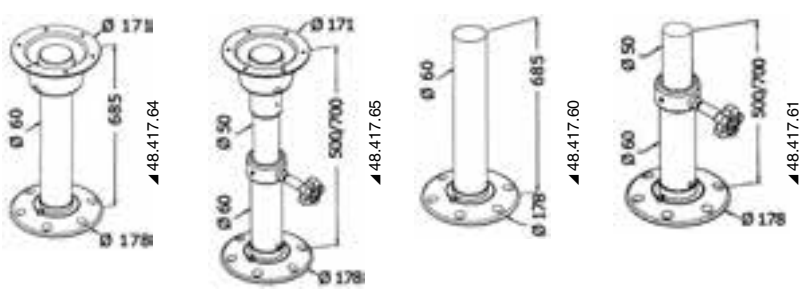
Gamba tavolo in alluminio

Fabbricate in alluminio anodizzato. La colonna si avvita sulla base con ingegnoso sistema "Tread lock" **estremamente stabile**. La base si fissa al pagliolo **senza incasso**, con una sporgenza di soli 20 mm.

Codice	Altezza mm	Tipo	Ø Colonna mm	Versione	Finitura
48.417.60*	685	Fisso	60	Specifica per tavolo 48.417.50/51	Anodizzato satinato
48.417.61*	500/700	Telescopico	50/60	Specifica per tavolo 48.417.50/51	Lucidato a specchio e anodizzato
48.417.64	685	Fisso	60	Per tavoli generici	Anodizzato satinato
48.417.65	500/700	Telescopico	50/60	Per tavoli generici	Lucidato a specchio e anodizzato

* *Senza base superiore. Si incastra direttamente nell'alloggiamento dei tavoli.*

OPTIONAL **48.417.62** *Solo base per 48.417.xx. Serve qualora si voglia utilizzare la gamba tavolo sia in cabina sia nel pozzetto.*



Tavolo in ABS bianco

Provvisto di alloggiamenti per tazze, bicchieri, bottiglie che, con appositi tappi in dotazione al tavolo, possono essere livellati per avere una superficie perfettamente liscia.

Codice	Versione	N. alloggiamenti per bicchieri	Predisposto per	⟷ mm
48.417.90	Ovale	2	L'accoppiamento con basi 48.418.03; 48.418.20; 48.418.22; 48.418.24*	770x510
48.417.92	Rettangolare	4	L'accoppiamento con basi 48.418.03; 48.418.20; 48.418.22; 48.418.24*	810x510

* *E di qualsiasi tipo con Ø massimo 178 mm le quali vengono incassate **a filo** nel lato inferiore del tavolo.*

OSCULATI



◢ 48.417.90



◢ 48.417.92



◢ 48.417.90

Tavolo in materiale composito

Fabbricati in robusto materiale composito, si montano ad incastro sulle basi dedicate.

Codice	Versione	Colore	Predisposto per	⟷ mm
48.417.50	Tondo	Bianco	48.417.60; 48.417.61	610
48.417.51	Ovale	Bianco	48.417.60; 48.417.61	762x457



Gamba tavolo in alluminio

OSCULATI



Realizzato in **alluminio anodizzato**, con boccole in nylon antifrizione, finitura accuratissima.

Codice	Altezza mm	Base Ø mm	Colonna Ø mm
48.651.00	580/780 regolabile	230	80/73

Gamba tavolo asportabile

OSCULATI



In **alluminio anodizzato**. Basi sia superiore che inferiore estremamente basse (sporgenza solo 15 mm), da montare senza alcun incasso.
Altre lunghezze su richiesta.

Codice	Tubo lunghezza mm	Ø mm	Base Ø mm
48.418.24	700	80	200

Gamba tavolo tritelescopica removibile

Fabbricata in alluminio anodizzato.
Base ad incasso con coperchio di finitura.

Codice	Altezza mm	Ø base mm	Ø tubo mm	Base superiore in alluminio inclusa mm	Base supplementare optional*
48.421.01	290/690	171	70/60/50	168x168	**48.421.12**

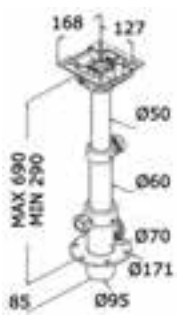
* *Base utile per poter utilizzare la stessa gamba tavolo in due posizioni della barca.*





◢ 48.421.12 OPTIONAL

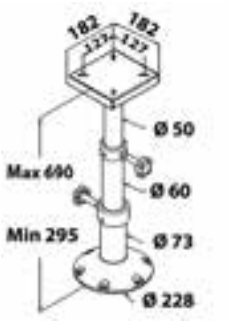
OSCULATI







OSCULATI



Gamba tavolo tritelescopica in alluminio

Gamba manuale in alluminio anodizzato. Non necessita di forare il pavimento per la discesa.

Codice	Altezza mm	Base Ø mm	Tubi Ø mm	Piastra tavolo
48.719.01	295/690	228	73/60/50	182x182





OSCULATI



Gamba tavolo HEAVY DUTY Giant

GAS SPRING / MOLLA A GAS

Fabbricata in alluminio lucidato a specchio e anodizzato.
Completa di **molla a gas** per la risalita.
Non necessita di forare il pavimento per la discesa.
Tri-telescopica.

Codice	Altezza mm	Base extra-piatta Ø mm	Tubi Ø mm	Piastra tavolo mm	Kit allungamento OPTIONAL
48.720.01	345/714	305	100/88/72	305x305	48.724.01; 48.724.02





OSCULATI



Gamba tavolo GIANT Deluxe

GAS SPRING / MOLLA A GAS

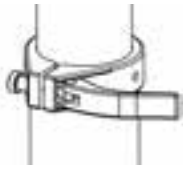
SS HANDLES / COLLARE INOX

Fabbricata in alluminio lucidato a specchio ed anodizzato.
Collari di fissaggio in acciaio inox che rendono la gamba molto stabile e robusta. Completa di molla a gas per la risalita.
Non necessita di forare il pavimento per la discesa.
Tri-telescopica.

Codice	Altezza mm	Base extra-piatta Ø mm	Tubi Ø mm	Piastra tavolo mm	Kit allungamento OPTIONAL
48.720.03	345/714	305	100/88/72	305x305	48.724.01; 48.724.02







OSCULATI





Gamba tavolo HEAVY DUTY base quadra

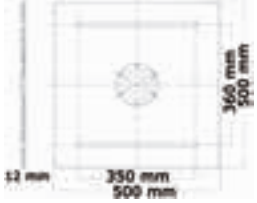
GAS SPRING / MOLLA A GAS

SS HANDLES / COLLARE INOX

Fabbricata in alluminio lucidato a specchio e anodizzato. **Collari di fissaggio in acciaio inox** che rendono la gamba molto stabile e robusta.
Completa di **molla a gas** per la risalita. **Non necessita di forare il pavimento per la discesa.** Tri-telescopica. Base in alluminio lucidato ed anodizzato con fresature per eventuale **fissaggio e scorrimento** sul pavimento.

Codice	Altezza mm	Base mm	Tubi Ø mm	Piastra tavolo mm	Kit allungamento OPTIONAL
48.721.02	341/714	500x500	100/88/72	305x305	**48.724.01; 48.724.02**





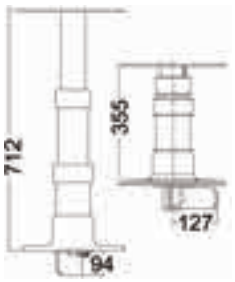
Gamba tavolo Giant Electric

ELECTRIC

Fabbricata in alluminio lucidato a specchio e anodizzato. Equipaggiata con motore elettrico ultra-silenzioso con motoriduttore ad angolo che permette un ingombro minimo sotto il piano della base. Tri-telescopica.

OSCULATI

Codice	V	Consumo W	Altezza mm	Base extra piatta Ø mm	Tubi Ø mm	Piastra tavolo mm	Kit allungamento OPTIONAL	Pannello di controllo OPTIONAL
48.720.12	12	50	355/712	305	100/88/72	305x305	**48.724.01; 48.724.02**	**48.720.30**
48.720.24	24	50	355/712	305	100/88/72	305x305	**48.724.01; 48.724.02**	**48.720.30**







◢ 48.720.30

Pannello di controllo per gamba tavolo elettrica

ELECTRIC

Completo di: - interruttore a bascula “Marina” (ON)-OFF-(ON) con ritorno a molla e LED di controllo; - fusibile di sicurezza; - cover posteriore di protezione cablaggi. Include sensore di posizione che consente di regolare il fine corsa in discesa e di impostare un’altezza di arresto superiore a quella della gamba tavolo totalmente compressa.

OSCULATI

Codice	V	⟷ mm
48.720.30	12/24	119x69



Piastra superiore per tavolo ribaltabile

Fabbricata in alluminio anodizzato + maniglione in acciaio inox AISI 316. Predisposta per essere installata su nostro supporto tavolo 48.720.01 fornisce un solido appoggio per i tavoli ribaltabili. Equipaggiata da 2 vani porta-lattine/bicchieri + 1 vano porta-bottiglie utilizzabili con il tavolo chiuso.

Codice	⟷ mm	Da installare su
48.725.01	400x435	**48.720.01**





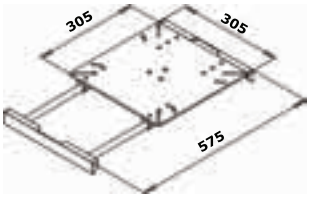
Slitte scorrevoli per tavoli a ribalta

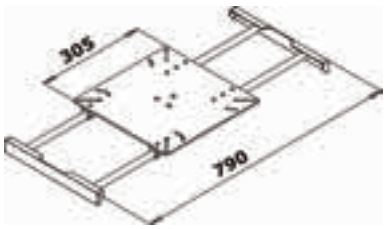
Da applicare sotto la piastra tavolo 48.720.01 e 48.720.03 (già predisposta).
Slitte in alluminio anodizzato, supporti e cilindri telescopici in acciaio inox 316 lucidato a specchio.

OSCULATI

Codice	Descrizione
48.724.01	Kit estensione su 1 lato
48.724.02	Kit estensione per secondo lato*

* *Da ordinare in aggiunta al 48.724.01.*







◢ 48.724.01



◢ 48.724.01 + 48.724.02



Supporto tavolo

GAS SPRING / MOLLA A GAS

In **alluminio anodizzato**, con sollevamento **automatico** tramite molla a gas. E’ progettato con il basamento estremamente basso, onde non creare ingombro ai piedi. Per altre altezze richiedere specificatamente minimo 10 pz.

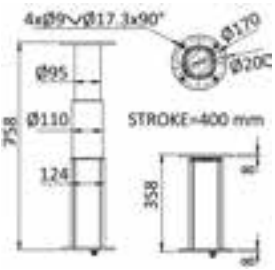
OSCULATI

Codice	Altezza mm	Rotazione	Ø colonna mm	Basamento mm
48.652.00	470/720	360°	80/73	245x340



NOVAL





New **Gamba tavolo elettrica ROUND-ALU**

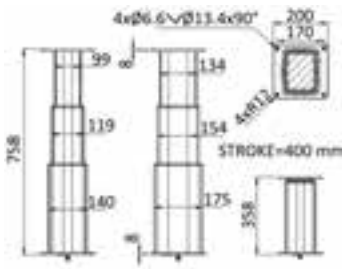
ELECTRIC

Fabbricata in alluminio anodizzata con componentistica solo per uso interno.
Per azionare le gambe è necessario un interruttore 6 poli per invertire la polarità.
Per minimo 10 pezzi è possibile realizzare altezze e colori a richiesta.
Può essere utilizzata in coppia acquistando la scatola di sincronizzazione 48.749.10.

Codice	V	N° stadi	Max A	Velocità	Altezza chiuso	Altezza aperto	Base Ø mm	Piastra tavolo Ø mm	Carico massimo kg
48.737.12	12	3	10	12 mm/sec	358	758	200	200	100

NOVAL





New **Gamba tavolo elettrica SQUARE-ALU**

ELECTRIC

Fabbricata in alluminio anodizzato con componentistica solo per uso interno ed esterno. Per azionare le gambe è necessario un interruttore 6 poli per invertire la polarità.
Per minimo 10 pezzi è possibile realizzare altezze e colori a richiesta.
Può essere utilizzata in coppia acquistando la scatola di sincronizzazione 48.749.10.

Codice	V	N° stadi	Max A	Velocità	Altezza chiuso	Altezza aperto	Base mm	Piastra tavolo mm	Carico massimo kg
48.739.12	12	3	10	18	358	758	200x200	200x200	50
48.739.24	24	3	5	18	358	758	200x200	200x200	50

NOVAL

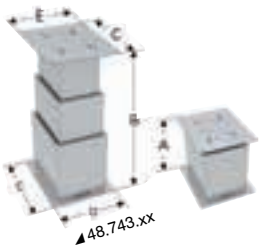












Gamba tavolo elettrica SQUARE a due o tre stadi

ELECTRIC

Fabbricata in acciaio inox 316 lucidato a specchio.
Adatta ad installazione in interno ed esterno.
Per azionare le gambe è necessario un interruttore 6 poli per invertire la polarità.
La versione 3 stadi può essere usata in coppia utilizzando la scatola sincronizzatrice 48.749.06.
Per minimo 10 pezzi è possibile realizzare altezza a richiesta.

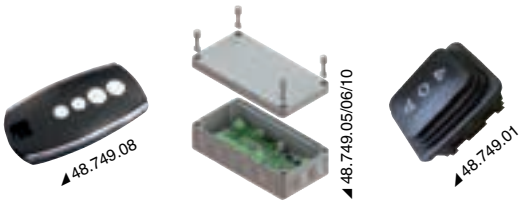
Codice	V	N° stadi	Max A	Velocità	Altezza A mm	Altezza B mm	Base CxD mm	Piastra tavolo ExF mm	Carico massimo kg
48.740.12	12	3	10	12 mm/sec	404	674	250x250	188x250	100
48.740.24	24	3	5	12 mm/sec	404	674	250x250	188x250	100
48.743.12	12	3	10	15 mm/sec	313	637	355x280	355x280	100
48.743.24	24	3	5	15 mm/sec	313	637	355x280	355x280	100





Accessori per gambe tavolo elettriche ROUND-ALU, SQUARE-ALU e SQUARE

Codice	Descrizione	Per gambe
48.749.01	Interruttore (ON) - OFF - (ON)	48.740.xx; 48.743.xx; 48.737.xx; 48.739.xx
48.749.05	Ricevente per utilizzare il radiocomando 48.749.08	48.740.xx
48.749.06	Ricevente per utilizzare il radiocomando 48.749.08 con funzione di sincronizzazione per accoppiare 2 gambe sullo stesso tavolo	48.743.xx
48.749.08	Telecomando a 4 vie per azionare gambe tavolo singole	48.740.xx 48.743.xx
48.749.10 New	Ricevente per sincronizzare n°2 gambe sullo stesso tavolo	48.737.xx; 48.739.xx



Gamba telescopica in acciaio inox per tavolo

Fabbricato in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio con doppio telescopio azionato da molla a gas. Peso 8 kg. **Non necessita di forare il pavimento per la discesa.**

Codice	Altezza mm	Base Ø mm	Piastra tavolo mm
48.730.01	325/720	220	200x165



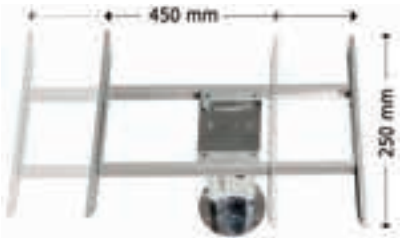
Traslatore bidirezionale per gambe tavolo

Fabbricato in alluminio anodizzato, si fissa sulla base 48.730.01 e permette di traslare il tavolo sui due assi. Longitudinalmente per 450 mm e trasversalmente per 250 mm.

Codice	Ingombro esterno mm
48.730.05	680x560

48.730.06 *Piastra per fissaggio anche su gambe 48.720.01; 48.720.03 e 48.721.02.*





Piede girevole telescopico universale

Regolabile in altezza, in acciaio inox. E' molto robusto e funzionale.
Adatto come supporto per tavolo o gamba sedili.

Codice	Altezza min mm	Altezza max mm	Ø tubo mm	Ø base mm
48.418.00	540	720	92	320

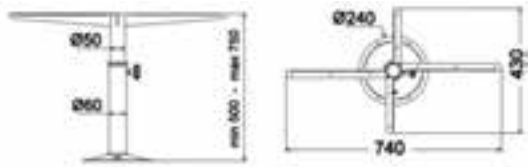


Supporto per tavolo girevole e telescopico

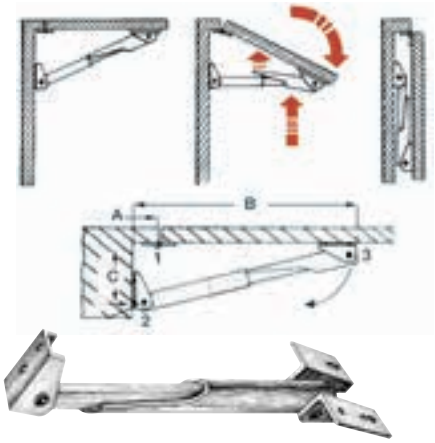
In acciaio inox lucidato a specchio per tavoli.

Codice	Altezza min mm	Altezza max mm	Ø tubo mm	Lunghezza bracci mm
48.418.02	500	720	60	740x430





► Supporti tavoli pieghevoli

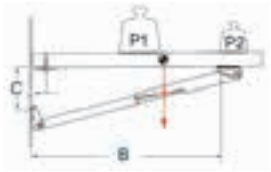


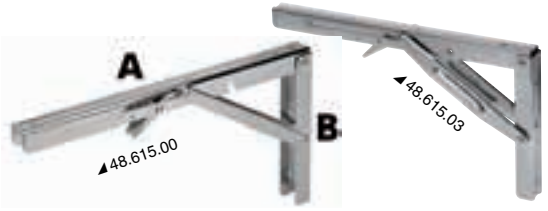
Supporto tavoli pieghevoli Rakego

Realizzati in **alluminio anodizzato**. Sono di uso semplice, leggeri, inossidabili e di facile installazione e molto robusti.

Codice	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Carico max. per ogni supporto	
					P1 kg	P2 kg
48.202.00	20	20/30	150	14	60	30
48.302.00	20	23/35	247	44	60	30
48.452.50	25	28/50	402	87	120	60
48.602.50	25	28/40	549	137	140	80







Braccio pieghevole per tavoli

AISI 316 In acciaio inox lucidato.

Codice	Sbraccio A mm	Altezza B mm	Carico max. kg
48.615.00	300	160	150
48.615.03	300	160	250



Braccio pieghevole per tavoli

AISI 316 In acciaio inox lucidato. Questa versione è provvista di blocco con tavolo a riposo, di fissaggio a parete raggiato che permette di fissarlo, oltre che su una superficie piana, anche su tubi R 25/32 mm e di un sistema di aggancio/sgancio intuitivo. Carico massimo ammissibile 150 kg cad.

Codice	Sbraccio A mm	Altezza B mm
48.615.01	305	165



Braccio pieghevole per tavoli o sedili

Acciaio inox lucidato a specchio, modello HEAVY DUTY.

Codice	Sbraccio A mm	Altezza B mm	Carico max kg
48.616.00	165	320	150

Si possono usare anche in coppia.

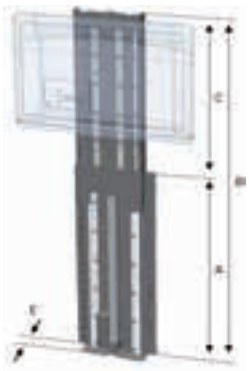


Bracci pieghevoli e sfilabili per tavoli

In acciaio inox lucidato, possono essere sfilati dal supporto a parete. Venduti a coppia.
Carico max ammissibile 300 kg alla coppia.

Codice	⟷ mm
48.615.02	305x165x32

► Supporti TV





UP-DOWN TV-LIFT

Sollevatori elettrici verticali per TV. Compatibili con i sistemi di fissaggio VESA 75/100 /200.
Elementi verniciati o anodizzati in colore nero.
Velocità indicativa da 22 a 25 mm/s in base al peso della TV.
Richiede un interruttore 6 poli per invertire la polarità. Tipo 14.192.03 o 48.749.01

Codice	V	Altezza interna A mm	Altezza esterna B mm	Corsa C mm	Larghezza D mm	Spessore E mm	Altezza TV max F mm
48.760.12	12	650	1165	515	300	58	500
48.761.12	12	700	1265	565	300	58	550
48.761.24	24	700	1265	565	300	58	550
48.762.12	12	750	1365	615	300	58	600
48.762.24	24	750	1365	615	300	58	600



► Cassapanche e console per gommoni

Cassapanca /copri serbatoio apribile

Realizzato in **"VTR" bianco,** munito di piano di chiusura.

Codice	Predisposto per		⟷ cm
	sedile	cuscino	
48.294.91	-	**48.300.10**	80x33x51h
48.295.01	**48.415.00**	**48.300.12**	59x43x36,7h
48.296.01	**48.415.02**	**48.300.13**	80,2x42,2x36,9h
48.296.02	**48.415.03**	**48.300.14** New	90,2x42,2x36,9h



48.295.01



48.294.91



48.296.01/02

Sedile di guida per scafi aperti con schienale ribaltabile

Fabbricato in vetroresina bianca e provvisto di seduta apribile uso gavone e di schienale ribaltabile onde poter usare il sedile fronte marcia oppure verso poppa.
La ferramenta è tutta in acciaio inox.
La cuscinatura in similpelle bianca.

Codice	Tipo	Lunghezza cm	Profondità cm	Altezza seduta cm
48.292.02	Jolly 2	90 (biposto)	48	53
48.292.04	Jolly 4	60 (monoposto)	48	53



48.292.04



48.292.02

Cassapanca per gommoni e pram di servizio 2,30 m / 3,30 m

Con il canotto gonfio a 3/4, basta svitare i 4 pomelli laterali, allargare i lati fino a toccare i tubolari e finire di gonfiare il canotto.

Codice	Larghezza tra paratie verticali	Altezza con cuscino cm	Base larghezza max cm	⟷ cuscino cm	Vano interno utile cm
48.294.00	**regolabile da cm 62/75**	31	45	27x62	37x16x23 h



Gavone multiuso apribile

Fabbricato in VTR bianco con cerniere in acciaio inox e chiusura a leva in ottone cromato.
Indicato anche come ripostiglio da installare in banchina, fronte posto barca.

Codice	⟷ cm
48.297.00	140x50x55h





Plancia di guida



In **vetroresina bianca**. Completa di corrimano laterali e di gavone apribile frontale.

Codice	Base cm	Altezza cm
48.299.00	40x48	81

Plancia di guida



In **vetroresina bianca**, con inserti in compensato di mogano lamato. Accetta timonerie rotative di tutti i tipi. Fornita completa di corrimano in **acciaio inox**.

Codice	Base cm	Altezza cm
48.300.00	40x44	81 più cm 9 di corrimano

Plancia di comando Bridge 2



Fabbricata in vetroresina bianca, provvista di roll-bar in acciaio inox, parabrezza in plexiglass, gavone centrale apribile.

Codice	Tipo	Lunghezza cm	Profondità cm	Altezza (senza parabrezza) cm
48.298.00	"Bridge 2"	73	44	104

► Plancette di poppa e prua



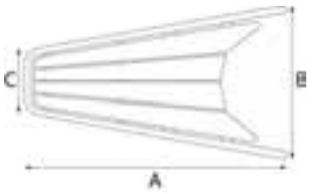
Delfiniera semplice

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio con grigliato in vero teak.
Puntone di sostegno **regolabile**.

Codice	Tubo Ø mm	⟷ AxBxC mm
48.471.01	32	680x395x280
48.471.05	32	750x500x330
48.471.06	40	1180x590x330





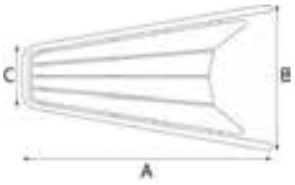


Delfiniera con musone a ribalta per ancore

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio con grigliato in vero teak.
Puntone di sostegno **regolabile**.

Codice	Tubo Ø mm	⟷ AxBxC mm
48.471.04	32	750x500x330
48.471.08	40	1180x590x330



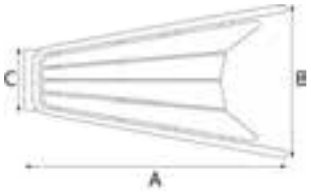


Delfiniera con scaletta telescopica 2 e 3 gradini

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio con grigliato in vero teak.
Puntone di sostegno **regolabile**.

Codice	N. gradini	Tubo Ø mm	⟷ AxBxC mm
48.471.02	2	32	700x395x280
48.471.03	3	32	720x395x280







Plancetta di poppa in tecnopolimero fiberglass

Completa di telaio in acciaio inox AISI 316. Modello universale.

Codice	Larghezza cm	Profondità cm	Ø Tubo mm	Scaletta
48.419.60	45	35	22	No
48.419.61	45	35	22	Si, telescopica 3 gradini

Mini plancetta

Per **gommoni** o in ogni caso ove si disponga di spazi estremamente limitati.
Grigliato in **Iroko**, accuratamente rifiniti.

Codice	Larghezza cm	Profondità cm	Attacco a "U" INCLUDED	Ø tubo inox mm	Scaletta
48.420.08	34	36	48.420.40	22	No
48.420.09	34	36	48.420.40	22	Sì, a due gradini, pieghevole



Plancetta di poppa

In **acciaio inox**, Il grigliato é realizzato in **Iroko**.

Codice	Larghezza A cm	Profondità cm	Scaletta
48.420.05	45	45	No
48.420.06	45	45	Si, due gradini pieghevoli
48.420.04	58	52	No
48.420.03	58	52	Si, due gradini pieghevoli

48.420.40 *4 attacchi INCLUSI.*





Plancetta TL

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Piano di calpestio in **Iroko**.
Completa di tubi di sostegno inferiore.

Codice	Larghezza cm	Profondità cm	Scaletta
48.419.51	45	39	Senza scaletta
48.419.50	45	39	Si, a 3 gradini telescopica, **invisibile**

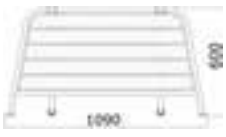




Plancetta di poppa per barche a vela / motorsailer

Fabbricate in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, con parti in legno in vero **Iroko**.
Giunti di fissaggio regolabili.

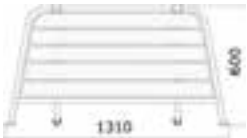
Codice	Larghezza mm	Profondità mm	Ø tubo mm	Scaletta OPTIONAL
48.443.01	840	380	25	**49.543.03**
48.443.02	1000	380	25	**49.543.03**
48.443.03	1090	600	25	**49.543.03; 49.543.04**
48.443.04	1310	600	25	**49.543.03; 49.543.04**



48.443.03



48.443.01



48.443.04



48.443.02







Plancetta di poppa

In tubo inox **AISI 316** Ø 25 mm lucidato, con giunti di fissaggio snodati. Piano di calpestio in **Iroko**.

Codice	Larghezza cm	Profondità cm	Puntoni	Scaletta OPTIONAL
48.420.10	130	55	2	**49.543.03/04**
48.420.11	170	55	2	**49.543.03/04**
48.420.12	200	55	3	**49.543.03/04**
48.420.13	230	55	3	**49.543.03/04**



Plancetta per scafi a poppa tonda (gozzi / pilotine)

Fabbricate in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, con parti in legno in vero **Iroko**.
Attacchi terminali snodati per adattarsi a tutte le poppe.

Codice	⟷ parte DX/SX mm	Adatte per barche m	Ø tubo mm	Scaletta OPTIONAL
48.443.40	530x430x885	6,60/8,40	25	**48.575.06**
48.443.41	650x470x950	8/10,20	25	**48.575.06**







Scaletta pieghevole a 6 scalini per 48.443.40/41

Fabbricata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm
48.575.06	1320	280

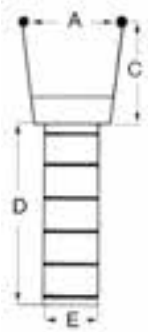


Plancetta-passerella-scaletta da bagno

Realizzata in tubo d'**acciaio inox** del Ø di 25 mm, completa di grigliato in **Iroko** e tutti gli accessori per l'installazione.

Codice	A cm	C cm	D cm	E cm
48.410.00	65	60	115	32
48.411.00	94	68	140	40







Snodo sferico per plancette, tendalini, supporti motore

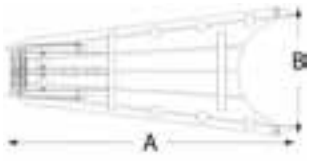
Calzano **all'esterno** del tubo. Fissaggio con 3 viti. Acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

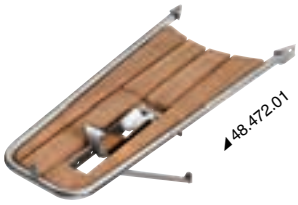
Codice	Per tubo Ø mm
48.420.22	22
48.420.25	25

Delfiniera Racing Performance

Versione heavy duty con alloggiamento per musone regolabile per ancore fino a 20 kg (accolti tutti i tipi più comuni) e attacco regolabile per gennaker/Code-0.
Predisposta per inserire nella parte inferiore una scaletta telescopica.
Costruzione in acciaio inox AISI 316 lucidato + grigliato in teak.

Codice	A mm	B mm	Ø tubo mm	Per barche m	Per gennaker max m²	Per Code-0 trazione max kg	Ancora max kg	Musone OPTIONAL	Scaletta OPTIONAL
48.472.01	1050	436 ± 50	32	7,80 / 10	80	1500	11	48.472.10	48.472.30
48.472.03	1172	533 ± 50	41,5	9,60 / 12,60	115	2500	20	48.472.10	48.472.40
48.472.05	1406	590 ± 50	41,5	10,80 / 14,10	130	2500	20	48.472.10	48.472.40



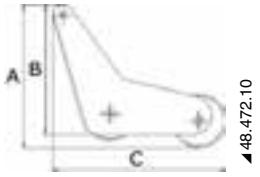




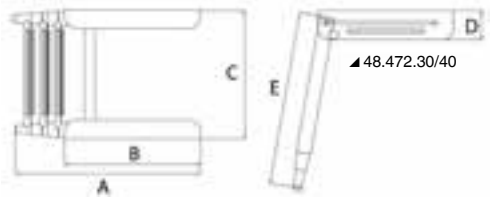


Accessori per delfiniera Racing Performance 48.472.01/03/05

Codice	Descrizione	⟷ mm				
		A	B	C	D	E (Lunghezza max)
48.472.10	Musone a ribalta universale per ancore 11/20 kg	203,4	185	247,7	-	-
48.472.30	Scaletta telescopica 3 gradini per 40.472.01	409,2	300	295	65	890
48.472.40	Scaletta telescopica 3 gradini per 40.472.03/05	409,2	300	284	65	890

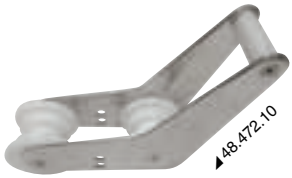


48.472.10



48.472.30/40





Raccordo a T aperto



In **acciaio inox**, completo di boccole antifrizione.

Codice	Ø mm
48.420.30	25
48.420.31	22

Cavallotto ad U



Per attacco di plancette o scalette.

Codice	Per tubi del Ø mm
48.420.40	22

Cavallotto

In **acciaio inox** per il fissaggio delle scalette sulle plancette.

Codice	Ala lunga mm	Adatto per tubi Ø mm
48.420.45	140*	22



* *Per un migliore fissaggio ed una più favorevole leva.*

Cavallotto ad U



Per cerniere scalette.

Codice	Per tubi Ø mm
48.420.50	22

Cerniera



In **acciaio inox** per scalette, fornite senza bulloni.

Codice	Per tubi Ø mm
48.420.60	22
48.420.61	25

► Roll bar e T-Top



Roll bar abbattibile per barche

In acciaio inox munito di piani di appoggio superiori e laterali per fanali e trombe.
Regolazione telescopica.

Codice	Ø tubo mm	Altezza cm	Larghezza sul punto di attacco	Adatto per scafi
48.197.00	40	130	125/220 cm	5/7 m



Roll bar abbattibile per gommoni

In acciaio inox. E' robustissimo. Munito di piani d'appoggio superiori e laterali per fanali e trombe.
Regolazione telescopica.

Codice	Ø tubo mm	Altezza cm	Larghezza sul punto di attacco	Adatto per scafi
48.199.00	40	130	125/180 cm	5/7 m



Roll bar abbattibile Jumbo

In tubo di **acciaio inox Ø 50 mm**.
Completo di appoggi laterali e superiore carenati per fanali e trombe.
Regolazione telescopica.

Codice	Ø tubo mm	Altezza cm	Larghezza sul punto di attacco cm	Adatto per scafi
48.196.00	50	125	125/220	Fino a 8 metri



Roll-Bar completo di capottina pieghevole

AISI 316

Telaio Roll-Bar in acciaio inox Ø 40 mm.
Telaio capottina in acciaio inox Ø 22 mm.
Tessuto capottina ad alta resistenza (si può viaggiare fino a 35 nodi con capottina aperta) e resistente ai raggi UV.
Quando non in uso la capottina si ripiega contro il Roll-Bar che, nella parte superiore, ha un supporto libero per fanale di via/tromba/pannello solare.

Codice	Larghezza di fissaggio cm	Profondità cm	Altezza utile aperta cm	Colore
46.916.01	155	330	120	Blu
46.916.02	165	330	120	Blu
46.916.03	175	330	120	Blu
46.916.04	190	330	120	Blu
46.916.05	210	330	120	Blu



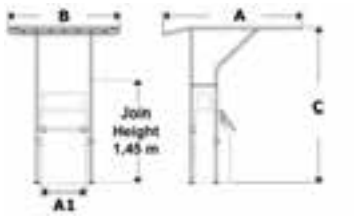


T-Top in alluminio

Fabbricati in tubo anodizzato Ø 32 mm.
Universale, in quanto gli attacchi possono essere regolati a piacere. Il tessuto del "Top" è in poliestere ATLAS blu impermeabile ed UV resistente e può essere tolto per la manutenzione.
Tutti i componenti sono inossidabili.
Velocità massima consentita con telo installato: 25 nodi.

Codice	Ø tubo mm	Lunghezza A mm	Larghezza B mm	Massima larghezza console A1 mm	Altezza massima C mm
48.194.01	32	1700	1200	850	2050
48.194.02	32	1700	1400	1050	2050

48.194.04 *Portacanne per tubo Ø 32 mm.*
48.194.03 *Supporti luci di via.*




◢ 48.194.03





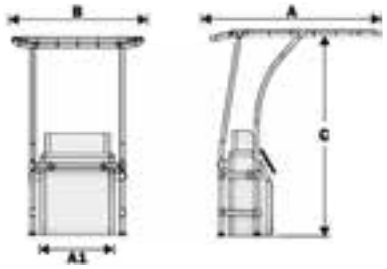
◢ 48.194.04

New T-Top professionale in alluminio

Fabbricato in tubo Ø 44 mm, con raccordi in resina ad alta resistenza e parti saldate di altissima qualità. Universale in quanto gli attacchi alla console possono essere regolati a piacere.
Il tessuto del T-Top è poliestere ATLAS blu impermeabile ed UV resistente.
Velocità massima consentita con telo installato: 25 nodi.

Codice	Ø tubo mm	Lunghezza A mm	Larghezza B mm	Massima larghezza console A1 mm	Altezza massima C mm
48.195.03	44	2000	1400	1000	2000

48.195.01 *Portacanna per tubo Ø 44 mm.*
48.195.02 *Supporto luci di via.*








◢ 48.195.01

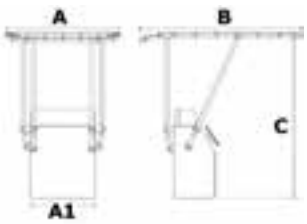

◢ 48.195.02

T-Top professionale in alluminio

Fabbricato in tubo Ø 44 mm, con raccordi in resina ad alta resistenza e parti saldate di altissima qualità. Universale in quanto gli attacchi alla console possono essere regolati a piacere.
Il tessuto del T-Top è poliestere ATLAS blu impermeabile ed UV resistente.
Velocità massima consentita con telo installato: 25 nodi.

Codice	Ø tubo mm	A mm	B mm	Massima larghezza console (A1 mm)	Altezza massima (C mm)
48.193.00	44	2000	1400	950	2000

48.195.01 *Portacanna per tubo Ø 44 mm.*
48.195.02 *Supporto luci di via.*






◢ 48.193.00


◢ 48.195.01


◢ 48.195.02



◢ Portacanne per 48.195.51

T-Top in acciaio inox

Fabbricati in tubo inox AISI 316 lucidato, Ø 35 mm. Universale essendo regolabili in larghezza fino ad un max di 140 cm ed un'altezza fino ad un max di 210 cm. Il tessuto del Top di colore blu UV resistente ed impermeabile, può essere smontato per la pulizia. Il T-TOP si può smontare sfilandolo dalle basi.

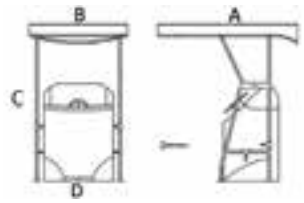
Codice	Ø tubo mm	Lunghezza A mm	Larghezza B mm	Larghezza D regolabile mm		Altezza massima C mm	
				min.	max		
48.195.50	35	2400	1500	500	1400	2100	36
48.195.51*	35	2400	1500	500	1400	2100	39

* *Completo di 4 portacanne*









OCEANSOUTH

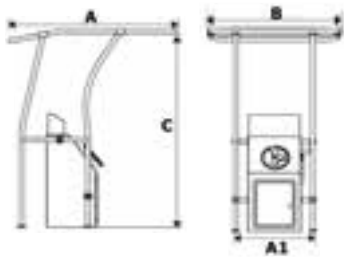


T-TOP in alluminio retrattile

Disegnato per favorire il rimessaggio ed il trasporto su carrello.
Universale per ogni tipo di console, in quanto gli attacchi possono essere regolati a piacere.
Il tessuto del TOP è in poliestere ATLAS blu impermeabile ed UV resistente e può essere smontato per la manutenzione.
Tutti i componenti sono inossidabili. Velocità massima consentita con telo installato: 25 nodi.

Codice	Ø tubo mm	Lunghezza A mm	Larghezza B mm	Massima larghezza console A1 mm	Altezza max C mm	Altezza retrattile mm	Colore
48.192.01	32	1350	1050	700	2000	1400	Blu
48.192.02	32	1700	1200	850	2000	1400	Blu
48.192.03	32	1700	1400	1050	2000	1400	Blu





OCEANSOUTH



Accessori per fabbricazione T-TOP

Descrizione	Tubo Ø 32 mm	Tubo Ø 44 mm
Attacco laterale	**48.180.01**	**48.180.11**
Basetta	**48.180.02**	**48.180.12**
"T"	**48.180.03**	**48.180.13**
Inserto raggiato (coppia)	**48.180.04**	-
basetta cieca	-	**48.180.15**

OCEANSOUTH



Copertura completa per console con T-TOP

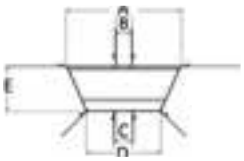
Facile da posizionare, si attacca sotto il T-TOP. Copre sia la console che il sedile guida.
Chiusura completa tramite cerniera in nylon.
Bande elastiche intorno al sedile e nelle parti sopra e sotto per garantire una buona aderenza.
Tessuto in poliestere UV resistente 260 gr/m^2.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm	Colore
48.189.02	1200	1500	1800	Grigio
48.189.03	1200	1830	1800	Grigio

Protezione universale trasparente anti-spruzzi/anti-pioggia per T-TOP

Protegge in maniera eccellente dalle interperie. Facile e sicuro fissaggio con nastri in poliestere e fibbie. Non ostruisce la vista frontale e laterale. Rinforzi nella parte alta e bassa.
Si smonta rapidamente se inutilizzato.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Per console larghezza max mm
48.190.02	2630	370	420	1700	1050	700
48.190.03	3030	570	1020	2100	1050	oltre 700





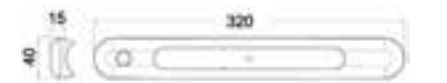
Plafoniera a LED da appoggio stagne

IP66

Sorgente luminosa LED SMD-HD alta efficenza bianca.
Versione con base raggiata tramite guarnizione in morbido silicone, **ideale per boma, roll bar gommoni** ecc.

Codice	Finitura	LED	Angolo LED	V	W	Lux a 50 cm	Lumen	K	Inter-ruttore	⟷ mm
13.192.20	Bianca	10 SMD-HD	50°	12	3	342	450	4000	Si	320x40x15











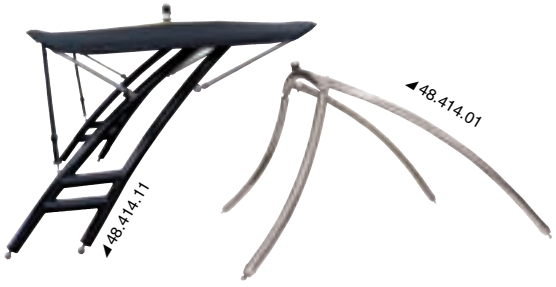


► Wakeboard Tower e accessori

New Watersport tower in alluminio MTE

Adatto a barche larghezza 1,52/2,60 m. Tubi diametro 64 mm anodizzati naturale.

Codice	Modello	Colore	Codice originale	Bimini OPTIONAL
48.414.01	MTE	Alluminio anodizzato	SOT301	**48.414.11**



New Watersport tower in alluminio MTK

Adatto a barche superiori a 4,80 m e larghe 1,52/2,60 m.
Include luce di via 360° (2NM/ COLREG 72).
Sgancio rapido per essere abbattuto. Tubi diametro 64 mm.
5 anni di garanzia. Possibilità di aggiungere diversi accessori.

Codice	Modello	Colore	Codice originale	Bimini OPTIONAL
48.411.01	MTK	Alluminio anodizzato	SOT405	**48.411.11**
48.411.02	MTK	Nero	SOT407	**48.411.11**



◢48.411.01



◢48.411.02







New Watersport tower in alluminio MT1

Adatto a barche superiori a 4,80 m e larghe 1,52/2,60 m.
Tubi diametro 64 mm. 5 anni di garanzia.
Possibilità di aggiungere diversi accessori.

Codice	Modello	Colore	Codice originale	Bimini OPTIONAL
48.412.01	MT1	Alluminio anodizzato	SOT100	**48.412.11**
48.412.02	MT1	Nero	SOT101	**48.412.11**



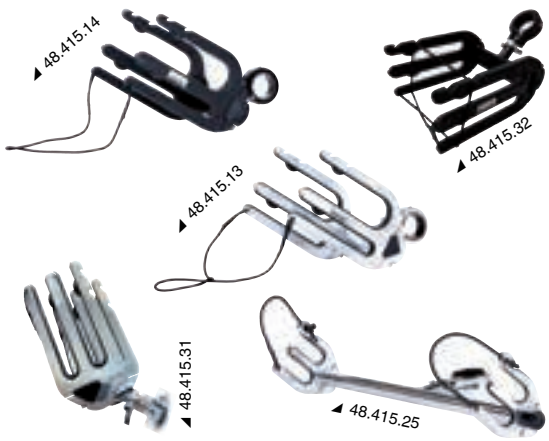




New Bimini per Monster Tower

Si montano istantaneamente sui tubi superiori delle Towers.
Ripiegabili, non ingombrano sugli accessori installati.
Tessuto Sunbrella® nero UV resistente (10 anni di garanzia sul tessuto) e tubi in allumino anodizzato con accessori neri.

Codice	Descrizione	Colore	⟷ cm
48.414.11	Bimini per MTE	Nero	163x163
48.412.11	Bimini per MT1	Nero	165x157
48.411.11	Bimini per MTK	Nero	183x183



New Staffe per Wakeboard e sci nautici

Equipaggiate con un sistema di aggancio e sgancio rapido che non richiede attrezzi.
Possono adattarsi a qualsiasi tipo di tower (con tubi di diametro diverso da 64 mm ordinare il kit di collari 48.415.90).
Bracci in alluminio e staffe in acciaio inox 303.
Protezioni in gomma per proteggere le tavole e la barca.
Elastici UV resistenti per fissare le tavole.

Codice	Descrizione	Colore	Codice originale
48.415.31	Wakeboards con 2 forche per 38 mm	Alluminio	WBRBA-2.5
48.415.32	Wakeboards con 2 forche per 38 mm	Nero	WBRBA-BK-2.5
48.415.13	2 wakeboards e/o 1 wakeboard + 1 surfboard, con 1 forca per 38 mm ed 1 per 70 mm	Alluminio	SWR-2.5
48.415.14	2 wakeboards e/o 1 wakeboard + 1 surfboard, con 1 forca per 38 mm ed 1 per 70 mm	Nero	SWR-BK-2.5
48.415.25	1 sci Combo o 2 sci Slalom, con forche per 38 mm	Alluminio	WSR-2.5

OPTIONAL **48.415.90** *Adattatore per tubi da Ø 41 mm a 63 mm.*



polk

New Casse stereo per Wake Tower

Carcassa in alluminio anodizzato, staffa per tubi 64 mm, potenza 82 db, range 25-22 kHz.
Contatti dorati per il miglior suono possibile.

Codice	Descrizione	Colore	W
48.417.01	Coppia casse stereo Polk	Cromato	60 RMS ISO PEAK
48.417.02	Coppia casse stereo Polk	Nero	60 RMS ISO PEAK



New Specchietto retrovisore per Wake Tower

64.497.00 Specchietto di grandi dimensioni per vedere perfettamente lo sciatore (18x36 cm).
Staffa in alluminio. Sgancio rapido senza attrezzi.
Montaggio su tutti i tubi da Ø 41 a 64 mm.

► Barbecue ed accessori MAGMA

Barbecue a carbonella MAGMA





Modello in acciaio inox lucidato. Tutti i componenti sono collegati tra loro per evitare cadute in mare. Coperchio posizionabile come paravento.

Codice	Modello	Ø esterno mm
48.511.02	Combustibile solido (carbonella)	381

Barbecue a gas MAGMA





Completo di regolatore di pressione per bombole CAMPING GAZ di alluminio (CV270/470). Fabbricato in acciaio inox lucidato con griglia radiante in acciaio inox.Tutti i componenti sono collegati tra loro per evitare cadute in mare.
Coperchio posizionabile come paravento.

Codice	Modello	Ø esterno mm
48.511.01	A gas	381

Barbecue/fornello a gas MAGMA Marine Kettle

In acciaio inox lucidato.
Tutti i componenti sono collegati tra loro per evitare cadute in mare.
Coperchio posizionabile come paravento.
Completo di regolatore di pressione per bombole CAMPING GAZ di alluminio (CV270/470).

Codice	Modello	Ø esterno mm
48.511.03	A gas, misto barbecue più fornello con accensione piezoelettrica, usa bombole camping gaz	381







Barbecue a gas MAGMA Adventurer

48.511.14 Completamente in acciaio inox lucidato. Area grill 46x23 cm.
Completo di supporti pieghevoli che permettono di usarlo anche a terra in area pic-nic.
Usa bombole Camping Gaz (CV270/470).





Barbecue MAGMA Catalina Infrared con tecnologia di grigliatura a raggi infrarossi

Modello in acciaio inox lucidato. Alimentazione a gas con bombole Camping Gaz.
Completi di supporti pieghevoli che permettono di usarlo a terra in area PIC-NIC.
Gli schermi incorporati nel sistema di grigliatura sono anti-fiamma, anti-esplosione e rendono uniforme su tutta la superficie il calore di cottura. Accensione elettronica.
Completo di regolatore di pressione per bombole Camping Gaz di alluminio (CV270/470). Accensione piezoelettrica + termometro.

Codice	Doppia griglia di cottura	
	primaria cm	secondaria cm
48.511.06	30x46	14x46








◢ 48.512.01/04


◢ 48.512.02


◢ 48.512.03


◢ 48.512.05


◢ 48.512.06

Supporto per barbecue MAGMA 48.511.01/02/03

Codice	Descrizione
48.512.01	Supporto per montaggio barbecue sul **pulpito** per tubi Ø 22/25 mm
48.512.04	Supporto per montaggio barbecue sul **pulpito** per tubi Ø 28/32 mm
48.512.02	Supporto per montaggio barbecue sul **trincarino**
48.512.03	Supporto per montaggio barbecue nel **portacanne** 22/25 mm
48.512.05	Supporto a 3 gambe per montaggio a **pavimento** del barbecue
48.512.06	Supporto per montaggio a filo sul trincarino



Copertura per barbecue MAGMA

Fabbricato in cordura sumbrella, protegge il barbecue sia installato sia a riposo.

Codice	Colore
48.512.13	Blu Royal



Griglia movibile antiaderente in acciaio inox rivestite in Teflon

Ideali per grigliare pesce e verdure, sughi, etc... Lisce da un lato, corrugate dal lato opposto.

Codice	Descrizione	
48.512.07	Versione tonda per barbeque	48.511.01; 48.511.02; 48.511.03



Vassoio amovibile per barbecue

Fabbricato in acciaio inox con piano in polietilene HD.
Si aggancia al barbeque e serve sia come piano di lavoro che come vassoio di portata se sganciato.

Codice	⟷ mm	Per barbecue
48.512.15	440x190	**48.511.14; 48.511.06**



Piano di lavoro in plastica FDA (polietilene HD)

Utile per tagliare il pesce o la carne. Il materiale con cui è fabbricato é inodore, infrangibile, resistente UV e non assorbe l'odore dei cibi su di esso lavorati. E' fornito completo di cerniere in **acciaio inox sfilabili a baionetta**, per poterlo installare o togliere in pochi istanti dal trincarino.
Completo di porta utensili.

Codice	⟷ mm
48.515.00	510x410



Piano di lavoro in plastica FDA (polietilene HD)

Utile per tagliare il pesce o la carne.
Tipo "Heavy Duty", completo di scarichi di drenaggio e di portautensili.
Fabbricato in materiale inodore, infrangibile, resistente UV e che non assorbe l'odore dei cibi su di esso lavorati.

Codice	⟷ mm
48.516.00	320x790


◢ 48.516.05


◢ 48.516.04

Sistema di fissaggio per grill e piani di lavoro MAGMA

Codice	Descrizione	Grill	Per piani di lavoro
48.516.01	Fissaggio su tubi Ø 22/25 mm	48.511.06/14	48.515.00; 48.516.00
48.516.03	Fissaggio su tubi Ø 28/32 mm	48.511.06/14	48.515.00; 48.516.00
48.516.02	Fissaggio su piano, fisso (doppio)	48.511.06/14	48.515.00; 48.516.00
48.516.04	Fissaggio su piano, estraibile (doppio)	48.511.06/14	48.515.00; 48.516.00
48.516.05	Fissaggio nel portacanne (singolo)	48.511.06/14	48.515.00; 48.516.00


◢ 48.516.01/03


◢ 48.516.02

Borsone MAGMA

48.512.12 Fabbricato in cordura sumbrella imbottito, può contenere tutti i grill MAGMA rotondi, con tutti i loro accessori.





Ricambi/Accessori MAGMA

Codice	Descrizione
48.512.80	Regolatore e valvola (10-267-type2) per bombole CAMPING GAZ "Cv270/470"
48.512.81	Collare (10-268) per bombole CAMPING GAZ "Cv270/470"



◢48.512.80



◢48.512.81

► Accessori per cucina

Serie vasellame Blue Ocean

ANTI-SLIP

Serie di stoviglie realizzate in materiali plastici ad uso alimentare che si differenziano per le seguenti caratteristiche:
1) fondo anti-slip che - mediante l'utilizzo di una guarnizione in gomma integrata nel fondo delle stoviglie - garantisce stabilità e riduce fortemente le cadute e le possibilità di spostamento;
2) resistenza al calore, al freddo e all'umidità, che le rende lavabili in lavastoviglie e utilizzabili in congelatore;
3) ottima resistenza agli urti e facilità di pulizia.
Le stoviglie sono realizzate in Melamina alimentare di alta qualità; le tazze in reslyn, un materiale termoplastico 100% BPA free caratterizzato da ottime proprietà isolanti e utilizzabile fino a 95°C; i bicchieri in SAN trasparente di elevata brillantezza.

Codice	Descrizione
48.431.50	Set all inclusive: 6 piatti piani / fondi / dessert, 6 bicchieri 30 cl, 6 tazze, 1 vassoio



Scoot gard speciale tovaglia antisdrucciolevole sintetica

Evita la caduta di piatti o posate col rollio o beccheggio.
Il materiale ha un piacevole aspetto di "tessutone in cotone" e dona una nota calda alla tavola.

Descrizione	Blu	Sabbia
Servizio americano (4 sottopiatti + 4 sottobicchieri)	**48.460.03**	**48.460.01**
Tovaglia da sagomare da 30x36 cm	**48.461.03**	**48.461.01**



Dish Cleaner detersivo per stoviglie

Detersivo per stoviglie a bassa schiumosità.
Sgrassa perfettamente, **anche** se miscelato **con acqua salata** e risciacqua con facilità.
Durante lo scarico, evita le "poco educate" chiazze di schiuma in mare.

Codice	Confezione da	
48.433.05	0,5 l	(flacone con tappo dosatore)



Batteria di pentole impilabile Popote - MAGMA

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. Utilizzabile anche con fuochi ad induzione.
Provvisto di speciali manici a scatto removibili.

Codice	Ø cm	Altezza set impilato cm	Descrizione	Composizione	OPTIONAL
48.700.01	25	18,5	Interno inox	4 pentole, 1 tegame, 2 coperchi, 2 manici a scatto	**48.700.04** scolapasta
48.700.02	25	18,5	Interno rivestito in ceramica antiaderente	4 pentole, 1 tegame, 2 coperchi, 2 manici a scatto	**48.700.04** scolapasta



◢48.700.04







► Tavoli e sedie da pozzetto

OSCULATI



Tavolo pieghevole di alta qualità

Struttura tubo alluminio anodizzato Ø 25 mm.
Ripiano in VERZALIT bianco con decoro, spessore 16 mm.

Codice	Forma piano	⟷ piano cm	Altezza cm	kg
48.354.02	Rettangolare	88x44	61	5,3
48.354.04	Rettangolare	88x60	61	7
48.354.06	Rettangolare	110x60	70	7,5
48.354.07	Rettangolare	130x73	72	11,8
48.354.10	Ovale	95x60	70	8,9
48.354.11	Tondo	60	51	4
48.354.14	Quadrato	60x60	51	6,8





Sedia pieghevole in alluminio anodizzato

Struttura in alluminio anodizzato Ø 25 mm. Sedute in poliestere 600D.
Viteria in acciaio inox, braccioli in legno verniciato ai poliuretani.

Codice	Modello	Colore tela	⟷ cm
48.353.01	Beach	Blu navy	62x57x83 h
48.353.05	Deck	Blu navy	58x71x90 h





Sedia pieghevole imbottita in alluminio anodizzato

Struttura in alluminio anodizzata Ø 25 mm.
Seduta imbottita in poliestere 600D. Viteria inox.
Braccioli in legno verniciato.

Codice	Modello	Colore tela	⟷ cm
48.352.91	Super-deck	Blu navy	60x43x90 h

Sedia pieghevole Regista in alluminio anodizzato

Struttura in alluminio anodizzato Ø 25 mm, con robusta seduta in poliestere 600D.

Codice	Modello	Colore tela	⟷ cm	
			aperta	chiusa
48.352.90	Regista	Blu	60x48x79 h	17x48x79 h



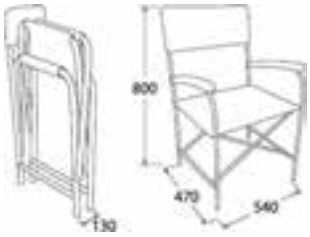
New Sedia DOLCE VITA

AISI 316

Pieghevole, costruita in acciaio inox AISI 316 lucidato, con seduta e schienale in tessuto "SUMBRELLA" UV resistente con imbottitura interna.

Tela blu	Tela sabbia	⟷ cm	
		aperta	chiusa
48.353.50	**48.353.51**	54x47x80 h*	13x47x80 h*

* *Altezza incluso schienale.*





Sedia pieghevole Director in alluminio anodizzato

Struttura in alluminio anodizzato Ø 25 mm.
Snodi in fusione di alluminio lucidato.
Braccioli in legno verniciati ai poliuretani.

Codice	Modello	Colore tela	Materiale seduta	⟷ cm	Carico max
48.353.15	Director	Bianco	Vinile alta resistenza	54x50x87 h	120 kg
48.353.16	Director	Blu navy	Poliestere 600D	54x50x87 h	120 kg



Sedia del Capitano in alluminio anodizzato

Completamente In alluminio anodizzato Ø 25 mm.
I cuscini, lo schienale e i braccioli sono in **skay bianco** con interno in **poliuretano espanso** morbido.
E' pieghevole per un facile stivaggio.

Codice	Colore	⟷ cm
48.340.00	Bianco	66x76x58 h



► Portabicchieri e portalattine



New **Portabicchieri a ventosa**

Costituito da una base con ventosa più corpo portabicchieri. Si può montare sia a parete che su piano.

Codice	Ø interno mm	⟷ base mm
48.430.14	70	67x70

Portabicchieri universali in plastica da installare a scatto su pulpiti o battagliole.






Codice	Versione	Per tubi Ø mm	Kit composto da
48.430.08	Universale	25/30	3 pezzi

Portabevande mobile da pulpito, a snodo cardanico

AISI 316




Si installa a scatto su tubi Ø 22/30 mm. Può contenere bicchieri, lattine, bottiglie birra 330 ml ecc... Provvisto di un bottone di esplulsione sul fondo per facilitare l'uscita dei bicchieri.

Codice	Lunghezza	Ø alloggiamento
48.430.09	120 mm	67 mm

Portabicchieri/portalattine



In **PVC a ventosa** antirovesciamento.

Codice	Ø interno mm	ORDER BY BOX
48.270.10	65	4

Prezzo per set 4 pezzi.

Portabicchieri/portalattine



In **PVC morbido bianco**, universale.

Codice	Altezza mm	Ø mm	Base fissaggio mm	Fissaggio
48.430.07	100	72	108 x 75	a parete

Portabicchieri/portalattine termico antisdrucciolo



In morbido **espanso** colorato.

Codice	Ø interno mm
48.374.55	63

Portabicchieri cardanico



In acciaio inox, fissaggio a parete con piastra sfilabile a baionetta.

Codice	Ø interno mm
48.110.10	76

Portabicchieri pieghevole in plastica



Codice	⟷ mm
48.430.05	100x95

Portabicchieri/lattine pieghevole



In **acciaio inox lucido**, con struttura regolabile in nylon per diverse misure di bicchieri.
Base in espanso morbido inclusa.
Fissaggio a parete.

Codice	⟷ mm
48.430.06	107x91x14

Bicchiere anti-vibrante



In **gomma nera**, porta-lattine o porta-bicchieri.

Codice	Ø incasso mm	Ø esterno mm	Profondità mm
48.430.10	75	100	55

Portabicchieri da incasso



In **ABS bianco**. Adatto per bicchieri/lattine/tazzotti con manico e bottiglie.

Codice	Ø Incasso mm	Ø esterno mm	Profondità mm
48.430.02	75	95	35
48.430.03	90	110	35

Portabicchieri/tazze



In **polietilene bianco inalterabile**, predisposto per fissaggio a baionetta su piano, oppure a parete, oppure su un tubo di pulpito, colonnina timoneria o tientibene tramite un morsetto universale in dotazione.

Codice	Ø foro mm	Per tubo Ø mm
48.432.00	86	22/25

Portabicchieri/lattine regolabile e pieghevole



Versione extra completamente in acciaio inox lucidato a specchio.
Bracci a fondello rivestiti in gomma antisdruciolo.

Codice	Ø regolabile mm
48.430.04	da 50 a 79

Portabicchieri da incasso

In ABS.

Codice	Colore	Ø incasso mm	Ø esterno mm	Profondità mm
48.430.12	Nero	68	86	75
48.430.13	Bianco	68	86	75



Portabicchieri/portalattine

In **acciaio inox** stampato e lucidato, si incassa sul cruscotto o consolle di guida.

OSCULATI

Codice	Ø interno mm	Ø esterno mm	Profondità mm	Ø incasso mm
48.430.00	68	88	42	75



Portabicchieri in acciaio inox Delux

Doppio diametro per contenere bottiglie e nuove lattine; foro di drenaggio con portagomma collegabile opzionalmente; morbido PVC sul fondo; bordo lucidato a specchio.
Fornito con guarnizione autoadesiva per cui non necessita siliconatura velocizzando il montaggio.

Codice	Versione
48.430.01	Standard
48.430.11	Con perimetro interno con illuminazione con LED blu 12 V



New Portabicchieri multiuso

Fabbricati in acciaio inox lucidato a specchio. Fissaggio su piano tramite viti.
Adatto sia per bicchieri cilindrici sia per bicchieri a calice che si fissano tramite un aggancio "soft" nella parte bassa del portabicchiere.

Codice	Modello	N° bicchieri
48.429.20	Universale	2



Portabicchieri

AISI 316 In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	N. bicchieri	Ingombro mm	Altezza mm	Ø max bicchieri mm	Fissaggio
48.429.01	1	106x106	76	90	Con prigionieri
48.429.11	1	106x106	76	70	Viti
48.429.02	2	216x106	76	90	Con prigionieri
48.429.22	2	216x106	76	70	Viti
48.429.03	3	311x106	76	90	Con prigionieri
48.429.33	3	311x106	76	70	Viti
48.429.10	1	106x106	76	90	Viti
48.429.04	3	170x170	76	90	Con prigionieri





Portabicchiere - portatazza - portalattina Swing-Out

In plastica UV resistente, sono apribili per occupare minore spazio.
Fissaggi a parete o su piano. Permanente con viti o ventose (in dotazione).

Codice	Versione	Colore
48.429.80	1 / 2 posti	Bianco
48.429.81	2 / 4 posti	Bianco



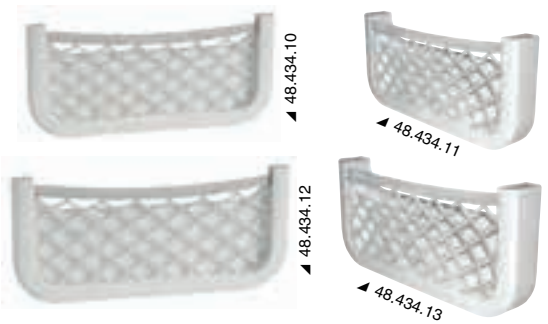


Vano portaoggetti in plastica bianca

Si installano facilmente tramite le **ventose** in dotazione.

Codice	Descrizione	Completo di	⟷ mm
48.438.51	COCKPIT CADDY ideale per pescatori od oggetti personali	3 ventose	235x120x100 H
48.438.52	GPS/CELL ideale per riporre GPS o cellulari	2 ventose	157x74x100 H
48.438.53	CRUISER CADDY portaoggetti vari con portalattine	3 ventose	290x130x86 H
48.438.54 New	LURE ROCK porta ami, esche, coltelli (31 ricettacoli)	1 ventosa a scatto	306x58,5x83,1 H

OSCULATI



Rete portaoggetti

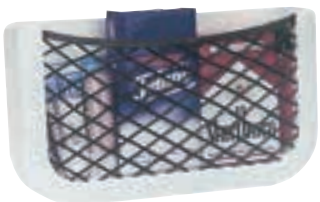
Telaio in ABS bianco, con rete elestica in nylon intrecciato.
Dorso **autoadesivo**, oppure da fissare con **4 viti.**

Codice	⟷ mm	Predisposte per essere montate sui portelli
48.434.10	250x115x10 (profondità)	**20.291.00; 20.293.00; 20.303.00; 20.303.40; 20.305.00; 20.305.40**
48.434.11	250x115x30 (profondità)	-
48.434.12	360x160x10 (profondità)	**20.292.00; 20.294.00; 20.299.00; 20.304.00; 20.306.00**
48.434.13	360x160x30 (profondità)	-

► Accessori RICHTER

Porta oggetti con reticella elastica - porta telefonini/elettronica - portaocchiali e varie

Porta oggetti RICHTER



Con reticella elastica.

Codice	⟷ mm
48.434.01	205x112x32

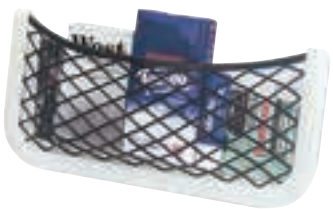
Porta oggetti RICHTER



Con reticella elastica.

Codice	⟷ mm
48.434.02	205x115x10

Porta oggetti RICHTER



Con reticella elastica.

Codice	⟷ mm
48.434.03	260x115x10

Porta oggetti RICHTER



Con reticella elastica.

Codice	⟷ mm
48.434.04	260x112x31

Porta oggetti RICHTER



Autoadesivo.

Codice	⟷ mm
48.435.07	184x83x25

Porta occhiali chiudibile a persianetta RICHTER



Autoadesivo.

Codice	⟷ mm
48.436.01	172x72x46

Specchietto RICHTER



Fissaggio **a ventosa**.

Codice	⟷ mm
48.437.05	54x160x90

Porta smartphone universale



Accetta tutti gli apparati con larghezza da 48 a 81 mm, con o senza cover protettiva. Fissaggio con ventosa o autoadesivo. Rotazione a 360°. Completo di presa micro USB regolabile in profondità per adattarsi ai vari smartphone con o senza custodia.

Codice	⟷ mm	
	braccio + ventosa	**micro USB dock**
48.438.12	137x119x70	115x58x39

► Reti per letti e cuccette

Rete elastica per letti/cuccette

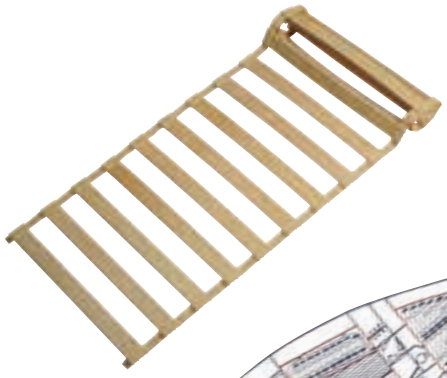
Realizzata con doghe **curve** in legno flessibile unite tramite speciali nastri in plastica antisdrucciolevoli e modellabili per seguire la forma dei letti.

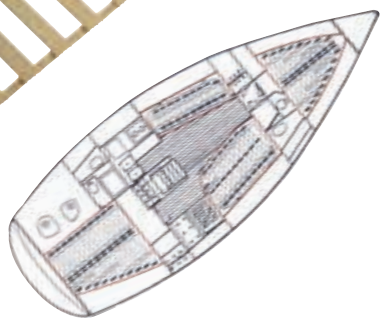
La rete elastica assolve 2 funzioni:
1) Aerazione del letto, evitando muffe e umidità;
2) Incrementa moltissimo il confort del letto.

Fornita in kit per letto singolo (per letti matrimoniali usare 2 kit da letto singolo).
Le doghe in legno si tagliano secondo il perimetro desiderato e poi si assemblano con i nastri flessibili.

Codice	Descrizione	⟷
48.790.01	Rete formata da: 16 doghe 100x62x8 mm + 2 nastri laterali 2000 mm	2000x1000 mm (sagomabile)

Per il letto matrimoniale usare 2 pz







New

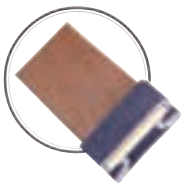
Rete elastica per letti/cuccette BEDFLEX®

Realizzata con doghe multistrato in faggio verniciato a 5 strati (8 mm) oppure 6 strati (10 mm) realizzata in senso unidirezionale per garantire la migliore elasticità.
Collegate tra loro con un nastro in gomma sintetica. No umidità e muffa sotto il letto.
Tagliando le doghe con un seghetto è possibile adattarle ad ogni forma.

Codice	Descrizione	⟷ mm	Spessore mm	N° nastri
48.792.01	14 doghe (singolo)	90x200	8	2
48.792.02	14 doghe (doppio)	140x200	8	3
48.793.01	14 doghe (doppio)	160x200	10	3
48.793.02	14 doghe (doppio)	180x200	10	3









Scalette comode ed eleganti

In acciaio inox AISI 316



Disponibile con gradini extra larghi

- Assicurano maggiore comodità e appoggio più sicuro



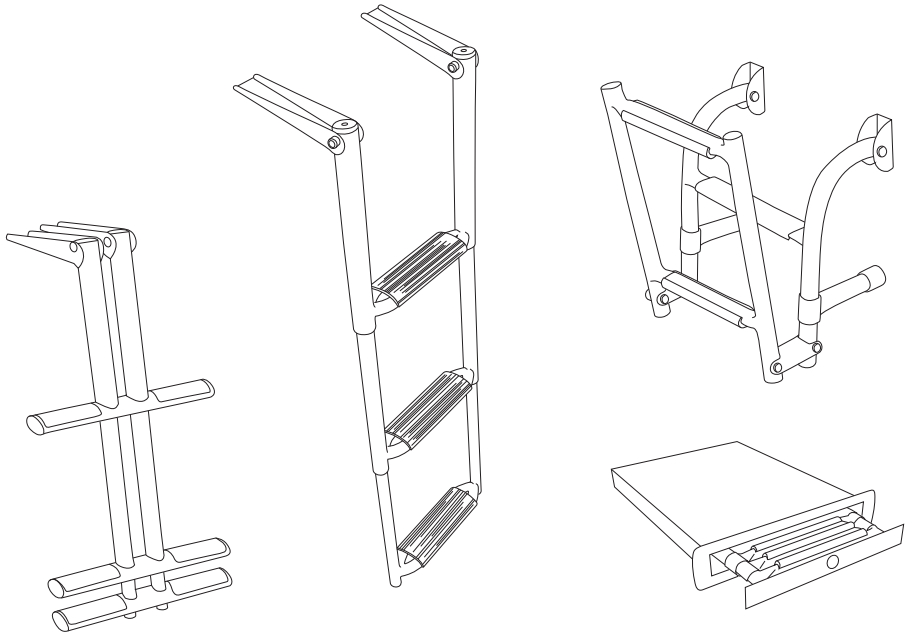
Gamma completa

- Telescopica e pieghevole
- Amovibile
- D'emergenza
- A scomparsa

La più ampia gamma di scalette in Europa

Acciaio inox AISI316

Più di 100 modelli disponibili



Tipi di gradino



Standard (38 mm) | Largo (45 mm) | Extra largo (57 mm)

Colori

Bianco | Nero | Legno | Grigio (RAL 7046)

OVAL TUBES

Specifica standard per i maggiori produttori OEM

Oltre 20.000 scalette vendute ogni anno

Evoluzione costante

Prodotti personalizzati

► Scalette pieghevoli e telescopiche

OSCULATI



◢ 13.265.01



◢ 13.266.01

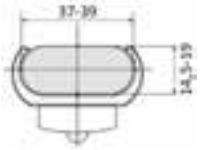


New **Luce LED subacquea per scalette**

PATENT

Piccola luce ad incastro per scalette telescopiche.
Si accende in automatico entrando in acqua.
Batteria sigillata con durata 100 h.
Venduta in confezione espositiva da 2 pz.
Disponibile sia per scalette con gradino Standard (da 38 mm) che per scalette con gradino Extra-large (da 57 mm).
Si montano a pressione sull'ultimo gradino e non ingombrano.

Codice	Versione	Colore luce	Durata h	Confezione da
13.265.01	Luce per scaletta gradino Standard 38 mm	Blu	100	2 pz
13.266.01	Luce per scaletta gradino doppio Extra-large 57 mm	Blu	100	2 pz



◢ 13.265.01



◢ 13.266.01



Scaletta telescopica per plancetta

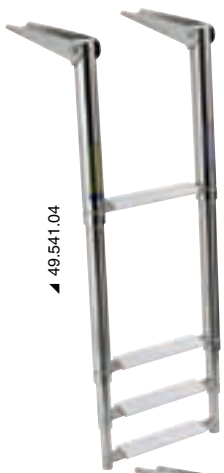
OSCULATI

AISI 316 Realizzata in **acciaio inox lucidato a specchio**.

Versione con gradini		Tipo scaletta	Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza mm		Larghezza max mm
bianchi	neri				Aperta	Chiusa	
49.541.03	**49.541.53**	Standard	3	19/25/32	889	370	300
49.541.04	**49.541.54**	Standard	4	19/25/32/38	1.156	394	315
-	**49.541.55**	Standard	5	19/25/32/38/44	1.420	450	315
49.541.22	-	Stretta	2	25/32	597	340	210
49.541.23	-	Stretta	3	19/25/32	889	368	210
49.540.03	-	Larga	3	19/25/31	889	368	392
49.540.04	-	Larga	4	19/25/32/38	1156	394	392
49.540.05	-	Larga	5	19/25/32/38/44	1400	445	392



◢ 49.541.03



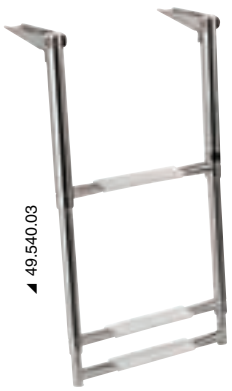
◢ 49.541.04



◢ 49.541.22



◢ 49.541.23



◢ 49.540.03





◢ 49.541.53



◢ 49.541.54



◢ 49.541.54



◢ 49.541.04







◢ Fissaggio sopra plancetta

Scaletta telescopica da plancetta con maniglia di presa

PATENT / BREVETTATO **AISI 316**

Provvista di **maniglia pieghevole/abbattibile** per facilitare la risalita a bordo.
Realizzate in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Finitura eccezionale, gradini ovali con pedana in plastica bianca.

Codice	Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza mm		Larghezza max mm	Fissaggio
			Aperta	Chiusa		
49.551.03	3	19/25/32	889	370	330	Sopra plancetta
49.551.04	4	19/25/32/38	1156	394	345	Sopra plancetta
49.551.05	5	19/25/32/38/44	1400	440	430	Sopra plancetta
49.551.23	3	19/25/32	889	370	240	Sopra plancetta


49.551.05


49.551.04


49.551.04

OSCULATI


49.551.03




49.551.23

Scaletta telescopica per plancetta Total Black nera

AISI 316

Tramite un moderno processo industriale le scalette in acciaio inox vengono ricoperte in colore nero.Il processo è garantito 500 h di nebbia salina.

Codice	Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza mm		Larghezza max mm
			aperta	chiusa	
49.536.03	3	19/25/32	889	370	300
49.536.04	4	19/25/32/38	1.156	394	315


49.536.04

OSCULATI


49.536.03


49.536.03

Scaletta telescopica da applicare sotto plancetta

AISI 316

Realizzata in **acciaio inox lucidato a specchio**.
Gradini ovali con pedana in plastica bianca.

Codice	Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza mm		Larghezza max mm
			Aperta	Chiusa	
49.542.03	3	19/25/31	880	370	300


Fissaggio sotto plancetta





OSCULATI





OSCULATI

Scaletta telescopica da plancetta con maniglia di presa integrata

AISI 316

Realizzata in **acciaio inox lucidato a specchio**.
Gradini ovali con pedana in plastica bianca.

Codice	Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza mm		Larghezza max mm
			Aperta	Chiusa	
49.553.03	3	19/25/32	889	370	300
49.553.04	4	19/25/32/38	1.156	394	315











Scaletta telescopica per plancetta con gradini larghi

AISI 316

EXTRA-LARGE STEPS (57 mm)

In acciaio inox lucidato a specchio, con **gradini profondi 57 mm** per un maggior comfort.

Codice	Gradini		Lunghezza mm		Larghezza mm
	N.	colore	aperta	chiusa	
49.541.63	3	Neri	870	370	300
49.541.64	4	Neri	1150	395	315
49.541.65	5	Neri	1400	440	325













New Scaletta telescopica Big per plancetta

AISI 316 **EXTRA-LARGE STEPS (57 mm)** **EXTRA-LARGE STRUCTURE**

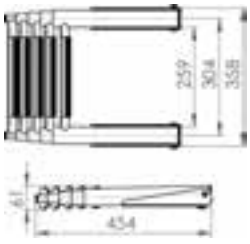
In acciaio inox AISI 316 con **gradini larghi 57 mm** per un maggior comfort. **Interasse tubi 305 mm**.

Codice	Gradini		Lunghezza mm		Larghezza mm
	N.	colore	aperta	chiusa	
49.541.74	4	Neri	1140	398	352
49.541.75	5	Neri	1415	454	358



















Scaletta telescopica per plancetta con tubi ovali e con gradino maggiorato

PATENT PENDING | **AISI 316** | **LARGE STEPS (44.5 mm)**

Il tubo ovale rende la scala più pregiata e rende più piacevole l'impugnatura per la risalita.

Codice	Gradini		Lunghezza mm		Larghezza max mm
	N.	colore	aperta	chiusa	
49.555.03	3	Grigio RAL 7046	850	375	300
49.555.04	4	Grigio RAL 7046	1130	406	306
49.555.05	5	Grigio RAL 7046	1370	439	318



OSCULATI

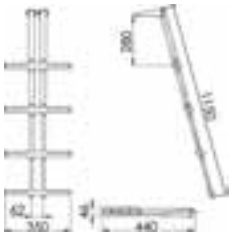


Scaletta DIVER telescopica da plancetta

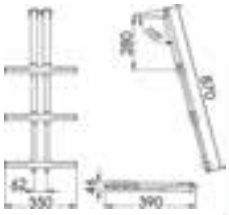
AISI 316

Realizzata in acciaio inox lucidato a specchio.
Gradini con rivestimento antisdrucciolo.
Particolarmente indicata per sub / sport acquatici.

Versione con gradini		Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza mm		Larghezza mm	Fissaggio
Neri	Bianchi			aperta	chiusa		
49.552.03	**49.552.13**	3	19/25/32	870	390	350	Sopra plancetta
49.552.04	**49.552.14**	4	19/25/32/38	1150	440	350	Sopra plancetta



◢ 49.552.04/14



◢ 49.552.03/13





◢ 49.552.04



◢ 49.552.14

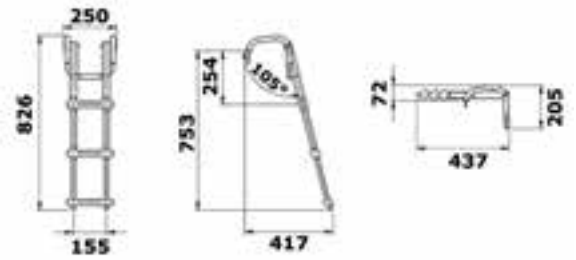
OSCULATI



Scaletta telescopica da plancetta supercompatta con maniglioni

Realizzata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Codice	Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza mm		Larghezza max mm
			aperta	chiusa	
49.556.03	3	19/25/32	820	437	250



OSCULATI







Scaletta telescopica da plancetta con maniglioni

Realizzate in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
Finitura eccezionale, gradini ovali con pedana in plastica bianca.

Codice	Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza mm		Larghezza max mm
			aperta	chiusa	
49.546.03	3	19/25/32	889	370	360
49.546.04	4	19/25/32/38	1156	394	375









Scaletta pieghevole fissaggio su murata

AISI 316

In **acciaio inox** lucidato a specchio per il fissaggio su poppa, modello con gradini con superficie ovalizzata. Il gradino ovale, rispetto ai tradizionali tondi, é molto più agevole e comodo nell'uso. I gradini nella parte superiore sono ricoperti di pedana in plastica antiscivolo.

Codice	Tipo scaletta	Gradini	Lunghezza cm	Larghezza cm	Interasse cm
49.572.03	Standard	3	63	26	24
49.572.33*	Stretto	3	63	22	20
49.573.03*	Strettissimo	3	63	18	16
49.572.04	Standard	4	90	26	24
49.572.05	Standard	5	115	26	24

* *Realizzati appositamente per **gommoni**.*











Scaletta pieghevole con attacchi arcuati

AISI 316

In **acciaio inox** lucidato a specchio con attacchi arcuati sopra coperta, per una più comoda risalita. Modello con gradini con superficie ovalizzata. Il gradino ovale, rispetto ai tradizionali tondi, é molto più agevole e comodo nell'uso.
I gradini nella parte superiore sono ricoperti di pedana in plastica antiscivolo.

Codice	Gradini	Lunghezza mm	Larghezza mm	Interasse mm
49.582.03	3	670	260	240
49.582.04	4	910	260	240
49.582.05	5	1150	260	240



Scaletta

AISI 316

In **acciaio inox** lucidata a specchio con gradini in **Iroko**. Molto elegante e comoda, pieghevole a metà, con speciale snodo ricavato da barra inox.

Codice	Gradini	Lunghezza mm	Larghezza mm
49.566.03	3	610	247
49.566.04	4	850	247
49.566.05	5	1100	247

Kit attacchi rapidi per scalette in acciaio inox

Codice	Descrizione
49.560.00	Rende sfilabile le scalette 49.566.03; 49.566.04; 49.566.05; 49.572.03; 49.572.04; 49.572.05; 49.582.03; 49.582.04; 49.582.05; é formato da due piastre + due staffe. Adattabile a qualsiasi scaletta con tubo da 22 mm.



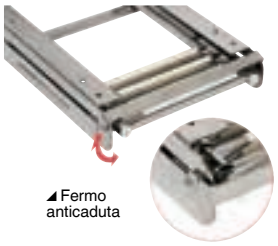
Scaletta da plancetta a scomparsa totale con slitta telescopica

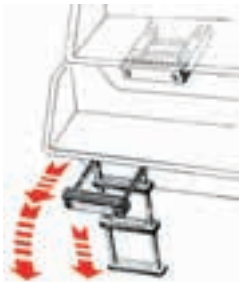
AISI 316

Completamente in **acciaio inox lucidato a specchio**. Gradini ovali con pedana in plastica bianca, versione con fermo frontale scatolato della parte sfilabile.

Codice	Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza mm		Larghezza max mm	Modello
			Aperta	Chiusa		
49.543.03	3	19/25/32	880	373	300	Standard
49.543.04	4	19/25/32/38	1155	405	300	Standard
49.543.33	3	19/25/32	880	373	205	**Stretta** per gommoni







OSCULATI

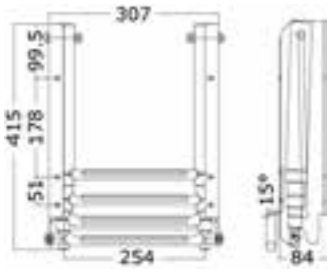


Scaletta sottoplancetta scorrevole

AISI 316

Maniglia di risalita integrata. Sistema di blocco antivibrazione.

Codice	Gradini		Lunghezza mm		Larghezza max mm	Ø tubi mm
	N.	Colore	aperta	chiusa		
49.558.04	4	Nero	1125	415	307	19/25/32/38





OSCULATI



New Scaletta sottoplancetta scorrevole Big

AISI 316 **EXTRA-LARGE STEPS (57 mm)** **EXTRA-LARGE STRUCTURE**

Maniglia di risalta integrata e sistema di blocco antivibrazione. In acciaio inox AISI316, con **gradini larghi 57 mm** per un maggior comfort. **Interasse tubi 305 mm.**

Codice	Gradini		Lunghezza mm		Larghezza mm	Ø tubi mm
	N.	colore	aperta	chiusa		
49.558.14	4	Neri	1125	415	358	19/25/32/38









OSCULATI



Scaletta a scomparsa - Versione standard

AISI 316

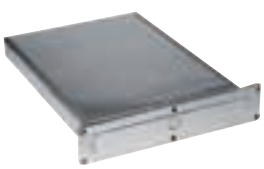
PATENT

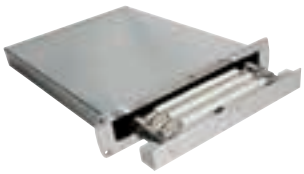
Formata da una scaletta telescopica 3/4 gradini nostri articoli 49.541.03/04 + box da incorporare nello spessore della plancetta.
Completamente in **acciaio inox lucidato a specchio**.
Modello brevettato.
Facile e velocissimo da installare.

Codice	Gradini	Lunghezza A mm	Frontalino mm	Tipo
49.544.03	3	870	390x86	A scatto
49.544.04	4	1168	390x86	A scatto

Da installare sopra la linea di galleggiamento con cassonetto contenitivo con drenaggio. Box non stagno.







OSCULATI



Scaletta a scomparsa - Versione evoluta

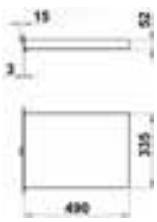
AISI 316

PATENT

Formata da una scaletta telescopica 3/4 gradini nostri articoli 49.541.03/04 + box da incorporare nello spessore della plancetta.
Realizzata in Italia da Douglas Marine.
Estrazione della scaletta guidata che determina una migliore scorrevolezza e precisione di movimento.

Codice	Gradini	Lunghezza A mm	Frontalino mm	Tipo
49.549.03	3	854	390x88	Chiusura manuale
49.549.04	4	1127	390x88	Chiusura manuale

Da installare sopra la linea di galleggiamento con cassonetto contenitivo con drenaggio. Box non stagno.







◢ Rinforzo del tubo anti piega



◢ Pomello “full stainless”



Scaletta a scomparsa Montecarlo

AISI 316

PATENTED

EXTRA-LARGE STEPS (57 mm)

Formata da una scaletta telescopica A 4 gradini **larghi** cod. 49.541.64 + box da incorporare nello spessore della plancetta.

Realizzata in Italia da Douglas Marine.

Estrazione della scaletta guidata che determina una migliore scorrevolezza e precisione di movimento.

Made in Italy.

Codice	Gradini	Lunghezza mm	Frontalino mm
49.554.04	4	1130	395x104

Da installare sopra la linea di galleggiamento con cassonetto contenitivo con drenaggio. Box non stagno.





New Scaletta a scomparsa Montecarlo XL

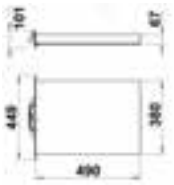
AISI 316 | **PATENTED** | **EXTRA-LARGE STEPS (57 mm)**

Formata da una scaletta telescopica a 4 gradini Big 49.541.74 + Box da incorporare nello spessore della plancetta.
Estrazione della scaletta guidata che determina una migliore scorrevolezza e precisione di movimento.
Made in Italy - Realizzata da Douglas Marine.

Codice	Gradini	Lunghezza mm	Frontalino mm
49.559.04	4	1150	449x101





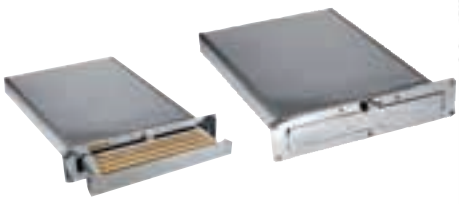
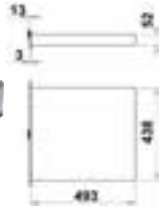
Scaletta a scomparsa Top Line

AISI 316

Formata da una scaletta telescopica a 4 gradini art. 49.547.04, con gradini TEAK + BOX da incorporare nello spessore della plancetta.
Completamente in acciaio inox lucidato a specchio.
Facilissima e veloce da installare.

Codice	Gradini	Lunghezza mm	Frontalino mm
49.550.04	4 Teak	1137	502X91

Da installare sopra la linea di galleggiamento con cassonetto contenitivo con drenaggio.
Box non stagno.

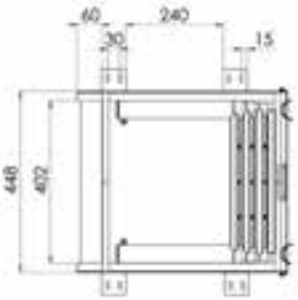




Scaletta con slitta Top Line

Formata da una scaletta telescopica a 4 gradini con struttura di sezione maggiorata, con gradini in teak. Montaggio sotto plancetta; predisponendo l'incasso è possibile installarla anche sopra plancetta all'interno di un portello.

Codice	Gradini	Ø tubi mm
49.547.04	4	44/38/32/25










Gradino di risalita

Fabbricato in acciaio inox. Tubo mm 25 con gradino ribattuto per comodità di risalita.

Codice	Larghezza mm
49.562.00	245x135 h

Fabbricato in acciaio inox AISI 316 lucidato, completo di gradino in teak.

Codice	⟷ mm
49.562.01	270x130x25


◢ 49.562.01


◢ 49.562.00

Gradino da bagno pieghevole

In **acciaio inox**. Universale anche per scendere nei vani o impieghi similari.

Codice	Base mm	Gradino mm	Sporgenza mm
49.586.00	110x45	50x85	21 (piegato)


◢ 49.586.00

► Scalette amovibili



Scaletta in legno di mogano

Gradini rivestiti con antiderapante 49.105.01.
Ferramenta completamente in **ottone cromato**.
Sono complete di ganci, cerniere, fermo laterale e gommini di appoggio.
Sono adatte sia per scafi a motore che a vela.

Codice	Gradini	Lunghezza mm		Larghezza mm
		aperta	chiusa	
49.531.04	4	740	400	330
49.531.06	6	1190	630	330



Scaletta Eco

Tubo in alluminio anodizzato. Gradini tecnopolimero.
Bracci pieghevoli. Galleggiante.

Codice	Gradini	Ø curvatura bracci mm
49.529.23	3	200
49.529.24	4	200
49.529.25	5	200



OSCULATI



◢ Piedino di ricambio

Scaletta

In tubo **anticorodal** lucidata a specchio e anodizzata.
Munita di distanziatore a testina snodata brevettata.
Bracci pieghevoli all'interno, montati su boccole in plastica antigrippaggio.
Gradini in **nylon** antisdrucciolo. E' leggerissima e galleggiante.
Munita di tubi di protezione del bordo sui bracci.

Codice	Gradini	Ø di curvatura braccio mm	Piedino di ricambio completo	Gradino di ricambio
49.529.02	2	250	**49.529.00**	**49.529.06**
49.529.03	3	250	**49.529.00**	**49.529.06**
49.529.04	4	250	**49.529.00**	**49.529.06**
49.529.05	5	250	**49.529.00**	**49.529.06**
49.539.03	3	175	**49.529.00**	**49.529.06**
49.539.04	4	175	**49.529.00**	**49.529.06**



Scaletta di prua telescopica

Realizzata in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.
I bracci sono girevoli e si agganciano al pulpito.
Caratteristiche tecniche: - scaletta telescopica con gradini ovali rivestiti in plastica bianca; - bracci di aggancio girevoli; - puntone di appoggio alla prua telescopico.

Codice	Gradini	Lunghezza scaletta mm*		Larghezza max mm
		aperta	chiusa	
49.548.04	4	1100	394	315

* *Più 250 mm bracci di aggancio.*

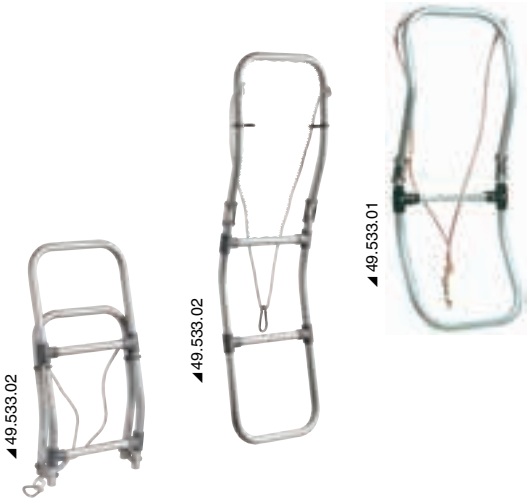


Scaletta per gommoni

Realizzata in **l.l. anodizzata pieghevole**, é leggerissima e galleggiante.
Completa di **moschettone** inox e **cima di fissaggio.**
Per l'aggancio del moschettone (vedi nostri articoli 39.170.91; 39.170.92).

Codice	Gradini	Lunghezza mm	Larghezza mm	Moschettone INCLUDED	Attacchi OPTIONAL
49.533.01	2	900	250	**09.187.08**	**39.170.91; 39.170.92**
49.533.02	3	1150	250	**09.187.08**	**39.170.91; 39.170.92**





Scaletta pieghevole per gommoni

In **acciaio inox** lucidato a specchio, a tre gradini.
Completa di cinghie in **nylon** con fibbia per il fissaggio al pagliolo, é universale.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm
49.528.03	880	250





New Scaletta a sgancio rapido per gommoni

AISI 316

In acciaio inox lucidato a specchio.
Gradini con pedana in plastica antisdrucciolo.
Fissaggi al pagliolo con 2 piastrine inox (incluse) e nastro regolabile con fibbia autobloccante inox.
Possibile opzione di piastrine a sgancio rapido.
Adatta per tubolari gommoni fino a Ø 500 mm.
Completa di maniglia di risalita.

Codice	Gradini	Ø tubi mm	Lunghezza aperta mm	Lunghezza chiusa mm	Per tubolari fino a Ø mm
49.557.04	4	19/25/32/38	1130	467x343	500

33.105.00 *Staffe a sgancio rapido OPTIONAL*













◢33.105.00 quick release (optional)

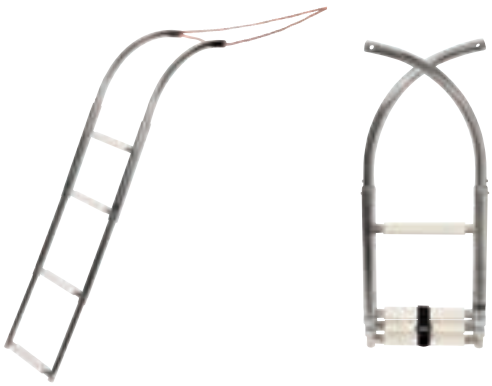


◢33.105.00 quick release (optional)



◢Fissaggio nastro (incluso)





Scaletta universale a 4 gradini per gommoni, telescopica e con bracci pieghevoli

Fabbricata in **acciaio inox lucidato a specchio**.
Completa di cima, moschettoni e ponticelli inox per ancoraggio al pagliolo.

Codice	Lunghezza mm		Larghezza mm	
	aperta	chiusa	aperta	chiusa
49.545.04	1200	700	267	267







Biscaglina

In **corda di nylon** blu, con gradini in **policarbonato**.

Codice	Gradini	Lunghezza mm	⟷ Gradini mm	Corda Ø mm
49.524.03	3	940	300x110x40	12
49.524.04	4	1140	300x110x40	12
49.524.05	5	1340	300x110x40	12
49.524.10	10	3000 + cima	300x110x40	12



Scaletta bagno per cani

Galleggiante, leggera, antisdrucciolevole. Facile da installare e rimuovere in pochi secondi a plancette / scalette (minimo 3 gradini) già installate.

Codice	⟷	
	Aperta mm	Chiusa mm
49.538.00	1630x400	820x400



► Scalette di emergenza

OSCULATI



◢ 49.523.04



◢ 49.523.10



◢ 49.523.10

Scaletta di emergenza

Si lascia attaccata al pulpito. In caso di uomo a mare, egli può tirare l'apposita cima collegata all'involucro protettivo, srotolando in mare la scala per risalire a bordo.
Ideale per navigatori solitari.

Codice	Involucro		Gradini	⟷ scala mm	
	⟷ mm	colore		lunghezza aperta	larghezza
49.523.03	35x23x5	Giallo	3	940	300
49.523.04	35x23x5	Giallo	4	1140	300
49.523.05	35x23x5	Giallo	5	1340	300
49.523.10*	35x23x5	Bianco	10	3000 + cima	300

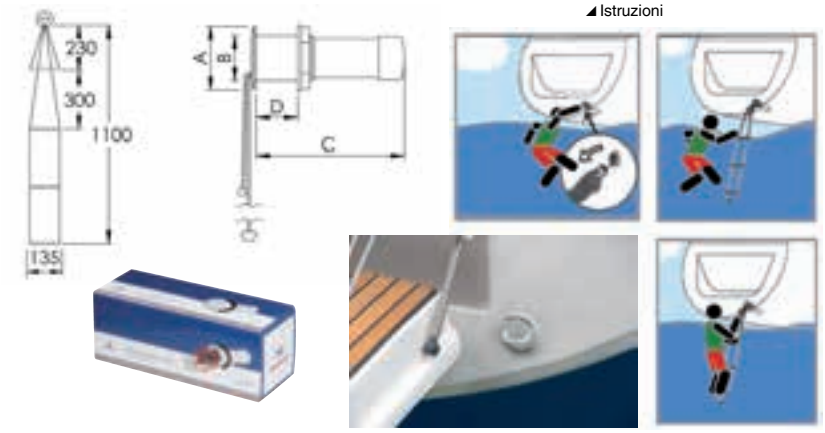
* *In accordo ISO15085*



Scaletta di emergenza a 3 gradini da incasso

Alloggiamento costituito da un vano in termopolimero a tenuta stagna. Scaletta con montanti in treccia nylon e gradini in termopolimero ad alta resistenza. Si installa sopra la linea di galleggiamento.
L'uso è semplicissimo: la persona in mare tira l'anello del tappo di chiusura e questa operazione fà uscire la scaletta dal suo alloggiamento. Venduto in confezione espositiva.

Codice	Fissaggio	Gradini	Lunghezza cm	⟷ cm			
				A	B	C	D
49.522.03	Con viti frontali	3	110	100	58	225	-
49.522.13	Dado posteriore	3	110	80	58	185	52



◢ Istruzioni

OSCULATI





◢ 49.522.13



◢ 49.522.13



◢ 49.522.03



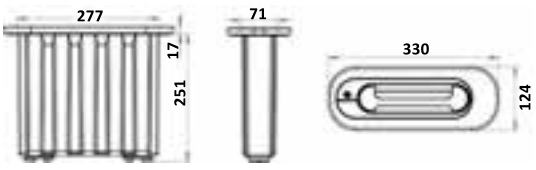
◢ 49.522.13

New Scaletta di emergenza ad incasso adatta a soddisfare la norma ISO 15085

Scaletta di soccorso che permette la risalita a bordo in caso di emergenza.

- Vano in ASA rinforzato e stagno.
- Tirando il coperchio si apre la scaletta.
- Contiene scaletta in nastro di poliestere con gradini rigidi.
- Gradini con banda FLUO per maggiore visibilità notturna.

Codice	⟷ scala mm		Colore	Gradini
	lunghezza aperta	larghezza gradino		
49.525.00	2400	250	Bianco	7



OSCULATI

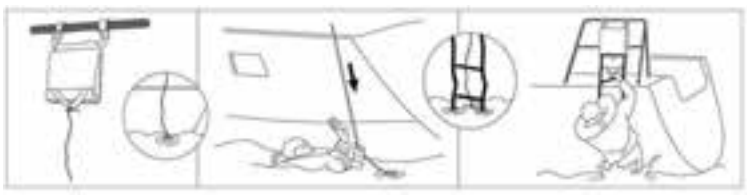


Scaletta di emergenza in accordo con ISO 15085

Scaletta di soccorso che permette di risalire a bordo in caso di emergenza.
Si fissa al pulpito di poppa in modo semplice e immediato.

Dati tecnici:
- Fabbricata in nastro di poliestere, gradini irrigiditi tramite inserti in fibra di vetro.
- Gradini con banda FLUO per una migliore visibilità notturna.
- Contenitore con banda retroriflettente.
- Fissaggio al pulpito tremite 2 fibbie in acciaio inox satinato nero + 2 bottone a molla TENAX.

Codice	Involucro		Gradini	⟷ scala mm	
	⟷ mm	colore		lunghezza aperta	larghezza
49.522.30	280x254x60	Bianco	11	3300	250



OSCULATI



► Nastri antisdrucciolo





Nastro antisdruciolo autoadesivo - Usaflex - Tred

Codice	Altezza mm	Rotolo m	Colore
49.105.01	25	20,5	Bianco
49.105.02	50	20,5	Bianco
49.105.03	100	20,5	Bianco
49.105.05	200	20,5	Bianco
49.105.06	300	20,5	Bianco



Nastro antiderapante autoadesivo in espositore da banco

L'espositore contiene:
- **2** rotoli da 25 mm,
- **1** rotolo da 50 mm,
- **1** rotolo da 100 mm,

Codice	Colore
49.105.04	Bianco



Striscia di antisdrucciolevole in confezione espositiva

Codice	Confezione da	⟷ mm
49.105.00	12 strisce con bordi arrotondati	20x300

3M











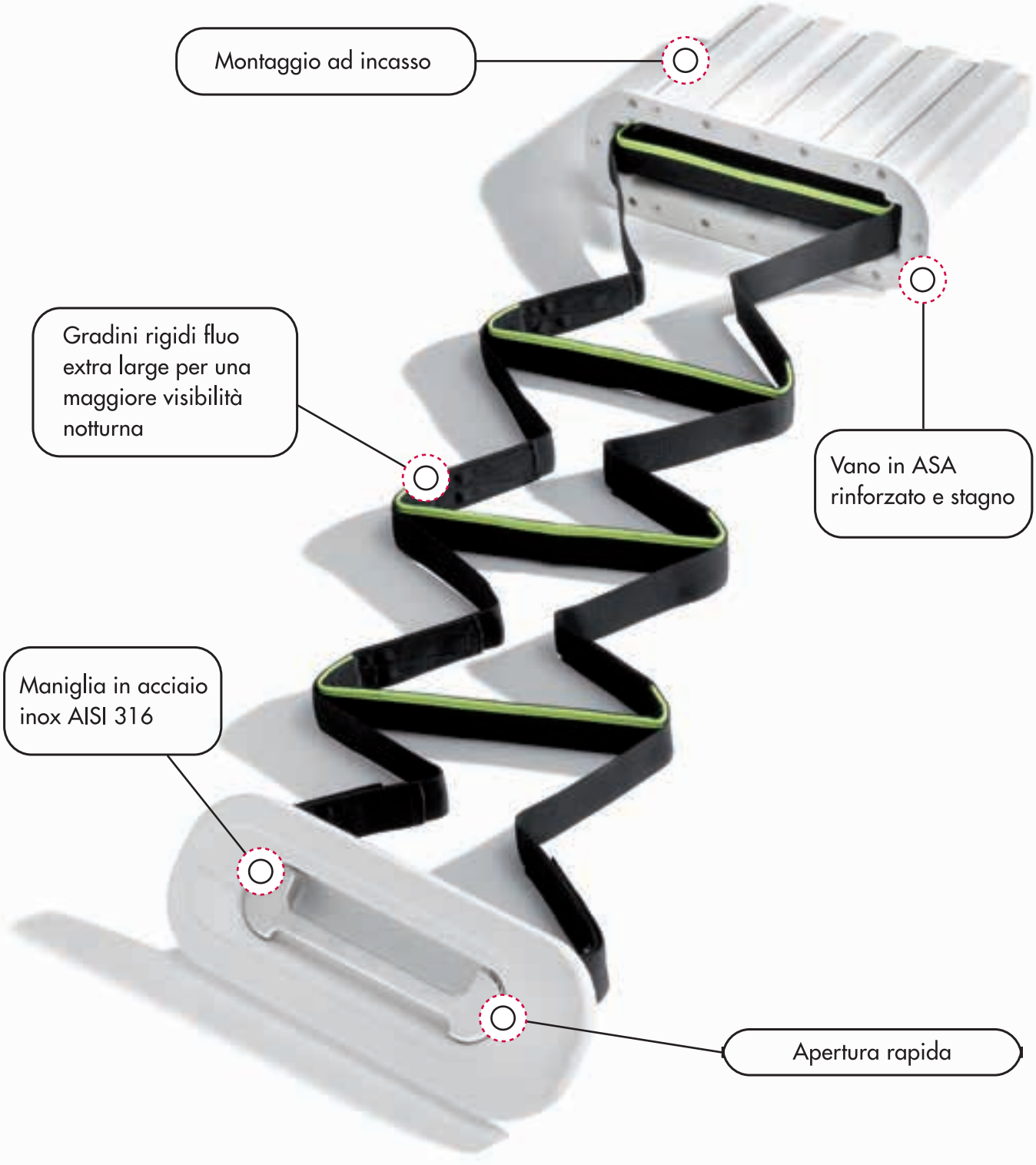
3M Safety Walk

Nastro adesivo antiderapante, garantisce un effetto antisdrucciolo su tutte le superfici dell'imbarcazione senza alterarne l'aspetto estetico.
Trasparente per passi uomo, bianco per coperta in vetroresina.

Codice	Alteza mm	Rotolo da m	Colore
65.312.72	50	18,3	- Trasparente
65.312.73	25	18,3	- Trasparente
65.312.75	50	18,3	Bianco
65.312.76	25	18,3	Bianco

Scaletta di emergenza ad incasso

49.525.00 - Adatta a soddisfare la norma ISO 15085



La sicurezza sempre a portata di mano

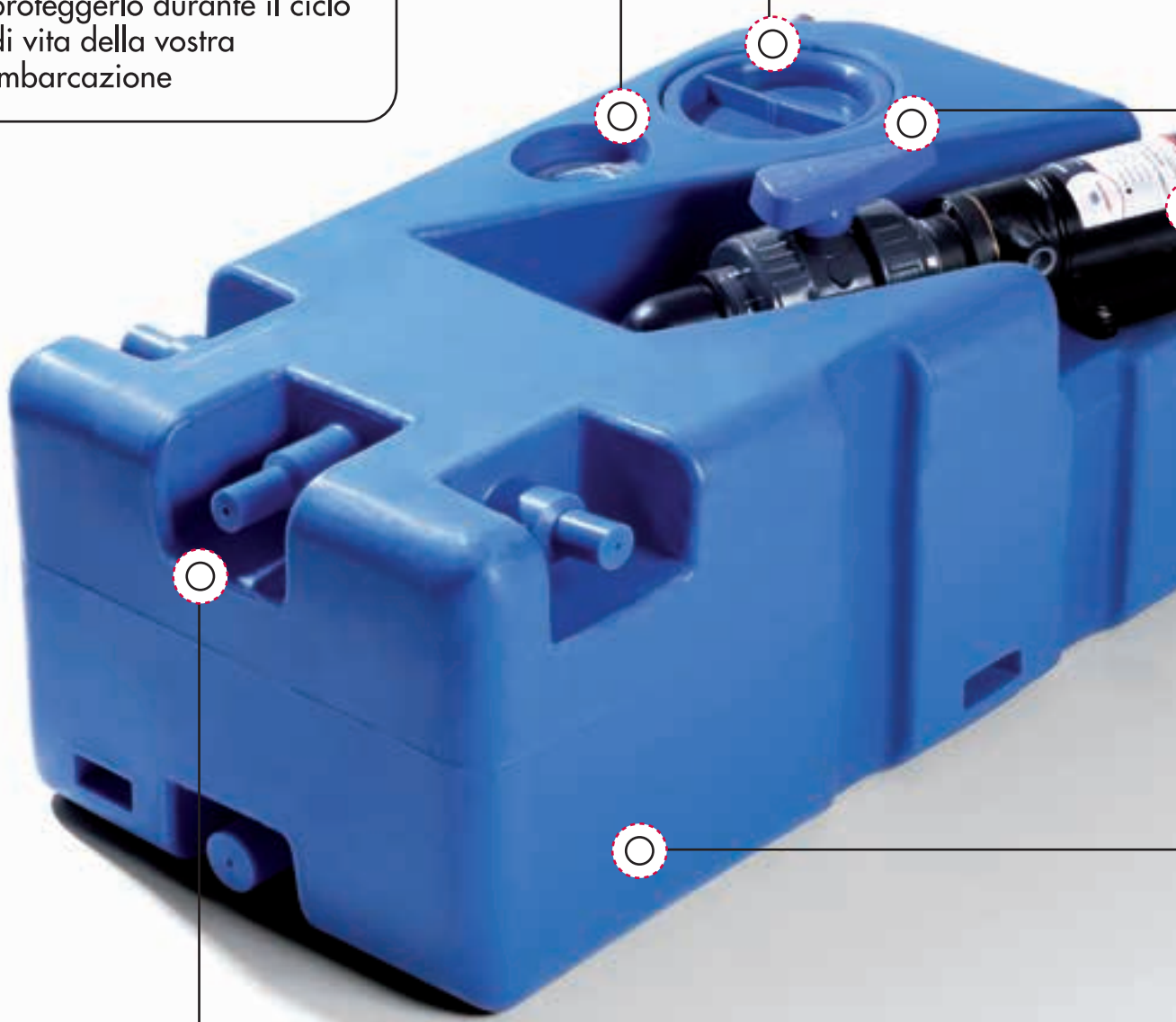
Serbatoi acque nere

Grande portello d'ispezione

- Per facilitare la pulizia e la manutenzione

Sensore incassato

- Incassiamo il sensore per proteggerlo durante il ciclo di vita della vostra imbarcazione

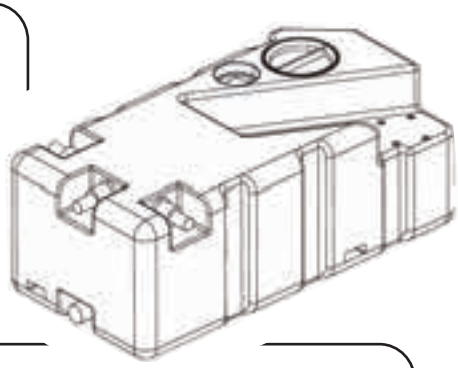


Molteplici possibilità

- I vari attacchi ciechi permettono l'installazione in molte configurazioni diverse

Valvola di intercettazione

- Una valvola di facile azionamento permette di rimuovere la pompa



Installazione veloce e sicura

- Grazie alle numerose predisposizioni e alla pompa pre-installata ed incassata



MADE IN ITALY

Pompa di alta qualità

- Grande affidabilità per ridurre al minimo la manutenzione dell'impianto

Materiale inodore

- L'elevato spessore è garanzia di barriera contro gli odori

► Lavelli ed accessori


◢50.187.35


◢50.187.36


◢50.187.37

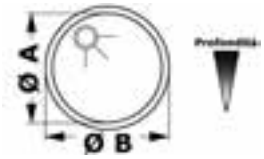

◢50.187.38

Lavello tondo

In **acciaio inox** lucidati a specchio. La piletta di scarico **non è fornita**.

Codice	⟷ mm		Profondità mm
	Ø interno (A)	Ø esterno (B)	
50.187.35	260	285	180
50.187.36	300	330	180
50.187.37	360	385	180
50.187.38	380	420	180

OPTIONAL **50.186.98; 50.186.99** *Per pilette di scarico.*





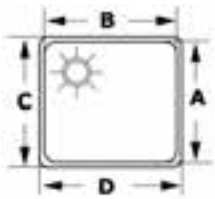

◢50.187.33


◢50.187.26

Lavello rettangolare

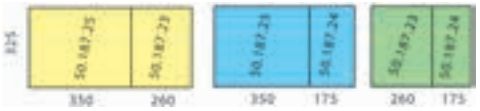
In **acciaio inox** lucidati a spazzola. La piletta di scarico **non è fornita**.
I lavelli rettangolari sono abbinabili.

Codice	⟷ mm		Profondità mm
	interne AxB	esterne con bordo CxD	
50.187.23	238x300	260x325	150
50.187.24	150x300	175x325	150
50.187.25	298x328	325x350	150
50.187.26	237x330	250x360	150
50.187.33	330x330	350x350	150

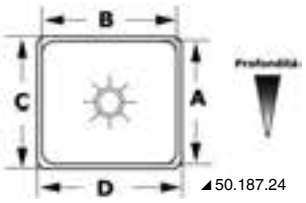




◢50.187.23/25/26/33



◢SCHEMI DI ABBINAMENTO LAVELLI COMPONIBILI
(misure in mm)



◢50.187.24



Lavello rettangolare

Da abbinare ai piani di cottura 50.223.20.

Codice	Larghezza mm	Altezza mm	Profondità mm
50.930.00	280	380	150



Lavello ovale

In **acciaio inox** lucidato a specchio.

Codice	⟷ mm			Piletta di scarico OPTIONAL
	esterno	interno	profondità	
50.186.84	265x385	240x355	125	**50.186.98; 50.186.99**

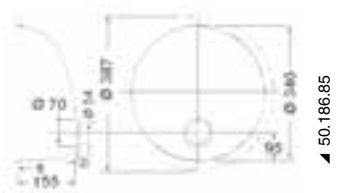

◢ 50.186.85


◢ 50.186.86

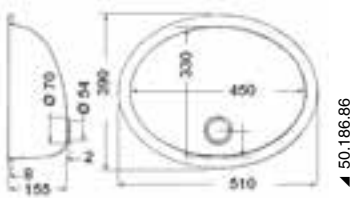
Lavello tondo e ovale

In **acciaio inox lucidati a specchio**.

Codice	Forma	⟷ mm	Profondità mm	Piletta di scarico OPTIONAL
50.186.85	Tonda	Ø 387	155	**50.186.98; 50.186.99**
50.186.86	Ovale	510x390	155	**50.186.98; 50.186.99**



◢ 50.186.85



◢ 50.186.86

Lavello doppio

In **acciaio inox lucidato**.

Codice	⟷ mm		Altezza mm	Piletta di scarico OPTIONAL
	esterno	vasche		
50.186.80	600x320	330x300 + 240x300	155	**50.186.98; 50.186.99**



Lavello doppio

In **acciaio inox**.

Codice	⟷ esterne mm	Profondità mm	
		vasca sinistra	vasca destra
50.188.74	575x370	100	110



Lavello semisferico per bagno

In acciaio inox lucidato a specchio.

Codice	Materiale	Ø mm		Troppo pieno	Profondità mm	Piletta di scarico OPTIONAL
		interno	esterno			
50.188.91	Acciaio inox lucidato a specchio	350	385	no	150	**50.186.98; 50.186.99**
50.188.92	Acciaio inox lucidato a specchio	260	292	no	125	**50.186.98; 50.186.99**
50.280.91	Acciaio smaltato bianco	260	292	no	125	**50.186.98; 50.186.99**
50.188.93	Acciaio inox lucidato a specchio	300	335	no	140	**50.186.98; 50.186.99**



Lavello rettangolare in plexiglass bianco lucido

Finitura molto accurata.

Codice	⟷ mm	Pilette di scarico OPTIONAL
50.188.81	330x280x140	**50.170.41; 50.270.41**



Lavello ovale in plexiglass

Particolarmente adatto per bagno.

Codice	⟷ mm	Pilette di scarico OPTIONAL
50.188.94	370 x290 x150	**50.170.41; 50.270.41**



Lavello per angolo

In **ABS bianco** termoformato.

Codice	⟷ mm	Pilette di scarico OPTIONAL
50.270.47	280x270x102 (profondità)	**50.170.41; 50.270.41**



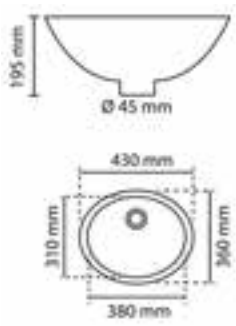
Lavelli ovali in ceramica bianca

Completi di piletta push/pull ottone cromato con troppo pieno.

Codice	Per montaggio	Taglio mm	Esterno mm
50.188.97	A filo sotto piano	380x310	430x360x195
50.189.01	In appoggio	356x292	445x380x190



◢50.188.97

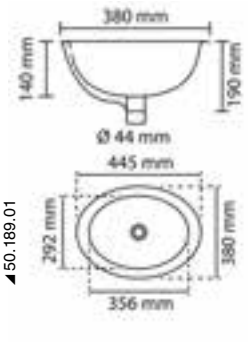


◢50.188.97



◢50.189.01





Lavello semisferico in ceramica bianca per montaggio su piano

Codice	Ø mm	Altezza mm
50.188.98	365	140
50.188.99	410	160





◢ 50.186.97
Optional

50.186.97 *Piletta in ottone cromato. Lunghezza 75 mm con chiusura push-pull e filetto 1" 1/4. Si utilizza anche per fissare il lavello sul piano di appoggio.*

Lavello Square

In ceramica bianca per montaggio su piano. Rubinetto non incluso.

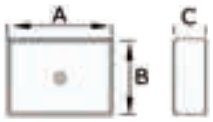
Codice	⟷ AxBxC mm
50.189.10	365x315x130





◢50.186.97
Optional

50.186.97 *Piletta in ottone cromato. Lunghezza 75 mm con chiusura push-pull e filetto 1" 1/4. Si utilizza anche per fissare il lavello sul piano di appoggio.*



Lavello semisferico in vetro trasparente

Codice	Ø mm	Altezza mm
50.189.34	280	95
50.189.36	360	130
50.189.37	420	140



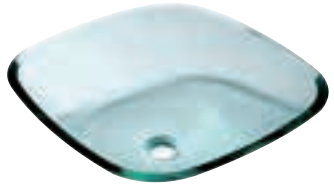


◢50.186.97
Optional

50.186.97 *Piletta in ottone cromato. Lunghezza 75 mm con chiusura push-pull e filetto 1" 1/4. Si utilizza anche per fissare il lavello sul piano di appoggio.*

Lavello semi-quadrato in vetro trasparente

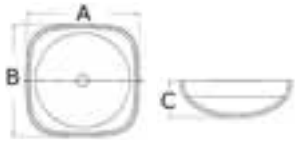
Codice	⟷ AxBxC mm
50.189.33	420x420x138





◢50.186.97
Optional

50.186.97 *Piletta in ottone cromato. Lunghezza 75 mm con chiusura push-pull e filetto 1"1/4. Si utilizza anche per fissare il lavello sul piano di appoggio.*



Lavello a parete tutto in Acciaio Inox

50.188.70 Ribaltabile a muro, con incorporato un rubinetto in acciaio inox.
Molto robusto, ci si può appoggiare senza romperlo. Fornito completo di portasapone.
Misure 375x320, sporgenza chiuso 145 mm, sporgenza aperto 345 mm.



OSCULATI

Lavello in ABS pieghevole a parete

Completo di rubinetto abbattibile 17.046.02.

Codice	Incasso mm	Esterno mm	Sporgenza interna mm	Piano lavello aperto mm
50.188.68	440x390	520x460	320	380x390



OSCULATI

Piletta con scarico laterale a 90°

In **acciaio inox + moplen**. Completa di tappo maniglia.

Codice	Ø mm	Gattinara Ø mm
50.186.96	20	70
50.186.98	25	70



OSCULATI

Piletta diritta

Acciaio inox + plastica, con tappo.

Codice	Filetto	Gattinara Ø mm
50.186.99	1"1/4	70



Scarico per lavelli

In **nylon bianco**, adatti per tutti i lavelli 50.270.47; 50.188.81-94; 50.930.00.

Tipo		Portagomma mm	Battuta Ø mm
curvo a 90°	dritto		
50.170.41	**50.270.41**	28	50



▲50.170.41

Piletta in ottone cromato

Lunghezza 75 mm con chiusura push-pull e filetto 1" 1/4.
Si utilizza anche per fissare il lavello sul piano di appoggio.

Codice	Lunghezza mm	Filetto
50.186.97	75	1" 1/4



Portagomma girevole

Sono smontabili per la pulizia, da abbinare alle pilette in dotazione ai nostri lavelli inox.

A 90°	Dritto	Da mm	Filetto	ORDER BY BOX
-	**50.187.01**	20	1"1/4	1
50.188.02	**50.187.02**	25	1"1/4	1
50.188.03	**50.187.03**	30	1"1/4	1



► Piani cottura





Fornello portatile con bomboletta a cartuccia incorporata

Carcassa in acciaio inox, piezo incorporato, con termocoppia di sicurezza.
Venduto in custodia rigida di plastica per il trasporto o stoccaggio in barca.

Codice	⟷ mm		Cartuccia tipo	Cartuccia OPTIONAL
50.275.05	33x28,5x8,8	2	A4	**50.275.06**

50.275.06 *Cartuccia A4, venduta in confezioni da 4 pz.*



Piano cottura abbattibile a parete

Costituito da un nostro portello 20.294.00, opportunamente adattato, su cui viene installato un fornello a gas.

Codice	Con	Esterno mm	Profondità abbattuto mm	Sporgenza aperto mm
50.188.87	Fornello a gas art. 50.275.00	520x460	120	445



Piano cottura esterni in Acciaio Inox

Completi di termocoppia di sicurezza.

Codice	N° fuochi	⟷ esterno mm	Bruciatore W	Fermapentole OPTIONAL
50.101.45	1	210x290x90h	1750	**50.100.48**
50.101.47	2	440x290x90h	1900+1000	**50.100.49**









Fornello a due fuochi

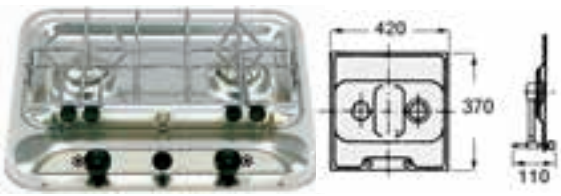
50.281.00 In **acciaio inox** lucidato a specchio. Misure: 50x31x10 cm.

► Piani cottura DOMETIC



Piano cottura DOMETIC 2000

50.223.20 A due fuochi, in **acciaio inox lucidato**. Munito di **termocoppia** di sicurezza, più accensione **piezoelettrica**, **completo di fermapentole**, misure: 28x38 cm.



Piano cottura DOMETIC a 2 fuochi senza lavello

50.101.76 In **acciaio inox lucidato**, con rubinetti sul piano di cottura, completo di termocoppie di sicurezza e **fermapentole**, misure: 42x37 cm.



Fermapentole DOMETIC di ricambio

Codice	N° fuochi	Per modello
50.518.00	2	50.101.74
50.516.00	2	50.101.73
50.519.00	2	50.223.20

► Piani cottura da incasso

Piano cottura ad incasso in acciaio inox

Versioni supercompatte, completi di termocoppia di sicurezza.

Codice	N° fuochi	Esterno mm	Sporgenza mm		Bruciatore W	Fermapentole
			esterna	interna		
50.101.43	1	320x285	30	80	1750	**50.100.48 OPTIONAL**
50.101.44	2	350x320	30	80	1750x2	**50.100.49 OPTIONAL**
50.101.42	2	380x360	30	80	1750x2	**50.100.49 OPTIONAL**
50.101.48	3	470x360	30	80	1000+1750+3000	**50.100.50 OPTIONAL**

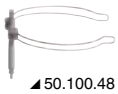

◢50.100.48

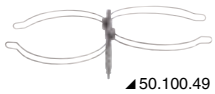

◢50.101.43

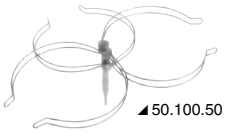

◢50.101.42


◢50.101.48


◢50.101.44


◢50.100.48


◢50.100.49

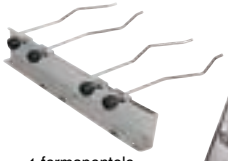

◢50.100.50

Piano cottura a gas TECHIMPEX

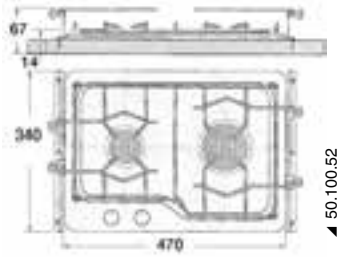
In **acciaio inox** provvisti di **bruciatori di alta qualità e potenza**.
Tutti completi di **termocoppie di sicurezza**.
Finitura curatissima e design all'avanguardia.

Codice	N° fuochi	Fuochi W	Set fermapentole + parafiamme OPTIONAL
50.100.52	2	2300+1700	**50.100.54**
50.100.53	3	2300+1700+1000	**50.100.55**

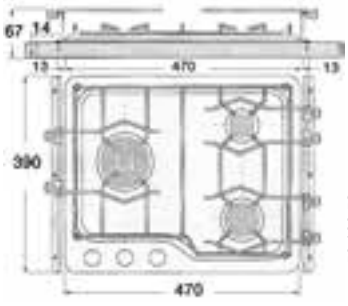
TECHIMPEX


◢ fermapentole 50.100.54

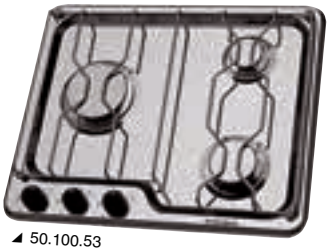

◢ 50.100.52

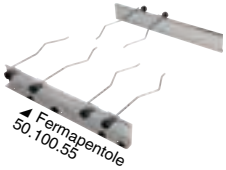


◢50.100.52



◢50.100.53


◢ 50.100.53


◢ Fermapentole 50.100.55

Piano a gas vetro cristallo

Completo di termocoppia.

Codice	N° fuochi	⟷ mm		Potenza W	Fermapentole a colonna OPTIONAL
		esterno	incasso		
50.709.11	1	320x285	300x265	1900	**50.100.48**
50.709.12	2	500x300	480x250	1750+3000	**50.100.49**
50.709.13	2	380x280	360x260	1000+1750	**50.100.49**
50.709.14	3	505x410	480x390	1000+1900+3000	**50.100.50**

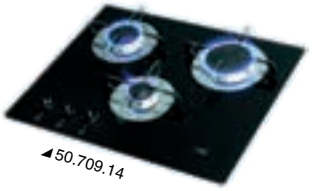

◢50.709.11


◢50.709.12


◢50.100.48


◢50.100.49


◢50.100.50


◢50.709.14


◢50.709.13

► Cucine DOMETIC ad alcool oppure alcool + elettrico

DOMETIC

Costruite completamente in acciaio inox, sono estremamente compatte con un funzionamento efficace e sicuro.
Il serbatoio dell'alcool é incorporato (1,2 litri). Queste cucine sostituiscono validamente gli impianti a gas, che richiedono onerose installazioni per ottemperare ai richiesti standard di sicurezza.
Tempo di bollitura per un litro d'acqua 8 minuti.
Autonomia per ogni bruciatore 4/5 ore.



Cucina ad incasso DOMETIC

Costruite completamente in acciao inox, sono estremamente compatte con un funzionamento efficace e sicuro. Serbatoio alcool incorporato (1,2 litri).
Tempo di bollitura di 1 litro d'acqua 8 minuti. Autonomia per ogni bruciatore 4/5 ore.

Codice	Versione	N° fuochi	⟷ esterne mm	⟷ incasso mm	Copertura coperchio vetro	Fermapentole per ogni fuoco
50.200.00	Alcool	1	395 x 377 x 150	345 x 325 x 140	-	-
50.191.00	Alcool	2	500 x 365 x 160	485 x 340 x 150	**50.154.02**	**50.155.00**



◢ 50.200.00



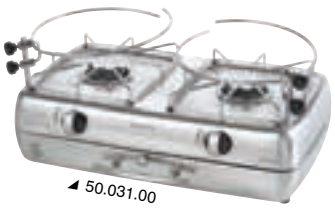
◢ 50.191.00



◢ 50.155.00



◢ 50.016.00



◢ 50.031.00

Cucina da appoggio ORIGO Retro

Completa di maniglia per trasporto. Design compatto. Bruciatori potenti.
Carcassa in acciaio inox lucidato.

Codice	Modello	Bruciatori	Serbatoio		⟷		OPTIONAL	
			l	autonomia	senza cardano	con cardano	fermapentole	supporto cardanico
50.016.00	1 fuoco	2 kW	1,2	4,5 h	237x300x165 (h)	273x300x228 (h)	**50.016.01**	**50.016.02**
50.031.00*	2 fuochi	2+2 kW	2,4	4,5 h	464x300x165 (h)	500x300x228 (h)	**50.016.01**	**50.016.02**

* *Per 50.031.00 ordinare 2 set del 50.016.01.*

Alcool Origonol specifico per cucine ORIGO

OSCULATI



Alcool specifico per tutte le cucine e forni Origo.
Ha la caratteristica di essere puro al 99% per cui gode di un potere calorico molto superiore al normale alcool in commercio, confezione in pratiche tanichette.

Codice	Confezione da
50.202.00	1 l

Cartuccia di ricambio ad alcool



Gli speciali contenitori di alcool Origo sono **impermeabili** alle perdite.
Anche se rovesciati non rilasciano alcool, in quanto lo stesso é intrappolato nella speciale schiuma interna.

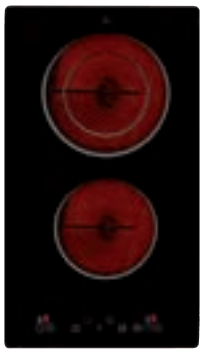
Codice	Tipo
50.479.01	universale, per tutte le cucine Origo

► Piani cottura elettrici

Piano cottura in vetroceramica touch control

Caratteristiche tecniche:
- vetroceramica Eurokera ad alta efficienza radiante;
- comandi touch control digitali elettronici;
- prima zona riscaldabile diametro 145 mm;
- seconda zona riscaldabile a diametro variabile 120/180 mm;
- riscaldamento ultrarapido con 9 livelli di potenza e indicazione calore residuo;
- protezione termica pannello controllo;
- timer 99 minuti;
- tutte le funzioni con allarme sonoro;
- spegnimento automatico quando il piano è inusato da tempo;
- protezione bambini con blocco automatico funzioni.


◢ 50.100.31


◢ 50.707.81

Codice	V	⟷ mm		Bruciatori	Accensione	Fermapentole OPTIONAL
		esterno	incasso			
50.707.81	220	510x290	480x260x40(h)	Ø 180 - 1800 W Ø 120 - 750 W Ø 145 - 1200 W	touch-control	**50.100.31**

Piano cottura vetroceramica touch control 4 fuochi


◢ 50.707.72

Codice	V	⟷ mm		Bruciatori W	Fermapentole amovibile OPTIONAL
		esterno	incasso		
50.707.72	220	580x510	550x480x41h	1200x2+1700+1800	**50.100.31** 2 pz


◢ 50.100.31

Piano cottura in vetroceramica ad induzione

Il sistema ad induzione comporta un elevato risparmio energetico in quanto si scalda solo la superficie a contatto della pentola. Struttura in acciaio inox.
Controllo touch screen.

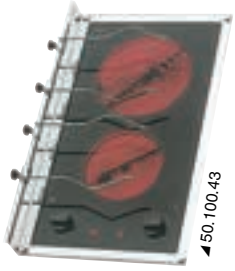

◢ 50.707.90

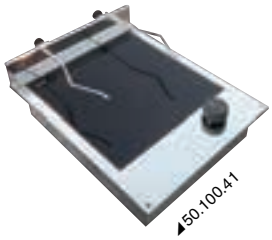
Codice	Piastre	V	W	⟷ mm		Fermapentole sfilabile dalle boccole OPTIONAL
				esterno	incasso	
50.707.90	2	220	1300+2200	500x290	470x260	**50.100.31**


◢ 50.100.31

Piano cottura elettrici

In vetroceramica con cornice in acciaio inox.
Componenti di elevatissima qualità, piastre ultrarapide, protettori termici incorporati, spia luminosa calore residuo, piano virtualmente freddo ai bordi della zona cottura, alimentazione 220 V.


◢ 50.100.43


◢ 50.100.41

Codice	N° fuochi	W fuochi	⟷ mm	Fermapentole removibile OPTIONAL
50.100.41	1	1200	300x300	**50.100.42**
50.100.43	2	1800+1200	290x510	**50.100.44**

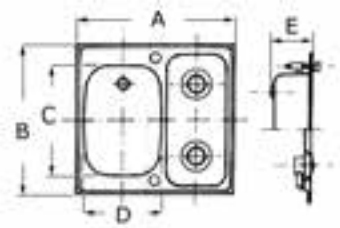
► Piani cottura integrato SMEV in acciaio INOX

Piano cottura SMEV C

Rubinetti sul piano di cottura, completo di fermapentole.

Con vasca		⟷ mm		
DX	SX	esterno AxB	lavello CxD	E
50.101.74DX	**50.101.74SX**	490x460	240x340	125


◢ Fermapentole



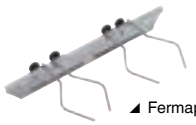

◢ 50.101.74SX


50.101.73DX

Piano cottura SMEV D

Rubinetti sul piano di cottura, completo di fermapentole.

Con vasca		⟷ cm	
DX	SX	esterno	lavello
50.101.73DX	**50.101.73SX**	60x42	24x34


Fermapentole

► Piani cottura e lavello SMEV completo di coperchio

In acciaio inox con coperchio in vetro temperato fumé.

Piano cottura SMEV


50.802.20


50.802.30

Fuochi con accensione piezoelettrica elettronica e termocoppia di sicurezza, potenza bruciatori 1.700 W cadauno.

Codice	N° fuochi	⟷ mm
50.802.20	2	480x370
50.802.30	3	560x440

Lavello SMEV


50.800.50/60

Completo di rubinetto acqua calda e fredda.

Codice	Versione	⟷ mm	Da abbinare a
50.800.50	Rettangolare	420x370	50.802.20
50.800.60	Rettangolare	420x440	50.802.30


50.803.40


50.803.41

Piano cottura SMEV/DOMETIC con coperchio in vetro fumè

Completo di lavello e **rubinetto abbattibile (acqua fredda)** in ottone cromato.
Accensione di sicurezza piezoelettrica.
- Versione MO: accensione elettronica 12 V con dispositivo di sicurezza, griglie rimovibili, bruciatori smaltati, guarnizione in gomma;
- Versione CRAMER: accensione con dispositivo di sicurezza, griglie rimovibili, bruciatori in acciaio inox, guarnizione in gomma.

Codice		Versione	Con vasca	N. fuochi	Bruciatori W	⟷ mm	
						esterno	incasso
50.803.40	New	MO/2018	DX	2	1000+1800	680x440x152	666x426
50.803.41		CRAMER	DX	2	1000+1600	600x445x146	590x435

OPTIONAL
50.530.00 *Piletta a 90°.*
50.535.00 *Piletta dritta.*


Pilette optional





Fermapentole universale

50.538.00 Fermapentole singolo ad incastro universale per 50.802.20; 50.802.30; 50.803.40.



Piletta SMEV

Codice	Tipo	Tubo Ø mm	Gattinara Ø mm	Per lavelli
50.535.00	Dritta	25	47	50.800.50; 50.800.60; 50.803.60; 50.803.40
50.530.00	A 90°	25	47	50.800.50; 50.800.60; 50.803.60; 50.803.40

► Lavelli con piano cottura a scomparsa

Piano cottura ribaltabile a cerniera nel lavello

In **acciaio inox lucidato**, completi di rubinetto pieghevole e coperchio in vetro temperato.

Codice	Versione	N. fuochi	Bruciatori W	⟷ mm esterne	Fermapentole OPTIONAL
50.102.01	Tonda	1	1750	Ø 300 x 180	50.100.48
50.102.05	Rettangolare	1	1750	320 (profondità) x 350 x 180	50.100.48

OPTIONAL **50.186.xx** *Piletta con gattinara Ø 70 mm.*


◢50.102.01


◢50.100.48

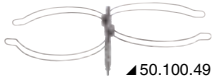

◢50.102.05

► Piani cottura integrato vetro cristallo / Inox

Piano in cristallo + lavello in Acciaio Inox

Codice	N. fuochi	Bruciatori W	⟷ mm		Rubinetto incluso	Fermopentole OPTIONAL
			esterne	incasso		
50.100.68	2	2x1750	600x420X47 (sporgenza)	47 (sporgenza)	no	**50.100.49**


◢50.100.68

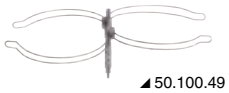

◢50.100.49

Piano di cottura inox con coperchio in vetro fumè

Codice	N. fuochi	Bruciatori W	⟷ mm			Fermapentole OPTIONAL
			esterno	interno	profondità incasso	
50.801.00	1	1750	Ø 340	Ø 300	80	**50.100.48**
50.801.01	2	1000+1750	510x390	450x330	80	**50.100.49**
50.806.02	2	1000+1750	530x340	515x325	110	**50.100.49**
50.801.02	3	1000+1750 (2)	445x445	385x385	80	**50.100.50**

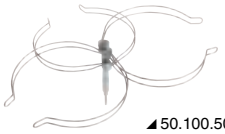

◢50.801.00


◢50.801.01


◢50.100.49


◢50.801.02


◢50.806.02


◢50.100.50


◢50.801.01



Lavello con coperchio vetro fumè

In acciaio inox lucidato e completi di rubinetto acqua. Piletta di scarico optional.

Codice	mm			Rubinetto acqua
	interno	esterno	profondità	
50.187.46	300	330	180	Solo fredda
50.187.45	298x328	325x350	150	Solo fredda
50.800.01	510x390	450x330	-	Solo fredda

OPTIONAL **50.186.98; 50.186.99** *Per pilette di scarico.*







Piano di cottura con coperchio in vetro temperato fumè

Completo di lavello e rubinetto con miscelatore acqua calda/fredda.

Codice		Con vasca	N. fuochi	Bruciatori W	mm			Fermapentole OPTIONAL
					esterno	interno	profondità incasso	
50.805.04		DX	1	1750	530x340	515x325	150	**50.100.48**
50.805.05		SX	1	1750	530x340	515x325	150	**50.100.48**
50.805.02		DX	2	1000+1750	716x313	696x298	170	**50.100.49**
50.805.06	New	DX	2	1000+1750	716x340	765x355	150	**50.100.49**
50.805.07	New	SX	2	1000+1750	716x340	765x355	150	**50.100.49**

OPTIONAL **50.186.98** *Piletta a 90°.*
50.186.99 *Piletta dritta.*

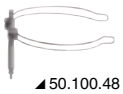








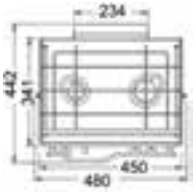




► Cucine con forno TECHIMPEX

TECHIMPEX





Versione TECHIMPEX Classic

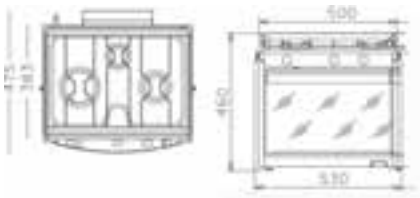
Caratteristiche:
1) **due fuochi** ad alta potenza;
2) barrette fermapentole;
3) supporto cardanico laterale;
4) termocoppie di sicurezza;
5) doppio cristallo anteriore;
6) termostato;
7) bruciatore dal forno centrale per una distribuzione ottimale del calore;
8) doppio vassoio estraibile dal forno per una facile pulizia.

Codice	Fuochi	fuori tutto mm		
		Larghezza	Profondità	Altezza
50.375.00	2 da 1700/2300 W	450+30 cardano	442	442

Versione TECHIMPEX Marinertwo

Caratteristiche:
1) **due fuochi** ad altissima potenza; 2) barretta fermapentole; 3) supporto cardanico laterale **regolabile**; 4) termocoppie di sicurezza; 5) **accensione piezoelettrica** autonoma a pile incorporate; 6) doppio cristallo anteriore a **specchio**; 7) **grill**; 8) termostato a regolazione infinitesimale; 9) piano cottura di grandi dimensioni adatto a pentole da casa; 10) bruciatore forno centrale per ottimale distribuzione del calore; 11) doppio vassoio estraibile del forno per una facile pulizia; 12) grande forno (900 cm^2).

Codice	Fuochi	⟷ fuori tutto mm		
		Larghezza	Profondità	Altezza
50.370.00	2 da 1700/3000 W	500+30 ingombro cardano	475	460

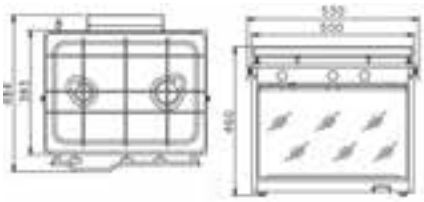




Versione TECHIMPEX XL3

Caratteristiche:
1) barrette fermapentole; 2) supporto cardanico laterale; 3) termocoppie di sicurezza; 4) termostato; 5) doppio cristallo anteriore; 6) piano cottura di grandi dimensioni che accetta pentole di casa; 7) bruciatore del forno centrale per ottimale distribuzione del calore; 8) doppio vassoio estraibile del forno per una facile pulizia; 9) **grande** forno (900 cm^3).

Codice	Fuochi	⟷ fuori tutto mm		
		Larghezza	Profondità	Altezza
50.385.00	3 da 900/1700/2300 W	500+30 ingombro cardano	484	460

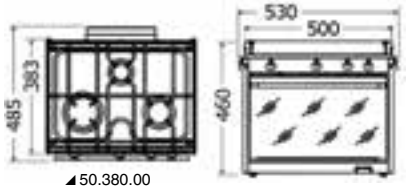




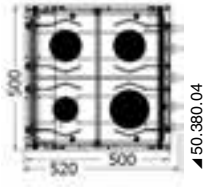
Cucina a gas serie TECHIMPEX Topline

Prodotto di alta qualità e capace di prestazioni professionali.
Caratteristiche: 1) Struttura in acciaio inox estremamente robusta; 2) Bloccapentole in acciaio inox massicci regolabili sia in larghezza che altezza; 3) Parafiamma laterali esportabili per una facile pulizia; 4) Cardano con sistema brevettato di regolazione; 5) Accensione pizoelettrica autonoma con pile AA.

Codice	Modello	N. fuochi	Fuochi W	Forno + Grill	
50.380.00	TOPTHREE	3	3000/1700/1000	1700 + 1600	27
50.380.04	TOPFOUR	4	3000/1700/1000	1700 + 1600	27



◢50.380.00

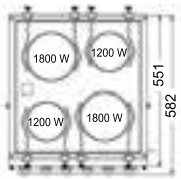


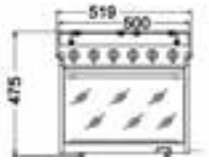
◢50.380.04


◢50.380.00

Cucina elettrica con forno TECHIMPEX Horizon

50.390.04 Mobile in **acciaio inox lucidato a specchio**, piano in **vetroceramica**, completa di snodo cardanico e barrette fermapentole. Forno con grill e leccarda di grandi dimensioni.
Versione a 4 fuochi (1200x2+1800x2) + forno 1500 W, peso 25 kg. 220V.







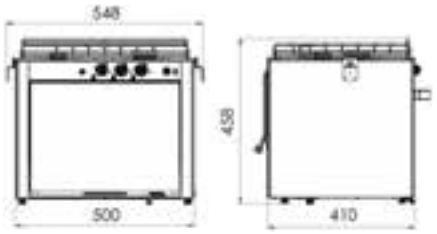
► Forni e cucine con forno

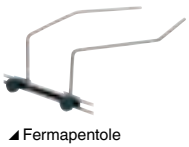


New **Cucina a gas con forno a snodo cardanico**

Cucina + forno. Piano di cottura **in vetro temperato**, carcassa in acciaio inox lucido, accensione piezoelettrica, forno con vetro doppio termico.
Supporto cardanico con blocco. Completo di fermapentole.

Codice	Fuochi	Forno 30 l	mm		Fermapentole di ricambio	Scudo termico OPTIONAL
50.350.02	2 (1,00 + 1,75 kW)	1,9 kW	500x410x458 (h)	22	**50.360.02**	**50.361.00**
50.350.03	3 (1,00 + 1,75 x 2 kW)	1,9 kW	500x410x458 (h)	23	**50.360.03**	**50.361.00**




Fermapentole


50.361.00


50.366.22

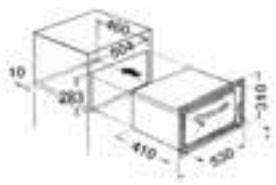
Cucina a gas DOMETIC Slim compatta

Cucina + forno. Complete di fermapentole e supporto cardanico.
Frontale in vetro specchiato temperato, luce interna, termostato, termocoppie di sicurezza.
Mobile in acciaio inox.

Codice	Versione	Fuochi	Grill	Forno	mm		
					con supporto cardanico	senza supporto cardanico	
50.366.02	Sunlight	2 (2,2 + 1,8 kW)	No	1,1 kW	475x357x398 (h)	449x357x398 (h)	20
50.366.22	Starlight	2 (2,2 + 1,8 kW)	Si (1,3 kW)	1,1 kW	475x357x540 (h)	449x357x508 (h)	-


50.366.02





Forno + mini grill DOMETIC a gas da incasso

50.388.20 Apertura orizzontale. Capacità 20 litri.
Frontale acciaio inox lucido + vetro fumè.
Interno forno smaltato anti-aderenza.
Completo di accensione elettronica a basso voltaggio + luce interna.



Cucina a gas DOMETIC Moonlight

Cucina + forno + grill. Completa di fermapentole e supporto cardanico.
Piano di cottura in vetro. Frontale in vetro specchiato temperato, luce interna, termostato, accensione elettronica e termocoppie di sicurezza.
Mobile in acciaio inox.

Codice	Modello	Bruciatori	Forno	Grill	mm		
					con supporto cardanico	senza supporto cardanico	
50.365.03	3 fuochi	2,2 + 1,8 + 1,0 kW	1,2 kw	1,6 kW	501x500x470	473x435,4x470	21

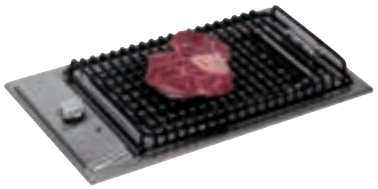
► Barbecue elettrico

Barbecue elettrico vetroceramico in acciaio inox



Codice	V	Potenza W	⟷ esterne mm
50.381.00	220	1500	500x300

Barbecue elettrico in acciaio inox

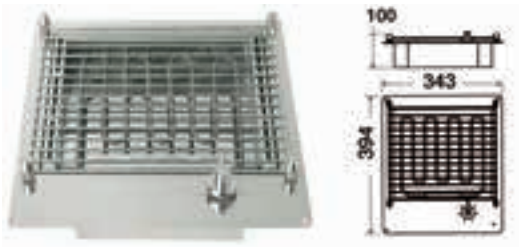


Codice	V	Potenza W	⟷ esterne mm	⟷ incasso mm
50.709.10	220	2400	500x300	455x240x45 profondità

Barbecue elettrico compatto

50.382.00 Totalmente in acciaio inox AISI 316, completo di raccogli sughi estraibile, resistenza elettrica basculante, griglia amovibile e fissata con speciali ganci anti-vibrazione, consumo 1500 W a 220 V.





► Contenitori ed accessori per impianti a gas

Contenitore per bombola gas



Realizzato in **polietilene regolamentare RINA**, da montare all'esterno della cabina.

Codice	Ø mm	Altezza mm
50.250.00	270	320

Contenitore per bombole gas a tenuta stagna

OSCULATI



In accordo con la ISO 10239, norma che prevede che le bombole del gas messe all'interno della barca siano contenute in un vano isolato e ventilato collegato con l'esterno. Fabbricato in **polietilene**. Accetta bombole tipo Camping Gaz o simili fino a 3 kg và completato con il kit 50.013.92. Raccordo gas 8 mm, sfiato nylon 20 mm.

Codice	Ø esterno mm	Ø interno mm	Altezza mm	Fissaggio OPTIONAL
50.251.00	270	200	348	50.251.05

Gavone in plastica per alloggiare bombole con ventilazione remota

OSCULATI



Per bombole da 3 kg con relativo regolatore di pressione.
Sportello in Luran anti raggi UV. Completo di raccordo stagno per tubo gas.
In accordo alla ISO 10239. Ventilazione remota tramite tubo Ø 16 mm.

Codice	⟷ frontale mm	Incasso mm	Profondità mm
50.252.00	370x370	305x305	250

Gavone in plastica per alloggiare bombole con ventilazione frontale

OSCULATI



Per bombole da kg 3 con relativo regolatore di pressione.
Sportello in Luran anti raggi UV. Completo di raccordo stagno per tubo gas.
In accordo alla ISO 10239. Ventilazione del vano integrata nel portello.
Apertura a destra come in foto; è possibile realizzare l'apertura a sinistra per minimo 5 pezzi.

Codice	⟷ frontale mm	Incasso mm	Profondità mm
50.253.00	405x375	330x300	250



Sistema di ancoraggio per bombole

50.251.05 Supporto in plastica + nastro polipropilene regolabile.
Adatto per il fissaggio a parete del 50.251.00.



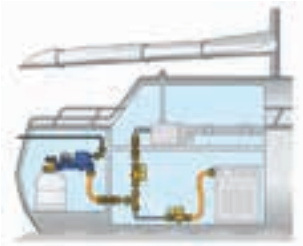


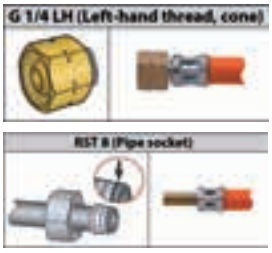
Portabombola

Vano in PVC bianco morbido adattabile a bombole Camping Gaz da 3 kg o simili.
Serve come antiderapante, ammortizzatore e per evitare che la bombola graffi il gavone e lo macchi di ruggine.

Codice	Ø mm
50.249.00	203

► Accessori GOK per impianti a gas







Kit per bombola Campingaz o simile a distanza

Codice	Descrizione
50.013.90	Costituito da: regolatore 30 Mbar con rubinetto da avvitare sulla bombola + tubo flessibile 65 cm dal regolatore al tubo di rame Ø 8 mm + rubinetto intercettazione a bassa pressione da installare alla fine del tubo di rame + tubo flessibile 85 cm dal troncone di tubo di rame applicato dopo il rubinetto fino alla cucina a gas + 4 boccole di rinforzo in **ottone** da inserire nel tubo di rame in ogni punto ove é raccordato.



Kit per bombola standard 5/10/20 kg a distanza

Codice	Descrizione
50.013.91	Costituito da: rubinetto da avvitare sulla bombola + regolatore 30 Mbar da avvitare al rubinetto + tubo flessibile 65 cm dal regolatore al tubo di rame Ø 8 mm + rubinetto intercettazione a bassa pressione da installare alla fine del tubo di rame + tubo flessibile 85 cm dal troncone di tubo di rame applicato dopo il rubinetto fino alla cucina a gas + 4 boccole di rinforzo in ottone da inserire nel tubo di rame in ogni punto ove é raccordato.



Kit per bombola Campingaz o simili inserite sotto la cucina in contenitore stagno

Codice	Descrizione
50.013.92	Costituito da: regolatore 30 Mbar con rubinetto da avvitare sulla bombola + tubo flessibile 65 cm dal regolatore al contenitore + tubo flessibile 80 cm dal contenitore al rubinetto intercettazione + tubo 120 cm dal rubinetto alla cucina a gas



Tubi G 1/4 LH x RST 8



Tubi filetto 1/4 (collegamento a 50.013.12) + 8 mm liscio (collegamento a rubinetto 50.013.14).

Codice	Lunghezza mm
50.013.25	600
50.013.26	800
50.013.27	1000

Tubi RVS 8 X RST 8



Collegamento con raccordi M5 o con rubinetto 50.013.14 + femmina a strozzare su portagomma della cucina (portagomma liscio 8 mm).

Codice	Lunghezza mm
50.013.30	600
50.013.31	800
50.013.32	1000

Tubi G 1/4 LH x G 1/4 LH



Codice	Lunghezza mm
50.013.51	600
50.013.52	800
50.013.53	1000

Tubi G 1/4 LH x RVS 8



Codice	Lunghezza mm
50.013.61	400
50.013.62	600

Tubi RVS 8 x RVS 8



Codice	Lunghezza mm
50.013.71	400
50.013.72	600

Rubinetto per bombola gas



50.013.10 Con sicurezza contro sovrapressione. Filetto M16x1,5 + shell.

Regolatore pressione 30 Mb con manometro



50.013.12 Filetto shell (collegamento a 50.013.10) + 1/4 (collegamento a 50.013.25/26/27).

Raccordi M5

Collegamento femmina 8+8 mm, DIN 8434-1.

Codice	Tipo
50.013.40	Passaparatia
50.013.41	Passaparatia a 90°
50.013.42	Tee
50.013.43	Gomito 90°
50.013.44	Diritto



Ogiva di ricambio per raccordi tubo rame da 8 mm

50.013.97 Da sostituire ad ogni cambio tubo.
Blister espositivo da 5 pz.



Dado in ottone per tubo rame da 8 mm, passo M14 x 1.5F

50.013.98 Blister espositivo da 3 pz.



Rubinetto intercettazione con piastrina di fissaggio

50.013.14 DIN EN12514-2 - EN331.
Attacco femmina 8+8 mm (collegamento con tubi 50.013.25 e con tubo rame).



Rivelatore fughe gas

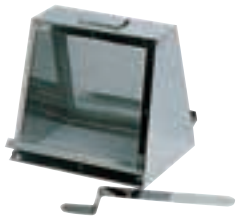
Questo dispositivo si installa vicino alla bombola del gas, dopo il regolatore di pressione, e serve ad individuare eventuali fughe di gas a valle della bombola di butano.

Codice	Modello
50.013.16	Universale per tubi in rame RST8 o per tubi in gomma



► Accessori cucine

Macchinetta per cuocere i toast



50.819.00 Realizzata in **acciaio inox**, base 136x113 mm.
Si usa su una fiamma della cucina di bordo.

Contenitore porta rifiuti con chiusura automatica a scatto

OSCULATI



50.420.01 Utilizza i sacchetti standard per immondizia.
Il sistema di chiusura automatico evita la fuoriuscita degli odori.

► Elettrodomestici nautici

Dometic
Created by Electrolux



Cappa aspirante DOMETIC senza scarico esterno

A ricircolo d'aria, con filtro carboni attivi. Filtro lavabile.
Ventola a 2 velocità, 2 faretti alogeni da 10 W integrati.

Codice	V	Aspirazione	Potenza assorbita	Luci	⟷ mm		Filtro carboni attivi ricambio
50.236.13	12	38/45 m^3/h	5 W	2x10 W	400x280x56 (H)	2,2	**50.236.15**



WAECO



Aspirapolvere portatile WAECO autoalimentato Power-vac

Alimentato da una batteria a 12V, 2,6 A.
Capacità 3,8 l, autonomia 18 minuti (± 10%).
Potenza aspirazione 400 mm di colonna H2O (± 10%).

Codice	V	Autonomia	Tempo ricarica	⟷ mm
50.848.00	12	18 (?± 10%)	10/14 ore	298x171x175

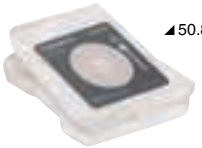




Aspirapolvere centralizzato DOMETIC

Montaggio ad incasso a parete. Potenza aspirante 2500 mm (colonna H2O).
Completo di tubo d'aspirazione da 12 m, spazzole e bocchetta d'aspirazione.
Triplo filtro efficiente ed ipoallergico.

Codice	V	Potenza W	⟷ mm	Sacchetti ricambio kit 5 pezzi
50.851.01	220	950	298x171x175	**50.851.05**



◢ 50.851.05

► Scaldabagni ed accessori

Scaldabagno ISOTEMP INDEL WEBASTO MARINE - Serie SPA

Serbatoio interno e serpentina corrugata **in acciaio inox AISI 316.**
Involucro esterno in polipropilene grigio. Resistenza elettrica in **rame nichelato** da 750 W a 220 V.
Valvola di sicurezza tarata a 6 bar. Isolamento con poliuretano espanso CFC free.
Staffe di fissaggio acciaio inox AISI 304. Miscelatore termostatico 50.189.58 da acquistare a parte.

Codice	Tipo	Volume l	⟷ LxØ mm	Pressione max bar	W	
50.292.01	SPA15	15	450x310	6	750*	7,5
50.292.02	SPA20	20	550x310	6	750*	9
50.292.03	SPA25	25	650x310	6	750*	10
50.292.04	SPA30	30	535x390	6	750*	12
50.292.05	SPA40	40	640x390	6	750*	14

* *Resistenza da 1200 W*

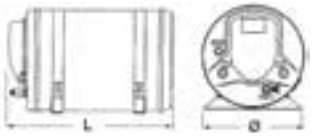


Scaldabagno ISOTEMP INDEL WEBASTO MARINE

Serbatoio interno, serpentina e involucro esterno in **acciaio inox**. Il serbatoio é garantito 5 anni contro le perdite. Funzionano con una resistenza in **rame nichelato** da 750 W a 220 V, oppure con scambiatore di calore collegato all'impianto di raffreddamento del motore. La resistenza é posizionata nella parte bassa dello scaldabagno per evitare la stratificazione del calore.
Doppio termostato (di sevizio e sicurezza). Valvola di sicurezza a 7 bar. Isolamento in poliuretano espanso. Possibilità di installazione verticale o orizzontale. **Miscelatore termostatico incluso**.

Codice	Volume l	⟷ LxØ mm	Pressione max bar	Resistenza elettrica W	
50.291.00	15	520x295	7	750	9
50.291.20	20	645x295	7	750	10,5
50.291.01	25	765x295	7	750	12
50.291.25	24	470x395	7	750	12,5
50.291.02	40	640x395	7	750	15,5
50.291.03	50	760x395	7	750	17
50.291.04	75	1050x395	7	750	24,5
50.290.00*	16	560x400x180	5	750	15,5

* *Miscelatore termostatico non incluso.*





Boat Boiler ATI

Funzionamento **bivalente** con scambiatore di calore o resistenza elettrica di 1200 W a 220 V. (a richiesta resistenza a 110 V, per mercati USA). Isolamento spinto tra serbatoio e carcassa in poliuretano espanso, al fine di mantenere l'acqua in temperatura per almeno **123 ore**.
Scambiatore di calore **surdimensionato** che dà una resa pratica molto superiore a prodotti concorrenti di capacità doppia. Montaggio sia orizzontale che verticale (escluso modello 50.289.50; previsti per montaggio con attacchi solo sopra e sotto).
Valvola di sicurezza tarata a 4 bar, pressione collaudo 8 bar.
Modello A) Con caldaia in **vetro porcellanato** e rivestimento esterno in **alluminio**.
Protezione catodica con anodo in magnesio. Scambiatore di calore smaltato;
Modello B) Con caldaia in **acciaio inox AISI 316** e rivestimento esterno in **acciaio inox 304 lucidato a specchio**. Scambiatore di calore in **acciaio inox**.

Versione A	Versione B inox	Modello	l	Forma	⟷ tot.con flangia P mm	⟷ solo boiler L2 mm	⟷ interasse staffe L1 mm
50.289.50	-	"Boat Boiler 19"	20	Rettangolare	190	420	457
50.289.49	**50.389.49**	"Boat Boiler 22"	22	Cilindrico	485	410	335
-	**50.389.51**	"Boat Boiler 30"	30	Cilindrico	619	544	470
50.289.52	**50.389.52**	"Boat Boiler 45"	45	Cilindrico	320	880	320

50.289.54 *Anodo di ricambio universale.*



Miscelatore termostatico per scaldabagni



50.189.58 Serve a regolare la temperatura di uscita dell'acqua calda ed evitare che diventi **troppo elevata**. Universale per ogni scaldabagno.

Tubo per raccordo di uscita dell'acqua calda dagli scaldabagni



50.289.56 In treccia metallica **acciaio inox**.
Sostituisce il tubo in PVC che non sopporta l'alta temperatura dell'acqua all'uscita dal boiler, lunghezza 45 cm, filetti da 1/2" standard.

► Ghiacciaie IGLOO ®



Ghiacciaie IGLOO rigide fino a 90 litri

Codice	Capacità l	Modello	Tappo scarico	Protezione UV	Cerniere rinforzate	Serratura di chiusura	Giorni isolamento*	cm		Cuscini OPTIONAL
50.558.01	11	ICE CUBE 14	No	-	-	-	-	32x32x30 H	3,8	-
50.558.23	23	MARINE CONTOUR 25	Si	Si	-	-	2	51x29x33 H	2,4	-
50.558.04	28	MARINE ULTRA 30	No	Si	Si	-	3	47x34x42 H	3	-
50.558.05	34	MARINE ULTRA 36	No	Si	Si	-	2,5	60x35x33 H	3,6	-
50.558.07	45	MARINE ULTRA 48	-	-	-	-	3,5	65x37x37 H	4,8	**50.566.70**
50.558.06	45	MARINE BREEZE 48	No	-	-	-	3	65x36x36 H	4,2	-
50.558.09	51	MARINE ULTRA 54	Si	Si	Si	Inox	4	65x39x39 H	5,2	-
50.558.13	68	MARINE ULTRA 72	Si	Si	Si	Inox	5	75x42x42 H	7,2	**50.566.80**
50.558.14	88	MARINE ULTRA 94	Si	Si	Si	Inox	5	88x42x45 H	7,6	-

* *Giorni di mantenimento del ghiaccio con temperatura esterna 32° C.*



◢ 50.558.01



◢ 50.558.23



◢ 50.558.04



◢ 50.558.05



◢ 50.558.07



◢ 50.558.06



◢ 50.558.09



◢ 50.558.13



◢ 50.558.14

Ghiacciaie IGLOO rigide oltre 90 litri

Codice	Capacità l	Modello	Tappo scarico	Protezione UV	Cerniere rinforzate	Serratura di chiusura	Giorni isolamento**	⟷ cm		Cuscini OPTIONAL
50.558.15	95	QUICK & COOL 100	Si	-	-	Plastica	5	90x45x43 H	8,6	**50.566.90**
50.558.18	114	POLAR 120	Si	-	-	Plastica	5	98x44x45 H	12,7	**50.566.92**
50.558.17	121	MARINE ULTRA 128	Si	Si	Si	Inox	6	107x48x46 H	11,6	-
50.558.19	142	QUICK & COOL 150	Si	-	-	-	7	105x47x51H	11,2	**50.566.95**
50.558.30*	157	MAXCOLD CONTOUR 165	Si	-	-	-	7	107x48x59H	14	-

* *Sportello supplementare accesso veloce + 4 portabicchieri.*
** *Giorni di mantenimento del ghiaccio con temperatura esterna 32° C.*


50.558.15


50.558.18


50.558.17


50.558.19

Ghiacciaie IGLOO con ruote

Codice	Modello	Capacità l	⟷ cm	
50.558.10	WHEELIE 38	36	58x33x40 H	4,3
50.558.31	ICE CUBE 52 ROLLER	49	51x47x53	6,2
50.558.12*	MARINE ULTRA GLIDE 110	104	101x47x50 H	12,7

* *Cerniere + ganci chiusura inox, maniglia sollevamento confort, maniglione di traino **telescopico** inossidabile.*


50.558.12


50.558.10


50.558.31

New Ghiacciaie IGLOO morbide

Costruite in tessuto atermico 600 denari, UV resistente, di colore bianco, con imbottitura ULTRATHERM®.

Codice	Modello	Tipo	Capacità l	Grado termico / Marine Grade*	⟷ cm
50.556.02	ULTRA-HLC24	Semi-rigido	22	2 giorni	33x27x29
50.556.08	ULTRA-HLC36	Semi-rigido	39	2 giorni	52x28x33

* *Giorni di mantenimento del ghiaccio con temperatura esterna 32° C.*



50.556.02



50.556.08

Kit ricambi universale per ghiacciaie IGLOO



50.559.00 Contiene: 4 cerniere, 2 ganci chiusura, 2 tappi scarico, 24 viti inox.

Sistema di ancoraggio per ghiacciaie



50.156.11 Formato da 4 angoli + due cavi elastici da fissare attraverso le maniglie, universale.

Sistema di fissaggio universale per ghiacciaie





50.156.12 Formato da 4 angoli + 2 cavi elastici con anelli inox.

► Ghiacciaie



Ghiacciaie in polistirolo espanso sinterizzato

Complete di ganci di chiusura a scatto e tracolla per il trasporto. Leggerissime e totalmente riciclabili.

Codice	Capacità l	⟷ mm
50.561.12	12	300x245x250 (h)
50.561.18	18	415x245x290 (h)
50.561.24	24	415x320x330 (h)

► Frigoriferi portatili

CAMPINGAZ



Frigorifero elettronico portatile Powerbox® Plus 28L

Coperchio con chiusura a clic e manico girevole. Superficie interna dotata di un trattamento antimicrobico che previene odori, muffe e la formazione di microbi.
Raffredda fino a 20°C al di sotto della temperatura ambiente.
Può contenere bottiglie da 1,5 litri. Alimentazione 12V/230V.

Codice	Capacità l	⟷ mm
50.171.32	28	410x310x470



CAMPINGAZ



Frigorifero termoelettrico Power box Plus TE36L

Oltre a **raffreddare** a -20° rispetto alla temperatura ambientale. Superficie interna dotata di un trattamento antimicrobico che previene odori, muffe e la formazione di microbi.
Può contenere bottiglie da 2 litri. Alimentazione 12V/230V.

Codice	Capacità l	⟷ mm
50.171.33	36	560x350x410



isotherm



Frigorifero/freezer compatto portatile pozzetto ISOTHERM

Frigorifero portatile compatto con possibilità di funzionamento freezer, equipaggiato di compressore Secop BD Micro. Alimentazione 12/24 V. Consumo 35 W.
Temperatura regolabile con termostato. Costruito con materiali inossidabili.

Codice	Modello	Capacità l	⟷ (HxLxP) mm	
50.832.28	TB18	18	405x235x565	8,6



Frigorifero portatile a pozzetto ISOTHERM Travel box

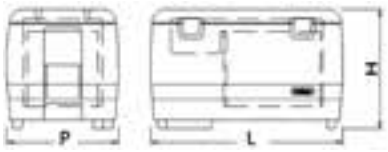
Frigoriferi portatili con possibilità di utilizzo freezer, progettati per uso esterno e per uso esterno e per resistere a movimenti violenti. Alimentazione universale 12/24 DC - 110/220 AC.
Termostato di regolazione temperatura. Costruiti completamente con materiali inossidabili.

Codice	Modello	Capacità l	Consumi energetici* (W/24h)	⟷ (HxLxP) mm	Tipo compressore Secop	
50.832.32	TB 31 AC/DC	30	220 - 740	380x585x350	BD35F	18
50.832.42	TB 41 AC/DC	40	250 - 790	445x585x350	BD35F	21
50.831.07	TB 51 AC/DC	50	240 - 770	530x585x350	BD35F	23

* *Consumi energetici in funzionamento a 12 V con +5°C nel compartimento frigorifero, temperatura ambiente +25°C.*



◢ Termostato





Frigo-congelatore portatile Mobicool

Carcassa in tecnopolimero. Compressore ermetico con controllo elettronico integrato.
Temperatura regolabile +10°/-10°. Isolamento di alta qualità. Luce interna.
Può contenere bottiglie da 1,5 l in piedi.

Codice	Capacità l	V	Versione	⟷ mm	
50.832.01	38	12/24 DC + 110/240 AC	Frigo + congelatore	584x365x446	12

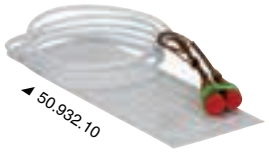


► Gruppo refrigerante ISOTHERM Indel Webasto Marine

Per un gruppo completo ordinare un'unità refrigerante più un evaporatore.

Evaporatore con giunti rapidi da collegare a 50.932.00/02

Codice	Tipo	Indicato per max litri		⟷ mm	Compressore da abbinare
		Frigo	Freezer (-12°)		
50.932.10	A piastra	60	20	350x130	50.932.00
50.932.11	A piastra	80	26	350x250	50.932.00
50.932.12	A piastra	150	50	386x361	50.932.00
50.932.13	A piastra	170	56	815x210	50.932.00; 50.932.02
50.932.14 New	A piastra	260	86	1000x270	50.932.02
50.932.17	Ad "L"	60	20	(250+110)x350	50.932.00
50.932.18	Ad "L"	125	41	(400+170)x200	50.932.00
50.932.05	Scatolato	125	41	240x210x85	50.932.00
50.932.06	Scatolato	150	50	320x230x100	50.932.00
50.932.19	Scatolato	200	66	380x270x140	50.932.00; 50.932.02
50.932.07	Piastra eutettica 2L	100	40	300x210x60	50.932.00
50.932.08	Piastra eutettica 3L	150	50	355x280x60	50.932.00; 50.932.02
50.932.15	Evaporatore lamellare rivestito, con ventola con cuscinetto a sfera, raffreddamento rapido	150	-	220x275x70	50.932.00



◢ 50.932.10



◢ 50.932.11



◢ 50.932.12



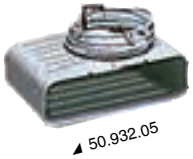
◢ 50.932.13



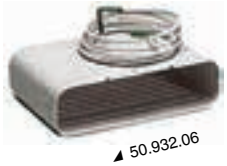
◢ 50.932.14



◢ 50.932.19



◢ 50.932.05



◢ 50.932.06



◢ 50.932.15



◢ 50.932.17



◢ 50.932.18



◢ 50.932.07/08



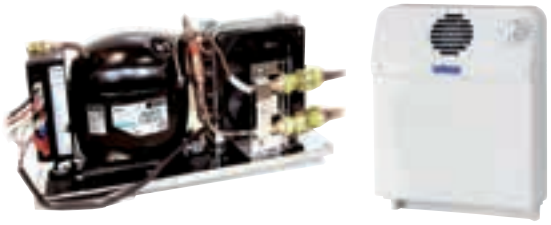
Unità refrigerante ISOTHERM by Indel Webasto Marine

Unità refrigerante con compressore SECOP a controllo automatico elettronico che spegne automaticamente il gruppo quando la tensione della batteria scende sotto 10,4 a 12 V (22,8 a 24V). Completi di giunti rapidi, precaricati con gas ecologico R134a.
Evaporatore da acquistare a parte.

Codice	Modello	V	Consumo	⟷ mm
50.932.00	BD 35 F	12/24	320/380 W / 24h *	280x160x175
50.932.02	BD 50 F Vent	12/24	400/600 W/ 24h *	330x160x175

* *Temperatura: esterna 25°, nel box 5°.*

OPTIONAL **50.932.20** *Smart Energy Control.*



Unità refrigerante ISOTHERM by Indel Webasto Marine Secop completa di evaporatore ventilato VE150

Il gruppo refrigerante è il noto SECOP con controllo automatico della tensione; si scollega se questo scende sotto 10.4 (22.8) V. DANF 0SS/Secop.
E' fornito in versione AC/DC 12/24/220 V con commutazione automatica sul 220 quando si è in banchina o funziona il generatore.
L'evaporatore **ventilato** è fornito con carenatura in plastica bianca, refrigera **fino a 150 litri** ed è molto compatto.

Codice	V	Consumo	⟷ Condensatore mm	⟷ Evaporatore mm
50.931.98	12/24/220	0,380 kW/24 h *	388x132x160	220x275x58

* *temperatura esterna 25°; temperatura nel box 5°.*



New

Kit Unità refrigerante ISOTHERM ITC + evaporatore ventilato

Kit completo di pannello, evaporatore scatolato e ventilato e compressore. La combinazione del compressore ITC + evaporatore ventilato garantisce un risparmio energetico dal 25/30%.

Il sistema elettronico ITC permette la partenza Soft Start del compressore e gestisce le importanti funzioni Fast Cooling e Over Cooling: quando ITC (con motore barca in moto) rileva un surplus di corrente, fa lavorare al massimo il compressore per accumulare più freddo in meno tempo. Quando viceversa il motore della barca è spento, fa lavorare il compressore al minimo necessario per garantire la temperatura impostata.

Pannello digitale per controllo temperatura.
Protezione batterie con 3 diversi livelli selezionabili.
Compressore NIDEC (Secop) 12/24 V con raffreddamento ad aria.
Sistema di fissaggio compressore Click-On.

Codice	Max volume		V	Compressore	Range temperatura	⟷ mm	
	Frigo	Freezer				Evaporatore	Compressore
50.931.92	100	35	12/24	BD35F	+2° -6°	300x210x60	280x160x175
50.931.93	150	50	12/24	BD50F	+2° -6°	355x280x60	330x160x175
50.931.94	200	65	12/24	BD50F	+2° -6°	355x280x90	330x160x175

► Accessori per frigoriferi



CoolPower

CoolPower MPS 35 è un adattatore di rete per il collegamento dei frigoriferi con centralina elettronica di alimentazione 12/24 V alla rete 100-240 V. Tensione uscita 24V. Adatto a tutti i frigoriferi WAECO con compressore Danfoss BD35F. Ideale per installazione permanente. Circuito di priorità 230 volt

Codice	Potenza w/Ah	⟷ mm (LxHxP)
50.820.00	75/3	115x55x160

isotherm
Smart Energy Control



INDEL WEBASTO MARINE ISOTHERM Smart Energy Control

50.932.20 Questo dispositivo, attraverso un sofisticato micro-processore, riduce in maniera significativa il consumo di energia dei frigoriferi o gruppi rifrigeranti.
Regola in continuo il numero dei giri del compressore, e valuta attraverso uno specifico sensore la temperatura dell'aria nel frigo, facendo raffreddare un po' più del necessario i cibi contenuti, quando è in funzione il motore della barca o collegata la corrente di banchina.
In navigazione sfrutta le frigorie in più immagazzinate nei cibi per ridurre il funzionamento del compressore. Il risultato finale è un risparmio di energia fino al 50%. Il dispositivo è abbinabile a qualsiasi frigo o gruppo refrigerante purché dotato di centralina SECOP 101N0212.
Il Kit è composto da: pannello con microprocessore + potenziometro regolabile + sensore aria.

► Frigoriferi ISOTHERM

Frigorifero ISOTHERM con compressore ermetico Secop senza manutenzione da 42 litri

Provvisti di controllo elettronico che spegne il frigo quando la tensione scende sotto 10,4 V e riparte quando risale a 11,7 V (valori regolabili rispettivamente fino a 9,6 e 10,9 V).
Velocità di rotazione 2000-2500-3000 RPM regolata secondo il volume da raffreddare. Ventilazione forzata.

Codice	Modello	Capacità l	V	Consumi energetici (W/24h) A	Accumulo freddo con piastre eutettiche	Compressore	Scomparto	⟷ mm			kg
								larghezza	profondità	altezza	
50.830.04	CR42/V	42	12/24	275	no	Remotizzabile	Singolo	380	452/310	520	13,5
50.833.01	CR42EN	42	12/24	275	si	Remotizzabile	Singolo	380	475/310	530	17
50.935.01	CR50	42	12/24	280	no	Remotizzabile	Singolo	410	470/360	540	17



◀ 50.935.01



◀ 50.830.04; 50.833.01

Frigorifero ISOTHERM con compressore ermetico Secop senza manutenzione da 49 litri

Provvisti di controllo elettronico che spegne il frigo quando la tensione scende sotto 10,4 V e riparte quando risale a 11,7 V (valori regolabili rispettivamente fino a 9,6 e 10,9 V).
Velocità di rotazione 2000-2500-3000 RPM regolata secondo il volume da raffreddare.
Ventilazione forzata. Consumo energetico 280 W/24h.

Codice	Modello	Capacità l	V	Accumulo freddo con piastre eutettiche	Scomparto	⟷ mm			kg
						larghezza	profondità*	altezza	
50.935.00	CR49	49	12/24	no	Singolo	380	470	525	17
50.936.00	CR49EN **	49	12/24	si	Singolo	380	470	525	18

* *La profondità si intende porta e maniglia esclusa (± 40 mm).*
** *Sistema ad accumulo di freddo, consumo ridotto d'energia.*



Frigorifero ISOTHERM con compressore ermetico Secop senza manutenzione da 65 litri

Provvisti di controllo elettronico che spegne il frigo quando la tensione scende sotto 10,4 V e riparte quando risale a 11,7 V (valori regolabili rispettivamente fino a 9,6 e 10,9 V).
Velocità di rotazione 2000-2500-3000 RPM regolata secondo il volume da raffreddare.
Ventilazione forzata. Consumo energetico 290 W/24h.

Codice	Modello	Capacità l	V	Accumulo freddo con piastre eutettiche	Scomparto	⟷ mm			kg
						larghezza	profondità*	altezza	
50.935.11	CR65	65	12/24	no	Singolo	450	500	530	18
50.936.11	CR65EN **	65	12/24	si	Singolo	450	500	530	19

* *La profondità si intende porta e maniglia esclusa (± 40 mm).*
** *Sistema ad accumulo di freddo, consumo ridotto d'energia.*



Frigorifero ISOTHERM con compressore ermetico Secop senza manutenzione da 85 litri

Provvisti di controllo elettronico che spegne il frigo quando la tensione scende sotto 10,4 V e riparte quando risale a 11,7 V (valori regolabili rispettivamente fino a 9,6 e 10,9 V).
Velocità di rotazione 2000-2500-3000 RPM regolata secondo il volume da raffreddare.
Ventilazione forzata. Consumo energetico 380 W/24h.

Codice	Modello	Capacità l	V	Accumulo freddo con piastre eutettiche	Scomparto	⟷ mm			kg
						largh.	profondità*	altezza	
50.935.02	CR85	85	12/24	no	Singolo	475	515	625	23
50.936.02	CR85EN **	85	12/24	si	Singolo	475	515	625	24

* *La profondità si intende porta e maniglia esclusa (± 40 mm).*
** *Sistema ad accumulo di freddo, consumo ridotto d'energia.*





Frigorifero ISOTHERM con compressore ermetico Secop senza manutenzione da 100 litri

Provvisti di controllo elettronico che spegne il frigo quando la tensione scende sotto 10,4 V e riparte quando risale a 11,7 V (valori regolabili rispettivamente fino a 9,6 e 10,9 V).
Velocità di rotazione 2000-2500-3000 RPM regolata secondo il volume da raffreddare.
Ventilazione forzata. Consumo energetico 400 W/24h.

Codice	Modello	Capacità l	V	Accumulo freddo con piastre eutettiche	Scomparto	⟷ mm			kg
						larghezza	profondità*	altezza	
50.935.12	CR100	100	12/24	no	Singolo	485	455	745	26

* *La profondità si intende porta e maniglia esclusa (± 40 mm).*



Frigorifero ISOTHERM con compressore ermetico Secop senza manutenzione da 130 l

Provvisti di controllo elettronico che spegne il frigo quando la tensione scende sotto 10,4 V e riparte quando risale a 11,7 V (valori regolabili rispettivamente fino a 9,6 e 10,9 V).
Velocità di rotazione 2000-2500-3000 RPM regolata secondo il volume da raffreddare. Ventilazione forzata.
Consumo energetico 440 W/24h.

Codice	Modello	Capacità l	V	Accumulo freddo con piastre eutettiche	Scomparto	⟷ mm			kg
						larghezza	profondità*	altezza	
50.935.03	CR130	130	12/24	no	Singolo	525	510	745	27
50.936.03	CR130EN **	130	12/24	si	Singolo	525	510	745	28

* *La profondità si intende porta e maniglia esclusa (± 40 mm)*

** *Sistema ad accumulo di freddo, consumo ridotto d'energia.*

Frigorifero ISOTHERM con compressore ermetico Secop senza manutenzione - scomparto doppio

Provvisti di controllo elettronico che spegne il frigo quando la tensione scende sotto 10,4 V e riparte quando risale a 11,7 V (valori regolabili rispettivamente fino a 9,6 e 10,9 V).
Velocità di rotazione 2000-2500-3000 RPM regolata secondo il volume da raffreddare. Ventilazione forzata.

Codice	Modello	Finitura	Capacità l	V	Consumi energetici (W/24h) A	⟷ mm			kg
						larghezza	profondità	altezza	
50.837.01	CR90	Grigia	70+20	12/24	550	478	430	845	28
50.838.01	CR165	Silver	125+40	12/24	600	500	530	1210	45
50.838.02	CR219	Silver	178+41	12/24	650	550	530	1400	47
50.838.03	CR271	Silver	218+53	12/24	700	550	520	1660	52



50.837.01



50.837.01



50.838.01



50.838.02



50.838.03

Cornice di finitura per incasso serie Classic

Codice	Versione	Per l	Larghezza cm
50.934.01	Nera	42/49	38
50.934.02	Inox satinato	42/49	38
50.934.03	Inox satinato	65	45
50.934.04	Nera	85	47,5
50.934.05	Nera	130	52,5

Frigo ISOTHERM Cruise Elegance

Nuova gamma prodotti ad apertura frontale che si differenzia dalla linea standard per le seguenti caratteristiche tecniche: sistema ventilazione porta integrata nel tegolino; sistema easyfix per l'applicazione dall'interno del cabinet; vano freezer di nuovo design con portina in acciaio, luce interna led ad alta luminosità.

Codice	Modello	Capacità l	V	Consumi energetici (W/24h) A	mm L	H	P
50.827.18	CR42E	42	12/24	265	438	525	452
50.827.20	CR49E	49	12/24	265	381	520	500
50.827.22	CR65E	65	12/24	275	448	527	530
50.827.24	CR85E	85	12/24	368	477	620	555
50.827.26	CR130E	130	12/24	418	528	746	555





◢50.827.26

Finitura standard pannello porta silver.

OPTIONAL **50.932.20** *Smart Energy Control, permette un assorbimento energetico fino al 25%.*



◢50.827.24



◢50.827.18



◢50.827.22



◢50.827.20

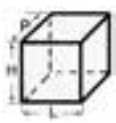
Cornice di finitura per incasso serie Elegance

Codice	Versione	Per l	Larghezza mm
50.934.10	Silver	49	381
50.934.11	Silver	65	448
50.934.12	Silver	85	477
50.934.13	Silver	130	528

Frigorifero ISOTHERM frontale Inox - clean touch

E' già completo di flangia per incasso, porta resta a filo della flangia.
Chiusura con serratura a scatto. Compressore SECOP 12/24 V silenzioso. Luce a LED interna.
Predisposizione per collegamento con smart energy control 50.932.20. Pellicola anti-impronta.
Freezer con sportello inox, porta con isolamento migliorato e maniglia ergonomica.

Codice	Modello	Capacità l	V	Consumo (W/24h) A	mm L	P	H	kg
50.827.30*	CR42 inox CT	42	12/24	285	400	500/385	525	17
50.827.31	CR49 inox CT	49	12/24	265	400	500	525	18
50.827.32	CR65 inox CT	65	12/24	275	470	520	528	20
50.827.33	CR85 inox CT	85	12/24	368	495	550	625	24
50.827.34	CR130 inox CT	130	12/24	418	545	555	750	29





◢50.827.34

* *Compressore remotizzabile fino a 1,5 m, in tal caso la profondità è 385 mm.*
Le misure dei frigo sono esclusa la flangia di fissaggio.





◢50.827.33



◢50.827.32



◢50.827.30/31


50.827.05


50.827.05

Frigorifero ISOTHERM frontale Inox - scomparto doppio

E' già completo di flangia di fissaggio ad incasso inox e la porta resta a filo della flangia. La chiusura é garantita da una serratura a scatto anche essa a filo.
Nella combinazione CR220, il modello si compone di un'unità da 130 l ad apertura frontale nella parte superiore e di un'unità freezer da 90 l ad apertura frontale nella parte inferiore.
Il modello CR260 è una soluzione ibrida superiore ad apertura frontale, inferiore a cassetto di 130 l ciascuno. Vano freezer pari a 9,8 l nell'unità a cassetto.

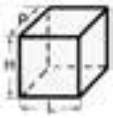
Codice	Modello	Capacità l		V	Consumo A	⟷ mm			
		frigo	congelatore			L	P	H	
50.827.05**	CR195 inox	130	65	12/24	2,3/6,2	545	580	1345	63
50.827.07**	CR200 inox	150	50	12/24	2,3/6	735	620	880	53
50.827.16	CR220 inox	130	90	12/24	2/4	545	565	1538	69
50.827.15	CR260 inox	130+130	-	12/24	2/4	545	565	1538	74

** *Frigo con congelatore.*


50.827.07


50.827.16


50.827.15



Frigorifero ISOTHERM a cassetto sfilabile

Completi di compressore Secop a voltaggio universale 12/24V. Frontale e battuta in **acciaio inox**.

Codice	Modello	Capacità l	V	Consumo A-h	⟷ HxLxP mm
50.826.00*	CR36	36	12/24	0,6-2,7	250x440x675
50.827.00	CR36 inox	36	12/24	0,6-2,7	255x440x715
50.826.05	DR49 inox	49	12/24	0,7-5	510x405x520
50.826.03	DR65 inox	65	12/24	0,8-2,7	540x470x520
50.826.07	DR85 inox	85	12/24	1-4	625x495x545
50.826.01	DR105 inox	105	12/24	1,2-5	520x520x590
50.826.08	DR130 inox	130	12/24	2-5	745x545x545

* *Porta bianca.*


50.826.00




50.826.05


50.827.00


50.826.03/05


50.826.03/05


50.826.07-08

Frigorifero/congelatore ISOTHERM Drawer 160 inox

Codice	Modello	Descrizione	Alimentazione V	Capacità l	⟷ mobile HxLxP mm
50.826.06	DR55 inox Freezer	Congelatore a cassetto, capacità 55 litri, con sbrinamento automatico.	12/24	55	540x470x520
50.826.11	DR160 inox frigo/frigo	Frigo a doppio cassetto ventilato (95 + 65l), con sbrinamento automatico, luce nel cassetto superiore e termostato meccanico. Compressore BD50.	12/24	95+65	865x625x545
50.826.12	DR160 inox frigo / congelatore	Frigo (95 l, cassetto superiore), congelatore (65 l, cassetto inferiore), sbrinamento automatico frigo. Termostato meccanico. Luce nel cassetto superiore. Compressore BD80F.	12/24	95+65	865x625x545







Freezer ISOTHERM Cruise 90 Classic e Cruise 90 Inox

Isolamento extra spesso per eccellenti prestazioni di raffreddamento e basso consumo energetico. Con compressore incorporato. Consumo energetico 550 W/24h.

Codice	Modello	Descrizione	Capacità l	V	⟷ HxLxP mm
50.839.00	CR90 Freezer classic	Porta con un blocco di sicurezza e guarnizione magnetica in gomma.	90	12/24	746x527x520
50.827.13	CR90 Freezer inox	Frontale inox. Completo di flangia di fissaggio ad incasso inox e la porta a filo della flangia. La chiusura con serratura a scatto anche essa a filo.	90	12/24	743x545x555
50.827.23 New	CR90-F-CT	Frontale inox con finitura touch. Completo di flangia di fissaggio ad incasso inox e la porta a filo della flangia. La chiusura con serratura a scatto anche essa a filo.	90	12/24	750x545x565











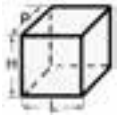




Frigorifero ISOTHERM frontale Inox da 130 litri

E' già completo di flangia di fissaggio ad incasso inox e la porta resta a filo della flangia.
La chiusura é garantita da una serratura a scatto anche essa a filo.

Codice	Modello	Capacità l	V	Consumo A	⟷ mm		
					L	P	H
50.827.14	CR130 DRINK inox	130	12/24	1,4/5,2	545	545	755









Frigorifero/congelatore ISOTHERM BI29

A sfilamento totale completo di rotaie laterali. Sportello singolo per una pratica apertura a pozzetto. Interno inox + fondo plastica. Temperatura + 10° - 12° C.

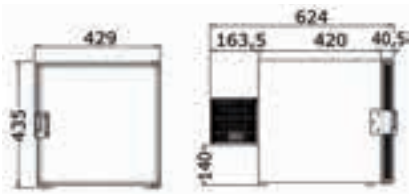
Codice	Modello	Capacità l	V	Consumi energetici (W/24h)	⟷ mm	
50.826.02	BI29	29	12/24	250	370x340x670	18



Frigorifero/congelatore a pozzetto ISOTHERM Cruise 40 Cubic da 40 l

Prodotto molto versatile che può essere usato come frigo o come congelatore e installato sia con apertura frontale, sia con apertura dall'alto.
Il compressore SECOP è remotizzabile fino a 1,3 m di distanza. La porta è bianca, ma essendo pannellabile, il rivestimento può essere variato secondo le esigenze.

Codice	Alimentazione V	Con apertura frontale		Con apertura dall'alto		
		Consumo A	Range temperatura regolabile	Consumi energetici (W/24h)	Range temperatura regolabile	
50.039.00	12/24	0,186 Kwh/24 h	+10° / -12°	186	+10° / -18°	17,6
50.039.01	12/24/115/220	0,186 Kwh/24 h	+10° / -12°	186	+10° / -18°	17,6



Frigorifero/congelatore a pozzetto ISOTHERM

Fondo in **plastica**, cestelli interni estraibili. Compressore Secop a voltaggio universale 12/24 V.

Codice	Tipo	Capacità l	Versione		Consumo W/24 ore	Rivestimento interno inox	⟷ Mobile mm LxHxP
			frigo	congelatore			
50.040.00	BI40	40	x		270	no	405x420x400+160*
50.041.00	BI41	41	x	x	270	sì	340x465+160*+500
50.042.00**	BI75	75	x		340	sì	430x470+160*x650
50.043.00**	BI92	95	x	x	360	sì	485x455+160*x805

* *Compressore remotizzabile fino a 1,50 m - l'ingombro si riduce di 160 mm.*

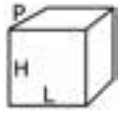
** *Mobile con smusso inferiore per meglio aderire alla carena.*









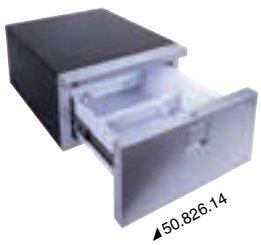


Frigoriferi a cassetto ISOTHERM

Dotato di guide in acciaio inox e porta in acciaio inox verniciata nera o in colore silver.
Esternamente presenta linea Elegance. Interfaccia digitale user friendly esterna.
Compressore Secop BD 12/24V 1,4F, silenzioso, ad alta efficienza.
Sistema "Easy fix".

Codice		Modello	Capacità l	V	Consumo W	⟷ mm	Colore	Cornici per fissaggio da esterno OPTIONAL	
50.826.09		DR16	16	12/24	0,6 - 2,7	250x380x540	Silver	-	
50.826.14	New	DR30	30	12/24	2,7	260x440x700	Silver	**50.826.24**	New
50.826.15	New	DR30	30	12/24	2,7	260x440x700	Nero	**50.826.25**	New


50.826.09











Mini-frigorifero ISOTHERM ad incasso verticale BI16

Provvisto di facile accesso dall'alto, equipaggiato con mini compressore SECOP 12/24 V.
Accetta bottiglie da 1,5 l. Pannello di controllo digitale "SPLASH PROOF" IPX5.

Codice	Modello	Capacità l	V	⟷ mm	
50.835.00	BI16	16	12/24	384x240x557	11,9



New

Frigorifero a pozzetto verticale ISOTHERM by Indel Webasto

Equipaggiato con compressore NIDEC (Secop) BD35F, remotizzabile fino a 1,5 m.
Termostato meccanico, cestello interno, coperchio totalmente amovibile.

Codice	Tipo	Capacità l	V	⟷ mm LxHxP
50.835.10	BI36	35,5	12/24	438x585 + 125*x240

* *125 mm ingombro compressore remotizzabile.*



► Frigoriferi DOMETIC

DOMETIC

Telaio per frigoriferi WAECO Coolmatic

Per frigorifero modello	Telaio Flush Mount	Telaio standard
CR50 / CRX50	**50.904.03**	**50.903.03**
CR50S / CRX50 INOX	**50.906.03**	**50.903.23**
CR65 / CRX65	**50.904.05**	**50.903.05**
CR65S / CRX65 INOX	**50.906.05**	**50.903.25**
CR80 / CRX80	**50.904.07**	**50.903.07**
CR80S / CRX80 INOX	**50.906.07**	**50.903.27**
CR110 / CRX110	**50.904.09**	**50.903.09**
CR110S / CRX110 INOX	**50.906.09**	**50.903.29**
CR140 / CRX140	**50.904.11**	**50.903.11**



◢ 50.903.xx - Telaio da incasso standard



◢ 50.904.xx - Telaio Flush-mount

Frigo a cassetto DOMETIC

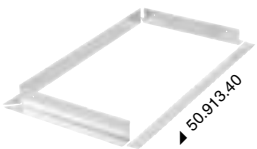
Funziona con compressore ermetico 12/24 V.
Gruppo refrigerante amovibile fino a 1,5 m in caso di profondità limitata.
Frontale in acciaio inox.

Codice	V	Capacità l	Intervallo temperatura	W	⟷ mm		⟷ profondità mm	
					larghezza	altezza	con compressore	senza compressore
50.913.20	12/24	20	0° + 15°	36	438	250	565	422
50.913.30	12/24	30	-2° + 12°	36	440	250	730	560

50.913.40 *Telaio inox per il fissaggio del 20 e 30 litri.*



◢ 50.913.20/30



◢ 50.913.40



◢ 50.913.20/30

Frigorifero DOMETIC

Con compressore universale 12/24 volt (serie CRX: a 3 velocità variabili).
1 - Porta con chiusura di sicurezza sopra e sotto.
2 - Cella freezer isolata separatamente (serie CRX: sfilabile).
3 - Interno con luce blu a LED e sensore a infrarossi.
4 - Maniglia integrata nella porta.
5 - Pannello frontale facilmente sostituibile.
6 - Chiusura brevettata in due posizioni "Chiuso" e "Vent".
7- Telaio da incasso standard (optional) oppure Flush-mount (optional).
Regolazione temperatura precisa con sensore NTC (serie CRX: regolazione tramite pannello Touch-Control. In base alla regolazione il frigo è configurabile come frigo, frigo/freezer, freezer fino a -8°).


◢ N. 4 - Maniglia integrata nella porta


◢ N. 6 - Chiusura brevettata: posizione di "vent"


◢ 50.911.xx




◢ CRX 50/65 con smusso


◢ 50.901.xx / 50.910.xx



Codice	Modello	Capacità l	Pannello porta	Telaio mobile	Cornice	V	Consumo medio W	⟷ LxPxH mm (senza porta)*	
50.910.03	CRX50	48	Argento	Argento	Argento	12/24	40	380x447x534	19
50.911.03	CRX50 INOX	48	Acciaio inox	Satinato	Acciaio inox	12/24	40	380x447x534	19
50.910.05	CRX65	64	Argento	Argento	Argento	12/24	45	448x492x525	20
50.911.05	CRX65 INOX	64	Acciaio inox	Satinato	Acciaio inox	12/24	45	448x492x525	20
50.910.07	CRX80	80	Argento	Argento	Argento	12/24	48	475x475x640	23
50.911.07	CRX80 INOX	80	Acciaio inox	Satinato	Acciaio inox	12/24	48	475x475x640	23
50.910.09	CRX110	108	Argento	Argento	Argento	12/24	50	520x505x745	28
50.911.09	CRX110 INOX	108	Acciaio inox	Satinato	Acciaio inox	12/24	50	520x505x745	28
50.910.11	CRX140	135	Argento	Argento	Argento	12/24/110/220	65	525x569x805	32
50.911.11	CRX140 INOX	135	Acciaio inox	Satinato	Acciaio inox	12/24/110/220	65	525x569x805	32

* *La porta ha spessore di 50 mm.*

► Fabbricatori di ghiaccio

U-LINE





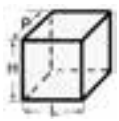
Fabbricatore automatico di ghiaccio U-LINE

Produce 10 kg di ghiaccio in cubetti (1050 cubetti) al giorno.
Deposito permanente di ghiaccio.
Compressore ermetico e molto silenzioso.
Mobile **anticorrosione**.
Fornito completo di flangia da 3/8" per finitura incasso.
Porta reversibile.
Qualora si desideri depurare l'acqua che alimenta il fabbricatore, inserire sulla tubazione di immissione un filtro 52.124.00.

Codice	V	Consumo A-h	Colore	⟷ cm			
				altezza	larghezza	profondità	
50.836.00	220	1,9	Bianco	62	36	43	29
50.836.01	220	1,9	Nero	62	36	43	29

Fabbricatore di ghiaccio IceDrink Clear ISOTHERM by Indel Webasto Marine

50.840.00 Icemaker completamente in inox con una produzione massima pari a 18 kg/giorno di ghiaccio trasparente grazie alla tecnologia spray di cui è dotato.
Possibilità di collegare il fabbricatore di ghiaccio o in presa diretta all'impianto dell'imbarcazione o ad una rete esterna dedicata, grazie al serbatoio optional 50.840.01 ordinabile separatamente.
Assorbimento pari a 1,4 A a 220V (disponibile 110 V a richiesta).
Dimensioni 582x353x405 mm (H x L x P), peso 28 kg.





Fabbricatore di ghiaccio White Ice inox ISOTHERM by Indel Webasto Marine

Completamente in acciaio inox, capace di produrre al massimo 8 kg/giorno di ghiaccio bianco.
Si distingue per il suo design e per la possibilità di un incasso parziale con cornice su 3 lati o totale, richiedendo a parte la flangia inferiore. Grazie all'esclusivo sistema di ventilazione del gruppo moto condensatore nella parte frontale, è particolarmente indicato per le elevate temperature esterne.
Assorbimento 180W e dimensioni che variano a seconda dell'inserimento o meno delle flange.
Si consiglia di lasciare 5 cm di spazio posteriormente all'icemaker per lo scarico dell'acqua e per le relative connessioni. Peso 29 kg.

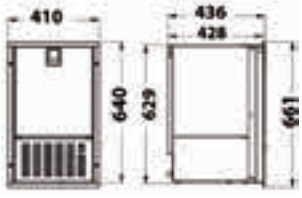
Codice	⟷ mm		V**
	con flangia	senza flangia	
50.840.04	640*x410x436	629x375x428	220

* *Con flangia inferiore a richiesta l'altezza diventa 661 mm.*

** *A richiesta 110 V.*







Fabbricatore di ghiaccio White Ice Low Profile ISOTHERM by Indel Webasto Marine

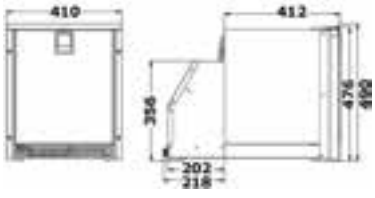
Stesse caratteristiche del modello White Ice, eccelle in flessibilità d'installazione.
Grazie al posizionamento del gruppo motore posteriormente al mobile freezer, rende il prodotto applicabile in spazi ove l'altezza è ridotta, come nel caso delle sedute tipiche nei pozzetti esterni.
La cornice in acciaio inox permette infine un'integrazione elegante e funzionale in qualsiasi imbarcazione anche di piccole dimensioni. Produzione 8 kg/giorno. Assorbimento 180 W.
Si consiglia di lasciare 5 cm di spazio posteriormente all'icemaker per lo scarico dell'acqua e per le relative connessioni. Peso 29,5 kg.

Codice	⟷ mm		V*
	con flangia	senza flangia	
50.841.00	490x410x630	476x372x630	220

* *A richiesta 110 V.*







New Fabbricatore di ghiaccio ISOTHERM IceDrink BI29 by Indel Webasto

Apertura dall'alto, dimensioni compatte (extra low profile), completo di rotaie di scorrimento inox che permettono di usarlo come un cassetto.
Produzione cubetti di ghiaccio: 4 kg/giorno.
Produce ghiaccio fino ad una temperatura ambiente di 38°C.

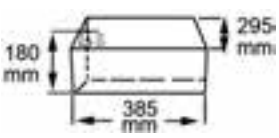
Codice	V	Consumo W	⟷ mm LxHxP
50.842.00	220*	320	363x375x730

* *A richiesta 110 V.*



Kit per rendere indipendente il fabbricatore di ghiaccio dalla rete idrica.

50.840.01 Pesca acqua da un proprio contenitore separato. Peso del serbatoio vuoto pari a 4 Kg.





► WC, toilette ed accessori

THETFORD





WC chimico Porta Potti THETFORD

Toilette portatile che non necessita di essere connessa ad un impianto, caratterizzata da un design rivoluzionario, elevata qualità dei componenti e funzionalità.
La toilette è formata da 2 sezioni: la superiore con l'acqua pulita per lo scarico e quella inferiore con il serbatoio di raccolta.
Colore bianco e grigio.

Codice	Modello	Serbatoio litri		Misure esterne AxLxP mm		Kit per fissaggio a paiolo (optional)
		Superiore	Inferiore			
50.217.05	Porta Potti Qube 145	15	12	330x383x427	3,6	-
50.217.06	Porta Potti Qube 165	15	21	414x383x427	3,9	**50.217.50**





50.217.50

WC manuale

Molto robusto e di linea bassa e moderna. Può essere installato sopra o sotto livello. Tubi d'entrata da 19 mm (3/4") e d'uscita da 38 mm (1"1/2).
La pompa può essere montata a destra o a sinistra. **Pompa smontabile dall'alto**.
Raccordo lavaggio **Spray Nozzle** che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d'acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.
Fissaggio compatibile con WC Jabsco.

Codice	Tazza	Tavoletta	Modello	⟷ mm			
				altezza	larghezza	profondità	
50.207.50	Porcellana bianca	Legno bianco laccato	Space saver	305	450	425	10
50.217.30	Porcellana bianca	Plastica soft close	Space saver	285	450	425	10
50.207.25	Porcellana bianca	Legno bianco laccato	Compact	345	450	425	10,5
50.217.25	Porcellana bianca	Plastica soft close	Compact	340	450	425	10,5
50.206.25	Porcellana bianca	Plastica soft close grande	Grande	340	470	490	10,5
50.207.27	Acciaio inox lucidato a specchio	Legno bianco laccato	Compact	340	450	425	6,5

50.207.41 *Pompa di ricambio completa (nuovo tipo con apertura dall'alto "YEAR 2000").*
50.207.18 *Pompa di ricambio completa (pre 2000).*
50.207.19 *Kit ricambio guarnizioni.*


50.207.25


50.207.27


50.217.25/30; 50.207.50


50.217.25/30 chiuso


50.206.25


50.207.41

Pompa per WC manuali di ricambio completa

Compatibile anche con WC Jabsco, SPX Johnson, TMC.

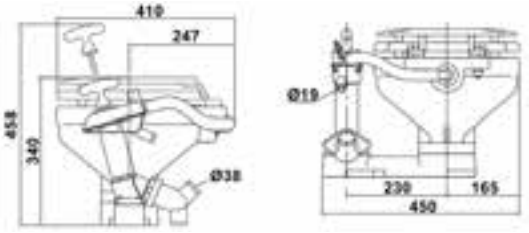
Modello		Per WC
dal 2000 smontabile dall'alto(foto)	prima del 2000	
50.207.41	**50.207.18**	50.207.25; 50.207.27; 50.206.25; 50.217.25

WC manuale JABSCO

Tazza in ceramica, tavoletta in legno. Pompa con sistema blocco/sblocco anti-sifone.
Tubo entrata 3/4" (19 mm) uscita 1" 1/2 (38 mm).

Codice	⟷ mm	kg
50.224.00	450x410x340 (H)	9,3

50.224.03 *Service Kit con valvola.*
50.224.04 *Pompa completa.*
50.207.28 *Tavoletta legno.*





WC elettrico

Provvisto di pompa autoadescante in **bronzo** con girante in neoprene. Funziona premendo un pulsante.
Motore a magneti permanenti e albero in **acciaio inox**, con maceratore incorporato. Sedile e coperchio di colore bianco.
Tubo d'entrata da 19 mm (3/4") e d'uscita da 25 mm (1"). Pannello di comando INCLUSO.
Raccordo lavaggio **Spray Nozzle** che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d'acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.

Codice	Tazza	Tavoletta	Modello	V	A	⟷ mm			kg
						altezza	larghezza	profondità	
50.207.13	Porcellana bianca	Plastica soft close	Space saver	12	15	340	345	420	14
50.205.13	Porcellana bianca	Legno laccato bianco	Space saver	12	15	340	345	420	14
50.207.12	Porcellana bianca	Plastica soft close	Compact	12	15	370	345	420	14,5
50.207.24	Porcellana bianca	Plastica soft close	Compact	24	7,5	370	345	420	14,5
50.205.12	Porcellana bianca	Legno laccato bianco	Compact	12	15	370	345	420	14,5
50.205.24	Porcellana bianca	Legno laccato bianco	Compact	24	7,5	370	345	420	14,5
50.206.12	Porcellana bianca	Plastica soft close grande	Grande	12	15	385	365	490	14,5
50.206.24	Porcellana bianca	Plastica soft close grande	Grande	24	7,5	385	365	490	14,5
50.211.12	Inox	Legno laccato bianco	Compact	12	15	360	345	400	7,5
50.211.24	Inox	Legno laccato bianco	Compact	24	7,5	360	345	400	7,5

Pannelli di controllo optional: 50.207.07; 50.207.08; 50.207.09.

50.207.23 New *Kit guarnizione elettrico.*


◀ 50.205.12/24


◀ 50.206.12/24


◀ 50.211.12/24


◀ 50.207.12/24


◀ 50.207.13


◀ 50.205.13



WC elettrico Evolution

Provvisto di speciale pompa autoaspirante silenziosa che abbatte dell'80% il rumore tipico dei WC elettrici. Motore a magneti permanenti, maceratore incorporato.
Tubo entrata 19 mm (3/4"), uscita 25/38 mm (1" - 1" 1/2). Pannello di comando incluso.
Tazza in ceramica bianca, tavoletta in tecnopolimero Soft Close.
Raccordo di scarico orientabile a 360°.

Codice	V	A	Modello	⟷ mm		
				Altezza	Larghezza	Profondità
50.245.12	12	15	Space Saver	335	330	420
50.246.12	12	15	Compact	385	330	420
50.246.24	24	8	Compact	385	330	420

50.207.14 *Kit guarnizione.*


◀ 50.246.12/24


◀ 50.245.12



WC elettrico JABSCO

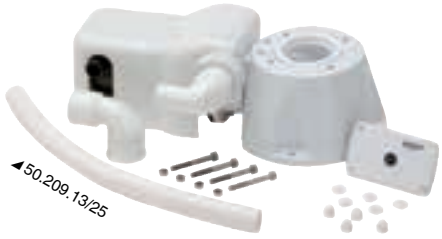
Tazza in ceramica bianca, tavoletta in legno. Interruttore azionamento incluso.
Portagomma entrata 19 mm, uscita 25 mm. Pompa autoadescante fino 1,2 m.
Può essere montato fino a 90 cm sotto la linea di galleggiamento.

Codice	V	Fusibile	⟷ mm	
50.225.12	12	25A	350x430x350 (H)	15,4
50.225.24	24	15A	350x430x350 (H)	15,4

50.225.00 *Service kit con girante, guarnizioni e O ring.*
50.207.28 *Tavoletta legno.*



◢50.209.12/24



◢50.209.13/25

Kit di trasformazione per WC da manuale a elettrico

Per WC a mano tipo **50.206.25; 50.207.25/27; 50.217.25/30; 50.207.50**.
Il kit comprende il basamento, la pompa ed il motore elettrico.
Adattabile ai WC: **JABSCO**, **SPX**, **RARITAN**, **GROCO**.

12 V	24 V	Versione
50.209.12*	**50.209.24***	**Classic** con girante di aspirazione in gomma
50.209.13**	**50.209.25****	**Evolution** che utilizza la meccanica dei WC 50.245.12; 50.246.12/24

* **50.209.90** *Kit girante di ricambio e guarnizione.*
** **50.207.14** *Kit girante di ricambio e valvole.*



Kit di trasformazione per WC da manuale a elettrico tipo SILENT

Per trasformare wc a mano o elettrici tradizionali (50.205../50.206.. / 50.207.. / 50.211.. / 50.217.. / JABSCO / RARITAN / RN69 / ecc..) in wc vacum.
Il kit comprende: il gruppo base-pompa ed il pannello elettrico di controllo. Da acquistare separatamente, le pompe autoaspiranti 16.193.12-24 e le eventuali elettrovalvole 50.203.10-11.

12 V	24 V	Pompe autoaspiranti OPTIONAL	Elettrovalvole OPTIONAL
50.212.12	**50.212.24**	**16.193.12; 16.193.24**	**50.203.10; 50.203.11**



Kit elettrificazione per WC manuale JABSCO 50.224.00

Supporto completo da sostituire alla pompa manuale.
I tubi di carico/scarico rimangono invariati. Funziona sopra o sotto la linea di galleggiamento.

Codice	V	Fusibile	⟷ mm
50.225.32	12	25A	270x90x150
50.225.34	24	15A	270x90x150

50.225.30 *Service kit con girante, guarnizione e O Ring.*

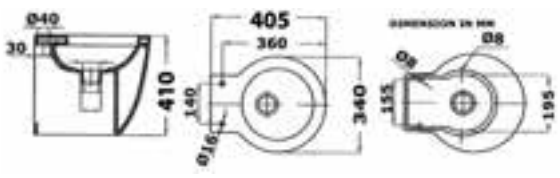


WC elettrico Slim

WC di ultima generazione con design minimalista. Tazza in **ceramica** di alta qualità e tavoletta in **plastica soft close**. Motori a magneti permanenti ed albero in acciaio inox. Tubo entrata 19 mm (3/4"), tubo uscita da 25 mm (1") o 38 mm (1"1/2).
Versione con **pompa aspirante** + **trituratore** centrifugo incorporati. Pannello di comando INCLUSO. Raccordo lavaggio **Spray Nozzle** che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d'acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.

Codice	V	A	⟷ mm			
			altezza	larghezza	profondità	
50.214.12	12	19	410	340	405	16
50.214.24	24	10	410	340	405	16

50.209.80 New *Kit guarnizione.*





WC elettrico carenato con tazza in porcellana bianca

Pompa autoadescante incorporata, avente funzione di **aspirazione / scarico** acqua + liquidi e di **maceratore** degli stessi. Tubo aspirazione da 19 mm (3/4"), uscita da 25 mm (1").
Pannello di comando INCLUSO.
Raccordo lavaggio **Spray Nozzle** che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d'acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.

Alimentazione		Versione	Tavoletta	Pannello di controllo OPTIONAL
12 V	24 V			
50.213.03	**50.213.04**	ALTO	Duroplast soft close	**50.207.07; 50.207.08; 50.207.09**
50.213.01	**50.213.02**	BASSO	Duroplast soft close	**50.207.07; 50.207.08; 50.207.09**

50.209.80 New *Kit guarnizione.*



50.213.01/02



50.213.03/04


50.213.03/04


50.213.01/02

Kit di guarnizioni e valvole di ricambio

Codice		Descrizione
50.207.19		Per WC PAR a mano ultimo tipo pompa smontabile dall'alto e per W.C. 50.207.25; 50.217.25, modello "YEAR 2000"
50.207.26		Per WC 50.207.25; 50.217.25, **vecchi modelli** fino al 1999
50.207.14		Per WC elettrici 50.245.12; 50.246.12/24; 50.209.13/25
50.207.23		Per WC elettrici 50.207.13; 50.205.13; 50.207.12/24; 50.207.12/24; 50.206.12/24; 50.211.12/24; 50.209.12/24
50.209.80	New	Per WC elettrici 50.212.12; 50.214.24; 50.213.03/04; 50.213.01/02



Kit installazione WC

Composto da una presa a mare, scarico a mare, 2 portagomma, 2 saracinesche a sfera.

Codice	Per tipo WC	WC codice	Composizione
50.205.02	Manuali	**50.206.25; 50.207.25; 50.207.27; 50.207.50; 50.217.30; 50.217.25; 50.224.00**	17.228.02+17.228.05+ 17.198.09+17.198.18+ 17.321.81+17.321.84
50.205.03	Elettrici	**50.205.12; 50.205.24; 50.206.12; 50.206.24; 50.207.12; 50.207.24; 50.212.01; 50.212.02; 50.212.03; 50.212.04; 50.213.01; 50.213.02; 50.213.03; 50.213.04; 50.215.01; 50.215.02; 50.214.12; 50.214.24; 50.218.01; 50.218.02; 50.218.03; 50.218.04; 50.207.13; 50.205.13; 50.225.12; 50.225.24**	17.228.02+17.228.03+ 17.198.09+17.198.12+ 17.321.81+17.321.82



50.207.20 *Asse di ricambio in legno laccato bianco per 50.213.01/02.*

Gruppo bidet in ottone cromato

Si adatta a qualsiasi tipo di WC nautico del catalogo ad esclusione delle versioni con copri-vaso in plastica tipo SoftClose. Si fissa tra la tazza in ceramica e la tavoletta coprivaso, sfruttando i perni già esistenti della tavoletta.

Codice	Descrizione
50.201.10	1 rubinetto, per sola acqua fredda
50.201.11	2 rubinetti, per acqua calda + fredda



Porcellana di ricambio



Codice	Per WC
50.207.36	**50.207.12; 50.207.24; 50.207.25; 50.205.12; 50.205.24; 50.217.25; 50.212.01; 50.212.02**
50.207.37	**50.207.50; 50.217.30; 50.207.13; 50.205.13**
50.207.44	**50.206.12; 50.206.24; 50.212.03; 50.212.04**
50.207.45	**50.214.12; 50.214.24; 50.215.01; 50.215.02**
50.207.54	**50.216.03; 50.216.04**
50.207.55	**50.218.03; 50.218.04**
50.207.56	**50.216.01; 50.216.02; 50.213.01; 50.213.02**
50.207.57	**50.218.01; 50.218.02; 50.213.03; 50.213.04**

Assi di ricambio WC



Codice	Tipo	Per WC
50.207.28	Legno laccato bianco	50.207.50; 50.207.25 50.207.27; 50.205.12; 50.205.13; 50.205.24; 50.211.12; 50.211.24
50.207.51	Plastica Soft Close	50.217.25; 50.217.30; 50.207.12; 50.207.13; 50.207.24; 50.214.12; 50.214.24; 50.215.01; 50.215.02; 50.212.01; 50.212.02; 50.245.12; 50.246.12/24
50.207.52	Plastica Soft Close grande	50.206.25; 50.206.12; 50.206.24; 50.212.03; 50.212.04
50.207.39	Duroplast Soft Close	50.213.01; 50.213.02; 50.213.03; 50.213.04; 50.216.01; 50.216.02; 50.216.03; 50.216.04;

► WC elettrici TECMA

I prodotti Tecma sono caratterizzati da impianti silenziosi e affidabili, bassi consumi elettrici e di acqua (0,5 - 2,7 litri per scarico), installazione facile e veloce e alta qualità dei componenti. La declinazione delle diverse linee in vari formati offre la possibilità di avere il prodotto giusto per ogni spazio, mantenendo invariati la tecnologia e i vincoli impiantistici.

WC elettrico TECMA Nano

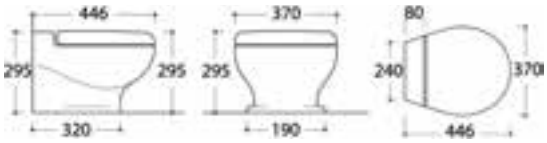




◢ Pannello di controllo

Il WC Nano combina il comfort di una comoda seduta con le più piccole dimensioni in altezza sul mercato senza rinunciare all'affidabilità ed alle prestazioni.
Rimane silenzioso come tutte le toilet Tecma. Caratteristica principale l'altezza di soli 295 mm. Colore bianco, tazza in ceramica *made in Italy*, Tavoletta in plastica termoindurente che nasconde il sedile.
Pannello di controllo "Eco Rocker switch" incluso. Sistema completo di elettrovalvola per bypassare l'impianto idrico di bordo. Per installazione con pompa di carico acqua di mare ordinare il codice 16.525.12/16.525.24 o simili.

Codice	Modello	V	⟷ mm			kg
			Altezza	Larghezza	Profondità	
50.228.00	Nano	12	295	370	446	17,6



WC elettrico TECMA Compass



◢ 50.229.01/02



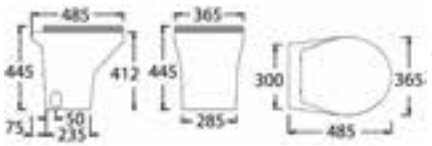
◢ Pannello di controllo



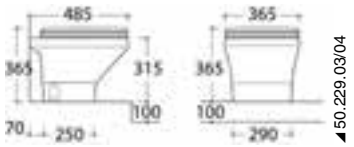
◢ 50.229.03/04

Il WC Compass è stato ideato per barche da 30 a 50'. È l'entry level di Tecma per chi non vuole rinunciare all'affidabilità ed alle prestazioni.
Rimane silenzioso come tutte le toilet Tecma. Colore bianco, tazza in ceramica *made in Italy*, tavoletta in plastica termoindurente con Soft Closing.
Pannello di controllo "Eco Rocker switch" incluso. Sistema completo di elettrovalvola per bypassare l'impianto idrico di bordo. Per installazione con pompa di carico acqua di mare ordinare il codice 16.525.12/16.525.24 o simili.

Codice	Modello	V	⟷ mm			kg
			Altezza	Larghezza	Profondità	
50.229.01	Compass High	12	445	365	485	21,5
50.229.02	Compass High	24	445	365	485	21,5
50.229.03	Compass Short	12	365	365	485	19,5
50.229.04	Compass Short	24	365	365	485	19,5



◢ 50.229.01/02



◢ 50.229.03/04

WC elettrico TECMA Silence Plus 2G (Generazione 2)



◢ 50.227.00/01/05/06

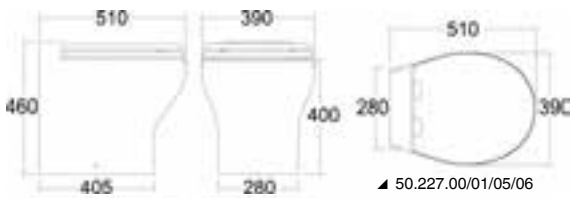


◢ 50.227.02/03

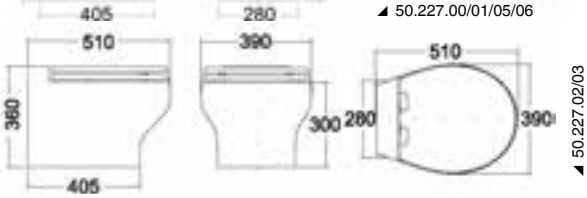
La seconda generazione del wc Silence Plus 'a vaso grande' ha una lunghezza di 51 cm per una sensazione di comfort ideale. Colore bianco, tazza in ceramica *made in Italy*, tavoletta in plastica termoindurente che nasconde il sedile e chiusura frizionata con tecnologia *soft close*.
Pannello di controllo All in One 50.226.50 incluso. Sistema completo di elettrovalvola per bypassare l'impianto idrico di bordo. Per installazione con pompa di carico acqua di mare ordinare il codice 16.525.12 / 16.525.24 o simili.

Codice		Modello	V	⟷ mm			kg	Bidet incorporato
				Altezza	Larghezza	Profondità		
50.227.00		Silence Plus 2G	12	460	390	510	25,5	No
50.227.01		Silence Plus 2G	24	460	390	510	25,5	No
50.227.02		Silence Plus 2G Short	12	360	390	510	23,5	No
50.227.03		Silence Plus 2G Short	24	360	390	510	23,5	No
50.227.05	New	Silence Plus 2G	12	460	390	510	25,5	Si
50.227.06	New	Silence Plus 2G	24	460	390	510	25,5	Si

Possibilità di ordinare tutti i modelli in colore avorio o nero e la funzione di bidet integrata.



◢ 50.227.00/01/05/06



◢ 50.227.02/03



◢ 50.226.50



◢ Bidet integrato



◢ Bidet integrato

Bidet TECMA Silence Plus 2G (Generazione 2)

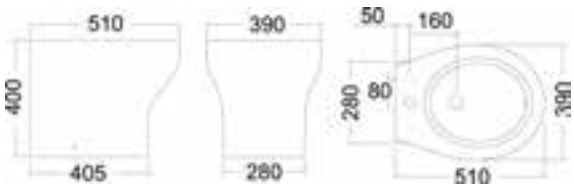
TECMA

Bidet coordinato per i wc elettrici della gamma Silence Plus 2G.
Tazza in ceramica *made in Italy*, colore bianco.
Sistema completo di elettrovalvola per bypassare l'impianto idrico di bordo.

Codice	Modello	⟷ mm			kg
		Altezza	Larghezza	Profondità	
50.227.04	Silence Plus 2G	400	390	510	16

Possibilità di ordinare l'articolo anche in colore avorio o nero.





WC elettrico TECMA Elegance 2G (Generazione 2)

TECMA

La seconda generazione del wc Elegance 2G è caratterizzata da un 'vaso piccolo' (43 cm di profondità) per una migliore adattabilità agli spazi di bordo. Colore bianco, tazza in ceramica *made in Italy*, tavoletta in plastica termoindurente che nasconde il sedile e chiusura frizionata con tecnologia *soft close*.
Pannello di controllo All in One 50.226.50 incluso. Sistema completo di elettrovalvola per bypassare l'impianto idrico di bordo. Per installazione con pompa di carico acqua di mare ordinare il codice 16.525.12 / 16.525.24 o simili.

Codice	Modello	V	⟷ mm			kg
			Altezza	Larghezza	Profondità	
50.227.20	Elegance 2G	12	460	370	430	25,5
50.227.21	Elegance 2G	24	460	370	430	25,5
50.227.22	Elegance 2G Short	12	360	370	430	23,5
50.227.23	Elegance 2G Short	24	360	370	430	23,5

Possibilità di ordinare tutti i modelli in colore avorio o nero e la funzione di bidet integrata.

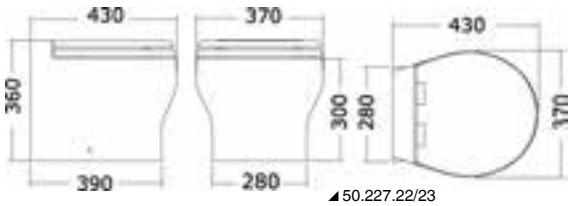


◢ 50.227.20/21

◢ 50.227.22/23



◢ 50.227.20/21



◢ 50.227.22/23



◢ 50.226.50

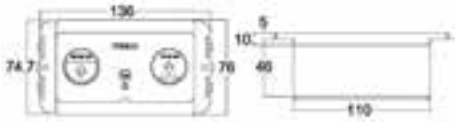
Ricambi per WC elettrici TECMA

TECMA

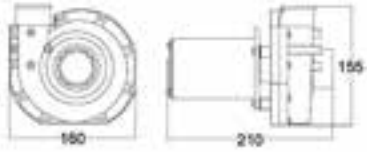
Codice	Descrizione	V	Per wc elettrici Tecma
50.226.50	Pannello di controllo All in One a 2 bottoni	-	Generazione 1 e 2
50.226.60	Pompa maceratrice	12	Generazione 1 e 2
50.226.61	Pompa maceratrice	24	Generazione 1 e 2
50.226.65	Elettrovalvola in plastica (sostituisce anche le elettrovalvole in ottone)	12	Generazione 1 e 2
50.226.66	Elettrovalvola in plastica (sostituisce anche le elettrovalvole in ottone)	24	Generazione 1 e 2
50.226.71	Kit gomme e valvole	-	Generazione 1 e 2
50.226.80	Kit immissione acqua pulita bianco	-	Generazione 1 e 2



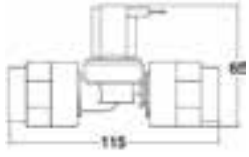
◢ 50.226.50



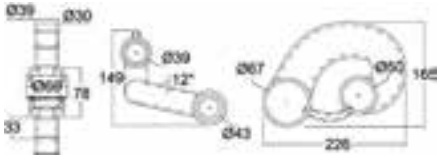
◢ 50.226.50



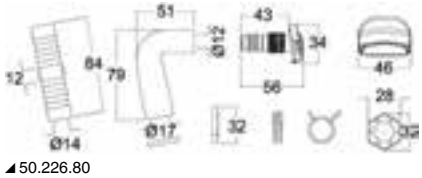
◢ 50.226.60/61



◢ 50.226.65/66



◢ 50.226.71



◢ 50.226.80

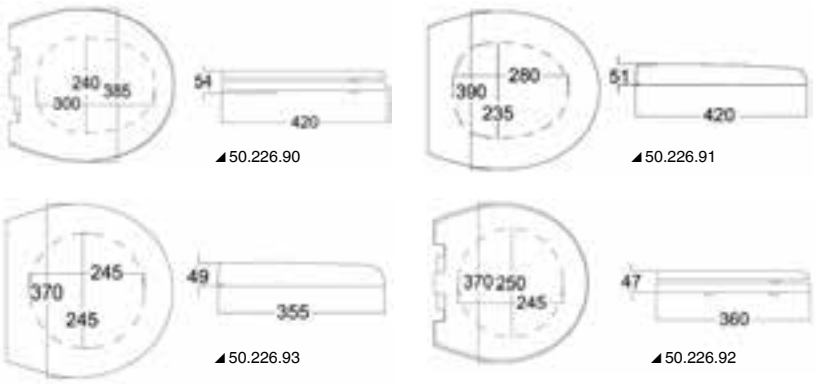
TECMA



Coprisedili di ricambio per wc elettrici TECMA

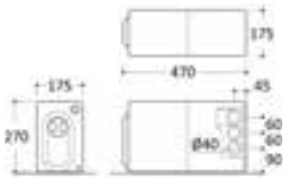
Coprisedili adatti alle diverse generazioni di wc elettrici Tecma, colore bianco, provvisti di sistema di chiusura frizionata.
Sono disponibili in due versioni:
A. con anima in legno ricoperta di poliestere e cerniere in acciaio inox;
B. in plastica termoindurente (versione leggera che nasconde il sedile).

Codice	Materiale	Cerniere	Profondità cm	Per wc elettrici Tecma
50.226.90	Legno e poliestere	Inox 316	42	Linea Silence Plus (Generazione 1 e 2)
50.226.91	Plastica termoindurente	Plastica	42	Linea Silence Plus (Generazione 1 e 2)
50.226.92	Legno e poliestere	Inox 316	36	Linea Elegance (Generazione 1 e 2)
50.226.93	Plastica termoindurente	Plastica	35,5	Linea Elegance (Generazione 1 e 2)



TECMA





New

Sistemi di trasferimento acque grigie Sanisplit NK TECMA

Sistema di trasferimento acque grigie che permette di aver maggior flessibilità di montaggio dei lavabo, bidet, lavatrici e lavastoviglie a bordo.
Il sistema di trasferimento acque grigie frantuma e pompa i rifiuti nel serbatoio di raccolta.
Niente intasamenti.
Pompa di macerazione robusta ed efficiente.
Massima silenziosità, il funzionamento pompa silenzioso e il serbatoio in gomma abbattono i rumori.
Manutenzione facilitata, la parte amovibile di Sanisplit, contenente la pompa e il pressostato è rapidamente scollegabile dalla parte fissa.

Codice	V	⟷ mm	Ø tubo mm		kg
			mandata	entrata	
50.260.24	24	270x470x175	1x40	2x40	8
50.260.22	220	270x470x175	1x40	2x40	8

► WC ELETTRICO SILENT

WC elettrico con carico e scarico automatici. Massima silenziosità di funzionamento, consumo per ogni ciclo di lavaggio regolabile da 1 a 5 litri.
Trituratore centrifugo ad alta capacità per evitare possibili intasamenti. "Water Lock" e valvola anti-sifone incorporati".
Predisposti per collegamento con serbatoi acque nere. Possibilità di montaggio in serie con una sola pompa e più elettrovalvole.
Tazza in **ceramica** sanitaria di alta qualità. Tavoletta in **plastica soft close**. Predisposizione (eccetto i modelli: 50.212.01-02-03-04) per “kit bidet”.
Scarico Ø 38 mm. **Forniti completi di pannello di comando 50.204.42.**



New

WC SILENT Space Saver - tazza bassa

Tavoletta SoftClose. Pannello di comando INCLUSO.
Raccordo lavaggio Spray Nozzle che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d’acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.

Codice	⟷ mm
50.210.12	330x420x360h

WC SILENT Compact - tazza standard

Tavoletta SoftClose. Pannello di comando INCLUSO.
Raccordo lavaggio **Spray Nozzle** che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d'acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.

Codice	V	⟷ mm	Pompa autoaspirante per carico acqua di mare OPTIONAL	Elettrovalvola * OPTIONAL
50.212.01	12	330x420x410h	16.525.12	50.203.10
50.212.02	24	330x420x410h	16.525.24	50.203.11

OPTIONAL * *Elettrovalvola per collegare il carico ad impianto di bordo.*



WC SILENT Comfort - tazza grande

Tavoletta soft close. Pannello di comando INCLUSO.
Raccordo lavaggio **Spray Nozzle** che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d'acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.

Codice	V	⟷ mm	Pompa autoaspirante per carico acqua di mare OPTIONAL	Elettrovalvola * OPTIONAL
50.212.03	12	365x460x385h	16.525.12	50.203.10
50.212.04	24	365x460x385h	16.525.24	50.203.11

OPTIONAL * *Elettrovalvola per collegare il carico ad impianto di bordo.*



WC SILENT Slim

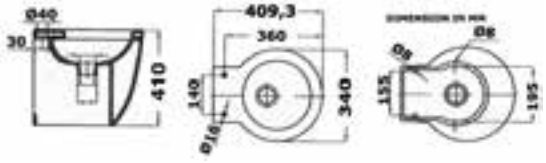
Versione con trituratore centrifugo incorporato.
Massima silenziosità, minimo consumo d'acqua. Pannello di comando INCLUSO.
Raccordo lavaggio **Spray Nozzle** che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d'acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.

Codice	V	A	Ciclo	⟷ mm				Pompa autoaspirante per carico acqua di mare OPTIONAL	Elettrovalvola * OPTIONAL
				altezza	larghezza	profondità			
50.215.01	12	8	Automatico	410	340	409,3	16	16.525.12	50.203.10
50.215.02	24	4	Automatico	410	340	409,3	16	16.525.24	50.203.11

OPTIONAL * *Elettrovalvola per collegare il carico ad impianto di bordo.*

50.215.01; 50.215.02 *Ciclo automatico: completi di pannello elettrico 50.204.42 che effettua aspirazione acqua, lavaggio, scarico in automatico.*







WC SILENT Elegant basso con pompa 80 dB

La nuova pompa SILENT abbassa la rumorosità di scarico a **soli 80 dB**, il livello più basso sul mercato. Pannello di comando INCLUSO.
Raccordo lavaggio **Spray Nozzle** che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d'acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.

Posteriore		V	Tavoletta	Pompa autoaspirante per carico acqua di mare OPTIONAL	Elettrovalvola * OPTIONAL
dritto	smussato				
50.216.01	**50.216.03**	12	Duroplast Softclose	**16.525.12**	**50.203.10**
50.216.02	**50.216.04**	24	Duroplast Softclose	**16.525.24**	**50.203.11**

* *Elettrovalvola per collegare il carico ad impianto di bordo.*

50.207.39 *Asse di ricambio Duroplast SoftClose per 50.216.01; 50.216.02.*

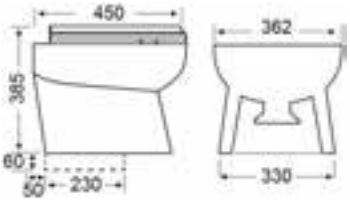


◢ 50.216.03/04

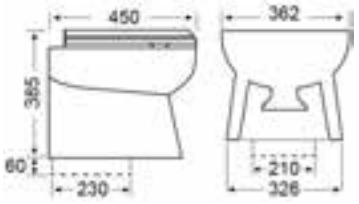


◢ 50.216.01/02





◢ 50.216.03/04



◢ 50.216.01/02

WC SILENT Elegant alto con pompa 80 dB

La nuova pompa "SILENT" abbassa la rumorosità di scarico a **soli 80 dB**, il livello più basso sul mercato. Pannello di comando INCLUSO.
Raccordo lavaggio **Spray Nozzle** che garantisce una pulizia più rapida ed efficace grazie al getto d'acqua ad altissima pressione su tutta la superficie del WC.


◢ 50.218.01/02

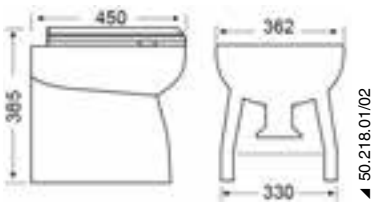



◢ 50.218.03/04

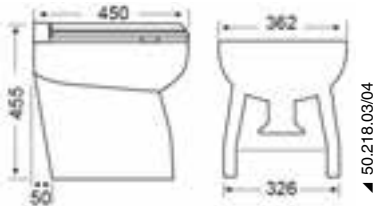
Posteriore		Tavoletta	V	Pompa autoaspirante per carico acqua di mare OPTIONAL	Elettrovalvola* OPTIONAL
dritto	smussato				
50.218.01	**50.218.03**	Duroplast Softclose	12	**16.525.12**	**50.203.10**
50.218.02	**50.218.04**	Duroplast Softclose	24	**16.525.24**	**50.203.11**

* *Elettrovalvola per collegare il carico ad impianto di bordo.*

50.207.39 *Asse di ricambio duroplast per 50.218.01; 50.218.02.*



◢ 50.218.01/02



◢ 50.218.03/04

OSCULATI



Pompe autoaspiranti per carico acqua WC

Codice	Tipo	V	Portata l/min	Raccordi
16.525.12	4 valvole	12	17	1/2 " e 14 mm
16.525.24	4 valvole	24	17	1/2 " e 14 mm





Elettrovalvola

Da inserire tra la pompa di carico ed il WC in caso di installazione di più WC con una sola pompa. Questa valvola fà anche da anti-sifone sul carico con WC montato sotto livello.

Codice	V	Filettatura femmina da
50.203.10	12	1/2"
50.203.11	24	1/2"



Kit bidet

50.219.00 Composto da miscelatore monocomando cromato più canalizzazione acqua alla tazza.


◢ 50.209.60/61


◢ 50.209.64/65


◢ 50.209.68/69

Pompe di ricambio per WC nuova generazione

Codice	Per WC
50.209.60	50.218.01; 50.218.03; 50.216.01; 50.216.03
50.209.61	50.218.02; 50.218.04; 50.216.02; 50.216.04
50.209.64	50.215.01
50.209.65	50.215.02
50.209.68	50.214.12
50.209.69	50.214.24



Sonda elettronica

Sonda per serbatoi acque nere, lunghezza regolabile tagliando le astine.
Si abbina al pannello di comando WC (50.204.42).
Flangia standard internazionale 5 fori.

Codice	OPTIONAL Da abbinare al pannello
50.204.33	50.204.41; 50.204.42

► Pannelli controllo WC

Interruttore WC Flush

OSCULATI



Per l'azionamento dei WC elettrici da 15 A di qualsiasi marca. A **tenuta stagna**. Basculante con ritorno automatico e con incorporato fusibile **riarmabile magnetotermico**.

Codice	V	Pannello mm
50.207.09	12/24	80x60

Pannello elettronico di comando universale per WC elettrici



Completamente stagno. Completo di fusibile di protezione, micro-relay di potenza e comando a due posizioni relay. Con opzione di riempimento parziale tazza (circa 2l) oppure riempimento completo tazza (circa 4l).

Codice	V	Pannello mm
50.207.07	12	110x80
50.207.08	24	110x80

Pannello di comando WC

Con pulsanti a sfioramento e indicatore a LED del livello acque nere nel relativo serbatoio.
Versione per WC elettrici tradizionali.

Codice	⟷ mm		Per WC
	frontale	sporgenza incasso	
50.204.41	125x80	10	**50.205.12; 50.205.24; 50.206.12; 50.206.24; 50.207.12; 50.207.24; 50.213.01; 50.213.02; 50.213.03; 50.213.04; 50.205.13; 50.207.13**



Pannello di controllo

Pannello di comando manuale per WC SILENT serie 50.212.xx / 50.216.xx / 50.213.xx /50.218.xx / 50.215.xx. Realizzato per chi desidera un sistema di controllo semplice e resistente.
Equipaggiato con interruttori stagni CARLINGSWITCH.
Un pulsante a doppia funzione: immette acqua in posizione 1 e la scarica in posizione 2. Il secondo pulsante carica e scarica contemporaneamente e serve come lavaggio finale.

Codice	V	⟷ mm
50.204.43	12/24	100x60



Pannello di controllo

50.204.42 Pannello fornito di serie in tutti i WC SILENT. Tre tasti di utilizzo: "before use", immette acqua nella tazza; "after use" effettua il lavaggio e lo svuotamento della tazza; "short use" funzione per lavaggio e scarico con ridotto consumo di acqua. Dimensioni compatibili con placche Vimar.
Il pannello è corredato di 3 LED che indicano il livello del serbatoio di raccolta se collegato alla sonda 50.204.33 da ordinare separatamente.

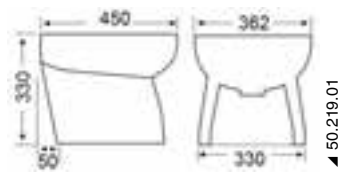


► Bidet in ceramica BLUE WAVE

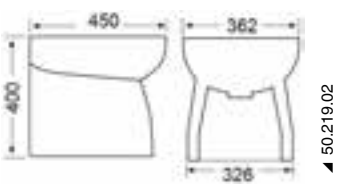
Bidet in ceramica SERIE SILENT

Forniti senza rubinetto.

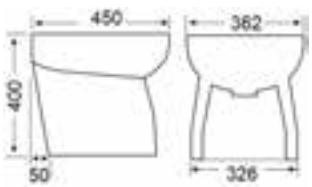
Codice	Versione	Posteriore
50.219.01	Basso	Smussato
50.219.02	Alto	Dritto
50.219.03	Alto	Smussato



◄ 50.219.01



◄ 50.219.02



◄ 50.219.03



◄ 50.219.02



◄ 50.219.01

◄ 50.219.03

► Sensori di livello per acque nere



Indicatore acque nere Waste GUARDIAN 10-180 Ω

Quadrante bianco lunetta bianca	Quadrante nero lunetta nera	Lunetta cromata OPTIONAL	V	⟷ mm		
				A	B	C
27.538.01	**27.438.01**	27.455.02	12	59	52	45
27.538.02	**27.438.02**	27.455.02	24	59	52	45



Indicatore acque nere

Quadrante nero, lunetta nera	Quadrante nero, lunetta lucida	Quadrante bianco, lunetta lucida	Segnale	V	⟷ mm		
					A	B	C
27.320.05	**27.321.05**	**27.322.05**	10-180Ω	12/24	57	51	45



Sensore capacitativo

Flangia internazionale a 5 fori. Resistenza 10-180 Ω. Abbinabili con i nostri strumenti 27.438.xx / 27.538.xx o tutti gli strumenti 10-180 Ω.

Codice	Lunghezza mm	Per serbatoi H mm
50.204.81	180	200
50.204.82	240	260

Codice	Lunghezza mm	Per serbatoi H mm
50.204.83	280	290/300
50.204.84	380	400

OSCULATI

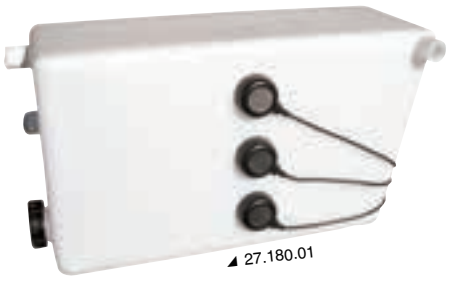


Sensore di livello verticali per acque nere e chiare

Completamente in acciaio inox, hanno una copertura inox che non permette l'entrata dello sporco. Flangia internazionale a 5 fori.
Resistenza 10-180 Ω. Abbinabili con i nostri strumenti 27.438.xx / 27.538.xx / 27.320.05 / 27.321.05 / 27.322.05 o tutti gli strumenti 10-180 Ω.

Codice	Lunghezza cm
50.202.25	25
50.202.28	28
50.202.32	32
50.202.38	38
50.202.48	48

Gobius®
Level Indicators



Sistema di misurazione GOBIUS livello serbatoio

Questo ingegnoso sistema permette di misurare i livelli di riempimento interno per ogni serbatoio adibito a qualsiasi utenza (Acque nere, grigie, chiare e carburante). Il sistema Gobius infatti consente tramite l'istallazione esterna al serbatoio di appositi sensori (uno o tre) di sostituire completamente i tradizionali galleggianti interni. I sensori possono essere applicati su serbatoi di qualsiasi materiale. Tali sensori funzionano "ascoltando" le vibrazioni del serbatoio permettendo di conoscere con accuratezza il livello del liquido in esso contenuto. Il sistema viene venduto in un unico kit che consente una facile e veloce istallazione.
Caratteristiche e vantaggi:
- Nessuna possibilità di guasti meccanici (frequenti nei serbatoi acque nere);
- Nessuna manutenzione necessaria;
- Nessuna modifica o foro ai serbatoi (nessuna possibilità di perdite o fuoriuscite);
- Applicabile su tutti i materiali;
- Lavora su tutte le forme di serbatoi;
- Applicabile sia su nuovi serbatoi che su quelli già esistenti;
- Certificato CE.

Codice	Modello	Descrizione
27.180.00	Gobius 1 Waste	Un unico livello per indicare il "quasi pieno" nei serbatoi **acque nere**. Consente la lettura a ¾ del serbatoio visto che i serbatoi acque nere non dovrebbero mai raggiungere il completo riempimento. Il sistema è composto da un sensore da applicare al serbatoio e un pannello di lettura ad un LED
27.180.01	Gobius 4 Waste	Quattro livelli per serbatoi **acque nere**. Consente la lettura fino a 4/4 del serbatoio indicando quindi anche il completo riempimento. Il sistema è composto da tre sensori da applicare al serbatoio e un pannello di lettura a quattro LED.
27.181.00	Gobius 4 Water/Fluel	Quattro livelli per serbatoi **acque chiare e serbatoi carburante**. Consente la lettura fino a 4/4 del serbatoio indicando quindi anche il completo riempimento. Il sistema è composto da tre sensori da applicare al serbatoio e un pannello di lettura a quattro LED.







Kit pannello + sonda indicazione livello acque nere

Formato da pannello con segnalatore a 4 LED (<1/2 - 1/2 - 3/4 - FULL) + sonda con flangia internazionale a 5 fori, predisposta per serbatoi altezza 15/55 cm. I sensori della sonda andranno tagliati in proporzione all'altezza del serbatoio utilizzato.

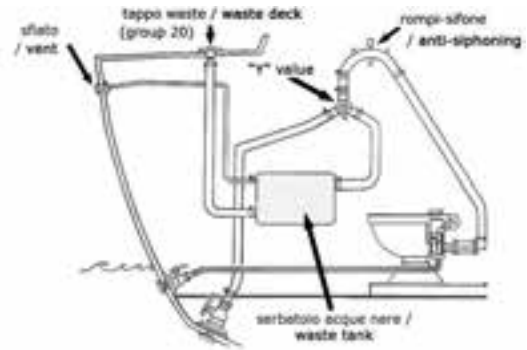
OSCULATI



Codice	⟷ pannello mm	Lunghezza cavo precablato	V
50.204.60	75x62	4 m	12/24

50.204.61 *Cavo di prolunga da 4m, completo di connettori maschio/femmina.*

► Serbatoi acque nere Waste



Serbatoio flessibile per acque nere/grige

OSCULATI

Fabbricati con uno speciale tessuto con barriera **anti-odore** non traspirante. Ideali per quelle barche che, sprovviste di serbatoio raccolta acque nere, se ne vogliono dotare senza procedere a modifiche complicate in sentina. Completi di bocchettoni Ø 38/25 mm per riempimento e svuotamento.
I bocchettoni si possono montare nella posizione più conveniente, curando che il serbatoio abbia la possibilità di gonfiarsi e sgonfiarsi liberamente.

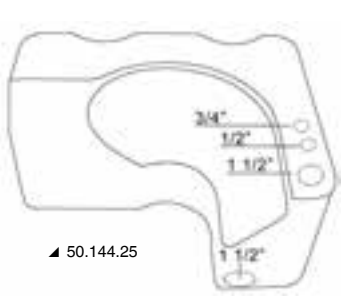


Codice	Capacità l	Bocchettoni Ø mm	⟷ cm
50.146.01	50	38/25	64x75
50.146.02	100	38/25	64x108

Serbatoio universale raccolta acque nere

OSCULATI

Da installare **attorno** al WC Adattabile a tutti i WC esistenti Par, Raritan, RM, Groco più i nostri 50.207.25, 50.217.25, 50.207.12, 50.205.12, sia manuali che elettrici.
Per una corretta installazione, con WC a mano ed elettrici và completato con by pass + pompa svuotamento. Le pompe possono essere eliminate se lo svuotamento avviene tramite tappo "Waste" in coperta. Il sensore è diventato obbligatorio.

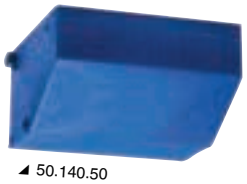


◢ 50.144.25

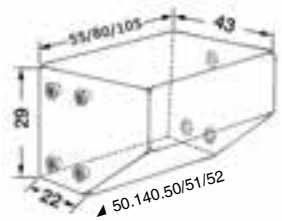




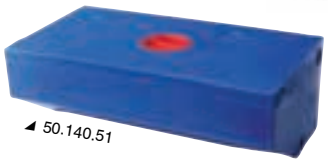
Codice	Capacità l	⟷ cm			Con WC a mano, completare con		Con WC elettrici, completare con	
		larghezza	profondità	altezza	pompa	by pass	pompa	by pass
50.144.25	26	50	40	25	50.527.00/15.268.01 o simili	50.233.38	50.527.00/15.268.01 o simili	17.229.02



◢ 50.140.50



◢ 50.140.50/51/52



◢ 50.140.51

Serbatoio in polietilene rigido per acque nere

Completi di ingressi femmina sulle due testate da 3/4" e 1 1/2" per carico, scarico e sfiato. Stampati in polietilene ad alto spessore per garanzia contro il passaggio dei cattivi odori. Fabbricati secondo ISO 8099.

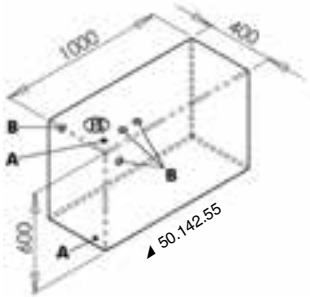
Codice	Capacità l	Pianta mm	Altezza mm
50.140.50	50	430x550	290 con smusso per carena
50.140.51	75	430x800	290 con smusso per carena
50.140.52	100	430x1050	290 con smusso per carena
50.142.50	47	480x400	260 rettangolare
50.142.51	78	700x400	300 rettangolare
50.142.52	130	880x500	300 rettangolare
50.142.55	215	1000x400	600
50.144.51	86	1000x350	320 con smusso per carena

Raccorderia consigliata: gruppo 52 in nylon, gruppo 17 in metallo.

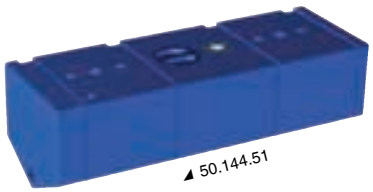
Legenda: A = 1" - B = 1"1/4 - C = 1"1/2 - D=3/4 - IS = Ispezione - SDL = Sensore Di Livello.



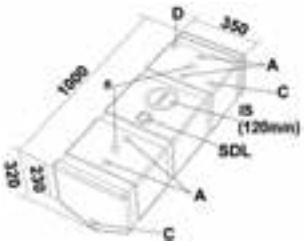
◢ 50.142.51



◢ 50.142.55



◢ 50.144.51



◢ 50.144.51

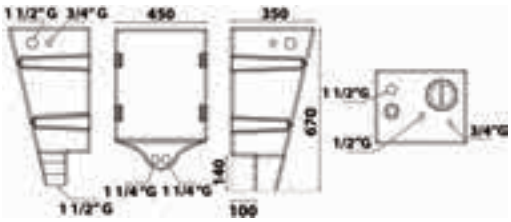
OSCULATI



Serbatoio acque nere, per montaggio a parete

Progettato per essere svuotato **per gravità**, senza impiego di alcuna pompa. Completo di filettature femmina da 3/4" - 1" 1/2 per carico, 1" 1/4 per scarico, sfiato + flangia indicatore livello. Fabbricati secondo ISO 8099.

Codice	Capacità l	Max lunghezza per galleggiante cm	⟷ mm
50.145.60	60	60	450 x 350 profondità x 670 altezza totale



OSCULATI

Serbatoio acque nere con maceratore orizzontale

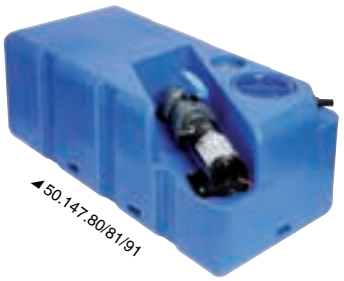
Fornito già montato e pronto all'installazione. Compatibile con tutti i wc elettrici e manuali.
COMPLETO DI: - Maceratore elettrico; - Filetti femmina di carico 1" 1/2 + 3/4"; - Filetti femmina di sfiato 3/4"; - Filetti femmina di scarico emergenza manuale 1" 1/2; - Incavi per ganci di fissaggio 52.195.00; - Valvola di intercettazione per poter staccare il maceratore in caso di manutenzione; - Flangia 5 fori pre-forata per sensore di livello (sensore da ordinare a parte); - Protezione per sensore di livello. Fabbricati secondo ISO 8099.

Codice	Volume netto l	V	Maceratore incluso	Ø uscita maceratore mm	Max lunghezza per galleggiante cm	⟷ mm			Piastrina acciaio inox fissaggio serbatoi OPTIONAL
						A	B	C	
50.147.50	40	12	**50.220.12**	25	25	500	390	300	**52.195.00**
50.147.51	40	24	**50.220.24**	25	25	500	390	300	**52.195.00**
50.147.65	60	12	**50.220.12**	25	25	650	390	300	**52.195.00**
50.147.66	60	24	**50.220.24**	25	25	650	390	300	**52.195.00**
50.147.80	80	12	**50.220.12**	25	25	800	390	300	**52.195.00**
50.147.81	80	24	**50.220.24**	25	25	800	390	300	**52.195.00**
50.147.91	105	24	**50.220.24**	25	25	1050	390	300	**52.195.00**

Raccorderia consigliata: gruppo 52 in nylon, gruppo 17 in metallo.



◢ 50.147.65/66



◢ 50.147.80/81/91



◢ 50.147.50/51



◢ 50.147.50/51



◢ 52.195.00



Serbatoio acque nere con maceratore incorporato

Fornito già montato e pronto all'installazione. Compatibile con tutti i wc elettrici e manuali. COMPLETO DI: - Maceratore elettrico; - Filetti femmina di carico 1" 1/2 + 3/4"; - Filetti femmina di sfiato 3/4"; - Filetti femmina di scarico emergenza manuale 1" 1/2; - Incavi per ganci di fissaggio 52.195.00; - Valvola di intercettazione per poter staccare il maceratore in caso di manutenzione; - Flangia 5 fori pre-forata per sensore di livello (sensore da ordinare a parte); - Protezione per sensore di livello. Fabbricati secondo ISO 8099.

Codice	Volume netto l	V	Scasso D mm	Maceratore incluso	Ø uscita maceratore mm	Max lunghezza per galleggiante cm	mm A	mm B	mm C
50.147.12	52	12	100	**50.220.12**	25	39	450	350	400
50.147.24	52	24	100	**50.220.24**	25	39	450	350	400
50.148.12	72	12	100	**50.220.12**	25	39	650	330	400
50.148.24	72	24	100	**50.220.24**	25	39	650	330	400
50.149.12	112	12	100	**50.220.12**	25	39	650	490	400
50.149.24	112	24	100	**50.220.24**	25	39	650	490	400

Raccorderia consigliata: gruppo 52 in nylon, gruppo 17 in metallo.

52.195.00 *Piastrina acciaio inox fissaggio serbatoi.*



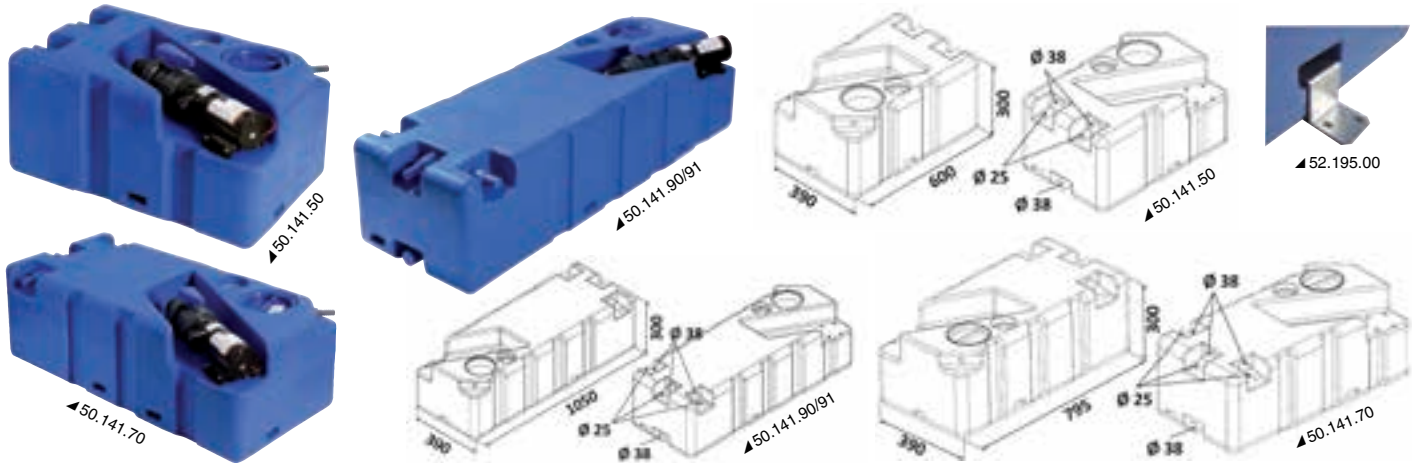
Serbatoio acque nere con maceratore orizzontale ed imbarchi portagomma

OSCULATI

Fornito già montato e pronto all'installazione. Compatibile con tutti i wc elettrici e manuali.
Completo di: - Maceratore elettrico; - Sfiato con portagomma Ø 16 mm; - Incavi per ganci di fissaggio 52.195.00; - Valvola di intercettazione per poter staccare il maceratore in caso di manutenzione; - Flangia 5 fori pre-forata per sensore di livello (sensore da ordinare a parte); - Protezione per sensore di livello. Fabbricati secondo ISO 8099.

Codice	Volume netto l	Maceratore incluso	Ø uscita maceratore mm	V	Max lunghezza per galleggiante cm	Piastrina acciaio inox fissaggio serbatoi OPTIONAL
50.141.50	50	**50.220.12**	25	12	25	**52.195.00**
50.141.70	70	**50.220.12**	25	12	25	**52.195.00**
50.141.90	91	**50.220.12**	25	12	25	**52.195.00**
50.141.91	91	**50.220.24**	25	24	25	**52.195.00**

Raccorderia consigliata: gruppo 52 in nylon, gruppo 17 in metallo.



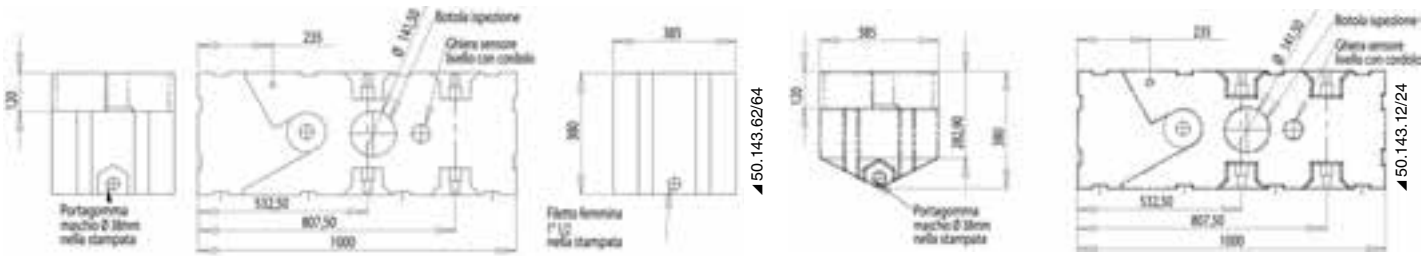
Serbatoio acque nere con maceratore WHALE incorporato

OSCULATI Whale

Serbatoio pre-assemblato con maceratore "Whale Gulper toiler" 50.113.xx.
Il maceratore Whale non ha giranti ed è esente dalla possibilità di bloccrsi o intasarsi.
Il serbatoio è studiato già con uscite/entrate a portagomma per evitare il maggior numero di connessioni "filettate" da cui potrebbe passare l'odore.
Completo di: - botola di ispezione; - flangia 5 fori pre-forata per sensore di livello (da ordinare a parte); - incavi per ganci di fissaggio 52.195.00 (versione fondo piatto). Fabbricati secondo ISO 8099.

Codice	Volume netto l	V	Maceratore incluso	Ø uscita maceratore mm	Max lunghezza per galleggiante cm
50.143.12	100	12	**50.113.12**	38	35
50.143.24	100	24	**50.113.24**	38	35
50.143.62	115	12	**50.113.12**	38	35
50.143.64	115	24	**50.113.24**	38	35





► Pompe maceratrici per scarico acque nere



Maceratore autoadescante

Aspira, trita ed espelle gli scarichi dei WC prelevandoli dal serbatoio acque nere.
Bocca entrata 38 mm. Bocca uscita 25 mm.
Aspirazione max 100 cm a secco e 125 cm con parti umide.

Codice	V	Portata l/min	Portata l/min con prevalenza 3 m	Consumo A	⟷ mm
50.222.13	12	45	23	9	284x121x100
50.222.14	24	45	23	4,5	284x121x100





Maceratore autoadescante

Utile per svuotare i serbatoi di deposito delle acque nere. Bocca entrata 38 mm, uscita 25 mm.

Alimentazione		Portata l/min	Portata l/min con prevalenza 3 m	Consumo A	⟷ mm
12 V	24 V				
50.220.12	**50.220.24**	43	23	12/6	240x130x90
50.221.12	**50.221.24**	47	33	18/9	260x140x105





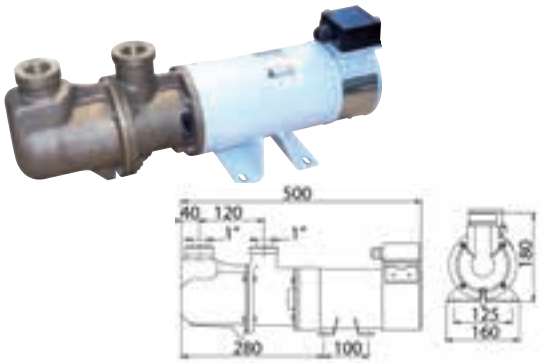
Pompa maceratrice per WC WHALE Gulper

PATENT

Si collega al WC oppure ai serbatoi delle acque nere, serve per svuotare il WC od il serbatoio stesso.
Virtualmente **non bloccabile**, possono girare a secco, sono autoadescanti e possono essere utilizzate anche nei sistemi WC **sotto vuoto**. Materiali: **nylon/ fibra di vetro + gomma Hypalon + ottone + acciaio inox**. Aspirazione e prevalenza massime 3 m, richiede tubi entrata/uscita da 1"/1/2 (38 mm).

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	
50.113.12	12	18	3,5	2,120
50.113.24	24	18	1,8	2,120

	50.113.99	*Kit manutenzione Whale Gulper maceratrice: diaframma, valvole e viti.*
	16.155.98	*Anello di chiusura e viti Gulper 220.*

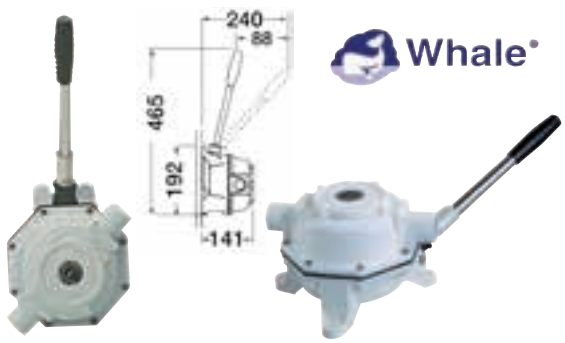


New

Elettropompa CEM Sbr autoadescante monovite in bronzo

Costituite da un rotore a vite senza fine che ruota all'interno di uno statore in gomma NBR.
Queste elettropompe sono utilizzate nel settore nautico per lo svuotamento di casse rifiuti, acque nere degli scarichi WC e di liquidi particolarmente viscosi con piccoli corpi solidi in sospensione.
Questo modello sostituisce il modello Gianneschi MV44G con pari interasse e misure esterne.
Corpo pompa in bronzo, albero e rotore in acciaio inox AISI 316, giunto in acciaio inox AISI 316 e NBR e tenuta meccanica in ceramica, grafite e NBR (speciale anticorrosione). Motore elettrico 24 V a magneti permanenti, protezione IP44, Classe di Isolamento F, Servizio continuo (S1).

Codice	Modello	V	Portata l/min	Consumo A	Potenza		Giri/min RPM	Prevalenza max m	
					HP	kW			
50.229.24	SBR	24	50	20	0,75	0,55	1400	50	15



Pompa a mano per serbatoi acque nere WHALE

Codice	Portata l/min	Ø entrata/uscita
50.527.00	56	1" 1/2 (38 mm)

15.268.04 *Kit guarnizioni di ricambio per 50.527.00 OPTIONAL.*

► Valvole per impianti acque nere

Possono avere due applicazioni:
1) la toilette scarica in mare o nel serbatoio acque nere con blocco di sicurezza della leva in accordo con **ISO 8099**;
2) dal serbatoio acque nere si scarica in mare tramite maceratore o in banchina con la pompa di risucchio.

Valvola Classic



Fabbricata in **ABS** predisposta per comando a distanza tramite cavo push-pull.

Codice	Ø tubi mm	⟷ mm
50.233.38	38	140x150x150

Valvola Strong



Fabbricata in **nylon rinforzato** con fibre. Prolunga passa paratia che permette di montare la maniglia a vista e la valvola nascosta.
La maniglia può essere bloccata con un lucchetto.

Codice	Ø tubi mm	⟷ mm
50.234.00	38/25	200x80x60

Valvola WHALE

Montaggio a parete o dietro paratia.

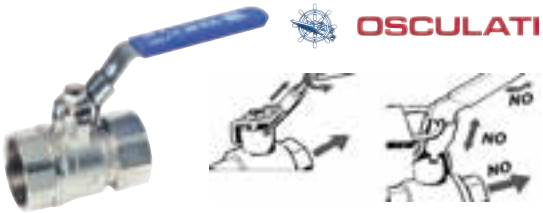
Codice	Ø tubi mm	⟷ mm
17.713.00	38	104x180



Saracinesca con blocco per taniche acque nere

In ottone cromato.
Maniglia in acciaio inox con fermo forato per inserire un lucchetto.
Ideali per rispettare la norma ISO 8099 per lo scarico acque nere.

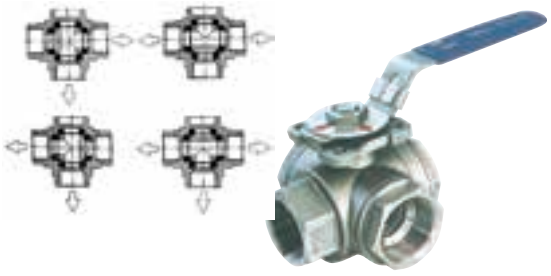
Codice	Da
17.228.55	1" 1/4
17.228.56	1" 1/2



Valvola a sfera a 3 vie

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316**; complete di blocco sulla maniglia.
Soddisfa la ISO 8099 per lo scarico delle acque nere.

Codice	Da
17.722.05	1" 1/4
17.722.06	1" 1/2



Valvola a Y Elettrica 3 vie

Questa valvola si basa sulla versione manuale 50.234.00 che è stata elettrificata.
Con un interruttore ON-OFF-ON è possibile azionare la valvola dal cruscotto o dalla cabina.
Il dispositivo è progettato in maniera tale che, in caso di avaria, può essere usato manualmente.
Accetta tubi Ø 38/25 mm. Ingombro esterno 250x180x200 mm. Assorbimento 1,5 Ampère a 12 V.

Volt	Valvola elettrica COMPLETA	Solo Kit per elettrificare valvola 50.234.00	Pannello optional con fusibile e interruttore
12	**50.230.12**	**50.231.12**	**50.232.00**
24	**50.230.24**	**50.231.24**	**50.232.00**



◢ Raccordi di riduzione INCLUDED



◢ 50.232.00



◢ 50.230.12/24

► Accessori per WC e taniche acque nere

OSCULATI





◢ Inclusi

Deodorsan

Filtro ai carboni attivi per sfiato serbatoio acque nere. Elimina i cattivi odori.
Fabbricato in **alluminio** e **nylon**.
Completo di fascette gommate in **acciaio inox** per il fissaggio a parete.

Codice	⟷ mm	Portagomma da
50.138.00	Ø 50 x 250	1/2" (17.236.01/22 - 17.199.08/09)



Filtro Anti-odore

Filtro a carboni attivi per sfiato serbatoio acque nere.

Codice	Descrizione	Portagomma mm	⟷ mm
50.136.00	Filtro completo	16	110 x 120
50.136.02	Elemento filtrante di ricambio	-	-



Sifone in polipropilene per WC

E' indispensabile come sicurezza, quando il WC viene montato **sotto livello**.
Fornito completo di valvola di sfiato.
NB: Questi sifoni **sono adatti anche nei sistemi di raffreddamento dei generatori di bordo.**

Codice	Con portagomma da mm	Tipo
50.203.19	19 (3/4")	Carico
50.203.25	25 (1")	Scarico WC elettrici
50.203.38	38 (1" 1/2)	Scarico



◢ 50.237.01

◢ 50.237.02

◢ 50.237.03

Raccordi di collegamento per scarichi WC

Per tubi Ø 38 mm. Fabbricati in acciaio inox lucido.

Codice	Tipo
50.237.01	Curvo a 90°, ideali in spazi angusti
50.237.02	Raccordo a "Y" per collegare 2 scarichi
50.237.03	Raccordo a "T" per collegare 2 scarichi



◢ Spazzola sostituibile, rilascio a bottone

Brush & Stow OCEANAIR

50.207.70 Il Brush & Stow è un'eccezionale scopino di pulizia. Specificatamente progettato per le esigenze dei bagni marini. Caratteristiche:
• Fissaggio a muro. • Testa compatta, progettata per gabinetti marini.
• Chiusura a scatto che evita la fuoriuscita degli odori.
• Spazzola sostituibile, rilascio a bottone. • Entrata spazzola guidata.
• Vaso interno facilmente removibile per operazioni di pulizia.
• Discreto e compatto, perfetto per ogni bagno di qualsiasi taglia.



◢ Vaschetta sganciabile dal vaso di tenuta

Porta-carta igenica

OSCULATI



50.207.17 Impermeabile in ABS bianco.
Progettato per i bagni delle barche, ove in caso di doccia l'acqua bagna tutto.
Universale, lunghezza 130 mm, altezza 170 mm, sporgenza 150 mm.

Portascopino per WC

OSCULATI



In **ABS bianco**, completo di supporto a parete, di **ridotte dimensioni appositamente studiato per i WC nautici** del nostro catalogo o equivalenti di produzione estera (americani, inglesi, Taiwan, Olandesi ecc.).

Codice	Altezza compreso manico mm	Ø mm	Sporgenza complessiva mm
50.207.15	355	89	125

Porta rotolo carta igienica OCEANAIR DryRoll

50.207.80 A tenuta stagna, ideale per docce combinate a WC.
Plastica ABS sagomata a lunga durata. Funzione automatica di rilascio e riavvolgimento carta. Igienico e facile da pulire, può essere incassato o montato in superficie.
Colore bianco RAL 9016.





◢ 1 - Riavvolgimento automatico;
2 - Rilascio automatico



Chem WC - Disgregante antifermentativo per WC chimici e serbatoi acque nere



Disintegrante, antifermentativo. Previene le incostrazioni ed i cattivi odori, indicato per serbatoi portatili e fissi. Superconcentrato senza **formaldeide** come da normativa. Impiego: diluizione 100 ml ogni 10 l di acqua.

Codice	Confezione da	
50.208.80	1 l	6

Deodorante antifermentativo Grey Water per acque grigie di camper e barche



Previene le incrostazioni ed i cattivi odori.
Non contiene formaldeide né sostanze corrosive.
Impiego: introdurre nel serbatoio vuoto 60 ml ogni 100 litri di capacità.

Codice	Confezione da	
50.209.00	1 l	12

Carta da toilette idrosolubile Soft



50.210.00 Carta da toilette specialmente concepita per WC nautici.
Presenta la particolarità di disintegrarsi rapidamente a contatto con l'acqua, prevenendo le otturazioni e facilitando lo svuotamento del serbatoio di scarico.
Confezione da 6 pezzi.

Prodotto YACHTICON WC ÖL



50.610.31 Prodotto a base di olii naturali da versare nella tazza del WC: 1) rimuove i depositi salini; 2) lubrifica e pulisce le guarnizioni in gomma della pompa; 3) lubrifica e pulisce le saracinesche di scarico. Confezione da 100 ml.

Disinfettante ecologico per WC YACHTICON Purytec



Si installa tramite l'apposito supporto in linea sulla tubazione di carico acqua del W.C. (sia esso elettrico o manuale). L'acqua di lavaggio della tazza viene disinfettata e deodorata. Flacone da 100 ml che serve per circa 400 lavaggi. Portagomma universale da 15/19 mm adatto a tutti i WC.

Codice	Descrizione
50.208.70	Cartuccia di ricambio da 100 ml.
50.208.65	Dispositivo completo

Pulitore e protettivo per WC



Speciale formula studiata per WC nautici plastici o in ceramica. Rimuove sporcizia, calcare e altri depositi, disinfetta. Protegge e preserva guarnizioni e valvole.

Codice	Confezione da ml
50.209.50	750

Pulitore preventivo YACHTICON per WC



Ha un effetto scivoloso/lubrificante/protettivo. Previene la formazione di depositi nelle tazze WC sia in ceramica sia in plastica e tiene lubrificate e morbide tutte le guarnizioni/valvole del WC.

Codice	Confezione da ml
50.209.51	750

Detergente e disinfettante Puryclean YACHTICON



Serve per ripulire i serbatoi delle acque nere.
Elimina odori e depositi, polvere concentrata.

Codice	Confezione da g
50.209.52	500

Ossigenante Schlauch Frei YACHTICON



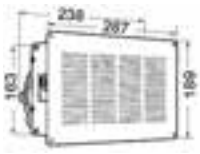
Prodotto specifico per ripulire e disincrostare i tubi flessibili di scarico dei WC Azione anti-batterica che elimina la traspirazione maleodorante dai tubi.

Codice	Confezione da g
50.209.53	1000

► Riscaldatori HEATER CRAFT

Sfruttano l'acqua di raffreddamento del motore per trasmettere il calore in cabina. Motore a 3 velocità, montaggio estremamente semplice e veloce.



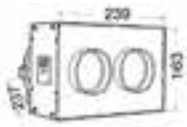


Riscaldatore a paratia HEATER CRAFT

Kit comprendente riscaldatore + interruttore a pannello a 4 posizioni + cavo elettrico + viti.

Codice	V	Consumo alle 3 velocità	Resa calorifica
50.263.00	12	3,9 - 5,0 - 7,7 A	28.000 BTU/ora con flusso d'acqua di 11 l/min a 76° con temperatura ambiente di 15°



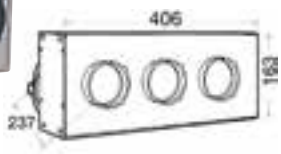


Riscaldatore centralizzato HEATER CRAFT

Montaggio nella posizione più indicata. Tramite due uscite a tubo flessibile Ø 75 mm, si raggiungono due bocchette orientabili da montare a paratia. Stesse caratteristiche
tecniche del mod. 50.263.00. Kit comprendente riscaldatore + interruttore a pannello a 4 posizioni + staffa montaggio + m 3,60 di tubo + 2 bocchette + cavo elettrico + viti.

Codice	V	Consumo alle 3 velocità	Resa calorifica
50.263.01	12	3,9 - 5 - 7,7 A	28.000 BTU/ora con flusso d'acqua di 11 l/min a 76° con temperatura ambiente di 15°





Riscaldatore centralizzato HEATER CRAFT

Modello simile al 50.263.01, ma potenziato. Tramite 3 uscite si raggiungono le 3 bocchette orientabili. Kit comprendente riscaldatore + interruttore a pannello a 4 posizioni + staffa montaggio + 5,4 m di tubo Ø 75 mm + 3 bocchette orientabili + cavo elettrico + viti.

Alimentazione		Consumo alle 3 velocità	Resa calorifica
12 V	24 V		
50.263.02	**50.263.03**	4,4 - 5,8 - 8,4 A	40.000 BTU/ora con flusso d'acqua di 11 l/min a 76° con temperatura ambiente di 15°


◢ 50.263.11


◢ 50.263.06

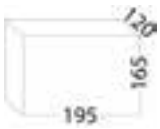

◢ 50.263.08

Accessori supplementari HEATER CRAFT

Codice	Descrizione	Rotolo da m
50.263.06	Raccordo a "Y" per canalizzazione aria Ø 75 mm	-
50.263.11	Tubo flessibile di conduzione aria Ø 75 mm	12
50.263.08	Bocchetta orientabile uscita aria Ø 75 mm **nera**	-

► Generatori, condizionatori e riscaldatori





Riscaldatore elettronico ad aria forzata

50.383.00 Collegato alla corrente di bordo, permette di riscaldare in pochi minuti la barca. Riscaldamento istantaneo, controllo automatico della temperatura, é un articolo sicuro e di lunga durata. Legenda comandi: acceso/spento - solo ventilatore - riscaldamento - velocità ventola. Alimentazione a 12 V, consumo 300 W.

HEATER CRAFT

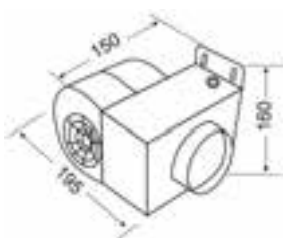


Sbrinatore ed antiappannamento a 12 V

Si installa dentro il cruscotto per sbrinare in caso di ghiaccio o per non far formare la condensa sui vetri mentre si abita la barca di inverno.

Codice	V	BTU/hr	Numero velocità
50.264.12	12	1.706	1





Condizionatore marino CLIMMA

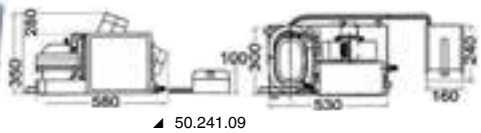
Con base e componenti in **acciaio inossidabile** per assicurare durata e resistenza; forniti di **monoblocco precaricato** con refrigerante ecologico che non richiede nessun attrezzo specializzato per l'installazione. Ventilatore orientabile con uscita dell'aria orizzontale o verticale.
Funzionano come **condizionatori e riscaldamento**, alimentazione 220 V.

Caratteristiche tecniche

	Capacità Btu/h		Consumo modalità			Sezione condotta nominale	Portata aria m^3	Peso netto kg
	modalità freddo	modalità caldo	freddo	caldo	start			
Versione A	9.000	4.500 (resistenza elettrica)	3,4 A	5,6 A	21 A	100 mm/4"	260	26
Versione B	12.000	4.500 (resistenza elettrica)	3,4 A	5,6 A	20 A	125 mm/5"	360	24
Versione C	16.000	16.000 (inversione di ciclo)	5,5 A	6,6 A	34 A	150 mm/6"	900	40

Prodotto	Componenti	Versione		
		A	B	C
Kit accessori acqua mare	Pompa a mare 120 W, presa a mare 1/2", scarico mare 1/2" cromato, rubinetto, filtro 1/2"	**50.241.50**	**50.241.50**	**50.241.50**
Kit accessori aria 2 uscite (standard per 50.241.16)	Griglia aspirazione (354x252 mm), condotta (6 m, Ø 150 mm), raccordo 3 vie (150x125x125 mm), condotta (6 m, Ø 125 mm), 2 raccordi Ø 125 mm, 2 plenum, 2 griglie mandata (302x100 mm)	-	-	**50.241.55**
Kit accessori aria prima uscita	Griglia aspirazione (244x244 mm), condotta 6 m, Ø 100 mm), raccordo Ø 100 mm, plenum, griglia mandata 202x100 mm)	**50.241.20**	-	-
Kit accessori aria prima uscita	Griglia aspirazione (244x244 mm), condotta 6 m, Ø 125 mm), raccordo Ø 125 mm, plenum, griglia mandata 302x100 mm)	-	**50.241.40**	-
Kit accessori aria seconda uscita (opzionale, in aggiunta a 50.241.20)	Raccordo 3 vie (100x100x100 mm), bocchetta Ø 100 mm chiudibile	**50.241.25**	-	-
Kit accessori aria seconda uscita (opzionale, in aggiunta a 50.241.25)	Raccordo 3 vie (125x125x100 mm), bocchetta Ø 100 mm chiudibile, condotta (6 m, Ø 100 mm)	-	**50.241.45**	-
Kit macchina	Condizionatore + pannello comando + cavo di collegamento	**50.241.09**	**50.241.12**	**50.241.16**


◢ 50.241.09



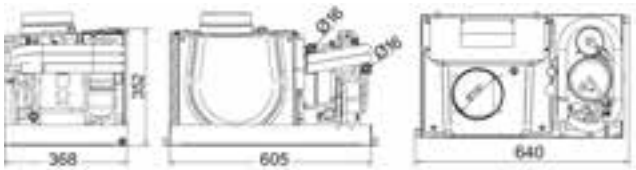
◢ 50.241.09


◢ 50.241.12



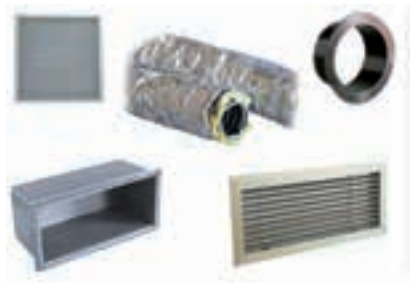
◢ 50.241.12

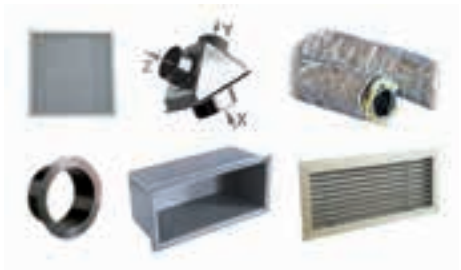

◢ 50.241.16



◢ 50.241.16


◢ 50.241.50 (scarico, pompa, filtro, presa a mare, rubinetto)


◢ 50.241.20/40
(aspirazione, condotta, raccordo, plenum, mandata)


◢ 50.241.55
(aspirazione, raccordo a 3, condotta, raccordo, plenum, mandata)


◢ 50.241.45 (raccordo a tre, bocchetta chiudibile, condotta)


◢ 50.241.25
(raccordo a tre, bocchetta chiudibile)

Pompa circolazione acqua

CE

Utilizzata negli scambiatori di calore, negli impianti frigoriferi ed aria condizionata.
Adatta anche come pompa di alimentazione nei desalinizzatori.
Silenziosa a basso consumo. **Completa di filtro + 4 raccordi.**

Codice	V	Portata l/min	Consumo A	⟷ mm	Filtro di ricambio
16.530.12	12	6,0	1,2	200x105x95	**16.533.01**
16.530.24	24	6,0	0,6	200x105x95	**16.533.01**

OSCULATI



► Generatori MASE

Generatori MASE linea IS

Intercooler W / A
Consente di svincolare completamente il gruppo elettrogeno dalle condizioni ambientali esterne, permettendo all'alternatore e al motore di lavorare a temperatura ideale ottimizzando il rendimento e l'affidabilità della macchina.
Modulo di controllo CBU
grande display e micropulsanti per una veloce navigazione dei menu, grado di protezione IP54. Misure 86x124 mm e corredato di cavo schermato 10 m.
• ComandiON/OFF/START/STOP/MENU • Contaore digitale, Tensione erogata, Tensione batteria gruppo, Tensione pacco batteria esterno, Frequenza, etc.
• 13 icone allarmi differenti visualizzabili. • Connettore 485 Mod-Bus per monitorare il gruppo dalla plancia di controllo principale dell'imbarcazione.
Motore
• Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria. • Arresto di sicurezza per bassa pressione olio.
• Arresto di sicurezza per elevata temperatura motore o gas di scarico. • Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni.
• Filtro olio e carburante di facile accesso. • Pompa estrazione olio.
Alternatore
• Sincrono, 2 poli, autoregolato, autoeccitato, senza spazzole.
• Rotore e statore sono rivestiti di vernice epossidica per prevenire l'attacco degli agenti atmosferici.
• Rotore bilanciato dinamicamente. • Isolamento in classe H. • Arresto di sicurezza per alta temperatura avvolgimenti.
Cabina insonorizzante
E' costituita da una struttura portante in profilato d'alluminio che sostiene pannellature in alluminio marino verniciato tipo 5754 estremamente leggere e di elevatissima resistenza agli agenti esterni.
Sistema di raffreddamento
Il raffreddamento del motore avviene tramite circolo di liquido refrigerante in circuito chiuso. Il sistema è composto da uno scambiatore in cupronichel, al cui interno avviene lo scambio termico fra liquido refrigerante ed acqua mare. Due pompe distinte provvedono alla circolazione del liquido refrigerante e dell'acqua di mare.

RPM motore	Alternatore		Ø tubi mm	
	V	Hz	raffreddamento	scarico
3000	115-230	50	16	40/45

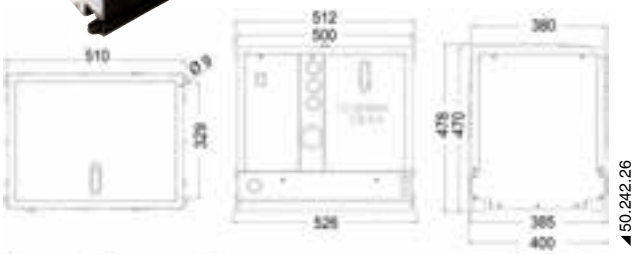
Codice	Modello	Motore			Alternatore			mm		Rumorosità a 7 m
		Marca e modello	n° cilindri	consumo l/h	A	potenza max kW	potenza cont. kW			
50.242.26	IS 2.6 (2 kW)	Yanmar L48N	1	0,7	17,4-8,7	2,0	1,7	500x380x465	80	50 dB
50.242.35	IS 3.5 (3 kW)	Yanmar L70N	1	1,3	26,0-13,0	3,0	2,7	590x406x515	96	54 dB
50.242.50	IS 5.0 (5 kW)	Yanmar L100N	1	1,65	43,5-21,7	5,0	4,2	675x468x565	130	54 dB
50.242.61	IS 6.1 (6,1 kW)	Kubota Z482	2	2,6	53,0-26,5	6,1	5,6	650x468x555	165	54 dB





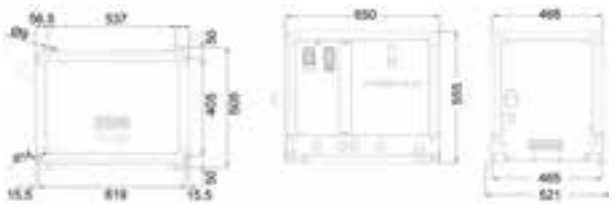












Kit circuito raffreddamento per generatori



50.244.90 Composto da raccorderia, valvole, filtro ed antisifone.
Tubo da utilizzare Ø 16 mm.

Kit circuito scarico per generatori

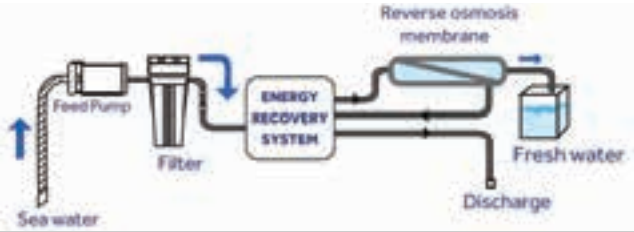


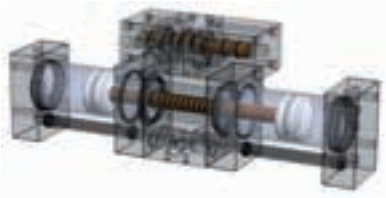
50.244.92 Composto da marmitta, scappamento e fascette.
Tubo da utilizzare Ø 40 mm.

► Dissalatori Schenker

Schenker

Schenker è un marchio leader nella costruzione dei dissalatori.
• Grazie all'ERS (Energy Recovery System) si ottiene un risparmio fino all'80% del consumo energetico. Sono sufficienti 240 W per produrre 60 l/h.
• Semplicissimo da usare, non necessita di regolazione di pressione in quanto meccanicamente gestita dal sistema ERS.
• Silenzioso e senza vibrazioni in quanto non necessita della pompa ad alta pressione.





New Dissalatore SCHENKER ZEN 30

Schenker

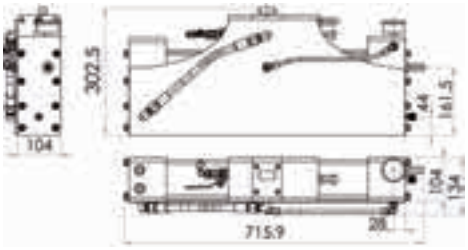
Leggero ed economico, trova spazio su tutte le imbarcazioni grazie alle dimensioni estremamente compatte, utilizzo semplice ed intuitivo con due semplici tasti.

Contenuto del Kit:
• Dissalatore con Energy Recovery System
• Pompa alimentazione con filtro acqua mare
• Filtro a carboni attivi con elettrovalvola
• Prefiltro di 5 mircon
• Tubo produzione acqua dolce (5m)
• Pannello remoto

Funzioni Controllo remoto:
• Start/Stop
• Timer produzione
• Flussaggio
• Allarmi



Codice	Modello	V	Capacità l/h	Consumo W	kg	Membrana
50.237.30	Zen	12	30	110	19	1x(2,5"x21")




◢ Pannello di controllo


◢ Pompa alimentazione

Dissalatore SCHENKER Smart 60 Analogic

Schenker

Leggero ed economico è la soluzione ideale per chi cerca una soluzione semplice ed essenziale.

Contenuto del kit:
• Dissalatore con Energy Recovery System;
• Pompa alimentazione con filtro acqua mare;
• Filtro a carboni attivi con elettrovalvola;
• Filtro a rete presa mare;
• Tubo produzione acqua dolce (5 m);
• Pannello remoto analogico;
• Cavo prolunga (10 m) pannello remoto.

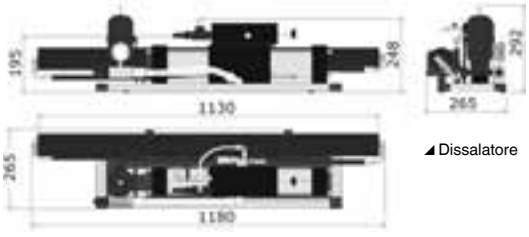
Funzioni controllo remoto:
• Start/stop remoto;
• Selezione mezza potenza;
• Lavaggio automatico;
• Lavaggio intensivo.



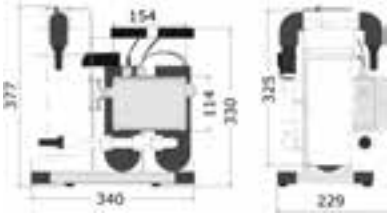
Codice	Modello	V	Capacità l/h	Consumo W	kg	Membrana
50.238.60	Smart 60 Analogic	12	60	240	31	1x(2,5"x40")


◢ Pannello di controllo


◢ Pompa alimentazione



◢ Dissalatore



◢ Pompa alimentazione

Schenker





◢ Pompa alimentazione



◢ Pannello di controllo

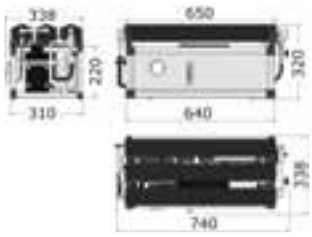
Dissalatore SCHENKER Modular 60 Digital

Per chi cerca un sistema compatto ed efficiente.

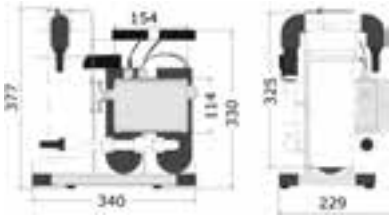
Contenuto del kit:
- Dissalatore con Energy Recovery System;
- Pompa alimentazione con filtro acqua mare;
- Filtro a carboni attivi con elettrovalvola;
- Filtro a rete presa mare;
- Tubo produzione acqua dolce (5 m);
- Pannello remoto digitale;
- Cavo prolunga (10 m) pannello remoto.

Funzioni controllo remoto:
- Start/stop remoto;
- Selezione mezza potenza;
- Timer;
- Lavaggio automatico / intensivo / periodico;
- Start-up automatico;
- Contaore.

Codice	Modello	V	Capacità l/h	Consumo W		Membrana
50.239.60	Modular 60 Digital	12	60	240	38	3x(2,5"x21")



◢ Dissalatore



◢ Pompa alimentazione

Schenker





◢ Pompa alimentazione



◢ Pannello di controllo

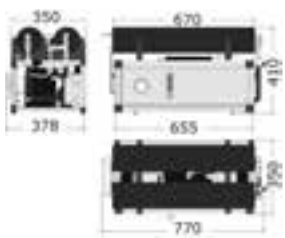
Dissalatore SCHENKER Modular 100 Digital

Per chi cerca un sistema compatto ed efficiente.

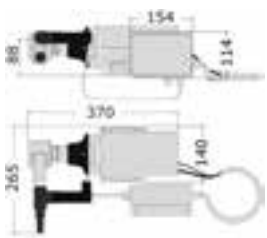
Contenuto del kit:
- Dissalatore con Energy Recovery System;
- Pompa alimentazione;
- Filtro 5 micron;
- Filtro a carboni attivi con elettrovalvola;
- Tubo produzione acqua dolce (5 m);
- Pannello remoto digitale;
- Cavo prolunga (10 m) pannello remoto.

Funzioni controllo remoto:
- Start/stop remoto;
- Timer;
- Lavaggio automatico / intensivo / periodico;
- Start-up automatico;
- Contaore.

Codice	Modello	V	Capacità l/h	Consumo W		Membrana
50.239.10	Modular 100 Digital	12	100	400	58	2x(4"x21")
50.239.11	Modular 100 Digital	24	100	400	58	2x(4"x21")



◢ Dissalatore



◢ Pompa alimentazione

Terminali di scarico

con patella antiriflusso

51.386.xx - Estetica inox





► Piastre flap



Flap ipersostentatore Auto Trim

Sono realizzati in **polietilene** reticolato e sono autoaggiustanti.
Causa la particolare forma e nervatura, inizialmente aiutano la planata dello scafo, poi via via che la velocità aumenta, si autoallineano con il fondo, garantendo un assetto ottimale e grande stabilità. L'installazione universale é facilissima.

Codice	⟷ mm	Per imbarcazioni
51.640.00	280x200	Fino a 6 m
51.650.00	365x245	Fino a 6/8 m

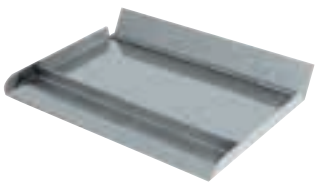




Coppia flap serie Standard con profondità di 230 mm

In **acciaio inox**, modello con **spessore da 2,5 mm e con speciale cerniera a snodo totale**.
Il flap, qualsiasi kit di azionamento adotti, **può ruotare di ben 180°** senza sforzare o scavezzarsi dall'attacco della poppa.
Sono predisposti per essere utilizzati:
-1) con kit **elettroidraulici** "Bennett 51.235.12/24";
-2) con kit **elettromeccanici** "EM" 51.350.00 (solo serie standard 51.134.01/02/03/04/05);
-3) con kit **meccanici** 51.134.00 (solo serie standard 51.134.01/2/3/4).

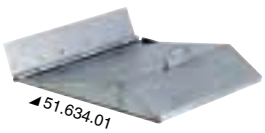
Codice	Coppia flap cm	Per imbarcazioni	Predisposti per azionatori		
			idraulici 51.235.12/24	elettromeccanici 51.350.00	meccanici 51.134.00
51.134.01	30x23	Fino a 4/4,5 m	x	x	x
51.134.02	40x23	Fino a 4,5/5 m	x	x	x
51.134.03	55x23	Fino a 5/6 m	x	x	x
51.134.04	75x23	Fino a 6,5/7,5 m	x	x	x



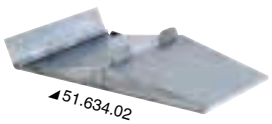
Coppia flap serie Maxi con profondità di 300 mm, con nervatura laterale + nervatura centrale

In **acciaio inox**, modello con **spessore da 2,5 mm e con speciale cerniera a snodo totale**.
Il flap, qualsiasi kit di azionamento adotti, **può ruotare di ben 180°** senza sforzare o scavezzarsi dall'attacco della poppa. Sono predisposti per essere utilizzati:
-1) con kit **elettroidraulici** "Bennett 51.235.12/24";
-2) con kit **elettromeccanici** "EM" 51.350.00 (solo serie 51.234.02/03/04).

Codice	Coppia flap cm	Per imbarcazioni	Predisposti per azionatori	
			idraulici 51.235.12/24	elettromeccanici 51.350.00
51.434.02	45x30	Fino a 6/7 m	x	x
51.434.03	55x30	Fino a 8/9 m	x	x
51.434.04	75x30	Fino a 9/10 m	x	x
51.434.05	90x30	Fino a 10/11 m	x	-



◄51.634.01



◄51.634.02

Coppia flap serie Sport per scafi oltre 40 nodi

Versione **scatolata** senza sporgenza, abbinabile a kit elettromeccanici EM 51.350.00 (solo 51.634.01) oppure Bennet.

Codice	Coppia flap cm
51.634.01	30x30 profondità
51.634.02	30x45 profondità

Coppia flap serie HS per scafi oltre 40 nodi

In **acciaio inox** di nostra produzione, modello con **spessore da 2,5 mm e con speciale cerniera a snodo totale**. Il flap, qualsiasi kit di azionamento adotti, **può ruotare di ben 180**° senza sforzare o scavezzarsi dall'attacco della poppa.
Sono predisposti per essere utilizzati:
-1) con kit **elettroidraulici** "Bennett 51.235.12/24";
-2) con kit **elettromeccanici** "EM" 51.350.00 (solo 51.234.01).

Codice	Coppia flap cm	Da abbinare/ordinare
51.234.01	30x30	kit EM 51.350.00 - kit Bennett 51.235.12/24
51.234.02*	30x45	kit 51.235.12/24 + due cilindri a parte 51.237.00 + un kit 51.240.00

* *Da abbinare con un **doppio cilindro** Bennet.*



Flap serie HD in acciaio inox

Predisposti per essere accoppiati con gruppi idraulici 51.330.12/24 e 51.235.12/24.
Fabbricati con un nuovo concetto, sono **totalmente** privi di saldature a vista e strutturati ad **altissima resistenza**, per carichi gravosi.

Codice	⟷ mm	N° pistoni richiesti	Per imbarcazioni
51.534.02	700x300	2	fino a 12/13 m
51.534.03	900x300	2	fino a 14/15 m



► Azionatori/pistoni per flap ed accessori

Kit meccanico per azionare i flap

E' costituito da due tenditori in **acciaio inox** da 10 mm, più quattro piastre in **acciaio inox** per il fissaggio dei tenditori ai flap e allo scafo, più **due volantini speciali** per il bloccaggio e lo sbloccaggio rapido **a mano** dei tenditori.

Codice	Per i flap
51.134.00	51.134.01; 51.134.02; 51.134.03; 51.134.04



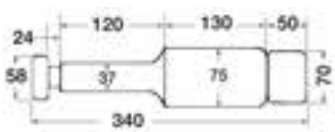
Sistema di flaps elettromeccanici EM

Sono privi di circuito idraulico e tutto il meccanismo é rinchiuso nel cilindro in **nylon fiberglass**.
Un motorino elettrico aziona una serie di ingranaggi a vite senza fine, azionando il pistone in **acciaio inox** lappato. L'installazione é evidentemente facilissima e molto rapida.
Gli attacchi alla poppa e gli alettoni sono interscambiabili con i cilindri Bennett.

Codice	Versione
51.350.00	Kit composto da 2 cilindri a 12 V + un pannello di comando mod. 51.353.00 "Up-Down"
51.352.00*	Cilindro elettromeccanico aggiuntivo "EM"

* *Quando si richiedono flap funzionanti con 2 coppie di cilindri, occorre ordinare: 51.350.00 kit + 51.352.00 cilindro (2 pz)*

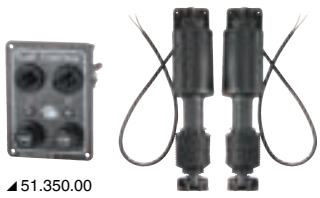






◢ Pannello di comando





◢ 51.350.00

Pannello di comando per kit 51.350.00

Composto da: 2 interruttori con ritorno a molla al centro, 4 spie luminose a LED di controllo Up-Down, 2 portafusibili di sicurezza con fusibili in vetro da 6x32 mm.
Gli interruttori **sono a tenuta stagna sotto gomma**.

Codice	⟷ mm	Per pistoni
51.353.00	60x80	51.350.00







Rilevatore elettronico della posizione dei Flap

Universale per tutte le marche di Flap.
Formato da un pannello che si incassa nel cruscotto + 2 sensori elettronici da fissare sulla poppa in prossimità dei flap.
Taratura automatica con auto-apprendimento, alimentazione universale 12/24 V, predisposto per dispositivo di retrazione automatica dei flap allo spegnimento dei motori.

Codice	Versione Panello
51.229.01	a LED da 85x50 mm (con cornice 88x64 mm), profondità 20 mm
51.229.02	pannello indicatore supplementare

Pannello di comando coppia flap idraulici



E' composto da: 2 interruttori con ritorno a molla al centro, 4 spie luminose a led di controllo "Up Down", 2 portafusibili di sicurezza con fusibili in vetro da 6x32 mm. Munito di interruttore sotto gomma a tenuta stagna.

Codice	⟷ mm
51.239.03	60x80

Relais di consenso RM 12



Utilizzato con i comandi modello 51.239.01; 51.239.03, serve ad evitare il danneggiamento della centralina, qualora vengano premuti contemporaneamente i pulsanti "Up e Down", oppure in caso di doppia stazione di comando.

Codice	Adatto per
51.239.00	51.239.03

Mente Marine
For the right attitude!



Pannello di controllo e gestione automatica dei flap MENTE-MARINE

Compatibile con la maggior parte dei flap elettrici ed idraulici (Bennet, TrimTabs, Lenco, etc.).
Funzione di pannello comando, indicatore di posizione e gestione automatica dell'assetto.
Il pannello contiene al suo interno tutti i sensori necessari per la gestione automatica.
Non ha bisogno di elementi esterni.
Si collega al posto del pannello di serie o esistente.
Utilizza gli stessi cavi del pannello di serie o esistente.
All'interno schema di connessione cavi dei vari marchi.

Codice	Modello	Descrizione
51.310.01	ACS R	Controllo rollio (solo trasversale)
51.310.02	ACS RP	Controllo rollio e beccheggio (trasversale e longitudinale)
51.310.03	ACS A	Controllo rollio e beccheggio (trasversale e longitudinale con possibilità di 2° stazione per fly-bridge)
51.310.33	FCP	Pannello per 2° stazione da abbinare a ACS A





◢ Guarda il video



► Correttori d'assetto elettrico LENCO

Questi correttori d'assetto sono facilissimi da installare essendo privi di parti idrauliche.
Tutto il meccanismo è incluso nel pistone, che ha una spinta fino a 340 kg ed è costruito in tecnopolimeri ad alta resistenza con stelo azionatore in acciaio inox.
Una vite senza fine montata su 12 cuscinetti a sfera assicura un movimento molto preciso ed esente da usura anche dopo lungo tempo.
Consigliati per imbarcazioni fino a 70 piedi.



Kit correttori d'assetto LENCO Standard Mount

Il kit base è composto da:
- 2 cilindri azionatori 51.260.01 (codice LENCO 15054-01);
- 2 alettoni in acciaio inox;
- 2 prolunghe da 20' (6 m) 51.259.03 (codice LENCO 30133-103D) per collegamento dall'attuatore alla centralina, connettori stagni Deutsch Connectors.

Il pannello di controllo va acquistato a parte.

Codice	V	⟷ alettoni			Consigliati per scafi m
		L mm	W mm	L"xW"	
51.250.01	12	229	305	9x12	5 - 7,5
51.250.02	12	229	457	9x18	6,6 - 9
51.250.03	12	229	610	9x24	8 - 12
51.250.07	12	305	457	12x18	8 - 10,8
51.250.08	12	305	610	12x24	9 - 13,2



Kit correttori d'assetto LENCO Edge Mount

Alettoni profondi, poca larghezza.
Adatti per gommoni o dove c'è poco spazio a poppa.
Il kit è composto da:
- 2 cilindri azionatori 51.260.01 (codice LENCO 15054-01);
- 2 alettoni in acciaio inox;
- 2 prolunghe da 20' (6 m) 51.259.03 (codice LENCO 30133-103D) per collegamento dall'attuatore alla centralina, connettori stagni Deutsch Connectors.

Il pannello di controllo va acquistato a parte.

Codice	V	⟷ alettoni			Consigliati per scafi m
		L mm	W mm	L"xW"	
51.251.01	12	305	229	12x9	5 - 6,5
51.251.02	12	305	305	12x12	6 - 9



Kit correttori d'assetto LENCO Heavy Duty Performance (HD)

Adatti per grossi gommoni veloci o Fast-Commuter. Completi di anodi sacrificali.
Il kit è composto da:
- 2 cilindri azionatori 51.260.02 (codice LENCO 15055-01);
- 2 alettoni in acciaio inox;
- 2 prolunghe da 20' (6 m) 51.259.03 (codice LENCO 30133-103D) per collegamento dall'attuatore alla centralina, connettori stagni Deutsch Connectors.

Il pannello di controllo va acquistato a parte.

Codice	V	⟷ alettoni			Consigliati per scafi m
		L mm	W mm	L"xW"	
51.252.01	12	355	305	14x12	5,5 - 10,5
51.252.02	12	406	355	16x12	6 - 11,4
51.252.03	12	457	355	18x14	6,6 - 12,4



Kit correttori d'assetto LENCO Super Strong

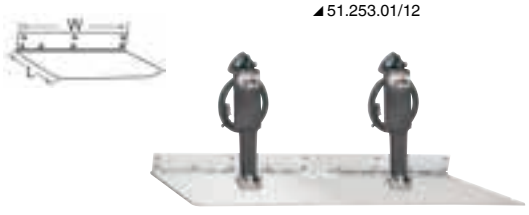
Adatti per scafi veloci e scafi pesanti.
Alettoni spessore 4,6 mm. Completi di anodi sacrificali.
Il kit è composto da:
- 2/4 cilindri azionatori 51.260.03 a 12V (codice LENCO 15056-01), o 51.260.04 a 24V (codice LENCO 15063-001);
- 2 alettoni in acciaio inox.

Il pannello di controllo e le prolunghe per il collegamento dall'attuatore alla centralina vanno acquistate a parte.

Codice	V	⟷ alettoni			Attuatore	Consigliati per scafi m
		L mm	W mm	L"xW"		
51.253.01	12	305	610	12x24	Singolo	8,1 - 13
51.253.03	12	406	765	16x30	Doppio	12 - 18
51.253.12	24	305	765	12x30	Singolo	10,5 - 14,4
51.253.13	24	406	765	16x30	Doppio	13,5 - 18



◢ 51.253.01/12



◢ 51.253.03/13





Kit correttori d'assetto LENCO High Performance HP

Adatti per scafi molto veloci / racing.
Il kit è composto da:
- 2 cilindri azionatori 51.260.03 (codice LENCO 15056-01);
- 2 alettoni in acciaio inox.

Il pannello di controllo e le prolunghe per il collegamento dall'attuatore alla centralina vanno acquistate a parte.

Codice	V	⟷ alettoni			Consigliati per scafi m
		L mm	W mm	L"xW"	
51.254.02	12	457	305	18x12	8 - 12





Kit correttori d'assetto LENCO High Performance HP doppio pistone

Adatti per scafi molto veloci/racing.
Il kit è composto da:
- 4 cilindri azionatori 51.260.03 (codice LENCO 15056-1);
- 2 alettoni in acciaio inox elettrolucidato.

Il pannello di controllo e le prolunghe per il collegamento alla centralina vanno acquistati a parte.

Codice	V	⟷ alettoni			Consigliati per scafi m
		L mm	W mm	L"xW"	
51.254.10	12	533	355	21x14	7,20 - 12,60
51.254.11	12	635	355	25x14	8,40 - 13,80



◢51.256.12/13



◢51.256.01



Pannello di controllo LENCO Tactile Switch

Pannello + control box stagno con uscite Deutsch Connectors.
Cablaggio Plug&Play e funzione Retractor che fa rientrare i flap quando si toglie la corrente.
Cavi di alimentazione 92 cm.
Nella versione con LED, accensione ogni 5 mm di spostamento.

Codice	Codice LENCO	Versione	V	LED	⟷ cm
51.256.01	15069-001	Standard	12	No	7x7
51.256.12*	15170-001	Per kit singolo pistone	12/24	Si	7x7
51.256.13*	15171-001	Per kit doppio pistone	12/24	Si	7x7

Per cavi prolunga OPTIONAL vedi 51.259.xx.
* *Versione con control-box integrato nel pannello.*



◢51.257.12/13

Kit LENCO Flybridge per seconda stazione

Formato da pannello di controllo con Cree LED + cavo connessione al pannello base.

Codice	Codice LENCO	Versione	V	⟷ cavi m
51.257.12	11841-002	Con LED di posizione	12/24	6
51.257.13	11841-003	Con LED di posizione	12/24	9

Questi kit si accoppiano solo con i pannelli 51.256.12/13.



Dispositivo controllo automatico LENCO Autoglide™

Questo dispositivo, attraverso un sistema GPS incorporato + 3 giroscopi + 3 accellerometri regola in maniera totalmente automatica l'assetto della barca in funzione delle condizioni del mare.
Tre modalità di funzionamento:
1) Manovra in porto: azzera o riduce al minimo il movimento dei flap.
2) Planata: abbassa i flap in planata e poi li ritrae quando la barca è in assetto.
3) Navigazione: automaticamente regola i flap in funzione degli angoli di rollio e beccheggio, mantenendo la barca nell'assetto migliore in funzione delle condizioni d del mare.
Può anche memorizzare 2 assetti prefefiniti manualmente.

Versione A: Completo di ricevitore/antenna GPS e Network NMEA 2000
Versione B: Senza ricevitore/antenna e Network NMEA 2000.
Può essere installato su barche già provviste d i antenna GPS e rete NMEA 2000.

Kit completo	Codice LENCO	Per sistemi	Versione	V
51.265.01	15500-101	Singolo cilindro	A	12/24
51.265.02	15501-101	Doppio cilindro	A	12/24
51.265.11	15504-101	Singolo cilindro	B	12/24
51.265.12	15505-101	Doppio cilindro	B	12/24

il kit comprende tutto quanto necessario per l'installazione (tastera, control box, cavi, antenna GPS, adattatori, ecc..)

Kit LENCO Retrofit per Bennet, da sistema idraulico a sistema elettrico

Questo kit è formato da:
- 2 attuatori elettrici;
- 2 staffe superiori (stessa foratura dei Bennett);
- 2 connettori per collegamento a cablaggio Bennett;
- viteria inclusa.

Il kit permette di sostituire un kit Bennett eliminando la centralina idraulica.
Utilizza gli alettoni, il cablaggio ed il pannello già esistente Bennett.



Codice	Codice LENCO	Versione	V
51.258.01	15064-001	Kit universale	12

Questo kit non è compatibile con i pannelli di controllo Bennet ultima generazione a LED (51.245.02; 51.245.03; 51.245.04; 51.245.05; 51.230.50; 51.246.01; 51.246.02; 51.246.03; 51.246.04)



Cavi LENCO per collegamento attuatori e centralina

Cavi con connettori stagni Deutsch Connectors.
Possono essere usati come cavo o prolunga. Ordinare 1 cavo per ogni attuatore.



Codice	Codice LENCO	⟷	
		piedi	metri
51.259.02	30133-002D	14'	4,2
51.259.03	30133-103D	20'	6
51.259.04	30142-001	26'	7,8

Cilindri LENCO di ricambio





Codice	Modello	V	Per kit correttori	Interasse fori chiuso mm	Corsa mm	Occhio inferiore
51.260.01	15054-001	12	Standard Mount - Edge Mount	292	57	5/16" (8 mm)
51.260.11	15061-001	24	Standard Mount - Edge Mount	292	57	5/16" (8 mm)
51.260.02	15055-001	12	Heavy Duty Performance (HD)	273	57	5/16" (8 mm)
51.260.03	15056-001	12	Super strong - High Performance (HP)	273	57	3/8" (9,5 mm)
51.260.04	15063-001	24	Super strong	273	57	3/8" (9,5 mm)

Tastiere con led e control box LENCO di ricambio

Pannello tipo	Tastiera di ricambio		Control box di ricambio	
51.256.01	**51.262.01**	(30006-001D LENCO)	**51.261.01**	(30134-001 LENCO)
-	**51.262.03**	(30007-001D LENCO)	**51.261.03**	(30112-001 LENCO)

Attacco di ricambio

Codice	Descrizione
51.258.10	Attacco superiore
51.258.11	Attacco inferiore


◢51.258.10


◢51.258.11

► Correttore di assetto BENNET



Kit completo BENNET

Comprendente: una centralina elettronica, **una coppia cilindri** idraulici azionatori, un pannello stagno di comando, cablatura elettrica ecc.

Codice	V	Pannello di comando incluso	
		Modello	Codice
51.235.12	12	Original	**51.239.04**
51.235.24	24	Original	**51.239.04**
51.235.13	12	OSCULATI	**51.239.03**
51.235.25	24	OSCULATI	**51.239.03**

51.237.01 *Cilindri raccorciati disponibili a richiesta al posto degli standard 51.237.00 OPTIONAL*



◢ 51.239.04



◢ 51.239.03



◢ 51.237.00/01

Cilindro azionatore BENNET

Cilindro supplementare per art. 51.235.12; 51.235.24.

Quando si richiedono flap funzionanti con **2 coppie** di cilindri **ordinare**, oltre al kit 51.235.12; 51.235.24, anche **2 cilindri** 51.237.00 e 1 kit 51.240.00.
Da utilizzare ove per ragioni di ingombro, non é possibile installare il cilindro standard 51.237.00.



◢ 51.240.00

Codice	Cilindri	Lunghezza mm		
		totale chiuso	corsa	totale aperto
51.237.00	1	340	80	420
51.237.01	1	300	80	380

51.240.00 *Kit raccordi per pistoni aggiuntivi*



Pannello di comando BENNET Euro Rocker

A tasti basculanti.

Codice	⟷ mm	
	frontalino	incasso
51.239.04	70x70	56x50



Pannello di controllo BENNET Flap Euro Rocker

Abbinato agli indicatori digitali di assetto a LED luminosi ed al sistema automatico di chiusura FLAP quando viene tolta corrente.

Codice	Versione	V
51.246.01	Singola stazione	12
51.246.03	Doppia stazione	12
51.246.02	Singola stazione	24
51.246.04	Doppia stazione	24

Regolatore flap BENNET Auto Tab Control

La Bennet ha realizzato un sistema computerizzato che stabilizza l'assetto dello scafo, regolando automaticamente la posizione dei FLAP.
Il sistema analizza 650 volte al secondo l'assetto di navigazione intervenendo sullo stesso.
Quello ottimale é memorizzato
nel processore ATC e può essere variato a piacere secondo esigenze agendo sul pannello di comando. Il sistema consta di 3 parti:
1) pannello di comando KEYPAD
2) modulo intelligente con microprocessore ATC
3) Relay di collegamento tra ATC e centralina idraulica (non incluso nei sistemi 51.245.04; 51.245.05)
Il sistema è di facile installazione con spine PLUG AND PLAY e non richiede alcun attrezzo particolare.

Codice	Descrizione
51.245.02	Sistema 12 V doppia stazione per comandi standard
51.245.03	Sistema 24 V doppia stazione per comandi standard
51.245.04	Sistema 12/24 V singola stazione per comandi 51.246.01/02*
51.245.05	Sistema 12/24 V doppia stazione per comandi 51.246.03/04*

* *non compresi, da ordinare a parte*







Indicatore posizione FLAP Nmea 2000

51.230.40 Il kit permette di visualizzare la posizione dei FLAP direttamente sui monitor RAYMARINE (serie A; C; E; G). Il collegamento avviene tra i cavi rosso+verde dei cilindri ed il monitor, con l'interposizione della scatola elettronica fornita nel kit.
Cavi interfaccia OPTIONAL da richiedere a parte in base al modello di strumento RAYMARINE serie A, C, E, G.




Ricambi BENNET

Codice	Descrizione
51.238.12	Centralina "Bennet" di ricambio a 12 V
51.238.24	Centralina "Bennet" di ricambio a 24 V
51.232.01	Elettrovalvole di ricambio per centraline "Bennet" Filo rosso a 12 V
51.232.02	Elettrovalvole di ricambio per centraline "Bennet" Filo verde a 12 V
51.232.03	Elettrovalvole di ricambio per centraline "Bennet" Filo rosso a 24 V
51.232.04	Elettrovalvole di ricambio per centraline "Bennet" Filo verde a 24 V



► Marmitte e silenziatori

Marmitta

In **neoprene** per scappamenti motore.

Codice	HP benzina	HP diesel	Bocca mm	Lunghezza mm
51.380.01	40	20	42/48	215
51.380.02	120	50	48/60	330

La bocca si può ridurre con degli spezzoni di tubo in gomma.

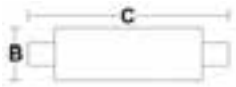


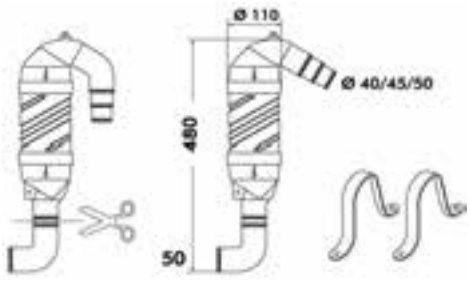
Marmitta orizzontale per motori raffreddati ad acqua

Fabbricati in polietilene alta densità.

Codice	D mm	A mm	B mm	C mm
51.376.01	40	150	105	372
51.376.02	45	150	105	372
51.376.03	50	150	105	372
51.376.04	60	150	105	372
51.376.05	75	150	105	372
51.377.01	90	183	135	460
51.377.02	102	183	135	460





◢ 51.374.01/02

Sifone antiriflusso di scarico

Per motori raffreddati ad acqua, fabbricati in **polietilene alta densità**.

Codice	Sifone	Ingombro mm	Adatti per tubi scarico mm
51.374.01	Con ingresso girato in basso	480x110	40/45/50
51.374.02	Con ingresso girato a 120°	480x110	40/45/50



◢ 51.374.01



◢ 51.374.02



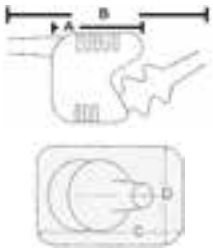
Marmitta di scarico per motori raffreddati ad acqua

Fabbricata in **polietilene ad alta densità**.

Codice	Adatte per tubi scarico con Ø mm	Capacità l	Pressione di esercizio	Lunghezza mm	Larghezza mm	Altezza mm
51.370.00	40/45/50	6	Max 0,3 BAR	370 / 440 con bocchettoni	150	190 / 230 con bocchettoni







Marmitta di scarico per motori raffreddati ad acqua

Fabbricati in Eltex ad alta densità.

Codice	Potenza max HP	Bocche mm	Capacità l	A mm Lunghezza	B mm Lunghezza	C mm Altezza	D mm larghezza
51.371.00	115	55/60/65	20	322	660	320	220
51.372.00	150	75/90	33	370	760	400	290
51.372.01	300	100/115	33	370	760	400	290

Separatore acqua/gas



Codice	Litri	Raccordi entrata/ uscita gas mm	Raccordi entrata/uscita acqua mm	A mm	B mm
51.369.00	2,5	40/45/50	38/15	200	110
51.369.01	4,5	40/45/50	38/15	260	160

Antisifone per motori raffreddati ad acqua

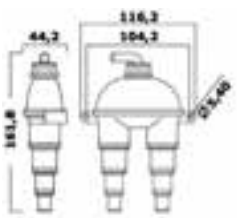


Da inserire sulla linea di scarico.

Codice	Raccordi mm	Montaggio
51.368.00	Da 13 a 38	A parete

OSCULATI





Antisifone

Dispositivo antisifone da utilizzare negli impianti di scarico, prese a mare e WC montati sotto la linea di galleggiamento.

Codice	Ø portagomma mm	⟷ mm
51.367.00	13/19/25/32 (1/2"-3/4"-1"-1"1/4)	92x150



► Marmitte silenziatrici CENTEK

Fabbricate in vetroresina, sono praticamente eterne.

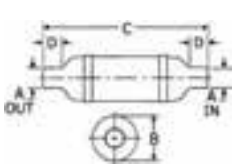
CENTEK Vernatone

Uso: motori entrobordo. **Applicazione**: sopra la linea di galleggiamento.

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	Potenza max	
					benzina	diesel
51.379.01	76	180	511	89	160	60
51.379.02	102	230	648	89	280	125
51.379.03	127	279	984	112	370	210
51.379.04	152	310	1054	127	440	280
51.379.05	203	412	1340	152	-	420

Per motori a "V" devono essere usate due marmitte.
In tal caso dividere la potenza del motore per due. Applicazione: sopra linea di galleggiamento.



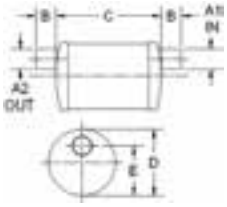




CENTEK Vernalift in line

Uso: motori entrobordo, vela, generatori. **Applicazione**: sopra o sotto la linea di galleggiamento.

Codice	A 1/2 mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Potenza max	
						benzina	diesel
51.378.01	40	50	267	162	124	30	10
51.378.02	50	50	267	162	124	60	25
51.378.03	60	60	356	212	157	90	35

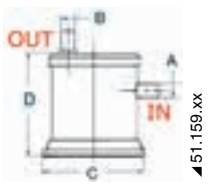




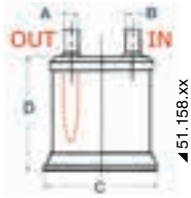
CENTEK Vernalift Top

Uso: entrobordo, vela, generatori. **Applicazione**: sopra o sotto la linea di galleggiamento.

Scarico sopra		A mm	B mm	C mm	D mm	Potenza max	
carico laterale	carico sopra					HP benzina	diesel
51.159.01	**51.158.01**	40	40	178	203	35	15
51.159.02	**51.158.02**	50	50	229	203	50	20
51.159.03	**51.158.03**	63	63	229	203	100	30
51.159.04	**51.158.04**	76	76	267	258	150	50
51.159.05	**51.158.05**	90	90	305	305	200	75



◄51.159.xx



◄51.158.xx



◄51.158.xx



◄51.159.xx

► Uscite scappamento

Scappamento

In **neoprene e acciaio inox**, universali, antivibranti e inossidabili.

Codice	Ø mm
51.381.01	40
51.381.02	50/60
51.381.03	75/90





Pateletta

In **gomma** con fascetta in **acciaio inox**, da montare nei terminali di scappamento onde evitare il ritorno dell'acqua in caso di arresto rapido del natante, **vendute a coppia**.

Codice	Tipo	Ø massimo mm
51.381.99	2"1/2	52
51.382.00	3"	75
51.382.01	4"	100
51.382.02	6"	150



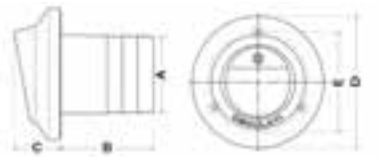
OSCULATI



New **Uscite scappamenti in tecnopolimero ed inox con membrana di non ritorno**

Fabbricati in tecnopolimero rinforzato e ghiera di finitura in acciaio inox 316 lucido. V
iti completamente nascoste. Facile montaggio. Estetica full stainless steel.

Codice	Per tubi Ø mm	⟷ mm				
		A	B	C	D	E
51.386.01	40	41	60	30	85	65
51.386.02	45	46	60	30	85	65
51.386.03	50	51	60	30	85	65
51.386.04	60	61	90	35	110	89,5
51.386.06	75	76	90	35	110	89,5
51.386.07	90	91	90	45	138	116
51.386.08	100	101	90	45	138	116
51.386.09	110	111	110	50	165	141
51.386.10	125	126	110	50	165	141





OSCULATI



Scappamenti con patella di non-ritorno

AISI 316 In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**, completi di membrana in gomma anti-riflusso. Fissaggio con 4 prigionieri a scomparsa Ø 6 mm.

Codice	Ø tubo mm	Ø flangia mm	Ø passaggio netto mm	Lunghezza collo mm
51.384.01	40	75	35	75
51.384.02	45	75	40	75
51.384.03	50	100	45	80
51.384.04	60	100	55	80
51.384.06	75	131	67	100
51.384.07	90	131	73	110
51.384.08	100	182	90	120
51.384.09	110	182	100	120
51.384.10	125	182	113	140

► Supporti e tubi



Tubo per impianti gas di scarico

In **gomma** con omologazione **RINA + LLOYD** I tubi sono confezionati con un sottostrato di gomma nera liscia, tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale in acciaio incorporata.
Copertura in gomma nera antifiamma resistente al contatto dei prodotti petroliferi, acqua di mare, agenti atmosferici e all'abrasione.

Codice	Da mm	Rotolo m
51.652.30	30x39	20
51.652.35	35x44	20
51.652.40	40x50	20
51.652.45	45x55	20
51.652.50	50,5x61	20
51.652.60	60x70	20
51.652.75	76x85	10

Codice	Da mm	Rotolo m
51.652.90	90x103	10
51.652.10	101x113	10
51.652.11	110x123	10
51.652.12	125x136	10
51.652.13	130x143	10
51.652.15	152x168	10
51.652.20	200x220	10

*I tubi sono venduti **solo** nelle pezzature standard.*

Supporto elastico antivibrante per motori entrobordo e generatore completo di controtampone

Gomma NBR di alta qualità. Durezza shore 55 +/- 3 , foro femmina. Disponibile sia in **acciaio zincato** sia in **acciaio inox**.

Acciaio inox	Acciaio zincato	Ø A mm	Ø E mm	Ø D mm	Ø H mm	Ø K mm	Ø L mm	S mm	Ø G mm (prigioniero)	Carico max statico nominale	Prigionieri *	
											codice	⟷ mm
-	**51.656.01**	62	25	8,2	30	78	100	2	10 MA	100	**51.657.10**	10x80
-	**51.656.03**	90	44	10,2	45	110	130	3	16 MA	150	**51.657.16**	16x120
51.655.02	**51.656.02**	62	25	8,2	30	78	100	2	10 MA	200	**51.657.10**	10x80
51.655.04	**51.656.04**	90	44	10,2	42	100	130	3	16 MA	350	**51.657.16**	16x120
51.655.07	**51.656.07**	115	61	16,2	46	142	190	4	18 MA	600	**51.657.18**	18x150

Per carico dinamico applicare una riduzione indicativa del 30%.
* *In acciaio inox, completi di 3 dadi, per antivibranti.*

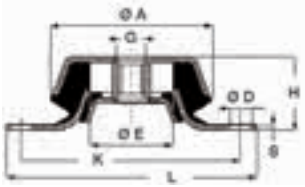




◢ 51.656.02 + 40.142.11



◢ 51.656.07



Kit serbatoio acqua + autoclave

52.194.32 - Portata 12,8 l/min, consigliato per 1-3 rubinetti.

- Predisposizione per sensore di livello con cordolo di protezione

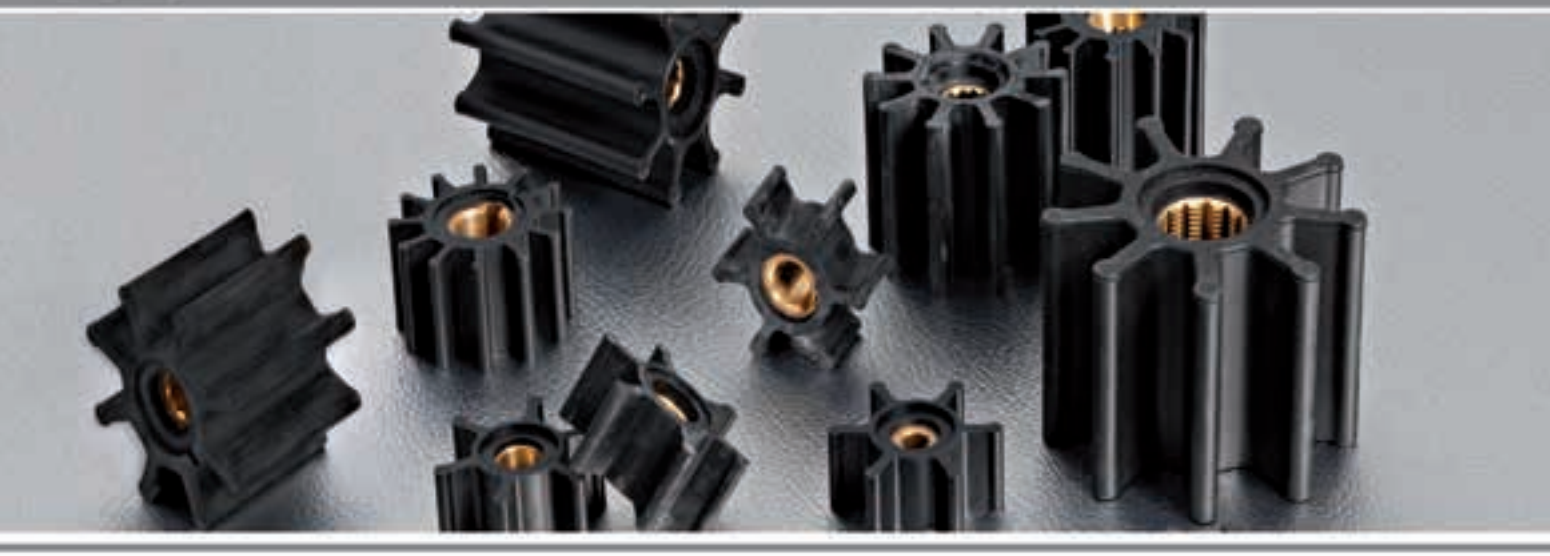
Grande portello d'ispezione

- Per facilitare la pulizia e la manutenzione



Molteplici possibilità

- I vari attacchi ciechi permettono l'installazione in molte configurazioni diverse



► Ricambi per entrobordo e per piedi poppieri



New **Campana ricambio piedi poppieri VOLVO**

Realizzati in lega leggera Anticorodal di alta qualità, verniciati in colore Volvo con resine epossidiche. Boccole e viteria in acciaio inox AISI 316.

Codice	Codice OEM	Piede	Innesto
52.540.01	839441	P 280/290	Millerighe ingrassatore
52.540.02	873183	DP 290A	Millerighe
52.540.03	872845	D42	Lato quadro (A = 9 mm)
52.540.04	3857147	DPG	Lato quadro (A = 11 mm)



◢52.540.03/04



◢52.290.08

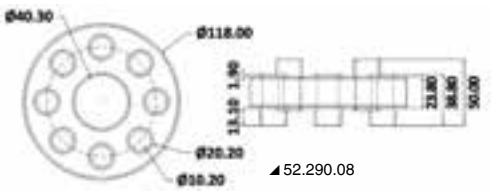


◢52.290.16

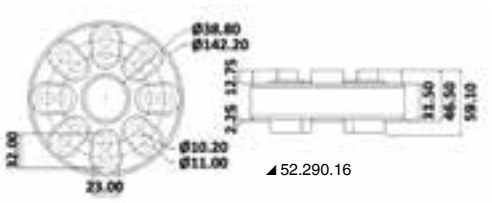
New **Giunti elastici d'accoppiamento**

Si inseriscono tra l'asse elica e l'invertitore.
Fabbricati in gomma nitrilica, su boccola in alluminio.

Codice	Versione	Max HP
52.290.08	8 fori	25
52.290.16	16 fori	110



◢52.290.08



◢52.290.16



◢52.291.01



◢52.291.02

New **Tasselli parastrappi per invertitori Twindisk**

Codice	Descrizione	⟷ mm
52.291.01	Corto	35x35x20 (h)
52.291.02	Lungo	35x70x20 (h)

► Tubazioni ed innesti carburante

Tubazione per carburante

Fabbricato con speciale tubo coestruso con interposta calza in poliestere.
Sezione 8x13 mm, resistente fino a 15 bar. completa di pompetta tipo maggiorato, adatta per benzina verde.

Codice	Versione	Lunghezza m
52.731.70	Con un attacco OMC	2
52.731.90	Senza attacchi terminali	2
52.731.91	Senza attacchi terminali	3
52.731.80	Con 2 attacchi OMC (equivalente all'originale)	3
52.731.75	Con 2 attacchi Mercury (maschio e femmina), per motori fino al 1987	3
52.731.77	Con un attacco Yamaha/Mercury/Mariner, modello dopo il 1987	2
52.731.78	Con due attacchi Yamaha, modello dopo il 1987	3
52.731.76	Con due attacchi Mercury/Mariner, dopo il 1987	3
52.731.79	Con due attacchi Mercury femmina dal 1998	3





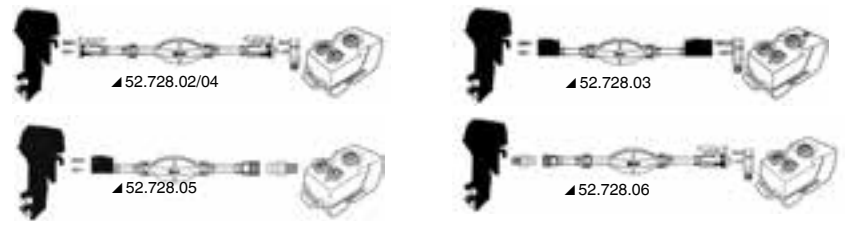
Linea di alimentazione

Venduto in blister.

Codice	Per motori	Lunghezza m	Pompa aspirante	Tubazione	Fascetta di fissaggio
52.728.01	Universale, senza innesti terminali	2,5	Grande capacità art. 52.732.01	Con rinforzi tessili a 3 strati 8x15,5 mm	Acciaio inox
52.728.10 New	Universale, senza innesti terminali	3,6	Grande capacità art. 52.732.01	Con rinforzi tessili a 3 strati 8x15,5 mm	Acciaio inox
52.728.02	Yamaha + Mercury 88/89	2,5	Grande capacità art. 52.732.01	Con rinforzi tessili a 3 strati 8x15,5 mm	Acciaio inox
52.728.03	Nuovo Mercury / Mariner dal 1998	2,5	Grande capacità art. 52.732.01	Con rinforzi tessili a 3 strati 8x15,5 mm	Acciaio inox
52.728.04	Johnson/Evinrude	2,5	Grande capacità art. 52.732.01	Con rinforzi tessili a 3 strati 8x15,5 mm	Acciaio inox
52.728.05	Honda	2,5	Grande capacità art. 52.732.01	Con rinforzi tessili a 3 strati 8x15,5 mm	Acciaio inox
52.728.06 New	Suzuki 25-140HP 4T	2,5	Grande capacità art. 52.732.01	Con rinforzi tessili a 3 strati 8x15,5 mm	Acciaio inox

OSCULATI





Speciale tubo per carburante

Versione in PVC: in **PVC antibenzina coestruso** con calza in nylon più uno strato esterno di PVC nero. **Versione per benzina verde**. **Versione in gomma**: in gomma nera, con rinforzo interno antiscoppio in filati sintetici alta resistenza.

Codice	Versione	Pressione di esercizio	⟷ mm	Rotolo m
52.732.10	PVC nero	3 bar	8x13	25
52.732.11	Gomma nera	10 bar	8x15	25


◢ 52.732.10/11



◢ 52.732.10



◢ 52.732.11



Pompetta di aspirazione carburante

Completa di valvole e di portagomma.

Codice	Ø mm	Lunghezza mm	Per tubi carburante Ø mm
52.732.00	45	108	8



Pompetta aspirazione carburante alta capacità

In **PVC,** versione a **grande capacità, confezione in blister espositivo.**

Codice	Ø mm	Lunghezza mm	Per tubi carburante Ø mm
52.732.01	50	145	10



Pompetta di aspirazione carburante

In termopolimero speciale, con raccordi amovibili Ø 6/8/10 mm.

Codice	Ø mm	Lunghezza mm	Per tubi carburante Ø mm
52.732.02	47,5	145	6/8/10



Molletta per fissaggio tubo

Codice	Descrizione	ORDER BY BOX
52.014.00	Molletta in **acciaio inox** per il fissaggio del tubo della benzina	100



Innesto carburante Johnson/Evinrude

Codice	Descrizione
52.732.20	Innesto **femmina**, lato motore o serbatoio (orig. 174508). Portagomma Ø 8 mm.
52.732.21	Innesto **femmina**, lato motore o serbatoio (orig. 176445). Portagomma Ø 10 mm.
52.732.30	Innesto maschio da applicare ai motori, con valvolina
52.732.55	Innesto maschio per serbatoio, con filetto, da avvitare sullo stesso (orig. 772681)
52.732.56	Innesto maschio con porta gomma, per collegamento volante
52.732.57	Innesto maschio con **doppio** portagomma, per collegamenti volanti



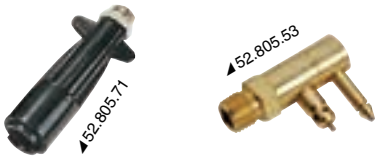
Innesto carburante Yamaha

Codice		Descrizione
52.732.43	New	Innesto femmina Yamaha Ø 8 mm (5/16"), lato motore o serbatoio (OEM 6Y1-24305-06-00 / 6G1-24305-05-00). Utilizzabile al posto del vecchio modello 52.732.41 (OEM 6E5-24305-05)
52.732.44	New	Innesto femmina Yamaha Ø 10 mm (3/8") lato motore o serbatoio (OEM 6Y2-24305-06-00 / 6E5-24305-06-00). Utilizzabile al posto del vecchio modello 52.732.42 (6G1-24305-05)
52.732.51		Innesto maschio lato motore. Compatibile anche per Mercury/Mariner dal 1988 lato motore (orig. 6G1-24304-10-00)
52.732.58		Innesto maschio volante con portagomma
52.732.59		Innesto maschio volante con **doppio** portagomma
52.732.49		Innesto maschio filettato per serbatoi ultimo tipo 1/4" - 18 NPT
52.732.50		Innesto maschio filettato per serbatoi vecchi tipi 1/4" - 18 NPT



Innesto carburante Mercury/Mariner

Codice	Descrizione
52.805.70	Innesto **femmina** lato motore con portagomma
52.805.71	Innesto **femmina** lato serbatoio con portagomma filettato in **ottone**
52.805.80	Innesto **maschio** lato serbatoio con portagomma
52.732.51	Innesto maschio lato motore. Va bene anche per Mercury/Mariner dal 1988 lato motore
52.805.52	Innesto maschio per serbatoio
52.805.53	Innesto **maschio** Mercury **lato serbatoio**, da avvitare sullo stesso, dal 1997
52.805.54	Innesto femmina **lato serbatoio dal 1997** (orig. 22-13563-Q7). Portagomma Ø 10 mm.
52.805.64	Innesto femmina **lato serbatoio dal 1997** (orig. 22-13563-Q7). Portagomma Ø 8 mm.
52.732.44	Innesto femmina Ø 10 mm (3/8") lato motore dal 1988 (orig. 22-13563Q3).
52.732.43	Innesto femmina Ø 8 mm (5/16") lato motore dal 1988 (orig. 22-13563Q3).
52.805.57	Innesto maschio con portagomma per collegamento volante
52.805.58	Innesto maschio con **doppio** portagomma per collegamento volante



Innesti carburante Suzuki

Codice	Descrizione
52.392.58	Innesto piccolo femmina fino a 75 hp in nylon, portagomma Ø 8 mm
52.392.59	Innesto piccolo femmina fino a 75 hp in nylon, portagomma Ø 10 mm
52.392.60	Innesto piccolo femmina fino a 75 HP. Portagomma Ø 9 mm.
52.392.65	Innesto piccolo maschio fino a 75 HP (per serbatoiio, Ø 11 mm).
52.392.61	Innesto grande femmina 75/140 HP. Portagomma Ø 10 mm.
52.395.30	Innesto grande maschio 75/140 HP (per serbatoio, Ø 13 mm).
52.395.20	Innesto grande maschio lato motore (Ø 13 mm).
52.732.20	Innesto femmina (4 tempi fino 140 HP) (65750-87J11). Portagomma Ø 8 mm.
52.732.21	Innesto **femmina**, lato motore o serbatoio (orig. 176445). Portagomma Ø 10 mm.
52.732.30	Innesto maschio (4 tempi fino 140 HP) (65720-98610.000)


◢52.392.60


◢52.392.65


◢52.392.61


◢52.395.30


◢52.395.20


◢52.392.58/59


◢52.732.20/21


◢52.732.30

Innesti carburante Tohatsu - Force - Crysler - Nissan

Codice	Abbinamento	Descrizione
52.392.60	A	Innesto piccolo femmina fino a 75 HP Force/Crysler. Portagomma Ø 9 mm.
52.392.65	A	Innesto piccolo maschio fino a 75 HP (per serbatoiio, Ø 11) Force/Crysler
52.392.61	B	Innesto grande femmina Tohatsu. Portagomma Ø 10 mm.
52.395.30	B	Innesto grande maschio Tohatsu.
52.395.08	C	Innesto femmina Tohatsu/Nissan fino 90 HP. Portagomma Ø 10 mm. 3B2-70281-0
52.395.09	C	Innesto maschio Tohatsu/Nissan fino 90 HP per serbatoio
52.395.10	D	Innesto femmina Tohatsu/Nissan oltre 90 HP. Portagomma Ø 10 mm.
52.395.20	D	Innesto maschio Tohatsu/Nissan oltre 90 HP lato motore
52.395.25	D	Innesto maschio Tohatsu/Nissan oltre 90 HP per serbatoio
52.805.55	-	Innesto femmina Tohatsu lato motore 394-70250-0 / 18-80417. Portagomma Ø 10 mm.


◢52.392.60


◢52.392.65


◢52.392.61


◢52.395.30


◢52.395.08


◢52.395.09


◢52.395.10


◢52.395.20


◢52.395.25


◢52.805.55

Innesti carburante Honda

Codice		Descrizione
52.392.61		Innesto grande femmina (fino 1990). Portagomma Ø 10 mm.
52.395.30		Innesto grande maschio (fino 1990) per serbatoio.
52.395.42		Innesto femmina dal 1991 (orig. 17660 ZV5-A00 17660-ZW9-003) lato serbatoio. Portagomma Ø 10 mm.
52.395.44		Innesto maschio dal 1991 (orig. 16.977-ZV5-A00) per serbatoio.
52.395.40		Innesto lato motore (orig. 17650-ZW9-023) aggancio quadrato, portagomma Ø 10 mm.
52.395.41	New	Innesto lato motore (orig. 17650-ZW9-023) aggancio quadrato, portagomma Ø 8 mm.
52.732.44		Innesto femmina Ø 10 mm (3/8") lato serbatoio (17650-ZV4-005).
52.732.43		Innesto femmina Ø 8 mm (5/16") lato serbatoio (17650-ZV4-005) e Honda vecchio tipo 17650-921-003ZB fino al 1991


◢52.392.61


◢52.395.30


◢52.395.42


◢52.395.44
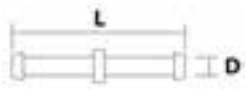

◢52.732.43/44


◢52.395.40/41

Innesto tubo carburante

Doppio portagomma per collegare il serbatoio al motore fuoribordo.
Universale su Mercury, Yamaha, Suzuki ecc.

Codice	D mm	L mm	ORDER BY BOX
52.732.16	10	54	5





Innesto tubo carburante

Doppio portagomma in ottone per collegare il serbatoio al motore fuoribordo.
Universale.

Codice	Ø mm	Lunghezza mm	ORDER BY BOX
52.732.14	8 (5/16 ")	51	5
52.732.15	10 (3/8")	51	5



► Serbatoi portatili



Serbatoio carburante

In **eltex omologati RINA e CE** completi di pescante con portagomma e tappo di sfiato.
Sono provvisti di **riserva e di camera di espansione gas**.

Codice	Capacità l	Riserva l	Indicatore livello	mm	
52.733.10	12	1	No	41x26x19	1,3
52.733.22*	22	2	**Ottico**, tramite striscia trasparente	50x33x23	2
52.733.25	22	2	**Meccanico** con quadrante e lancetta nel tappo (52.742.01)	50x33x23	2

* **52.742.01** *Indicatore di livello meccanico OPTIONAL*



Serbatoio carburante

In eltex omologati RINA e CE completi di pescante con portagomma e tappo di sfiato.

Codice	Capacità l	Riserva l	Indicatore livello	mm	
52.738.24	24	3	Ottico	46x34x23	2,1
52.738.29	29	3	Ottico	51x36x23	2,5

52.742.01 *Indicatore di livello meccanico OPTIONAL*

► Serbatoi carburante



Serbatoio carburante in eltex arancione omologati CE

Completi di gruppo centralizzato comprendente tappo, sfiato, carico, predisposizione per livello carburante (si possono usare livelli meccanici 52.037.00 oppure elettrici simili al nostro 27.160.00 o altri, oppure anche galleggianti assiali tipo 27160/150/161/151 con flangia universale a 5 fori.

Codice	Profondità cm	Larghezza cm	Altezza cm	Capacità l
52.033.01	35	50	30+3	42
52.033.02	35	65	30+3	55
52.033.03	35	80	30+3	70
52.033.04	35	50	23+3	33
52.033.05	35	65	23+3	43
52.033.06	35	80	23+3	53
52.033.07	30	66	41+3	62
52.033.08	30	91	41+3	91
52.033.09	41	66	30+3	62
52.033.10	41	91	30+3	91
52.033.21	40	80	28+3	70
52.033.22	40	95	28+3	84
52.033.23	40	110	28+3	96
52.033.24	40	80	40+3	102
52.033.25	40	95	40+3	120
52.033.26	40	110	40+3	140



Boccaporto d'ispezione

Completo di tappo con sfiato, pescante con portagomma Ø 12 mm.
Sfiato da Ø 17-19 mm. Flangia cieca per misuratore.

Codice	Per articoli	Portagomma mm	Tappo
52.740.00	**52.033.01; 52.033.02; 52.033.03; 52.033.04; 52.033.05; 52.033.06; 52.033.07; 52.033.08**	8	3/8"



Misuratore di livello meccanico

Codice	Per serbatoi con altezza	Adatto per serbatoi
52.037.00	H30	52.033.01; 52.033.02; 52.033.03; 52.033.09; 52.033.10
52.037.01	H23	52.033.04; 52.033.05; 52.033.06
52.037.02	H28	52.033.21; 52.033.22; 52.033.23
52.037.03	H40/41	52.033.07; 52.033.08; 52.033.24; 52.033.25; 52.033.26

Tappo ricambio senza livello



52.744.01 Tappo ricambio senza livello per articoli: 52.033.01; 52.033.02; 52.033.03; 52.033.04; 52.033.05; 52.033.06; 52.033.07; 52.033.08.

Tappo ricambio senza livello



52.743.01 Tappo ricambio senza livello per 52.733.10; 52.733.22.

Tappo completo di indicatore di livello meccanico



52.742.01 Tappo completo di indicatore di livello meccanico e lancetta per articoli 52.733.22; 52.738.24/29.

Tappo per flangia internazionale 5 fori



52.746.00

Guarnizione per sensori di livello flangia internazionale 5 fori



52.746.01

New Flangia di montaggio sensori di livello da S5 a S3

52.746.10 Utile per installare sensori con montaggio a filetto (S3) su serbatoi predisposti con flangia 5 fori (S5).





Kit bocchettoni universale



Kit composto da n. 1 bocchettone filettato dritto + n. 1 bocchettone filettato a 90° Ø 38-50-60 + n. 2 guarnizioni.

Codice	Per serbatoi modelli
52.036.00	52.033.../52.730..../52.731..../52.732.../52.733...

Serie di quattro staffe





Codice	Descrizione
52.038.04	In **plastica**, complete di cinghie in **polipropilene** + fibbia per fissaggio serbatoi, parabordi e quanto altro, modello **universale**.

Filtro Anti-odore

Filtro a carboni attivi per sfiato serbatoio carburante.

Codice	Descrizione	Portagomma mm	⟷ mm
50.136.00	filtro completo	16	110 x 120
50.136.02	elemento filtrante di ricambio	-	-

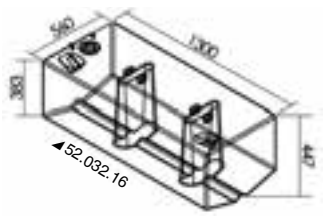


Serbatoio carburante

In **polietilene reticolato** omologato benzina, fabbricati secondo ISO 21487, **certificati RINA CE. Completi di indicatori livello capacitativo a frequenza universale** 10/180 - 240/330 ? già installati e testati.

Codice	Capacità l	Pianta mm	Altezza mm	Sfiato mm	Carico mm	Uscita mm	Versione
52.032.14	207	980x580	440	16	39	10 (2)	-
52.032.16	271	1300x560	383	16	39	10 (2)	sotto pagliolo









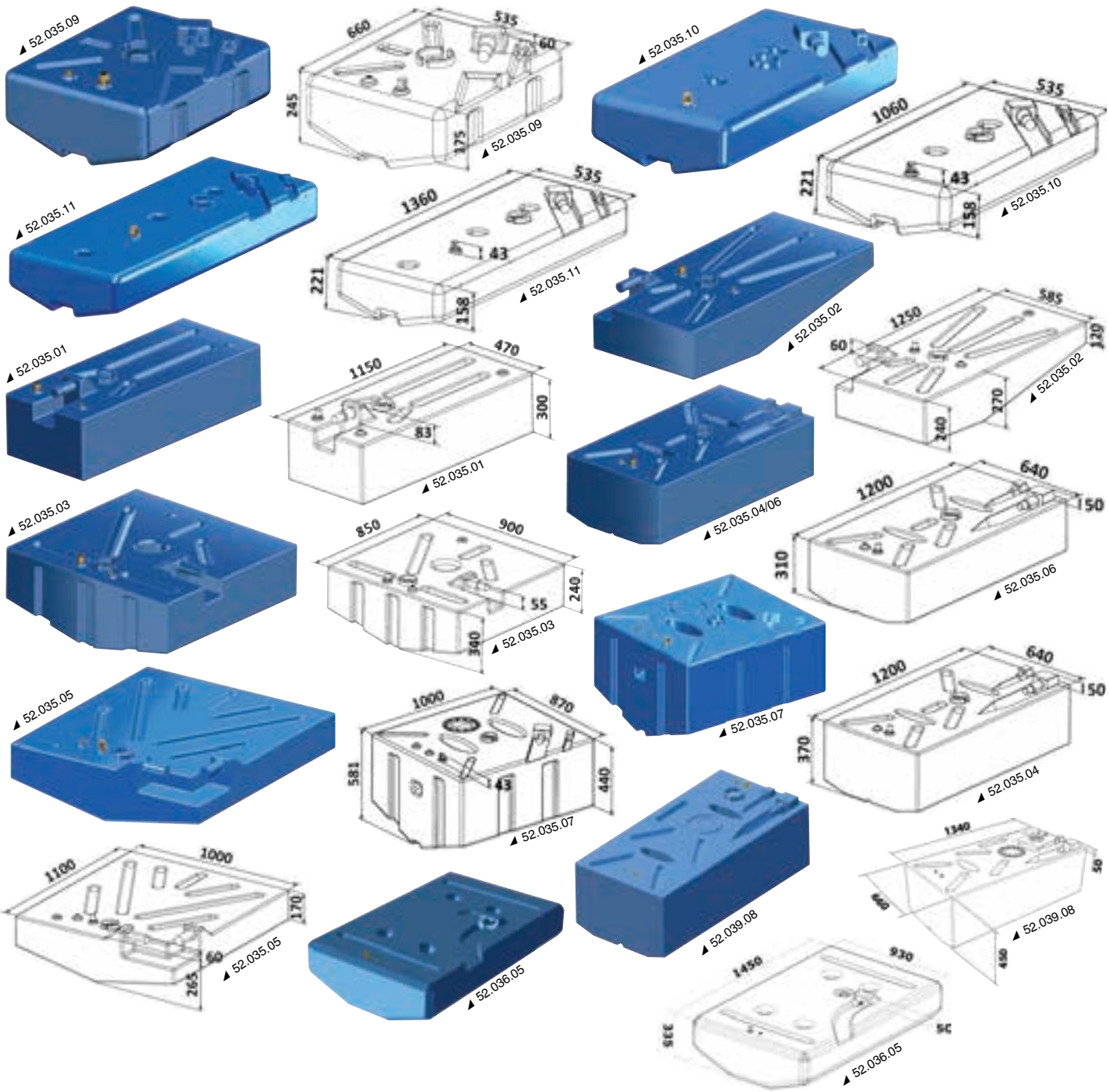
Serbatoio carburante benzina in polietilene reticolato

OSCULATI

CE Fabbricati secondo ISO 21487; certificati RINA CE; completi di pescante in ottone; protezione galleggiante; frangiflutti ove necessario.

Codice	Capacità l	Tipo carburante	⟷ mm	Max lunghezza per galleggiante cm	Sfiato Ø mm	Imbarco Ø mm	Pescante Ø pollici
52.035.09	62	benzina	660x535x245 (+60) h	19	16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.035.10	90	benzina	1060x535x221 (+43) h	17	16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8"
52.035.11	116	benzina	1360x535x221 (+43) h	17	16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8"
52.035.01	142	benzina	1150x470x300 (+83) h	26	16 portagomma	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.035.02	135	benzina	1250x585x270 (+60) h	21	16 portagomma	50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.035.03	189	benzina	900x850x340 (+55) h	26	16 portagomma	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.035.04	239	benzina	1200x640x370 (+50) h	30	18/16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.035.05	206	benzina	1100x1000x265 (+60) h	17	16 portagomma	38	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.035.06	198	benzina	1200x640x310 (+50) h	25	18/16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.035.07	353	benzina/ diesel	1000x870x581 (+43) h	49	16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.036.05	347	benzina	1450x930x335 (+50) h	28	19 nella stampata	38	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.039.08	315	benzina/ diesel	1340x660x450 (+50) h	41	19 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante

OPTIONAL **52.035.95** *Pescante aggiuntivo*



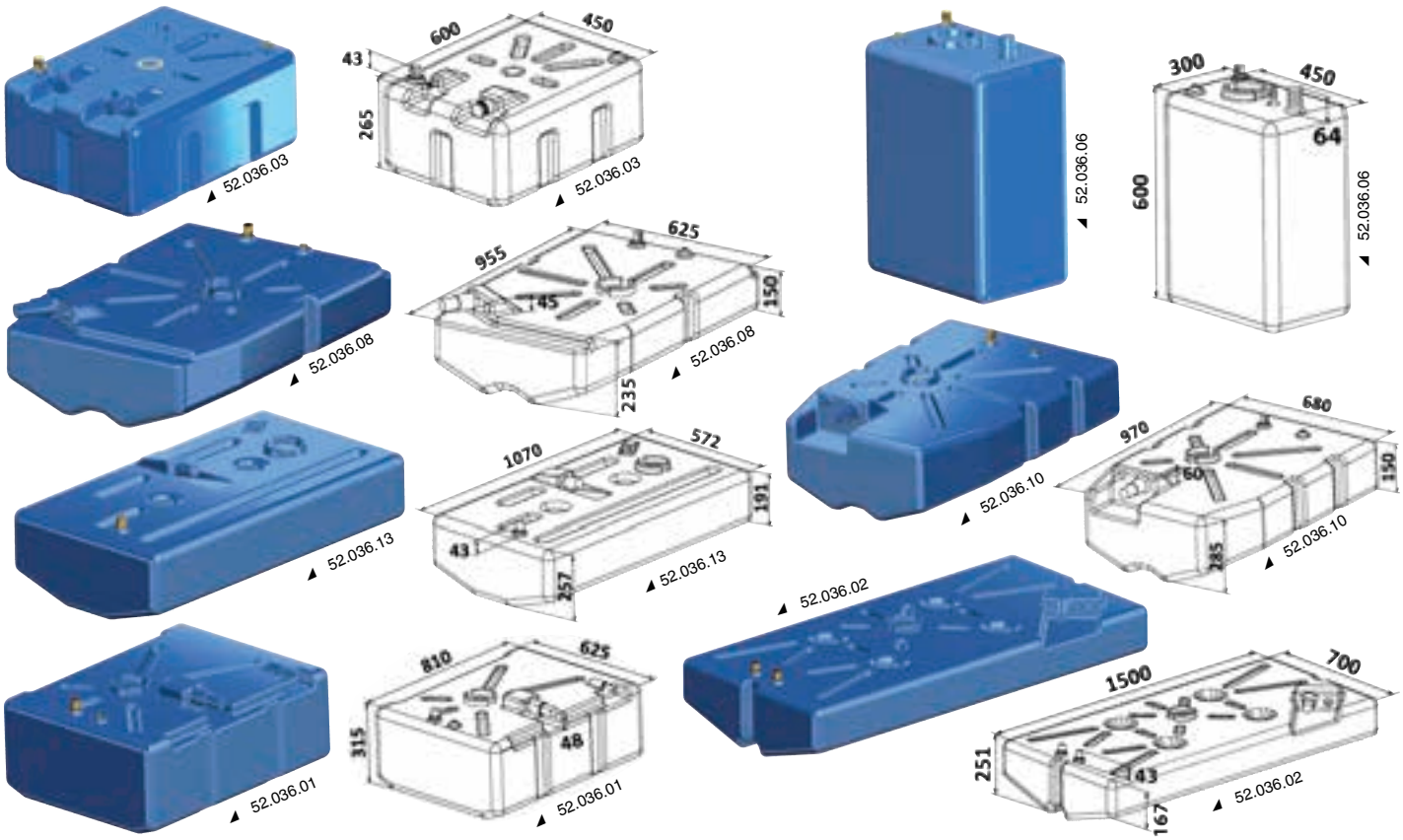
Serbatoio carburante benzina in polietilene reticolato

OSCULATI

CE Fabbricati secondo ISO 21487; certificati RINA CE; completi di pescante in ottone; protezione galleggiante; frangiflutti ove necessario.

Codice	Capacità l	Tipo carburante	⟷ mm	Max lunghezza per galleggiante cm	Sfiato Ø mm	Imbarco Ø mm	Pescante Ø pollici
52.036.03	58	benzina	450x600x265 (+43) h	21	16 nella stampata	38	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.036.06	69	benzina	450x300x600 (+64) h	54	16 nella stampata	38	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.036.08	99	benzina	955x625x235 (+45) h	15	16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.036.10	116	benzina	970x680x285 (+60) h	20	16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.036.13	120	benzina	1070x572x257 (+43) h	23	11 nella stampata	38	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.036.01	134	benzina	810x625x315 (+48) h	30	16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante
52.036.02	180	benzina	1500x700x251 (+43) h	20	16 nella stampata	38-50	Gomito 90°, filetto femmina 3/8" + predisposizione 2° pescante

OPTIONAL **52.035.95** *Pescante aggiuntivo*



Pescante aggiuntivo per serbatoi benzina / diesel

Pescante per serbatoi 52.035.xx, 52.036.xx e simili. Filetto femmina 3/8".
Lunghezza massima 550 mm e tagliabile a misura.

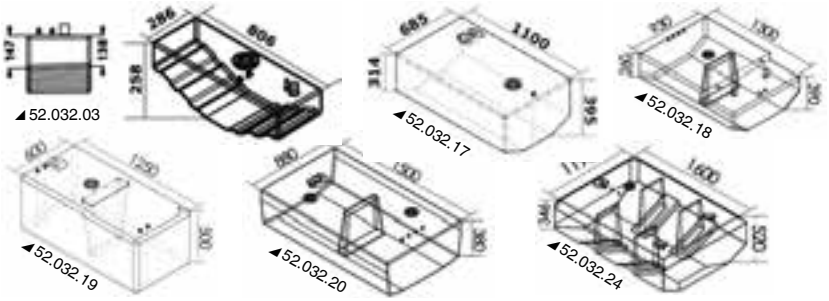
Codice	Descrizione
52.035.95	Con filetto maschio da 3/8"
52.035.96	3 o-ring ruotabile. Per serbatoi predisposti con uscita pescante maschio da 1/2"



Serbatoio carburante

In **polietilene reticolato** omologato benzina, fabbricati secondo ISO 21487,
certificati RINA CE. Completi di indicatori livello capacitativo a frequenza universale
10/180 - 240/330 ? già installati e testati.

Codice	Capacità l	Pianta mm	Altezza mm	Sfiato mm	Carico mm	Uscita mm	Versione
52.032.03	40	806x286	258+40	16	39	8/10 (2)	-
52.032.17	270	1100x685	395	16	39	10	sotto pagliolo
52.032.18	370	1300x930	390	16	50	10 (4)	sotto pagliolo
52.032.19	336	1250x600	500	3/8"	50	10 (4)	-
52.032.20	450	1500x880	380	16	39	10 (4)	-
52.032.24	767	1600x1190	520	3/8"	50	10 (2)	sotto pagliolo





New Serbatoio carburante modulare in polietilene reticolato

Fabbricato secondo ISO 21487. Certificati RINA - CE. Completo di pescante orientabile in ottone.
Flangia protetta a 5 fori tipo VDO per installazione galleggiante (vedi 27.160.xx; 27.161.xx; 27.165.xx).

Codice	Capacità l	Tipo carburante	⟷ mm	Max lunghezza per galleggiante cm	A - Sfiato Ø mm	B - Imbarco Ø mm	F = Predisposizione pescante	G - Pescante orientabile
52.040.01	164	Benzina + Diesel	700x500x600+84 (h)	55	16/20	38/50	Chiuso con tappo 1/2"	F 3/8" GAS
52.040.02	248	Benzina + Diesel	1000x500x600+84 (h)	55	16/20	38/50	Chiuso con tappo 1/2"	F 3/8" GAS
52.040.03	336	Benzina + Diesel	1400x500x600+84 (h)	55	16/20	38/50	Chiuso con tappo 1/2"	F 3/8" GAS
52.040.11	168	Benzina + Diesel	500x600x700+84 (h)	65	16/20	38/50	Chiuso con tappo 1/2"	F 3/8" GAS
52.040.12	236	Benzina + Diesel	500x600x1000+84 (h)	90	16/20	38/50	Chiuso con tappo 1/2"	F 3/8" GAS

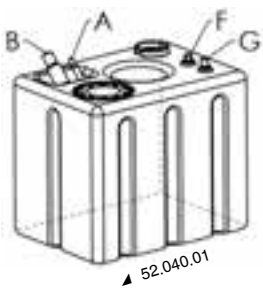


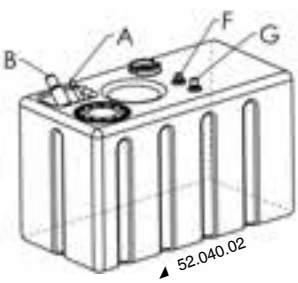


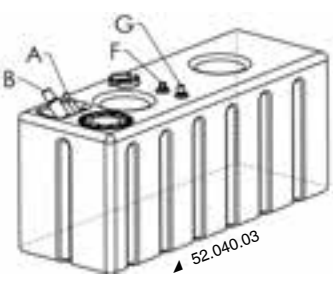




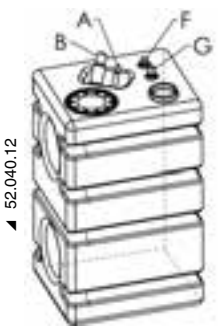












New Serbatoi carburante in alluminio

OSCULATI

CE Fabbricati in accordo alla ISO21487:2013-05 e certificati CE. Paratie di rinforzo e frangiflutti di varie misure in base al modello.
Forniti con presa di massa e 4 staffe di fissaggio. Ordinare sensore di livello a parte
Per minimo 10 pezzi si possono modificare le posizioni degli imbrachi ed accessori.

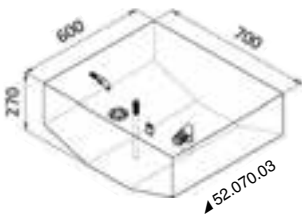
Codice	Capacità l	Tipo carburante	⟷ mm	Max lunghezza per galleggiante cm	Sfiato Ø mm	Imbarco Ø mm	Pescante portagomma Ø mm	Predisposizione 2° pescante
52.070.03	98	benzina	600x700x270 +(67) h	26	16	38	10	-
52.070.05	120	benzina	500x1010x280 +(67) h	27	16	38	10	-
52.080.08	180	benzina / diesel	740x1010x280 +(77) h	27	16	50	10	3/8" F GAS
52.080.12	207	benzina / diesel	1100x640x310 +(77) h	30	16	50	10	3/8" F GAS
52.070.13	215	benzina	850x800x350 +(67) h	34	16	38	10	-
52.080.18	260	benzina / diesel	1400x640x310 +(77) h	30	16	50	10	3/8" F GAS
52.080.21	370	benzina / diesel	1300x800x370 +(77) h	36	16	50	10	3/8" F GAS

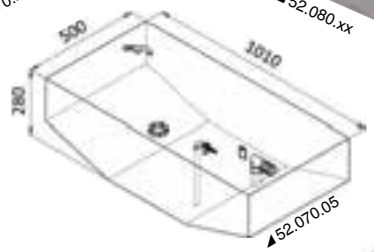


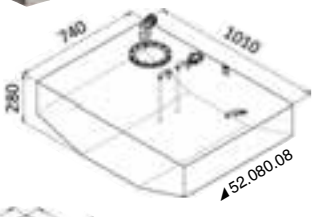


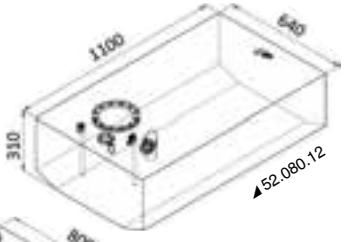


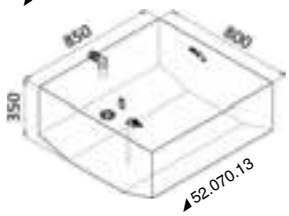


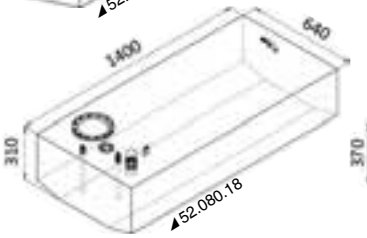


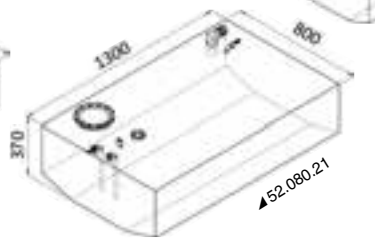












Serbatoio carburante

In **acciaio inox** conformi norme **RINA e CE** completi di botolina centralizzata con tappo carico, portagomma scarico, sfiato, predisposizione livello carburante tramite flangia standard internazionale a 5 fori (si può usare sia livello meccanico 52.037.00, che livello elettrico di qualsiasi tipo).



Codice	Capacità l	Larghezza cm	Lunghezza cm	Altezza cm (serbatoio+raccordo)
52.732.35	35	35	50	20 + 3
52.732.45	49	35	70	20 + 3
52.732.60	63	35	90	20 + 3
52.733.49	49	35	50	28 + 3
52.733.69	69	35	70	28 + 3
52.733.89	89	35	90	28 + 3
52.733.60	67	40	60	28 + 3
52.733.80	89	40	80	28 + 3
52.733.11	112	40	100	28 + 3
52.733.12	144	40	120	30 + 3
52.733.13	180	40	150	30 + 3
52.731.16	16	32	30	17 + 3
52.731.27	27	32	50	17 + 3
52.731.32	32	32	60	17 + 3
52.730.40	30	30	40	25 + 3
52.730.50	37	30	50	25 + 3
52.730.60	45	30	60	25 + 3

Su richiesta, si possono fornire serbatoi di altre misure.



◢52.117.00

Piastra di massa

52.117.00 In **bronzo poroso** per serbatoi carburante, indispensabile per scaricare l'elettricità statica che può dar luogo, in caso di rifornimento, a scintillii da cui l'esplosione del carburante.
E' universale per tutti i serbatoi. Ø 55 mm



► Cuffie lavaggio motore

Motor Flusher A

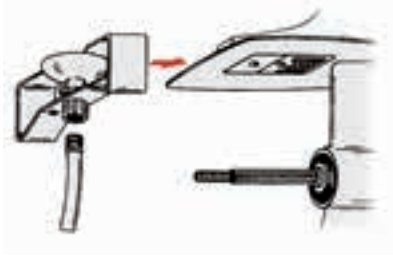
OSCULATI



Codice	Descrizione
52.749.00	Con innesto universale a scatto tipo giardinaggio, per tutti i gruppi poppieri OMC e Mercury, per tutti i fuoribordo 2 o 4 tempi fino a 300 HP con presa acqua sul piede
52.749.01	Con innesto universale a scatto tipo giardinaggio adatto per gruppi poppieri Volvo Penta

Motor Flusher B

OSCULATI



Codice	Descrizione
52.749.02	Per lavaggio motori fuoribordo (ad esempio Mercury/Mariner 6/8/9,9/15 HP, Suzuki 20/65 HP), munito di presa d'acqua **sotto la pinna anticavitazionale**.

Motor Flusher MAX-FLO universale



52.750.00 Con ventose **rettangolari** adatte anche agli ultimi Yamaha con fessure lunghe.

Motor Flusher universale



52.749.06 Con cuffie ovali, adatto anche a piedi con fessure di raffreddamento estese. Completo di attacco a scatto per tubo acqua.

Cuffia lavaggio motori universale

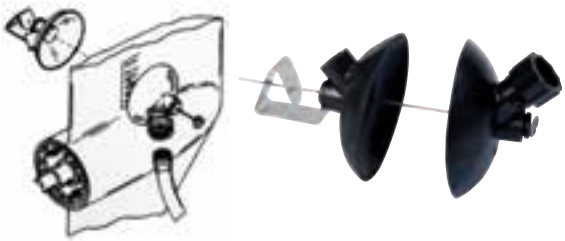


52.749.04 Modello professionale con afflusso di acqua da entrambi i lati.

Cuffia lavaggio motori VOLVO



52.749.05 Completa di cinghia elastica di fissaggio.



Motor flusher specifico Mercury / Mercruiser

52.749.07 Per lavaggio di tutti i motori Mercury e Mercruiser BRAVO, completo di adattatore a scatto tipo giardinaggio. Equivalente originale 44357Q-2.



Cuffia universale per lavaggio motori entrobordo

Si appoggia la ventosa in **gomma** sopra la presa a mare, facendo leva a terra tramite il tubo telescopico in **alluminio**. Il tubo dell'acqua si innesta a scatto nel raccordo universale tipo giardinaggio.

Codice	Lunghezza	Cuffia Ø mm
52.752.01	Regolabile da mm 460 a mm 770	140
52.752.02	Regolabile da mm 690 a mm 1210	140



Motor Flusher C

52.749.03 Per lavaggio fuoribordo Mercury/Mariner 4/5HP, in **ottone tornito**.

OSCULATI





Motor flusher D

Sistema di lavaggio per motori fuoribordo provvisti di attacco filettato.
Il sistema è composto da apposita valvola filettata + raccordo a scatto 36.189.02.
La valvola può essere installata in maniera permanente sul fuoribordo.

Codice	Descrizione
52.749.10	Kit per Johnson / Evinrude
52.749.11	Kit per Mercury / Yamaha e tutti gli altri



► Accessori e ricambi per fuoribordo

OSCULATI









Pompa manuale travaso liquidi

Con questo semplice e ingegnoso attrezzo si possono travasare tutti i tipi di liquido (acqua, gasolio, benzina ecc.) da un contenitore ad un altro evitando di sporcare e senza alcuna fatica.
E' sufficiente inserire la pompa nel contenitore con il liquido da travasare e la parte finale del tubo in quello in cui dovrà essere trasferito.
Avendo cura di porre il secondo contenitore ad un livello leggermente più basso del primo sarà sufficiente agitare la pompa nel liquido per far salire lo stesso fino al collo d'oca del tubo, punto in cui attiverà il travaso per "caduta" nel recipiente che lo dovrà accogliere.
Per bloccare il flusso sarà sufficiente togliere la pompa dal tubo.
Realizzato in rame e completo di 1,8 m di tubo.
Non necessita di energia elettrica, rapido, sicuro e pulito.

Codice	Passaggio netto mm	Ø tubo mm	Portata l/min
52.739.00	14	15	10
52.739.01	18	19	15





Copripiede Rimessello impermeabile termosaldata

Atta a salvaguardare il piede del **motore fuoribordo** o **gruppo poppiero** dalla vegetazione marina (limo, denti di cane, corallino e altre specie) e dalle correnti galvaniche.
Il copripiede puo' anche essere usato come contenitore per il **risciacquo con acqua dolce del circuito di raffreddamento**, senza alare la barca.
Montaggio/smontaggio richiedono pochi istanti ed il robusto tessuto con doppia spalmatura in PVC garantisce una lunga durata del prodotto.

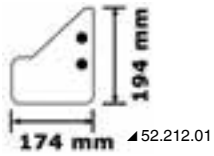
Codice	Per motori
52.756.01	Fino 80 HP
52.756.02	Oltre 80 HP + gruppi poppieri

Stabilizzatore/sostentatore Hydroboat

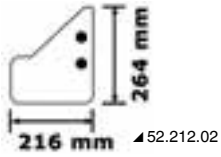
Realizzati in tecnopolimero ad alta resistenza. Si applicano sulla piastra di anti-cavitazione con diversi vantaggi: facilitano la planata; eliminano eventuale cavitazione; danno maggiore stabilità in navigazione e rendono più reattivo il timone; fanno calare i consumi di carburante.
Di facile installazione.

Codice	Per motori fino	⟷ mm
52.212.01	50 HP	194x174
52.212.02	200 HP	264x216

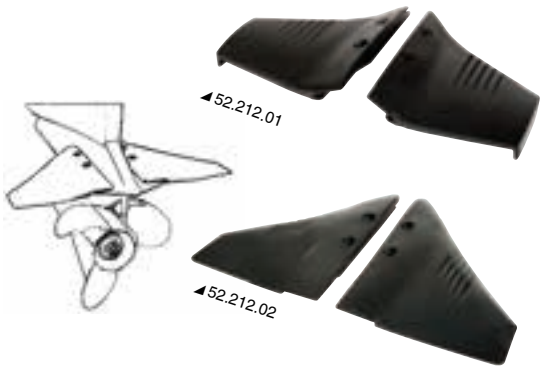




52.212.01



52.212.02



Hydrofoil STING RAY Classic

Stabilizzatore/Sostentatore in materiale plastico che non genera attrito in acqua.
Vantaggi:
- Riduce fino al 50% il tempo di planata.
- Riduce l'angolo di prua in quanto il fuoribordo aumenta la spinta verso l'alto sullo stabilizzatore.
- Elimina il beccheggio.
- Elimina il fenomeno di cavitazione.
- Stabilizza l'imbarcazione in navigazione.
- Riduce il consumo di carburante.
- Universale per tutti i motori fuoribordo.

Codice	Sigla	Colore	Per motori HP
52.213.01	JR-1	Nero	9,9/40
52.213.03	JR-3	Grigio	9,9/40



Hydrofoil STING RAY Starfire - Fissaggio senza viti

Stabilizzatore/Sostentatore in materiale plastico che non genera attrito in acqua.
Vantaggi:
- Riduce fino al 50% il tempo di planata.
- Riduce l'angolo di prua in quanto il fuoribordo aumenta la spinta verso l'alto sullo stabilizzatore.
- Elimina il beccheggio.
- Elimina il fenomeno di cavitazione.
- Stabilizza l'imbarcazione in navigazione.
- Riduce il consumo di carburante.
- Universale per tutti i motori fuoribordo.

Codice	Sigla	Colore	Per motori HP
52.213.11	Starfire-1	Nero	40/300
52.213.13	Starfire-3	Grigio	40/300



Hydrofoil STING RAY XRIII Junior - Fissaggio senza viti

Stabilizzatore/Sostentatore evoluto ad **altissimo sostentamento**.

Costruito in materiale plastico che non genera attrito in acqua.
Vantaggi:
- Riduce fino al 50% il tempo di planata.
- Riduce l'angolo di prua in quanto il fuoribordo aumenta la spinta verso l'alto sullo stabilizzatore.
- Elimina il beccheggio.
- Elimina il fenomeno di cavitazione.
- Stabilizza l'imbarcazione in navigazione.
- Riduce il consumo di carburante.
- Universale per tutti i motori fuoribordo.

Codice	Sigla	Colore	Per motori HP
52.213.21	JR-XRIII-1	Nero	25/75
52.213.23	JR-XRIII-3	Grigio	25/75



Hydrofoil STING RAY XRIII Senior - Fissaggio senza viti

Stabilizzatore/Sostentatore evoluto ad **altissimo sostentamento**.

Costruito in materiale plastico che non genera attrito in acqua.
Vantaggi:
- Riduce fino al 50% il tempo di planata.
- Riduce l'angolo di prua in quanto il fuoribordo aumenta la spinta verso l'alto sullo stabilizzatore.
- Elimina il beccheggio.
- Elimina il fenomeno di cavitazione.
- Stabilizza l'imbarcazione in navigazione.
- Riduce il consumo di carburante.
- Universale per tutti i motori fuoribordo.

Codice	Sigla	Colore	Per motori HP
52.213.31	SR-XRIII-1	Nero	75/300
52.213.33	SR-XRIII-3	Grigio	75/300







Ricambi per motori fuoribordo: JOHNSON/EVINRUDE

Numero originale	Copiglie elica	Spinotti elica	HP
302804 - 2,5x25	**52.310.02**	-	3 ogiva - 9,5/15 dado
305296 - 3,2x32	**52.310.03**	-	6 ogiva
306394 - 3,2x36	**52.310.04**	-	18/40 ogiva
307949	-	**52.200.00**	6/25
313693 - 2,5x45	**52.310.01**	-	2/4 ogiva
314502 - 4x25	**52.310.05**	-	50/140 dado
324690	-	**52.101.00**	4,5/7,5



Treccia elicoidale

In **nylon speciale** per avviamento.

Codice	Ø mm	Rotolo da m
52.049.03	Per F.B. - 3	100
52.049.04	Per F.B. - 4	100
52.049.05	Per F.B. - 5	100
52.049.06	Per F.B. - 6	100
52.049.35	Per F.B. - 3,5	100



Maniglia universale

Codice	Descrizione	Compatibile per articolo
52.049.01	Maniglia d'avviamento universale	**52.049.03; 52.049.04; 52.049.05; 52.049.06; 52.049.35**

Cappuccio candela universale



52.575.00 Per ogni motore (OMC 580339).

Coppia galletti di ricambio



Per F.B. Yamaha in **alluminio**, completo di spina per il montaggio.

Codice	ORDER BY BOX
52.748.00	2

Galletto di ricambio per motori fuoribordo JOHNSON/EVINRUDE



In **alluminio anodizzato nero**. Sostituibile agli originali in plastica aventi una robustezza limitata. Completo di spina in **acciaio inox** per il montaggio (rif. orig. OMC A-391421).

Codice	ORDER BY BOX
52.747.00	2

Galletto di ricambio per F.B. JOHNSON/EVINRUDE



In **alluminio anodizzato nero**. completo di spina in **acciaio inox** per il montaggio (rif. orig. OMC 398001).

Codice	ORDER BY BOX
52.747.01	2

Chiave d'avviamento

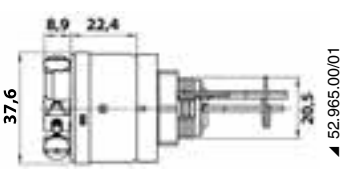
Codice	Posizione	Terminali	Descrizione
52.965.00	4 (ACC - OFF - IGN - START)	7	Con starter a pressione, molto versatile, uguale a General MP4108
52.965.01	3 (OFF - IGN - START)	6	Con starter a pressione, senza posizione accessori, uguale a General 3976, Johson/Evinrude 333931/390133/390129/388175
52.966.00	3 (OFF - IGN - START)	6	Con starter a pressione, 6 fili cablati, uguale General 41072, per Mercury



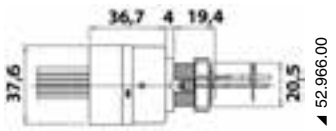
◢ 52.965.00/01



◢ 52.966.00



◢ 52.965.00/01



◢ 52.966.00

► Giranti per motore fuoribordo CEF MARINE






Girante per motore fuoribordo MERCURY/MARINER

Codice	Numero originale	Cod. Produttore	HP (2 tempi)	HP (4 tempi)	Accessori	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale
52.313.00	47-95289/2	396	2,5/3/3,3	-	-			12	41	14	6
52.314.00	47-68988/89980	314	3,5/3,6/4/7,5/ 9,9 dall'80	-	-			11	32	14,35	6
52.320.01	47-659.57/89981	310	4/4,5/7,5/8/9,8/10	-	-			11,6	32	14,4	6
52.315.00	47-16154-3 47-16154-B	377	3,3/4/5/6 dal 1989	4/5/6/25	-			10,25	33,6	14,2	6
52.400.01	47-96305M	325	4/5	-	-			11	40	12,6	6
52.400.03	47-95611M	321	8/15	-	-			14	40	22	6
52.320.00	47-22748	309	6/9,8	-	-			11,6	32	14,4	6
52.318.00	47-42038	318	6/8/10/15	9,9/15	-			13	58,8	11,7	6
52.320.02	47659.58/89982	311	20 (30 2 cycle)	-	G			15,95	51,2	19,05	6
52.320.05	47-85089-1 47-85089-3	315	18/20 (96) 20/25/30/40	25/30/40	-			16	73	12,6	6
52.320.03	47-20268 47-65959	312	30/35/50/60/ 65/70 (3 cil.) 40/125 (4 cil.)	-	-			19,13	51,8	19	6
52.378.00	47-19453T	378	-	40/60	-			19,25	78,2	25,15	6
52.320.04	47-65960 47-89984 47-89984T4 47-30221	313	65/225+EFI+ Optimax	-	G			22,3	60	33,8	6
52.400.11	47-898689	371	-	225	-			22,4	89	31	6
52.301.00	47-43026T2 47-43026-2	301	40/300 HP+Optimax+ Alpha 50/275	dal 40 al 275 HP	-			22,4	89	32,5	6
52.300.27	47-888689	370	20/25 HP 1978/1984	-	C			15,94	51,2	19,05	6
52.400.04	47-84797	326	20C/25D/30A	-	-			16,15	69,5	12,72	6
52.344.00	47-436065-2	344	6/8/9,8	4/5/6				12	40	18	6

Accessori: G: guarnizione; C: chiavetta.

Girante per motore fuoribordo YAMAHA/MARINER

Codice	Numero originale	Cod. Produttore	HP (2 tempi)	HP (4 tempi)	Accessori	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale
52.400.10	646-44352-01	324	2	-	-			11,15	47,5	13,7	6
52.322.00	6L5-44352-00	322	3	2,5	-			10	36	14,5	6
52.400.01	6E0/44352-00	325	4/5	4	-			11	40	12,6	6
52.400.03	662-44352-01-00	321	6/8	-	-			14	40	22	6
52.400.00	6G1-44352-00	302	6/8	-	-			11,9	40	18	6
52.368.00	68T-44352-00	368	-	6/8	-			11,6	53	14	6
52.400.02	682-44352-01/00	320	9,9/15	8/9,9	-			13	40	22	6
52.363.00	63V-44352-01	363	9,9/15	8/9,9/15/20	-			12,85	53	14	6
52.400.04	689-44352-02	326	25/30	-	-			16,15	69,5	12,72	6
52.400.08	6L2-44352-00	384	20D/25	-	-			13,97	51,2	19,05	6
52.400.09	6H4-44352-02/00	385	25/30/40/50	25/30/40	G			16,1	51,2	19,05	6
52.352.00	6F5-44352-00	352	40 (90/97)	-	-			15,8	69,7	22,3	6
52.400.05	6H3-44352-00	316	40/50/55/60/70	40/50/60	-			18,05	51,8	19	6
52.400.07	688-44352-03	323	60/75/80/85/90	-	-			20,1	58	30	6
52.364.00	67F-44352-00	364	80/100	75/80/90/100/180	-			20	58,2	34,7	6
52.400.11	6E5-44352-00/01	371	115/300	115/300	-			22,4	89	31	6
52.400.12	6AW-44352-00	500389N		300/350	-			24,6	89	36	6

Accessori: G: guarnizione.

Girante per motori fuoribordo JOHNSON/EVINRUDE



Codice	Numero originale	Cod. Produttore	HP (2 tempi)	HP (4 tempi)	Accessori	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale
52.313.00	114812	396	2/2,3/3/3,3	-	-			12	41	14	6
52.300.09	387361	358	1,5/6	-	-			10,94	38,4	17,8	6
52.300.08	389576/436137	354	4/7	4/5/6 (piede USA)	G			11,2	38,4	17,9	6
52.300.25	386084	355	8/9,9/15 1980	8/9,9/15 (piede USA)	-			12,75	38,4	17,8	6
52.300.26	388702	357	25/35 dal 1977 al 1986	-	G			15,95	51,2	19,05	6
52.300.29	389589	345	40/60	-	-			16,04	69,2	22,25	6
52.300.31	389642	305	V4/V6	Sea Drive	N			22,3	89	31,9	6
52.367.00	-	367	-	90/115/140	N			24,4	86	31,7	6
52.300.10	277181/434424	350	3/4/5/5,5/6	-	-			10,93	69	12,72	6
52.300.19	-	329	-	9,9/15 (piede Suzuki)	-			13,2	39,3	22	6
52.300.20	375638/389642/ 775518	351	10/15/18/20/25 fino 1978	-	-			12,75	69	12,72	6
52.362.00	-	362	-	25/30/40/50	G			17,1	67	16,5	6
52.365.00	-	365	-	60/70	-			22,2	78,3	26	6
52.353.00	390286	353	40/70	-	-			17,5	51,2	19,05	6
52.300.70	397475-379475	356	-	Stern Drive	-			22,3	109,5	24,8	6
52.336.00	-	336	-	4/5 (piede Suzuki)	-			10	41	14	6
52.300.27	395289	370	20/25/35 dal 1978/91	-	C			15,94	51,2	19,05	6

Codice	Numero originale	Cod. Produttore	HP (2 tempi)	HP (4 tempi)	Accessori	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale
52.300.28	432941	372	25 (737) 40/50	-	NC			19,15	91,3	25,4	3
52.300.34	396725 432954 437080	303	60/70/75 (dal 1989)	-	NBK			19,15	91,5	25,4	6
52.300.35	438592-437059	373	40/70 dal 1995	-	C			19,15	91,3	25,4	3
52.300.32	396809 777214	346	40/50 1986/88	-	C			16,04	70	22,3	6
52.300.33	395864-435748 397131/435821 5001593	308	V4/V6	Sea Drive	CR			22,41	89	32,03	6

Accessori: G: guarnizione; C: chiavetta; NC: boccola in nylon + chiavetta; NBK: boccola in nylon + chiavetta nera, N: boccola in nylon; CR: chiavetta e O ring

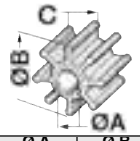


Girante per motori fuoribordo SUZUKI

Codice	Numero originale	Cod. Produttore	HP (2 tempi)	HP (4 tempi)	Accessori	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale
52.336.00	17461-98501/ 98502/98503	336	DT2/2,2/4/5/6/8	04-06	-			10	41	14	6
52.300.18	17461-93901; 17461-92D02	319	8/9,9	-	-			12,2	42	20	6
52.300.19	17461-93902/903	329	DT9,9/.15	DF9,9/15	-			13,2	39,3	22	6
52.362.00	17461-96301- 96311-96312	362	DT20/25/30/40VE	DF25/3040/50	G			17,1	67	16,5	6
52.361.00	17461-94700- 94701	361	DT40VZ-QD/ 50C-D-QD/ 60QD/65QZ-YD	-	-			17,1	67	19	6
52.360.00	17461-95501- 95300	360	DT50VE/60YE/ 75VE/85Y-YZ-QD	-	-			20	67,5	19	6
52.365.00	17461-95501- 95300-95301	365	DT90/DT100	DF60/70	-			22,2	78,3	26	6
52.369.00	17461-93J00	393	-	200/225/250	-			24,3	87	39	5
52.320.03	17461-95201	312	DT55/65 (1985/95)	-	-			19,13	51,8	19	6
52.367.00	17461-94511- 94510-90501- 90500	367	115/200	90/140	N			24,4	86	31,7	6

Accessori: G: guarnizione; N: boccola in nylon.

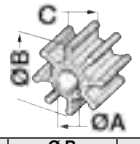
Girante per motori fuoribordo HONDA



Codice	Numero originale	Cod. Produttore	HP (2 tempi)	HP (4 tempi)	Accessori	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale
52.326.00	19210-ZV4-013	328	-	9,9/15 AH/ AK/AM/AN	-			13,15	41	28,55	6
52.327.00	19210-881-A01-02-03	327	-	5/6/7,5/8	-			13,15	41	23	8
52.337.00	19210-ZW1-B02/B04	337	-	75/90/115/ 130/135/150 da fine 1998	-			23,35	87,8	31	8
52.328.00	19210-ZV4-651	343	-	9,9/15	-			14,1	41	28,55	6
52.339.00	19210-ZV7-003	339	-	20/25/30	-			17,2	55,75	20,2	6
52.338.00	19210-ZW5-003	338	-	35/40/45/50	-			17,25	55,75	20,2	6
52.340.00	19210-ZY3-003	391	-	175/225	-			26	89,75	31,3	6
52.348.00	19210-ZW9-A31	348	-	08-10	-			16,2	45,6	14,8	6
52.301.00	19210-ZW1-003	301	-	75/90	N			22,4	89	32,5	6
52.347.00	19210-ZW9-003	347	-	8/10 Power Trust	-			13	45,6	14,8	6

Accessori: N: boccola in nylon

Girante per motori fuoribordoo TOHATSU



Codice	Numero originale	Cod. Produttore	HP (2 tempi)	HP (4 tempi)	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale
52.315.00	369-65021-1	377	4/5	4/5/6			10,25	33,60	14,2	6
52.344.00	3B2-65021-1	344	6/8/9,8	4/5/6			12	40	18	6
52.383.00	334-65021-0	383	9,9/15/18	9,9/15/18			13,97	40,8	23,4	8
52.382.00	345-65021-0	382	25/30/40	25/30			17,2	44,25	20,25	6
52.379.00	3C8-65021-2	379	40/50/70/90	-			17,2	50,4	20,2	6
52.388.00	3C7-65021- 1/3B7-65021-2	388	60/70/90/115/140	-			20,3	65,75	35,2	6
52.313.00	-	396	2,5/3,5/4,5	-			12	41	14	6



Girante per motori fuoribordo SELVA

Codice	Numero originale	Cod. Produttore	HP (2 tempi)	HP (4 tempi)	Accessori	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale
52.419.95	8095040	376	3,3/4	2,5	-			12,2	48,5	15	6
52.419.96	8095010	375	4/5/6	4/5/6	-			12,2	43	12	6
52.420.01	8095020	387	5/6/8/9,9/15	8/9,9	-			13,2	48	15	6
52.420.02	8095050	386	15/20/25/30	-	-			15,2	53	20,5	6
52.420.03	8095060	304	50/40xs; 60/40xs; 70/40 xs; 70/80/90/100	-	-			18,2	58,6	22,5	8
52.400.01	6EO-44352-00	325	-	4	-			11	40	12,6	6
52.363.00	63V-44352-01	363	-	9,9/15/20/ 115/115XSR	-			12,85	53	14	6
52.400.09	6H4-44352-02	385	25J/25Q/30D/ 40H/50D	25/40	G			16,1	51,2	19,05	6
52.400.05	6H3-44352-00	316	25B/60/70	40XS	-			18,05	51,8	19	6
52.400.11	6E5-44352-01	371	da 115 a 300 HP	150/200/225/250	-			22,4	89	31	6
52.368.00	68T-44352-00	368	-	8/9,9	-			11,6	53	14	6
52.364.00	67F-44352-00	364	-	80XS/100	-			20	58,2	34,7	6

Accessori: G: guarnizione.



Girante per motori fuoribordo WHITEHEAD

Codice	Numero originale	Cod. Produttore	HP (2 tempi)	HP (4 tempi)	Foto	Inserto	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Pale
52.320.08	-	300	6/12	-			12	32	13,30	6





Estrattore in acciaio inox per giranti in neoprene

Permettono di togliere la girante senza rovinare la sede della pompa.

Codice	Per pompe
16.191.01	fino a 1" di bocche
16.191.02	oltre 1" di bocche

► Eliche in Alluminio SOLAS



MODELLI CONFORMI AGLI ORIGINALI

SOLAS

Per motori HONDA

Codice	Ø e passo	Motore
52.305.10	7,25x6	Plastic BF 2,3 D
52.305.12	7,87x6,75	BF 5A
52.305.13	7,87x7,50	
52.305.55	9,25x8	9,9A e 15A, 8D, 10D, 15D e 20D
52.305.56	9,25x9	
52.305.57	9,25x10	
52.305.64	9,25x11	
52.511.01	9,90x10	25/30
52.511.02	9,90x11	
52.511.03	9,90x12	
52.305.58	11,60x11	40/50/60
52.305.59	11,40x12	

Codice	Ø e passo	Motore
52.305.60	11,10x13	BF40/50/60
52.305.61	11,10x14	
52.305.62	11x15	
52.305.63	11x16	
52.305.81	11,80x11	pala maggiorata BF40/50/60
52.305.82	11,60x12	
52.305.83	11,60x13	
52.305.84	11,60x14	
52.305.85	11,40x15	
52.305.86	11,40x16	
52.305.15	13,75x13	75/90/115 (fino al 2009) e 130
52.305.16	13,50x15	

Codice	Ø e passo	Motore
52.305.17	13,25x17	75/90/115 (fino al 2009) e 130
52.305.18	13x19	
52.305.19	13x21	
52.305.71	15x15	115 (dal 2011) e 135/150/175/200/225/250
52.305.72	15x15 L	
52.305.73	14,80x17	
52.305.74	14,80x17 L	
52.305.75	14,50x19	
52.305.76	14,50x19 L	
52.305.77	14,30x21	
52.305.78	14,30x21 L	
-		

Per motori MERCURY-MARINER-MERCRUISER

Codice	Ø e passo	Motore
52.205.01	7,30x6	Plastic 2,5/3,5 4T
52.205.07	7,80x7	4/5/6 (4T dal 2011)
52.205.09	7,80x8	
52.205.10	7,80x9	
52.509.01	8,5x7	8/9,8 (4T dal 2007)
52.509.02	8,5x8	
52.509.03	8,5x9	
52.205.17	9,25x8	6/8/9,9/15 (2T) e 9,9/15 (4T dal 2006)
52.205.18	9,25x9	
52.205.19	9,25x10	
52.510.01	9,25x8	15/20 (4T dal 2007) - 9,9 Big Foot (4T dal 2007)
52.510.02	9,25x9	
52.510.03	9,25x10	
52.305.21	10,50x11	25 (2T) e 25 (4T fino al 2006) - 9,9/15 Big Foot (4T fino 2006)
52.305.22	10,30x12	
52.305.23	10,10x13	

Codice	Ø e passo	Motore
52.305.24	10x14	25 (2T) e 25 (4T fino al 2006) - 9,9/15 Big Foot (4T fino 2006)
52.511.01	9,9x10	25/30 (4T dal 2007)
52.511.02	9,9x11	
52.511.03	9,9x12	
52.305.32	11,60x11	40/50/60 (2T) e 30/40/50/60 (4T) (per Mercury 40 XR vedi Tohatsu 52.305.88/92)
52.305.33	11,40x12	
52.305.34	11,10x13	
52.305.35	11,10x14	
52.305.36	11x15	
52.305.37	11x16	
52.305.26	11,80x11	Pala maggiorata speciale 4 tempi 40 (4 cil. - 4T) e 50/60 (4T) F40 EFI ORION
52.305.27	11,60x12	
52.305.28	11,60x13	
52.305.29	11,60x14	
52.305.30	11,40x15	
52.305.31	11,40x16	

Codice	Ø e passo	Motore
52.305.65	13,75x13	40 BIG-FOOT 75/80/90/100/115/125 (2 e 4 tempi) - F40 EFI Pro-New
52.305.66	13,50x15	
52.305.67	13,25x17	
52.305.68	13x19	
52.305.69	13x21	
52.305.41	15x15	135/150/175/200/225/250/300 (2T e 4T), Mercruiser, Alpha One, Bravo One
52.305.42	15x15 L	
52.305.43	14,80x17	
52.305.44	14,80x17 L	
52.305.45	14,50x19	
52.305.46	14,50x19 L	
52.305.47	14,30x21	
52.305.48	14,30x21 L	
52.305.39	15,30x19	
52.305.40	15,30x19 L	

Per motori SUZUKI

Codice	Ø e passo	Motore
52.505.90	7,85x7	4-5-6 (4T)
52.506.01	9,25x8	DT 9,9/15/20 (2T) e DF 8/9/15/20 (4T)
52.506.02	9,25x9	
52.506.03	9,25x10	
52.505.01	10,50x11	20/25/30 (2T); 25/30 (4T)
52.505.02	10,30x12	
52.505.03	10,10x13	
52.505.04	10x14	
52.305.58	11,60x11	40/50/55/60/65 (2T) e 40/50/60 (4T)
52.305.59	11,40x12	
52.305.60	11,10x13	
52.305.61	11,10x14	

Codice	Ø e passo	Motore
52.305.62	11x15	40/50/55/60/65 (2T) e 40/50/60 (4T)
52.305.63	11x16	
52.305.81	11,80x11	Pala maggiorata speciale 40/50/60 (4T)
52.305.82	11,60x12	
52.305.83	11,60x13	
52.305.84	11,60x14	
52.205.60	13,75x13	70-140 (2T) e 60/70 (4T old)
52.205.62	13,50x15	
52.205.64	13,25x17	
52.205.66	13x19	
52.504.10	13,87x17	70 (4T dal 2012) e 80-140 (4T)
52.504.11	13,87x19	

Codice	Ø e passo	Motore
52.504.12	13,87x21	70 (4T dal 2012) e 80-140 (4T)
52.504.03	13,75x17	4 PALE (pala maggiorata speciale) 70 (4T dal 2012) e 80-140 (4T)
52.504.04	13,75x19	
52.504.05	13,75x21	
52.504.20	15,8x15	150/250 (4T)
52.504.21	15,8x15L	
52.504.22	15,8x17	
52.504.23	15,8x17L	
52.504.24	15,3x19	
52.504.25	15,3x19L	
52.504.26	15,3x21	
52.504.27	15,3x21L	

Per motori YAMAHA

Codice	Ø e passo	Motore
52.303.90	7,25x5	2,5 - 5 (2T/4T)
52.303.91	7,50x7	
52.304.01	8,50x7	9,9 (4T dal 2008) e 6 - 8 (2 e 4 tempi)
52.304.02	8,50x8	
52.304.03	8,50x9	
52.305.55	9,25x8	9,9 - 15 (2T) e 9,9 (4T fino al 2007) e 15 - 20 (4T)
52.305.56	9,25x9	
52.305.57	9,25x10	
52.305.64	9,25x11	
52.405.01	9,90x9	20 (2T) e 25 (2T e 4T) e Mariner 30 (2T)
52.405.02	9,90x10	
52.405.03	9,90x11	
52.405.04	9,90x12	

Codice	Ø e passo	Motore
52.405.05	9,90x13	20 (2T) e 25 (2T e 4T) e Mariner 30 (2T)
52.305.58	11,60x11	40/50/55 e TOP 700 (2T) + 30 e 40 (3 cil. 4T) + 40 (4 cil 4T) + 50/60 (4T)
52.305.59	11,40x12	
52.305.60	11,10x13	
52.305.61	11,10x14	
52.305.62	11x15	
52.305.63	11x16	
52.305.81	11,80x11	40 (4 cil. - 4T) e 50 - 60 (4T) pala maggiorata speciale 4T
52.305.82	11,60x12	
52.305.83	11,60x13	
52.305.84	11,60x14	
52.405.49	13,75x13	60/70/75/90/100/115/130/140 (2T) e 40G/70/80/90/100/115 (4T)
52.405.50	13,50x15	

Codice	Ø e passo	Motore
52.405.60	13,50x15 L	60/70/75/90/100/115/130/140 (2T) e 40G/70/80/90/100/115 (4T)
52.405.52	13,25x17	
52.405.62	13,25x17 L	
52.405.54	13 x19	
52.405.55	13x21	
52.404.01	15x15	150/300 (2T e 4T) + Stern drive
52.404.02	15x15 L	
52.404.03	14,80x17	
52.404.04	14,80x17 L	
52.404.05	14,50x19	
52.404.06	14,50x19 L	
52.404.07	14,30x21	
52.404.08	14,30x21 L	

Per motori JOHNSON - EVINRUDE

Codice	Ø e passo	Motore
52.205.01	7,30x6	Plastic 3,5 (4T dal 2011)
52.205.02	8x7	5/6 (4T dal 1997 al 2007) e 6/7,5/8 (2T)
52.205.03	8,50x9	
52.205.07	7,80x7	4/6 (4T) dal 2011
52.205.09	7,80x8	
52.205.10	7,80x9	
52.509.01	8,50x7	9,8 (10R 4T dal2011)
52.509.02	8,50x8	
52.509.03	8,50x9	
52.510.01	9,25x8	15HP 4T dal 2011
52.510.02	9,25x9	
52.510.03	9,25x10	
52.205.44	9,25x8	9,9/15 (2 tempi) e 9,9/15 (4T fino al 2001)
52.205.04	9,25x9	
52.205.43	9,25x10	
52.506.01	9,25x8	9,9/15 (4 tempi dal 2002 al 2007)
52.506.02	9,25x9	

Codice	Ø e passo	Motore
52.506.03	9,25x10	9,9/15 (4 tempi dal 2002 al 2007)
52.205.11	10,50x11	20/25/30/35 (2T) - 25/30 E-TEC
52.205.12	10,30x12	
52.205.13	10,10x13	
52.305.50	12,50x13	40/50/60 (2T) + 737
52.305.51	12,50x14	
52.305.52	12,25x15	
52.305.54	12x17	
52.305.58	11,60x11	40-65 (2T) e 40/50/60 (4T)
52.305.59	11,40x12	
52.305.60	11,10x13	
52.305.61	11,10x14	
52.305.62	11x15	
52.305.63	11x16	
52.305.81	11,80x11	Pala maggiorata speciale 40/50/60 (4 tempi)
52.305.82	11,60x12	
52.305.83	11,60x13	

Codice	Ø e passo	Motore
52.305.84	11,60x14	Pala maggiorata speciale 40/50/60 (4 tempi)
52.305.85	11,40x15	
52.305.86	11,40x16	
52.205.60	13,75x13	40/50/60/75/90/115 (Evinrude E-TEC) e 70/75/90/100/115/120/140 (Evinrude, Johnson 2 tempi)
52.205.62	13,50x15	
52.205.64	13,25x17	
52.205.66	13x19	
52.504.03	13,75x17	90/115/140 Elica 4 pale (4 tempi)
52.504.04	13,75x19	
52.504.05	13,75x21	
52.504.10	13,87x17	70/90/115/140 3 pale (4 tempi)
52.504.11	13,87x19	
52.504.12	13,87x21	
52.206.03	14,80x17	130/150/175/200/225/250/275/300 (Evinrude-Jonhson 2T e Evinrude E-TEC) e Cobra 800 e King Cobra (fino al 1994, con calettatura a 15 denti)
52.206.05	14,50x19	
52.206.07	14,30x21	

Per motori SELVA

Codice	Ø e passo	Motore
52.304.01	8,50x7	8 Ray (4T) 9,9 Pike (4T)
52.304.02	8,50x8	
52.304.03	8,50x9	
52.305.55	9,25x8	9,9 (4T fino 2007) 15/20 (4T Wahoo)
52.305.56	9,25x9	
52.305.57	9,25x10	
52.305.64	9,25x11	
52.405.01	9,9x9	25 (4T Moray + King Fish)
52.405.02	9,9x10	
52.405.03	9,9x11	
52.405.04	9,9x12	
52.305.58	11,60x11	40/50 (Manta - Barracuda) - 40 EFI (4T Arvana, 747 cc) - 40/60 EFI (4T Dorado, 996 cc)
52.305.59	11,40x12	
52.305.60	11,10x13	
52.305.61	11,10x14	
52.305.62	11x15	
52.305.63	11x16	

Codice	Ø e passo	Motore
52.305.81	11,80x11	40 EFI (4T Arvana, 747 cc) - 40/60 EFI (4T Dorado, 996 cc)
52.305.82	11,60x12	
52.305.83	11,60x13	
52.305.84	11,60x14	
52.305.85	11,40x15	
52.305.86	11,40x16	
52.405.49	13,75x13	40/60 (4T Morena) - 80/100 (4T Marlin) - 115 (4T Narwal/Tardon)
52.405.50	13,50x15	
52.405.60	13,50x15 L	
52.405.52	13,25x17	
52.405.62	13,25x17 L	
52.405.54	13x19	
52.405.55	13x21	
52.404.01	15x15	150 (4T Killer Whale) - 200/225 (4T Grey/Fin Whale) - 250 (4T Blue Whale)
52.404.02	15x15 L	
52.404.03	14,80x17	
52.404.04	14,80x17 L	

Codice	Ø e passo	Motore
52.404.05	14,50x19	150 (4T Killer Whale) - 200/225 (4T Grey/Fin Whale) - 250 (4T Blue Whale)
52.404.06	14,50x19 L	
52.404.07	14,30x21	
52.404.08	14,30x21 L	
52.205.11	10,50x11	20/25/30/45 (2T)
52.205.12	10,30x12	
52.205.13	10,10x13	
52.305.50	12,50x13	40/50/60 (2T)
52.305.51	12,50x14	
52.305.52	12,25x15	
52.305.54	12x17	
52.205.60	13,75x13	70/80/90/100 (2T)
52.205.62	13,50x15	
52.205.64	13,25x17	
52.205.66	13x19	

Selva 4 tempi vedi Yamaha 4 tempi, stesse potenze.

Per motori TOHATSU

Codice	Ø e passo	Motore
52.205.01	7,30x6	Plastic 2,5/3,5
52.205.07	7,80x7	5 (2T) - 4/5/6 (4T)
52.205.09	7,80x8	
52.205.10	7,80x9	
52.509.01	8,50x7	6/8/9.8 (2T) e 8/9,8 (4T)
52.509.02	8,50x8	
52.509.03	8,50x9	
52.510.01	9,25x8	9,9/15/18 (2 e 4 tempi) - 15/20 (4T)

Codice	Ø e passo	Motore
52.510.02	9,25x9	9,9/15/18 (2 e 4 tempi) - 15/20 (4T)
52.510.03	9,25x10	
52.511.01	9,90x10	25/30 (2T e 4T) e Maxi (2T)
52.511.02	9,90x11	
52.511.03	9,90x12	
52.305.88	11,60x11	40/50/60 (2 e 4 tempi) e Corsa (2T) e Mercury 40 XR (2T)
52.305.89	11,40x12	
52.305.90	11,10x13	

Codice	Ø e passo	Motore
52.305.91	11,10x14	40/50/60 (2 e 4 tempi) e Corsa (2T) e Mercury 40 XR (2T)
52.305.92	11x15	
52.405.49*	13,75x13	70 (1999) /75/90/115/120/140 (2002)
52.405.50*	13,50x15	
52.405.52*	13,25x17	
52.405.54*	13x19	

* *Per motori dal 2003 usare kit TD-RBKT.*

► Eliche in acciaio inox SOLAS

SOLAS

Per motori YAMAHA

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
codice	Ø e passo	codice	Ø e passo		
52.519.02	10 3/4 x 10	-		-	20 (2T), 25 (2T e 4T)
52.519.03	10 1/2 x 11	-		-	
52.519.04	10 1/4 x 12	-		-	
52.520.01	11 5/8 x 11	-		-	40, 50, 55 e Top 700 (2T); 30B e 40F (3 cil. 4T), 40D (4 cil. 4T), 50 e 60 (4T)
52.520.02	11 3/8 x 12	-		-	
52.520.04	11 1/8 x 13	-		-	
52.520.06	11 1/8 x 14	-		-	
52.522.02	13 1/2 x 15	-		52.537.00*	60, 70, 75, 90, 100, 115, 130 e 140 (2T), 40G, 70, 80, 90, 100 e 115 (4T)
52.522.22	13 1/2 x 15L	-		52.537.00*	
52.522.04	13 1/4 x 17	-		52.537.00*	
52.522.24	13 1/4 x 17L	-		52.537.00*	
52.522.06	13 x 19	-		52.537.00*	
52.522.26	13 x 19 L	-		52.537.00*	

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
codice	Ø e passo	codice	Ø e passo		
52.532.02	14 1/4 x 17	-		52.537.01	150, 175, 200, 225, 250 e 300 V6 (2T e 4T)
52.532.03	14 1/4 x 17L	-		52.537.01	
52.532.04	14 x 19	52.533.05	14 1/8 x 19	52.537.01	
52.532.05	14 x 19L	52.533.06	14 1/8 x 19L	52.537.01	
52.532.06	14 x 21	52.533.07	14 x 21	52.537.01	
52.532.07	14 x 21L	52.533.08	14 x 21 L	52.537.01	
52.532.50	16 x 19	-		52.537.10	300 V8 (4T) e 350 (4T)
52.532.51	16 x 19L	-		52.537.10	
52.532.52	15 3/4 x 21	-		52.537.10	
52.532.53	15 3/4 x 21L	-		52.537.10	
52.532.54	15 5/8 x 23	-		52.537.10	
52.532.55	15 5/8 x 23L	-		52.537.10	

* *Su 115 (4T) usare il kit di montaggio 52.537.01*

Per motori MERCURY e MERCRUISER

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo	Codice	Ø e passo		
52.520.01	11 5/8 x 11	-		52.536.03	40/50 e 60 (2T); 30/40/50 e 60 (4T)
52.520.02	11 3/8 x 12	-		52.536.03	
52.520.04	11 1/8 x 13	-		52.536.03	
52.520.06	11 1/8 x 14	-		52.536.03	
52.520.01	11 5/8 x 11	-		52.536.06	40 XR (Tohatsu)
52.520.02	11 3/8 x 12	-		52.536.06	
52.520.04	11 1/8 x 13	-		52.536.06	
52.520.06	11 1/8 x 14	-		52.536.06	
52.522.02	13 1/2 x 15	-		52.537.03	40 (Big foot) /75/80/90/100/115 e 125 (2T e 4T) F40EFI Orion e F40EFI Pro new
52.522.22	13 1/2 x 15L	-		52.537.03	

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo	Codice	Ø e passo		
52.522.04	13 1/4 x 17	-		52.537.03	40 (Big foot) /75/80/90/100/115 e 125 (2T e 4T) F40EFI Orion e F40EFI Pro new
52.522.24	13 1/4 x 17L	-		52.537.03	
52.522.06	13x19	-		52.537.03	
52.522.26	13x19L	-		52.537.03	
52.532.02	14 1/4 x 17	-		52.537.03	135/150/175/200/225/250 e 300 (2T e 4T) Mercruiser, Alpha One e bravo One
52.532.03	14 1/4 x 17L	-		52.537.03	
52.532.04	14x19	52.533.05	14 1/8 x 19	52.537.03	
52.532.05	14x19L	52.533.06	14 1/8 x 19L	52.537.03	
52.532.06	14x21	52.533.07	14 x 21	52.537.03	
52.532.07	14x21L	52.533.08	14 x 21L	52.537.03	

Per motori SUZUKI

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo	Codice	Ø e passo		
52.520.01	11 5/8 x 11	-		-	40, 50, 55, 60 e 65 (2T); 40, 50 e 60 (4T)
52.520.02	11 3/8 x 12	-		-	
52.520.04	11 1/8 x 13	-		-	
52.520.06	11 1/8 x 14	-		-	
52.522.02	13 1/2 x 15	-		52.537.07	da 75 a 140 (2T); 60 e 70 (4T old)
52.522.22	13 1/2 x 15L	-		52.537.07	
52.522.04	13 1/4 x 17	-		52.537.07	
52.522.24	13 1/4 x 17L	-		52.537.07	
52.522.06	13 x 19	-		52.537.07	
52.522.26	13 x 19L	-		52.537.07	
52.523.01	13 7/8 x 17	-		-	70 (4T dal 2012), 80, 90, 100, 115 e 140
52.523.11	13 7/8 x 17L	-		-	
52.523.02	13 7/8 x 19	-		-	
52.523.12	13 7/8 x 19L	-		-	

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo	Codice	Ø e passo		
52.523.03	13 7/8 x 21	-		-	70 (4T dal 2012), 80, 90, 100, 115 e 140
52.523.13	13 7/8 x 21L	-		-	
52.532.02	14 1/4 x 17	-		52.537.05	150, 175, 200, 225 e 250
52.532.03	14 1/4 x 17L	-		52.537.05	
52.532.04	14 x 19	52.533.05	14 1/8 x 19	52.537.05	
52.532.05	14 x 19L	52.533.06	14 1/8 x 19L	52.537.05	
52.532.06	14 x 21	52.533.07	14 x 21	52.537.05	
52.532.07	14 x 21L	52.533.08	14 x 21L	52.537.05	
52.532.50	16 x 19	-		52.537.05	DF250, DF300
52.532.51	16 x 19L	-		52.537.05	
52.532.52	15 3/4 x 21	-		52.537.05	
52.532.53	15 3/4 x 21L	-		52.537.05	
52.532.54	15 5/8 x 23	-		52.537.05	
52.532.55	15 5/8 x 23L	-		52.537.05	

Per motori TOHATSU

A 3 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo		
52.520.01	11 5/8 x 11	52.536.06	40/50/60 (2T e 4T); Corsa (2T); e Mercury 40 XR (2T)
52.520.02	11 3/8 x 12	52.536.06	
52.520.04	11 1/8 x 13	52.536.06	
52.520.06	11 1/8 x 14	52.536.06	
52.522.02	13 1/2 x 15	52.537.09	70 (dal 1999) /75/90/115/120 e 140

A 3 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo		
52.522.22	13 1/2 x 15L	52.537.09	70 (dal 1999) /75/90/115/120 e 140
52.522.04	13 1/4 x 17	52.537.09	
52.522.24	13 1/4 x 17L	52.537.09	
52.522.06	13 x 19	52.537.09	

Per motori VOLVO PENTA SX

A 3 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo		
52.532.02	14 1/4 x 17	52.537.06	VE Volvo Pensta SX e OMC King Cobra (dal 1994 in poi, con calettatura a 19 denti)
52.532.03	14 1/4 x 17L	52.537.06	
52.532.04	14 x 19	52.537.06	

A 3 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo		
52.532.05	14 x 19L	52.537.06	VE Volvo Pensta SX e OMC King Cobra (dal 1994 in poi, con calettatura a 19 denti)
52.532.06	14 x 21	52.537.06	
52.532.07	14 x 21L	52.537.06	

Per motori SELVA

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo	Codice	Ø e passo		
52.519.02	10 3/4 x 10	-		-	25hp (4T Moray) e 25hp (4T KingFish)
52.519.03	10 1/2 x11	-		-	
52.519.04	10 1/4 x 12	-		-	
52.520.01	11 5/8 x 11	-		-	Manta 40 (4T); Barracuda 40/50 (4T); 40hp EFI (4T) (Aruana, 747cc); 40/60hp EFI (4T) (Dorado, 996cc)
52.520.02	11 3/8 x 12	-		-	
52.520.04	11 1/8 x 13	-		-	
52.520.06	11 1/8 x 14	-		-	
52.522.02	13 1/2 x 15	-		**52.537.00***	4 Tempi: 40/60hp EFI murena; 80/100hp EFI Marlin; 115hp Narwhal; 115hp EFI Tarpon
52.522.22	13 1/2 x 15L	-		**52.537.00***	
52.522.04	13 1/4 x 17	-		**52.537.00***	
52.522.24	13 1/4 x 17L	-		**52.537.00***	
52.522.06	13 x 19	-		**52.537.00***	
52.522.26	13 x 19L	-		**52.537.00***	

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo	Codice	Ø e passo		
52.532.02	14 1/4 x 17	-		**52.537.01**	150hp EFI 4T Killer Whale; 200/225hp EFI 4 Grey / Fin Whale; 250hp EFI 4T Blue Whale
52.532.03	14 1/4 x 17L	-		**52.537.01**	
52.532.04	14 x 19	**52.533.05**	14 1/8 x 19	**52.537.01**	
52.532.05	14 x 19L	**52.533.06**	14 1/8 x 19L	**52.537.01**	
52.532.06	14 x 21	**52.533.07**	14 x 21	**52.537.01**	
52.532.07	14 x 21L	**52.533.08**	14 x 21L	**52.537.01**	
52.522.02	13 1/2 x 15	-		**52.537.08**	2 Tempi: Tenerife 70hp; Best 800; Portofino 70/80hp; Montecarlo 90/100hp
52.522.22	13 1/2 x15L	-		**52.537.08**	
52.522.04	13 1/4 x 17	-		**52.537.08**	
52.522.24	13 1/4 x 17L	-		**52.537.08**	
52.522.06	13 x 19	-		**52.537.08**	
52.522.26	13 x 19L	-		**52.537.08**	

* *Su 115 (4T) usare il kit di montaggio 52.537.01*

Per motori HONDA

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo	Codice	Ø e passo		
52.520.01	11 5/8 x 11	-		-	BF40, BF50, BF60
52.520.02	11 3/8 x 12	-		-	
52.520.04	11 1/8 x 13	-		-	
52.520.06	11 1/8 x 14	-		-	
52.522.02	13 1/2 x 15	-		**52.537.02**	75, 90, 80, 100, 115 (fino al 2009) e 130
52.522.22	13 1/2 x 15L	-		**52.537.02**	
52.522.04	13 1/4 x 17	-		**52.537.02**	
52.522.24	13 1/4 x 17L	-		**52.537.02**	

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
Codice	Ø e passo	Codice	Ø e passo		
52.522.06	13 x 19	-		**52.537.02**	75, 90, 80, 100, 115 (fino al 2009) e 130
52.522.26	13 x 19L	-		**52.537.02**	
52.532.02	14 1/4 x 17	-		**52.537.02**	115 (dal 2010), 135, 150, 175, 200, 225 e 250
52.532.03	14 1/4 x 17L	-		**52.537.02**	
52.532.04	14 x 19	**52.533.05**	14 1/8 x 19	**52.537.02**	
52.532.05	14 x 19L	**52.533.06**	14 1/8 x 19L	**52.537.02**	
52.532.06	14 x 21	**52.533.07**	14 x 21	**52.537.02**	
52.532.07	14 x 21L	**52.533.08**	14 x 21L	**52.537.02**	

Per motori JOHNSON - EVINRUDE

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
codice	Ø e passo	codice	Ø e passo		
52.520.01	11 5/8 x 11	-		-	40 e 50 (4T)
52.520.02	11 3/8 x 12	-		-	
52.520.04	11 1/8 x 13	-		-	
52.520.06	11 1/8 x 14	-		-	
52.522.02	13 1/2 x 15	-		**52.537.08**	40, 50, 60, 75, 90 e 115 (Evinr. E-TEC); 70, 75, 90, 100, 115, 120 e 140 Evinr. & Johnson 2T
52.522.22	13 1/2 x 15L	-		**52.537.08**	
52.522.04	13 1/4 x 17	-		**52.537.08**	
52.522.24	13 1/4 x 17L	-		**52.537.08**	
52.522.06	13 x 19	-		**52.537.08**	
52.522.26	13 x 19L	-		**52.537.08**	
52.523.01	13 7/8 x 17	-		-	90, 115, 140 (4T)

A 3 pale		A 4 pale		Kit di montaggio	Motore
codice	Ø e passo	codice	Ø e passo		
52.523.11	13 7/8 x 17L	-		-	90, 115, 140 (4T)
52.523.02	13 7/8 x 19	-		-	
52.523.12	13 7/8 x 19L	-		-	
52.523.03	13 7/8 x 21	-		-	
52.523.13	13 7/8 x 21L	-		-	
52.532.02	14 1/4 x 17	-		**52.537.04**	130, 150, 175, 200, 225, 250, 275 e 300 (Evinrude-Johnson 2T e Evinrude E-TEC) Cobra 800 e King Cobra (fino al 1994, con calettatura a 15 denti)
52.532.03	14 1/4 x 17L	-		**52.537.04**	
52.532.04	14 x 19	**52.533.05**	14 1/8 x 19	**52.537.04**	
52.532.05	14 x 19L	**52.533.06**	14 1/8 x 19L	**52.537.04**	
52.532.06	14 x 21	**52.533.07**	14 x 21	**52.537.04**	
52.532.07	14 x 21L	**52.533.08**	14 x 21L	**52.537.04**	

Kit di adattamento per eliche SOLAS New Saturn a 3 pale

Codice	Tipo
52.536.01	UHD-KT
52.536.02	UHE-KT

Codice	Tipo
52.536.03	UMC-KT
52.536.04	UMD-KT

Codice	Tipo
52.536.05	UME-KT
52.536.06	UTC-KT



Kit parastrappi Rubex

Per eliche New Saturn e HR TITAN Rubex

Codice	Descrizione
52.537.00	Parastrappi RBX-208 per motori Yamaha 70/115hp
52.537.01	Parastrappi RBX-203 per motori Yamaha 115/300hp 2T e 4T e Selva 4T
52.537.02	Parastrappi RBX-107 per motori Honda da 75hp a 225hp
52.537.03	Parastrappi RBX-102 per motori Mercury da 75hp a 300hp e Mercruiser
52.537.04	Parastrappi RBX-100 per motori Johnson/Evinrude 150/300hp
52.537.05	Parastrappi RBX-104 per motori Suzuki DT 150/225hp DF 150/300hp
52.537.06	Parastrappi RBX-105 per motori Volvo Penta piedi SX
52.537.07	Parastrappi RBX-110 per motori Suzuki 70/140hp (2T) 60/70 hp (4T)
52.537.08	Parastrappi RBX-106 per motori Johnson/Evinrude 70/140hp (2T) + 40E-TEC + 115E-TEC
52.537.09	Parastrappi RBX-109 per motori Tohatsu 70/140hp (2T)
52.537.10	Parastrappi RBX-127 per motori Yamaha 300/350 (4T)

Eliche NEW SATURN, in acciaio inox - RUBEX a 3 pale, con parastrappi RUBEX intercambiabile

Parastrappi da acquistare a parte.

Codice	Rotazione	Ø e passo	Motori Yamaha + Selva 4T		Motori Honda		Motori Tohatsu		Motori Mercury - Mariner		Motori Suzuki / Envirude - Johnson (4T)		Motori Johnson - Envirude (2T) / E-TEC / Selva (2T)		Motori Volvo Penta OMC Cobra dal 1994	
			HP	Para-strappi	HP	Para-strappi	HP	Para-strappi	HP	Para-strappi	HP	Para-strappi	HP	Para-strappi	HP	Para-strappi
52.522.02	DX	13 1/2 x 15	70-140 (2T) e 70-115 (4T)	**52.537.00**	75/90/130 e 115 (fino 2010)	**52.537.02**	70-140 (2T) dal 2003 + kit TD-RBKT	**52.537.09**	75-125 (2T + 4T)	**52.537.03**	70-140 (Suzuki 2T) e 60/70 (Suzuki 4T) e 60/70 (Envirude - Johnson 4T)	**52.537.07**	40-90 + 115 (Envirude E-TEC) e 70-140 (Envirude - Johnson / Selva 2T)	**52.537.08**		
52.522.22	SX	13 1/2 x 15														
52.522.04	DX	13 1/4 x 17														
52.522.24	SX	13 1/4 x 17														
52.522.06	DX	13 x 19														
52.522.26	SX	13 x 19														
52.532.02	DX	14 1/4 x 17	150-250 (2-4 T) e 300 (2T) + stern drive	**52.537.01**	115 (del 2011) e 135-225	**52.537.02**			135-300 (2/4T) + Mercruiser, Alpha one, Bravo one	**52.537.03**	150-225 (Suzuki 2/4T) e 150-225 (Envirude - Johnson 4T)	**52.537.05**	130-300 (Johnson 2T e Envirude 2T + E-TEC) e OMC Cobra 800 e King Cobra fino al 1994 (shaft 15 spline)	**52.537.04**	Volvo Penta SX, OMC King Cobra dal 1994	**52.537.06**
52.532.03	SX	14 1/4 x 17														
52.532.04	DX	14 x 19														
52.532.05	SX	14 x 19														
52.532.06	DX	14 x 21														
52.532.07	SX	14 x 21														
52.532.50	DX	16 x 19	300-350 (4T)	**52.537.10**							200-300 (Suzuki 2/4T) e 200/225 (Envirude - Johnson 4T)	**52.537.05**				
52.532.51	SX	16 x 19														
52.532.52	DX	15 3/4 x 21														
52.532.53	SX	15 3/4 x 21														
52.532.54	DX	15 5/8 x 23														
52.532.55	SX	15 5/8 x 23														

► Eliche SOLAS per VOLVO PENTA, conformi alle originali

SOLAS

Eliche alluminio per DP 280/290 tipo A

Indicate per motori diesel. Elica frontale 3 pale, elica esterna 4 pale.

Codice	Per piedi tipo	Rif. OEM
52.202.03	A3	854766
52.202.04	A4	854767
52.202.05	A5	854768
52.202.06	A6	854769
52.202.07	A7	854770





Eliche alluminio per DP 280/290 tipo B

Indicate per motori a benzina e diesel, con pale a profilo sottile.
Elica frontale 3 pale, elica esterna 3 o 4 pale (come fornito della casa).

Codice	Per piedi tipo	Rif. OEM
52.203.03	B3	854816
52.203.04	B4	854817
52.203.05	B5	854818
52.203.06	B6	854819





Eliche acciaio inox a 3 pale per DP 280/290 tipo C

Eliche per la massima performance che si traduce in maggiore spinta, più velocità, migliore resistenza agli urti ed alla corrosione.

Codice	Per piedi tipo	Rif. OEM
52.204.03	C3	3860878
52.204.04	C4	3857495
52.204.05	C5	3857496
52.204.06	C6	3857497





► Estrattori e chiavi per eliche

Estrattore per eliche - linee d'asse

Adatto per eliche da 2 a 5 pale. Fabbricato in acciaio ad alta resistenza.

Codice	Descrizione
52.962.01	Per linee d'asse da mm 25 a mm 38 (1" - 1"1/2)
52.962.02	Per linee d'asse da mm 40 a mm 52 (1" 5/8- 2")



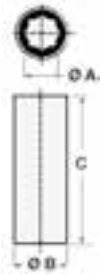
Speciale chiave universale

52.960.00 Utile per svitare/avvitare i dadi delle eliche, lunghezza 330 mm.
Fabbricata in **nylon/fibra di vetro**.



► Boccole, baderne e supporti motore entrobordo





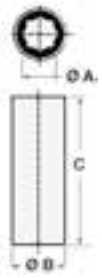
Boccola per linee d'asse con armatura esterna in ottone; versione esterno pollici, interno millimetri

In **gomma** idrolubrificante.

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.307.20	20	31,75 (1"1/4)	76,2
52.307.22	22	31,75 (1"1/4)	76,2
52.307.25	25	38,1 (1"1/2)	101,6
52.307.26	25	31,75(1"1/4)	101,6
52.307.28	28	41,27 (1"5/8)	114,3
52.307.30	30	44,4 (1"3/4)	127
52.307.32	32	44,45 (1"3/4)	127
52.307.35	35	47,6 (1"7/8)	139,7
52.307.38	38	50,80 (2")	152
52.307.40	40	53,9 (2"1/8)	160

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.307.45	45	60,3 (2"3/8)	177,8
52.307.50	50	66,6 (2"5/8)	203,2
52.307.55	55	76,20 (3")	228,6
52.307.60	60	82,5 (3"1/4)	241,3
52.307.65	65	85,72 (3"3/8)	266,7
52.307.70	70	95,25 (3"3/4)	279,4
52.307.75	75	101,60 (4")	304,8
52.307.80	80	101,60 (4")	304,8
52.307.85	85	114,30 (4" 1/2)	342,9
52.307.90	90	114,30 (4" 1/2)	355,6





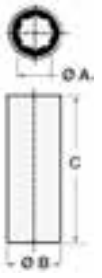
Boccola per linee d'asse con armatura esterna in ottone; versione esterno/interno in millimetri

In **gomma** idrolubrificante.

Codice	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm
52.308.20	20	30	80
52.308.25	25	35	100
52.308.26	25	40	100
52.308.28	28	38	112
52.308.30	30	40	120
52.308.31	30	45	120
52.308.32	32	45	128
52.308.35	35	48	140
52.308.36	35	50	140
52.308.40	40	55	160
52.308.41	40	56	160
52.308.45	45	61	180

Codice	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm
52.308.46	45	65	180
52.308.50	50	66	200
52.308.51	50	70	200
52.308.55	55	73	220
52.308.56	55	75	220
52.308.60	60	78	240
52.308.61	60	80	240
52.308.65	65	83	260
52.308.66	65	85	260
52.308.70	70	90	280
52.308.80	80	100	320
52.308.81	80	102	320





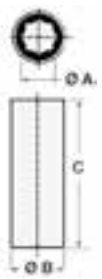
Boccola per linee d'asse con armatura esterna in ottone; versione esterno/interno in pollici

In **gomma** idrolubrificante; per scafi di provenienza Stati Uniti, Inghilterra e Australia.

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.306.00	1" (25,40)	1"1/4 (31,75)	101,6
52.306.01	1" (25,40)	1"1/2 (38,10)	101,6
52.306.02	1"1/4 (31,75)	1"3/4 (44,45)	127
52.306.03	1"1/2 (38,10)	2" (50,80)	152,4
52.306.04	1"3/4 (44,45)	2"3/8 (60,32)	177,8
52.306.05	2" (50,80)	2"5/8 (66,67)	203,2
52.306.21	1"1/8 (28,57)	1"5/8 (41,27)	114,7
52.306.22	1"3/8 (34,92)	1"7/8 (47,62)	139,7

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.306.23	1"5/8 (41,27)	2"1/8 (53,97)	165,1
52.306.24	1"7/8 (47,62)	2"5/8 (66,67)	190,5
52.306.06	2" 1/4 (57,15)	3" (76,20)	228,6
52.306.08	2" 1/2 (63,50)	3" 1/4 (82,55)	254
52.306.09	2" 5/8 (66,67)	3" 3/8 (85,72)	266,7
52.306.10	2" 3/4 (69,85)	3" 3/4 (95,25)	279,4
52.306.12	3" (76,20)	4" (101,60)	304,8





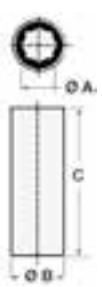
Boccola per linee d'asse con armatura esterna in resina; versione esterno/interno in millimetri

In **gomma** idrolubrificante; per scafi in alluminio con supporti asse in alluminio.

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.208.25	25	38,10 (1" 1/2)	100
52.208.30	30	44,45 (1" 3/4)	120
52.208.35	35	47,62 (1" 7/8)	137
52.208.40	40	53,97 (2" 1/8)	160

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.208.45	45	60,32 (2" 3/8)	180
52.208.50	50	66,67 (2" 5/8)	200
52.208.60	60	82,55 (3" 1/4)	240





Boccole per linee d'asse con armatura esterna in resina esterno/interno in millimetri

In **gomma** idrolubrificante.

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.209.25	25	35	100
52.209.26	25	40	100
52.209.30	30	40	120
52.209.31	30	45	120
52.209.35	35	48	160
52.209.36	35	50	160

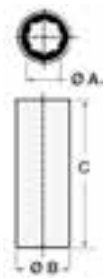
Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.209.40	40	55	160
52.209.41	40	56	160
52.209.45	45	61	180
52.209.46	45	65	180
52.209.55	50	66	200
52.209.56	50	70	200

Boccole per linee d'asse con armatura esterna in resina esterno/interno in pollici

In **gomma** idrolubrificante.

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.210.25	1" (25,4)	1" 1/2 (38,1)	100
52.210.50	2" (50,8)	2" 5/8 (66,67)	200

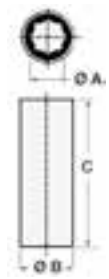
Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.210.57	2" 1/4 (57,16)	3" (76,2)	220
52.210.63	2" 1/2 (63,5)	3" 1/4 (82,55)	250





Boccola per linee d'asse completamente in gomma; versione esterno/interno in millimetri

Codice	Ø A mm	Ø B mm	C mm
52.207.22	22	29	75
52.207.23	22	36	80
52.207.25	25	36	100
52.207.26	25	40	120
52.207.30	30	40	120
52.207.35	35	54	140
52.207.40	40	54	140

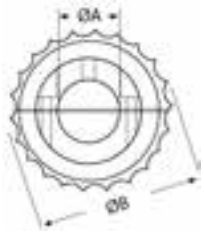




Tagliacime a morsetto in acciaio inox

Il sistema a morsetto permette di installare il tagliacime senza smontare l'elica.

Codice	Ø asse mm (A)	Ø esterno mm (B)	Spessore mm
52.961.01	25	80	22
52.961.02	25,4 (1")	80	22
52.961.03	30	80	22
52.961.04	31,75 (1" 1/4)	80	22
52.961.05	35	100	22
52.961.06	38,10 (1" 1/2)	100	22
52.961.07	40	100	22
52.961.08	44,5 (1" 3/4)	120	22
52.961.09	45	120	22
52.961.10	50	120	22
52.961.11	50,8 (2")	120	22





Baderna premistoppa

In fibre lunghe di **cotone misto canapa e teflon** a sezione quadrata per tenuta stagna degli astucci assi elica. Si ricorda che per un corretto funzionamento, la baderna deve essere montata in brevi spezzoni che formano ciascuno un **solo anello**.

Codice	Ø mm	Per assi con Ø	Confezione
52.190.06	6	18/25	2 m
52.190.08	8	25/35	2 m
52.190.10	10	40/60	2 m



Premistoppa in gomma

Garantisce un isolamento di lunga durata dalle infiltrazioni d'acqua, con bassa manutenzione se correttamente trattato.
É realizzato in una speciale gomma resistente all'acqua salata ed al grasso lubrificante.
Il prodotto è fornito completo di fascetta di serraggio in acciaio inox AISI 316 e di speciale lubrificante per linea d'asse.
Il premistoppa lavora di regola sotto la linea di galleggiamento e viene lubrificato e raffreddato dall'acqua. Nel caso lavori sopra la linea di galleggiamento o al limite, è indispensabile il raffreddamento con una sorgente esterna di acqua.
Versione A: con portagomma in ottone per lubrificazione esterna ad acqua (se non utilizzato è fornito tappo di chiusura in ottone) + foro con tappo in ottone per ingrassaggio.
Versione B: priva di portagomma e foro di ingrassaggio.

Il kit comprende: premistoppa + tubetto lubrificante specifico + istruzioni.



Versione		Ø linea asse mm	Ø astuccio porta-premistoppa mm
A	B		
52.330.25	**52.331.25**	25	43
52.330.30	**52.331.30**	30	49
52.330.35	**52.331.35**	35	55
52.330.40	**52.331.40**	40	60
52.330.45	**52.331.45**	45	65
52.330.50	**52.331.50**	50	70



► Vernici acriliche spray Marine Motor Paint con propellente ecologico

OSCULATI

Le nostre vernici SPRAY sono prodotte secondo le specifiche fornite dalle Case Madri. Inoltre gli spray sono dotati di una valvola nebulizzatrice che evita le goccioline di vernice non polverizzate che spesso compaiono per una imperfetta dosatura del gas da parte dell'operatore.
Possono perciò essere impiegate da principianti con un ottimo risultato.



Vernici acriliche spray per motori AIFO/FPT entrobordo

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.595.01	Rosso	1984 in poi	400	6
52.595.02	Bianco	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per motori MERCURY fuoribordo e poppieri

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.125.80	Nero	Tutti	400	6
52.560.50	- Zinc primer per fondo	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per motori BMW-GM-MTU

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.692.24	Argento	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per motori CATERPILLAR

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.692.28	Giallo	Tutti	400	6
52.692.27	Bianco	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per motori EVINRUDE fuoribordo

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.560.50	- Zinc primer (fondo)	Tutti	400	6
52.692.50	Bianco	1977 in poi	400	6
52.695.40	Blu chiaro	1978/1987	400	6
52.696.10	Bianco	1981 in poi	400	6
52.698.30	Blu	1986 in poi	400	6
52.698.40	Argento	1987 in poi	400	6

Vernici acriliche spray per motori YAMAHA

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.560.50	- Zinc primer (fondo)	Tutti	400	6
52.695.10	Blu metallizzato	1974/1985	400	6
52.695.11	Blu metallizzato	1984/1993	400	6
52.695.12	Grigio metallizzato	1994 in poi	400	6
52.695.14	Bianco	dal 2010	400	6

Vernici acriliche spray per motori JOHNSON fuoribordo

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.560.50	- Zinc primer (fondo)	Tutti	400	6
52.692.50	Bianco	1971/1980	400	6
52.696.10	Bianco	1981 in poi	400	6
52.696.40	Grigio "GT"	1988 in poi	400	6

Vernici acriliche spray per motori MARINER

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.560.50	- Zinc primer (fondo)	Tutti	400	6
52.695.60	Grigio	1977 in poi	400	6
52.125.80	Nero	Tutti (gambale)	400	6

Vernici acriliche spray per motori YANMAR

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.692.20	Grigio metallizzato	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per motori NANNI

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.692.26	Blu metallizzato	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per gruppi poppieri OMC

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.692.50	Bianco	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per motori HONDA

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.410.00	Grigio metallizzato	Fino al 2012	400	6
52.410.01 New	Silver	Dal 2013	400	6

Vernici acriliche spray per motori SUZUKI

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.400.67	Grigio	1989 in poi	400	6
52.400.92	- Trasparente	Tutti	400	6
52.400.93	Grigio scuro (4 T)	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per motori TOHATSU

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.692.29	Grigio metallizzato	Tutti	400	6
52.692.30	Blu cobalto	Tutti	400	6
52.692.31	Blu scuro (aquamarine blue)	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per motori SELVA

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.695.12	Grigio	Dal 2010	400	6
52.695.13	Blu metallizzato (4 T)	Tutti	400	6
52.400.71	Blu metallizzato (2 T)	Tutti	400	6
52.400.72	Bianco	Dal 2010	400	6

Vernici acriliche spray per motori VOLVO Penta

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.560.50	- Zinc primer (fondo)	Tutti	400	6
52.693.01	Verde (entrobordo)	1979 in poi	400	6
52.693.02	Grigio aquamatic	1989 in poi	400	6
52.693.03	Rosso	1970 in poi	400	6
52.693.04	Grigio metallizzato	1995 in poi	400	6
52.693.05	Argento DPH, DPR, SX-A	Tutti	400	6
52.693.06	Argento DPX	Tutti	400	6
52.125.80	Nero lucido	-	400	6
52.400.92	- Trasparente lucido	-	400	6

Vernici acriliche spray per tutti i motori VETUS

Codice	Colore	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.400.94	Giallo	400	6

Vernici acriliche spray per motori vari

Codice	Colore	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.400.92	- Trasparente lucido	400	6

Vernici acriliche spray per KHOLER - generatori

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.591.00	Bianco	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per ONAN generatori

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.590.00	Bianco	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per FLATTING - trasparente per legno

Codice	Colore	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.560.40	Trasparente	400	6

Vernici acriliche spray per motori CUMMINS

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.596.00	Bianco	Tutti	400	6

Vernici acriliche spray per tutti i motori VM

Codice	Colore	Anno	Bomboletta ml	€ PACKAGE
52.692.35	Blu-Grigio	Tutti	400	6

► Antivegetativa Marine Motor Paint

Antivegetativa spray per piedi ed eliche

OSCULATI

In confezione spray.

Codice	Colore	Bomboletta ml
52.120.00	Bianco	400
52.121.00	Nero	400
52.122.00	Grigio Volvo	400
52.123.00	- Trasparente (per eliche)	400
52.560.50	- Zinc primer (fondo)	400



► Docce portatili

Doccia solare Solar Shower da 20 litri



52.020.20 Costruita con un particolare **PVC** che assorbe i raggi solari, riscaldando l'acqua contenuta nell'interno. Munita di erogatore con fermo a pinzetta.

Handi Shower doccia portatile a pressione



52.187.00 E' costituita da un recipiente in **ABS** che può contenere 8 litri d'acqua, da una doccia con rubinetto a pulsante e 1,7 metri di tubo, da un pistone pressore. Azionando 25 volte il pistone si mette in pressione fino a tre bar e l'acqua può uscire dalla doccia. La Handi Shower é ben costruita e molto funzionale.

► Serbatoi acqua

OSCULATI

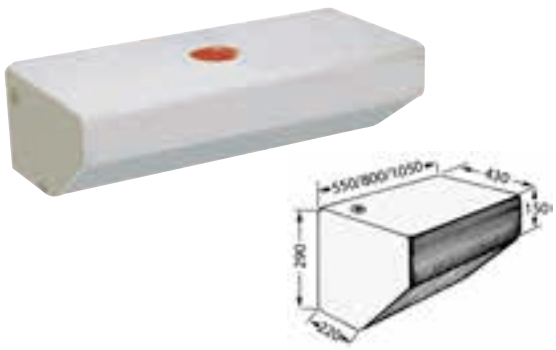


Serbatoio rigido per acqua potabile

In **polietilene bianco** versione standard a sezione rettangolare.
Adatti per essere installati nella parte centrale dello scafo o sotto il letto di prua.
Forniti completi di tappo d'ispezione e 4 fori ciechi filettati da 1/2" - 1"1/4 ove vanno avvitati i portagomma di carico/scarico, sfiato (vedi vari modelli al gruppo 17), da ordinare a parte.
Fabbricati in accordo con le norme Rina ed AISR.

Codice	Capacità l	Base mm	Altezza mm
52.194.49	54	700x400	200
52.194.50	47	480x400	260
52.194.51	70	700x400	260
52.194.69	105	900x400	300
52.194.70	80	700x400	300
52.194.71	130	880x500	300
52.194.72*	170	880x500 - 880x400	400-500

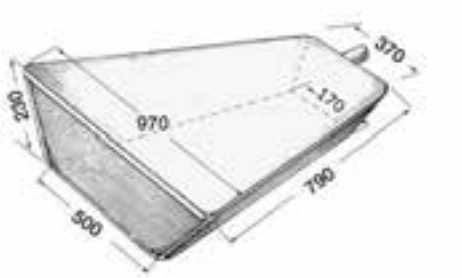
* *Può essere ruotato di 90° e usato sia con altezza mm 400 che con altezza mm 500 (provvisto di **doppia serie bocchettoni e tappo ispezione**).*



Serbatoio rigido per acqua potabile

Realizzati in **polietilene alimentare** lineare.
Sono svasati sul lato per poter aderire perfettamente alla fiancata.
Sono insapori e inodori. Forniti completi di coperchio d'ispezione per la pulizia e di fori ciechi filettati per scarico e sfiato da 1/2" e da 1"1/4 per carico.
(Per portagomma vedi vari modelli al gruppo 17 e 52).
Fabbricati in accordo con le norme Rina ed AISR.

Codice	Capacità l	Pianta mm	Altezza mm
52.195.50	46	430x550	290
52.195.75	70	430x800	290
52.195.10	100	430x1050	290



Serbatoio rigido per acqua

In **polietilene bianco**, di forma triangolare **svasata** per prua.
Completo di 4 fori ciechi filettati da 1/2" - 1"1/4 ove vanno avvitati i portagomma di carico, scarico e sfiato (Vedi vari modelli al gruppo 17).

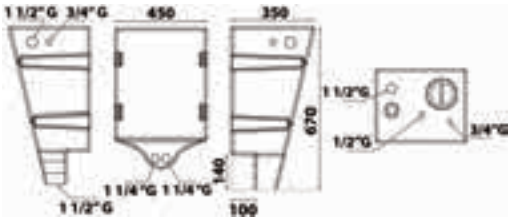
Codice	Capacità l
52.194.00	80

OSCULATI

Serbatoio in polipropilene bianco per acqua potabile da lt 60, per montaggio a parete

Adatto per montaggio dietro armadi o intercapedini.
Completo di filettature femmina da 1/2" - 3/4" - 1" 1/2 per carico, scarico, sfiato + flangia indicatore livello.

Codice	Capacità l	⟷ mm	Max lunghezza per galleggiante cm
52.145.78	60	450 x 350 profondità x 670 altezza totale	60







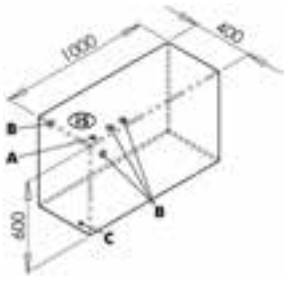
Serbatoio rigido per acqua potabile

In polietilene lineare alimentare. Sono insapori e inodori.
Forniti completi di tappo d'ispezione e predisposizioni per carico, scarico e sfiato.
Fabbricati in accordo con le norme RINA ed AISR.
Possibilità d'installazione modulare di più serbatoi, grazie alla predisposizione di un niplo di collegamento.
Tutti raccordi femmina nella stampata in plastica.

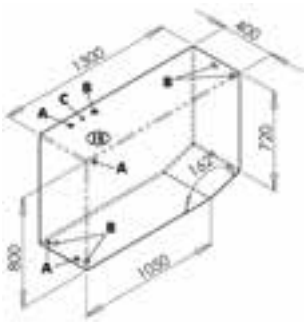
Codice	Capacità l	Lunghezza x larghezza mm	Altezza mm
52.173.01	215	1000x400	600
52.173.03	390	1300x400	800
52.173.04	390	1300x400	800
52.173.08	350	1620x520	510
52.173.09	600	2430x520	510
52.195.20	165	900x600	400
52.195.22	240	870x785	405

Legenda: A=1" - B=1"1/4 - C=1"1/2 - D=3/4 - IS=Ispezione

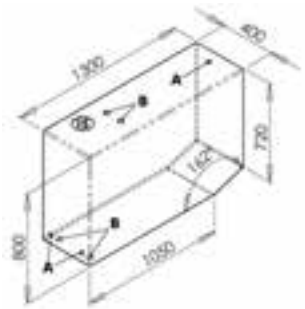

52.173.01



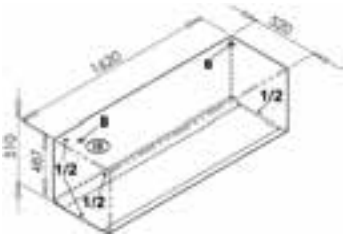
52.173.01



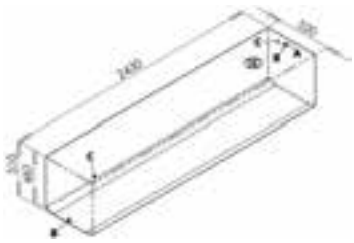
52.173.03



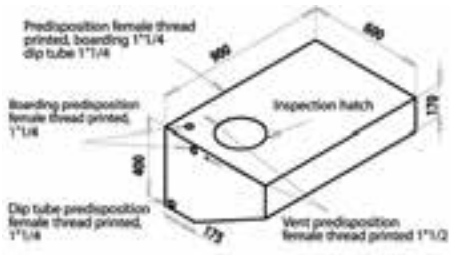
52.173.04



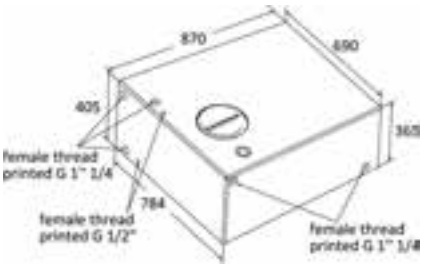
52.173.08



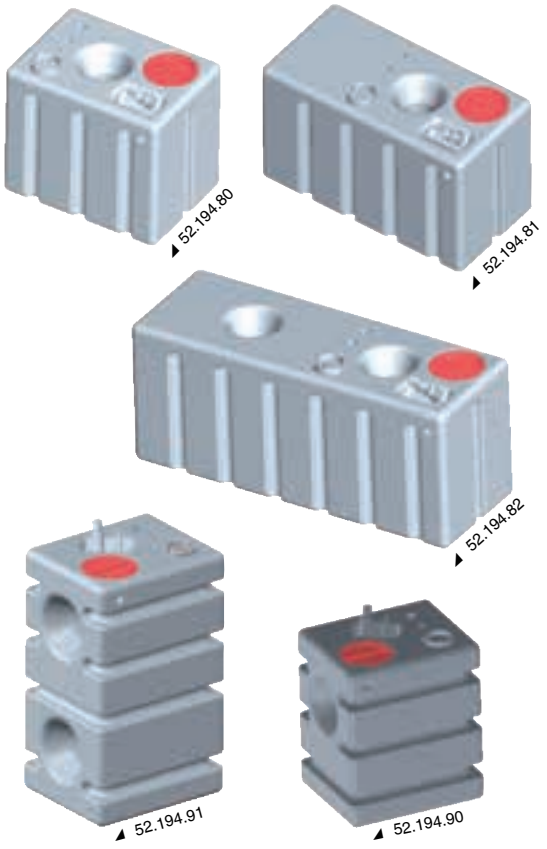
52.173.09



52.195.20



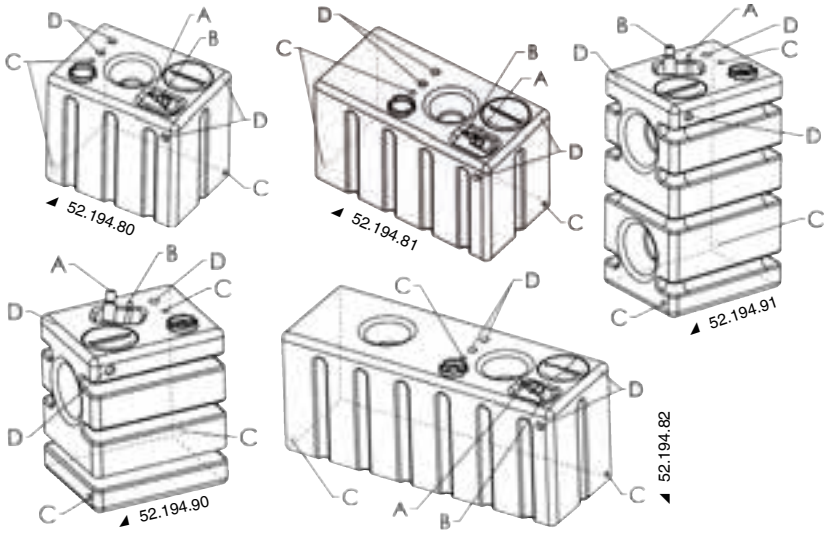
52.195.22



New Serbatoio rigido modulare per acqua potabile

In polietilene alimentare lineare. Fabbricato in accordo con norme RINA e AISR.
Completo di tappo di ispezione + predisposizioni multiple per carico, scarico, sfiato con filetti femmina da 1" 1/4, 3/4", 1". Predisposto per installazione indicatore di livello con flangia VDO 5 fori (27.160.xx; 27.161.xx; 27.166.xx).

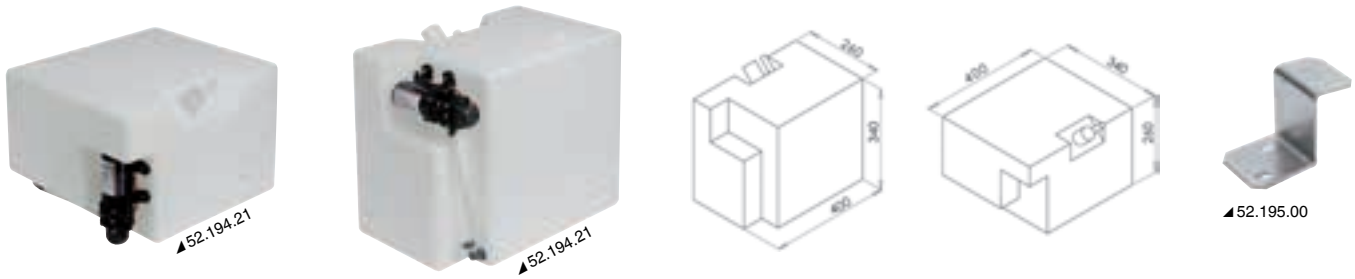
Codice	Capacità l	Base mm	Altezza mm	A - Vent Ø mm	B - Filler cap Ø mm	C	D
52.194.80	172	700x500	600+25	16/20	38/50	3/4"	1"1/4
52.194.81	247	1000x500	600+25	16/20	38/50	3/4"	1"1/4
52.194.82	343	1400x500	600+25	16/20	38/50	3/4"	1"1/4
52.194.90	170	500x600	700+25	16/20	38/50	3/4"	1"1/4
52.194.91	236	500x600	1000+25	16/20	38/50	3/4"	1"1/4



Serbatoio con autoclave

OSCULATI

Serbatoio in polietilene già assemblato con autoclave tipo 16.503.12, consigliato per un'utenza.



Codice	Portata	Capacità l	Ø uscita autoclave mm	Ø raccordo entrata mm	Ø sfiato mm	Staffa
52.194.21	3 lt / minuto a 12 volt	32	10	38	16	**52.195.00**

Può essere installato sia con base 340x400 (altezza 260mm) sia con base 400x260 (altezza 340 mm). Predisposto per fissaggio con staffe 52.195.00.



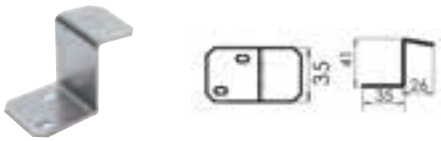
OSCULATI

Kit serbatoio + autoclave

Serbatoio in polietilene alimentare già assemblato con autoclave 16.512.12 (12V), portata 12,8 l/min. Consigliato per 1/3 utenza.



Codice	mm			Volume netto l	Raccordo entrata	Sfiato	Staffa fissaggio	Max lunghezza per galleggiante cm
	A	B	C					
52.194.30	450	350	400	56	1 1/2"	3/4"	**52.195.00**	39
52.194.32	650	330	400	77	1 1/2"	3/4"	**52.195.00**	39
52.194.34	650	490	400	117	1 1/2"	3/4"	**52.195.00**	39



Staffa per fissaggio serbatoio

Staffa in acciaio inox per serbatoi con specifica predisposizione.
Predisposto con 2 fori ad asola per viti.

Codice	Compatibile con serbatoi
52.195.00	50.147.xx; 50.148.xx; 50.149.xx; 52.194.xx; 52.194.21

Serbatoio per acqua Utility Water Tank di nostra produzione

Sono realizzati con uno speciale **PVC** per acqua trattato con procedimenti speciali che lasciano inodore l'acqua. Sono comodissimi, in quanto si adattano alla conformazione del luogo di posizionamento. Non richiedono nessuna manutenzione e costano pochissimo.
Sono completi di bocchetta d'entrata e d'uscita dell'acqua e con una valvola di sfiato per le bolle d'aria, più ispezione serbatoio.
Modello con **tessuto misto Nylon-PVC bianco** molto robusto e con uno speciale additivo antimuffa e con saldature doppie garantite **antiscoppio**.



Codice	Da litri	⟷ cm
52.196.01	55	64x75
52.196.02	100	64x102
52.196.03	150	64x135
52.196.04	210	64x180
52.196.05	55	107x93 (triangolare)
52.196.06	100	130x100 (triangolare)

Raccordi inclusi 1x16 mm / 1x38 mm

Bocchettone

In **nylon** di ricambio per serbatoi acqua 52.196.01; 52.196.03; 52.196.05; 52.196.06.



Codice	Versione
52.196.90	Uscita, Ø portagomma mm 16
52.196.92	Carico, Ø portagomma mm 37

Raccordo terminale

Completo di tappo, da collegare tramite un tubo in **PVC** ai bocchettoni 52.196.92; 52.196.93, qualora si voglia effettuare il carico d'acqua tramite un tubo volante senza fissaggio in coperta.



Codice	Portagomma Ø mm
52.196.94	37

Portagomma

In **nylon bianco** per serbatoi acqua rigidi.

Codice	Versione
52.197.15	Da 3/4"x15 mm diritto
52.198.16	Da 3/4"x16 mm curvo a 90°
52.198.25	Da 3/4"x25 mm curvo a 90°
52.195.15	Da 1/2"x15 mm diritto
52.196.15	Da 1/2"x15 mm curvo a 90°

Codice	Versione
52.195.38	Da 1"1/4x38 mm diritto
52.196.38	Da 1"1/4x38 mm curvo a 90°
52.197.38	Da 1"1/2x38 mm diritto
52.198.38	Da 1"1/2x38 mm curvo a 90°



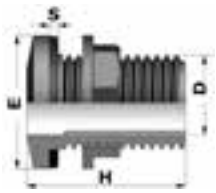
◢ 52.195.38; 52.197.38



◢ 52.198.16; 52.196.15

Attacco in polipropilene per serbatio

Portagomma + dado + guarnizioni in EPDM.
Utilizzabili su serbatoi sia in plastica sia in metallo. Adatti per acque e acque nere.





Codice	Filetto	E mm	H mm	S mm	D mm
52.197.01	1/2"	38	49	28	13
52.197.02	3/4"	43	52	31	18
52.197.03	1"	50	56	36	24
52.197.04	1" 1/4	57	65	50	29,5
52.197.05	1" 1/2	63	75	60	34,5

Bocchettone

In **nylon** a pipa a 90° adatti per serbatoi d'acqua flessibili 52.196.xx.



Codice	Versione
52.196.91	Uscita o sfiato, Ø portagomma 15 mm
52.196.93	Carico, Ø portagomma 37 mm

► Accessori e detergenti per serbatoi acqua

Kit pannello + sonda indicazione livello acqua

Formato da pannello con segnalatore a 4 LED (1/4 - 1/2 - 3/4) + sonda con flangia internazionale a 5 fori. Provvisto anche di filetto e dado per fissaggio universale in tutti i serbatoi di qualsiasi materiale. predisposta per serbatoi altezza 15/50 cm.
I sensori della sonda andranno tagliati in proporzione all'altezza del serbatoio utilizzato.



OSCULATI



Codice	⟷ pannello mm	Lunghezza cavo precablato m	V
52.648.00	75x62	4	12/24

50.204.61 *Cavo di prolunga da 4 m, completo di connettori maschio/femmina.*





Prodotto YACHTICON Aqua Clean

Prodotto per **sterilizzare e conservare** per lunghissimo tempo (fino a 6 mesi) l'acqua nei serbatoi, siano essi flessibili o rigidi. Viene venduta in boccetta da 100 grammi, con dosatore.
Ogni grammo sterilizza 10 litri d'acqua.
E' un prodotto **senza cloro** e conforme alle norme tedesche per uso potabile, in soluzione: 1:10.000.
Ogni boccetta sterilizza 1000 litri d'acqua.

Codice	Confezione da	Sterilizza
52.193.00	100 g	1000 l

*Acquistando 16 pezzi riceverai un cartone espositivo in **omaggio.***



Codice	Descrizione
52.193.01	"Aqua Clean" confezione in polvere da 100 grammi. Questa confezione é sufficiente per 10.000 litri d'acqua
52.193.02	"Aqua Clean" venduta in confezione da 100 pastigliette. Ogni pastiglietta sterilizza 5 litri d'acqua.

Pulitore YACHTICON Clean a Tank



Pulitore a base di acido citrico atto a rimuovere i depositi di calcare nei serbatoi e nelle condutture.
Non tossico, se ne consiglia l'utilizzo dopo un periodo di non utilizzo dell'impianto.
Dopo l'impiego é consigliabile l'utilizzo del Pura Tank per disinfettare l'intero impianto.

Codice	Confezione da
52.191.50	500 ml

Prodotto YACHTICON Pura Tank



Prodotto **senza cloro**, adatto per lavare e disinfettare i serbatoi d'acqua.
Toglie i depositi e gli odori dovuti alla formazione di batteri e alghe.

Codice	Confezione da
52.191.00	500 ml



Filtro depuratore WHALE Aqua Source Clear

Filtro depuratore in linea per acqua potabile "Whale".
Tratta fino a 4.500 litri d'acqua, depurandoli da odori, batteri, funghi ecc.

Codice	Portagomma mm
52.124.00	12



Water Tank Super Cleaner YACHTICON

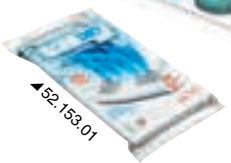
Grazie all'effetto ossidante, questa polvere a base di puro ossigeno rimuove le incrostazioni più ostinate da serbatoi, tubazioni, raccordi.
Perfetto anche per bonificare i boilers.
Facile da usare, non lascia residui ed è privo di clorina.

Codice	Confezione da
52.191.51	750 g

► Deumidificatori



◄52.153.02



◄52.153.01



◄52.153.00

Deumidificatore SANIDRY gel

Costituito da un guscio in plastica all'interno del quale viene posizionata la vaschetta SANIDRY TRY sigillata. Non c'è rilascio alcuno di liquido.
Il processo di deumidificazione avviene attraverso la membrana superiore della vaschetta.
Una volta esausta si può scaricare il contenuto, che è ecologico, nel WC.

Codice	Descrizione	Copertura m^3
52.153.00	SANIDRY completo	20 per 6 settimane
52.153.01	Ricarica SANIDRY Try	20 per 6 settimane
52.153.02	Kit espositivo (2 pz del 52.153.00 + 10 pz del 52.153.01)	-



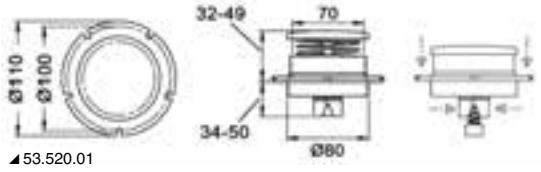
► Sistema componibile Wind Shell

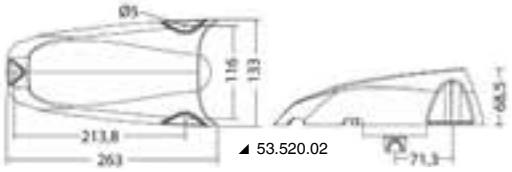
Sistema presa d'aria Wind Shell

Corpo in ABS resistente al raggi UV.
Si apre e si chiude dall'interno agendo sul pulsante centrale.
Chiuso è perfettamente stagno. Consente sia l'entrata sia l'estrazione dell'aria.

Codice	Descrizione	Note
53.520.01	Valvola apertura / chiusura	Può essere installato indipendente dalla sua copertura.
53.520.02	Carena	-
53.520.03	Manicotto + collarino	Può accettare spessori fino a 120 mm.

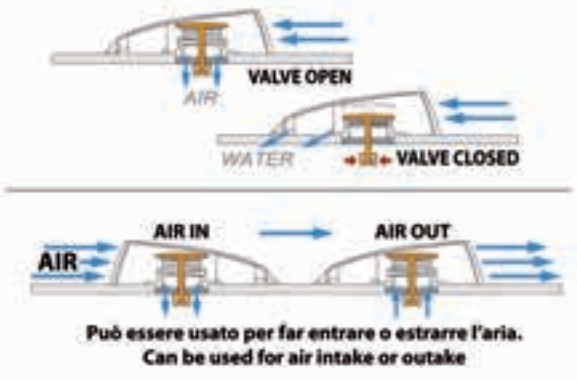












► Maniche a vento e griglie aereatrici

Presa d'aria

In **PVC** flessibile bianco, girevoli, complete di tappo di chiusura.

Codice	Tipo profilo	⟷ collo mm	Altezza mm	Larghezza mm	Ø base mm
53.135.93	abbassato	70	90	160	112
53.135.94	abbassato	100	150	185	142
53.135.95	Tradizionale	70	230	110	112
53.135.96	Tradizionale	100	250	140	142





Manica a vento DELUXE

AISI 316 In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio, completa di tappo di chiusura a vite.

Codice	Foro in coperta mm	Altezza mm
53.134.09	102	136



Areatore

In **acciaio inox**, permette il passaggio dell'aria ma non dell'acqua, già completo di motorino elettrico sottostante per ventilazione cabina, alimentato tramite **cellula solare incorporata nell'areatore**.

Codice	Ø mm	Sporgenza mm	Foro di alloggio mm
53.503.00	200	30	103



Presa d'aria

In **acciaio inox**. Permette il passaggio dell'aria, pur essendo perfettamente stagna.

Codice	Modello	Ø esterno mm	Altezza mm	Foro di alloggiamento mm
53.500.10	**Con** passaggio luce	230	35	97

LEWMAR



Aeratore LEWMAR

CE **19.041.01** Realizzato in plastica rinforzata, permette il ricambio d'aria senza infiltrazione d'acqua. Può essere installato sull'acrilico dei boccaporti o anche sulla coperta.
Modello universale. Approvazione CE.
Diametro esterno mm 170; foro incasso mm 76.



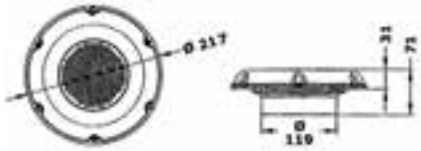


Aeratore solare autonomo Solarvent

Rappresenta il sistema più avanzato di ventilazione, a mezzo energia solare.
Calotta in **acciaio inox lucidato a specchio**. Interruttore ON-OFF.
L'aeratore é dotato di batterie ricaricabili NiMH che, accumulando energia durante il giorno, garantiscono un **funzionamento di 30 ore pur senza luce solare**.
Completo di due ventole DX/SX che permettono di scegliere se far **entrare** o **uscire** l'aria.

Codice	Calotta Ø mm	Foro da praticare mm	Sporgenza esterna/ interna mm	Circolazione d'aria m^3/h
53.636.00	217	119	Totale 71	20







Presa d'aria per coperta o tuga

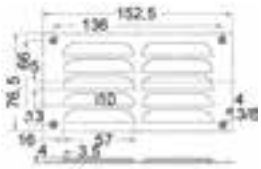
In **ottone cromato**, design moderno ed elegante.

Codice	⟷ mm	Tipo
53.310.01	165x120x34	Americano
53.313.00	175x115x40	-

Griglia aerazione rettangolare

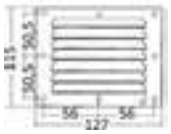
In **acciaio inox lucidato.**

Codice	Altezza mm	Largezza mm	Reticella antizanzare
53.021.01	115	127	No
53.021.02	67	127	No
53.021.03	118	232	No
53.021.04	232	127	No
53.021.05	76	152	No
53.021.06	76	229	No
53.021.00	116	340	No
53.021.07	115	127	Si
53.021.08	67	127	Si
53.021.09	118	232	Si
53.021.10	232	127	Si
53.021.11	76	152	Si
53.021.12	76	229	Si
53.021.13	116	340	Si



◢ 53.021.05/11

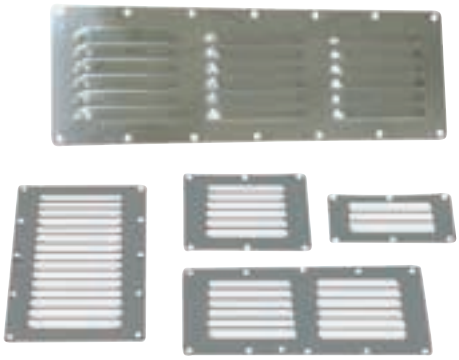
◢ 53.021.03/09



◢ 53.021.01

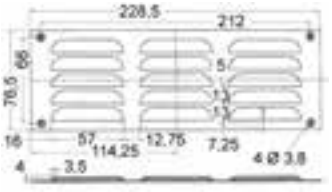


◢ 53.021.02/08

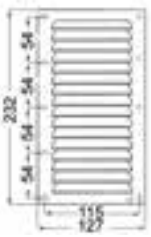




◢ 53.021.00/13



◢ 53.021.06/12



◢ 53.021.04/10

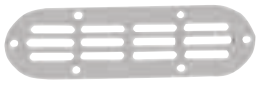
Griglia areazione ovale



In acciaio inox lucidato.

Codice	⟷ mm
53.022.01	116x128

Presa d'aria ovale



In **acciaio inox** lucidato a specchio.

Codice	⟷ mm
53.216.92	170 x 60

Presa aria circolare



In **acciaio inox** lucidato a specchio.

Codice	Ø mm
53.216.90	83

Griglia areazione ovale

In acciaio inox lucidato.

Codice	⟷ mm
53.022.02	235x118



Presa d'aria a persianetta con chiusura a ghigliottina delle aperture

In **acciaio inox lucidato**.

Codice	⟷ mm	Reticella antizanzare
53.468.00	152x76	No
53.468.01	152x76	Si
53.468.02	229x76	No
53.468.03	229x76	Si



Griglia aerazione circolare

In **acciaio inox lucidato**.

Ø mm	Con reticella antizanzare	Senza reticella antizanzare	Protezione antispruzzi
102	**53.301.67**	**53.301.71**	**53.301.85**
125	**53.301.68**	**53.301.72**	**53.301.86**
152	**53.301.69**	**53.301.73**	**53.301.87**
178	**53.301.64**	**53.301.63**	-
63	**53.301.66**	**53.301.70**	-



◢ 53.301.85/86/87



Griglia di aerazione in Acciaio Inox

Lamiera inox stampata e lucidata a specchio.

Codice	⟷ mm
53.302.01	100x100
53.302.02	125x125



◢ 53.302.01



◢ 53.302.02



Presa d'aria in Acciaio Inox AISI 316 microfuso e lucidato a specchio

Codice	⟷ B mm	Versione	Interasse A mm	Foro Ø mm
53.301.80	97x97	Con viti	64	75
53.301.81	97x97	Con prigionieri	64	75
53.301.82	129x129	Con viti	92	100
53.301.83	129x129	Con prigionieri	92	100



Presa d'aria con collare

Fabbricate in **ABS**.

Codice	⟷ mm					Tipo	Colore	Per tubo articoli
	A	B	C	Ø collo D	H			
53.273.01	92	92	62	76	-	Dritto	Bianco	**16.104.35**
53.273.02	92	92	62	76	-	Dritto	Nero	**16.104.35**
53.273.03	126	126	76	102	-	Dritto	Bianco	**16.104.36**
53.273.04	126	126	76	102	-	Dritto	Nero	**16.104.36**
53.274.01	92	92	108	76	32	90°	Bianco	**16.104.35**
53.274.02	92	92	108	76	32	90°	Nero	**16.104.35**



Raccordi girevole per prese aria inox

Fabbricati in **plastica**.

Codice	Presa aria di riferimento	Ø collo mm	Tubo adattabile	Ø tubo mm
53.404.01	53.301.80; 53.301.81; 53.302.01	76	**16.104.35**	80
53.404.02	53.301.82; 53.301.83; 53.302.02	102	**16.104.36**	102



Aeratore circolare

In **acciaio inox lucidato**, con chiusura a rotazione.

Codice	Ø mm	Reticella antizanzare
53.214.45	102	no
53.214.46	102	si
53.214.55	127	no
53.214.56	127	si
53.214.65	152	no
53.214.66	152	si



Griglia entrata/uscita aria

Tutta in **acciaio inox**, con reticella e collo.

Codice	Collo Ø mm
53.301.74	58



Griglia areazione

Con alette orientabili e chiudibile, in **ABS bianco**, ghiera di copertura delle viti.

Codice	Ø esterno mm	Ø foro mm	Ø collo mm	Versione
53.301.75	163	115	-	Posteriore a filo
53.301.77	163	-	115	Posteriore con collo da 50 mm (sporgenza)





Griglia concentrica

In **ABS bianco** per distribuzione aria.

Codice	Ø mm	Ø foro mm	Fissaggio
53.301.78	165	125	Con 3 viti
53.301.79	165	125	A molla con clip

Griglia presa aria

Fabbricate in **ABS**.

Codice	⟷ mm	Colore
53.273.26	85x85	Nero
53.273.27	85x85	Bianco
53.273.28	85x85	Panna
53.273.29	85x85	Grigio
53.480.82	125x125	Nero
53.480.84	125x125	Bianco
53.480.86	125x125	Panna



Collare

In **ABS a doppio diametro**. Serve per collegare i tubi aspiratore gas alla paratia.

Codice	Ø mm	Per tubi	Fori di fissaggio
53.273.24	70/80	Tipo nostro 16.104.30/35	Corrispondenti alla griglia 53.273.26; 53.273.27; 53.301.80



Presa d'aria

Fabbricate in **Nylon**.

Codice	⟷ mm	Colore
53.301.05	125x260	Nero
53.301.06	125x260	Bianco





Presa d'aria

Fabbricate in **ABS**.

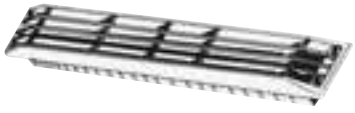
Codice	⟷ mm	Colore
53.273.90	201x101	Nero
53.273.91	201x101	Bianco



Presa d'aria Zebra

Fabbricate in **ABS**.

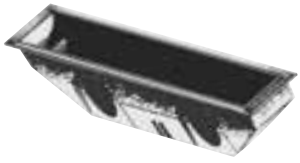
Codice	⟷ mm	Colore
53.458.01	435x64	Nero
53.458.02	435x64	Bianco



Cassonetto posteriore

Fabbricate in **ABS** per l'attacco dei tubi all'aspiratore.

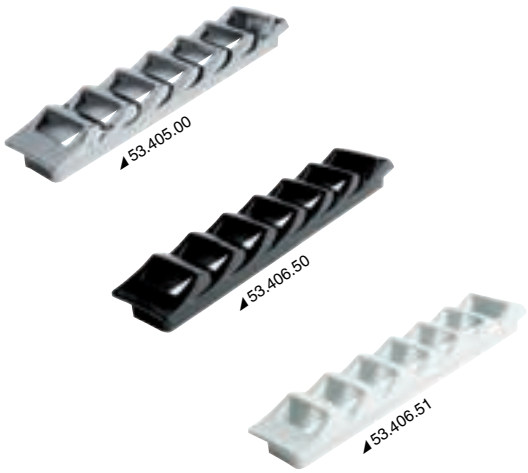
Codice	Da abbinare alle prese d'aria	Profondità mm
53.451.00	53.458.01; 53.458.02	115



Presa aria per locale motori in ABS bianco resistente UV

Codice	Esterno mm
53.408.00	420x120





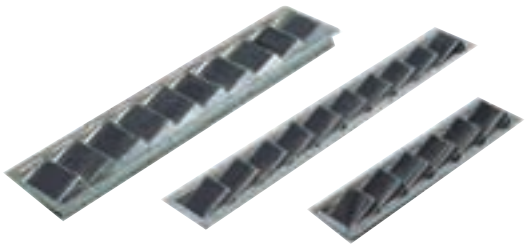
Presa d'aria laterale

In **ABS cromato**. Ha un profilo estremamente basso ed aerodinamico.

Codice	⟷ mm	Incasso mm	Colore	Cassonetto collettore*
53.405.00	415x83	395x58	Cromato	**53.407.00**
53.406.50	415x83	395x58	Nero	**53.407.00**
53.406.51	415x83	395x58	Bianco	**53.407.00**

* *In **ABS** per raccordare alle prese d'aria art. 53.405.00; 53.406.50; 53.406.51 due tubi di ventilazione tipo 16.104.30; 16.104.35, misure 294x60 mm. Si monta ad incastro sulle prese d'aria suddette.*

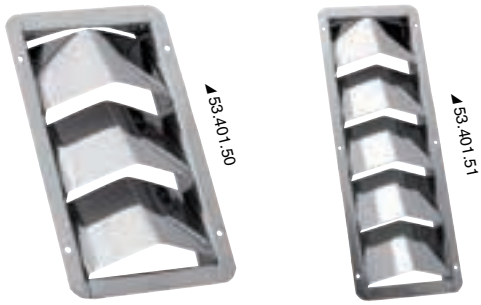




Presa d'aria

In **acciaio inox** lucidato a specchio.

Codice	⟷ mm	Incasso mm
53.204.01	525x112	27
53.205.01	325x76	27
53.206.01	525x76	27



Griglia areazione

In **acciaio inox** di produzione "Japan", per vano motori.

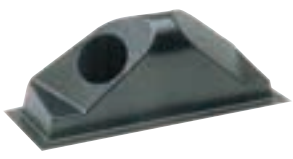
Codice	⟷ mm
53.401.50	205x114
53.401.51	326x114



Cassonetto posteriore

In **acciaio inox**; adatti per convogliare, tramite tubi flessibili, l'aria alla base dei motori entrobordo. Sono costruiti per essere abbinati alle prese d'aria 53.401.50/51.

Codice	Modello	Da abbinare alle prese d'aria
53.402.01	Per un tubo Ø 75 mm, art. 16.104.30; 16.104.35	**53.401.50**
53.402.02	Per due tubi Ø 75 mm, art. 16.104.30; 16.104.35	**53.401.51**



Cassonetto posteriore di convogliamento

In **ABS nero** per presa d'aria.

Codice	Versione	Ø mm	Da abbinare alle prese d'aria	Per tubo
53.403.02	Destro	75	**53.401.51**	**16.104.30; 16.104.35**
53.403.03	Sinistro	75	**53.401.51**	**16.104.30; 16.104.35**



► Lettere autoadesive e targhette identificative

Lettere autoadesive altezza 20 cm

Realizzate in **materiale elastico per gommoni**. Sono estremamente flessibili, automodellanti e aderiscono perfettamente alla superficie dei tubolari del gommone. Di colore **nero** e con collante antisalino. Non si rompono ne si crepano quando il gommone viene ripiegato.
Sono disponibili tutte le lettere ed i numeri, **confezione da 10 lettere o numeri** per tipo.



Codice	Esempio	Altezza cm	ORDER BY BOX
54.533.10-1	per numero	20	10

Negli ordini indicare il codice articolo completo. Es. 54.533.10Q per la lettera Q; 54.533.10-5 per il numero 5.

Lettere autoadesive altezza cm 8

Per targhe di identificazione e nomi sui gommoni di appoggio (tender).
Realizzate in **materiale elastico nero**. In accordo con regolamento di sicurezza attuale.
Disponibili tutte le lettere e i numeri in confezione da **10 pezzi** per tipo.



Codice	Esempio	Altezza cm	ORDER BY BOX
54.534.08-1	per numero	8	10

Negli ordini indicare il codice articolo completo. Es. 54.534.08S per la lettera S; 54.534.08-5 per il numero 5.

Lettere in plastica autoadesive Targa

Di colore **bianco** o **nero**. Sono regolamentari per sigle d'immatricolazione secondo le disposizioni del Ministero della Marina Mercantile. Sono provviste di sistema d'auto allineamento e di collante antisalino. Tutte le lettere sono fornite in confezioni da **10 pezzi**.



Descrizione	Altezza 20 cm		ORDER BY BOX
	bianco	nero	
Numeri	**54.532.10BI-1**	**54.532.10NE-1**	10
lettere	**54.532.10BI-A**	**54.532.10NE-A**	10

*Negli ordini indicare il codice articolo completo. Es. 54.532.10NE-G per la lettera G **nera**; 54.532.10BI-8 per il numero 8 **bianco**.*

Placchetta per identificazione scafi

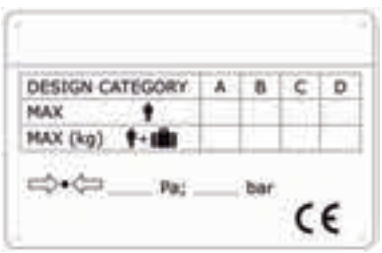
CE In **alluminio anodizzato e serigrafato**, a norme CE.



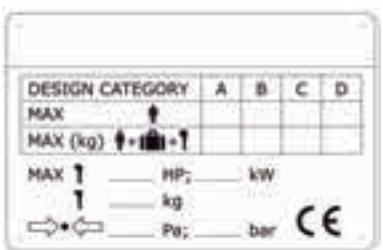
◢ 54.409.01

Codice	⟷ mm	Tipo
54.409.01	140x13	Per matricole identificative
54.410.00	155x100	Per motori fuoribordo
54.411.00	155x100	Per motori entrobordo ed entrofuoribordo





◢ 54.411.00



◢ 54.410.00

55 - Bozzelli, strozzascotte



► Ammortizzatori randa

OSCULATI



Ammortizzatore randa Rig Angel

Realizzato in nastro Dyneema.
Sistema per assorbire l'energia di una strambata incontrollata.
Semplicissimo da installare tra il boma ed il paranco di randa, l'ammortizzatore si apre al carico prestabilito ed evita di causare danni al sartiame fino a prevenire il cedimento strutturale del rig.

Codice	Carico di intervento kg	Carico di rottura kg	Consigliato per barche m	Lunghezza mm	
55.180.01	550	2500	6/9	200	60
55.180.02	800	4000	9/11	200	60
55.180.03	1200	6000	11/13	250	120
55.180.04	2000	10000	13/15	280	150



► Bozzelli VIADANA, HYE e SEA SURE



Microbozzelli VIADANA per cime fino a 5 mm

In acciaio inox con puleggia in nylon nero.

Codice	Versione	Puleggia Ø mm	Per cime fino a mm	Carico di rottura kg
55.090.01	Semplice	17	5	300
55.090.02	Semplice con arricavo	17	5	300
55.090.03	Girevole con grillo	17	5	200
55.090.04	Doppio	17	5	300
55.090.05	Doppio con arricavo	17	5	300
55.090.06	Triplo	17	5	300
55.090.07	Triplo con arricavo	17	5	300
55.090.08	Piano fissaggio con due viti	17	5	300
55.090.09	Semplice con arricavo e strozzascotte	17	5	300
55.090.10	Doppio con arricavo e strozzascotte	17	5	300
55.090.11	Triplo con arricavo e strozzascotte	17	5	300
55.090.20	Bozzello tipo Optimist	17	5	300
55.090.30	Grillo per 55.090.01/02	17	5	300
55.090.31	Bozzello doppio in linea	17	5	300



Mini bozzelli Regatta VIADANA per cime fino a 6 mm

In acciaio inox con puleggia in nylon.

Codice	Versione	Puleggia Ø mm	Per cime fino a mm	Carico di rottura kg
55.040.01	Semplice	25	6	650
55.040.02	Semplice con arricavo	25	6	650
55.040.03	Girevole con grillo	25	6	350
55.040.04	Doppio	25	6	650
55.040.05	Triplo	25	6	650
55.040.06	Semplice con strozzascotte e arricavo	25	6	650
55.040.07	Doppio con strozzatore e arricavo	25	6	650
55.040.08	Triplo con strozzatore e arricavo	25	6	650
55.516.75	Semplice su base piana	25	6	650
55.514.75	Semplice su base raggiata	25	6	650
55.040.20	Grillo per 55.040.01/02 - 55.042.01/02	25	6	650















Mini bozzelli Regatta VIADANA per cime fino a 8 mm

In acciaio inox con puleggia in nylon.

Standard	Su sfere	Versione	Puleggia Ø mm	Per cime fino a mm
55.042.01	**55.043.01**	Semplice	25	8
55.042.02	**55.043.02**	Semplice con arricavo	25	8
55.516.78	**-**	Semplice su base piana	25	8
55.514.78	**-**	Semplice su base raggiata	25	8
55.042.03	**55.043.03**	Girevole	25	8











Bozzelli su sfere Wind Speed VIADANA

Serie rinforzata, in nylon nero e acciaio inox.

Caratteristiche tecniche

Versione	Adatto per cime da mm	Ø puleggia mm	Carico di rottura kg	Carico di lavoro kg
A	8	34	800	300
B	10	45	950	370
C	12	56	1450	580

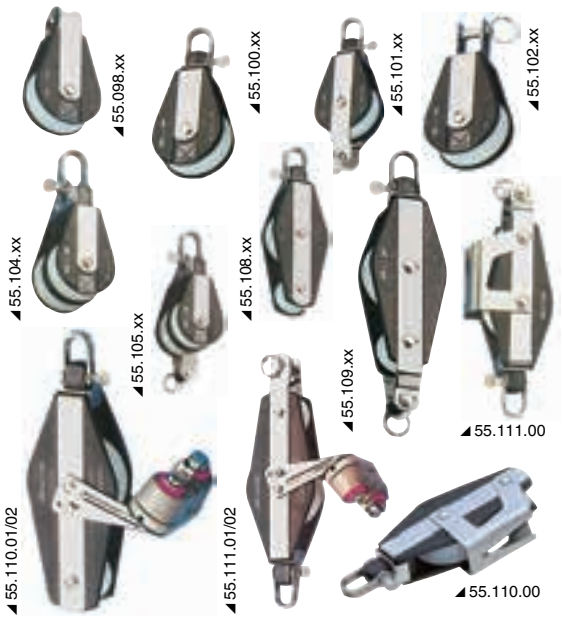
Modello	A	B	C
1 puleggia, attacco fisso ad “U” girevole	**55.065.08**	**55.065.10**	**-**
1 puleggia, attacco fisso	**55.067.08**	**55.067.10**	**-**
1 puleggia, attacco fisso e arricavo	**55.068.08**	**-**	**-**
1 puleggia, attacco fisso o girevole	**55.070.08**	**55.070.10**	**55.070.12**
1 puleggia, con arricavo, attacco universale fisso o girevole	**55.071.08**	**55.071.10**	**55.071.12**
2 pulegge, attacco fisso	**55.072.08**	**55.072.10**	**55.072.12**
2 pulegge e arricavo, attacco fisso	**55.073.08**	**55.073.10**	**55.073.12**
1 puleggia su base piana	**55.074.08**	**55.074.10**	**55.074.12**
1 puleggia, attacco universale arricavo e strozzascotte	**-**	**55.076.10***	**55.076.12***
2 pulegge a violino con strozzascotte, testa universale	**55.077.08**	**55.077.10***	**55.077.12***
2 pulegge a violino, testa universale	**55.079.08**	**55.079.10**	**55.079.12**
2 pulegge a violino con strozzascotte, testa universale con arricavo	**55.080.08**	**55.080.10***	**55.080.12***
3 pulegge, testa fissa	**55.084.08**	**55.084.10**	**55.084.12**
3 pulegge con arricavo, testa fissa	**55.085.08**	**55.085.10**	**55.085.12**

* *Strozzascotte su **sfere***









Bozzelli Plastinox VIADANA

Carcassa in nylon nero più **rinforzi in acciaio inox.**

Caratteristiche tecniche

Versione	Per cime fino a mm	Ø puleggia mm	Carico di rottura kg	Carico di lavoro kg
A	8	34	800	300
B	10	45	950	370
C	12	56	1450	580

Modello	A	B	C
Ad una puleggia, attacco fisso	**55.098.00**	**55.098.01**	**-**
Ad una puleggia testa universale fissa o girevole	**55.100.00**	**55.100.01**	**55.100.02**
Ad una puleggia testa universale fissa o girevole con arricavo	**55.101.00**	**55.101.01**	**55.101.02**
Ad una puleggia, testa a “U” girev.	**55.102.00**	**55.102.01**	**-**
A doppia puleggia, testa con grillo	**55.104.00**	**55.104.01**	**55.104.02**
A doppia puleggia, testa con grillo e arricavo	**55.105.00**	**55.105.01**	**55.105.02**
A violino, testa universale fissa o girevole	**55.108.00**	**55.108.01**	**55.108.02**
A violino, testa universale fissa o girevole con arricavo	**55.109.00**	**55.109.01**	**55.109.02**
A violino, testa universale, con strozzascotte	**55.110.00**	**55.110.01**	**55.110.02**
A violino, testa universale, con strozzascotte e arricavo	**55.111.00**	**55.111.01**	**55.111.02**



Bozzelli su sfere in Delrin VIADANA

Carcassa in nylon nero più **rinforzi in acciaio inox.**

Caratteristiche tecniche

Versione	Adatto per cime da mm	Ø puleggia mm	Carico di rottura kg	Carico di lavoro kg
A	6	22	700	100
B	8	28	750	150
C	10	38	950	230
D	12	57	1000	280
E	14	76	2300	800

Tipo	A	B	C	D	E
1 puleggia, attacco fisso	**55.025.06**	**55.025.08**	**55.025.10**	**-**	**-**
1 puleggia, attacco fisso o girevole con grillo	**55.026.06**	**55.026.08**	**55.026.10**	**55.026.12**	**55.026.14**
1 puleggia, attacco girevole ad “U”	**55.027.06**	**55.027.08**	**-**	**-**	**-**
1 puleggia, attacco fisso e arricavo	**55.028.06**	**55.028.08**	**55.028.10**	**-**	**-**
1 puleggia, attacco con grillo girevole e arricavo	**-**	**55.029.08**	**55.029.10**	**55.029.12**	**55.029.14**
2 pulegge, attacco con grillo	**55.030.06**	**55.030.08**	**55.030.10**	**55.030.12**	**55.030.14**
2 pulegge attacco con grillo e arricavo	**55.031.06**	**55.031.08**	**55.031.10**	**55.031.12**	**55.031.14**
3 pulegge, attacco con grillo	**55.032.06**	**55.032.08**	**55.032.10**	**55.032.12**	**-**
3 pulegge, attacco con grillo e arricavo	**55.033.06**	**55.033.08**	**55.033.10**	**55.033.12**	**-**
3 pulegge + strozzascotte in carbonio su sfere	**55.034.06**	**55.034.08**	**55.034.10**	**-**	**-**
3 pulegge + strozzascotte in carbonio su sfere + arricavo	**55.035.06**	**55.035.08**	**55.035.10**	**-**	**-**
Piatto da ponte	**55.036.06**	**55.036.08**	**55.036.10**	**55.036.12**	**55.036.14**
singolo girevole con attacco a fascetta per candeliere o pulpito Ø 22/25 mm	**55.037.06**	**55.037.08**	**-**	**-**	**-**
bozzello pivotante con strozzascotte in carbonio	**-**	**55.039.08**	**-**	**-**	**-**
bozzello doppio opposti	**55.024.06**	**55.024.08**	**-**	**-**	**-**



Accessori per Wind Speed VIADANA

Codice	Descrizione
55.351.40	Basetta per montaggio bozzelli universale su piano
55.242.30	Molla da inserire tra 55.351.40 e testa per 8/10 mm
55.242.50	Rondella da inserire tra molla e testa per 10 mm
55.242.40	Molla da inserire tra 55.351.40 e testa per 12 mm (senza rond.)
55.541.00	Girello per accoppiare 55.076.10 con bozzelli doppi e tripli
55.541.10	Girello per accoppiare 55.076.12 con bozzelli doppi e tripli
55.242.60	Rondella da inserire tra 55.351.40 e testa per 8 mm



Moschettone per bozzelli VIADANA

In **acciaio inox** fusi, sono da accoppiare ai bozzelli con testa universale Wind Speed e bozzelli su sfere.

Codice	Per bozzelli da mm
55.293.00	10
55.293.10	12

Bozzelli su sfere in materiale composito VIADANA

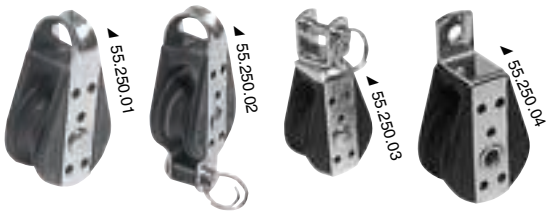
Estremamente leggeri, ma di grande robustezza.

Caratteristiche tecniche

Versione	Adatto per cime da mm	Ø puleggia mm	Carico di rottura kg	Carico di lavoro kg
A	10	38	600	230
B	12	57	1080	320

Modello	Versione A		Versione B	
1 puleggia con girella	**-**	-	**55.049.02**	-
1 puleggia girevole o bloccabile	**55.050.01**	-	**55.050.02**	-
1 puleggia girevole o bloccabile con arricavo	**55.051.01**	-	**55.051.02**	-
2 pulegge (testa universale)	**55.052.01**	-	**55.052.02**	-
2 pulegge (testa universale) con arricavo	**55.053.01**	-	**55.053.02**	-
3 pulegge (testa universale)	**55.054.01**	-	**55.054.02**	-
3 pulegge (testa universale) con arricavo	**55.055.01**	-	**55.055.02**	-
1 puleggia con arricavo e strozzascotte (max 8 mm)	**55.056.01**	Strozzascotte **alluminio** max cima Ø 8 mm	**55.056.02**	-
3 pulegge (testa universale) con strozzascotte	**55.057.01**	Strozzascotte **carbonio** max cima Ø 8 mm	**55.057.02**	-
3 pulegge (testa universale) con arricavo e strozzascotte	**55.058.01**	Strozzascotte **carbonio** max cima Ø 8 mm	**55.058.02**	-
1 puleggia su piano	**55.059.01**	-	**55.059.02**	-
2 Pulegge a violino	**55.061.01**	-	**55.061.02**	-
2 Pulegge a violino con arricavo	**55.062.01**	-	**55.062.02**	-
2 Pulegge a violino con strozzascotte	**55.063.01**	Strozzascotte **carbonio** max cima Ø 8 mm	**55.063.02**	-
2 Pulegge a violino con arricavo e strozzascotte	**55.064.01**	Strozzascotte **carbonio** max cima Ø 8 mm	**55.064.02**	-
Bozzello quadruplo	**-**		**55.065.02**	Cima Ø max 10 mm





Microbozzelli VIADANA

In nylon e acciaio inox AISI 316.

Codice	Versione	Puleggia Ø mm	Adatto per cime da mm	Carico di rottura kg
55.250.01	Semplice con occhio fisso	22	4/6	450
55.250.02	Semplice con arricavo	22	4/6	450
55.250.03	Con cavallotto girevole	22	4/6	450
55.250.04	Piano su base a due fori	22	4/6	450



Bozzelli winch VIADANA con cricco su sfere in materiale composito

Con sfere in acciaio inox + cricco.
Puleggia Ø 57 mm, scotta max Ø 10 mm, carico di rottura 900 kg, carico di lavoro 205 kg.

Codice	Versione
55.408.00	Singolo rotazione DX
55.408.01	Singolo rotazione SX



Bozzelli Tufnol HYE

Caratteristiche tecniche

Versione	Adatto per cime da mm	Ø puleggia tufnol mm	Carico di rottura kg
A	8	30	800
B	10	35	1000
C	12	43	1500
D	14	50	2000
E	16	60	2500

Modello	A	B	C	D	E
1 puleggia, attacco fisso (EO)	**55.001.00**	**55.001.01**	**55.001.02**	**55.001.03**	-
1 puleggia, attacco fisso (EB)	**55.002.00**	**55.002.01**	**55.002.02**	**55.002.03**	**55.002.04**
1 puleggia, attacco girevole (EW)	**55.003.00**	**55.003.01**	**55.003.02**	**55.003.03**	**55.003.04**
1 puleggia, attacco fisso e arricavo (EHO)	**55.004.00**	**55.004.01**	**55.004.02**	**55.004.03**	-
1 puleggia, attacco fisso e arricavo (EBH)	**55.005.00**	**55.005.01**	**55.005.02**	**55.005.03**	**55.005.04**
2 pulegge, attacco fisso (TB)	**55.006.00**	**55.006.01**	**55.006.02**	**55.006.03**	**55.006.04**
2 pulegge, attacco girevole (TW)	**55.007.00**	**55.007.01**	**55.007.02**	**55.007.03**	**55.007.04**
2 pulegge, attacco fisso e arricavo (TBH)	**55.008.00**	**55.008.01**	**55.008.02**	**55.008.03**	-
2 pulegge, attacco girevole e arricavo (TWH)	**55.009.00**	**55.009.01**	**55.009.02**	**55.009.03**	**55.009.04**
1 puleggia, attacco girevole e arricavo (EWH)	**55.010.00**	**55.010.01**	**55.010.02**	**55.010.03**	-
2 pulegge allineate, attacco girevole (ZBW)	**55.011.00**	**55.011.01**	**55.011.02**	-	-
1 puleggia, su piastra a 3 viti (LB)	**55.012.00**	**55.012.01**	**55.012.02**	**55.012.03**	**55.012.04**
2 pulegge + strozzatore + arricavo (ZBK)	**56.101.08**	**56.101.10**	**56.101.12**	-	-



Bozzelli Offshore HYE

Hanno la carcassa in **policarbonato e acciaio inox**, con puleggia in **"Torlon"** autolubrificante ad altissima resistenza.

Caratteristiche tecniche

Versione	Per cime fino a mm	Ø puleggia mm	Carico di rottura kg
A	16	63	3500
B	20	80	4600

Modello	A	B
Semplice con grillo fisso o girevole	**55.100.16**	**55.100.20**
Semplice con arricavo, grillo fisso o girevole	**55.110.16**	**55.110.20**
Doppio con grillo fisso o girevole	**55.120.16**	**55.120.20**
Doppio con arricavo, grillo fisso o girevole	**55.130.16**	**55.130.20**
Doppio con strozzascotte e arricavo, grillo fisso o girevole	**55.140.16**	-

► Bozzelli di rinvio e per cavi metallici

Rinvii VIADANA piccoli

In **acciaio inox** verticali.

Codice	Puleggia	Ø puleggia mm	Adatto per cime da mm
55.063.04	Nylon	25	4
55.063.06	Nylon	25	6
55.063.08	Nylon	25	8
55.063.25	Alluminio	25	Fino a 2,5
55.063.40	Alluminio	25	Fino a 4

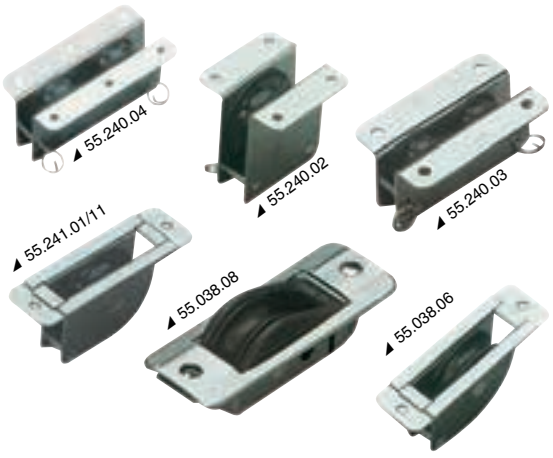


Bozzelli e rinvii per tessili VIADANA

In **acciaio inox ad incasso** per albero o coperta, **puleggia in nylon** per drizze tessili.

Codice	N. pulegge	Ø puleggia mm	Per cime fino a mm	Carico rottura kg
55.241.01	1	38	8	700
55.241.11*	1	38	8	700
55.038.06	1	22	6	700
55.038.08	1	28	8	750
55.240.02	1	55	12	800
55.240.03	2	25	8	560
55.240.04	2	33	10	600

* *Base raggiata*



Bozzelli di rinvio VIADANA, montaggio orizzontale

Puleggia in nylon Ø 25 mm.

Codice	Adatto per cime da mm
55.511.75	5
55.511.78	8



Bozzelli VIADANA per cavo metallico

In acciaio inox piatti con puleggia in nailon Ø 25 mm, per cavo acciaio.

Codice	Adatti per cavi da mm	Versione
55.511.73	2,5	Semplice
55.512.74	4	Semplice



Bozzelli VIADANA Plastinox per cavi metallici

In **nylon nero e acciaio inox**, con puleggia in **alluminio anodizzato duro**, per cavi acciaio, testa universale fissa o girevole.

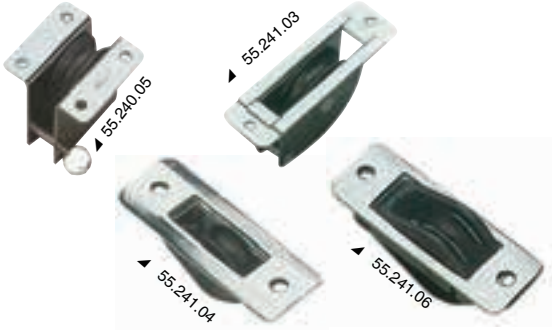
Codice	Puleggia Ø mm	Per cavi fino a mm	Carico rottura kg
55.099.00	34	4	700
55.099.01	45	5	950
55.099.02	55	6	1450



Bozzelli VIADANA per cavo metallico

In acciaio **inox ad incasso** per albero o coperta, **puleggia in alluminio**, per cavi metallici.

Codice	N. pulegge	Ø puleggia mm	Per cavi fino a mm	Carico rottura kg
55.241.03	1	40	5	700
55.241.04	1	22	3	500
55.241.06	1	28	4	500
55.240.05	1	34	5	700





Bozzello verticale di rinvio VIADANA

Carcassa in **acciaio inox**.

Codice	Tipo	Puleggia	Ø puleggia mm	Adatto per cime da mm
55.063.50	Singolo	Delrin su sfere	22	6
55.063.51	Doppio	Delrin su sfere	22	6
55.063.52	Singolo	Delrin su sfere	28	8
55.063.53	Doppio	Delrin su sfere	28	8
55.063.60	Singolo	Alluminio	25	4
55.063.61	Singolo	Alluminio	28	4



Bozzello verticale pivotante di rinvio VIADANA

Carcassa in acciaio inox.

Codice	Puleggia	Ø puleggia mm	Adatto per cime da mm
55.082.01	Delrin su sfere	22	6
55.082.02	Delrin su sfere	28	8
55.082.10	Alluminio	25	4
55.082.11	Alluminio	28	4

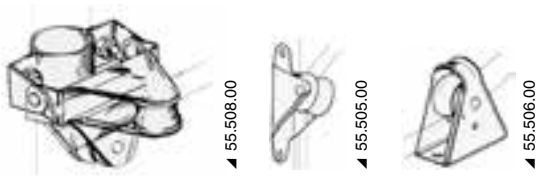


Bozzelli di rinvio basculante VIADANA

In **acciaio inox**.

Codice	Adatto per cime da mm	Base mm	Puleggia	
			materiale	Ø mm
55.081.01	10/12	83x42	**nylon**	55

seasure



Bozzelli di rinvio per scotte avvolgifiocco SEA SURE

In **acciaio inox** lucidato a specchio.

Codice	Modello	Per scotte fino a mm
55.508.00	Da fissare ai candelieri, Ø mm 25	12
55.506.00	Da fissare su piano con puleggia sfilabile e montabile in due posizioni	12
55.505.00	Da fissare in verticale	12



Bozzelli per rinvio scotte avvolgifiocco VIADANA

Mantiene **all'esterno** della coperta la scotta, e facilita l'arrotolamento del fiocco, che di regola richiede sforzo elevato.
Questo perché la puleggia é di **grande** diametro e montata **su sfere in delrin**.

Codice	Puleggia Ø mm	Per scotte fino a mm	Foro centrale mm	Carico di lavoro kg	
55.502.00	57	12	25,8	280	120



Bozzelli per rinvio avvolgifiocco

A) Fabbricato in nylon, totalmente **snodato** sui 2 assi.
B) Fabbricato in naylon, con passaggio scotta in acciaio inox.

Codice	Puleggia Ø mm	Per scotte fino a mm	Per candelieri Ø mm	Passaggio cima Ø max mm	Versione
55.503.00	24	10	25	-	A
55.504.00	-	-	25	12	B



Bozzello VIADANA per la bugna della randa

Fabbricati in lega leggera anodizzata dura + PTFE. Carrucola su sfere in Delrin®.
Il fissaggio del bozzello avviene con fettucce cucite sulla vela.

Codice	Ø cima max mm	Carico di lavoro kg	Per scafi m	L mm	A mm	
55.086.01	14	1200	10	114	35	257
55.086.02	16	2500	14	155	45	608

Bozzelli da incasso PFEIFFER in alluminio

In **alluminio nero** con puleggia pure in **alluminio**, adatto per drizze tessili e metalliche.

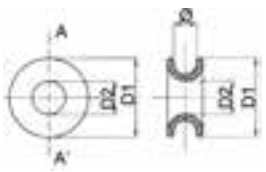
Codice	⟷ mm	Ø puleggia mm
55.708.40	107x47x33	40x12



Anelli a bassa frizione

In lega leggera con anodizzazione "dura" autolubrificata. Ideali come bozzelli, anelli guida, punti di forza, lazy jacks, barber aulers, etc.. per regolazioni "fini".

Codice	D1 mm	D2 mm	Ø mm
58.197.13	13	5	3
58.197.19	19	7	5
58.197.25	25	10	7
58.197.35	35	14	10

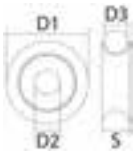




► Pulegge per bozzelli

Pulegge in Delrin® con calotte e sfere inox

Codice	D1 mm	D2 mm	D3 mm	S mm	Colore
55.244.01	20	5,3	8	12,3	Bianco
55.244.02	28	5,3	8	11,0	Nero
55.244.03	28	5,3	10	14,6	Nero
55.244.04	38	8,8	12	20,6	Nero
55.244.05	44	8,8	14	21,9	Nero





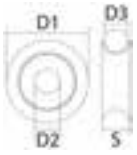
◢ 55.244.01



◢ 55.244.02/03/04/05

Pulegge in Delrin®

Codice	D1 mm	D2 mm	D3 mm	S mm	Colore
55.245.01	17	6,2	5	7	Nero
55.245.02	28	8,2	10	13,4	Bianco
55.245.03	34	8,2	8	10,5	Bianco
55.245.04	34	12,2	12	17,6	Bianco
55.245.05	45	12,2	10	13,5	Bianco
55.245.06	56	12,2	12	17,6	Bianco





◢ 55.245.01

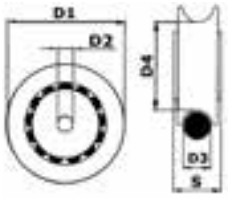


◢ 55.245.02/03/04/05/06

Puleggia in Nylon montata su sfere in Delrin®

Si utilizzano bloccando il mozzo centrale già predisposto con un foro.
La puleggia ruota sulla corona di sfere minimizzando gli attriti.

Codice	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 mm	S mm	Carico di lavoro kg
55.243.01	29	5,1	8	22	12,5	130
55.243.02	38	5,1	10	29	15,9	190
55.243.03	57	6,1	12	46	19,8	240

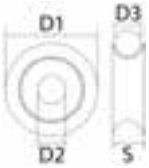




Pulegge in alluminio

Anodizzazione dura a spessore + PTFE, con inserto plastico.

Codice	D1 mm	D2 mm	D3 mm	S mm	Colore
55.246.01	28	8,2	4	10,2	Nero
55.246.02	34	8,2	5	13,6	Nero

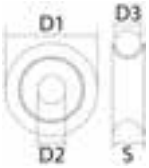




Pulegge in inox

Con inserto plastico.

Codice	D1 mm	D2 mm	D3 mm	S mm
55.247.01	16	5,2	5 tessile; 2,5 inox	6,4







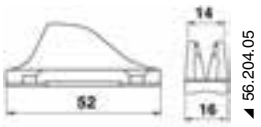
► Strozzascotte

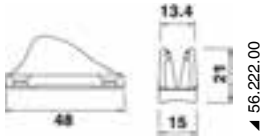




Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale
56.204.05	3/6	(CL204)	Nylon
56.222.00	3/6	(CL222)	Alluminio













Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.213.04	3/6	(CL213)	Nylon	Destro
56.214.04	3/6	(CL214)	Nylon	Sinistro
56.258.00	3/6 sin.	(CL258)	Alluminio	Speciale per vele
56.259.00	3/6 des	(CL259)	Alluminio	Speciale per vele









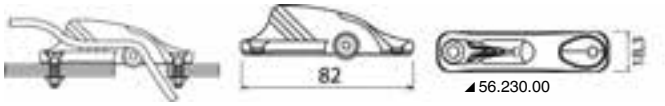






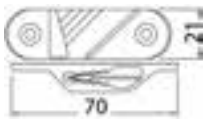
Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.230.00	3/6	(CL230)	Alluminio	Con rullo basso
56.236.00	3/6	(CL236)	Alluminio	Con rullo alto
56.253.01	3/6	(CL253)	Alluminio	Per trapezio e vang.
56.253.02	3/6	(CL253AN)	Alluminio	Ossidazione dura nera









Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.241.00	3/6	(CL241)	Alluminio	Speciale per vele





Strozzascotte CLAMCLEATS

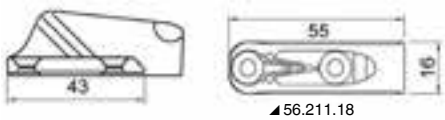
Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale
56.263.00	1/4	(CL263)	Nylon





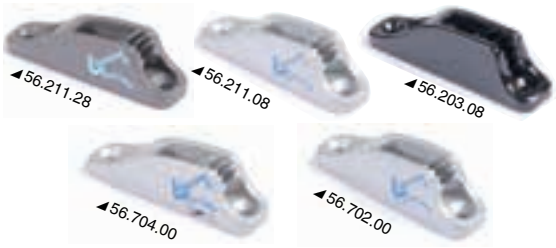
Strozzascotte CLAMCLEATS

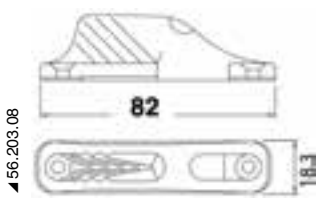
Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.211.18	3/6	(CL211MK2)	Alluminio	-
56.211.38	3/6	(CL211MK2AN)	Alluminio	Ossidazione dura nera

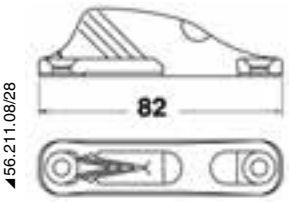


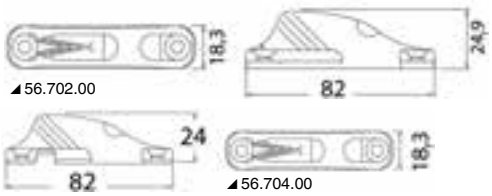
Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.203.08	3/6	(CL203)	Nylon	-
56.211.08	3/6	(CL211MK1)	Alluminio	-
56.211.28	3/6	(CL211MK1AN)	Alluminio	Ossidazione dura nera
56.702.00	3/6	(CL702)	Alluminio	Per boma
56.704.00	3/6	(CL704)	Alluminio	Per boma + arricavo









Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.217.00	3/6	(CL217MK1)	Alluminio	Destro
56.218.00	3/6	(CL218MK1)	Alluminio	Sinistro





Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.217.01	3/6	(CL217MK2)	Alluminio	Destro
56.218.01	3/6	(CL218MK2)	Alluminio	Sinistro





Strozzascotte CLAMCLEATS

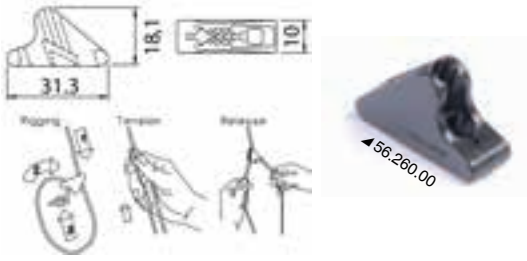
Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.223.00	3-6	(CL223)	Nylon	Speciale per fare cappi e per legature
56.234.00	6/12	(CL234)	Nylon	Speciale per fare cappi e per legature





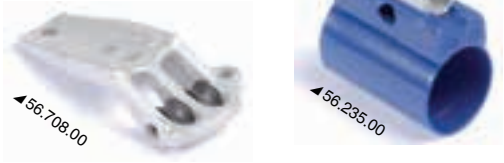
Strozzascotte CLAMCLEATS

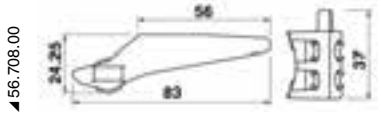
Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.260.00	2-5	(CL260)	Nylon	Speciale per fare cappi e legature



Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.235.00	3/6	(CL244)	Alluminio	Per boma surf
56.708.00	3/6	(CL708)	Alluminio	Per albero surf





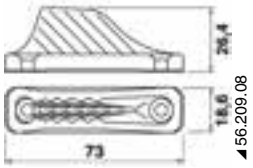


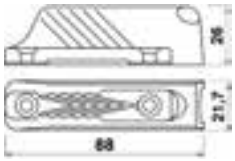


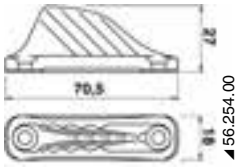


Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.209.08	4/8	(CL209)	Nylon	-
56.231.00	4/8	(CL231)	Nylon	Con cavallotto
56.254.00	4/8	(CL254)	Alluminio	-





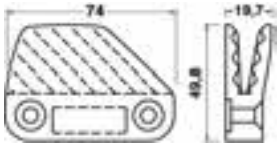






Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale	Note
56.206.10	6/10	(CL206)	Nylon	Destro
56.207.10	6/10	(CL207)	Nylon	Sinistro

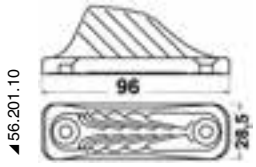


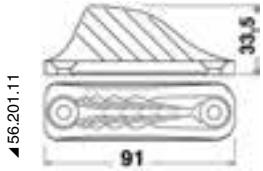




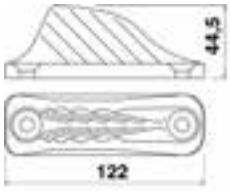
Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale
56.201.10	6/12	(CL201)	Nylon
56.201.11	6/12	(CL219)	Alluminio









Strozzascotte CLAMCLEATS

Codice	Per scotte da mm	Cod produttore	Materiale
56.202.16	10/16	(CL205)	Nylon



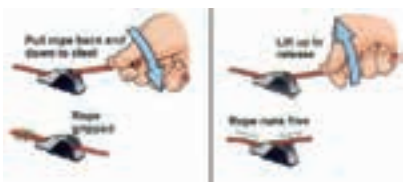
Strozzascotte CLAMCLEATS

In alluminio con base acetalica.
Autosbloccante quando il carico supera il massimo concesso.
Ideale per bloccare/sbloccare la pala del timone sulle derive in caso di ostacolo o insabbiamento.

Codice	Per cime da mm
56.257.00	4/6



56.814.00 Si abbina a 56.203.08; 56.211.08/28; 56.217.00; 56.218.00; 56.236.00.
Evita che si liberi accidentalmente la scotta e all'inverso può lasciare la scotta libera di scorrere.





Strozzascotte

56.253.00 In **alluminio anodizzato** con ganasce montate su **sfere in delrin**.
Base 64 x 30 mm, per cime da 5/12 mm.

Strozzascotte

In **fibra di carbonio su sfere**, é robustissimo e leggero.

Codice	Per scotte da mm	⟷ mm	Uscita a rulli OPTIONAL
56.025.10	3/8	47x23x20	**56.025.14**
56.025.32	5/14	64x30x28	**56.025.44**
56.025.11	3/8	47x23x20 con ganasce in alluminio anodizzato	**56.025.14**



Ponticello colorato

Codice	Per strozzascotte	Colore
56.025.15	56.025.10	Nero
56.025.16	56.025.10	Rosso
56.025.17	56.025.10	Giallo
56.025.18	56.025.10	Blu

Codice	Per strozzascotte	Colore
56.085.45	56.025.32	Nero
56.085.46	56.025.32	Rosso
56.085.47	56.025.32	Giallo
56.085.48	56.025.32	Blu



Codice	Descrizione	
56.318.00	Ponticello superiore per strozzascotte	56.025.10
56.319.00	Ponticello superiore per strozzascotte	56.253.00; 56.025.32
56.254.20	Ponticello in **acciaio inox anteriore** per	56.253.00
56.254.21	Ponticello in acciaio inox anteriore basso per	56.253.00; 56.025.32
56.254.40	Basetta in **delrin** inclinata per	56.253.00
56.254.10	Basetta in **delrin** piana per	56.253.00

◢ Esempio di montaggio






◢ 56.318.00


◢ 56.254.10


◢ 56.254.40


◢ 56.319.00


◢ 56.254.20

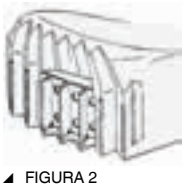

◢ 56.254.21

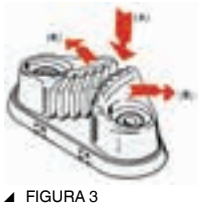
Utilizzo e istruzioni di montaggio

. FIGURA 1 - Un dispositivo speciale mantiene le ganasce sugli assi, al punto dove devono stare. Questo garantisce il montaggio senza problemi, perché lo strozzascotte non si scompone.
FIGURA 2 - Le ganasce in derlin hanno una dentellatura speciale in acciaio inox lucidato.
Non necessità per questo alcuna manutenzione e sono di lunga durata.
La dentellatura é lavorata senza giunture e la superficie é lucidata in modo da garantire la massima protezione della scotta. Lo strumento abbina in modo ideale la leggerezza del materiale con la resistenza dell'acciaio inox.
FIGURA 3 - Introdurre la scotta in posizione verticale, le ganasce scattano automaticamente. Contrariamente alle altre che devono venire aperte. La dentellatura delle ganasce, inclinata in avanti sulla parte superiore, trasforma la pressione verticale della scotta (A) in un movimento di rotazione delle ganasce (B) (brevettato). Questo garantisce la massima funzionalità.
Nessun altro strozzascotte ha questa prerogativa.

CLEAT SPRING SERVO


◢ FIGURA 1


◢ FIGURA 2


◢ FIGURA 3

CLEAT SPRING SERVO 11

Completo di passascotte (vedi foto) e viti, confezionato in sacchetti trasparenti con cartoncino espositivo.

Codice	Adatto per scotte mm	Interasse dei fori mm	Altezza mm
56.011.00	3/8	27	18



CLEAT SPRING SERVO 22

Completo di viti, confezionato in sacchetti trasparenti con cartoncino espositivo.

Codice	Adatto per scotte mm	Interasse dei fori mm	Altezza mm
56.022.00	6/12	42	22
56.022.01	6/12	40	22
56.022.02	6/12	37	22



CLEAT SPRING SERVO 33

Completo di viti, confezionato con cartoncino espositivo.

Codice	Adatto per scotte mm	Interasse dei fori mm	Altezza mm
56.033.00	10/14	52	31



CLEAT SPRING SERVO 44

Particolarmente scorrevole, costruzione piatta senza zoccolo di plastica e assi maggiorati, completo di viti.

Codice	Adatto per scotte mm	Interasse dei fori mm	Altezza mm
56.014.00	10/14	52	27





Guidascotte per CLEAT SPRING SERVO 22

56.022.10 Opzionale (guida inferiore come da foto Servo 11), viene inserito semplicemente sotto il morsetto.

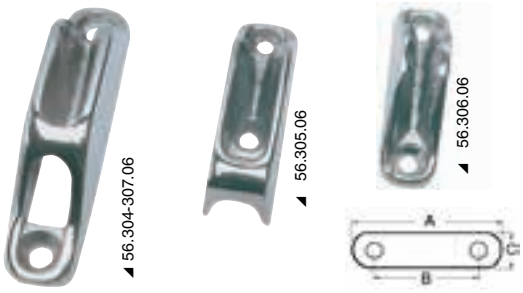


Passascotte sopra scotta

Orizzontale, completo di piastrine.

Codice	Per servo	Interasse mm
56.022.40	22	40
56.022.33	33/44	52

OSCULATI



Strozzascotte

AISI 316 **In acciaio inox AISI 316 microfuso**, bloccaggio a denti conici, lucidati a specchio.

Codice	Per cime da mm	Materiale	A mm	B mm	C mm
56.304.06	3/6	AISI 316	82	66	18
56.305.06	3/6	AISI 316	55	27	17
56.306.06	3/6	AISI 316	48	36	15
56.307.06	3/6	AISI 316	82	66	18*

* *Per boma, con **base raggiata**.*

► Carica basso e torrette

Torretta girevole



In alluminio anodizzato con strozzascotte su sfere.

Codice	Per bozzelli
56.266.00	55.026/029/030/031.xx

Torretta girevole bassa



Con passascotte e strozzascotte su sfere in alluminio.

Codice	Per scotte fino a mm
56.268.00	8

Caricabasso



In **acciaio inox**, tipo extra robusto, produzione nazionale.

Codice	Per cime da mm
56.314.10	5/7



► Maniglie winch

Maniglia galleggiante per winch



Provviste di blocco "Lock In" sul winch. **Universale** su qualsiasi winch.
Impugnatura montata su **sfere**. Fabbricate in **nylon** (fibra di vetro), garantiscono la stessa robustezza delle maniglie in metallo.

Codice	Lunghezza mm
57.176.09	200 (8")
57.176.10	250 (10")

Maniglia di ricambio per winch



In **alluminio anodizzato**, con impugnatura in nylon e fermo di sicurezza.
Modello **universale**.

Codice	Lunghezza mm
57.109.00	200
57.109.01	250

Maniglia per winch



In **acciaio inox** stampato e lucidato a specchio.
Munito di blocco di sicurezza.

Codice	Lunghezza mm
57.424.30	250
57.424.31	200

Maniglia winch universale Speadgrip



Fabbricata in alluminio anodizzato, con impugnatura **su sfere**.

Codice	Lunghezza mm
57.110.01	250

Porta-maniglie per winch



In **PVC** morbido.

Codice	Sezione mm	Lunghezza mm
57.635.72	90x60	290

Porta-maniglie winch

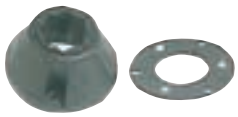


57.175.20 In robusto tessuto da vela bianco con bordature, modello universale, confezione espositiva.

Supporto universale

In **nylon nero** per maniglie winch. Si fissa con tre viti.
Si usa al posto delle tasche in PVC.

Codice	Ø base mm	Sporgenza mm
57.635.70	52	26



► Avvolgifiocco e copricrocette

Copricrocette autoadattanti a profilo aerodinamico

Fabbricate in termoplastico morbido, sono progettate per le crocette sia a sezione tonda che alare.
Si montano in pochi secondi e si fissano con l'ausilio del nastro autoamalgamante 65.115.01 o similare.

Codice	Per cavi fino a mm	Per crocette sezione max mm	Ingombro esterni mm	ORDER BY BOX
57.492.01	4	38x13	114x45x48	2
57.492.02	6	57x17	145x65x60	2
57.492.03	8	83x25	190x93x71	2

OSCULATI









Nastro copricrocette PSP MARINE TAPES

Realizzato in soffice materiale plastico resistente UV, è facilmente rimovibile quando invecchiato

Codice	Colore	Rotolo da
57.374.00	Grigio chiaro	25 mm x 10 m



Sailguard rotelle di protezione per le vele

In **nylon bianco**, si installano in pochi secondi **senza staccare le sartie**.
Confezione espositiva con due rotelle.

Codice	Adatte per	ORDER BY BOX
57.373.40	Sartiame fino a 9 mm	2



Girafiocco con ritorno manuale a cimetta SEA SURE

In **acciaio inox**, munito di puleggia in **nylon**. Il girafiocco "Sea Sure" è progettato per garantire una completa affidabilità. Il tamburo è chiuso e protetto per evitare che la cima possa incastrarsi o attorcigliarsi durante le operazioni di apertura e chiusura. E' costituito da cuscinetti in acciaio inox per garantire il perfetto funzionamento anche quando lo strullo è sottoposto alla massima tensione.
La sua altezza di soli 50 mm permette di installare il fiocco molto basso, appena sopra la coperta per avere così la massima efficienza della vela.
Può anche essere montato sottocoperta usando un tubo d'estensione supplementare in acciaio inox.
Il girafiocco può avvolgere fino a 3,5 mm di cima con diametro 3 mm, permettendo quindi l'utilizzo di vele con lunghezza del bordo inferiore (trta il punto di mura ed il punto di scotta) di 3 m circa.
Questa lunghezza si riduce per cime con diametro maggiore.

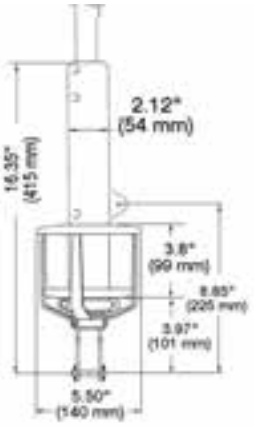
Codice	Adatto per	Ø tamburo	
57.299.00	Derive di tutti i tipi	69 mm	116



Girello SEA SURE

57.295.00 In **acciaio inox**, per girafiocco, con incorporato cuscinetto in **acciaio inox**.

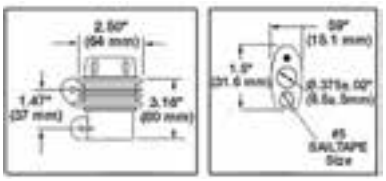




Avvolgifiocco HOOD Sea Flex con profilo

Questo avvolgitore é stato progettato per dare anche alle piccole imbarcazioni i vantaggi delle barche più grandi mantenendo i costi contenuti.
Di facilissimo montaggio, profilo in un unico pezzo in materiale plastico con annegato all'interno un cavo d'acciaio per ottimizzare le prestazioni (lunghezza massima dello strallo 10,30 m perno-perno).
Tamburo removibile per utilizzo in alte prestazioni.
Costruito in materiali plastici anti-UV, acciaio inossidabile e sfere in Derlin per garantire il massimo scorrimento.

Codice	Per stralli fino mm	Per barche
57.050.00	6	Da 18 a 26'





◀57.493.01



◀57.493.02



◀57.493.03



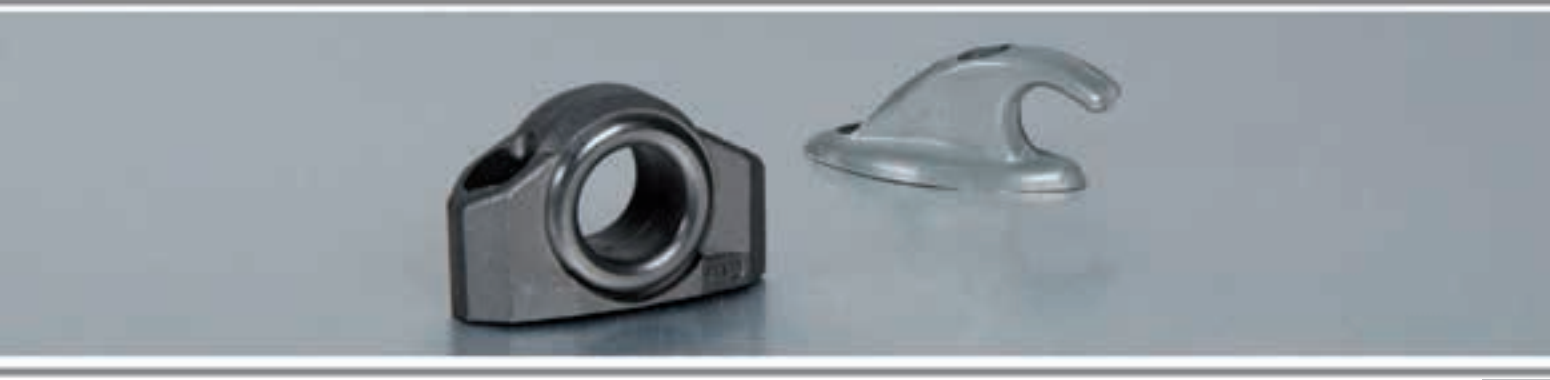
◀57.493.04

Copricrocette in pelle naturale

Pelle trattata antiacqua, sale, UV, con bordatura elastica ed anima in neoprene.
Fissaggio tramite velcro. Adatti ad ogni tipo di crocetta.
Montaggio rapidissimo. Vendute a coppia.

Codice	Sezione crocetta mm	
	Sartie continue (continuous rig)	Sartie interrotte (linked rig)
57.493.01	55-95	-
57.493.02	95-122	74-95
57.493.03	-	105-122
57.493.04	122-154	122-154





► Lande, garrocci, cursori ed accessori

Piastra per testa albero

In **acciaio inox**. Attacchi per due sartie, uno strallo, una drizza fiocco, con carrucola.

Codice	Adatta per scafi
58.234.10	Da 3,5 a 4,5 m



Cavallotto/Fascetta/Landa

Codice	Descrizione
58.331.00	Cavallotto in acciaio inox a 4 fori. Adatto per boma da 40/50 mm, lunghezza 80 mm.
58.330.00	Cavallotto in acciaio inox per boma, a 4 fori. Adatto per fissare i bozzelli sul boma.
58.531.50	Fascetta in acciaio inox di fissaggio, inclinata per alberi da 50/60 mm.
58.528.00	Lande per attacco sartie in acciaio inox da 15x1,5 mm con perno del Ø di 6 mm.
58.329.00	Gancetto in acciaio inox per drizze ed usi vari.









Landa piegata

Codice	Lunghezza mm	Ø fori mm	Spina mm	Materiale
58.529.00	120	6	6x10	Acciaio inox



Landa piegata con doppia foratura

Codice	⟷ mm	Ø perni mm	Regolazioni mm	Escursione mm	Materiale
58.370.80	108x23	5	3 in 3	68	Acciaio inox
58.370.81	115x30	6	3 in 3	68	Acciaio inox



Landa doppia

in **acciaio inox**, completa di fori di regolazione.

Codice	⟷ mm	Perni Ø mm
58.506.30	120	6



Attacco strallo prua in acciaio inox

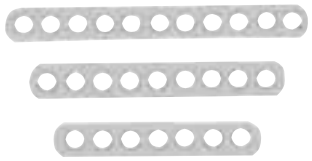


Codice	Ø fori mm	Base mm	Altezza mm
58.604.00	5	60x34	38

Attacco per stralli in acciaio inox



Codice	Ø fori mm	Base mm	Altezza mm
58.530.40	5	49x16	37



Landa forata

In **acciaio inox**, servono al posto dei tenditori.

Codice	Nastro da mm	Ø Fori mm	⟷ mm
58.506.10	14x2	6	80
58.506.11	14x2	6	100
58.506.12	14x2	6	125
58.506.15	14x2	6	1000



Landa forata

In **acciaio inox tipo pesante**.

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm	Ø fori mm
58.507.10	145	19	2,5	8
58.507.11	205	19	2,5	8



Piastra adatta per piede albero

In **acciaio inox**, formazione ad "U". E' munita di fori di regolazione.

Codice	⟷ mm	Per imbarcazioni
58.511.80	150	da 3 a 5 m



Gancio per ritenuta scotta spi

58.248.00 Gancio in nylon nero per ritenuta scotta spi.

Gancetto per passascotte spi ed usi vari

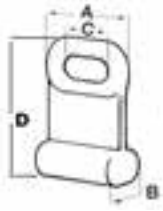


58.061.00 Gancetto in nylon nero per passascotte spi ed usi vari.

Clip fermatimone



58.021.01 Clip fermatimone tipo pesante in acciaio inox, spessore 1,6 mm con fori ovali per regolazione.





◢ 58.357.00; 58.358.00



◢ 58.047.50/70



◢ 58.089.00; 58.090.00; 58.091.00; 58.092.00

Cursore per randa

Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	Carico trazione massima kg	Materiale
58.357.00	23	9	13,5	28,5	-	Nylon
58.358.00	22	12	13,5	30	-	Nylon
58.047.50	30	28	14	4,5	-	Nylon
58.047.70	25	25	10	3	-	Nylon
58.089.00	-	16	-	-	400	Nylon
58.090.00	-	18	-	-	420	Nylon
58.091.00	-	22	-	-	530	Nylon
58.092.00	-	24	-	-	530	Nylon



◢ 58.045.90/91



◢ 58.045.20

Grillo per cursore randa

Codice	Ø spina (Pin) mm	Adatto per cursore modello	Materiale	Versione
58.045.91	6	**58.357.00**	Nylon	Con vite
58.045.90	8	**58.358.00**	Nylon	Con vite
58.045.80*	8	**58.357.00; 58.358.00**	Nylon	A scatto
58.045.20	8	**-**	Nylon	A scatto

* *Tipo lungo, luce 42 mm, particolarmente adatto per rande steccate.*

Passascotta per deriva



Codice	Descrizione
58.101.90	Passascotte in nylon nero per deriva.

Passascotta con borchia interna



In **acciaio inox**.

Codice	Per cime da mm
58.101.82	4/6
58.101.83	6/8
58.101.84	8/10

Passascotta in Nylon nero

Codice	Foro da mm
58.141.91	9
58.141.92	13
58.141.93	17
58.241.91*	6
58.241.92*	13

* *Con rinforzo nel passaggio in acciaio inox.*



◢ 58.141.91/92/93



◢ 58.241.91/92

► Stecche per vele

Stecca per vele e tendalini

Per vele in **fiberglass satinato**. Accoppiano un'enorme resistenza ad una notevole flessibilità. Sono studiate secondo le più recenti tecniche, in base alle esigenze di regata.

Piatto mm	Rotonda Ø mm	Lunghezza barre				Carico flessione orizzontale	Terminali
		2 m	4 m	3 m	6 m		
18x2	-	**58.660.49**	-	-	-	320	**58.660.57**
24x2,5	-	**58.660.46**	-	-	-	600	**58.660.58***
50x4	-	**58.660.45**	**58.660.65**	-	-	2655	-
15x3	-	**58.660.50**	-	-	-	420	**58.660.53**
24x4	-	**58.660.47**	**58.660.67**	-	-	1185	**58.660.59***
30x3	-	**58.660.51**	**58.660.71**	-	-	1155	**58.660.54**
40x4	-	**58.660.52**	**58.660.72**	-	-	2080	**58.660.55**
-	10	-	-	**58.661.10**	-	9150	-
-	12	-	-	**58.661.12**	-	21025	-
-	14	-	-	-	**58.661.14**	38800	-
-	16	-	-	-	**58.661.16**	60780	-

ORDER BY BOX

* *Venduti 2 pezzi.*

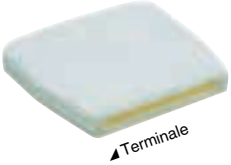




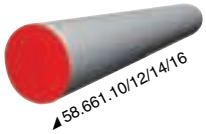
◢ 58.660.46/49



◢ 58.660.45/47/50/51/52



◢ Terminale



◢ 58.661.10/12/14/16

► Gradini per alberi



Gradino pieghevole

AISI 316

Realizzato in microfusione **inox AISI 316 lucidato a specchio**, con registro antivibrazioni.

Codice	Base mm	Sporgenza mm	
		chiuso	aperto
59.806.00	109x65	38	145



Gradino per albero

Fabbricato in acciaio inox con appoggio in teak antiscivolo.

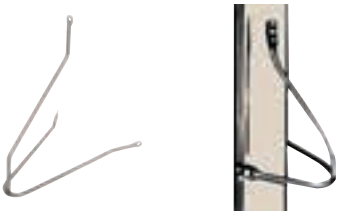
Codice	⟷ LxHxP mm
59.803.00	286x130x16



Gradino per albero pieghevole

In acciaio inox con rivestimento anti-sdrucciolo in **nylon** morbido.

Codice	Base mm	Sporgenza mm	
		chiuso	aperto
59.805.00	85x60	25	108



Scalino per albero in tondo da mm 6

AISI 316

Realizzati in **acciaio inox AISI 316**.
Sono ideali per risalire l'albero senza bansigo, in assoluta sicurezza; universali per qualsiasi tipo di alberatura. Si consiglia un interasse di 60 cm tra i gradini.

Codice	⟷ LxHxP mm
59.804.00	17,5x21,5x21,5



Attacco timone

In **acciaio inox e alluminio**.

Codice	Per spessore timone da mm	Staffa		Adatto per imbarcazioni m
		corta mm	lunga mm	
59.127.50	12	75	108	3/4
59.127.51	35	132	179	5/6



Scala antitorsione per risalita albero

Realizzata in nastro tessile e gradini in alluminio.
La scala deve essere fissata in basso alle due asole predisposte (ideale fissarla sotto l'attacco del boma) per poi tesata con una drizza; una volta ben tesata (tramite winch) la scala risulterà rigida e stabile grazie ad un sistema auto strozzante di ogni gradino.
Anche se ci si sbilancia la scala rimane ferma e non gira su se stessa.

Codice	Colore	Addatta ad alberi (l) di altezza m
59.807.04	Grigio	10
59.807.05	Blu	12
59.807.07	Arancione	14
59.807.09	Giallo	16







► Stick e maniglie per trapezio

Stick telescopico

in **alluminio anodizzato** e giunto terminale in **acciaio inox**, impugnatura "Soft".

Codice	Tubi Ø mm	Impugnatura Ø mm	Lunghezza cm
60.668.00	17 - 20	25	66 - 120
60.668.01	17 - 20	25	93 - 173

OSCULATI



Prolunga barra timone

In **alluminio anodizzato nero**, con snodo in elastomero, impugnature "golf".

Codice	Ø mm	Lunghezza cm
60.511.00	16	61
60.511.11	16	76
60.511.12	16	91



Stick telescopico RWO

In **alluminio**, con impugnatura in **Foam** antiskid e pomolo terminale, giunto flessibile in **Epdm**. Ideale per derive o piccoli cabinati.

Codice	Lunghezza regolabile cm
60.542.00	70 - 122

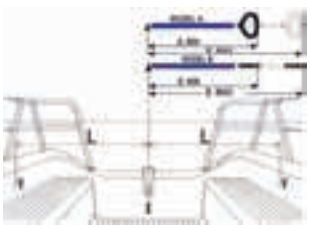


Stick Friend

Regolabile nella sua lunghezza in modo semplice e preciso. Racchiude in sè **due importanti funzioni**:
- 1) é uno stick robusto ed estensibile con precisione;
- 2) é un **autopilota manuale**; esercita la stessa funzione del volantino di bloccaggio delle timonerie a ruota. Una volta bloccato nella sua sede tiene nella posizione desiderata la barra del timone, può essere facilmente regolato ruotando il manico e facendolo scorrere fino alla nuova posizione desiderata; lasciando poi il manico, "Friend" si bloccherà in quella posizione.

Per tornare a governare con lo stick tradizionale é facile ed intuitivo: é sufficiente alzarlo dal suo alloggiamento per sganciarlo. Utile in navigazione, per abbandonare la barra in qualsiasi momento, in porto o alla fonda per tenere bloccata la barra del timone.

Impugnatura		Estensibile mm	Quota L imbarcazione
A	B		
-	**60.663.02**	585/821	670/760
60.664.00	**60.663.00**	642/935	760/870
60.664.01	**60.663.01**	750/1043	870/980



◢ E: Misura della massima e della minima estensione dello stick.
L: Misura della distanza dal punto di fissaggio del gancio (Y) al punto di fissaggio della cerniera dello stick sulla barra (X).







Snodo per stick

Codice	Descrizione
60.050.04	Snodo sfilabile per stik in **elastomero**, adatto per tubi Ø 13 mm **interno**
60.050.05	Basetta di adattamento per tubi 25/32 mm **esterno**
60.050.06	Boccola di riduzione per tubi Ø 17 mm **interno**



Giunto flessibile per stik

In **nylon e neoprene**, permette di disconnettere lo stik quando necessario.

Codice	Per tubo interno Ø mm
60.237.60	16



Stick di prolunga barra timone



60.316.00 In **acciaio inox**, produzione italiana.

Stick di prolunga barra timone Grateau



60.317.00 Tiene sempre orizzontale la prolunga in qualsiasi posizione la si metta.



Clip per fissare lo stik di prolunga sulla barra

Realizzate in **nylon nero**.

Codice	Per tubo mm
60.234.00	15/16
60.238.40	18/20
60.238.60	22



Anello trapezio con bozzellino di regolazione.

Codice	Per scotte fino a mm	Lunghezza mm
60.514.70	6	180



60.514.80 Prolunga per trapezio in **acciaio inox**.



60.205.00 Maniglia per trapezio in **nylon nero** ILV. E' comoda e leggera.



60.534.00 Maniglia per trapezio con inserti morbidi anatomici.



Maniglia trapezio a disco

Usabili anche come fermo per le cime (rosso, verde, blu, giallo, nero).

Rosso	Verde	Blu	Giallo	Nero	Ø mm
60.202.01RO	**60.202.01VE**	**60.202.01BL**	**60.202.01GI**	**60.202.01NE**	52
60.202.02RO	**60.202.02VE**	**60.202.02BL**	**60.202.02GI**	**60.202.02NE**	65

► Teste tangone e supporti

Attacco tangone leggerissimo Rwo



In **nylon nero e acciaio inox**. Si applica all'interno dei tubi in alluminio.

Codice	Per tubi Ø interno mm	D Ø mm
60.137.70	25	24
60.137.71	30	29

Testa tangone



Compatta e molto pratica in alluminio anodizzato, colore nero.

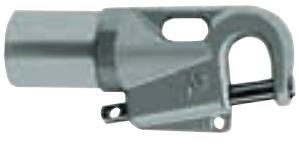
Codice	Per tubi Ø mm	D Ø mm
60.043.00	30x1,5	27
60.043.01	40x2	36



Attacco tangone automatici PFEIFFER

In **alluminio anodizzato**.

Codice	Per tubi Ø mm	D Ø mm
60.765.30	40x2	36
60.765.40	50x2,5	45



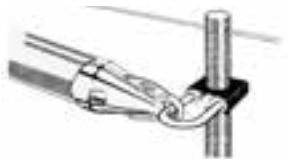
Attacco tangone

In **alluminio anodizzato** con pistone a molla in **acciaio inox**.

Codice	Per tubi Ø mm	D Ø mm
60.328.10	50x46	46
60.328.11	65x60	60

Porta tangone

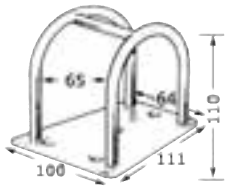
60.157.10 In acciaio inox con piastrina di fissaggio a candelieri Ø 25 mm.



Porta tangone

AISI 316 **In acciaio inox AISI 316 lucidati. Molto leggeri e funzionali**.
Sono da montare sulla coperta.

Codice	Per	Caratteristiche
60.615.73	Testa tangone	Barra dell'altezza di 110 mm



Piastra SEA SURE per fissaggi alberi



Piastra "Sea Sure" . In **acciaio inox**, adatta per i fissaggi sugli alberi o boma con una raggiatura del Ø di 100 mm.

Codice	Piastra mm	Tondo Ø mm	Fissaggio
60.137.34	63x75	8	6 fori da 5 mm

Piastra fissaggio con base piana



Piastra in **acciaio inox**, con base piana.

Codice	Piastra mm	Tondo Ø mm	Fissaggio
60.137.33	50x40	6	4 fori da mm 5

Aggancio SEA SURE tangone extra rinforzato

In **acciaio inox AISI 316** "Sea Sure".

Codice	Piastra mm	Tondo Ø mm	Fissaggio
60.137.32	44x50	6	4 fori da mm 5





60.137.30 Piastra in **acciaio inox** per aggancio attacco 60.137.70, produzione italiana.



60.147.30 Piastrina in **acciaio inox**, produzione italiana.

Piastra in acciaio inox



Codice	Raggiatura mm	Ø anello mm	Ø fori mm
60.530.80	55/60	6	5

Piastra in acciaio inox

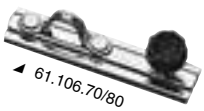


Codice	Raggiatura mm	Ø anello mm	Ø fori mm
60.530.90	70	6	5



► Rotaie, passascotte, rinvii


◢ 61.106.50/60


◢ 61.106.70/80


◢ 61.116.30/40

Rotaia

Rotaia in **acciaio inox**, con cursori inox.

Codice	Larghezza mm	Barre da m	Cursori	Terminali
61.106.50	22	1	**61.106.70**	**61.116.30**
61.106.60	25	1	**61.106.80**	**61.116.40**


◢ 61.510.93


◢ 61.510.92 + 61.510.83


◢ 61.591.01/02


◢ 61.591.01 + 61.591.43


◢ 61.591.03

Rotaia in alluminio

Codice	⟷ mm	Barre da m	Materiale	Terminali
61.510.92	22x3	2	Alluminio anodizzato	**61.510.83**
61.510.93	22x3	2	Alluminio anodizzato duro a spessore + PTFE	**61.510.83**
61.591.01	25x4	2	Alluminio anodizzato	**61.591.43**
61.591.02	32x6	2	Alluminio	**-**
61.591.03	25x4	2	Alluminio anodizzato + PTFE	**61.591.43**


◢ 61.510.80


◢ 61.510.90


◢ 61.594.01


◢ 61.592.01


◢ 61.593.01

Passascotte Avale Tout

In **acciaio inox** e pulegge in **nylon**.

Codice	Per cime fino mm	Materiale	Per rotaia	Versione
61.510.80	14	Acciaio inox	**61.510.92; 61.510.93**	-
61.510.90	14	Acciaio inox	**61.510.92; 61.510.93**	Con occhio
61.594.01	12	Alluminio anodizzato	**61.591.01**	Con fermo a molla
61.592.01	12	Alluminio anodizzato con bozzello in acciaio inox e nylon nero	**61.591.01**	Puleggia Ø 40 mm, gola Ø 20 mm Con fermo a scatto a pulsante
61.593.01	-	Alluminio e acciaio inox	**61.591.01**	Pulsante a molla, presa di forza ad occhio, rotaia 25 mm


◢ 61.230.02


◢ 61.230.03

Rinvio

In alluminio anodizzato duro a spessore + PTFE con pulegge in delrin.

Codice	Pulegge	Ø pulegge mm	Per scotte fino a mm	Fori Ø mm	Carico rottura kg
61.230.02	2	38	10	6	800
61.230.03	3	38	10	6	900



► Carrelli scotta per scafi fino a 6 m

Codice	Descrizione
62.139.10	Carrello per barra di scotta tipo “Frea Way”. A 4 rulli in **nylon**, adatto per scafi fino a 6 m
62.139.30	Rotaia a metratura per i carrelli 62.139.10, da 2 m
62.139.50	Terminale in **plastica** per la rotaia 62.139.30


◢ 62.139.10


◢ 62.139.50

◢ 62.139.30



► Carrelli a doppio giro di sfere per scafi fino a 7,5 m

Carcassa in alluminio anodizzata, sfere in delrin, rinforzi in acciaio inox.

Dimensioni carrello	Dimensioni carrello	Dimensione rotaia	
A 51 mm		A 19 mm	
B 20 mm		B 13,4 mm	
Lunghezza carrello 83 mm		Fori 5 mm	

Codice	Caratteristiche
62.940.01	Carrello con grillo basculante, è particolarmente indicato quando la trazione é fuori asse di almeno 10/15°. Carico di lavoro 200 kg.
62.940.02	Carrello con grillo fisso e pulegge di rinvio. Carico di lavoro 200 kg.
62.940.07	Carrello per attacco tangone


◢ 62.940.01/02


◢ 62.940.07

Codice	⟷ mm	Ø fori mm	Barre da m	Materiale
62.940.08	19x13,4	5	2	Alluminio anodizzato
62.940.14	19x13,4	5	2	Alluminio anodizzato duro + PTFE

62.940.09 *Terminale in plastica per rotaia.*


◢ 62.940.09


◢ 62.940.08


◢ 62.940.14

► Carrelli a doppio giro di sfere per scafi fino a 10,50 m

Dimensione rotaia
A 25 mm
B 16 mm



Carrello con ponticello

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Carico max kg	Adatto per scafi fino a m	Rotaia OPTIONAL
62.247.00	86	60	270	8	**62.244.50; 62.244.51**



Carrello lungo

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Carico max kg	Adatto per scafi fino a m	Rotaia OPTIONAL
62.244.40	150	60	470	10,5	**62.244.50; 62.244.51**



Rotaia

Codice	⟷ mm	Ø fori mm	Barre da m	Materiale
62.244.50	25x16	5	2	Alluminio anodizzato
62.244.51	25x16	5	2	Alluminio anodizzato duro + PTFE

62.244.60 *Terminale in nylon per rotaia 62.244.50/51*


◢ 62.244.50


◢ 62.244.51


◢ 62.244.60



Terminale in acciaio inox

Codice	Descrizione
62.244.80	Terminale con bozzello di rinvio e strozzascotte per rotaia 62.244.50; 62.244.51

► Carrelli a sfere per scafi fino a 11,5 metri



Carrello con grillo basculante

Predisposto per i bozzelli di rinvio da 10 mm (art. 55.072.10).

Codice	Lunghezza mm	Larghezza mm	Carico max kg	Adatto per scafi fino a
62.248.00	135	83	900	11,50 m



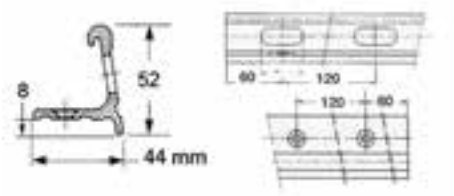


◢ 62.248.60

Rotaia in alluminio

Codice	⟷ mm	Barre da m	Terminale OPTIONAL
62.248.50	31x19	2	**62.248.60**

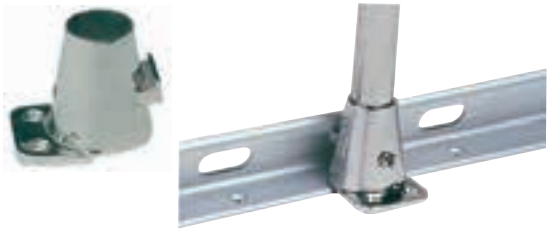
► Profili falchetta e accessori Inox AISI 316 di nostra produzione OSCULATI



Profilo per falchetta

In **alluminio anodizzato** naturale con **coprifilo** e rotaia di aggancio per basi candelieri.

Codice	Base mm	Altezza interna mm	Angolo tra i due lati	Barre da m
62.410.01	44	52	80°	6

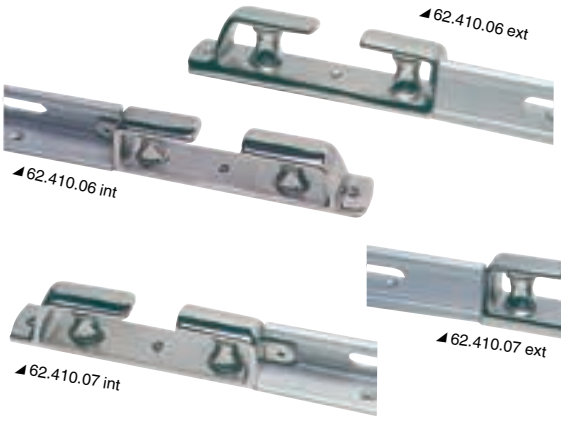


Base falchetta

AISI 316

Fabbricate in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio per candelieri 25 mm. Si **agganciano** al bordo superiore della falchetta.

Codice	Base mm	Altezza mm	Versione	Consigliate per
62.410.04	55x73	65	Inclinata di 7°	**62.410.01**
62.410.05	55x73	65	Diritta a 90°	**62.410.01**



Passacavo a rulli per falchetta

AISI 316

In acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

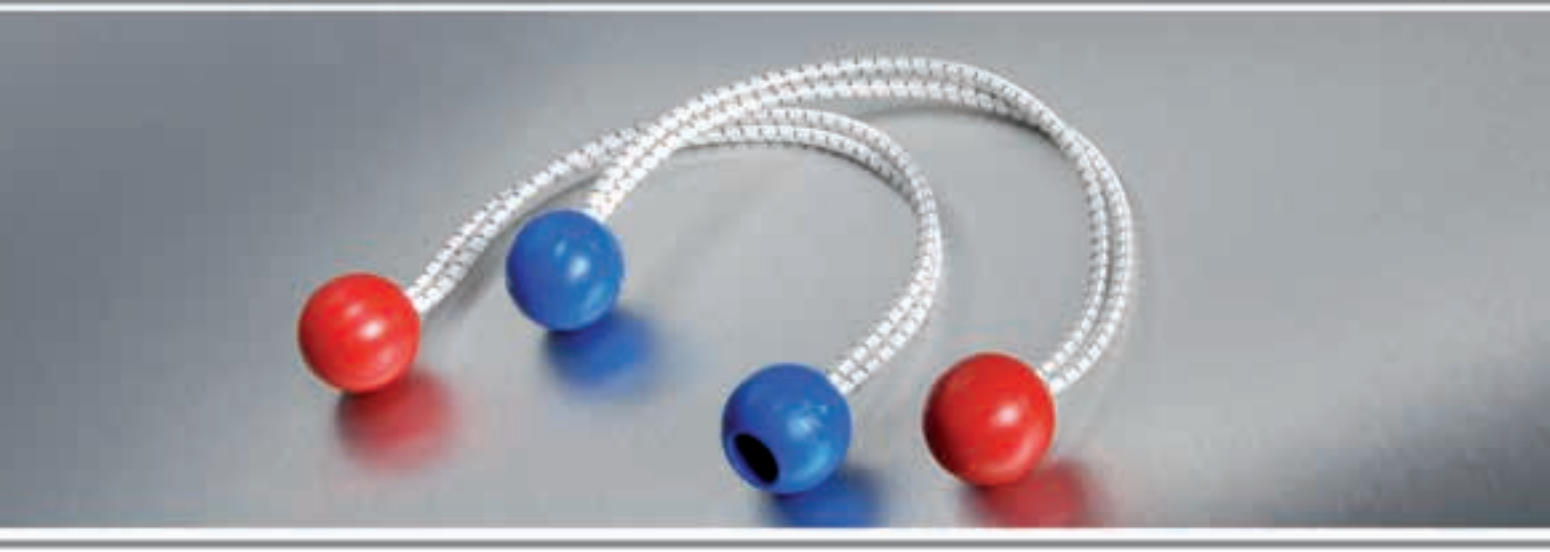
Codice	Versione	Per cime fino a mm	Base mm	Altezza mm	Consigliati per
62.410.06	Destro	26	210x44	52	**62.410.01**
62.410.07	Sinistro	26	210x44	52	**62.410.01**
62.410.09	Centrale	26	180x44	52	**62.410.01**



Base per profilo falchetta

Fabbricate in **alluminio anodizzato** per candelieri da 25 mm (tipo art. 41.174.40; 40.173.39/40/41). Sono costruite in modo da realizzare un tutt'uno con la falchetta una volta installate.

Codice	Versione	Foro Ø mm	Consigliate per
62.403.01	Inclinata di 7°	25	62.410.01
62.403.02	diritta a 90°	25	62.410.01



► Elastici e serravele

Cavo elastico

In **para** rivestiti in **poliestere**.

Bianco	Fluo pink	Nero	Ø mm	Rotolo da m
63.173.03	-	-	3	100
63.173.04	-	**63.172.04**	4	100
63.173.05	**63.171.05**	-	5	100
63.173.06	-	**63.172.06**	6	100
63.173.08	-	-	8	100
63.173.10	-	-	10	100
63.173.12	-	-	12	50
63.173.14	-	-	14	50



Gancio speciale per elastici

In **nylon**, fissaggio con nodo.

Codice	Per elastici Ø mm	ORDER BY BOX
63.176.04	4	20
63.176.06	6	20
63.176.08	8	20
63.176.10	10	20



Gancio e graffa ad anello in acciaio inox

Utili per terminazione dei cavi elastici. Le graffe ad anello servono per bloccare il cavo elastico nei ganci. Si aggraffano con una pinza o con una morsa.

Ganci inox	Graffe ad anello inox	Per cavo elastico Ø mm	ORDER BY BOX
63.185.06	**63.186.06**	6	10
63.185.08	**63.186.08**	8	10
63.185.10	**63.186.10**	10	10



◢63.186.06/08/10



◢63.185.06/08/10

Gancio terminale per cavo elastico



Da 5 mm, a rampino largo, particolarmente indicato per fissare i coprigommoni sul trincarino.

Codice	ORDER BY BOX
63.177.00	20

Gancio in Nylon





A montaggio automatico a scatto sull'elastico.

Codice	Per elastico	ORDER BY BOX
63.050.80	Da mm 5/6	20
63.080.19	Da mm 8	20



Fissaggio rapido in Nylon

Serve per bloccare la corda elastica da 4/5/6 mm a varie lunghezze.
E' utilizzabile come serravele o altro. Funziona sul principio "Clamcleats".

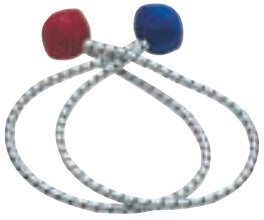
Codice	Versione	ORDER BY BOX
63.175.00	Solo sistema di fissaggio 4/5/6 mm	20
63.175.08	Solo sistema di fissaggio 8 mm	20
63.737.05	Completo di 55 cm di cavo da 5 mm	10
63.737.06	Completo di 75 cm di cavo da 6 mm	10

Serravele con gancetto in nylon



Codice	Lunghezza cavo cm	Ø cavo mm	ORDER BY BOX
63.550.20	20	4	10
63.550.35	35	4	10
63.550.55	55	4	10

Serravele con palline in plastica

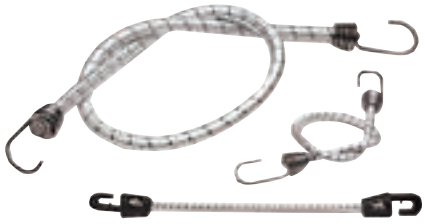


Codice	Lunghezza cm	Ø elastico mm	ORDER BY BOX
63.570.00	30	4	10
63.572.00	40	4	10
63.574.00	50	4	10
63.576.00	60	4	10

Serravele con cavigliette in nylon



Codice	Lunghezza cm	Ø mm	ORDER BY BOX
63.530.00	35	6	10
63.532.00	55	6	10
63.538.00	75	6	10



Cavo elastico con gancio

In **para**, rivestimento in **nylon**.

Cavo con gancio inox	Cavo con gancio nylon	Da cm	Ø mm	ORDER BY BOX
-	**63.500.00**	20	4	busta da 20
63.502.10	**63.502.00**	30	6	busta da 20
63.508.10	**63.508.00**	50	8	busta da 20
63.514.10	-	80	10	busta da 20
63.516.10	**63.516.00**	100	10	busta da 20



Serie di millepiedi serravele

Con cavigliotti in **nylon** e ganci terminali in **acciaio inox**.

Codice	Lunghezza cm	Ø cavo mm	Per imbarcazioni m	Bracci
63.556.00	200	8	5/7	6
63.558.00	300	8	8/10	6
63.559.00	300	10	11/12	6

OSCULATI



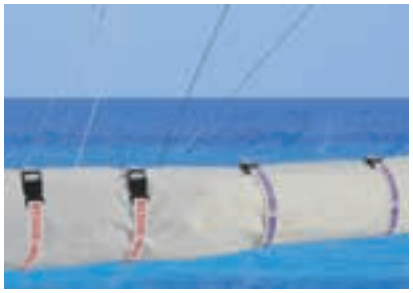




Nastri fissaranda Tie Down

Fabbricati in **poliestere UV resistente**.
Completi di **fibbia in nylon a scatto regolabile**. **Kit di 4 pezzi.**

Codice	Contenuto kit	Larghezza mm
63.568.01	**2 nastri bianchi/rossi** da 180 cm cadauno + **2 nastri bianchi/blu** da 240 cm cadauno	25





Supporto porta cima in Nylon

Con aggancio a scatto e fissaggio a parete con 4 viti.

Codice	Base mm	Passaggio mm	Portata
63.601.00	57x94	60	15 m di cima Ø 10 mm

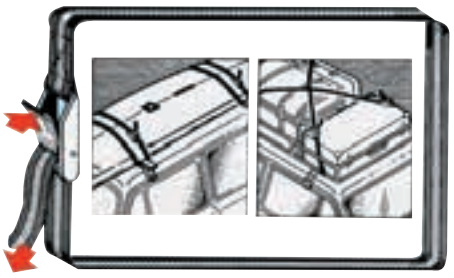


► Cinghie di fissaggio

Cinghia in poliestere colorato con fibbia

Resistenti ai raggi UV, con fibbia di tensione in **zama** a sganciamento rapido.
Sono utili per il fissaggio delle tavole a vela, canotti, bagagli ed ogni altro oggetto trasportabile.

Codice	Lunghezza cm	Larghezza mm
63.240.25	250	25
63.324.40	400	25



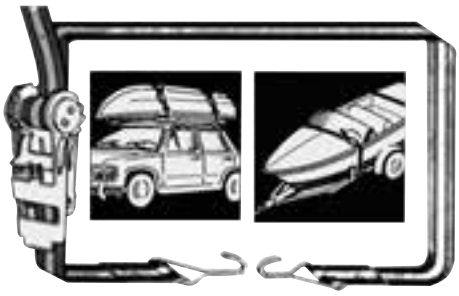


Cinghia in poliestere colorato con ganci e cricchetto

Resistenti ai raggi UV, sono provviste di ganci terminali in **acciaio zincato e cricchetto** intermedio, sempre in **acciaio zincato** e verniciato, per tendere a piacere il nastro.
Sono adatte per fissare gli scafi sul tetto dell'auto o sui carrelli tramite gli anelli di prua o di poppa.

Codice	Lunghezza cm	Larghezza mm	Carico di rottura kg	Regolabile cm
63.250.12	200	25	500	60/200
63.250.40	400	25	500	60/400
63.250.60	600	25	500	60/600
63.251.65*	515	38	2000	120/515

* *Particolarmente adatta per scafi pesanti o dove si desideri un appoggio migliore del nastro.*
Il cricchetto e i ganci sono ***maggiorati***





◢ 63.251.65



◢ 63.250.xx

OSCULATI

Cinghia in poliestere colorato ad alta resistenza

AISI 304

Per fissaggio imbarcazioni su carrello, zattere di salvataggio, gommoni in coperta o sulla plancetta, ecc. Le **uniche** in commercio con **cricco + ganci di fissaggio in acciaio inox lucidato**.

Codice	Serie mm	Cricco e ganci	Lunghezza cm	Carico di rottura	Regolabile cm
63.252.01	25	**Alta resistenza**	250	900 kg	60/250
63.252.02	25	**Alta resistenza**	400	900 kg	60/400
63.252.03	25	**Alta resistenza**	600	900 kg	60/600
63.253.02*	38	**"Heavy Duty"**	700	1300 kg	120/700

* *Professionale*



◢ Cricco e ganci in acciaio inox





► Corde traino sci

Corda traino sci da competizione

OSCULATI



In **levilene** galleggiante bicolore bianco/arancione, con maniglia in **alluminio** ricoperta di morbido espanso, cappucci rastremati "Usa" e galleggiante bianco/rosso.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
64.419.00	7,5	21,7

Corda traino sci da competizione

OSCULATI



In **levilene** galleggiante bicolore, con maniglie in morbido **espanso nero**, e interno in **alluminio**; galleggiante di colore bianco/rosso.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
64.421.00	7,5	21,7

Corda da traino regolamentare

OSCULATI



Con maniglia in **alluminio**, rivestita di morbido espanso nero.
Tipo regolamentare secondo **D.M. 18/9/86**, riconosciuta di tipo conforme con dichiarazione **RINA N. 665 del 27/7/88**.

Codice	Carico di rottura	Lunghezza m
64.421.01	oltre 500 kg	21,7

Corda traino sci Fluo



In **levilene** galleggiante, maniglia in **alluminio** galleggiante, rivestita in morbida gomma nera.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
64.420.00	7,5	21,7

FREVRIE World Champion



Corda traino sci nautici

Corda traino sci con maniglia ergonomica in alluminio rivestito in neoprene e terminali rastremati.

Codice	Ø mm	Lunghezza m
64.418.00	8	21



Maniglia di ricambio per corde sci

Modello con anima in **alluminio** e rivestimento in morbida **gomma**.

Codice	Versione
64.427.00	Standard
64.427.01	"Competizione"con terminali rastremati

Corda traino per gonfiabili ad alta resistenza

Per gonfiabili tipo 64.953.00/64.960.00 ecc..

Codice	Con cima galleggiante			Carico rottura kg
	da	bicolore Ø mm	a	
64.161.00	23 m	8	16 capi	723

OSCULATI





Corda traino per gonfiabili

In **levilene galleggiante** bicolore, completa di anelli alle estremità e di galleggiante bianco/rosso.

Codice	Lunghezza m	Ø mm
64.160.00	18	7,5

OSCULATI





Triangolo sci

OSCULATI



Adatti per collegare la corda alle bitte di poppa.
Sono galleggianti e muniti di corda e carrucola. Trazione max 200 kg.

Codice	Versione
64.423.00	Semplice
64.423.10	Con due moschettoni in **acciaio inox**

Triangolo sci galleggiante bicolore



◢64.422.00



◢64.422.01

Completo di cima con cappi per il fissaggio alle bitte di poppa.
E' pratico ed economico.

Codice	Versione
64.422.00	Con cima
64.422.01	Solo galleggiante 100x63 mm

► Corde traino sci da competizione AWSA

Treccia galleggiante del Ø 8 mm di lunghezza 22,5 m. Munite di maniglia “Soft” anatomica galleggiante, con anima in alluminio.



64.428.02 Treccia con **8 sezioni** di diversi colori per eventuali accorciamenti.



64.428.01 Treccia bicolore ad **alta visibilità**.

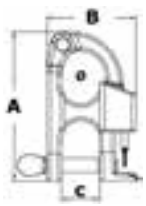
► Accessori per lo sci nautico

Moschettone regolamentare per sci nautico (vedi D.M. 4/2/60 e succ.)

AISI 316

In **acciaio inox AISI 316**; si apre immediatamente anche sotto carico, da qualsiasi direzione si tiri la cimetta di sgancio.

Codice	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Carico lavoro kg	Carico max kg
09.525.00	15,8	59,5	37	16,7	175	700
09.525.01	22,3	100	49	20,7	300	1200











Specchietto retrovisore per sci nautici Flag

Carcassa in **ABS bianco ad alta resistenza**, parte riflettente in **vetro** bombato per una visione panoramica. Perfetta visibilità ed argentatura garantita nel tempo.
Munito di basetta in **acciaio inox AISI 316** per il fissaggio su cruscotto e di basetta il alluminio laccato per fissaggio su cornice del parabrezza.
Snodo sferico posteriore per una regolazione ottimale.
E' il miglior specchio oggi in commercio.
Modello regolamentare in base al **collaudo RINA N° 290/88**.

Codice	⟷ mm
64.492.00	225x120



New Specchietto retrovisore per Wake Towers

64.497.00 Specchietto di grandi dimensioni per vedere perfettamente lo sciatore (18x36 cm).
Staffa in alluminio. Sgancio rapido senza attrezzi. Montaggio su tutti i tubi da Ø 41 a 64 mm.

Specchietto orientabile per sci nautico



Con carcassa in **nylon**, specchio in **vetro** e supporto in **zama** cromata orientabile e adattabile sia a cruscotto che a parabrezza. Modello super panoramico.

Codice	⟷ mm
64.494.00	100x300

Specchietto sci nautico



Completamente in **zama cromata** a specchio.
Montaggio su piano o cornice del parabrezza.

Codice	⟷ mm
64.496.00	82x184

Anello traino sci nautico

AISI 316



In **acciaio inox** microfuso e lucidato a specchio.
Filettatura femmina M 25x2.
Si monta direttamente sulla coperta.

Codice	Descrizione
64.552.00	Anello

Anello traino sci nautico

AISI 316



In **acciaio inox** lucidato a specchio.

Codice	Ø anello mm	Perni da mm
64.216.31	60	75x10
64.216.32	83	95x13

Aggancio per corda sci nautico da incasso

AISI 316



Completamente incassato.
In **acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio**.

Codice	⟷ mm			
	A	B	C	D
64.215.00	75	50	25	85



OSCULATI

Asta per traino sci nautico

In **acciaio inox** lucidato a specchio con basi in **acciaio inox.**
Conforme norme RINA con dichiarazione **11/710/88 DIP del 6/12/88**.

Codice	Lunghezza cm	Tubo Ø mm	Tipo
64.551.00	120	40x2	Standard
64.551.01	120	40x3	Heavy Duty



► Attacchi per sci nautici



Attacco professionale pantofole+talloniere+pateletta

Codice	Descrizione
64.499.03	Patella mono di ricambio

► Sci nautici DEVOCEAN

Fabbricati in poliuretano alta densità + laminato sottovuoto. Completi di attacchi regolabili in morbida gomma espansa.

Sci nautici DEVOCEAN Globe/Balance

Sci combo adatti anche per monosci. Fondo tunnel.

Codice	Modello	Colore	⟷ cm	Adatti per
64.940.01	Globe	Giallo	170 (67")	Adulti
64.940.02	Balance	Rosso	170 (67")	Adulti


64.940.02


64.940.01

Sci nautici DEVOCEAN Lynx

Sci combo adatti anche per monosci. Versione ad alta portanza, con fondo a doppio V.
Adatti anche per motori di piccola potenza, 20/25 HP.

Codice	Colore	⟷ cm	Adatti per
64.940.04	Blu	165 (65")	Adulti



Sci nautici DEVOCEAN Globe Junior

Sci combo per ragazzi adatti anche per monosci. Fondo tunnel.

Codice	Colore	⟷ cm	Adatti per
64.940.06	Blu/Grigio	150 (59")	Ragazzi



New Sci nautici AIRHEAD Monsta Splash Trainer Skis in legno trattato

Sci per bambini con speciale barra di stabilizzazione e corde.

Codice	⟷ cm	Adatti per
64.940.09	122 (48")	Bambini



Ricambi parti gomma sci DEVOCEAN

Codice	Descrizione
64.941.00	Pantofola anteriore adulti
64.941.01	Pantofola anteriore ragazzi
64.941.02	Pantofola anteriore bambini
64.941.10	Talloniera adulti
64.941.11	Talloniera ragazzi
64.941.12	Talloniera bambini
64.941.20	Patella monosci
64.942.00	Attacchi completi adulti per wakeboard 64.940.10


64.941.00/01/02


64.941.10/11/12


64.941.20


64.942.00

► Wakeboard



Wakeboard DEVOCEAN Attitude

In fiberglass/formica con interno in schiuma poliuretanica.
Costruzione ultraleggera RIM. Wakeboard facile per prestazioni intermedie.
Completo di attacchi Explore.

Codice	Lunghezza cm	Peso persone Kg
64.940.10	139	50/90



► Sup

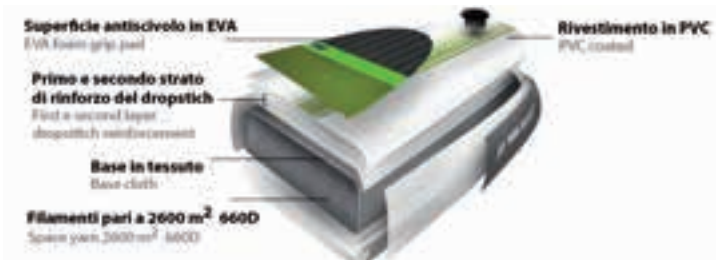
SUP JOBE Volta 10.0 Package

Dotato di superficie antiscivolo e anallergica in EVA (etilene vinil acetato) per una maggiore stabilità, il Volta 10.0 è un SUP leggero ma robusto e durevole, adatto a sostenere un peso raccomandato fino a 120 kg. Le caratteristiche costruttive rendono molto solida la tavola senza comprometterne la manovrabilità: - Drop stichting ad elevata resistenza (composto da migliaia di filamenti capaci di arrivare ad una pressione elevata di 20 psi che rendono rigida ed uniforme la tavola in qualsiasi situazione); - Costruzione in doppio strato di PVC termosaldato. - Termosaldature ad ultrasuoni;
- PVC con lamina di rinforzo interna.
SUP JOBE è l'ideale per tutti, dai principianti ai più esperti. La confezione comprende:
• SUP 10.0';
• Pagaia regolabile;
• Gancio di sicurezza per caviglia;
• Gonfiatore manuale;
• Sacca contenitore per il trasporto;
• Kit di riparazione.

Codice	⟷ cm	Volume l	Pressione psi	
64.943.01	305x81x12	238	20	8

Per gonfiaggi frequenti si consiglia di acquistare un gonfiatore automatico.

34.470.12 *Pagaia canoa/kayak smontabile in alluminio anodizzato con pala in ABS. Lunghezza 200 cm e manico Ø 28 mm. Smontabile in 4 pezzi con possibilità di ruotare di 75° le pale.*



► Gonfiabili da traino

Fabbricati in PVC elettrosaldato + nylon cordura + protezione in neoprene. Provvisti di speciale valvola per gonfiaggio/sgonfiaggio rapido.

AIRHEAD Hydro boost





Estremamente divertente. 4 maniglie morbide con manopole in neoprene.
Valvola di sicurezza brevettata per gonfiaggio e sgonfiaggio rapido.
Rivestimento in nylon resistente a doppio strato.

Codice	Ø esterno cm	Portata peso max kg
64.954.03	138	77

SPORTSSTUFF Vip Sportstube





Tubone con 2 maglie di presa.

Codice	Ø esterno cm	Portata peso max kg
64.954.02	137	77

AIRHEAD Hot Shot



Senza vano centrale, con maniglia De Luxe.

Codice	Ø esterno cm	Portata peso max kg
64.960.00	145	77

AIRHEAD Big Shot





Maxi tubone, può trainare fino a 4 persone.
Completo di 8 maniglie deluxe con rivestimento in neoprene.

Codice	Ø esterno cm	Portata peso max kg
64.954.01	194	309

SPORTSSTUFF Outlaw





A forma triangolare, permette una facile planata anche con pochissimi cavalli.

Codice	Ø esterno cm	Portata peso max kg
64.953.00	142	77

SPORTSSTUFF Bat-X-Ray





Tubone acrobatico ideale per slalom e salti sulle onde.
Fondo Veer Tow System.

Codice	⟷ cm	Portata peso max kg
64.968.00	135x135	77

AIRHEAD Double Dog HD-2

Divertente in due e sportivissimo se usato individualmente.
Seduta in morbido neoprene per migliore grip e confort.

Codice	⟷ cm	N° persone	Portata peso max kg
64.956.02	193x112	1/2	155





AIRHEAD Hot Dog HD-3





Divertente in tre e sportivissimo se usato individualmente, sedute in morbido neoprene per miglior grip e comfort.

Codice	⟷ cm	N° persone	Portata peso max kg
64.956.00	260x110	1/3	231

AIRHEAD Jumbo Dog HD-5



Maxi Hot Dog.

Codice	⟷ cm	N° persone	Portata peso max kg
64.956.01	375x112	1-5	386





SPORTSSTUFF Sidekick

Gonfiabile trainabile anche con poca potenza.
Seduta extra confortevole e maniglie di presa rivestite in morbido neoprene.
Sistema di aggangio/sgangio rapido della cima di traino.
Valvole di gonfiaggio/sgonfiaggio ultrarapide.

Codice	N° persone	⟷ cm	Portata peso max kg
64.958.02	2	206x175	155
64.958.03	3	183x279	231





AIRHEAD Turbo Blast



Versione a due posti del famoso ciambellone.

Codice	⟷ cm	N° persone	Portata peso max kg
64.806.02	210x145	2	155

AIRHEAD Griffin II





Versione ultra sportiva per uno o due passeggeri; rinforzo centrale in neoprene e 4 maniglie per supportare ogni tipo di evoluzione.

Codice	⟷ cm	N° persone	Portata peso max kg
64.807.02	178x175 (sgonfio)	1/2	155



AIRHEAD Slice AHSSL-22

Senza vano centrale, per un uso entusiasmante sia individuale che in coppia.
Completo di 4 maniglie nailon/neoprene e pannello superiore in neoprene antiscivolo.

Codice	Ø esterno cm	N° persone	Portata peso max kg
64.806.03	150	1/2	155





AIRHEAD Rip



Con tecnologia ad alta rigidità.
Ideale per il Carving in quanto curva molto meglio dei modelli circolari.

Codice	⟷ cm	Portata peso max kg
64.955.00	122x127	77

AIRHEAD Slash II



Può alloggiare 2 persone.
Tecnologia ad alta rigidità.
Ideale per il carving in quanto curva molto meglio dei modelli tondi.

Codice	⟷ cm	Portata peso max kg
64.966.00	147x122 (sgonfio)	155

AIRHEAD Mach 1



Dotati di linea sportiva, può trasportare in tutta sicurezza sia bambini che adulti.

Codice	⟷ cm	Portata peso max kg
64.965.00	172x127 (sgonfio)	77

SPORTSSTUFF Speed Zone 2



Tubone biposto molto stabile e facile da far uscire dalle onde, per delle evoluzioni esilaranti

Codice	⟷ cm	Portata peso max kg
64.965.01	223x213	155

SPORTSSTUFF Slalom Solo

Molto facile da far virare sulle onde.
Sistema Veer Tow System sul fondo per un bilanciamento ottimale.

Codice	⟷ cm	Portata peso max kg
64.967.02	183x125	155







AIRHEAD Storm II

Biposto. Plana con pochi cavalli.
Spalliera ergonomica con maniglie di presta interne/esterne.

Codice	Modello	N° persone	⟷ cm	Portata peso max kg
64.806.00	Storm 2	2	219x190	155





SPORTSSTUFF Big Mable

Tubone biposto che può essere trainato dai due lati.
Completo di confortevole seduta in EVA.

Codice	⟷ cm	Portata peso max kg
64.806.04	175x167	155







► Articoli da spiaggia e snorkeling BEUCHAT





Occhialini da nuoto BEUCHAT

64.220.00 Occhialini con facciale monovolume, come le maschere subacquee, ma privi dell'alloggiamento per il naso. Dotati di corpo in silicone e lenti in policarbonato, sono ideali per il nuoto in mare e in piscina. **Disponibili in colori assortiti: Blu, Nero, Grigio.**



◢ 64.223.01



◢ 64.223.02

Set maschera e boccaglio BEUCHAT

Set composto da maschera e boccaglio in PVC, adatto a chi si avvicina alla pratica subacquea. **Disponibili in colori assortiti: Blu, Nero e Rosso.**

Codice	Adatto per
64.223.01	Bambini
64.223.02	Adulti



◢ 64.223.01



◢ 64.223.02



◢ 64.226.01



◢ 64.226.02

Maschera in silicone BEUCHAT

Dotata di corpo in silicone, che consente un'ottima adattabilità al viso, e di lenti in vetro temperato, è idonea alla pratica subacquea. **Disponibili in colori assortiti: Blu e Nero.**

Codice	Adatto per
64.226.01	Bambini
64.226.02	Adulti



◢ 64.226.01



◢ 64.226.02



◢ 64.230.xx



◢ 64.231.xx



◢ 64.232.xx

Scarpette da mare BEUCHAT

Con suola in TRP, sono confortevoli e adatte a tutte le attività marine.

Arancione	Blu/ Verde/ Grigio*	Rosa	Misura
64.230.29	-	-	29/30
64.230.31	-	-	31/32
64.230.33	-	-	33/34
64.230.35	-	-	35
-	**64.231.36**	**64.232.36**	36
-	**64.231.37**	**64.232.37**	37
-	**64.231.38**	**64.232.38**	38
-	**64.231.39**	**64.232.39**	39
-	**64.231.40**	-	40
-	**64.231.41**	-	41
-	**64.231.42**	-	42
-	**64.231.43**	-	43
-	**64.231.44**	-	44
-	**64.231.45**	-	45

* *Vendute in colori assortiti secondo disponibilità*



Bodyboard BEUCHAT

Tavola in EPS, adatta per chi si avvicina alla pratica del surf su piccole onde in riva al mare.

Codice	Lunghezza cm
64.240.00	83

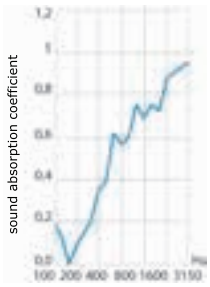
Prodotti per la manutenzione

Tutto ciò di cui hai bisogno per la cura
e la manutenzione della tua barca



► Fonoassorbenti, fonoisolanti e termoisolanti



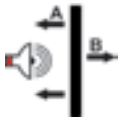


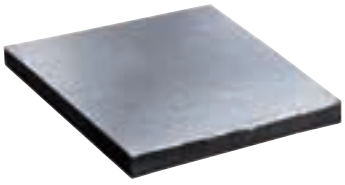
Pannelli fonoassorbenti in poliuretano espanso

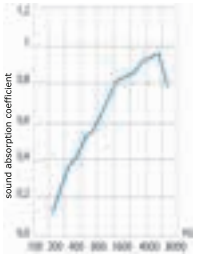
Versione pellificata che non assorbe acqua. Resistenza al fuoco UL94 HF1.

Codice	Lastre da	Spessore	Densità m³	kg	Fonoassorbenza A*	Fonoimpedenza B*	Resistenza alla temperatura*
65.099.00	100x200 cm	20/35 mm	30 kg	0,85 kg/m²	2	1	1

* *Scala di valutazione da 1 a 8.*





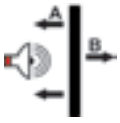


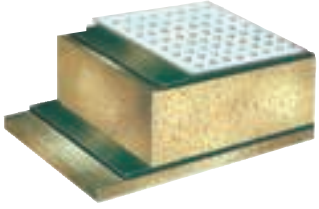
Pannelli fonoassorbenti in poliuretano

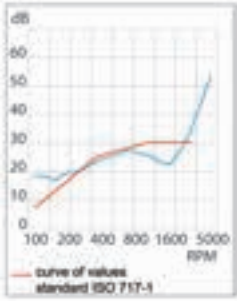
Lastra di poliuretano alluminizzato. Poliuretano 70/90 kg/m³ spessore 25 mm, adesivo. Resistenza al fuoco: CLASSE 1

Codice	Lastre da	Spessore	Densità m³	kg	Fonoassorbenza A*	Fonoimpedenza B*	Resistenza alla temperatura*
65.091.00	100x150 cm	25 mm	70/90 kg	2,4 kg/m²	4	3	2

* *Scala di valutazione da 1 a 8.*





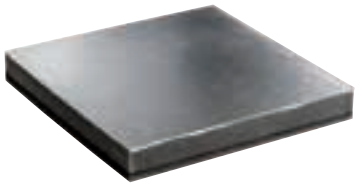


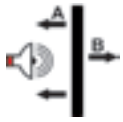
Pannelli fonoassorbenti e fonoimpedenti con tessuto in fibra di vetro

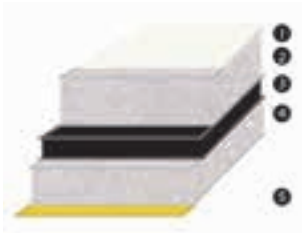
1) Tessuto fibra di vetro alluminizzato 430 g/m³;
2) Poliuretano 30 kg/m³, spessore 15 mm;
3) Massa EPDM, spessore 2 mm (4 kg/m²);
4) Poliuretano 30 kg/m³, spessore 10 mm;
5) Adesivo.
Resistenza al fuoco: UL94 HF1.

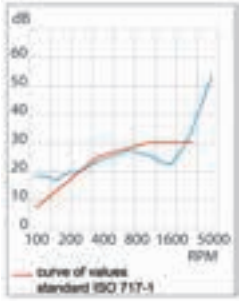
Codice	Lastre da	Spessore	kg	Fonoassorbenza A*	Fonoimpedenza B*	Resistenza alla temperatura *
65.100.00	100x150 cm	28 mm	5,26 kg/m²	6	5	5
65.100.75	100x75 cm	28 mm	5,26 kg/m²	6	5	5

* *Scala di valutazione da 1 a 8.*









Pannelli fonoassorbenti e fonoimpedenti con ecopelle forata

1) Ecopelle forata bianca;
2) Poliuretano 30 kg/m³, spessore 15 mm;
3) Massa EPDM, spessore 2 mm (4 kg/m²);
4) Poliuretano 30 kg/m³, spessore 10 mm;
5) Adesivo
Resistenza al fuoco : UL94 HF1

Codice	Lastre da	Spessore	kg	Fonoassorbenza A*	Fonoimpedenza B*	Resistenza alla temperatura *
65.100.40	100x150 cm	28 mm	4,5 kg/m²	6	5	5

* *Scala di valutazione da 1 a 8.*



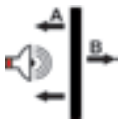


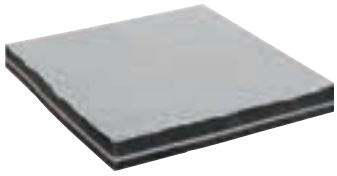
Pannelli fonoassorbenti e fonoimpedenti con tessuto in fibra di vetro

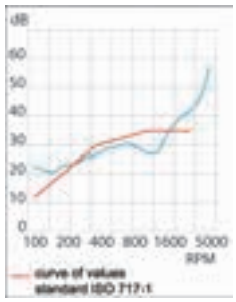
1) Tessuto in fibra di vetro alluminizzato 400 g/m^3;
2) Poliuretano 70/90 kg/m^3, spessore 15 mm;
3) Massa EPDM, spessore 2,5 mm (4,9 kg/m^2);
4) Poliuretano 70/90 kg/m^3, spessore 10 mm;
5) Adesivo. Resistenza al fuoco : CLASSE 1

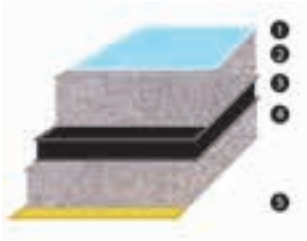
Codice	Lastre da	Spessore		Fonoas-sorbenza A*	Fonoimpe-denza B*	Resistenza alla temperatura*
65.101.00	100x150 cm	25 mm	8,28 kg/m^2	7	7	5

* *Scala di valutazione da 1 a 8.*







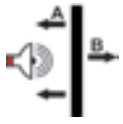


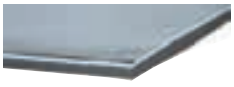
Pannelli fonoimpedenti a spessore ridotto

1) Alluminio retinato termoriflettente;
2) Massa EPDM, spessore 3 mm (5,3 kg/m^2);
3) Poliuretano 70/90 kg/m^3, spessore 10 mm;
4) Adesivo. Resistenza al fuoco : CLASSE 1

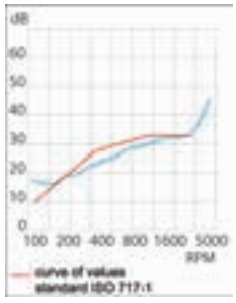
Codice	Lastre da	Spessore		Fonoas-sorbenza A*	Fonoimpe-denza B*	Resistenza alla temperatura*	ORDER BY BOX
65.100.05	100x75 cm	13 mm	5,44 kg/m^2	5	6	5	4 lastre

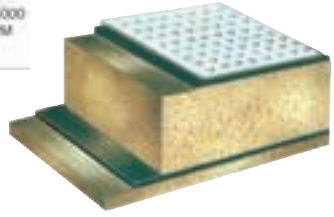
* *Scala di valutazione da 1 a 8.*









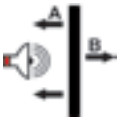


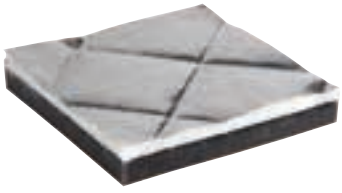
Pannelli fonoassorbenti, fonoimpedenti, termoresistenti con trapunta in fibra di vetro

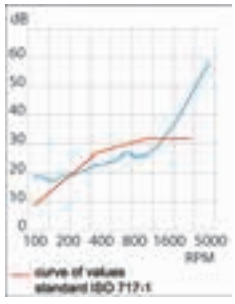
1) Trapunta in fibra di vetro spessore 8 mm
2) Massa EPDM, spessore 2 mm (4 kg/m^2);
3) Poliuretano 30 kg/m^3, spessore 20 mm;
4) Adesivo. Si consiglia la finitura con nastro 65.095.00.

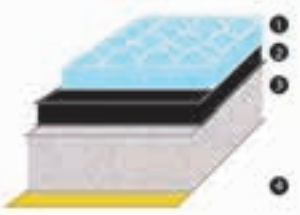
Codice	Lastre da	Spessore		Fonoas-sorbenza A*	Fonoimpe-denza B*	Resistenza alla temperatura*	Nastro finitura OPTIONAL
65.094.00	100x150 cm	30 mm	6,38 kg/m^2	6	6	8	**65.095.00**

* *Scala di valutazione da 1 a 8.*









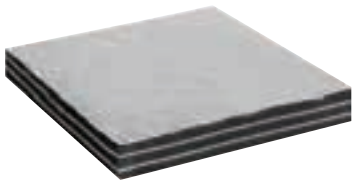
Pannelli fonoassorbenti e fonoimpedenti con tessuto in fibra di vetro

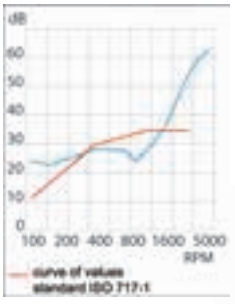
1) Tessuto in fibra di vetro alluminizzato 430 g/m^3;
2) Poliuretano 70/90 kg/m^3, spessore 10 mm;
3) Massa EPDM, spessore 2 mm (4 kg/m^2);
4) Poliuretano 70/90 kg/m^3, spessore 10 mm;
5) Massa EPDM, spessore 2 mm (4 kg/m^2);
6) Poliuretano 70/90 kg/m^3, spessore 10 mm;
7) Adesivo

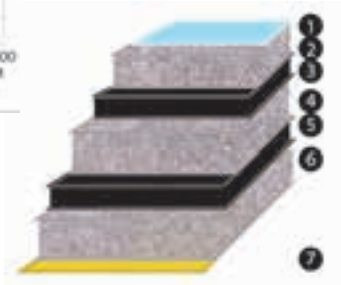
La doppia massa separata garantisce un'insonorizzazione ottima. Utile dove si vuole garantire una silenziosità massima come cabine confinanti con le sale macchine.Resistenza al fuoco : CLASSE 1

Codice	Lastre da	Spessore		Fonoas-sorbenza A	Fonoimpe-denza B	Resistenza alla temperatura
65.097.01	100x150 cm	35 mm	12,66 kg/m^2	7	8	5











Trapunta fonoassorbente e termoisolante fino a 700°

Autoestinguente DIN 4102. E' un materassino di **feltro di fibra di vetro** agugliato di tipo "E", accoppiato tramite trapuntatura a losanga a due tessuti di vetro da 400 g, di cui uno alluminizzato. Di **grande effetto estetico**, è capace di sopportare sollecitazioni meccaniche elevate. Particolarmente indicato come isolante termoacustico.

Codice	Spessore	Rotolo da
65.093.00	10 mm	1 m x10 m

* **65.098.00** *Si adatta perfettamente alle pareti del locale motori e può essere incollato o fissato con le rondelle 65.098.00. Prezzo a bobina.*
Rondelle OPTIONAL



Materassino VETROTEX di fibra di vetro, fonoassorbente e termoisolante

Fonoassorbente e termoisolante, con tessuto di fibra di vetro alluminizzato sul lato esterno. Si usa come rivestimento **anti-calore** su tubi di scarico, scambiatori di calore ed ogni tubazione che abbia necessità di essere isolata. Prezzo per singolo rotolo.

Codice	Ignifugo	Spessore mm	Rotolo da
65.096.00	Classe 1	10	20 cm x 500 cm

Rotolo di nastro in alluminio adesivizzato



Per rifinitura pannelli fonoisolanti 65.094.00, dopo che sono stati sagomati e montati.

Codice	Rotolo m	Altezza mm
65.095.00	50	50

Colla marina CIBA



Alle resine fenoliche, di colore rosso scuro, munito di catalizzatore in polvere. E' la colla più potente al mondo. Incolla: resina, poliestere, metalli ecc.

Codice	Confezione	Omologata
65.225.10	Da 1 kg	RINA

Collante autoestinguente per fonoisolanti/fonoassorbenti



Con caratteristiche intrinseche di assorbimento acustico, che ottimizza l'efficacia dei pannelli cui è applicata.

Codice	Confezione da	Omologato
65.100.02	0,750 l	RINA

Rondella dentata in plastica



OSCULATI

Per fissaggio antirombo ai cieli o paratie. Vite non inclusa.

Codice	Ø mm	Foro mm
65.098.00	50	3



Collante cianoacrilico professionale ADEBOND

Incolla instantaneamente metallo, plastica, gomma, legno, pelle, finta pelle etc...
Flacone con beccuccio dosatore.

Codice	
65.236.20	20

► Lubrificanti e DURALAC



New **Lubrificante Multifunzione WD-40**

Prodotto multifunzione che protegge il metallo da ruggine e corrosione, penetra e lubrifica nelle parti bloccate, elimina e protegge dall'umidità qualsiasi superficie.
Rimuove persino macchie di grasso, catrame e colla da qualunque superficie non porosa.

Codice	Formato	Confezione da	
65.280.01	Spray + cannuccia	200 ml	36
65.280.02	Spray + cannuccia	400 ml	24
65.280.12	Spray professional 2 in 1	500 ml	12
65.280.20	Fustino + spruzzatore da 1 litro	5 l	-

CRC 6-66

Il famoso prodotto “Americano” che protegge dall’ossidazione, toglie l’umidità e resiste all’acqua.

Codice		Tipo	Confezione da
65.283.10	New	Spray	200 ml
65.283.13	New	Spray	400 ml
65.283.01		Fustino	1 l
65.283.12		Fustino	5 l



CRC Expan Lub - Lubrificante anticorrosivo



Erogato sotto forma di schiuma, si espande riempiendo e proteggendo tutte le cavità ridossate o poste in alto di scatolati, motori, valvole.
Non occorre rimuoverlo al riavviamento.

Codice		Spray ml
65.283.20		200
65.283.21	New	250

CRC Corrosion inhibitor



E’ un rivestimento ceroso protettivo sigillante, **facilmente rimovibile**, contro umidità e corrosione.
Adatto per scafi fermi o in rimessaggio; indispensabile per proteggere tutta la ferramenta, profili, strumenti ecc..

Codice	Spray ml
65.283.30	250

CRC Protettivo per nautica



Protettivo anticorrosivo di **lunga durata**. Protegge le leghe ferrose e non ferrose per oltre 2 anni. Penetra a fondo e respinge l’umidità formando un film sottile fluido e stabile. Non occorre rimuoverlo all’atto dell’assemblaggio o avviamento.
Asportabile mediante CRC 6-66 che a sua volta ha effetto protettivo, oppure mediante detergenti.

Codice		Spray ml
65.283.33	New	250

CRC Teflub marine



Lubrificante a **secco** al PTFE.
Antigrippante, idrorepellente, antiadesivo, antifrizione. Non dilavabile, non macchia, non cola. Aderisce a legno, plastica, metallo, gomma.
Forma una sottilissima pellicola invisibile con un minimo coefficiente di attrito.

Codice	Spray ml
65.283.29	400

DURALAC

Isolante/sigillante plastico atto a prevenire la corrosione elettrolitica nel punto di accoppiamento tra due metalli diversi come: falchette in alluminio fissate con viti inox, verricelli in alluminio o ottone fissati con bulloni inox, accessori inox per albero fissati sull’albero stesso (in alluminio) con rivetti o viti, bitte accoppiate con prigionieri di metallo diverso.
Duralac é una pasta gialla a base di cromato di bario, resistente e flessibile, che si interpone tra i due metalli in fase di accoppiamento. Si applica a pennello e non deve esser diluito.

Codice	Confezione da ml
65.750.00	250



CRC Marine Silicone



E’ impermeabilizzante, isolante elettrico, protettivo per materiali e gomma, lubrificante inerte e inalterabile.

Codice		Spray ml
65.283.35	New	250

CRC White Lithium grasso bianco idrorepellente al litio



E’ ideale come lubrificante e protettivo di verricelli, tenditori, cerniere, cuscinetti, linee asse, cavi e terminali telecomando ed ogni altra parte in movimento, che oltre alla lubrificazione richiede protezione. **Resiste alle alte temperature**.

Codice		Spray ml
65.283.31	New	250

CRC - Electronic Cleaner



Detergente per apparecchiature elettroniche.
Elimina ogni impurità in grado di alterare il funzionamento dei circuiti elettrici.

Codice		Spray ml
65.283.42	New	250

► Lubrificanti GENERAL OIL BERGOLINE per uso nautico

GENERAL OIL F1 mare 2 tempi



Olio miscela al 2% per motori a 2 tempi con specifiche NMMA-TC 3 W **alte prestazioni**.
Può essere usato sia direttamente nel serbatoio che con i pre-miscelatori.
Idoneo sia per benzina super che verde.

Codice	Confezione da l
65.081.00	1
65.081.01	5

GENERAL OIL Marine Speed 4 tempi-10W40



Lubrificante per motori a 4 tempi sia entrobordo che fuoribordo.
A base **sintetica** con additivi specifici per uso in condizioni **gravose**.
(I motori marini sono sempre sotto "Tiro).

Codice	Confezione da l
65.082.00	1

GENERAL OIL Red fluid



Olio idraulico "gold" additivato con speciali componenti atti a resistere in ambiente umido e salino.
Per invertitori idraulici.

Codice	Confezione da l
65.083.00	1



BERGOLINE - GENERAL OIL Sintetix Diesel Marine 10W40

Olio semisintetico ad elevate prestazioni per motori marini diesel turbo e aspirati.
Soddisfa norme API CL-4/CF, ACEA E7-04/E5/E3, MB 228.3 MAN 3275, VOLVO VDS-3.

Codice	Confezione da l
65.084.01	5



BERGOLINE - GENERAL OIL Prestige Diesel Marine 15W40

Olio multigrado con ottime prestazioni per motori marini diesel turbo e aspirati.
Soddisfa norme AP CL-4/CF, ACEA E7-04/E5/A3/B4, MB 228.3, MAN 3275, VOLVO VDS-3.

Codice	Confezione da l
65.085.01	5



BERGOLINE - GENERAL OIL Hypo Marine SAE 80W90 Bio Type

Olio sintetico biodegradabile per trasmissioni. per la lubrificazione dei piedi motori fuoribordo, gruppi poppieri e SAIL DRIVE. Soddisfa norme API GL-5, MIL-L-2105D.

Codice	Confezione da l
65.086.00	1



BERGOLINE - GENERAL OIL Hypo Marine Sae 80W90

Olio per trasmissioni. Per la lunrificazione dei piedi motori fuoribordo, gruppi poppieri, sail drive.
Soddisfa norme API GL-5, MIL-L-2105 D.

Codice	Confezione da l
65.087.00	1



Caraffa graduata per la miscelazione dell'olio

Codice	Ø mm	Altezza mm	Capacità
65.116.10	65	95	250 cc

► Additivi per motori

FASTOL BLUE

E' un additivo per carburanti che svolge le seguenti azioni: 1) disperde **l'acqua di condensa** che si forma in **tutti** i serbatoi; 2) discioglie **fanghi**, **sedimenti catramosi e paraffine** del gasolio, rendendo il carburante omogeneo e pulito, senza lasciare scorie o incrostazioni nei sistemi di alimentazione - riduce i consumi dal 5,26 al 9,81% in quanto Fastol, avendo un elevato potere tensioattivo, consente una finissima nebulizzazione del carburante che si miscela meglio con l'aria e viene **totalmente combusto**; 3) previene la corrosione in quanto impedisce la formazione di acido solforico; 4) sopprime i fumi neri data la migliore combustione. Dosaggio: 1 litro ogni 2000 litri di combustibile.
E' molto utile nel rimessaggio invernale in quanto evita formazioni di condensa e sedimenti nei serbatoi e tubazioni, permettendo di utilizzare tutto il vecchio carburante e garantendo una facile messa in moto appena rimesso in acqua lo scafo.

Codice	Descrizione	Confezione da
65.050.01	Fastol Blue diesel TRZ	100 ml
65.051.01	Fastol Blue benzina	100 ml
65.050.02	Fastol Blue diesel TRZ	1 l
65.051.02	Fastol Blue benzina	1 l



ECO BACT battericida per gasolio

L'inquinamento batterico del gasolio é un problema molto complesso e ultimamente sempre più diffuso. A differenza delle normali norchie (parafine, residui carboniosi, asfalteni e catrami) che vengono eliminate dal Fastol, i **fanghi batterici** sono solubili solo in acidi.
Un quantitativo di acqua pari a 100 ml su 1000 litri é **sufficiente** per lo sviluppo di tali batteri.
I fanghi batterici (biomasse) bloccano i filtri con fanghi di color marrone-nero e di aspetto mucilloginoso, la loro moltiplicazione innesca processi di corrosione nel serbatoio.
Eco-Bact é un **biocida** altamente efficace a base di methylene-bisoxazolidina. E' solubile nel gasolio e si concentra nella fase acquosa ove é la contaminazione. Eco-Bact **decontamina** il combustibile già contaminato e può essere usato come trattamento **periodico** di prevenzione e mantenimento.

Codice	Confezione da	Trattamento	
		Continuo	Periodico
65.049.01	1 kg	250 grammi per 1000 litri ad ogni rifornimento	1000 grammi ogni 1000 litri rispetto al volume del serbatoio



► Sigillanti e adesivi

Adesivo sigillante 3M 5200FC Marine

Adesivo sigillante monocomponente poliuretanico per incollaggi permanenti. resistente agli agenti atmosferici ed all'acqua di mare. Non ritira, é verniciabile dopo l'indurimento. E' possibile modellarlo con un pennello o spatola entro 4 ore dall'applicazione.
Ideale per sigillare ed unire: coperta in vetroresina con scafo in vetroresina, coperta in teak con scafo in vetroresina, motori su traverse, oblò ed accessori di coperta.

Codice	Confezione	Colore
65.352.00	Cartuccia da 296 ml	Bianco





Adesivo sigillante 3M 4200FC Marine

Adesivo sigillante monocomponente poliuretanico per usi generali, polimerizza con l'umidità realizzando incollaggi flessibili con buona adesione su legno, vetroresina, gelcoat, plastiche e metalli. E' verniciabile e carteggiabile.
Resistente agli eventi atmosferici ed acqua di mare, ideale per sigillare accessori di coperta e giunzioni della barca sia sopra che sotto la linea di galleggiamento.

Codice	Confezione	Colore
65.342.00	Cartuccia da 310 ml	Bianco





540 sigillante poliuretanico Power Line

Sigillante poliuretanico ad alte prestazioni 540 è un adesivo sigillante monocomponente igroindurente, ideale per sigillature in accoppiamento a fissaggi meccanici.

Codice	Confezione	Colore
65.343.11	Cartuccia da 310 ml	Nero
65.343.12	Cartuccia da 310 ml	Bianco



◢65.343.12

Silicone sigillante 3M 3200 Marine

Sigillante siliconico che polimerizza con l'umidità, resiste alla formazione di muffa ed agli agenti atmosferici. Ideale per sigillature flessibili, aderisce a vetroresina, metallo, vetro, legni non oleosi, plastica. Adatto per il fissaggio vetri perché a base neutra (non rovina "l'argentatura").

Codice	Confezione	Colore
65.309.80	Cartuccia da 280 ml	Bianco
65.309.81	Cartuccia da 280 ml	Nero
65.309.82	Cartuccia da 280 ml	- Trasparente





Spray 77 3M

65.309.94 Adesivo universale con spruzzo a banda regolabile in ampiezza. **Riposizionabile** se applicato su entrambi i lati. Compatibile con gomma, metalli, moquette, schiume espanse, cartone, feltro, tessuti, legno ed ogni altro materiale di base. Confezione da 500 ml.



Spray 90 3M

65.309.93 Adesivo spray sintetico per incollaggio di poliuretano espanso, superfici in gomma, giunzioni in gomma ed in plastica, in metallo, vetroresina e legno.
Confezione da 500 ml.



► Prodotti per sigillatura ed incollaggio PROLOC



Pro Loc Marine Line	Sika INDUSTRY	3M
Marine Line 246	Sika 291	4200 FC
Marine Line 242	Sika 292	5200 FC
Marine Line 248	Sika 298	-
Marine Line 235	Sika 295UV	-
Marine Line 245	Sika 296	-
Marine Line 291	Sika 290DC	-



◢ 65.446.01/02



Sigillante/adesivo poliuretanico PROLOC 246

Sigillante monocomponente con buona elasticità che lo rende adatto a tutti gli usi generici.
APPLICAZIONI: sigillature permanenti elastiche, anche ove ci sono vibrazioni.
Può essere usato per tutte le sigillature sia interne che esterne.
PROPRIETA': Eccellente adesione e capacità sigillanti; Asciugatura rapida; Alta elasticità;
Tixotropico: eccellenti performance in uso verticale;
Resistente all'acqua salata; Verniciabile / carteggiabile.

Codice	Confezione	Colore	PROMAGE
65.446.01	Cartuccia di alluminio da 310 ml	Nero	24
65.446.02	Cartuccia di alluminio da 310 ml	Bianco	24
65.446.51	Sacchetto da 600 ml	Nero	20
65.446.52	Sacchetto da 600 ml	Bianco	20



◢ 65.442.02



◢ 65.442.52

Adesivo strutturale MS polimeri PROLOC 242

Adesivo monocomponente a base MS.
APPLICAZIONI: Qualsiasi incollaggio strutturale di legno, metallo, ceramica, plastica.
Incollaggio salpa-ancore, paratie interne, pavimentazioni, deck hardware.
PROPRIETA': Eccellente resistenza strutturale; Buona elasticità; Alta resistenza alle sollecitazioni dinamiche; Tixotropico: eccellenti performance in uso verticale; Non ritira; Verniciabile / carteggiabile; Possibile applicazione senza primer.

Codice	Confezione	Colore	PROMAGE
65.442.02	Cartuccia di plastica da 290 ml	Bianco	24
65.442.52	Sacchetto da 600 ml	Bianco	20



◢ 65.448.01



Adesivo autolivellante poliuretanico PROLOC 248

Adesivo monocomponente che crea uno strato omogeneo di incollaggio per medie e grandi superfici.
APPLICAZIONI: Incollaggio di rivestimenti per il ponte come coperte in teak, antisdruccioli, treadmaster PROPRIETA': Mantiene la flessibilità; Leggermente tixotropico; Lungo tempo di applicazione; Insonorizzante e shock assorbente; Resistente agli agenti atmosferici;
Verniciabile / carteggiabile.

Codice	Confezione	Colore	PROMAGE
65.448.01	Cartuccia di alluminio da 310 ml	Nero	24
65.448.51	Sacchetto da 600 ml	Nero	20

Adesivo poliuretanico per incollaggio finestrature e oblò UV resistente PROLOC 235

Adesivo monocomponente per incollaggio di acrilico e polycarbonato allo scafo.
APPLICAZIONI: incollaggio diretto di finestrature, parabrezza ed oblò.
PROPRIETA': alto potere incollante iniziale; UV resistente; alta resistenza meccanica; resistente all'invecchiamento anche in ambiente marino; verniciabile; è possibile l'applicazione senza primer (per risultati migliori è raccomandato l'uso del primer).

Codice	Confezione	Colore	PACKAGE
65.435.01	Cartuccia di alluminio da 300 ml	Nero	24





Adesivo poliuretanico per incollaggio finestre ed oblò PROLOC 245

Adesivo monocomponente per incollaggio di tutti i vetri minerali allo scafo.
APPLICAZIONI: incollaggio diretto di finestrature, parabrezza ed oblò.
PROPRIETA': alto potere incollante iniziale; alta resistenza meccanica; resistente all'invecchiamento anche in ambiente marino; verniciabile; è possibile l'applicazione senza primer (per risultati migliori è raccomandato l'uso del primer).

Codice	Confezione	Colore	PACKAGE
65.445.51	Sacchetto da 600 ml	Nero	20





Sigillante per calafataggio MS polimeri PROLOC 291

Sigillante monocomponente elastico per le giunzioni su ponti il legno.
PROPRIETA': eccellente capacità adesiva; alta resistenza ai raggi UV; eccellente resistenza all'invecchiamento in ambiente marino; alta elasticità; verniciabile / carteggiabile; resistente all'acqua salata; senza isocianati; senza solventi.

Codice	Confezione	Colore	PACKAGE
65.491.01	Cartuccia di plastica da 290 ml	Nero	24
65.491.51	Sacchetto da 600 ml	Nero	20

65.289.11/23/24 (SIKAFLEX®)





◀ 65.491.01

Silicone marino PROLOC 200

Silicone neutro ad alte prestazioni. Ottimo sigillante con un buon potere adesivo per varie superfici. Non corrosivo e senza odore. APPLICAZIONE: sigillature generiche sia in interno che esterno.
PROPRIETA': 100% silicone; senza solventi; antimuffa; eccellente potere adesivo senza primer per superfici porose e non; non corrosivo verso la maggior parte dei materiali nautici; resistente da -60° / +180°; Alta elasticità.

Codice	Confezione	Colore		PACKAGE
65.417.01	Cartuccia di plastica da 310 ml	■	Nero	24
65.417.02	Cartuccia di plastica da 310 ml	□	Bianco	24
65.417.03	Cartuccia di plastica da 310 ml	-	Trasparente	24
65.417.83	Tubetto di alluminio da 50 ml	-	Trasparente	-







► Pistole per estrusione



65.290.00 Pistola per tubi 280/310 ml.



65.292.00 Modello "Skeleton" per tubi da 280/310 ml, impugnatura in alluminio.



65.293.00 Modello "Rotapy" chiuso per sacchetti da 600 ml e cartucce 280/310 ml.

Pistola ad aria compressa professionale

65.294.00 Universale per cartucce 280/310 ml e sacchetti 600 ml.



► Prodotti SIKAFLEX®





◢ 65.289.05



◢ 65.289.04



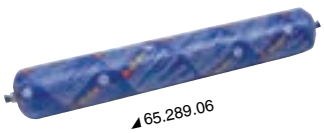
Adesivo spatolabile SIKAFLEX 292

Per incollaggi elastici e resistenti. Impieghi: incollaggio tra scafo e sovrastrutture o coperte, incollaggio deriva, corrimano, incollaggio paratie (pannelli sandwich).
Omologato RINA.

Codice	Confezione	Colore	
65.289.05	Cartuccia da 310 ml	Bianco	12
65.289.04	Sacchetto da 600 ml	Bianco	20



◢ 65.289.38/39



◢ 65.289.06



◢ 65.289.07/08

Sigillante poliuretanico per interni SIKAFLEX 291i

Per sigillature elastiche impermeabili. Impieghi: sigillature di attrezzature come verricelli, bitte, prese a mare, derive, bulbi ecc... **Omologato RINA.**

Codice	Confezione	Colore	
65.289.38	Tubetto autoestrudente 70 ml	Bianco	24
65.289.39	Tubetto autoestrudente 70 ml	Nero	24
65.289.08	Cartuccia da 300 ml	Bianco	12
65.289.07	Cartuccia da 300 ml	Nero	12
65.289.06	Sacchetto 600 ml	Bianco	20





Sigillante poliuretanico SIKAFLEX 290 DC PRO

Resistente UV. Particolarmente indicato per sigillare i **comenti delle coperte** o per sigillature esterne di oblò o finestrature. Carteggiabile, non fà ricciolo come il silicone.
Ottimo anche come collante legno, legnovetroresina, metalli ecc.
Resa, su comenti 6x6 mm - 8,9 m ogni cartuccia.

Codice	Confezione	Colore	Resistenza alla trazione	
65.289.49	Cartuccia da 300 ml	Nero	1,2 N/mm^2	12
65.289.50	Sacchetto da 600 ml	Nero	1,2 N/mm^2	20



◢ 65.289.20



Adesivo poliuretanico SIKAFLEX 298 FC

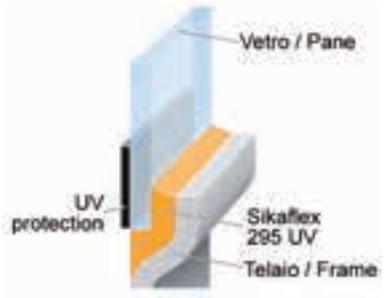
Impieghi: incollaggio coperte in teak, compensato marino, viroko su VTR, acciaio, legno.
Incollaggio pavimentazioni interne (legno, marmo, laminato).
Necessita circa 1 kg per ogni m^2 per spessori di adesivo di 3 mm.

Codice	Confezione	Colore	
65.289.20	Sacchetto da 600 ml	Nero	20
65.289.21	Fustino da 10 litri = 12 kg	Nero	-

Adesivo sigillante SIKAFLEX 295 UV

Adesivo sigillante poliuretanico resistente agli UV.
Per incollaggio vetri in plexiglass, lexan, policarbonato.

Codice	Confezione	Colore	€ PACKAGE
65.289.14	Cartuccia da 300 ml	Nero	12
65.289.16	Sacchetto da 600 ml	Nero	20
65.289.28	Cartuccia da 300 ml	Bianco	12



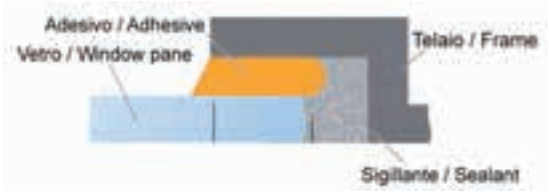


Adesivo sigillante SIKAFLEX 296

Adesivo poliuretanico per vetri ad alta resistenza meccanica. Omologato RINA.

Codice	Sacchetto da	€ PACKAGE
65.289.15	600 ml	20





515 sigillante per esterno / interno esente da isocianati SIKAFLEX

Non necessita di pre-trattamenti (PRIMER).
E' un polimero ibrido a terminazione siliconica, è esente da solventi.
Eccellenti proprietà di sigillatura, incolla bene metalli, ABS, vetroresina, legno.

Codice	Confezione	Colore	€ PACKAGE
65.289.30	Cartuccia 300 ml	Bianco	12



New Adesivo siliconico SIKASIL SG-20

Adesivo siliconico ad alte prestazioni per incollaggio vetri.

Codice	Confezione	Colore	€ PACKAGE
65.289.60	Cartuccia da 300 ml	Nero	25



Primer Sika

Codice	Descrizione	Versione	Resa	Da usare con	€ PACKAGE
65.289.23	Primer 290 DC	30 cc	7 m^2/l	290 DC per comenti (tassativo) e con 298 con legni oleosi come teak o iroko (tassativo)	24
65.289.11	Primer 290 DC	250 cc	7 m^2/l	290 DC per comenti (tassativo) e con 298 con legni oleosi come teak o iroko (tassativo)	6
65.289.24	Primer 290 DC	1 l	7 m^2/l	290 DC per comenti (tassativo) e con 298 con legni oleosi come teak o iroko (tassativo)	4
65.289.25	Primer 209 D	250 cc	7 m^2/l	Per incollaggi plexiglass in abbinamento con 295 UV	6
65.289.26	Primer 206 G+P	250 ml	7 m^2/l	Plastiche (anche vetroresina) e vetri. In combinazione con Sikaflex 296	6
65.289.27 New	Primer 206 G+P	1000 ml	7 m^2/l	Plastiche (anche vetroresina) e vetri. In combinazione con Sikaflex 296	4
65.289.31 New	Multiprimer	250 ml	7 m^2/l	Universale per tutti i sigillanti e per ogni superficie	6
65.289.32 New	Multiprimer	30 ml	7 m^2/l	Universale per tutti i sigillanti e per ogni superficie	24
65.289.65 New	Activator-100	250 ml	5 m^2/l	SG-20	6


◢ 65.289.25


◢ 65.289.11/24


◢ 65.289.23


◢ 65.289.31/32


◢ 65.289.26/27

► Linea di prodotti YACHTICON di pulizia e manutenzione

Yachticon

Azienda tedesca con 20 anni di esperienza nel settore marino.

Detergente YACHTICON Clean Board



65.730.00 Prodotto dalla casa del famoso "Aqua Clean" 52.193.00. Pulisce perfettamente a fondo: fiberglass, tessuti in neoprene e PVC dei battelli pneumatici, parabordi in PVC morbido, normalmente impossibili da pulire.
Non graffia, ma toglie le macchie di qualsiasi tipo, lasciando la superficie lucida, ma non sdrucciolevole.
E' un prodotto non inquinante, e può essere usato anche con acqua salata.
Confezione da 500 ml.

Detersivo YACHTICON Bio Boat Wash



65.729.00 E' un detersivo ad alta concentrazione per il lavaggio dell'imbarcazione, legno teak compreso.
E' un prodotto biodegradabile al 98%, senza fosfati o formaldeide.
Pulisce a fondo ed é economico data l'alta concentrazione per cui se ne usa pochissimo per ogni lavaggio. Funziona anche con **acqua salata**.
Confezione da 500 ml.

Detergente energico GFK per vetroresina e ABS YACHTICON



65.200.80 Rimuove gli sporchi **duri**, quali scarichi diesel, striature nere della pioggia, striature di carburante, che si sono aggrappate alla vetroresina, strisce di ruggine ecc. Non contiene fosfati o solventi.
Confezione da 500 ml.

Detergente YACHTICON Deck Super Cleaner



65.211.82 Prodotto aggressivo per rimuovere macchie di unto, di scarpe ed ogni sudiciume dagli intersizi della coperta in fiberglass con superficie antisdrucciolo che naturalmente tende a trattenere lo sporco. Non rovina il teak o superfici plastiche di qualsiasi tipo. Non serve grattare con spazzole dure. Prodotto concentrato in polvere.
Confezione da 770 g.

Detergente YACHTICON Gelcoat Reiniger



65.211.70 Detergente per gelcoat, fibra di vetro, superfici verniciate. E' efficace anche con macchie di ruggine ed olio. Prodotto concentrato in polvere.
Confezione da 750 g.

Detersivo senza schiuma YACHTICON Foam Free



65.726.00 Questo detersivo, in grado di rimuovere ogni tipo di sporco, olii e grassi inclusi, sulla coperta, sulle fiancate e in carena, ha a particolarità di non produrre schiuma.
Confezione da 1l.

Detergente e lucidatore YACHTICON Wash and Wax



65.102.40 Prodotto biodegradabile che lava perfettamente la barca e la lucida contemporaneamente tramite la cera carnauba contenente nella miscela. Adatta sia per vetroresina, che per superfici verniciate, che per metalli.
Confezione da 500 ml.

Polish YACHTICON Teflon Polish



65.724.00 Si tratta di un polish a base di teflon che garantisce una lunga **protezione nel tempo**, ed una superficie **brillantissima e idrorepellente**. Se usato sulla carena, la rende particolarmente **scorrevole** ed é pertanto consigliato su scafi da regata.
Confezione da 500 ml.

Polish spray al teflon YACHTICON



65.724.01 Pulisce, lucida e sigilla un'unica operazione. Protezione di lunga durata.
La superficie resta idrorepellente, evita il deposito del sale e protegge il metallo dalla ruggine.
Confezione da 400 ml.

Elimina macchie YACHTICON Anti-Gilb



65.722.00 Adatto per togliere le **macchie di giallo dal gelcoat bianco**, che si formano nei dintorni degli scarichi e della linea di galleggiamento.
Confezione da 500 ml.

Cera protettiva YACHTICON Hard Wax



65.246.90 Cera protettiva **forte al Teflon**, protegge vetroresina, ABS, superfici verniciate molto più a lungo delle cere convenzionali.
Di facile uso, respinge acqua, sale ed ossidazioni in genere. **Confezione da 500 ml.**

Protettore YACHTICON Boot Pflege



65.117.71 Lucida e protegge tutti i tipi di PVC, Hypolon, neoprene e simili materiali. Impiegato dopo ogni utilizzo del gommone o prima della sosta invernale, allunga la vita del battello o lo mantiene nuovo. Il film protettivo protegge dai raggi UV e dagli agenti atmosferici.
Confezione da 500 ml.

Protettore YACHTICON Fender Flesh



65.102.50 Pulisce e protegge con una sola operazione qualsiasi prodotto in gomma o PVC (parabordi, profili parabordo, giunti in gomma, guarnizioni ecc.). Non contiene polish, non scioglie ne la gomma ne il PVC.
Confezione da 500 ml.

Pulitore YACHTICON Sail and Canvas



65.102.70 Pulisce e ridona la brillantezza originale a vele, tendalini, copertoni ecc. Formula tradizionale, **non rovina** i tessuti sia sintetici che naturali.
Formula super concentrata.
Confezione da 500 ml.

Pulitore YACHTICON Wonder Bilger



65.102.60 Pulitore per sentine, rimuove olio, morchia, gasolio, grasso ecc., portando questi prodotti in sospensione nell'acqua della sentina, che poi viene espulsa con le pompe. **Toglie i cattivi odori**.
Confezione da 500 ml.

Protettore YACHTICON Rubbing



65.273.40 Prodotto a media aggressività, che **senza segnare la vetroresina**, toglie incrostazioni, ossidazioni, abrasioni e righe, facendo contemporaneamente riapparire il colore originale. Protegge la superficie con una patina brillante e idrorepellente. Non contiene silicone.
Confezione da 500 ml.

Rimozione YACHTICON Vinyl Shampoo



65.211.87 Rimuove macchie, grasso, unto, ditate da cuscini in finta pelle e da ogni superficie in PVC e gomma, cerate incluse.
Confezione da 500 ml.

Pulitore spray YACHTICON per Teak



65.717.00 Toglie macchie di olio, grasso, crema solare, colla etc. dal teak.
Adatto anche per tessuti a moquette e tappeti.
Confezione da 200 ml.

Restauro del colore del gelcoat YACHTICON



65.214.21 Questo prodotto svolge un'azione chimica penetrando nella porosità del gelcoat, restaurando il colore originale.
Non necessita alcuna operazione di lucidatura. Svolge anche azione protettiva agli agenti atmosferici. **Confezione da 250 ml.**

Cera blu YACHTICON Blue Wax



65.214.22 Cera blu speciale per superfici di colore blu. Penetra nei pori dalla vernice o del gelcoat ripristinando il blu originale.
Protegge a lungo dai raggi UV e dal formarsi della ombreggiature chiare che si formano sulla vetroresina per l'azione combinata di sale e raggi UV.
Confezione 500 ml.

Pulitore gommoni YACHTICON Boat Cleaner



65.117.70 Per **tessuto gommoni**, pulisce, disossida, rinnova il colore dei tubolari in gomma, PVC, Hypalon. Ripara dai raggi UV, rimuove le incrostazioni dalla linea di galleggiamento.
Confezione da 500 ml.

YACHTICON Metal Polish



65.247.00 Disossida, lucida e protegge con un solo passaggio acciaio inox, ottone, ottone cromato. Protezione duratura. L'acqua scivola via, dona un'aspetto rinnovato a vecchie superfici.
Confezione da 500 ml.

Pulitore YACHTICON Under-Water Wax



65.212.40 pulitore specialmente formulato per carene **senza** antivegetativa che restano in acqua per breve periodo. Pulisce perfettamente ed evita la formazione di alghe fino a 3 settimane.
Adatto ad ogni materiale. **Confezione da 500 ml.**

Solvente YACHTICON Adesive + Silicone Remover



65.211.79 Speciale prodotto solvente per togliere cere, polish, silicone, grasso, olio ed altro da ogni supeficie. Ideale come preparazione prima di verniciare o di ogni altro trattamento di rinnovo del fiberglass con polish o cere.
Confezione da 500 ml.

Pulitore e rigeneratore YACHTICON per Teak



65.800.01 Questo prodotto riunisce in un unico gesto queste due importanti funzioni. Ridona l'originale lucentezza al legno invecchiato mentre lo pulisce.
E' un pulitore di facile utilizzo in quanto é sufficiente applicarlo e risciacquarlo.
Confezione da 770 g.

Trattamento del Teak/legno YACHTICON a bassa viscosità



◀ 65.800.08



◀ 65.800.09

Codice	Descrizione	Confezione da
65.800.08	**Holz Ol 1**: Impregnante a bassa viscosità che penetra a fondo nel legno e garantisce una protezione a lungo termine dagli agenti atmosferici.	1 l
65.800.09	**Holz Ol 2**: Sigillante protettivo trasparente molto luminoso ad alta adesione, da apllicare dopo **Holz Ol 1**.	1 l

Teak Oil YACHTICON





Olio e impregnante a lunga protezione contro i raggi UV e la salsedine. Penetra a fondo nel legno e garantisce una rapida asciugatura.

Codice	Modello	Utilizzo	Confezione da
65.800.04	CLASSIC	Dà al legno un caldo colore dorato, nasconde i segni del tempo	500 ml
65.800.05	CLEAR	Molto chiaro, lascia inalterato il colore del legno	500 ml

Pulitore YACHTICON per le macchie nere del Teak



65.800.02 Elimina le macchie nere dal legno originate da funghi, alghe, muffe che non vengono normalmente tolte dai detersivi classici.
Confezione da 1l.

New Artificial Teak Cleaner YACHTICON



65.801.01 Specifico per pulire le superfici in **teak/ legno artificiali** (tipoTreadmaster o simili) da olio, grasso, residui barbecue, ruggine ed ogni macchia.
Confezione da 1000 ml.

New Teak Super Cleaner YACHTICON



65.720.00 Pulisce a fondo il teak togliendo macchie di qualsiasi tipo (unto, olio, grasso, catrame, etc.) e ridando l'aspetto originale.
Confezione da 500 ml.

Pulitore universale YACHTICON Quick



65.210.29 pulitore universale per qualsiasi superficie (vetroresina, sedili in PVC, vetri, arredi interni ecc.). Biodegradabile al 90%, rimuove perfettamente le **striature nere** sulla vetroresina.
Confezione da 500 ml.

Rimozione vegetazione marina YACHTICON Algen



65.213.60 rimuove alghe e vegetazione marina dalla carena, gruppi poppieri, eliche ecc.
Ideale per pulire **linea di galleggiamento**.
Confezione da 500 ml.

New Detergente YACHTICON Hull-Cleaner



65.721.00 Particolarmente aggressivo, rimuove i cirripedi (balani, lepadi) e tutta la vegetazione che si deposita sulla carena. Indicato anche per ruggine e ingiallimento. **Confezione da 1000 ml.**

Rimozione striature YACHTICON Black Streak Remover



65.118.80 Rimuove facilmente le striature nere causate dalla pioggia + inquinamento atmosferico. Applicazione spray. **Non aggressivo** sul fiberglass, gelcoot ecc. **Confezione da 500 ml.**

Pulitore YACHTICON Water Line Cleaner



65.117.80 Rimuove facilmente dalla linea di galleggiamento le alghe e le striature giallastre, rimuove macchie di ruggine e incostrazioni di calcare.
Confezione da 500 ml.

Detergente anti muffa/funghi YACHTICON Teppich



65.282.20 Rimuove funghi, macchie e tracce di muffa da cuscini, moquette e tappeti.
Confezione da 500 ml.

Lucidante YACHTICON Acrylic Care



65.211.80 Rigenera e dona l'originale trasparenza e lucentezza ai materiali acrilici (plexiglass) ed al polycarbonato. Ideale per lucidare parabrezza oblò, passi uomo, porte ingresso ecc.
Contiene agente anti-statico.
Confezione da 500 ml.

Levigante YACHTICON Acrylic Scratch Remover



65.211.81 Toglie dal plexiglass e dal polycarbonato leggere rigature e scalfitture, depositi di sale, decolorazioni ecc.
Facile da usare, é ideale per rinnovare oblò, passi uomo, porte ingresso, parabrezza ecc.
Confezione da 250 ml.

Solvente YACHTICON per ruggine e altre macchie



65.103.10 Rimuove facilmente e senza strofinare forti macchie di ruggine ed altro da gelcoat, metallo e vernice.
Confezione da 500 ml.

New

Remove Gel YACHTICON



65.103.11 Gel specifico per togliere la ruggine da ogni superficie.
Essendo un gel, è adatto anche per superfici verticali.
Confezione da 500 ml.

Convertitore di ruggine YACHTICON



65.103.15 Rimuove l'ossido dal ferro e trasforma la superficie trattata in un ottimo supporto per eventuale verniciatura, svolgendo contemporaneamente un effetto protettivo.
Confezione da 250 ml.

Smacchiatore YACHTICON per muffa e ruggine



65.103.00 Spruzzato su vetroresina, tessuti vinilici (cuscini), vele in dacron ed ogni altro tessuto, rimuove macchie di ruggine e muffa. Rimuove gli odori.
Il prodotto deve essere spruzzato, lasciato agire e solo risciacquato.
Confezione da 500 ml.

Repellente per ragni spray YACHTICON



65.282.30 Semplicemente spruzzato sulle superfici della barca, o tendalini contiene delle sostanze naturali repellenti che eliminano la presenza di ragni ed insetti per lungo periodo.
Confezione da 500 ml.

Sigillante YACHTICON



65.103.20 Per cuciture, impermeabilizza le cuciture su tendalini, cappotine e vestiti.
Pronto all'uso e con effetto di lunga durata nel tempo.
Confezione da 100 ml.

Impermeabilizzante YACHTICON Fabric Waterproof



65.102.80 Pulisce, rigenera e rende nuovamente impermeabile coperture per vele, teloni copertoni, tendalini ecc. Non cambia i colori.
Adatto sia per tessuti sintetici che naturali.
Confezione da 400 ml.

Pulitore / impermeabilizzante YACHTICON per tessuti



65.102.81 Pulisce e ripristina l'impermeabilità di capottine, teloni, tende e lascia il tessuto traspirante. Adatto sia per cotone che per tessuti sintetici e su questi ultimi evita la carica elettrostatica.
Confezione da 1 l.

Grasso YACHTICON per winch spray



65.170.00 Lubrifica e protegge gli ingranaggi.
Riduce la frizione e l'abrasione.
E' resistente all'acqua salata ed a temperature -30° + 130°.
Bombola caricata con gas ecologico.
Confezione da 200 ml.

Grasso YACHTICON Multi Purpose Grease



65.211.83 Grasso multiuso, lubrifica, protegge e preserva rotaie, slitte, snodi, giunti, cursori ecc.
Sigilla e penetra formando un film impermeabile. Resiste a -20° + 80°.
Previene grippaggi e non viene tolto dall'acqua.
Mantiene viscosità e consistenza in ogni condizione.
Confezione da 250 ml.

Lubrificante YACHTICON Winch Grease



65.211.84 Lubrifica, preserva e protegge.
Penetra nelle parti formando un film protettivo, resiste a -30° + 130°. Resistente al salino, alla corrosione e alle intemperie.
Mantiene la propria viscosità e consistenza in ogni condizione di tempo. Ideale per ingranaggi verricelli, cavi telecomando, carrelli e rinvii di scotta, girelle, cerniere, guide porte scorrevoli, manopole gas ecc.
Confezione da 250 g.

Lubrificante protettivo YACHTICON a base di Teflon



65.211.85 Non macchia, lubrifica senza ungere, resistente all'acqua salata e ai raggi UV. Penetra a fondo nei materialei prevenendo ruggine e corrosione.
Non è dannoso per gomma, plastica, legno, pelle, skay, vernici. Ideale per connessioni elettriche, batterie, nylon, cerniere, timonerie, mulinelli pesca.
Confezione da 300 ml.

Cera carnauba YACHTICON Marine Wax



65.273.50 Cera carnauba di alta qualità miscelata con cere artificiali.
Non abrasiva, protegge gelcoat e superfici verniciate.
Contiene inibitori dei raggi UV.
Confezione da 300 ml.

Speciali panni YACHTICON per pulire e lucidare la barca 100% viscosa



65.272.00 Soffici e delicati, peso 200gr.
Confezione da 25 fogli. Ideali in abbinamento con polish e cere.

New Cleanin Clooth Dispenser YACHTICON



65.272.01 Fogli super assorbenti, perfetti per la pulizia della barca.
Resistenti al bagnato, allo strappo e agli acidi.
Confezionati in pratico dispenser da 200 fogli 38x24 cm.

Grasso protettivo YACHTICON Anti Barnacle



65.282.60 Grasso speciale che previene le incrostazioni e la formazione di vegetazione su eliche, alberi elica, gruppi poppieri, trasduttori, prese a mare ecc. Contiene un inibitore della corrosione.
Usabile su tutte le superfici. Biodegradabile.
Confezione da 500 ml.

Cera repellente YACHTICON Nano Wax Sealer

NANO HIGH-TECH



65.273.51 Cera repellente con nanotecnologia. Semplicemente spruzzata sulla superficie umida, lascia un film protettivo lucido che protegge dallo sporco e dai raggi UV.
Confezione 500 ml.

Impregnante YACHTICON Nano Wood

NANO HIGH-TECH



65.727.04 Questo innovativo impregnante crea sul legno ed in particolare sul teak, un film protettivo estremamente resistente all'acqua salata ed agli agenti atmosferici, riducendo drasticamente l'invecchiamento e corrosione della superficie.
Resa 1 m^2/100 ml.
Confezione da 500 ml.

Panni assorbenti YACHTICON per olio e carburante



Assorbono dall'acqua della sentina l'olio o il carburante che vi galleggia e sono molto adatti per detergere il carburante fuoriuscito dal bocchettone di rifornimento.

Codice	Confezione	Assorbimento
65.210.40	da 2 panni mm 41x51, 200 gr/m^2	10 volte il loro peso

Resina epossidica YACHTICON Water Resistant a 2 componenti



65.211.32 Per riparazioni sotto da linea di galleggiamento.
Ripara i guasti causati dalla osmosi, scheggiatura di chiglie e carene, fori nella vetroresina. Temperatura d'uso 10-35°.
Confezione da 450 g.

Gelcoat bianco YACHTICON

Gelcoat monocomponente nitrosintetico.
Ideale per riparare piccoli danni sulla vetroresina / gelcoat / legno / metallo.
Riparazione veloce senza necessità di verniciatura.
Indurisce velocemente e, se necessario, può essere carteggiato e verniciato.

Codice	Confezione da
65.211.35	70 g



Spatole Flex per laminazione

Set composto da 3 spatole Flex in materiale sintetico, extra flessibili e per spalmare qualunque materiale anche su superfici curve ed irregolari.
Resistenti ai solventi e di peso contenuto, queste spatole grazie al materiale di cui sono composte non rigano le superfici con cui vengono a contatto.

Codice	
65.533.05	3 pz a busta



Stecchette per laminazione

Busta di stecchette per la miscelazione di bicomponenti 2 x 15 in legno di betulla
- Permettono una facile miscelazione di tutti i prodotti bicomponenti come resine, vernici o gelcoat. Essendo palette in legno di betulla non rilasciano impurità o colorazioni all'interno del miscelato che potrebbero comprometterne le caratteristiche tecniche e qualitative finali.

Codice	
65.533.06	50 pz a busta



► Resine epossidiche ed accessori per utilizzo professionale



Resine epossidiche

Sistema epossidico SX8 a bassa viscosità per laminazione manuale, sottovuoto ed infusione. Formulato allo scopo di migliorare le caratteristiche di bagnabilità per fibre di legno, vetro, carbonio e aramide.
Una volta indurito offre ottime caratteristiche meccaniche ed alto allungamento.
Due versioni di indurenti medio e rapido con la possibilità di inglobare microfibre di cellulosa e microsfere di vetro per ottenere stucchi, riempitivi e raggiature . da miscelare tramite bilancia oppure acquistare le pompe spillatrici a dosaggio controllato.

Codice	Resina kg	Indurente kg	Tipo indurente	Lavorabilità 20°	Indurimento 20°	Viscosità	Allungamento	Usabile su
65.531.01	1	0,3	Rapido	9 - 14 min	2 - 4 h	250 - 350 mPas	5-7%	Vetro - legno - carbonio
65.531.02	1	0,3	Medio	40 - 50 min	6 - 8 h	200 - 300 mPas	6-8%	Vetro - legno - carbonio
65.531.05	5	1,5	Medio	40 - 50 min	6 - 8 h	200 - 300 mPas	6-8%	Vetro - legno - carbonio



Tessuti per laminazione

Tessuti in vetro ad alta resa da laminazione manuale e/o sottovuoto facili da usare e con buona drappeggiabilità.

Codice	Peso gsm	Tessitura	Altezza m	Lunghezza m	Assorbimento resina gsm	Note
65.532.16	160	Twill	1	3	190	Molto drappeggiabile
65.532.29	290	Twill	1	3	310	Molto drappeggiabile



Microsfere cave di vetro per laminazione

Microsfere cave di vetro finissime, vengono impiegato per dare corpo senza aumentare troppo il peso, nelle cordonature e per colmare grosse imperfezioni superficiali.
Aggiunto ad altri additivi, migliora la spatolabilità e la grana degli stucchi che così si ottengono.
E' compatibile con qualsiasi tipo di resina

Codice	
65.533.01	Barattolo da 0,5 l



Microfibre di cellulosa per laminazione

Le microfibre di cellulosa, che sono un materiale naturale in quanto polvere di legno, vengono impiegate per dare una consistenza alla resina aumentando la resistenza, aiutano molto per aumentare le adesioni.
Sono aggiungibili ad altri additivi come le microsfrere per creare un range di stucchi diversi a seconda dell'esigenza.

Codice	
65.533.02	Barattolo da 0,5 litro



► Prodotti per piccole riparazioni e manutenzioni

OSCULATI

Gelcoat bianco

Gel coat **mono componente**.
Si usa come una normale stucco spatolabile ed il risultato finale è una finitura bianca brillante che ripristina la superficie originale del gel coat scheggiato o sfrisato.
Può essere sovra verniciato.

Codice	Confezione da
65.520.05	100 g



Gelcoat bianco

Gelcoat bicomponente ad alta resistenza, bianco "4 in 1".
Si usa come un normale stucco spatolabile ed il risultato finale è una finitura bianca brillante che ripristina la superficie originale del gelcoat scheggiato, sfrisato o ammaccato.
Può essere sovra verniciato.

Codice	Confezione da
65.520.06	200 g



Stucco ai poliesteri bicomponente



Stucco ai poliesteri bicomponente traslucido spatolabile, additivato con fibra di vetro, per una maggiore resistenza e flessibilità.
Atto alla ricostruzione di parti mancanti e piccole lacune.

Codice	Confezione da
65.520.02	200 g

Stucco epossidico bicomponente



Stucco epossidico bicomponente spatolabile.
Ottimo per la ricostruzione di parti rotte o lesionate.
Buon compromesso tra rigidità e flessibilità.
Lavorabile a mano o a macchina dopo 4/5 ore.

Codice	Confezione da
65.520.04	800 g (400 g + 400 g)

Stucco per legno bicomponente



◄ 65.520.14



◄ 65.520.12

Specifico per legno, già colorato in pasta, ad alta resistenza, lavabile a mano o a macchina dopo 4/5 ore.

Codice	Tinta	Confezione da
65.520.12	Legno chiaro	150 ml (250 g)
65.520.13	Legno medio	150 ml (250 g)
65.520.14	Legno scuro	150 ml (250 g)

Riparazione vetroresina Minikit



Composta da: resina poliestere, catalizzatore, tessuto in fibra di vetro, bicchierino miscelatore.

Codice	Confezione da
65.520.08	200 g

Vetrokit



65.520.09 Riparazione vetroresina.
Composto da: resina poliestere 800 g, catalizzatore, tessuto in fibra di vetro 64x47 cm, vaschetta miscelatore, pennello, guanti.

Vetrokit epoxy



65.520.10 Riparazione vetroresina. Composta da resina **epossidica** + catalizzatore, 500+250 g, vaschetta miscelatrice, carta abrasiva, guanti, tessuto fibra di vetro 32x32 cm, pennello e spatola.
Contenuto promozionale omaggio: borsa da mare 38x34 cm + blocchetto appunti.

Super kit vetroresina

65.520.07 Realizzato per riparazioni di una certa importanza.
Il kit comprende:
- 2 flaconi da 1 kg di resina poliestere;
- 2 flaconi da 50 g di catalizzatore per resina;
- 1 tessuto di fibra di vetro da 1 kg (circa 2 mq);
- 1 stucco gelcoat da 0,5 kg;
- 1 bicchiere per miscela della resina;
- 2 spatole;
- 1 pennello;
- carta abrasiva grana 60 da 0,5 m;
- 1 Superpolish da 250 g;
- set di carte abrasive per lucidare 80 - 120 - 240 - 400 g;
- 1 pieghevole con le istruzioni.



► Prodotti di pulizia e manutenzione

OSCULATI

Prodotti confezionati dietro specifiche Osculati per risultare di facile impiego e con un basso impatto ambientale (environment friendly).



Yacht shampoo

Shampoo concentrato per barche a bassa schiumosità, per pulire tutte le parti esterne inclusi vetri e passi uomo. Funziona anche con acqua salata.

Codice	Confezione da
65.752.00	1 l



Pulitore e smacchiatore Teak One

Pulisce e smacchia le superfici in teak. Ideale per la pulizia a fondo del teak, toglie macchie di olio, grasso, catrame e cibi vari.

Codice	Confezione da	PACKAGE
65.742.00	1 l	6



Rigeneratore colore Teak Two

Rigenera il colore delle superfici in teak. Speciale prodotto che, passato sul legno dopo il Teak One, ridona allo stesso il colore naturale. ATTENZIONE: **non é un colorante**, ma un agente chimico che restituisce al legno il proprio colore. Deve essere usato in combinazione con Teak One, in quanto **interagisce** con questo.

Codice	Confezione da	PACKAGE
65.743.00	1 l	6



Rigeneratore New Sunteak

Pulisce e rigenera il teak delle coperte.
Toglie le macchie e gli ridona il colore naturale. Si usa diluito con l'acqua.

Codice	Confezione da
65.239.00	1 l



Protettivo Teak Three

Protegge e nutre le superfici in teak. Protettivo resistente UV per legno, incolore.
Non danneggia i comenti. A base totalmente naturale, non contiene silicone e quindi lascia traspirare il legno, nutrendolo ed allo stesso tempo rallentando la penetrazione dello sporco.
Utilizzabile anche su teak trattati con protettivi di altre marche.

Codice	Confezione da	PACKAGE
65.744.00	1 l	6



Protettivo Teak Hydro Color

Protettivo a base di cere, asciugatura rapida (1 h).
Pigmentato senza solventi per teak. Protegge dal sole e dalle intemperie.
Garantisce a lungo una gradevole colorazione naturale, ravvivando l'originale essenza del teak. Prodotto senza COV (composti organici volatili), assolutamente inodore e rispettoso dell'ambiente.

Codice	Confezione da	PACKAGE
65.747.00	1 l	12



Inox Cleaner - pulitore acciaio inox

Pulisce senza sforzo l'acciaio inox pur non contenendo alcuna sostanza dannosa o pericolosa. Garantisce la rimozione delle macchie di ruggine che spesso, se pure in maniera superficiale, ossidano le parti in acciaio inox.

Codice	Confezione da	PACKAGE
65.250.00	500 ml	10

Stainless steel cleaner spray

Pulisce a fondo acciaio inox, alluminio, ottone cromato, laminati plastici.
Agisce come antiossidante e non lascia striature o aloni.

Codice	Confezione da
65.264.00	400 ml



Smacchiatore Rust Free per macchie di ruggine

Togliere le macchie di ruggine dalla vetroresina, erogatore spray.

Codice	Confezione da	PACKAGE
65.748.00	750 ml	12



Acrylic cleaner - Detergente per vetri acrilici (policarbonato, plexiglass, ecc.)

Studiato per **non lasciare aloni** sui materiali acrilici, al contrario dei detergenti in commercio.
Può essere usato anche sui vetri in cristallo semplici o accoppiati.

Codice	Confezione da	PACKAGE
65.748.55	750 ml	6



Impermeabilizzante universale Fabric Waterproof per tessuti naturali e sintetici

Pulisce, rigenera e rende nuovamente impermeabile verande, tende, tendalini, coperture ombreggianti ed altri prodotti realizzati con tessuti. Azione idrorepellente, antideterioramento, antimuffa ed attivante delle fibre per tessuti naturali e sintetici.

Codice	Confezione da
65.102.85	750 ml



Detergente multiuso Special For Boat per sporchi difficili

Detergente forte a bassa schiumosità.
Pulisce **a fondo** senza rigare, vetroresina, tessuti gommati, PVC, acciaio inox, lega leggere.
Prodotto biodegradabile.

Codice	Confezione da	PACKAGE
65.748.50	750 ml	6



Smacchiatore spray Poli-Teak

Speciale **smacchiatore spray** per coperte in teak. Basta spruzzarlo sulla macchia ed attendere l'evaporazione del solvente, dopo di che basta spazzolare o sciacquare il residuo bianco che resta sopra il teak, e la coperta resterà **perfettamente pulita**.

Codice	Confezione da
65.256.00	200 ml



Ravvivante New Color Life per vernici sbiadite

Ravvivante per fiberglass e **vernici sbiadite**.
Penetra nelle micro porosità del gelcoat o vernice e **senza lasciare** alcuna traccia visibile, ridona alla superficie la **colorazione originale e grande lucentezza**. Il restauro é duraturo.
Si tratta di una vera rivitalizzazione delle superfici trattate.

Codice	Confezione da	PACKAGE
65.746.00	500 ml	10





Pulitore rapido Ultra White per gelcoat ingiallito

Prodotto specifico per eliminare le **macchie gialle** dal GELCOAT.
Prodotto biodegradabile.

Codice	Confezione da	
65.748.60	500 ml	10



65.249.00



65.249.01

Detergente sentina Bilge Sentidek

Detergente indicato per sentina, elimina in maniera durevole fango, melma e acqua contaminata da olii. Altissimo potere emulsionante che pulisce in poco tempo la sentina.

Codice	Confezione da
65.249.00	1 l
65.249.01	5 l



Anti muffa Smuffer

Speciale prodotto “dissolvi muffa” della Bostik.
Combatte efficacemente la formazione di muffe su cuscini, teloni, rivestimenti interni ecc. della barca e contemporaneamente la **dissolve**. Non utilizzabile per la pulizia di tessuti.

Codice	Confezione da
65.754.00	250 ml



Sigillante Rubber Slide

Rigenera e protegge tutti i gommoni in PVC, gomma, hypalon e affini.
Idoneo per rigenerare il neoprene dei gommoni dalle incrostazioni e per pulirlo dalle stesse.
Allunga la vita al gommone. Fornito con una pistola **polverizzante**.

Codice	Confezione da	
66.458.80	0,75 l	12



Liquido sigillante e rigenerante Rubber Life

Liquido sigillante e rigenerante per tessuto gommoni in neoprene oppure in PVC.
Forma una pellicola plastica trasparente ad altissima resistenza.
Per riparare piccoli fori è sufficiente pennellare un po’ di Rubber Life all’esterno degli stessi.
In caso di tagli si immette il Rubber Life all’interno del taglio con una siringa ottenendo l’effetto dei prodotti ripara pneumatici.

Codice	Confezione da	
66.459.00	500 ml	10



65.749.01



65.749.02



65.749.03

Ciclo di manutenzione per impianti dissalatori

Il ciclo si avvale di **3 prodotti specifici**.
"PHASE 1" e " PHASE 2"vanno utilizzati sempre in abbinamento, nel momento in cui si nota un calo di resa del dissalatore, che è di solito legato alla incrostrazione delle membrane, oppure una volta per anno.
"PHASE 3" da usare quando si pensa di non utilizzare il dissalatore per lungo tempo.
Evita il formarsi di depositi e macchie.
La confezione da 1 l è la quantità appropriata per il trattamento di qualsiasi dissalatore per imbarcazione.
Ogni prodotto PHASE richiede 20 minuti per espletare la propria azione.

Codice	Descrizione	Confezione da	
65.749.01	“PHASE 1”: detergente per il lavaggio delle membrane	1 l	12
65.749.02	“PHASE 2”: detergente disincrostante delle membrane	1 l	12
65.749.03	“PHASE 3”: detergente conservante delle membrane	1 l	12



Heavy-duty silicone spray

Olio di silicone lubrificante, idrorepellente, protettivo per metallo/plastica/gomma
(ne previene la screpolatura) ed isolante elettrico.

Codice	Confezione da
65.260.00	400 ml

White grease spray

Grasso bianco lubrificante protettivo, idrorepellente, adatto per parti meccaniche che richiedono contemporaneamente protezione e lubrificazione.
Resistente alle alte temperature (contiene litio) e all'acqua salata.

Codice	Confezione da
65.261.00	400 ml



Corrosion block / Lubricant spray

Penetra nelle parti metalliche.
Ha proprietà lubrificanti, blocca la corrosione e protegge per lungo tempo le parti trattate.
Ha effetto idroespellente, sbloccante e previene i corto-circuiti nelle parti elettriche.

Codice	Confezione da
65.263.00	200 ml



PTFE lubricant spray

Lubrificante sintetico a secco a base di PTFE. Non conduttivo, incolore, non lascia tracce e non macchia. Ideale per cerniere, snodi, bozzelli, carrelli scorrevoli ed ogni accessorio a vista da lubrificare. Resistente sia ad acqua dolce che salata.

Codice	Confezione da
65.265.00	400 ml



Vaselina nautica spray

E' il prodotto più naturale ed allo stesso tempo più efficace per proteggere: contatti elettrici, strumenti, bitte, passacavi, candelieri, oblò, dall'azione deleteria della salsedine.
Non lascia depositi e si toglie con estrema facilità quando lo si desidera.

Codice	Confezione da
65.288.00	400 ml



Olio Lubrimar Sae 90

E' un olio confezionato in un tubo di plastica con apposito bocchello di riempimento.
Appositamente formulato per **piedi motore fuoribordo e gruppi poppieri**.

Codice	Confezione da
65.088.00	250 ml



Olio anti-schiuma Lubrimar Hydraulic Oil

E' un prodotto idraulico antischiuma con particolari additivi anticorrosione.
Particolarmente formulato per resistere alle alte pressioni, é indicato per: timonerie idrauliche, power Trim, power Lift fuoribordo e gruppi poppieri, flap idraulici.

Codice	Confezione da
65.089.00	250 ml



Grasso protettivo Lubrimar Marine Grease

E' un grasso bianco protettivo idrorepellente, adatto per tutte le parti meccaniche che richiedono contemporaneamente protezione ed una certa lubrificazione.
Contiene componenti al litio, per cui regge anche alle alte temperature.

Codice	Confezione da
65.090.00	250 ml



► Paste per lucidare



Polishing compound medio abrasivo YACHTICON

Rimuove graffi leggeri, ossidazione stratificate ecc.
Ideale dopo trattamento con carta abrasiva grana 1000.

Codice	Confezione g
65.273.49	250



Polishing compound YACHTICON per materiali acrilici

65.211.78 Rimuove da plexiglass/policarbonato/plastica (oblo, passi uomo, parabrezza) sfrisi, ossidazioni forti, decolorazioni, ecc.
Compound contenente abrasivi extra-fini con proprietà lucidanti.
Confezione 250 g.



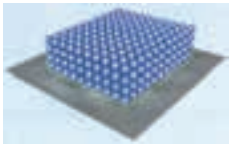
Crema lucidante multiuso IOSSO

Pasta lucidante non abrasiva utilizzabile su tutti i metalli: argento, inox, alluminio, ottone, rame, bronzo, oro e cromature. Ottima anche per lucidare vetroresina, plastiche, superfici smaltate, plexiglass, ecc. Non riga, non corrode né intacca, restituisce la lucentezza originale conservandola nel tempo.

Codice	Confezione
65.212.01	Tubetto da 50 ml
65.212.02	Lattina da 250 ml

► Trattamento delle superfici con le nanotecnologie NANOPROM

Rivestimenti NANOPROM: le particelle si dispongono sulla superficie in più strati sottili autorganizzanti, offrendo una protezione altamente stabile e completa.







NANOPROM Sport polish

Rivestimento ALL-in-ONE dello scafo e del ponte che:
- come cleaner pulisce lo scafo
- come lucidante crea una superficie liscia
- come sealer offre una protezione ottimale stabile agli UV sulla superficie
- è applicabile su gelcoat, vernici, carbonio e metalli
- pulisce senza detergenti aggressivi sale, sporco, olio, ecc...
- grazie alla sua nanostruttura protegge la superficie in modo ottimale e duraturo dalle intemperie
- rigenera gelcoat e vernici vecchie

Codice	Confezione da ml	Sufficiente per trattare
65.401.01	250	25 m^2





NANOPROM Aqua speed

- Riduzione dell'attrito superficiale tra carena dello scafo ed acqua fino al 45%;
- Riduzione delle incrostazioni nell'area sottomarina;
- Migliore pulizia della chiglia durante le regate;
- Prestazioni dello scafo ottimizzate;
- Prestazioni ottimali in acqua fino a 7 giorni; Ideale anche per eventi di lunga durata;
- Ottimale anche per surfboard, wakeboard e kiteboard.

Codice	Confezione da ml	Sufficiente per trattare
65.401.02	250	40 m^2

Monotrattamento NANOPROM Sealnglide per vela da crociera e regata

- Superiore aerodinamica dalle vele dovuta ad un minor attrito del vento sul tessuto;
- Miglioramento della scorrevolezza (issare, ammainare o rollare, genoa, fiocco, spinnaker);
- Riduzione dell'attrito nella canaletta dell'albero o del girafiocco;
- Aumento del carico di rottura delle vele senza aumentare il peso del tessuto;
- Idrorepellente ed antisporco, protezione dalle muffe e agenti atmosferici;
- Estetica migliorata, soprattuto su vele usate.

Codice	Confezione da ml	Può trattare
65.401.03	500	30/40 m^2 (fiocco e randa) - 50/80 m^2 (spinnaker, vela surf)





Idrorepellente per parabrezza NANOPROM Screen coat

Il parabrezza trattato diventa altamente idrofobico.
Gli spruzzi scivolano via senza dover usare il tergicristallo.
Migliore trasparenza del vetro. Efficacia garantita 6 mesi.
Riapplicabile sul precedente trattamento.

Codice	Confezione da ml	Sufficiente per trattare
65.401.04	35	4/4,5 m^2



Wood cleaner NANOPROM per teak e legni duri

- Pulizia in profondità delicata, ma al contempo molto efficace per superfici di legno a pori aperti;
- Semplicità di rimozione delle macchie;
- Si ottiene una superficie pulita e uniforme;
- 2 in 1: detergente e schiaritore in uno.

Codice	Confezione da
65.401.10	1000 ml



NANOPROM Teak-brush micro

65.401.20 E' una speciale spazzola con setole capillari, di incredibile morbidezza atta ad effettuare una perfetta pulizia superficiale del teak, senza intaccare i comenti ne la venatura del legno.
Le altre spazzole o spazzoloni finora impiegati esercitano purtroppo un'azione abrasiva che scava il teak. "Teak-brush" tramite i **fili capillari non danneggia** il teak.
Corpo della spazzola in legno per evitare che scivoli dalle mani al momento dell'utilizzo con i prodotti appositi.



NANOPROM Teak brush air

65.401.21 E' una spazzola in crine che effettua un'efficace pulizia dello sporco più profondo del teak, senza essere particolarmente abrasiva con il legno. Ideale in presenza di muffe.



NANOPROM Wood Protector

Nanotecnologia per protezione legno teak o simili, che preserva il colore naturale.
Crea un nanorivestimento invisibile di lunga durata contro raggi UV, sole, umidità, decolazione, muffa.
Il legno rimane impermeabile ma rimane traspirante e anti-scivolo.

Codice	Sufficiente per trattare	Confezione da
65.401.06	4,5/6,5 m^2	500 ml



► Paste abrasive e polish OSCULATI

OSCULATI



65.227.00



65.230.16 (OPTIONAL)



65.230.01 (OPTIONAL)

New Osculati Heavy 600 - Pasta abrasiva grossa mordente

Pasta abrasiva lucidante ad alto mordente, adatta dopo carteggiature grana P600.
Nonostante la forte capacità abrasiva non genera rigature, aloni e schizzi.
Permette di ridurre i cicli di carteggiatura, perciò particolarmente adatta per lavorazioni di scafi grezzi o dopo riparazioni.
Adatta anche per gelcoat fortemente ossidati.

Codice	Colore	Velocità levigatrice	Da usare con OPTIONAL		Confezione da	
			cuffia lana grossa (azione decisa)	tampone arancio (azione meno aggressiva)		
65.227.00	Bianco	800 - 1500 rpm	**65.230.16**	**65.230.01**	3 kg	4
65.227.02*	Nero	800 - 1500 rpm	**65.230.16**	**65.230.01**	3 kg	2

* *Indicata per scafi colorati scuri*

OSCULATI



65.220.10



65.230.16 (OPTIONAL)



65.230.01 (OPTIONAL)

New Osculati Heavy 1000 - Pasta abrasiva grossa

Pasta abrasiva lucidante grossa, adatta dopo carteggiature grana P1000.
Combina un'ottima capacità abrasiva ad un alto livello di lucentezza.
Adatta per gelcoat ossidati e ingialliti.

Codice	Velocità levigatrice	Da usare con OPTIONAL		Confezione da	
		cuffia lana grossa (azione decisa)	tampone arancio (azione meno aggressiva)		
65.220.10	800 - 1500 rpm	**65.230.16**	**65.230.01**	1 kg	12

OSCULATI



65.221.05/10



65.230.15 (OPTIONAL)



65.230.01 (OPTIONAL)

New Osculati Medium 1500 - Pasta abrasiva media

Pasta abrasiva lucidante media, adatta dopo carteggiature grana P1500.
Rimuove graffi e ossidazioni lasciando la superficie estremamente pulita e brillante.
Adatta per gelcoat morbidi o colorati, per superfici verniciate.

Codice	Velocità levigatrice	Da usare con accessori OPTIONAL		Confezione da	
		cuffia lana fine (azione decisa)	tampone arancio (azione meno aggressiva)		
65.221.05	800 - 1500 rpm	**65.230.15**	**65.230.01**	500 g	20
65.221.10	800 - 1500 rpm	**65.230.15**	**65.230.01**	1 kg	12

OSCULATI



65.222.05/10



65.230.02 (OPTIONAL)

New Osculati Light 2500 - Polish finitura

Polish di finitura, adatto per rimuovere segni di lucidatura, micro graffi e ologrammi.
Grazie alla combinazione di nano-abrasivi e agenti lucidanti garantisce superfici brillanti velocemente e con poco sforzo.
Adatto a superfici scure e delicate.

Codice	Velocità levigatrice	Da usare con tampone blu OPTIONAL	Confezione da	
65.222.05	1000 - 2000 rpm	**65.230.02**	500 g	20
65.222.10	1000 - 2000 rpm	**65.230.02**	1 kg	12

OSCULATI



65.223.05/10



65.230.03 (OPTIONAL)



65.230.40 (OPTIONAL)

New Osculati Polish + Wax - Polish protettivo + cera

Polish protettivo + cera, adatto per rimuovere leggere ossidazioni, macchie di acqua e piccole imperfezioni. Dona alle superfici estrema brillantezza e lucentezza.
Grazie alla formulazione polimerica combina l'azione lucidante con la creazione di un film idrorepellente altamente protettivo e durevole.
Protegge dai raggi UV, dagli agenti atmosferici e dall'acqua salata/calcarea.
Previene la formazione di opacità, macchie ed aloni.
Applicabile sia a mano che a macchina.

Codice	Velocità levigatrice	Da usare con accessori OPTIONAL		Confezione da	
		tampone nero (a macchina)	panno microfibra (a mano)		
65.223.05	1500 - 2000 rpm	**65.230.03**	**65.230.40**	500 g	20
65.223.10	1500 - 2000 rpm	**65.230.03**	**65.230.40**	1 kg	12

New **Accessori Boat Care per paste abrasive OSCULATI**

Codice	Descrizione	Da usare con	cm	
65.230.01	2 tamponi in schiuma arancio medio-rigido	**65.230.21/22**	Ø 15	20
65.230.02	2 tamponi in schiuma blu medio-morbido	**65.230.21/22**	Ø 15	20
65.230.03	2 tamponi in schiuma nero bugnato morbido	**65.230.21/22**	Ø 15	20
65.230.15	Cuffia in lana fine	**65.230.21**	Ø 20	20
65.230.16	Cuffia in lana grossa doppio lato	**65.230.23**	Ø 26	10
65.230.21	Platorello porta tampone per trapano	**65.230.01/02/03**	Ø 7,5	10
65.230.22	Platorello porta tampone a mano	**65.230.01/02/03**	Ø 14,5	10
65.230.23	Adattatore per cuffia in lana grossa	**65.230.16**	-	10
65.230.40	2 panni microfibra	**-**	38x38	20

OSCULATI


◢65.230.01


◢65.230.02


◢65.230.03


◢65.230.15


◢65.230.16


◢65.230.21


◢65.230.22


◢65.230.40


◢65.230.23


◢65.230.02



► Paste abrasive AUTOSOL

Autosol è un marchio tedesco nato nel 1929; leader di mercato nel settore automobilistico.
Tutti i prodotti sono certificati Biodegradabili.
Richiedendolo è possibile avere un espositore da banco gratuito per esporre n° 24 tubetti.





Pasta abrasiva e polish AUTOSOL per metalli e vetroresina

Pasta abrasiva professionale.
Contiene agenti lucidanti ed anti invecchiamento.
Pulisce e lucida tutti i metalli a specchio.
Adatto anche per vetroresina, scafo, ponte e motori.

Codice	Tubetto ml
65.524.01	75



Pasta AUTOSOL per rimuovere graffi da acrilico, vetro e superfici trasparenti

È un detergente delicato ed efficace che ripristina la trasparenza dalle superfici di vetro sintetico. Rimuove i segni dell'invecchiamento ed ingiallimento, ripara piccoli graffi e lascia una pellicola protettiva contro i raggi UV.

Codice	Tubetto ml
65.524.02	75



Acrylic polish AUTOSOL

Polish per superfici acriliche (perspex, plexiglass), policarbonato, PMMA.
Rimuove a fondo i graffi. Su superfici particolarmente usurate si consiglia pre-trattamento con carta abrasiva P2000.

Codice	Tubetto ml	ORDER BY BOX
65.524.06	75	24



Pasta AUTOSOL pulente e rinnovante per Pelle

Rimuove facilmente le macchie e lascia una finitura opaca naturale.
Ripristina il colore originale e nutre la pelle grazie al suo PH neutro.
Adatto anche per pelle sintetica, vinile o plastica.

Codice	Tubetto ml
65.524.03	75



Shampoo nautico AUTOSOL a basso potere schiumogeno

Shampoo nautico "eco-friendly".
Ha la particolare caratteristica di pulire vetri, gelcoat e metalli senza produrre schiuma.
Ha ottenuto il riconoscimento europeo "Ecolabel".

Codice	Flacone
65.524.21	1 l



Rust Ex AUTOSOL per rimuovere eventuale ruggine dall'acciaio inox e ossidazione dall'ottone lucido/cromato

Rimuove efficacemente l'ossidazione e la ruggine. L'acciaio inox torna come nuovo.
Contiene inoltre un inibitore che ferma il riformarsi delle macchie di ruggine puntiformi tipiche dell'acciaio inox. Non contiene sostanze tossiche.

Codice	Flacone	ORDER BY BOX
65.524.00	250 ml	12

► Prodotti di pulizia e manutenzione 3M

3M Marine Metal Restorer & Polish



Rimuove tracce di ruggine, ossidazione, corrosione ed opacizzazione da acciaio inossidabile, ottone, bronzo, rame, alluminio ed altri metalli.
Ripristina la lucentezza originale dei metalli trattati.

Codice	Confezione da
65.309.18	500 ml
65.309.19	150 ml

Lucidante protettivo 3M per gommoni e vinile



Pulisce, ricondiziona e fornisce protezione a parti in gomma presenti sulle imbarcazioni. Ideale anche per rinnovare le superfici dei gommoni.

Codice	Confezione da
65.309.23	0,25 l (gel)

Rinnovatore/pulitore 3M per plastiche acriliche



Pulisce e rimuove graffi leggeri e opacizzazioni da plastiche acriliche.
Può essere utilizzato su plastiche acriliche colorate (prova consigliata).
Per ottenere migliori risultati su plastiche in policarbonato, utilizzare una lucidatrice.

Codice	Confezione da
65.309.03	0,25 l

3M Marine Ultra Performance Paste Wax



Cera protettiva, fornisce protezione e lucentezza a gelcoat e superfici in vetroresina verniciate. Facile da applicare così come da rimuovere, fornisce una durevole azione ritardante degli effetti ossidanti dovuti ai raggi UV ed agli agenti marini.

Codice	Confezione da
65.309.90	250 g (pasta)

Sbloccante spray 3M



Agisce rapidamente sulle parti metalliche ossidate senza intaccare metalli o vernici.

Codice	Confezione da
65.309.59	400 ml

3M SSC pulitore spray



Per acciaio inox e superfici cromate e anodizzate. Non lascia striature e maschera le imperfezioni della superficie. Non è corrosivo, non contiene derivati dal petrolio.

Codice	Confezione da
65.309.38	600 g

Pulitore universale 3M per adesivi



Solvente speciale che permette di ripulire facilmente qualsi tutti i tipi di **adesivo** e di rimuovere cere, grasso, olio, catrame. Non danneggia superfici verniciate asciutte, vinile, tessuti.

Codice	Confezione
65.309.99	Spray 500 ml

3M Marine Acryl Putty White

Stucco acrilico bianco ideale per livellare imperfezioni, graffi e abrasioni su vetroresina, legno e metallo. Non richiede la sopraverniciatura.

Codice	Tubetto
65.309.41	200 g





3M Scotch-Brite Cleaning System

Sistema composto da maniglia e tampone, indicato per eliminare ruggine, incrostazioni e vernici da superfici in metallo, per levigare superfici ruvide.
Indicato per pulire ancore, eliche, carene.

Codice	Descrizione	ORDER BY BOX
65.315.01	**3M Tampone bianco**: per superfici delicate	6
65.315.02	**Tampone verde**: per superfici dure e opache	6
65.315.03	**Tampone blu**: per un'azione aggressiva su superfici dure ed incrostate	6
65.315.92	**Maniglia di supporto**	1







Boat Wash altamente concentrato

Rimuove efficacemente lo sporco senza eliminare lo strato di cera e la lucentezza esistenti.

Codice	Confezione da
65.310.20	946 ml
65.310.21	473 ml



Heavy cutting compound - Polish per forti ossidazioni

Rimuove efficacemente i segni di grana P800. Il minerale lascia una finitura più fine.
Resta umido a lungo, meno consumo di prodotto e lavoro più facile.

Codice	Confezione da
65.310.22	946 ml



Medium Cutting Compound + Wax - Polish per medie ossidazioni

Nuova tecnologia con minerale ossido di alluminio.
Rimuove efficacemente i segni di grana P1000. Studiato specialmente per il gelcoat.
Resta umido a lungo, meno consumo di prodotto e lavoro più facile.

Codice	Confezione da
65.310.23	946 ml
65.310.24	473 ml



Light Cutting Compound + Wax - Polish per ossidazioni leggere

Nuova tecnologia con minerale ossido di alluminio.
Rimuove efficacemente i segni di grana P1500.
Il minerale fine ottimizza la lucentezza finale.
Resta umido a lungo, meno consumo di prodotto e lavoro più facile.

Codice	Confezione da
65.310.25	946 ml
65.310.26	473 ml



Boat Wax - Cera carnauba

Facile da applicare, non lascia aloni, con superficie calda è ancora più efficace.
Cera pura, con alta % di carnauba naturale.
High gloss.
Protegge dagli agenti atmosferici mantenendo a lungo la lucentezza.

Codice	Confezione da
65.310.27	946 ml
65.310.28	473 ml

► Sistema di fissaggio e nastro adesivo

3M Dual Lock (sottile)

Con uno spessore di soli 1,7 mm e adesivo semitrasparente ad alte prestazioni che consente l'adesione anche in esterno su parti verniciate, vetri, metalli, policarbonati, etc..

Codice	Colore	Rotolo da
65.310.06	Trasparente	25 mm x 46 m



3M Dual Lock

Sistema di fissaggio adatto sia per superfici rigide che flessibili (ideali per celini, pannellature etc.). Densità peduncoli 250/inch^2.

Codice	Colore	Rotolo da	Adesivo neoprenico
65.310.01	Nero	25 mm x 46 m	65.309.92
65.310.02	- Trasparente	25 mm x 46 m	65.309.92



3M Scotchmate

Velcro biadesivo 3M, sistema di fissaggio richiudibile per superfici sottoposte a carichi, ma che devono essere rimosse frequentemente.
Adesivo adatto alle alte temperature nautiche.
Ideale per il fissaggio delle cuscinerie.

Codice	Colore	Rotolo da
65.311.01	Nero	2 coppie di elementi da 25 mm x 5 m



New 3M Y389 Waterproof Cloth Tape (Grey Tape)

Nastro adesivo telato con eccellenti proprietà di resistenza alla pelatura, al taglio ed all'acqua.
Ideale per riparazioni di emergenza, utilizzato per tutte le operazioni ove sia necessario sigillare, rinforzare, proteggere, giuntare e riparare vele.

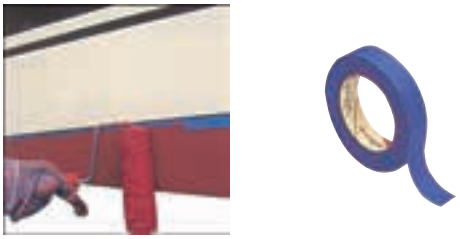
Codice	Colore	Rotolo da
65.320.01	Argento	50 mm x 50 m



3M 2090 Long Masking Tape

Nastro di mascheratura, resistente ai raggi UV, rinnovabile fino a 7 gg. dopo l'applicazione senza rilascio di adesivo. Conformabile e di fine spessore, di colore blu per una facile identificazione.

Codice	Rotolo da
65.326.01	18 mm x 50 m
65.326.02	48 mm x 50 m



3M Scotch 23

Nastro isolante autoagglomerante, ideale per terminazioni, giunzioni, ricostruzioni di cavi, per proteggere tenditori, aridatoi, crocette ed altri terminali metallici.

Codice	Colore	Rotolo da
65.330.00	Nero	19 mm x 9 m



► Protective tape

Speciali film adesivi anti-abrasione, proteggono le varie superfici durante le operazioni di produzione o manutenzione.





3M Marine Protective Tape 5038

Ad alta capacità adesiva, trasparente, ideale per protezione moquette o come protettivo per le coperte.

Codice	Rotolo da	ORDER BY BOX
65.329.02	63 cm x 350 m	2





3M Marine Protective Tape 7007 spessore 0,07 mm

Colore blu, adesività medio/bassa.
Sviluppato per proteggere finestrature (lascia passare la luce) e superfici in legno laccato.

Codice	Rotolo da
65.329.01	60 cm x 305 m



3M Marine Rotoli Masking Film

Rotoli di film non poroso ad alta densità per mascheratura e protezione durante la verniciatura.

Codice	Rotolo da
65.329.04	60 cm x 55 m









Protezione temporanea per coperta

Adatto per la salvaguardia di qualsiasi superfice (vetroresina, teak, plexiglass, moquette ecc.). Protegge da urti, graffi, sporcizia e sversamento di liquidi, che possono sopraggiungere durante le vari fasi di costruzione, rimessaggio, refitting o manutenzione delle imbarcazioni.
Con la sua goffratura ammortizza eventuali cadute di oggetti e raccoglie i liquidi accidentalmente rovesciati canalizzandoli longitudinalmente senza permetterne lo sversamento laterale.
Fornito in rotoli da stendere direttamente sull'imbarcazione, è facile da tagliare e permette di coprire tutte le superfici calpestabili anche negli angoli più nascosti, garantendo una totale protezione del vostro pavimento. Riutilizzabile più volte e completamente riciclabile.
E' un prodotto progettato in collaborazione con alcuni tra i più importanti cantieri Italiani.

Codice	Larghezza rotolo cm	Lunghezza rotolo m	Peso rotolo kg	Grammi a m^2	Tipo materiale
65.850.01	95	100	30	300	Polietilene bassa densita'
65.850.02	95	10	3	300	Polietilene bassa densita'

► Prodotti in Blister



65.331.91



65.361.91

3M Nastro biadesivo

Codice	Prodotto	Descrizione	Rotolo da
65.331.91	**3M Nastro Biadesivo extra-forte**	Ad elevata adesione e lunga durata, adatto per fissare oggetti pesanti, utilizzabile anche su superfici irregolari	19 mm x 1,5 m
65.361.91	**3M Nastro Biadesivo per specchi**	Per fissaggio specchi	19 mm x 5 m

3M Dual Lock

Sistemi di fissaggio apri-e-chiudi flessibili, autoadesivi, composto da due strisce con peduncoli che accoppiate consentono diversi tipi di fissaggio (oggetti pesanti e non).

Codice	Confezione	Lunghezza mm	Colore
65.396.75	2 coppie di strisce	25,4x76,2	Trasparente



3M Paracolpi Bumpon

Paracolpi rotondi, autoadesivi, trasparenti, assorbono le vibrazioni, attenuano i rumori, riducono i danni agli oggetti dovuti agli urti.

Codice	Ø mm	Pezzi
65.397.01	12,7	12
65.397.05	19	8



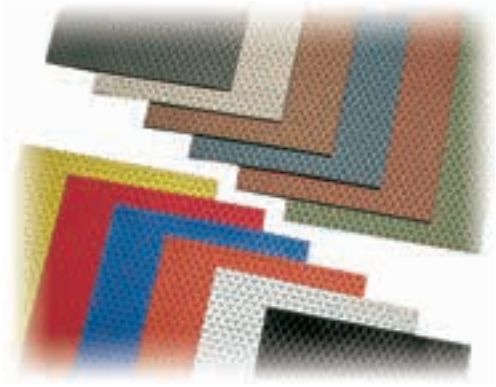
► TREADMASTER

Il famoso rivestimento antisdrucciolo per coperte, pozzetti, di produzione inglese in conglomerato gomma-sughero.

TREADMASTER M-Original

Rivestimento classico da **coperta**, cockpit e gradini scalette.

Codice	Colore	Spessore mm	Lastre da mm	Superficie
65.905.01	Bianco sabbia	3	1200x900	Diamante
65.905.02	Grigio medio	3	1200x900	Diamante
65.905.03	Azzurro medio	3	1200x900	Diamante
65.905.04	Marrone	3	1200x900	Diamante
65.905.05	Azzurro chiaro	3	1200x900	Diamante
65.905.06	Grigio chiaro	3	1200x900	Diamante




65.905.01


65.905.02


65.905.03


65.905.04


65.905.05


65.905.06



TREADMASTER M-Original

Piastre autoadesive in confezione espositiva da **2 pz.**

Colore	275x135 mm	412x203 mm
Azzurro	**65.901.07**	**-**
Bianco sabbia	**65.901.02**	**65.901.12**
Blu	**65.901.01**	**65.901.10**
Grigio	**65.901.06**	**65.901.16**
Grigio chiaro	**65.901.05**	**65.901.15**
Nero	**65.901.08**	**65.901.18**
- Teak listato nero	**-**	**65.901.20**




65.901.20



TREADMASTER Sp Classic

Rivestimento da **pozzetto**, prendisole e gradini scalette.

Codice	Colore	Spessore mm	Lastre da mm	Superficie
65.906.01	Bianco sabbia	2	1200x900	Zigrinature antisdrucciolo
65.906.02	Grigio	2	1200x900	Zigrinature antisdrucciolo
65.906.03	Azzurro medio	2	1200x900	Zigrinature antisdrucciolo
65.906.06	Grigio chiaro	2	1200x900	Zigrinature antisdrucciolo

65.906.01


65.906.02


65.906.03


65.906.06



TREADMASTER Engine Room

Rivestimento antisdrucciolo impermeabile appositamente realizzato per pavimentare locali motore. Resistente agli olii minerali.

Codice	Colore	Spessore mm	Foglio da mm
65.899.00	Nero	3	1200x900


65.904.10


65.904.11


65.904.12


65.904.06

TREADMASTER Atlanteak

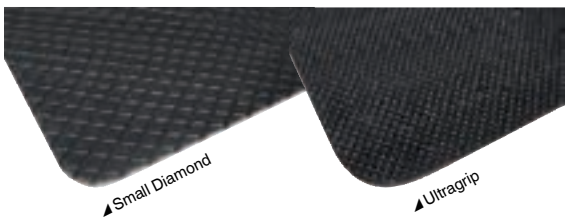
Rivestimento antisdrucciolevole finitura TEAK.
Base termoplastica con due strati vulcanizzati che conferiscono al prodotto un' elevatissima resistenza sia agli agenti atmosferici che all'abrasione.
Totalmente **inalterabile, impermeabile**, confortevole e di facile applicazione.

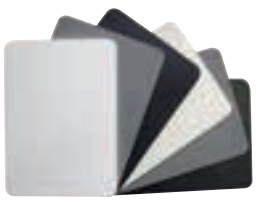
Versione **TK-G / TK-W / TK-S** = Ad altissima resistenza, ideali per rivestimento coperta ed aree ad elevato calpestio.

Versione **TK-C** = Ad alto contenuto di sughero, molto simile al classico TREADMASTER M, ideale per zone prendisole e di calpestio a piedi nudi.

Codice	Versione	Colore	Spessore mm	Lastre da mm
65.904.10	TK-G	Effetto TEAK + comenti neri	3,17	2500x1000
65.904.11	TK-W	Effetto TEAK + comenti bianchi	3,17	2500x1000
65.904.12	TK-S	Effetto TEAK invecchiato + comenti neri	3,17	2500x1000
65.904.06	TK-C	Effetto TEAK + comenti neri	3	2000x1000







TREADMASTER M-Tec

Nuova versione del rivestimento da coperta.
Spessore ridotto per una migliore adattabilità, elevato potere antisdrucciolo.
Due finiture: "Small Diamond" e "Ultragrip".

Codice	Colore	Spessore mm	Lastre da mm	Superficie
65.902.01	Bianco sabbia	2,5	1200x900	Small Diamond
65.902.06	Grigio chiaro	2,5	1200x900	Small Diamond
65.902.08	Nero	2,5	1200x900	Small Diamond
65.902.11	Bianco sabbia	1,8	1200x900	Ultragrip
65.902.16	Grigio chiaro	1,8	1200x900	Ultragrip
65.902.18	Nero	1,8	1200x900	Ultragrip

Speciale adesivo TREADMASTER



Monocomponente, per incollare i rivestimenti antisdrucciolo. Adatto per vetroresina, legno, acciaio e alluminio.

Codice	Confezione da
65.907.07	1000 ml

TREADMASTER Cleaner



Detergente **specifico** per la pulizia del Treadmaster. Rimuove fuliggine, unto, residui di sapone ecc. e rivitalizza la superficie ed il colore.

Codice	Confezione da
65.910.00	1000 ml

Collante speciale bicomponente epossidico



Adatto per tutti i tipi del Treadmaster.
Resa 3/4 m^2.

Codice	Confezione da
65.907.00	2 kg (1A+1B)

► Nastri adesivi e riparatori

Nastro isolante PSP MARINE TAPES ritardante fiamma in PVC

Per identificare le fasi, per contrassegnare ed isolare i cavi elettrici.
Adatto anche come rivestimento per i tenditori.

Codice	Rotolo da	Colore
65.116.50	19 mm x 20 m	Rosso
65.116.51	19 mm x 20 m	Blu
65.116.52	19 mm x 20 m	Giallo
65.116.53	19 mm x 20 m	Verde
65.116.54	19 mm x 20 m	Nero



Nastro biadesivo forte PSP MARINE TAPES



Per fissaggi temporanei o permanenti.

Codice	Rotolo da
65.129.00	50 mm x 5 m

Nastro super resistente PSP MARINE TAPES Dinghy Tape



Autoadesivo, resistente UV con anima in plastica. Adatto per qualsiasi riparazione di fortuna.
Una volta rimosso **non lascia residui di colla** sulla superficie. Colore bianco.

Codice	Rotolo da
65.118.50	50 mm x 5 m

Nastro adesivo luminescente PSP MARINE TAPES Exit Tape



Assorbe la luce diurna e la restituisce fino a 24 ore di oscurità.

Codice	Rotolo da
65.118.30	50 mm x 1 m

Nastro PSP MARINE TAPES Spray Stop





Resiste **fino a 200**° ed è ideale per riparazioni di emergenza su tubi carburante o sui tubi di circolazione dell'acqua sia calda che fredda.
E' composta da un film di retro/alluminio con adesivo siliconico.
Questo prodotto è richiesto dalla SOLAS 11-2/15.2.11.

Codice	Confezione da
65.118.20	2 Rotoli - 25 mm x 1 m

Nastro PSP MARINE TAPES Soft-grip speciale



nastro **gommoso antisdrucciolo** conformabile, abbinato con autoadesivo **che non lascia residui di colla** una volta rimosso.
Fornisce un grip extra ove necessario.

Codice	Colore	Rotolo da
65.116.90	Grigio	50 mm x 4 m

Nastro in PVC Autoamalgamante



E' indispensabile per il bloccaggio di tenditori, rivestimenti di parti elettriche, finiture di impiombature, ecc.
Si avvolge intorno al pezzo e il nastro si fonde formando un rivestimento uniforme.

Codice	Colore	Rotolo da
65.115.00	Nero	25 mm x 3 m
65.115.01	Bianco	25 mm x 5 m

Nastro adesivo in Rayon laminato PSP MARINE TAPES



Con **polietilene e resine di gomma**, molto morbido, é utilizzabile per mille usi.
Si strappa e conforma con le mani.
Aderisce a qualsiasi superficie, anche al dacron delle vele e su queste può essere utilizzato in regata per modifiche o riparazioni di emergenza.
Ripara giubbini salvagente, zattere, gommoni, pagaie.

Codice	Colore	Rotolo da
65.118.00	Argento	25 mm x 10 m



Nastro silicone autoamalgamante X-TREME

Sviluppato per uso militare è autoavvolgente ed estremamente flessibile.
Isola fino a 8000 volt con spessore 0,5 mm.
Allungamento 300%, resistenza alla trazione 600 psi, flessibile fino a -50°, non fonde fino a 260°, UV resistente.
Impieghi: riparazione e isolamento cavi elettrici, isolante termico, riparazione tubi scappamento motore, riparazione tubi carburante/acqua/aria condizionata, riparazione tubi radiatore, protezione cavi acciaio inox e tenditori, fissaggio capi delle cime, rigging nautico in genere.

Codice	Colore	Rotolo
65.115.20	Nero	25,4 mm x 3 m















Nastro in silicone autoamalgamante

Rispetto al PVC autoamalgamante, resiste a temperatura -50° + 180°, resiste ad una pressione di 6 bar, ed ha un'ottima resistenza agli olii e carburanti.

Codice	Colore	Rotolo da
65.115.10	Nero	25 mm x 3m
65.115.11	Bianco	25 mm x 3m





Nastro speciale telato impermeabile super autoadesivo PSP MARINE TAPES

Ripara: teli sedia, teli scafi, cerate, stivali.
Può essere usato come nastro isolante negli impianti elettrici.
Viene utilizzato come riparazioni di emergenza su scafi in fiberglass, tavole a vela, canotti e canoe.
Adatto come protezione anti-usura su parti in attrito ed eventualmente ripara anche le vele.

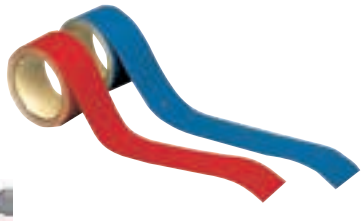
Codice	Colore	Rotolo da
65.116.00GR	Argento	50 mm x 5 m
65.116.00BI	Bianco	50 mm x 5 m
65.116.00BL	Blu	50 mm x 5 m
65.116.00GI	Giallo	50 mm x 5 m
65.116.00NE	Nero	50 mm x 5 m
65.116.00RO	Rosso	50 mm x 5 m

► Linea di galleggiamento autoadesiva

OSCULATI

Linea galleggiamento monocolore a banda unica

Dotata di un particolare collante permanente, che una volta aderito allo scafo, secca rendendo la fascia né più né meno equivalente ad una verniciatura.
L'applicazione é facilissima, tramite la sopra-carta autoallineante.
In pochi minuti farete perfettamente un lavoro che usualmente richiede ore.



Bianco	Blu	Nero	Rosso	Rosso mattone	Altezza mm	Rotolo da
65.108.15BI	65.108.15BL	65.108.15NE	65.108.15RO	65.108.15RM	15	10 m
65.108.30BI	65.108.30BL	65.108.30NE	65.108.30RO	65.108.30RM	30	10 m
65.108.00BI	65.108.00BL	65.108.00NE	65.108.00RO	65.108.00RM	50	10 m





Linea galleggiamento a due fili

Dotata di un particolare collante permanente, che una volta aderito allo scafo, secca rendendo la fascia né più né meno equivalente ad una verniciatura.
L'applicazione é facilissima, tramite la sopra-carta autoallineante.
In pochi minuti farete perfettamente un lavoro che usualmente richiede ore.



Blu	Rosso	Nero	Bianco	Altezza mm	Rotolo da
65.109.01BL	65.109.01RO	65.109.01NE	65.109.01BI	34	10 m
65.109.00BL	-	65.109.00NE	65.109.00BI	72	10 m





Linea galleggiamento a 3 fili, uno grande e due piccoli

Dotata di un particolare collante permanente, che una volta aderito allo scafo, secca rendendo la fascia né più né meno equivalente ad una verniciatura.
L'applicazione é facilissima, tramite la sopra-carta autoallineante. In pochi minuti farete perfettamente un lavoro che usualmente richiede ore.



Bianco	Blu	Giallo	Nero	Rosso	Altezza	Rotolo da
65.111.00BI	65.111.00BL	-	65.111.00NE	65.111.00RO	19 mm a 3 fili	10 m
65.110.00BI	65.110.00BL	65.110.00GI	65.110.00NE	65.110.00RO	50 mm a 3 fili	10 m





Linea galleggiamento a 3 fili di colore con tonalità degradante da scuro a chiaro

Dotata di un particolare collante permanente, che una volta aderito allo scafo, secca rendendo la fascia né più né meno equivalente ad una verniciatura.
L'applicazione é facilissima, tramite la sopra-carta autoallineante.
In pochi minuti farete perfettamente un lavoro che usualmente richiede ore.



		Altezza mm	Rotolo da
65.113.01BL	65.113.01GI	33	10 m
65.113.00BL	-	50	10 m
65.113.02BL	-	80	10 m





► Antivegetative OSCULATI

OSCULATI



New **Antivegetativa SP Classic 153**

Antivegetativa autolevigante a base di biocida organico esente da sali di rame.
Compatibile con tutti i tipi di scafi (VTR, alluminio, legno, etc). Resa 9 m^2/l.
Garantisce la protezione per la stagione in aree mediamente aggressive.
Temperatura minima di applicazione 10° C.
Tempo di ricopertura a temperatura 6 h a 20° C.
Tempo asciugatura prima del varo 12 h a 20° C.

Bianco	Blu	Nero	Confezione da	€ PROMAGE
65.601.11	65.601.12	65.601.13	0,75 l	6
65.601.21	65.601.22	65.601.23	2,5 l	4

OSCULATI



New **Antivegetativa HM Classic 153**

Antivegetativa a matrice dura a base di biocida organico esente da sali di rame.
Compatibile con tutti i tipi di scafi (VTR, alluminio, legno, etc).
Resa bianco 9 m^2/l, colori 7 m^2/l.
Garantisce la protezione per la stagione in aree mediamente aggressive.
Temperatura minima di applicazione 10° C. Tempo di ricopertura a temperatura 6 h a 20° C.
Tempo asciugatura prima del varo 12 h a 20° C.

Bianco	Blu	Nero	Rosso	Confezione da	€ PROMAGE
65.611.11	65.611.12	65.611.13	65.611.14	0,75 l	6
65.611.21	65.611.22	65.611.23	65.611.24	2,5 l	4

OSCULATI



New **Antivegetativa SP Premium 365**

Antivegetativa autolevigante a base di biocida organico esente da ossidulo di rame.
Compatibile con tutti i tipi di scafi (VTR, alluminio, legno, etc).
Resa 8 m^2/l. Garantisce la protezione per tutto l'anno in aree aggressive.
Temperatura minima di applicazione 10° C.
Tempo di ricopertura a temperatura 6 h a 20° C.
Tempo asciugatura prima del varo 12 h a 20° C.

Bianco	Blu	Nero	Confezione da	€ PROMAGE
65.602.11	65.602.12	65.602.13	0,75 l	6
65.602.21	65.602.22	65.602.23	2,5 l	4

OSCULATI



New **Antivegetativa HM Premium 365**

Antivegetativa a matrice dura a base di biocida organico esente da ossidulo di rame.
Compatibile con tutti i tipi di scafi (VTR, alluminio, legno, etc).
Resa 8 m^2/l. Garantisce la protezione per tutto l'anno in aree aggressive.
Temperatura minima di applicazione 10° C.
Tempo di ricopertura a temperatura 6 h a 20° C.
Tempo asciugatura prima del varo 12 h a 20° C.

Bianco	Blu	Nero	Confezione da	€ PROMAGE
65.612.11	65.612.12	65.612.13	0,75 l	6
65.612.21	65.612.22	65.612.23	2,5 l	4

OSCULATI



New **Primer e sigillante Sealer**

Primer monocomponente al clorocaucciù.
Compatibile con tutte le antivegetative per nuove imbarcazioni o utilizzabile come rivestimento sigillante su vecchie antivegetative. Resa 6,3 m^2/l.
Tempo di ricopertura 8 h a 20° C. Colore grigio metallizzato.

Grigio metallizzato	Confezione da	€ PROMAGE
65.620.10	0,75 l	6
65.620.20	2,5 l	4

► Materiale da pittura

New Pennello manico Ecolegno per smalti e vernici

Pennello setola bionda con manico in Ecolegno, ricavato dagli scarti del legno.
Molto più duraturo del legno, non teme umidità e solventi.
La ghiera metallica e il collante epossidico lo rendono un prodotto adatto sia a smalti che a vernici, base acqua o solvente. 100% made in Italy.

Codice	⟷ mm	Lunghezza setole mm	€ PACKAGE
65.650.30	30 x 15	57	12
65.650.40	40 x 15	57	12
65.650.50	50 x 15	64	12
65.650.60	60 x 15	64	12



New Pennello manico plastica per vetroresina

Pennello setola bionda con manico in plastica. Ghiera metallica. Non teme solventi.
Prodotto indicato per lavori con la vetroresina. 100% made in Italy.

Codice	⟷ mm	Lunghezza setole mm	€ PACKAGE
65.651.30	30 x 15	44	12
65.651.40	40 x 15	50	12
65.651.50	50 x 15	50	12
65.651.60	60 x 15	50	12



New Pennello manico lungo

Pennello setola bionda con manico lungo in legno da 30 cm. Ghiera metallica.
Grazie al collante epossidico non teme solventi. 100% made in Italy.

Codice	⟷ mm	Lunghezza setole mm	€ PACKAGE
65.652.30	30 x 15	51	12
65.652.40	40 x 10	57	12
65.652.50	50 x 10	57	12



New Rulli e rullini

Materiali di alta qualità per rulli professionali, 100% made in italy.

Codice	Descrizione	Ideale per	⟷ mm	Materiale	Manico OPTIONAL	ORDER BY BOX	€ PACKAGE
65.653.00	Rullino pelo lungo	Antivegetativa - Vetroresina	50	Poliammide 10 mm	**65.653.04**	20	200
65.653.01	Rullino pelo lungo	Antivegetativa - Vetroresina	100	Poliammide 10 mm	**65.653.05**	10	100
65.653.02	Rullino pelo corto	Gel coat , vernici fini (poliesteri), smalti, applicazioni fini	50	Lana velour 4 mm	**65.653.04**	20	200
65.653.03	Rullino pelo corto	Gel coat , vernici fini (poliesteri), smalti, applicazioni fini	100	Lana velour 4 mm	**65.653.05**	10	100
65.653.06	Rullo cordonato pelo lungo	Antivegetativa - Vetroresina	200	Poliammide 13 mm	**65.653.07**	-	60



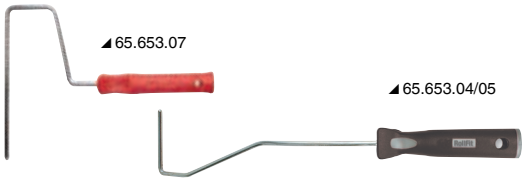




New Manici porta rullo

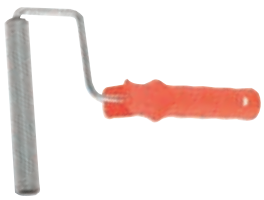
Materiali di alta qualità per rulli professionali, 100% made in italy.

Codice	Descrizione	⟷ mm	Adatto per
65.653.04	Manico porta rullino	50	65.653.00; 65.653.02
65.653.05	Manico porta rullino	100	65.653.01; 65.653.03
65.653.07	Manico porta rullo	200	65.653.06



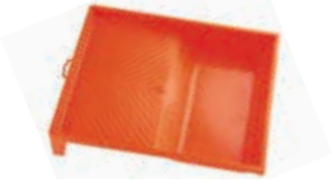
New Frangibolle

65.653.08 Frangibolle a stella in alluminio.
Ideale per eliminare le bolle d'aria durante la stesura della vetroresina.



New Vaschetta

65.653.09 Vaschetta in plastica per vernici, misura 180 x 220 mm.





New Nastro in carta

Nastro in carta professionale.
Adesivo in gomma naturale a solvente, resistenza fino a 60°C.

Codice	⟷	
65.654.19	1,9 cm x 50 m	96
65.654.25	2,5 cm x 50 m	72
65.654.50	5 cm x 50 m	36



New Nastro in carta alte temperature

Nastro in carta di riso giapponese. Adesivo acrilico delicato resistente ai raggi UV, adatto per esterni, resistenza fino a 150°C. Resiste fino a 60 giorni esposto al sole.
Garantisce linee perfette e rifinite, aderisce su ogni superficie.

Codice	⟷	
65.655.19	1,9 cm x 50 m	48
65.655.25	2,5 cm x 50 m	36
65.655.50	5 cm x 50 m	24



New Film per mascherature

Film in nylon accoppiato con nastro adesivo in carte.
Ideale per mascherare e proteggere velocemente durante la verniciatura.

Codice	⟷	
65.656.01	55 cm x 20 m	60
65.656.02	140 cm x 33 m	20
65.656.03	270 cm x 16 m	20



New Tuta con cappuccio

Tuta con cappuccio in T.N.T.

Codice	Taglia	
65.657.01	M	12
65.657.02	L	12
65.657.03	XL	12
65.657.04	XXL	12



◢65.657.05



◢65.657.06

New Mascherine per pittura

Codice	Descrizione	
65.657.05	Mascherina antipolvere usa e getta	50
65.657.06	Mascherina carboni attivi CE EN 149:2001 protezione fino a 12x TLV	12



► Antivegetative VENEZIANI

Antivegetativa al carbonio VENEZIANI Speedy Carbonium

Per la massima performance.
Speciale per scafi da competizione, sia a motore sia a vela, dove una carena liscia è fodamentale.
Bicomponente.



Grigio chiaro	Nero	Resa	Confezione da
65.000.00	65.000.03	10,6 m^2/l	0,75 l
65.000.10	65.000.13	10 m^2/l	2,5 l

Antivegetativa VENEZIANI Raffaello

Autolevigante idrofila a base di rame attiva con carbonio che favorisce la scorrevolezza.
Per scafi a vela e motore fino a 35 m.



Azzurro	Blu	Grigio	Nero	Rosso	Bianca racing	Resa	Confezione da
65.001.12	65.001.11	65.001.14	65.001.13	65.001.10	65.001.02*	10/12 m^2/l	0,75 l
65.001.22	65.001.21	-	65.001.23	65.001.20	65.001.32*	10/12 m^2/l	2,5 l

* *Adatta anche per alluminio e acciaio*

Antivegetativa VENEZIANI Eurosprint

Antivegetativa a matrice dura a lunga durata ad alto contenuto di rame per barche veloci.



Bianco	Blu	Nero	Rosso	Resa	Confezione da
65.002.02*	65.002.11	65.002.12	65.002.10	9/11 m^2/l	0,75 l
65.002.32*	65.002.21	65.002.22	65.002.20	9/11 m^2/l	2,5 l

* *Adatta anche per scafi in alluminio.*

Antivegetativa VENEZIANI Cupron Plus

Antivegetativa a matrice dura a base di rame indicata per acque particolarmente calde ed aggressive.
Adatta sia per barche a vela che a motore.



Bianco	Blu	Nero	Resa	Confezione da
65.005.02*	65.005.03	65.005.04	10/12 m^2/l	0,75 l
65.005.12*	65.005.13	65.005.14	10/12 m^2/l	2,5 l

* *Adatta anche per scafi alluminio*

Antivegetativa elastica VENEZIANI Gummipaint Antifouling

Vernice antivegetativa elastica per gommoni, adatta per NEOPRENE / YPALON / PVC.



Bianco	Grigio	Nero	Confezione da
65.009.11BI	65.009.11GR	65.009.11NE	0,375 l

Antivegetativa VENEZIANI Propeller

Antivegetativa a matrice dura esente da rame per eliche, assi, gruppi poppieri, flaps, ..



Bianco	Grigio	Nero	Resa	Confezione da
65.021.00BI	65.021.00GR	65.021.00NE	15 m^2/l	0,25 l

► Primer VENEZIANI



◢ 65.021.01



◢ 65.007.00/01



◢ 65.006.00

Propeller Primer VENEZIANI

Specifico per eliche, assi, gruppi poppieri, .ecc... a base di resine sintetiche.

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.021.01	grigio	14/19 m^2/l	0,25 l

Primer VENEZIANI Adherglass

Primer ancorante monocomponente per vetroresina.
Non è indispensabile carteggiare, ma solo sgrassare a fondo.

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.006.00	rosa	13 m^2/l	0,75 l

Primer/Fondo VENEZIANI Adherpox

Primer epossidico bicomponente a lunga ricopertura utilizzabile su qualsiasi supporto incluso in alluminio. Si può usare come primer o come fondo nei cicli di verniciatura.

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.007.00	Bianco	3/6 m^2/l	2,5
65.007.01	Bianco	3/6 m^2/l	0,7

► Vernici VENEZIANI



Smalto VENEZIANI Gel Gloss - Pro

Smalto poliuretanico bicomponente resistente UV. Applicabile direttamente su GELCOAT o fondi epossidici / poliuretanici. Non idoneo per immersione continua.

Rosso	Bianco	Blu atlantico	Grigio autunno	Resa	Confezione da
65.008.00RO	65.008.00BI	65.008.00BA	65.008.00GA	13-15 m^2/l	0,75 l



Smalto VENEZIANI Unigloss

Smalto superiore unicomponente alchidico-poliuretanico.
Adatto per interni ed esterni. Non idoneo ad immersione continua.

Bianco	Blu fondale	Blu sky	Resa	Confezione da
65.005.00BI	65.005.00BF	65.005.00BS	13.8 m^2/l	0,75 l

Vernice VENEZIANI Wood-Gloss



Vernice poliuretanica trasparente brillante bicomponente particolarmente indicata per legni a visita.

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.016.00	Trasparente	19 m^2/l	0,75 l

Smalto VENEZIANI Sentiflex



Smalto monocomponente per sentina.

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.019.01	Grigio	6/7 m^2/l	0,75 l

Flatting VENEZIANI Timber Gloss



Flatting alchidico modificato monocomponente brillante.
Adatto per tutti i tipi di legno.

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.004.00	Trasparente	11,2 m^2/l	0,75 l

Vernice VENEZIANI Ceramite Yachting



Rivestimento epossidico ad alto spessore, inodore, per il trattamento interno/esterno di qualsiasi superficie da isolare.
Ideale per gavoni, celle frigo, sentine, ecc...

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.014.00	Bianco	6,7 m^2/l	0,75 l



Vernice VENEZIANI Gummipaint

Vernice monocomponente elastica per gommoni.
Adatto per neoprene, YPALON, PVC.

Bianco	Giallo	Grigio	Nero	Resa	Confezione da
65.009.01BI	65.009.01GI	65.009.01GR	65.009.01NE	6,6 m^2/l	0,375 l

► Stucchi VENEZIANI

Stucco VENEZIANI Epomast



Stucco epossidtico bicomponente ad alta resistenza meccanica.
Ottima resistenza su ogni superficie e su fondi epossidici.

Codice	Colore	Confezione da
65.018.00	grigio chiaro	0,50 l

Stucco VENEZIANI Epomast Evo



Stucco epossidico ultra leggero molto omogeneo e facilmente carteggiabile idoneo anche nei cicli di risanamento osmosi. Normalmente usato per grosse imperfezioni e spessori notevoli.
Adatto per qualsiasi superficie.

Codice	Colore	Confezione da
65.018.01	Azzurro	1,5 l

Stucco VENEZIANI Epomast Rapido



Stucco epossidico a rasare di rapida essicazione e per facile riparazioni, con spessori fino a 10 mm per ogni passata. Può essere usato su qualsiasi supporto trattato con primer o direttamente su epomat-pro o su fondi epossidici.

Codice	Colore	Confezione da
65.018.02	grigio chiaro	0,5 l

Stucco epossidico bicomponente VENEZIANI per applicazioni subacquee

Per la riparazione temporanea di falle ed incrinature dello scafo in acqua o in navigazione.
Aderisce perfettamente su VTR, Gelcoat, epossidici già esistenti, catrame, acciaio e calcestruzzo.

Codice	Colore	Confezione da
65.018.03	Azzurro	2x1 kg



► Fondi VENEZIANI

Fondo VENEZIANI Epoway



Fondo epossidico bicomponente ad effetto barriera, idoneo come isolante e anticorrosione su qualsiasi superficie.

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.015.00	Bianco	5 m^2/l	0,6 l

Fondo VENEZIANI Ticoprene AL



Primer alluminato al clorocancciù monocomponente.
Ideale come protezione impermeabile e anticorsiva per carene, ferro e bulbi scafi a vela o come rivestimento sigillante su vecchie antivegetative.

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.024.00	Verde	8,6 m^2/l	0,75 l

Fondo VENEZIANI Aquastop



Protettivo impermeabilizzante anti-osmosi specifico per vetroresina.
Utilizzabile anche come fondo isolante per parti metalliche (Bultbi, timoni, ecc...).

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.023.00	Azzurro trasparente	5 m^2/l	0,75 l

Fondo VENEZIANI Resina 2000



Sistema epossidico strutturale per proteggere e restaurare legno e vetroresina.
Può essere stratificato impregnando tessuto di vetro, Kevlar, carbonio.

Codice	Resa	Confezione da
65.027.01	10 m^2/l	0,75 l

► Diluenti VENEZIANI



Diluente, fondo e altri prodotti VENEZIANI

Codice	Modello	Descrizione	Confezione da
65.010.00	6470	Antivegetative / sintetici	0,5 l
65.011.00	6780	Poliuretanici	0,5 l
65.011.01	6700	Gel-Gloss-Pro	0,5 l
65.012.00	6380	Gummipaint	0,5 l
65.013.00	6670	Epossidici	0,5 l



Gel VENEZIANI Aquastrip

Gel sverniciatore per antivegetative a base acquosa, inodore.

Codice	Colore	Resa	Confezione da
65.026.01	Verde	1-1,5 m^2/l	2,5 l

► Antivegetative e prodotti MARLIN



Antivegetativa MARLIN Velox Plus

Specifica per parti metalliche immerse quali **eliche, gruppi poppieri**, linee asse.
Non viene degradata dalle correnti galvaniche, che sono le maggiori responsabili del distacco della pittura. Velox Plus é superiore a tutti gli analoghi prodotti sia come potere antivegetativo che come adesione e resistenza all'abrasione.
Non compatibile con altre antivegetative.
Applicare sopra metal-primer 65.884.01.

Bianco	Grigio volvo	Nero	Confezione da
65.886.00Bl	**65.886.00GR**	**65.886.00NE**	500 ml

Velox Plus non può essere sovrapposta a Velox normale.



Metal Primer MARLIN

65.884.01 E' un primer verde chiaro dotato di grande adesione sui metalli, é indicato per essere dato prima della Velox. Confezione da 0,5 l.



Smalto flessibile MARLIN Flexy

Monocomponente "Marlin", per la verniciatura di gommoni.
Utilizzabile sia su tessuti di neoprene che di PVC. Resa 8/10 m^2/litro.

Arancione	Bianco	Giallo	Grigio	Nero	Rosso	Confezione da
65.120.03	**65.120.06**	**65.120.02**	**65.120.01**	**65.120.04**	**65.120.07**	0,5 l

Diluente MARLIN per Flexy, Superflex



Codice	Confezione da
65.121.00	0,5 l

Diluente universale MARLIN per antivegetative varie



Codice	Confezione da
65.122.00	0,5 l



Antivegetativa MARLIN Eco per trasduttori, ecoscandagli e log

Prodotto espressamente formulato per tale impiego, esente da qualsiasi sostanza che possa interferire con il segnale dei trasduttori.

Codice	Colore	
65.888.01	Nero	70 ml

► Antivegetativa Marine Motor Paint

OSCULATI

Antivegetativa spray per piedi ed eliche

In confezione spray.

Codice	Colore		Confezione da
52.120.00		Bianco	400 ml
52.121.00		Nero	400 ml
52.122.00		Grigio Volvo	400 ml
52.123.00	-	Trasparente (per eliche)	400 ml
52.560.50	-	Zinc primer (fondo)	400 ml



► Sistema antivegetativo elettronico

Sistema antivegetativo elettronico ad ultrasuoni 4bready R

Il dispositivo 4bready^{R}, interamente brevettato, è stato realizzato utilizzando il principio di onde ad alta frequenza per inibire la crescita di organismi marini come cirripedi, mitili, denti di cane.
Il dispositivo utilizza un'unità di controllo a microprocessore in combinazione con trasduttori (non passanti) ad ultrasuoni che sono fissati all'interno dello scafo.
Il numero di trasduttori varia al variare delle dimensioni dell'imbarcazione, con una copertura di funzionamento per trasduttore di circa 6 m di diametro.
Lo strumento viene fornito completo di due trasduttori ed è quindi adatto a imbarcazioni fino a 12 m.
I vantaggi principali derivati dall'uso di questo dispositivo sono:
- Risparmio su tutti i cicli di manutenzione dell'imbarcazione;
- Risparmio di carburante derivante dalla pulizia della carena;
- Eliminazione totale dell'utilizzo di sostanze nocive per l'ambiente marino.

Codice	Consumo massimo	Lunghezza standard cavi	Tensione del trasduttore	Potenza trasduttore	Frequenza in sequenza
65.895.00	900 ma 12V	8 m	da 250 V a 850 V picco-picco	40/60 W	18 khz – 42,80 khz

65.895.01 *Trasduttore aggiuntivo per estendere la copertura a imbarcazioni fino a 18 metri.*

65.895.02 *Cavo di prolunga per trasduttori 10 m.*





◢ 65.895.00





◢ 65.895.02



◢ 65.895.01

► Vernice trasparente

Vernice trasparente per legno RYLARD VG66 Premium

Vernice trasparente per legno oleofenolica, modificata di massima qualità con filtri U.V.
Unisce ottime doti di elasticità e tenuta nel tempo ad una notevole e persistente lucidità.
VG 66 Premium protegge in maniera duratura le imbarcazioni ed il legno esposto alle intemperie, al sole ed agli sbalzi termici.
Su legno nuovo, o riportato a nuovo, applicare 2 mani di VG 66 Premium diluita in acquaragia in ragione di 1/1.
Far seguire 5/6 mani o più di prodotto puro, a distanza di almeno 24 ore tra loro.
Una lieve carteggiata è consigliata prima dell'applicazione della mano finale.
Non applicare su legno umido o in giornate piovose.

Codice	Resa	Essicazione al tatto	Riverniciabilità	Confezione da
65.890.00	18 m^2/l	8 h	24 h	0,75 l





► Accessori per gommoni

OSCULATI



Maniglia per gommoni in EPDM ed inserto in AISI 316

AISI 316 In **EPDM** con inserto in **acciaio inox AISI 316** lucidato a specchio.

Codice	Tipo	Materiale	Colore	⟷ mm	
				base	altezza
66.070.20	Maniglia	EPDM	Grigio RAL 7035	280x115	65

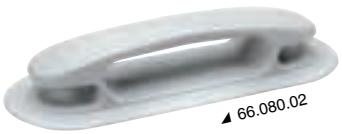

66.070.29


66.070.32

Maniglia per gommoni in EPDM

Grigio chiaro RAL 7035	Nero	Tipo	Materiale	⟷ base mm
66.070.32	**66.070.31**	maniglia	EPDM	230x100
66.070.28	**-**	maniglia/bitta	EPDM	284x116
66.070.30	**66.070.29**	maniglia	EPDM	300x120


66.080.01


66.080.02


66.080.05


66.080.10


66.080.11


66.080.15

Accessori per gommoni in PVC

Codice	Tipo	Materiale	Colore	⟷ mm		
				base	altezza	spessore
66.080.01	Maniglia	PVC	Grigio RAL 7035	90x280	65	-
66.080.02	Maniglia	PVC	Grigio RAL 7035	90x245	47	-
66.080.05	Fissaremi Ø 32/35 mm	PVC	Grigio RAL 7035	80x132	44	-
66.080.10	Reggicorda	PVC	Grigio RAL 7035	70x100	33	-
66.080.11	Passacorda	PVC	Grigio RAL 7035	88x58	26	-
66.080.15*	Portascalmo	PVC	Grigio RAL 7035	90x200	50	-
66.080.20	Supporto poppa	PVC	Grigio RAL 7035	540x100	47	25
66.080.25	Annello prua	PVC	Grigio RAL 7035	95x175	22	-
66.080.30	Cono coda	PVC	Grigio RAL 7035	Ø 195	-	-

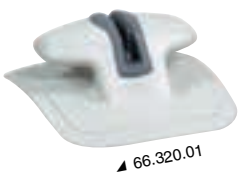
* **34.430.09** *Scalmo per 66.080.15*

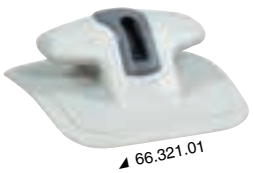

66.080.20


66.080.25


66.080.30


34.430.09


66.320.01


66.321.01

New **Bitta di prua Fast Rubber**

Può essere incollata sia sul tessuto in neoprene che in PVC.

Codice	Tipo	Colore	⟷ mm	Ø cima max mm
66.320.01	Con strozzascotte	Grigio RAL chiaro 7035	240x192x70 h	15/16
66.321.01	Con puleggia	Grigio RAL chiaro 7035	240x192x70 h	15/16

Accessori per gommoni in EPDM, New Style

Codice	Tipo	Materiale	Colore	⟷ mm base	foro Ø	foro Ø
66.070.44	passa cima	EPDM	Grigio chiaro RAL 7035	96x96	18	-
66.070.43	passa cima	EPDM	Nero	96x96	18	-
66.070.40	portascalmo *	EPDM	Grigio chiaro RAL 7035	200x100	12,5	-
66.070.45	porta tendalino	EPDM	Nero	Ø 100	11,5	-
66.070.46	porta tendalino	EPDM	Grigio chiaro RAL 7035	Ø 100	11,5	-
66.645.00	basette in per supporto tendalini o portabandiera	EPDM	Nero	Ø 77 x 40	10	allargabile
66.645.01	basette in per supporto tendalini o portabandiera	EPDM	Grigio chiaro RAL 7035	Ø 77 x 40	10	allargabile

* **34.430.09** *Scalmo OPTIONAL*


◢66.070.40


◢66.070.43/44


◢66.070.46


◢34.430.09


◢66.645.00

Basetta portascalmi compatta in EPDM/PVC

Adatta per canotti fino a 3 m.

Codice	Tipo	Materiale	Colore	⟷ mm base	altezza	Scalmo OPTIONAL
66.070.50	Basetta portascalmi	PVC	Grigio RAL 7035	110x170	40	**34.430.09**


◢ 66.070.50


◢ 34.430.09

Basetta in acciaio inox per tendalini con supporto in EPDM per gommoni

Il supporto in EPDM è progettato per essere incollato sui tubolari dei gommoni.

Codice	Tipo	Materiale	Colore supporto	⟷ mm supporto	Basetta inox utilizzata
46.670.30	Basetta con supporto	EPDM + acciaio inox	Grigio RAL chiaro 7035	188x135	**46.670.00**
46.670.40	Basetta con supporto	EPDM + acciaio inox	Grigio RAL chiaro 7035	188x135	**46.670.10**


◢46.670.30

Maniglia da trasporto in EPDM

Codice	Tipo	Materiale	Colore	⟷ mm base	altezza
66.676.00	Maniglia diritta	EPDM	Nero	250x110	48



Porta bandiera diritto in EPDM con filetto

Codice	Materiale	Colore	⟷ base Ø mm	Asta OPTIONAL
66.233.00	EPDM	Nero	75	**66.390.04**



Asta porta bandiera a filetto in acciaio inox

Codice	Materiale	⟷ mm lunghezza	Ø	Da innestare nella base
66.390.04	Acciaio inox	400	14	**66.233.00**



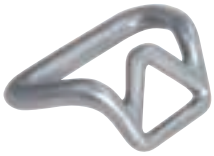
Fissaremo laterale in EPDM

Codice	Materiale	Colore	⟷ Ø base mm
66.005.00	EPDM	Nero	110



Maniglia di sollevamento in alluminio

Codice	Materiale
66.009.00	**Alluminio**





Anelli a “D” in acciaio inox con supporto in EPDM

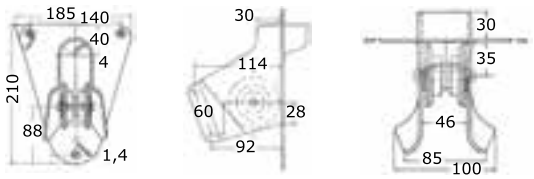
Codice	Materiale	Colore	⟷ Ø mm
66.006.00	EPDM + acciaio inox	Nero	100



Musone di prua in AISI 316 per gommoni

Musone con puleggia in **nylon**. Si applica al frontale in vetroresina del battello.

Codice	Materiale	⟷ mm		Cima	Adatti per ancore max kg
		base	catena		
66.330.00	Acciaio inox AISI 316 lucidato	185x210	da 6	Da ogni diametro	10



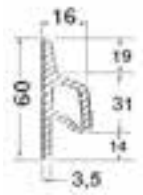
► Profili per gommoni



Piattina salvachiglia o come bordo laterale in EPDM

Codice	Sezione mm	Colore	Rotolo da m
66.016.01	60x2	Nero	24
66.016.02	60x2	Grigio chiaro RAL 7035	24
66.020.01	90x2	Nero	24
66.020.00	90x2	Grigio chiaro RAL 7035	24
66.018.01	80x3	Nero	24
66.018.02	80x3	Grigio chiaro RAL 7035	24
66.017.01	110x3	Nero	24
66.017.02	110x3	Grigio chiaro RAL 7035	24



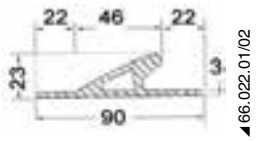


◢66.021.01/02

Profilo paraspruzzi, parabordo in EPDM

Codice	Sezione mm	Colore	Rotolo da m
66.021.01	3,5x60x16	Nero	24
66.021.02	3,5x60x16	Grigio chiaro RAL 7035	24
66.022.01	3x90x23	Nero	24
66.022.02	3x90x23	Grigio chiaro RAL 7035	24



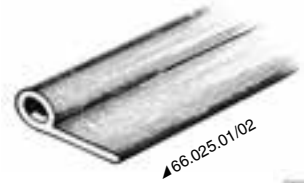


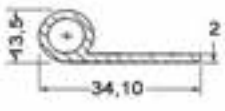




Profilo paraspruzzi doppio in EPDM

Codice	Sezione mm	Colore	Rotolo da m
66.023.02	115x21,4	Grigio chiaro RAL 7035	24



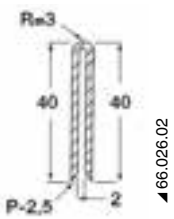


◢66.025.01/02

Profilo di finitura in EPDM

Codice	Sezione mm	Colore	Rotolo da m
66.025.01	2x34,10x13,5	Nero	24
66.025.02	2x34,10x13,5	Grigio chiaro RAL 7035	24
66.026.02	2x2x40	Grigio chiaro RAL 7035	24





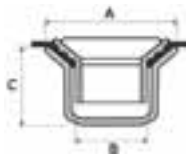
► Valvole e manometro per gommoni

Valvola di gonfiaggio/sgonfiaggio per gommoni

Modello universale, con funzionamento PUSH-PUSH.
Fabbrcata in resina acetalica con doppia formazione di tenuta. Si monta a vite senza colla.

Codice	Tipo	Con cordino	A mm	B mm	C mm
66.446.64	Standard	Esterno	62	38	38
66.446.41	Con filtro a calza	Esterno	62	38	38
66.446.44	Flat	Esterno	62	37	38
66.446.65*	Flat	Interno	62	37	38

** Questa speciale versione evita la possibilità di impigliare mani o piedi nel cordino di sicurezza.*

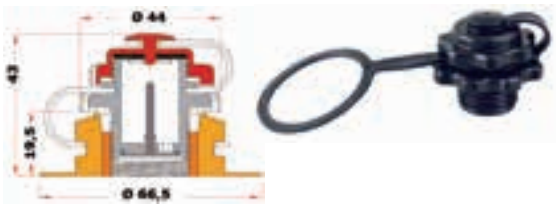




New Boston valve

Valvola Boston per canotti, kayak, tende, gonfiabili vari a bassa pressione

Codice	Materiale	Ø mm	Misura filetto Ø	Altezza mm
66.446.20	Nylon	44	M24*1,5	19,5



Valvola di sovrapressione

Studiata per proteggere i gommoni da accessiva pressione. La valvola può essere lasciate sempre aperta, oppure chiusa e aperta solo per controlli periodici. Diametro del foro nel tessuto: 37 mm.

Codice	Taratura	
	apertura	chiusura
66.446.68	250 mbar	230 mbar
66.446.69	300 mbar	270 mbar
66.446.70	350 mbar	310 mbar



Raccordo per gonfiatori e valvole

66.446.55 Raccordo con attacco a baionetta tra tubo gonfiatori e valvole gonfiaggio tipo 66.446.64; 66.446.65 e altre equivalenti (Halkey Roberts, Ceredi ecc).



Manometro

Può essere inserito tra il gonfiatore e la valvola, per una lettura progressiva, oppure direttamente nella valvola per una lettura istantanea.

Codice	Per gommoni	Fondo scala
66.446.62	Standard	0,5 bar (8 PSI)
66.446.63	Con fondo alta pressione	1 bar (15 PSI)



Manometro

Si inserisce direttamente nella valvola del gommone tramite adattatore universale.

Codice	Fondo scala
66.446.72	0,5 bar (8 PSI)
66.446.73	1 bar (15 PSI)



Manometro digitale

Può essere inserito tra il gonfiatore e la valvola, oppure direttamente nella valvola per una lettura instantanea. Involucro stagno IP65. Programmabile in mbar, psi, kpa, bar.

Codice	Fondo scala	Precisione	Alimentazione
66.446.75	0-999 mbar	10 mbar	Pila 9 V



Chiave per valvole universale

Codice	Per valvole
66.446.45	66.446.64/65/41



► Gonfiatori per gommoni

Gonfiatore Leopard







Funzionamento a stantuffo a **flusso continuo** con portata di circa 4 l ad ogni ciclo. Molto più' veloce dei tradizionali gonfiatori a pedale.
Completo di tubo e raccordi di vario diametro. Gonfia e sgonfia.

Codice	Versione	Pressione max	Polmone	Manometro	⟷ mm
66.446.58	Flusso continuo	1000 mbar (14,5 psi)	4 l	No	457x100
66.446.57	Flusso continuo	1000 mbar (14,5 psi)	4 l	Si	457x100

New Gonfiatore Leopard Bypass



Asse centrale in alluminio.
Funziona a doppio flusso oppure a flusso semplice dove sia necessaria alta pressione (max 1,72 BAR/25 psi) per fondi gonfiabili dei gommoni o SUP.
Completo di manometro 25 psi.

Codice	Pressione max	Polmone	Manometro	⟷ mm
66.446.47	1,72 BAR (25 psi)	3800 cm^3 / 1400 cm^3	SI	110x240x570

Gonfiatore BRAVO 6



Funzionamento a stantuffo con una portata di 6 litri ogni pompata a **flusso continuo**, per cui si gonfia un canotto in metà tempo rispetto ai gonfiatori tradizionali. Può servire anche come pompa di **sentina o da compressore** d'aria per i subacquei.
Il modello **Bravo 6** è trasformabile da flusso continuo a flusso semplice, consentendo di gonfiare alla massima pressione con sforzo limitato

Codice	Versione	Pressione max	Polmone	Manometro	⟷ mm
66.446.66	Flusso continuo / flusso semplice	600 mbar (8,7 psi)	6 l	No	210x120x470

Gonfiatore alta pressione per "SUP"



Gonfia alla pressione ottimale qualsiasi SUP ed i fondi ad alta pressione dei battelli pneumatici.

Codice	Versione	Pressione max	Polmone	Manometro	⟷ mm
66.446.67	Flusso continuo/flusso semplice	1380 mbar (20 PSI)	2 l	Si	590x60

Gonfiatore BRAVO Alured



Pompa a doppio flusso, **gonfia o sgonfia**, asse centrale in alluminio con **conversione automatica** da doppio flusso a flusso singolo oltre 400 Mbar, per ridurre lo sforzo.

Codice	Versione	Pressione max	Polmone	Manometro	⟷ mm
66.446.56	Doppio flusso	800 mbar (11,6 psi)	2 x 2 l	No	11x22x47

Gonfiatore Bravo 110



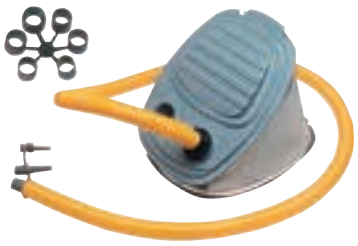




Pompa a doppio flusso, convertibile in singolo flusso tramite interruttore a leva.
Con filtro protettivo, maniglia ergonomica e bocca di gonfiaggio installata sul corpo pompa che permette al tubo di mantenersi fermo durante l'utilizzo.
Fornita con corda di fissaggio al kite e raccordi. Manometro integrato sul corpo.

Codice	Funzioni	Polmone	Pressione max	Manometro
66.445.00	Gonfia+sgonfia	2x2,5 l	1000 mbar (14,5 PSI)	Si

Gonfiatore BRAVO 1 e BRAVO 2



Adattatore terminale con diametri multipli universale.

Codice	Tipo	Pressione max	Polmone	Manometro	⟷ mm
66.446.79	Bravo 1	300 mbar	5 l	No	200x260x80
66.446.78	Bravo 2	300 mbar	6,5 l	No	210x290x80

Gonfiatore BRAVO 5



Ha una capacità di 5 litri per ogni pompata ed é provvisto di una tubazione con raccordo terminale a diametri multipli, onde poter essere adattato a tutte le valvole in commercio.

Codice	Pressione max	Polmone l	Manometro	⟷ mm
66.446.81	300 mbar	5	No	280x200x60

Gonfiatore BRAVO 7



Completamente in nylon e neoprene. Fasce perimetrali inox.
Con manometro 0-0,5 bar (0-8 PSI) incorporato.
Capacità per ogni ciclo 5 litri. Completo di raccordi universali.

Codice	Doppia camera	Pressione max	Polmone	Manometro	⟷ mm
66.446.52	No	400 mbar	5 l	Si	280x210x60

Gonfiatore a due camere SC10



Con brevetto mondiale N. 21847. La prima camera (volume 5 litri) vi permette di portare **rapidamente** in forma il gommone. La seconda camera (volume 1,65 litri) vi permette, **senza sforzo**, di portare ad una pressione massima di 300 mbar.
E' dotato di un indicatore visivo di pressione.
Fornito completo di tubo indeformabile e di tre raccordi di gonfiaggio.
E' provvisto anche di un dispositivo per lo sgonfiamento.

Codice	Doppia camera	Pressione max	Polmone		Manometro	⟷ mm
			camera 1	camera 2		
66.446.50	Si	300 mbar	5 l	1,65 l	Si	280x210x60

► Gonfiatori elettrici

Gonfiatore elettrico MB50



Gonfiatori/sgonfiatori elettrici per piccoli battelli o materassini o comunque qualsiasi gonfiabile in gomma, completi di raccordi di vari diametri. Gonfia e sgonfia.

Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione	Consumo A	⟷ mm
66.446.95	Gonfia+sgonfia	12	48	400	40 mbar (0,55 PSI)	4	Ø125 x140

Gonfiatore elettrico per canotti BRAVO Electric



Questo **gonfiatore**, é dotato di **forte pressione**, per cui il gommone può essere gonfiato completamente con il Bravo Electric, senza l'intervento finale del gonfiatore a piede o a mano. Serve anche come **sgonfiatore**, ed é dotato di raccordi universali. L'apparecchio si ferma automaticamente al raggiungimento della pressione impostata.

Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione max	Consumo A	⟷ mm
66.446.92	Gonfia+sgonfia	12	168	200	**Regolabile** da 50 a 300 mbar (4,4 PSI)	10-14	235x130x130

Gonfiatore BP 12

Arresto automatico alla pressione selezionata che è regolabile.
Completo di sacca, tubo lunghezza 1,70 m, cavo alimentazione 3 m e raccordi universali.

Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione max	Consumo A	⟷ mm
66.449.01	Gonfia	12	240	160	1000 mbar (14,5 PSI)	20	205x105x130







New Gonfiatore GE BTP 12V

Arresto automatico alla pressione selezionata regolabile tramite manometro.
Dotato di filtro per l'aria. Completo di sacca, tubo da 1,7 m; cavo di alimentazione da 3 m; raccordi universali, spinotto per accendisigari e morsetti per batteria 12V.

Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione max	Consumo A	⟷ mm
66.449.04	Gonfia+sgonfia	12	240	160	1000 mbar (14,5 PSI)	13	295x105x160





◢ 66.447.22

Gonfiatore / sgonfiatore BRAVO Superturbo con pressione regolabile

Adotta la soluzione turbina/pistone che consente di ridurre le parti soggette ad usura.
Si ferma alla pressione impostata. Completo di raccordi universali.

Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione max	Consumo A	⟷ mm	Batteria ricaricabile	Caricatore 220 V - OPTIONAL
66.446.99	Gonfia+ sgonfia	12	156	450	800 mbar (11,7 PSI)	13	180x180 x280	No	-
66.447.11	Gonfia+ sgonfia	12	156	450	800 mbar (11,7 PSI)	13	180x180 x280	Si	**66.447.22**



Gonfiatore elettrico alta pressione

Ideale per gonfiare qualsiasi SUP e battelli con fondo alta pressione.
Arresto automatico alla pressione impostata.
Pompa a 2 stadi **gonfia e sgonfia**. Presa accendino + pinze per batteria.

Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione max	Consumo A	⟷ mm
66.451.00	Gonfia + sgonfia	12	168	288 con bassa pressione 226 con alta pressione	138 mbar (20 PSI)	12,23	295x135x160





◢ 66.447.02

Gonfiatore elettrico per gommoni BRAVO Turbo Max

Gonfia e sgonfia. Arresto **automatico** alla pressione desiderata.

Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione max	Consumo A	⟷ mm	Tubo
66.447.00	Gonfia+sgonfia	12	540/720	1000	250 mbar (3,6 PSI)	45/60	310x180 x190	**66.447.02 (optional)**
66.448.00	Gonfia+sgonfia	24	700/800	1000	250 mbar (3,6 PSI)	23/26	310x180 x190	**Incluso**

66.447.02 *Tubo Ø 25 mm. Rotolo da 25 m. OPTIONAL*



◢ 66.447.01 - 66.448.01

Gonfiatore elettrico per gommoni BRAVO Turbo Max Kit

Versione fissa per montaggio ad incasso.
Ideato per montaggio sulla console del gommone o in prossimità del garage tender.
Gonfia e sgonfia. Arresto **automatico** alla pressione desiderata.

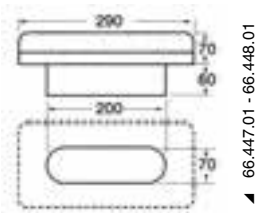
Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione	Consumo A	⟷ mm	Contenitore OPTIONAL	Tubo OPTIONAL
66.447.01	Gonfia+ sgonfia	12	540/ 720	1000	250 mbar (3,6 PSI)	45/60	330x210 x230	**66.447.03**	**66.447.02**
66.448.01	Gonfia+ sgonfia	24	525/ 930	1000	250 mbar (3,6 PSI)	25/30	330x210 x230	**66.447.03**	**66.447.02**

66.447.03 *Contenitore con coprchio trasparente per montaggio a filo plancia. Ingombro: 345x220x18 mm profondità 130 mm. OPTIONAL*

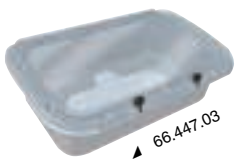
66.447.02 *Tubo Ø 25 mm. Rotolo da 25 m. OPTIONAL*



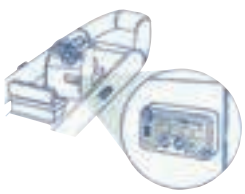
◢ 66.447.02



◢ 66.447.01 - 66.448.01



◢ 66.447.03



Gonfiatore e sgonfiatore elettrico BRAVO 220 Automatic

E' particolarmente adatto per cantieri e rimessaggi.

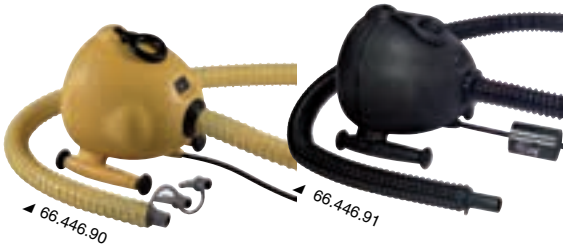
Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione max	Consumo A	⟷ mm
66.446.94	Gonfia+sgonfia	220	750	800	A regolazione automatica di 190 mbar	3,4	240x130x130



Gonfiatore elettrico a 220 V

Modello ad altissima portata, in grado di gonfiare qualsiasi gommone o struttura gonfiabile in breve tempo.

Codice	Funzioni	V	W	Portata l/ min	Pressione max	Consumo A	⟷ mm	Filtro anti-sabbia
66.446.90	Gonfia+ sgonfia	220	600	1600	175 mbar (2,5 PSI)	2,7	150x160x170	no
66.446.91	Gonfia+ sgonfia	220	1000	1700	250 mbar (3,6 PSI)	4,5	180x160x170	si



New Gonfiatore elettrico BRAVO GE 20-1

Progettato per soddisfare tutte le esigenze di utilizzo, gonfia rapidamente. Caratteristiche tecniche:
- Impugnatura ergonomica;
- Gonfiatore elettrico alta efficienza e rumorosità ridotta;
- Gruppo pompante a doppio pistone;
- Impostazione della pressione tramite il mamometro ed arresto automatico;
- Connessione rapida alla presa accendisigari;
- Indicatore LED per lo stato di autonomia della batteria;
- Batteria 12 V DC integrata, ricaricabile tramite presa accendisigari o trasformatori 110-240 AC/DC
- Equipaggiato con morsetti per collegamento diretto ad una batteria esterna 12V;
- Raccordi di gonfiaggio per tutte le più comuni valvole disponibili.

Codice	Funzioni	V	W	Portata l/min	Pressione max	Consumo A	⟷ mm	Filtro anti-sabbia
66.449.20	Gonfia	12	108	125	1,5 bar (22 PSI)	9	200x320x220	Si



Gonfiatore BRAVO 1000

Gonfiatore elettrico professionale studiato per gli operatori del settore: fabbricanti di gommoni, cantieri, riparatori e rivenditori.
Grande volume d'aria e pressione, in grado di portare in pressione ogni tipo di gommone e/o strutture gonfiabili in genere.

Codice	Funzioni	V	W	Portata	Pressione	⟷ mm
66.449.10	Gonfia+ sgonfia	230	1100	1500 l/min	3,3 PSI	Ø 165 x 270 h



Gonfiatore BRAVO 2000

Composto da un motore principale + uno supplementare (booster) che aumenta portata e pressione.
I due motori possono lavorare in parallelo, oppure solo il motore principale.
Tramite i due tasti avviamento arancione e rosso si può scegliere se avviare un motore o entrambi.

Codice	Funzioni	V	W		Portata		Pressione		⟷ mm
			Base	Con booster	Base	Con booster	Base	Con booster	
66.446.93	Gonfia+ sgonfia	220	1000	2000	1200 l/min	2000 l/min	2.8 PSI	5.8 PSI	320x 170x260



New Gonfiatore elettrico GE 25

Gonfiatore elettrico per applicazioni ad alta pressione. Gonfia e sgonfia rapidamente con arresto automatico alla pressione desiderata, regolabile tramite manometro integrato. Commutazione automatica dalla fase turbina alla fase doppio compressore, dotato di raccordi universali e sacca di trasporto. Alimentazione diretta alla rete elettrica.

Codice	Funzioni	V	Portata	Pressione max	⟷ mm	kg
66.447.25	Gonfia+sgonfia	120/230 AC	450 l/m (turbina fino a 1,15 psi); 250 l/m (compressore fino a 22,0 psi)	1,5 bar (22 psi)	370x170x190	6



► Collanti e prodotti di manutenzione per gommoni



Rubber Slide

Rigenera e protegge tutti i gommoni in PVC, gomma, hypalon e affini.
Idoneo per rigenerare il neoprene dei gommoni dalle incrostazioni e per pulirlo dalle stesse.
Allunga la vita al gommone. Fornito con una pistola **polverizzante**.

Codice	Confezione da
66.458.80	0,75 l



Liquido sigillante e rigenerante Rubber Life

Liquido sigillante e rigenerante per tessuto gommoni in neoprene oppure in PVC.
Forma una pellicola plastica trasparente ad altissima resistenza.
Per riparare piccoli fori è sufficiente pennellare un po' di Rubber Life all'esterno degli stessi.
In caso di tagli si immette il Rubber Life all'interno del taglio con una siringa ottenendo l'effetto dei prodotti ripara pneumatici.

Codice	Confezione da	
66.459.00	500 ml	10

ORCA
PENNEL & FLIPO





Tessuto in neoprene Orca R Pennel & Flipo per produzione e riparazione gommoni

Venduto a metro lineare o in rotoli da 50 m circa. Altezza delle bobine 145 cm.

Codice		Modello	Denari	Colore
66.245.00		820 1050 GSA	990	Ice White RAL 9003
66.241.00		820 1050 GSA	990	Artic Grey RAL 9001
66.247.00	New	828 1500 GMS	1100	Neptune grey RAL 7046
66.246.00		820 1050 GSA	990	Nero RAL 9004
66.243.00		828 1500 GSM	1100	Yellow
66.242.00		828 1500 GSM	1100	Orange Silvano



Kit riparazione per gommoni in neoprene Rubber Kit

Composto da: pezzuole di varie forme, 1 tubo di mastice speciale, tele smeriglio, dito di gomma spalmante, istruzioni. In confezione **stagna**.

Codice		Colore
66.237.05		Bianco RAL 9003
66.237.00		Grigio RAL 9001; Artic grey
66.237.06	New	Neptune grey RAL 7046
66.237.04		Nero RAL 9004
66.237.02		Giallo
66.237.01		Arancione



Kit riparazione gommoni Ultra Professional

- Versione **per gommoni in neoprene** contiene: 1xKg 0,400 adeprene forte; 1x ml 50 Attivatore; 1 pennellino; 1 pipetta pasteur; 1 misurino; 1 spatola; 1 pezza di carta vetrata; 2 pezze rotonde Ø 100 mm + 3 pezze rettangolari 215x145 mm; 1 paio di guanti; materiale fornito in un cartoncino.

- Versione **per gommoni in pvc** contiene: 1xKg 0,400 adegrip PVC; 1x ml 50 Attivatore; 1xml 250 cleaner 264; 1 pennellino; 1 pipetta pasteur; 1 misurino; 1 spatola; 2 pezze rotonde Ø 100 mm + 3 pezze rettangolari 215x145 mm; 1 paio di guanti; materiale fornito in un cartoncino.

Per gommoni in		Colore
neoprene	PVC	
66.230.02	-	Arancione
66.230.03	**66.231.03**	Bianco
66.230.00	**66.231.00**	Grigio
66.230.01	**66.231.01**	Nero

Kit riparazione gommoni specifico ADAMPRENE

- Versione **per gommoni in neoprene**: kit composto da ml 125 di collante con catalizzatore + **2 fogli di tessuto neoprenico cm 14,5x21,5** + pennello + carta abrasiva + istruzioni.

- Versione **per gommoni in pvc**: kit composto da ml 125 di collante + detergente speciale per PVC + **2 fogli di tessuto da cm 14,5x21,5** + pennello + attivatore - istruzioni.

Per gommoni in		Colore	
neoprene	PVC		
66.235.02	**-**		Arancione
66.235.03	**66.234.03**		Ice white RAL 9001
66.235.00	**66.234.00**		Artic grey RAL 9001
66.235.04 New	**-**		Neptune grey RAL 7046
66.235.01	**66.234.01**		Nero


◢ 66.234.xx


◢ 66.235.xx

Collante per tessuti Adeprene in neoprene e PVC

Collanti per gommoni Adeprene speciali bicomponente.
I più utilizzati sul mercato da tutte le fabbriche di gommoni.

Per gommoni in		Catalizzatore da	Confezione da	
neoprene	PVC			
66.236.01	**-**	-	30 ml	-
66.236.00	**-**	-	65 ml	-
66.240.11	**66.240.51**	10 ml	125 ml	-
66.240.10	**66.240.60**	30 ml	500 g	-
66.240.01	**66.240.52**	50 ml	850 g	-
66.240.02	**66.240.53**	160 g	2.000 g	Confezione industriale

66.240.21 *Attivatore di ricambio 30 ml.*
66.240.22 *Attivatore di ricambio 50 ml.*



◢ 66.240.02/53


◢ 66.236.00/01

Diluente per collanti CLEANER

Servono per pulire e ravvivare il tessuto dei gommoni, prima dell'applicazione del collante, oppure per diluire il collante stesso.

Per gommoni in		Confezione da
neoprene	PVC	
66.235.10	**66.234.10**	250 ml


◢ 66.234.10


◢ 66.235.10

67 - Accessori PFEIFFER in lega



La Pfeiffer é la prima marca a livello mondiale nella produzione di accessori in alluminio anodizzato.
Speciali tecniche di lavorazione hanno portato alla realizzazione di articoli di robustezza garantita e di finitura veramente straordinarie, sia per la lucentezza che per successiva durata.
L'alluminio lega leggera é abbinato a del magnesio, titanio e berilio, materiali che é possibile fondere solo con speciali tecniche "sotto vuoto", allo scopo di ottenere una grande resistenza e leggerezza.
La successiva anodizzazione, per ottenere la massima lucentezza, é realizzata con una speciale tecnica esclusiva Pfeiffer a 20° sotto zero, procedimento che oltretutto permette di ottenere una superficie anodizzata di durezza superiore a quella del cromo.

► Accessori vela PFEIFFER

Pfeiffer Marine



Kit Lazy Jack PFEIFFER

Per raccogliere la randa quando viene ammainata.
Kit completo comprendente cime in nylon, 6 bozzelli, rinvii + 2 bitte a strozza in **alluminio**.

Codice	Kit per imbarcazioni
67.762.00	Fino a 30 piedi
67.763.00	Fino a 40 piedi



Bitta PFEIFFER per ormeggio

Codice	Lunghezza mm	Altezza mm	Interasse fori mm
67.737.10	160	34	44
67.737.20	220	52	60
67.737.30	260	58	70
67.737.50	300	65	81



Galloccia PFEIFFER rinforzata

Ferma drizze e ferma scotte.

Codice	Lunghezza mm
67.316.00	100
67.317.00	125
67.319.00	150
67.320.00	175





Dispositivo PFEIFFER per bloccaggio barra timone

67.760.90 Realizzato in alluminio anodizzato e acciaio inox.
Si applica sotto o sopra la barra del timone e permette di strozzare una cimetta piazzata di traverso al pozzetto. E' un economico surrogato del pilota automatico.



LEWMAR®

www.lewmar.com

Lewmar Sailing Solutions

Since its inception in a small workshop over 65 years ago, Lewmar has been regarded as one of the world's leading marine equipment manufacturers.

Lewmar products benefit from our experience in high-tech materials and design techniques, picked up over many years of involvement at the highest level of cruising, racing and superyacht development. The end result is a range of robust, high-performance products which ease sail handling for every sailor.













LEWMAR®

www.lewmar.com



► Bozzelli LEWMAR serie Control con sfere in acciaio inox

LEWMAR

I bozzelli Lewmar Control offrono elevate doti di scorrimento grazie al sistema di sfere in acciaio inox che ruotano all'interno di una boccola dello stesso materiale. Il peso è stato limitato mediante la tecnologia MRT e con un'accurata fase di progettazione delle guance in composito. La facilità di lavaggio delle sfere da sale e sabbia attraverso le finestrelle garantisce infine una lunga durata e costanza di prestazioni. Ideali per le applicazioni con carichi ridotti.

Gli strozzatori sopportano esclusivamente il carico che si può imprimere manualmente.



Bozzelli LEWMAR Control da 30-40 mm

Bozzelli neri	Tipo	Ø puleggia mm	Carico max di lavoro kg	Carico di rottura kg	Per cime mm
68.401.31	Singolo	30	200	480	8
68.402.31	Doppio	30	300	600	8
68.403.31	Triplo	30	500	1000	8
68.404.31	Singolo con arricavo	30	200	480	8
68.405.31	Doppio con arricavo	30	300	600	8
68.406.31	Triplo con arricavo	30	500	1000	8
68.420.31	Singolo su molla	30	300	1000	8
68.441.31	Singolo non girevole	30	200	480	8
68.414.31	Singolo non girevole con arricavo	30	200	480	8
68.410.31	Triplo con arricavo e strozzatore	30	200	480	8
68.463.31	Rinvio verticale	30	200	480	8
68.465.31	Torretta girevole con strozzatore	30	200	480	8
68.440.30	Bozzello apribile per barber	30	120	240	8
68.401.41	Singolo	40	240	800	10
68.402.41	Doppio	40	480	1200	10
68.403.41	Triplo	40	720	1800	10
68.404.41	Singolo con arricavo	40	240	800	10
68.405.41	Doppio con arricavo	40	480	1200	10
68.406.41	Triplo con arricavo	40	720	1800	10
68.420.41	Singolo su molla	40	240	800	10
68.409.41	Singolo con arricavo e strozzatore	40	480	800	10
68.410.41	Triplo con arricavo e strozzatore	40	720	1800	10
68.463.41	Rinvio verticale	40	240	800	10
68.440.40	Bozzello apribile per barber	40	180	360	10



Bozzelli LEWMAR Control da 60 mm

Codice	Tipo	Carico max di lavoro kg	Carico di rottura kg	Lunghezza mm		Per cime max mm
68.451.60	Singolo a cricco	400	800	124	126	10
68.460.60	Triplo a cricco con strozzatore e arricavo	1000	2000	166	538	10





► Bozzelli su puleggia LEWMAR serie Synchro

LEWMAR

Bozzelli molto semplici ed affidabili, frutto di una accurata progettazione garantiscono basso attrito, leggerezza e resistenza. Bozzelli senza sfere utilizzati nelle applicazioni con elevati carichi di lavoro statici: drizze, sistemi randa, rinvii a piede e in testa d'albero, vang. La puleggia in composito scorre su una boccola "Freespin" in materiale sintetico, mentre le guance disegnate per guidare la cima correttamente in ogni condizione d'uso sono irrigidite da una struttura interna in acciaio. La testa può ruotare libera oppure essere bloccata rapidamente in due posizioni.
Tutti i modelli sono compatibili con basi e golfari Lewmar.

Bozzelli LEWMAR Synchro da 50 - 60 - 72 - 90 mm

Tipo	Puleggia Ø 50			Puleggia Ø 60			Puleggia Ø 72			Puleggia Ø 90		
	Codice	Carico max lavoro	Per cime ottimali/ max mm	Codice	Carico max lavoro	Per cime ottimali/ max mm	Codice	Carico max lavoro	Per cime ottimali/ max mm	Codice	Carico max lavoro	Per cime ottimali/ max mm
Singolo	**68.301.51**	450	6/10	**68.301.61**	800	8/10	**68.301.71**	1100	10/12	**68.301.91**	2000	12/14
Singolo con testa a forcella	**68.321.51**	450	6/10	**68.321.61**	800	8/10	**68.321.71**	1100	10/12	**-**	-	-
Singolo con arricavo	**68.304.51**	450	6/10	**68.304.61**	800	8/10	**68.304.71**	1100	10/12	**68.304.91**	2000	12/14
Doppio	**68.302.51**	450	6/10	**68.302.61**	800	8/10	**68.302.71**	1100	10/12	**-**	-	-
Doppio con arricavo	**68.305.51**	450	6/10	**68.305.61**	800	8/10	**68.305.71**	1100	10/12	**-**	-	-
Triplo	**68.303.51**	450	6/10	**68.303.61**	800	8/10	**68.303.71**	1100	10/12	**-**	-	-
Singolo con arricavo e strozzatore	**68.309.51**	450	6/10	**-**	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-
Triplo con arricavo e strozzatore	**68.310.51**	450	6/10	**68.310.61**	800	8/10	**68.310.71**	1100	10/12	**-**	-	-
A violino	**68.331.51**	450	6/10	**68.331.61**	800	8/10	**68.331.71**	1100	10/12	**-**	-	-
A violino con strozzatore	**68.337.51**	450	6/10	**68.337.61**	800	8/10	**68.337.71**	1100	10/12	**-**	-	-
A violino con arricavo	**68.334.51**	450	6/10	**68.334.61**	800	8/10	**68.334.71**	1100	10/12	**-**	-	-
A violino con arricavo e strozzatore	**68.339.51**	450	6/10	**68.339.61**	800	8/10	**68.339.71**	1100	10/12	**-**	-	-



Rinvio piani LEWMAR Synchro

Codice	Tipo	Ø della puleggia	Carico max di lavoro kg	Carico di rottura kg		Fissaggio
68.361.61	Rinvio singolo	60 mm	800	1600	162	2 perni da 8 mm
68.364.61	Rinvio singolo con blocco	60 mm	800	1600	190	2 perni da 8 mm
68.361.71	Rinvio singolo	72 mm	1200	2400	229	2 perni da 8 mm
68.364.71	Rinvio singolo con blocco	72 mm	1200	2400	250	2 perni da 8 mm
68.361.91	Rinvio singolo	90 mm	2000	4000	430	2 perni da 10 mm





Moschettone a sgancio rapido LEWMAR Synchro

Progettati per i bozzelli Synchro, trasformano qualsiasi bozzello con grillo in un bozzello facilmente rimovibile. Completamente in acciaio inox.

Codice	Per bozzelli da mm	Carico max di lavoro kg	Carico di rottura kg	Ø perno mm
68.940.50	50	450	900	4
68.940.60	60	800	1600	5
68.940.72	72	1100	2200	6
68.940.90	90	2000	4100	9,5



► Bozzelli LEWMAR HTX in alluminio

LEWMAR

Bozzelli LEWMAR HTX da 50 – 60 – 72 – 90 mm

Una gamma di bozzelli dalle elevate prestazioni in termini di carico e scorrevolezza, che ha ottenuto numerosi riconoscimenti già prima della sua uscita ufficiale.
Le guance in alluminio assicurano una distribuzione dei carichi ottimale tra puleggia e attacco oltre a guidare perfettamente la cima quando il carico non è in asse e anche quando la cima lavora con angoli non corretti. A parità di diametro hanno una resistenza al carico molto superiore. La puleggia scorre su boccola e sfere in Torlon.

Tipo	Puleggia Ø 50			Puleggia Ø 60			Puleggia Ø 72			Puleggia Ø 90		
	Codice	Carico max lavoro	Ø max cima mm	Codice	Carico max lavoro	Ø max cima mm	Codice	Carico max lavoro	Ø max cima mm	Codice	Carico max lavoro	Ø max cima mm
Singolo con stand-up	**68.600.50**	800	10	**68.600.60**	1100	12	**68.600.72**	2000	14	**68.600.90**	3500	16
Singolo	**68.601.50**	800	10	**68.601.60**	1100	12	**68.601.72**	2000	14	**68.601.90**	3500	16
Doppio	**68.602.50**	800	10	**68.602.60**	1100	12	**68.602.72**	2000	14	**-**	-	-
Triplo	**68.603.50**	800	10	**68.603.60**	1100	12	**-**	-	-	**-**	-	-
Singolo con arricavo	**68.604.50**	800	10	**68.604.60**	1100	12	**68.604.72**	2000	14	**68.604.90**	3500	16
Doppio con arricavo	**68.605.50**	800	10	**68.605.60**	1100	12	**-**	-	-	**-**	-	-
Singolo con testa a forcella	**68.621.50**	800	10	**68.621.60**	1100	12	**68.621.72**	2000	14	**-**	-	-
Singolo con arricavo e strozzatore	**68.609.50**	800	10	**-**	-	-	**-**	-	-	**-**	-	-
Triplo con arricavo e strozzatore	**68.610.50**	800	10	**68.610.60**	1100	12	**-**	-	-	**-**	-	-
Violino	**68.631.50**	800	8	**68.631.60**	1100	10	**68.631.72**	2000	12	**-**	-	-
Violino con arricavo e strozzatore	**68.639.50**	800	8	**68.639.60**	1100	10	**68.639.72**	2000	12	**-**	-	-





◢ 68.601.xx (Singolo)



◢ 68.602.xx (Doppio)



◢ 68.603.xx (Triplo)



◢ 68.604.xx (Singolo con arricavo)



◢ 68.605.xx (Doppio con arricavo)



◢ 68.609.xx (Singolo con arricavo e strozzatore)



◢ 68.610.xx (Triplo con arricavo e strozzatore)



◢ 68.621.xx (Singolo con testa a forcella)



◢ 68.631.xx (Violino)



◢ 68.639.xx (Violino con arricavo e strozzatore)



◢ 68.600.xx (Singolo con stand-up)

► Pastecche LEWMAR

LEWMAR



Pastecche/Snatch Blocks LEWMAR

Pastecche apribili dotate di scudi in gomma sintetica morbida per proteggere la coperta e di moschettone a sgancio rapido Synchro.
Sono state studiate per l'uso generico con spinnaker e per resistere a condizioni estreme.

Codice	Carico max di lavoro kg	Ø max della cima mm	Puleggia	
			Ø mm	materiale
68.906.01	1135	14	66	Delrin
68.906.02	1590	16	80	Delrin
68.906.03	2155	16	80	Alluminio
68.906.05	4000	22	125	Alluminio

► Bozzelli Racing e Racing High Load LEWMAR

LEWMAR

Progettati per offrire il miglior rapporto tra robustezza e peso. Realizzati con guance in alluminio anodizzato, nella versione alto carico utilizzano pulegge in alluminio ricavate dal pieno. Le pulegge scorrono su rulli in Torlon e sono guidate da sfere in Delrin. Su richiesta disponibili anche con diametri fino a 250 mm.

Bozzelli LEWMAR Racing da 60 mm

Codice	Tipo	Carico max di lavoro kg	Ø max cima mm	Lungh. mm	
68.511.60	Singolo per carichi elevati	800	12	123	158
68.512.60	Doppio per carichi elevati	1400	12	132	320
68.500.60	Singolo con golfare su molla	800	12	123	283



Bozzelli LEWMAR Racing da 80 mm

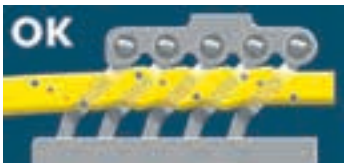
Codice	Tipo	Carico max di lavoro kg	Ø max cima mm	Lungh. mm	
68.511.80	Singolo	1000	12	152	251
68.514.80	Singolo con arricavo	1000	12	177	278
68.512.80	Doppio	1800	12	160	487
68.501.80	Singolo per carichi elevati	2400	14	155	337
68.502.80	Doppio per carichi elevati	3400	14	174	655
68.500.80	Singolo su molla	2400	14	155	518



► Stopper LEWMAR

LEWMAR





Utilizzano un sistema innovativo e brevettato denominato Domino composto da **5 anelli** attraverso i quali scorre la cima.
Questo permette una maggiore superficie di bloccaggio della cima che ne **previene la sfilacciatura** e rende possibile l'**apertura sotto carico**.

Stopper LEWMAR versione D1

Per bassi carichi.

Tipo			Per cime Ø mm	Carico di tenuta max kg	Interasse fori mm
singolo	doppio	triplo			
68.611.08	**68.612.08**	**68.613.08**	6-8	500	79
68.611.10	**68.612.10**	**68.613.10**	8-10	500	79







Stopper LEWMAR versione D2

Per carichi elevati.

Tipo			Per cime Ø mm	Carico di tenuta max kg	Interasse fori mm
singolo	doppio	triplo			
68.614.10	**68.624.10**	**68.634.10**	8-10	1200	107
68.614.12	**68.624.12**	**68.634.12**	10-12	1200	107
68.614.14	**68.624.14**	**68.634.14**	12-14	1200	107







► Strozzatori a camme LEWMAR

LEWMAR





Strozzatore a camme LEWMAR

Realizzati con materiali innovativi, offrono le migliori prestazioni di durata, robustezza e lubrificazione. Le camme scorrono su sfere in nylon e sono fabbricate con polimeri arricchiti da fibre lunghe.

Strozzatore	Gabbia	Interasse fori mm	Per cime Ø mm	Carico max di lavoro kg
68.610.27	**68.610.04**	27	2-8	120
68.610.38	**68.610.14**	38	4-12	180

► Organiser LEWMAR

LEWMAR



Organiser LEWMAR Ocean

Puleggia da 40 mm; per cime di Ø max 10 mm. Struttura in alluminio anodizzato, pulegge in Acetal su boccole in acciaio. Versione soprapponibile.

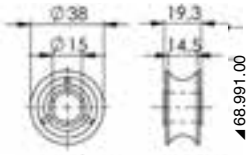
Codice	Tipo	Carico di lavoro max kg	Lunghezza mm	Fissaggio
68.991.22	A 2 pulegge	1000	123	2 perni da 8 mm
68.991.23	A 3 pulegge	1500	206	3 perni da 8 mm
68.991.24	A 4 pulegge	2000	275	4 perni da 8 mm
68.991.25	A 5 pulegge	2500	352	5 perni da 8 mm





Puleggia LEWMAR di ricambio per Organiser

Codice	Materiale	Ø mm	Tipo	Carico max di lavoro kg	Per organizer
68.991.00	Acetal	40	Semplice	610	Ocean 40 mm
68.991.01	Nylon	40	Su sfere	350	Racing 40 mm



► Carrello e rotaia LEWMAR serie NTR

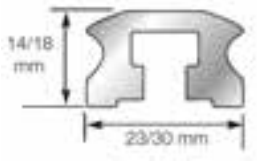
LEWMAR

Caratteristiche:

- Ampia gamma, per imbarcazioni da 6 a 21 m;
- Semplicità di montaggio;
- Carrelli disponibili nelle versioni su matite, con sfere in Derlin oppure in Torlon;
- Possibilità di trasformare i carrelli su matite in carrelli a sfere per migliorarne lo scorrimento;
- Terminali in alluminio per assicurare massima resistenza e precisione.





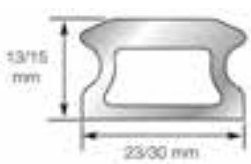


Rotaia LEWMAR con bulloni scorrevoli

Le rotaie con bulloni scorrevoli sono disponibili nelle misure 1 e 2, e presentano due caratteristiche di rilievo. La prima è costituita dal profilo liscio e pulito, senza fissaggi a vista, la seconda dalla possibilità di installare le nuove rotaie utilizzando i fori dei bulloni precedenti: non occorre quindi preoccuparsi della corrispondenza con l'interasse dei fori precedentemente praticati.
Misura 1: per imbarcazioni fino a 10 m carico max di lavoro 900 kg;
Misura 2: per imbarcazioni fino a 14 m carico max di lavoro 1500 kg.

Codice	Per carrelli Lewmar	⟷ mm			Carico max di lavoro kg	Fissaggio
		larghezza	altezza	lunghezza		
68.746.01	Misura 1	23	14	3000	900	Bulloni M6
68.746.02	Misura 2	30	18	3000	1500	Bulloni M8





Rotaia LEWMAR forata

Usate solitamente nei casi in cui è possibile effettuare fissaggi passanti sulla coperta ma anche al fine di poter utilizzare i carrelli con perno. Sono disponibili in varie lunghezze e misure. Interasse 100 mm.
Misura 1: per imbarcazioni fino a 10 m carico max di lavoro 900 kg;
Misura 2: per imbarcazioni fino a 14 m carico max di lavoro 1500 kg.

Codice	Per carrelli Lewmar	⟷ mm			Carico max di lavoro kg	Fissaggio
		larghezza	altezza	lunghezza		
68.741.01	Misura 1	23	13	1526	900	Bulloni M6
68.743.01	Misura 1	23	13	3026	900	Bulloni M6
68.741.02	Misura 2	30	15	1532	2000	Bulloni M8
68.743.02	Misura 2	30	15	3032	2000	Bulloni M8

Carrello LEWMAR Randa su sfere in torlon NTR

Disponibili in 2 versioni:
-**misura 1**: per imbarcazioni fino a 10 m carico max di lavoro 900 kg;
-**misura 2**: per imbarcazioni fino a 14 m carico max di lavoro 1500 kg.

Tipo	Misura 1	Lunghezza mm	Misura 2	Lunghezza mm
Con grillo	**68.710.01**	162	**68.710.02**	210
Con grillo e pulegge di rinvio	**68.711.01**	162	**68.711.02**	210
Con grillo e pulegge doppie di rinvio	**68.712.01**	162	**68.712.02**	210
Con supporto verticale	**68.720.01**	162	**68.720.02**	210
Con supporto verticale e pulegge di rinvio	**68.721.01**	162	**68.721.02**	210
Con supporto verticale e pulegge doppie di rinvio	**68.722.01**	162	**68.722.02**	210
Con supporto verticale, pulegge di rinvio e arricavo	**68.723.01**	162	**68.723.02**	210
Con supporto verticale, pulegge doppie di rinvio e arricavo	**68.724.01**	162	**68.724.02**	210
Con supporto verticale, pulegge doppie e strozzatore	**68.725.01**	162	**68.725.02**	210
Con supporto verticale maggiorato, pulegge doppie di rinvio	**68.714.01**	162	**-**	-


◄68.710.01/02


◄68.711.01/02


◄68.712.01/02


◄68.720.01/02


◄68.721.01/02


◄68.722.01/02


◄68.723.01/02


◄68.724.01/02


◄68.725.01/02


◄68.714.01

Carrello LEWMAR Genoa su sfere torlon/matite NTR

Disponibili in 2 versioni:
-**misura 1**: per imbarcazioni fino a 12 m carico max di lavoro 900 kg;
-**misura 2**: per imbarcazioni fino a 16 m carico max di lavoro 1500 kg.

Tipo	Misura 1	Lunghezza mm	Misura 2	Lunghezza mm
Su sfere con puleggia singola di rinvio (carrello DX)	**68.730.01**	162	**68.730.02**	210
Su sfere con puleggia singola di rinvio (carrello SX)	**68.731.01**	162	**68.731.02**	210
Su matite con fermo	**68.734.01**	148	**68.734.02**	194


◄68.730-731.01/02


◄68.734.01/02

Terminale e stop LEWMAR

Disponibili in 2 versioni:
-**misura 1**: per tutte le rotaie Lewmar misura 1;
-**misura 2**: per tutte le rotaie Lewmar misura 2.

Tipo	Misura 1	Ø max cima	Lunghezza mm	Misura 2	Lunghezza mm	Ø max cima
in alluminio senza puleggia	**68.770.01**	-	47	**68.770.02**	105	-
in alluminio con puleggia singola	**68.771.01**	8	47	**68.771.02**	105	10
in alluminio con puleggia doppia	**68.772.01**	8	75	**68.772.02**	105	10
in alluminio con puleggia singola e arricavo	**68.773.01**	8	47	**68.773.02**	105	10
in alluminio con puleggia doppia, arricavo e strozzatore	**68.774.01***	8	75	**68.774.02***	105	10
Fermo regolabile per carrello	**68.785.01**	-	43	**68.785.02**	87	-
Terminale in nylon senza puleggia	**68.786.01**	-	-	**68.786.02**	-	-

* *Entrambi gli articoli sono venduti in coppia.*


◄68.770.01/02


◄68.771.01/02


◄68.772.01/02


◄68.773.01/02


◄68.774.01/02


◄68.785.01/02


◄68.786.01/02


68.781.01-02


68.782.01-02


68.783.01-02


68.791.01/02

Accessori LEWMAR per carrelli serie NTR

Disponibili in 2 versioni:
-**misura 1**: per tutte le rotaie Lewmar misura 1;
-**misura 2**: per tutte le rotaie Lewmar misura 2.

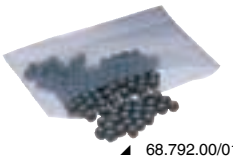
Descrizione	Misura 1	Carico max di lavoro kg	Misura 2	Carico max di lavoro kg
Kit arricavo (2 pz)	**68.781.01**	585	**68.781.02**	750
Puleggia singola (2 pz)	**68.782.01**	585	**68.782.02**	750
Puleggia doppia (2 pz)	**68.783.01**	585	**68.783.02**	750
Strozzatori con piastre (2 pz)	**68.784.01**	180	**68.784.02**	180
Supporto verticale per bozzelli	**68.791.01**	900	**68.791.02**	1500
Kit strozzatori, puleggia doppia, arricavo	**68.787.01**	585	**68.787.02**	750

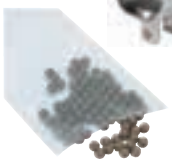

68.784.01-02


68.787.01/02


68.790.01


68.780.01




68.792.00/01/02 — 68.793.01/02/03

Ricambio LEWMAR per carrelli

Codice	Descrizione	Per carrelli Lewmar	Ø mm
68.792.00	Sfere in Delrin (100 pz)	Misura 0	4,6
68.792.01	Sfere in Delrin (100 pz)	Misura 1	6,4
68.793.01	Sfere in Torlon (100 pz)	Misura 1	6,4
68.793.02	Sfere in Torlon (100 pz)	Misura 2	7,8
68.793.03	Sfere in Torlon (100 pz)	Misura 3	9,5
68.790.01	Tappi per carrelli Ocean	Misura 1	-
68.790.02	Tappi per carrelli Ocean	Misura 2	-
68.780.01	Puleggia carrello genoa NTR	Misura 1	-

► Carrello LEWMAR Genoa

LEWMAR


68.732.01/02


68.743.32


68.786.32

Carrello LEWMAR Genoa serie T-Track

Adatti per rotaie a T da 32 mm, scorrono su pattini e sono dotati di fermo.

Codice	Descrizione	Misura	Carico max di lavoro kg	Lunghezza mm
68.732.01	Carrello genoa con fermo	Per imbarcazioni fino a 12 m	900	111
68.732.02	Carrello genoa con fermo	Per imbarcazioni fino a 16 m	1500	120
68.743.32	Rotaia 3 m	Unica	-	3000
68.786.32	Terminale semplice in nylon	Unica	-	-



► Winch LEWMAR Ocean

LEWMAR

Winch LEWMAR Ocean 1 velocità

I winch standard ad una velocità Lewmar, punto di riferimento dell'innovazione tecnologica, sono progettati per assicurare prestazioni elevate e una durata senza confronti.
Campana in alluminio anodizzato di colore antracite.

Codice	Modello	Rapporto giri manovella/ campana	Rapporto di potenza	kg	Ø base mm	Fissaggio
68.101.06	6	1:1	6,8:1	0,5	94	4 viti M6
68.101.08	8	1:1	7,9:1	1,4	108	5 viti M6
68.101.16	16	1:1	16:1	2,1	120	5 viti M6





► Winch LEWMAR Evo

LEWMAR

Winch LEWMAR Evo self-Tailing

Una nuova gamma di winch, sviluppata sull'esperienza e sugli ottimi risultati ottenuti con la precedente serie Ocean.
Una serie di piccole migliorie che hanno permesso di offrire un winch di **dimensioni minori** a parità di potenza, con il già noto **eccellente grip** e senza risparmiare sui materiali.
Installabile con perni passanti o prigionieri. Motorizzabile elettrico e/o idraulico.
Garanzia 7 anni.





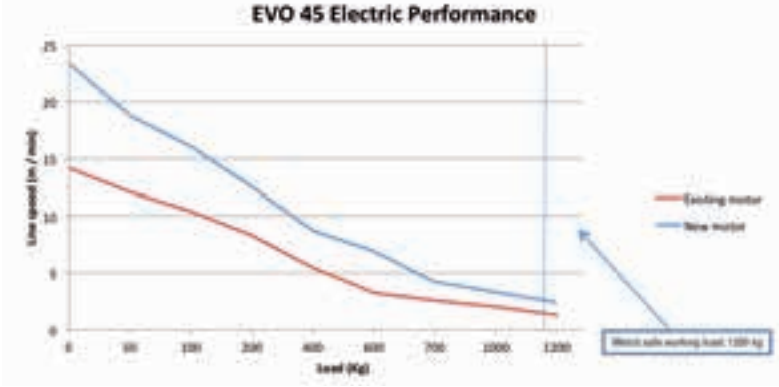


Modello	Campana alluminio		kg	Campana in bronzo cromato	kg	Rapporto giri manovella/ campana		Rapporto forza trasmessa/applicata		Ø base mm	Altezza mm	Ø cima mm
	grigio*	nero				1	2	1	2			
15ST	**68.103.15**	**68.104.15**	2,3	**68.113.15**	3,9	2.0:1		15,8:1		121	115	6 - 10
30ST	**68.103.30**	**68.104.30**	4,2	**68.113.30**	5,6	2.0:1	4,2:1	13,8:1	29,2:1	138	146	8 - 12
40ST	**68.103.40**	**68.104.40**	4,9	**68.113.40**	6,5	1,9:1	5,8:1	13,2:1	40,2:1	148	158	8 - 12
45ST	**68.103.45**	**68.104.45**	7,2	**68.113.45**	9,7	2,4:1	7,6:1	13,9:1	44,8:1	168	178	8 - 14
50ST	**68.103.50**	**68.104.50**	8,8	**68.113.50**	12,1	2,6:1	13,9:1	13,9:1	48,6:1	181	197	8 - 14
55ST	**68.103.55**	**68.104.55**	12	**68.113.55**	17	2,8:1	13,8:1	13,8:1	54,0:1	205	237	8 - 16

* *Materiale su ordinazione. Consegna indicativa 6 settimane.*

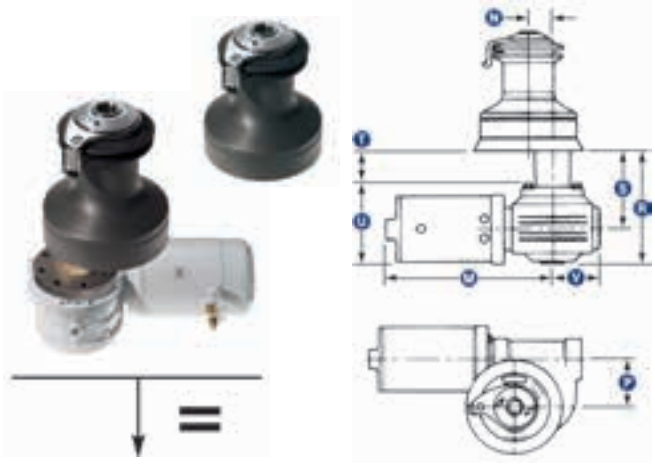
Motoriduttore maggiorato Lewmar

68.142.12 Motore potenziato per winch 45 e 50 EVO, la potenza passa da 700W a 1000W.
Il nuovo motore porta tiri massimi più importanti e velocità di recupero molto più rapide.
Ideale per drizze randa 2:1, alberi maggiorati, Gennaker e Code 0.





► Winch elettrici LEWMAR self-tailing, kit conversione manuale > elettrico



I winch elettrici Lewmar sono composti da: winch self-tailing + kit connessione + gruppo motoriduttore + solenoide o centralina + interruttore.

I winch elettrici Lewmar, possono essere gestiti da un semplice solenoide (serie E) oppure da una più sofisticata centralina elettronica (serie ELS) che offre tre peculiarità: avvio a velocità ridotta per evitare strappi, distacco dell'alimentazione al raggiungimento del carico massimo di lavoro del winch, rallentamento automatico della velocità di rotazione all'aumentare del carico di lavoro per permettere regolazioni precise delle vele.
Per ottenere un **winch elettrico completo** occorrono: winch self-tailing + kit connessione + gruppo motoriduttore + solenoide o centralina + interruttore.

Tutti i winch self-tailing Lewmar della serie Ocean dalla misura 34 in poi possono essere facilmente trasformati in elettrici mediante appositi kit di conversione mantenendo intatte le caratteristiche di funzionamento manuale del winch.

Per **trasformare un winch manuale** in elettrico occorrono: kit connessione + gruppo motoriduttore + solenoide o centralina + interruttore.

Modello	M	N	P	R	S	T	U	V
Ocean 34	238,5	38,1	50	151	100,5	34,4	120,7	72,5
Ocean 40 - Evo/Evo Race 40	238,5	38,1	50	151	100,5	34,4	120,7	72,5
Ocean 46 - Evo/Evo Race 45	238,8	41,8	50	181	130,5	64,4	120,7	72,5
Ocean 48 - Evo/Evo Race 50	238,5	44,3	50	181	130,5	64,4	120,7	72,5
Ocean 50 - Evo/Evo Race 55	290	48,5	62	198,5	138,5	59,5	160	80
Ocean 54	290	48,5	62	198,5	138,5	59,5	160	80



Kit di connessione LEWMAR

Questa base è da disporre sotto il winch e permette la connessione tra il motore elettrico e l'ingranaggio primario del winch stesso.

Codice	Per winch modello
68.121.34	34ST Ocean
68.121.40	40ST Ocean
68.121.44	44ST Ocean
68.121.46	46ST Ocean
68.121.48	48ST Ocean
68.121.50	50ST Ocean

Codice	Per winch modello
68.121.54	54ST Ocean
68.121.41	40ST Evo/Evo Race
68.121.45	45ST Evo/Evo Race
68.121.51	50ST Evo/Evo Race
68.121.55	55ST Evo/Evo Race



Gruppo motoriduttore LEWMAR

Motore elettrico e riduttore angolare da fissare alla parte inferiore del kit di connessione.

12 V	24 V	Per winch modello	W
68.122.12	-	OCEAN 34-40-44-46-48 + EVO/EVO Race 40-45-50	700
68.142.12 New	-	EVO 45-50 (motoriduttore maggiorato)	1000
68.132.12	**68.132.24**	OCEAN 50-54 + EVO/EVO Race 55	700



◢ 68.124/134.xx



◢ 68.123.12

Elettronica di gestione LEWMAR

Disponibili due modelli: versione "E" con solenoide semplice che trasmette un impulso ON-OFF o "ELS" con centralina elettronica che gestisce la velocità e protegge da sovraccarichi.

12 V	24 V	Per winch modello	Versione
68.123.12	-	OCEAN 34-40-46-48 + EVO/EVO Race 40-45-50	E
68.124.01	-	OCEAN 40 + EVO/EVO Race 40	ELS
68.124.48	-	OCEAN 48 + EVO/EVO Race 50	ELS
68.124.50	-	OCEAN 50 + EVO/EVO Race 50	ELS
68.124.05	**68.134.54**	OCEAN 54 + EVO/EVO Race 55	ELS



◢ 68.125.04



◢ 68.125.03



◢ 68.125.05

Interruttore elettrico LEWMAR

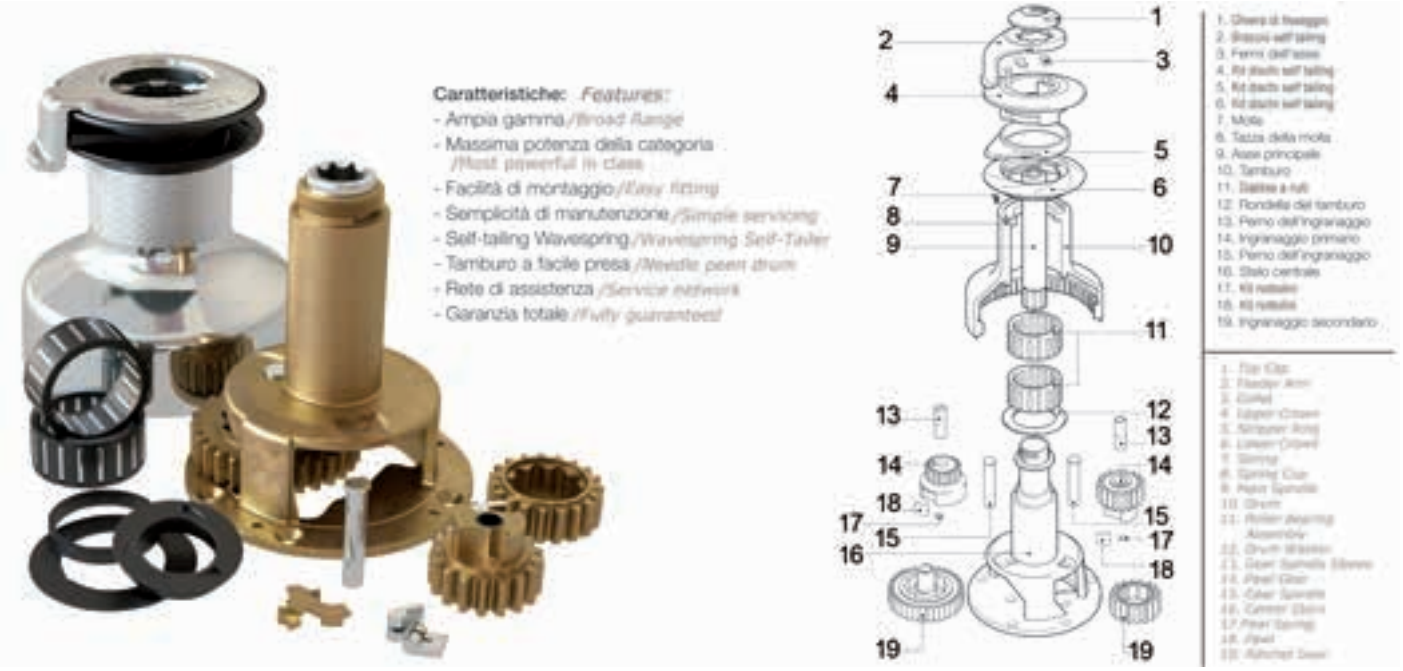
Realizzato in materiale composito, completamente stagno e quindi adatto per il montaggio in coperta; dotato di sportellino apribile.

Codice	Per winch	Versione	Tipo contatto	Ø esterno mm	Ø foro mm
68.125.03	Tutti i modelli	Semplice	A lamella	80	8
68.125.04	Tutti i modelli	Sportello inox	A lamella	80	8
68.125.05	Tutti i modelli	Semplice	Micro switch	60	28

► + Winch LEWMAR esploso

LEWMAR

Cosa si cela in un winch LEWMAR?



► Ricambi per winch LEWMAR

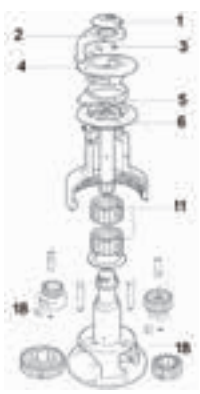
LEWMAR

E' disponibile un kit di manutenzione per ciascun winch della linea Lewmar. I componenti non vengono venduti separatamente.

Parte di ricambio LEWMAR per winch Ocean self-tailing

Per winch modello	Braccio self-tailing - 2	Fermi asse centrale - 3	Gabbie a rulli - 11	Ghiera fissaggio - 1	Kit dischi self-tailing - 4-5-6	Kit nottolini - 18	Anello di distacco - 5
16ST	**68.954.01**	**68.951.01**	**68.950.01**	**68.952.01**	**68.953.01**	**68.915.01**	**68.956.01**
28ST	**68.954.02**	**68.951.01**	**68.950.01**	**68.952.02**	**68.953.02**	**68.915.01**	**68.956.02**
30ST	**68.954.03**	**68.951.01**	**68.950.01**	**68.952.02**	**68.953.02**	**68.915.01**	**68.956.02**
34ST	**68.954.04**	**68.951.01**	**68.950.01**	**68.952.02**	**68.953.03**	**68.915.01**	**68.956.02**
40ST	**68.954.05**	**68.951.01**	**68.950.01**	**68.952.02**	**68.953.03**	**68.915.01**	**68.956.02**
44ST	**68.954.06**	**68.951.01**	**68.950.02**	**68.952.02**	**68.953.04**	**68.915.01**	**68.956.03**
46ST	**68.954.13**	**68.951.01**	**68.950.02**	**68.952.02**	**68.953.04**	**68.915.01**	**68.956.03**
48ST	**68.954.07**	**68.951.01**	**68.950.03**	**68.952.02**	**68.953.05**	**68.915.01**	**68.956.04**
50ST	**68.954.08**	**68.951.01**	**68.950.03**	**68.952.02**	**68.953.06**	**68.915.02**	**68.956.05**
54ST	**68.954.09**	**68.951.01**	**68.950.03**	**68.952.02**	**68.953.06**	**68.915.02**	**68.956.05**
58ST	**68.954.10**	**68.951.01**	**68.950.03**	**68.952.03**	**68.953.07**	**68.915.02**	**68.956.06**
64ST	**68.954.11**	**68.951.01**	**68.950.03**	**68.952.03**	**68.953.07**	**68.915.02**	**68.956.06**
65ST	**68.954.12**	**68.951.01**	**68.950.03**	**68.952.03**	**68.953.07**	**68.915.02**	**68.956.06**

I ricambi di cui sopra sono per i winch della serie Ocean costruiti dopo il 1992 riconoscibili dalla ghiera di bloccaggio della campana.





◢ 68.953.xx



◢ 68.954.xx



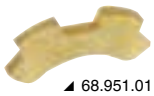
◢ 68.956.xx



◢ 68.950.xx



◢ 68.915.xx



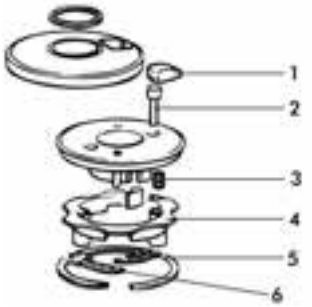
◢ 68.951.01



◢ 68.953.xx



◢ 68.952.xx



Ricambio LEWMAR per winch a 3 velocità

Codice	Tipo di ricambio
68.955.01	Anello portamolle terza velocità (4)
68.955.02	Perno in acciaio inox per innesto terza velocità (2)
68.955.03	Molla di richiamo per il perno (3)
68.955.04	Molla di tenuta dell'anello (5)
68.955.05	Tasto di innesto terza velocità (1)
68.955.06	Perno di fissaggio interno alla molla di tenuta (6)



Anello di distacco LEWMAR per winch Evo

Solo per winch serie Evo in produzione dal 2011 (particolare 5 del disegno "Cosa si cela in un winch").

Codice	Tipo
68.957.01	Evo 15
68.957.02	Evo 30 / 40
68.957.03	Evo 45
68.957.04	Evo 50
68.957.05	Evo 55

► Manovelle LEWMAR per winch

LEWMAR





Manovella LEWMAR Standard su sfere

Disponibili in varie versioni, materiali e con impugnatura PowerGrip, che rende comoda la presa a due mani nei momenti di massimo sforzo.

Lunghezza mm		Modello
200	250	
68.201.20	68.201.25	In alluminio con blocco
-	68.211.25	In bronzo cromato con blocco





Manovella LEWMAR OneTouch su sfere

DAME AWARD 2006

Il meccanismo brevettato "OneTouch", frutto di una progettazione innovativa, consiste in un pulsante che corre lungo tutta la manovella permettendo di inserirla e disinserirla agilmente e con **una sola mano**.
Disponibili con impugnatura PowerGrip, che rende comoda la presa a due mani nei momenti di massimo sforzo.

Codice	Lunghezza mm	Modello
68.221.25	250	Alluminio
68.222.25	250	Alluminio, con PowerGrip







Porta manovella LEWMAR

68.201.00 Realizzata in PVC con trattamento anti raggi UV, ha una resistenza eccellente alle intemperie. Fissaggio nella parte posteriore e foro di drenaggio.



Manovella galleggiante LEWMAR Titan

Le manovelle galleggianti Titan, progettate per conciliare leggerezza e resistenza ai rigori degli ambienti salini anno dopo anno, sono realizzate con materiali della migliore qualità.
Sono disponibili in due versioni, la serie Primary galleggianti per navigatori da diporto e la serie Magnum su sfere per gli amanti della competizione.

Lunghezza mm		Descrizione	Colore
Primer 200	Magnum 250		
68.231.20	68.231.25	Versione Primary con blocco	Rosso

Articoli LEWMAR per la manutenzione periodica

Codice	Descrizione
68.915.01	6 nottolini standard per winch 5-48 e 66 + 12 molle
68.915.02	6 nottolini grandi per winch 50-65 + 12 molle
68.910.00	Grasso per ingranaggi resistente all'acqua, confezione da 100 g
68.916.00	Olio ad elevata viscosità per applicazioni nelle quali il grasso è sconsigliato, confezione da 55 ml
68.915.00	Kit manutenzione winch, contiene istruzioni, olio, grasso, pennello e 10 molle



◢ 68.910.00



◢ 68.916.00



◢ 68.915.00



◢ 68.915.01/02

Copriwinch

Fabbricati in tessuto Sunbrella impermeabile e UV resistente.
Base elasticizzata per evitare lo sfilamento.

Codice	Winch tipo	Altezza max mm	Base max mm	Colore	Stile
68.098.01	Standard	130	140	Blu	Stile A
68.098.02	Standard	145	140	Blu	Stile A
68.098.05	Self-tailing	160	145	Blu	Stile B
68.098.06	Self-tailing	180	150	Blu	Stile B
68.098.07	Self-tailing	200	170	Blu	Stile B
68.098.08	Self-tailing	215	190	Blu	Stile B
68.098.09	Self-tailing	230	200	Blu	Stile B
68.098.10	Self-tailing	250	205	Blu	Stile B
68.098.11	Self-tailing	280	270	Blu	Stile B
68.098.12	Self-tailing	315	290	Blu	Stile B







◢ Stile B



◢ Stile A

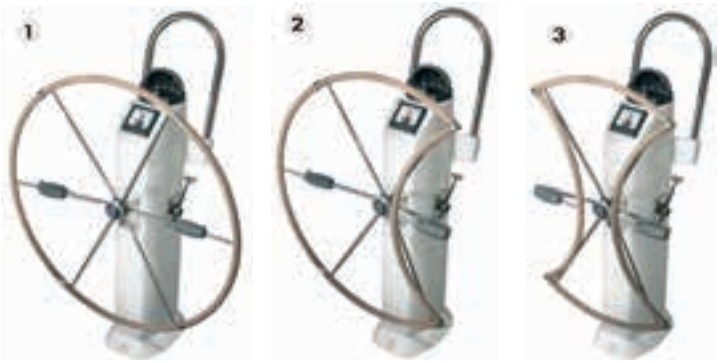


► Accessori LEWMAR timonerie

LEWMAR

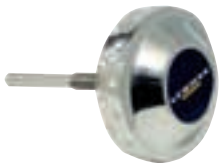
Ruota pieghevole a ingombro ridotto

Il loro originale sistema di ripiegatura rapida rappresenta un concetto nuovissimo nel settore della nautica da diporto. Le ruote tradizionali riducono considerevolmente lo spazio disponibile nel pozzetto; le ruote pieghevoli di Lewmar eliminano tale barriera.
Sono ideali per un'ampia gamma di yacht, compresi quelli con sistema a doppia ruota. Le ruote pieghevoli si richiudono su stesse occupando meno di metà dello spazio. Il sistema di cerniere in acciaio inox le rende molto rigide durante la navigazione, mentre il fissaggio mediante manopole in composito rende agevole e rapida la manovra di apertura e chiusura della ruota.



Codice	Modello	Ø cm
69.101.40	Folding (pieghevole)	101
69.101.36	Folding (pieghevole)	91

Altre misure fornibili su ordinazione.



Pomello bloccaruota LEWMAR

AISI 316

Installabile su qualsiasi timoneria Lewmar, permette di bloccare il timone. Fabbricato in acciaio inox lucidato a specchio, è disponibile in 2 versioni a seconda della ruota utilizzata.

Codice	Per ruote
69.911.00	Folding (pieghevole) Commodore (razza timone singola)
69.911.01	Mini Maxi e Fastnet (razza timone gemellata)





Dado LEWMAR a rilascio rapido per ruota Commodore - Folding pieghevole

69.812.01 Permette di rimuovere rapidamente la ruota dalla colonnina con la sola azione di una manovella winch. Realizzato in acciaio inox 316 lucidato a specchio, a richiesta è disponibile anche nelle versioni per ruota Mini Maxi e Fastnet.

Portaruota per tubo LEWMAR



69.811.00 Può essere utilizzato sulla maggior parte delle imbarcazioni per fissare la ruota del timone al pulpito dopo averla rimossa dalla colonnina.
- Realizzato in acciaio inossidabile 316 pressofuso; - Progettato per ruote del timone con mozzi conici o paralleli da 1"; - Adatto per tubi con diametro pari a 25,4 mm, 28,6 mm e 32 mm.

Kit controllo motore LEWMAR a leva singola

AISI 316

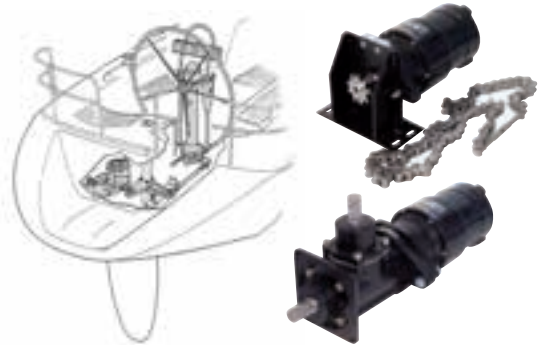


69.810.00 Progettato in esclusiva per Lewmar, questo controllo motore è di tipo non magnetico, quindi può essere montato sulla colonnina o a paratia senza interferire con la bussola. Fabbricato in acciaio inox 316, dotato di leva dritta e di pulsante di innesto folle.

Kit di manutenzione LEWMAR per leva motore Lewmar



69.910.00 Il pulsante di innesto folle di ricambio con relativo perno.



Unità motrici LEWMAR con autopilota

Studiate in collaborazione con i cantieri per risolvere i problemi di corretto funzionamento dell'autopilota e facilitare l'installazione.
1) Tutte le unità sono dotate di una frizione elettromeccanica che elimina gran parte delle resistenze del sistema quando non utilizzato;
2) Tutte le unità sono compatibili con i prodotti della maggior parte dei fornitori di elettronica AP, come Raymarine, B&G e Simrad;
3) Tutte le unità motrici sono caratterizzate da un basso assorbimento di corrente;
4) Sono disponibili unità motrici con potenza pari a 1/4, 1/2 e 1 CV, adatte per tutti i tipi di timonerie Lewmar.

Codice	Adatta all'installazione su
69.310.01	Bavaria 30, 33, 37 e 39 cruising
69.310.02	Bavaria 40, 42, 44, 46, 49 e 50 cruising - Dufour Gib Sea 43 - Hallberg Rassy 46, 48 e 53 (12V) - Hanse 461 - Hunter 49 - Najad 460, 490 e 511
69.320.01	Dufour 34
69.320.02	Dufour 40 e 44



► CARTE DI NAVIGAZIONE NAVIMAP

Cartografia generale 1:5.000.000 - 1:300.000 NAVIMAP overview

Formato 47,7 x 69,7 cm. Le carte sono composte da LATO 1 + LATO 2.

Codice	Carta - LATO 1	Zona rappresentata - LATO 1	Carta - LATO 2	Zona rappresentata - LATO 2	Scala
70.051.01	INT001	Mari Mediterraneo Occ. ed Egeo	INT005	Mari d'Italia	4.622.641 (lato 1); 2.250.000 (lato 2)
70.051.02	FR002	Da Barcelona a La Spezia con Corsica e Sardegna N.	IT003	Da Imperia a Salerno con Corsica e Sardegna Nord	1.000.000
70.051.03	IT004	Da Capo d'Anzio a R. Calabria con Sardegna E, Sicilia N	IT005	Sicilia E, Calabria, Puglia e Grecia ionio	1.000.000
70.051.04	IT006	Da C.Rizzuto a Giulianova, con Dubrovnik e Corfù	IT007	Da Bari a Spalato con le Isole Croate	1.000.000

Cartografia costiera 1:250.000 NAVIMAP media navigazione

Formato 47,7 x 69,7 cm. Le carte sono composte da LATO 1 + LATO 2.

Codice	Carta - LATO 1	Zona rappresentata - LATO 1	Carta - LATO 2	Zona rappresentata - LATO 2	Scala
70.251.01	FR104	De Cavalaire sur Mer a Albenga	IT101	Da Imperia a Marina di Carrara	250.000
70.251.02	IT102	Da La Spezia a Piombino con Capo Corso, Bastia e I.Tosc	IT103	Da Piombino a Cala Galera con Campoloro e Capo Corso	250.000
70.251.03	IT104	Da Porto S. Stefano a Fiumicino Fiumara	IT105	Da Capo Linaro a Capo Circeo	250.000
70.251.04	IT106	Da Capo d'Anzio a Punta Campanella	IT107	Da Capo Miseno a Sapri	250.000
70.251.05	IT108	Da Capo Palinuro a Capo Vaticano con I.Stromboli e Panarea	IT109	Da Capo Suvero a R. Calabria, da Capo Suvero a Capo d'Orlando con I.Eolie	250.000
70.251.06	IT110	Da Capo Calavà a Isola delle Femmine	IT111	Da Termini Imerese a Trapani con I. Favignana e Levanzo	250.000
70.251.07	IT112	Da Porta del Saraceno a C. Granitolo con Egadi e Pantelleria	IT113	Da Mazara del Vallo a Porto Empedocle con Pantelleria	250.000
70.251.08	IT114	Da Licata ad Avola con Capo Passero	IT115	Da Gioia Tauro a Bovalino M. con Siracusa e Milazzo	250.000
70.251.09	MT101	Da Licata a Marzamemi con I. di Malta e Gozo	P6S101	Dettagli di MT101 e Portolano	250.000
70.251.10	IT118	Da C.Testa a G.Orosei con Bonifacio e G.S. Gulia (Corsica)	IT119	Da Arbatax a Cagliari	250.000
70.251.11	IT120	Da Capo Ferrato a Capo Percora	IT121	Da Porto Vesme a Capo Caccia con I.S.Pietro e I. Mal di V.	250.000
70.251.12	IT122	Da Alghero a Punta Sardegna con P.to Vecchio e Ajaccio	IT123	Da Propriano a Capo Corso	250.000
70.251.13	IT124	Da P.S. Stefano a Cala Gal. con P.to Vecchio e Campoloro	IT125	Da I.Rossa a Olbia con Campoloro e Propriano	250.000
70.251.14	IT126	Da Capo Spartivento a Crotone	IT127	Da Capo Colonne a Campomarino di Maruggio	250.000
70.251.15	IT128	Da Sibari a Capo S. M. di Leuca	IT129	Da P.Cesareo a Casalabate con Valona, Fano e Corfù	250.000
70.251.16	IT130	Da Casalabate a Bari	IT131	Da Mola di Bari a Rodi Garganico	250.000
70.251.17	IT136	Da Cervia a Chioggia con Rovigno e Rabac	IT137	Da Punta della Maestra a Pola	250.000
70.251.18	IT132	Da Rodi Garganico, Isole Tremiti, Lissa E Lesina	IT133	Dal Lago Di Varano – Giulianova, Isole Tremiti	250.000
70.251.19	IT134	Punta Penna - Ancona	IT135	Ancona - Porto Corsini	250.000





Cartografia costiera 1:100.000 NAVIMAP navigazione costiera

Formato 47,7 x 69,7 cm. Le carte sono composte da LATO 1 + LATO 2.

Codice	Carta - LATO 1	Zona rappresentata - LATO 1	Carta - LATO 2	Zona rappresentata - LATO 2	Scala
70.101.01	FR207	Da Cap Camarat ad Antibes	FR208	Da Canne a San Remo	100.000
70.101.02	FR209	Da Solenzara a Bonifacio con I.Cavallo, Lavezzi, Razzoli	FR210	Da I.Rossa a S.Teresa di Gallura con Bonifacio, Lavezzi, Cavallo	100.000
70.101.03	IT201	Da San Remo a Capo di Noli	IT202	Da Capo di Noli a S. Margherita Ligure	100.000
70.101.04	IT203	Da Portofino a La Spezia con Isola Palmaria	IT204	Dal F. Magra a Livorno con I.Palmaria e I.Gorgona	100.000
70.101.05	IT205	Da Livorno a Porto Baratti	IT206	Da Piombino a Punta Ala con I. Elba e I. Pianosa	100.000
70.101.06	IT207	Da Punta Ala a Cala Galera con I. Giglio ed I. Giannutri	IT208	Da Porto Ercole a Capo Linaro con I. Giannutri	100.000
70.101.07	IT209	Da Riva di Traiano a Fiumicino	IT210	Da Fiumicino a Nettuno	100.000
70.101.08	IT211	Da Anzio a S. Felice Circeo con Ponza, Zannone e Palmarola	IT212	Da S. Felice Circeo a Formia con Ponza, Zannone e Palmarola	100.000
70.101.09	IT213	Isole Pontine con I. Palmarola e I. Ventotene	P4S213	Portolano della zona con dettagli della costa	100.000
70.101.10	IT214	Da Gaeta a Baia con I. d'Ischia ed I. di Procida	IT215	Da Foce del Volturno a Monte di Procida, con I. Ischia ed I. Procida	100.000
70.101.11	IT216	Da Monte di Procida a Punta Campanella con Ischia, Procida, Capri	IT217	Da Castellammare di Stabia ad Agropoli	100.000
70.101.12	IT218	Da S. Marco di Castellabate a M. di Camerota	IT219	Da Capo Palinuro a Scalea	100.000
70.101.13	IT220	Da Diamante ad Amantea	IT221	Da Amantea a Capo Vaticano	100.000
70.101.14	IT222	Da Tropea A Villa S. Giovanni con Messina e Capo Rasocolmo	IT223	Da Capo Rasocolmo a Capo d'Orlando con Vulcano e Lipari S.	100.000
70.101.15	IT224	Da Capo d'Orlando a Cefalù	IT225	Da Cefalù a Capo Gallo	100.000
70.101.16	IT226	Vulcano, Lipari, Salina, Panarea e Stromboli	IT227	Isole Vulcano, Lipari, Salina, Filicudi e Alicudi	100.000
70.101.17	IT229	Da Terrasini a Trapani	IT230	Da Capo Gallo a Punta Raisi con Isola di Ustica	100.000
70.101.18	IT231	Da Castellammare del Golfo a Trapani con Levanzo	IT232	Da Trapani a Marsala con I.Grande, Favignana e Marettimo	100.000
70.101.19	IT234	Da Marsala a Sciacca	IT235	Da Capo S. Marco a Punta Bianca	100.000
70.101.46	IT236	Da Punta Tenna a Capo Scalambri	IT238	Da Capo Scalambri al fiume Calabernardo	100.000
70.101.47	IT241	Da Augusta a Riposto	IT242	Da Riposto a Messina e da Reggio Calabria a Sal. Ioniche	100.000
70.101.48	IT257	Reggio Calabria - Bovallino Marina	IT258	Bovallino Marina - Punta Stilo	100.000
70.101.20	IT243	Da Santa Teresa di Gallura a Porto Cervo con Porto Vecchio e Bonifacio	IT244	Da Palau a Olbia e isole	100.000
70.101.21	IT245	Da Golfo Aranci a Capo Comino con Tavolara	IT246	Da Cala Ginepro a Arbatax	100.000
70.101.22	IT247	Da Punta Su Mastixi a Capo Ferrato	IT248	Da Capo Ferrato a Capo di Pula con I. Serpentara e I. dei Cavoli	100.000
70.101.23	IT249	Da Porto Foxi a S. Antioco	IT250	Da C. Piombo a C.Pecora con I.S. Pietro e S.Antioco	100.000
70.101.24	IT251	Da Capo Pecora a Capo S. Marco con Il Catalano	IT252	Dal P.to di Oristano a Capo Marargiu con Il Catalano	100.000
70.101.25	IT253	Da C.Ittiri a P.Torres	IT254	C.Mannu con I.Rossa e I.Asinara	100.000
70.101.26	IT255	Da G.Arzach a P.li Francesi con S.Manza e P.Roccap.	IT256	Dall'Isola Rossa a S. T. Gallura con Bonifacio e Lavezzi	100.000
70.101.27	IT259	Da Soverato a Capo Cimiti	IT260	Da Capo Colonne a Punta Fiume Nicà	100.000
70.101.28	IT261	Da Punta Alice a Laghi di Sibari	IT262	Da Capo Trionto alla foce del Sinni	100.000
70.101.29	IT263	Dalla foce del Sinni a Taranto	IT264	Da Taranto a Porto Cesareo	100.000
70.101.30	IT265	Da Porto Cesareo a Capo S.M. di Leuca	IT266	Da Gallipoli a Otranto	100.000
70.101.31	IT267	Da Castro Marina a P.S. Cataldo	IT268	S.F. Menedugno a Brindisi	100.000
70.101.32	IT269	Da Brindisi a Monopoli	IT270	Da Villanova a Bari	100.000
70.101.33	IT271	Da Torre a Mare a Barletta	IT272	Da Barletta a Vieste	100.000
70.101.34	IT273	Da Vieste a Capoiale con le Isole Tremiti	IT274	Da Punta Pietre Nere a Punta Penna con le Isole Tremiti	100.000
70.101.35	IT275	Da Punta Penna a Pescara	IT276	Da Ortona a Foce del Tronto	100.000
70.101.36	IT277	Da Foce del Tronto a Porto Recanati	IT278	Da Porto Recanati a Senigallia	100.000
70.101.37	IT279	Da Senigallia a Rimini	IT280	Da Rimini a Porto Corsini	100.000
70.101.38	IT281	Da Porto Corsini a Punta della Maestra	IT282	Da Punta della Maestra a Porto di Piave Vecchia	100.000
70.101.39	IT283	Dal Porto di Malamocco a Lignano Sabbiadoro	IT284	Da Lignano Sabbiadoro a Umago	100.000
70.101.40	YU201	Da Trieste a Limski Kanal	CR201	Da Limski Kanal a Rabac con Medulinski Zaliv	100.000
70.101.41	CR202	Da Pula a P.ta Crna con Lussino e Cherso NW	CR203	Da Rijeka a Lukovo con Krk, Plavnik, Cres NE	100.000
70.101.42	CR204	Da Rabac a Senj con Cherso e Veglia Nord	CR205	Da Senj a Jablanaz con Veglie S, Arbe, Pago N, Cherso S, Lussino	100.000
70.101.43	CR206	Da Novalia a Novegradi	CR207	Da I. Asinello a Zadar	100.000
70.101.44	CR208	a Zadar a Pirovac con le isole Uglj, Iz, Pasman	CR209	Da Pirovac a Rogoznica	100.000

Cartografia NAVIMAP dei laghi italiani

Formato 47,7 x 69,7 cm. Le carte sono composte da LATO 1 + LATO 2.

Codice	Carta - LATO 1	Zona rappresentata - LATO 1	Carta - LATO 2	Zona rappresentata - LATO 2	Scala
70.101.45	IT285	Lago di Garda	IT286	Lago d'Iseo	83.000 (lato 1); 33.000 (lato 2)

Cartografia NAVIMAP a grande scala e dei litorali

Formato 47,7 x 69,7 cm. Le carte sono composte da LATO 1 + LATO 2.

Codice	Carta - LATO 1	Zona rappresentata - LATO 1	Carta - LATO 2	Zona rappresentata - LATO 2	Scala
70.051.05	IT311	Da Fiera di Genova a P.ta Chiappa	IT312	Da S. Fruttuoso a Punta Manara	30.000
70.051.06	IT321	Isola d'Elba	IT322	Elba E. con Piombino, I.Cerboli, Palmaio	48.192 (lato 1); 40.000 (lato 2)
70.051.07	IT323	Da Talamone a Porto S. Stefano	IT324	Da Porto S. Stefano a Cala Galera con Giglio	30.000
70.051.08	IT325	Isola del Giglio	IT326	I. di Montecristo con Pianosa e Giannutri	20.000 (lato 1); 25.000 (lato 2)
70.051.09	IT331	Litorale di Fiumicino	IT332	Litorale di Fiumicino Sud	25.000
70.051.10	IT333	Isole di Ponza, Zannone e Palmarola	IT334	Isole di Ponza, Zannone e Ventotene	25.000
70.051.11	IT335	Isola di Ventotene e S. Stefano	IT341	Isole d'Ischia e Procida	25.000 (lato 1); 30.000 (lato 2)
70.051.12	IT342	Da Torre Gaveta a Nisida	IT343	Da Pozzuoli a Torre del Greco	30.000
70.051.13	IT344	Da Portici a Marina di Equa	IT347	Da Praiano a Salerno	30.000
70.051.14	IT345	Isola di Capri con Punta Campanella	IT346	Penisola Sorrentina con Li Galli	30.000
70.051.15	IT351	Da Porto Cervo al Golfo di Marinella	IT352	Da Porto Cervo a P. Massimo con I. Caprera	25.000
70.051.16	IT353	I.Maddalena con Caprera, S.Stefano, S.Maria	IT354	I.Razzoli, I.Budelli, I.S.Maria, I.Spargi, I.Lavezzi, S.T.Gallura, La Madd.	25.000 (lato 1); 30.000 (lato 2)
70.051.17	IT355	I.Budelli, I.Spargi, I.La Maddalena, I.S.Stefano, P.ta Palau, P.to Pozzo	IT356	Da P.to Cervo a C.d'Orso con Caprera	25.000
70.051.18	IT370	Da Srtomboli a Basiluzzo con I.Panarea	IT372	Dal Canale delle Saline all'I.Panarea	30.000
70.051.19	IT373	I.Filicudi ed I.Alicudi Est con Alicudi	IT374	I.Ustica	30.000
70.051.20	IT371	I.Vulcano e Lipari	IT375	I.Salina con I.Lipari Nord	30.000
70.051.21	IT377	I. di Pantelleria	IT378	I.Lampedusa - I.Linosa	40.000 (lato 1); 25.000 (lato 2)
70.051.22	IT381	I. Tremiti	IT382	Litorale di Ancona	15.000 (lato 1); 30.000 (lato 2)
70.051.23	IT391	Da Po di Maestra a Chioggia	IT392	Da Porto di Chioggia a P.Piave Vecchia	40.000
70.051.24	IT050	Sardegna	P3	Portolano della Sardegna	452.647





New **Atlanti cartografici Nv Charts**

Gli atlanti Nv Charts sono caratterizzati da una raffigurazione semplice, chiara e professionale.
Sono ricchi di dettagli e infomazioni utili alla navigazione. In un unico volume racchiudono la stessa zona rappresentata a diversi livelli di dettaglio:
- mappe overview, a grande scala, per navigazione in mare aperto. Scala compresa tra 1:350.000 e 1:750.000
- mappe costiere, dettagliate e ricche di informazioni locali. Scala generalmente compresa tra 1:50.000 e 1:150.000
- mappe dettagliate, focalizzate su POI come porti, fari, atolli e punti turistici. Scala generalmente compresa tra 1:6.000 e 1:40.000

Acquistando un atlante NV Charts si ha diritto al download delle stesse mappe in formato digitale. Tramite l'apposita APP Nv Charts sarà possibile consultare le mappe contenute nell'atlante cartaceo. Nv Chart APP (disponibile per iOs, Android e Windows) è uno strumento di navigazione completo.
Oltre alle classiche funzioni delle APP GPS, come visualizzare la propria posizione sulla mappa, permette anche di condividere la proprio posizione, programmare e condividere la propria rotta, interfacciare la sensoristica di bordo NMEA (anemometro ed ecoscandaglio), consultare note sui porti e tanto altro.
Ogni atlante cartaceo contiene il codice che permette di scaricare le mappe per l'APP Nv Charts (si può utilizzare lo stesso account su un massimo di 5 dispositivi diversi).

Codice	Atlante	Zona rappresentata	Carte contenute
70.501.01	IT1	Da Mentone all' Isola d'Elba	- 4 carte overview - 19 carte costiere - 35+ carte dettagliate
70.501.02	IT2	Dall' Isola d'Elba a Capri	- 4 carte overview - 16 carte costiere - 35+ carte dettagliate
70.501.03	IT3	Sardegna Est	- 4 carte overview - 9 carte costiere - 20+ carte dettagliate
70.501.04	IT4	Sardegna Ovest	- 5 carte overview - 12 carte costiere - 10+ carte dettagliate
70.502.09	FR9	Da Cabo Creus a Toulon	- 3 carte overview - 14 carte costiere - 50+ carte dettagliate
70.502.10	FR10	Da Toulon a Menton	- 2 carte overview - 11 carte costiere - 30+ carte dettagliate
70.502.11	FR11	Corsica	- 2 carte overview - 19 carte costiere - 20+ carte dettagliate
70.505.01	HR1	Da Trieste a Vodice	- 3 carte overview - 14 carte costiere - 40+ carte dettagliate
70.505.02	HR2	Da Vodice a Montenegro	- 3 carte overview - 12 carte costiere - 20+ carte dettagliate





► Portaoggetti ARC in Teak

Portasapone ARC



A forma di conchiglia.

Codice	⟷ mm
71.370.70	180x90x35

Portasapone ARC



Da appoggio con vaschetta rimuovibile.

Codice	⟷ mm
71.602.08	120x80x25

Porta asciugamani ARC



Codice	⟷ mm
71.602.76	152x228x50

Portacarta igienica ARC



Codice	⟷ mm
71.602.48	175x100x112

Contenitore ARC per articoli doccia



Con grata inferiore estraibile per la pulizia.

Codice	⟷ mm
71.328.20	265x120x108

Portabicchiere/spazzolino ARC



Codice	⟷ mm
71.602.09	206x89x37

Carabottino triangolare per accessori doccia ARC



Codice	⟷ mm
71.602.13	250x250x17



Maniglione porta asciugamani ARC

Codice	⟷ mm
71.602.71	250x60x25
71.602.72	350x60x25
71.602.74	580x60x25

Portapiatti, tazze (impilabili), scottex ARC



Codice	⟷ mm
71.602.01	490x106x425

Portapiatti, tazze (impilabili) e posate ARC



Codice	⟷ mm
71.602.05	395x152x282

Portapiatti e tazze (impilabili) ARC



Codice	⟷ mm
71.602.03	490x106x228
71.602.04	312x108x250

Portapiatti ARC



Accetta 12 piatti.

Codice	⟷ mm
71.601.99	28,5x26hx9,5

Portabarattoli ed oggetti vari ARC



Montaggio a parete.

Codice	⟷ mm
71.602.00	316x101x254

Portatazza o lattina ARC



Codice	⟷ mm	Ø foro cm
71.371.10	125x115x100	8

Portatazze a 3 posti ARC



Codice	⟷ mm
71.371.20	295x100x90

Portabottiglie ARC



A parete per 2 bottiglie.

Codice	⟷ mm
71.602.20	260x115x105

Portabottiglie a parete ARC



Per 4 bottiglie.

Codice	⟷ mm
71.602.22	560x115x105

Portabicchieri a parete ARC



Diametro interno portabicchieri 72 mm.

Codice	N° bicchieri	⟷ mm
71.602.10	2	275x87x90
71.602.12	4	425x87x90
71.602.14	6	600x87x90

Portaposate ARC



Codice	⟷ mm
71.602.15	150x210x80

Portacapsule caffè Nespresso ARC



Codice	⟷ mm
71.602.18	140x310x16

Piano di appoggio ARC in carabottino



Codice	⟷ mm
71.324.10	150x150
71.324.20	200x200

Portatazze (impilabile) ARC



Per 4 tazze.

Codice	⟷ mm
71.602.06	212x103x250

Portabicchiere, portalattine ARC



Da parete, pieghevole.

Codice	Ø mm
71.305.10	70

Portavasetti, portaspezie ARC



Codice	⟷ mm
71.602.07	350x65x90

Portascottex con portaspezie ARC



Codice	⟷ mm
71.602.66	327x90x250

Portascottex ARC



Codice	⟷ mm
71.602.64	310x97x90

Contenitore ARC



Codice	⟷ mm
71.519.00	290x83x55

Contenitore ARC



Codice	⟷ mm
71.517.00	30X85X70 (profondità)

Portaoggetti compatto ARC



Codice	⟷ mm
71.208.71	280x100x105(h)

Tagliere ARC



Codice	⟷ mm
71.602.99	200x275

Contenitore multiuso ARC



Codice	⟷ mm
71.513.00	500x100x100
71.514.00	250x100x100

Portaoggetti per usi vari ARC



Codice	⟷ mm
71.326.50	180x60x75
71.326.60	335x64x75

Portabinocolo o portaoggetti ARC



Codice	⟷ mm
71.603.04	250x95x200

Contenitore per compactdisc ARC



Codice	⟷ mm
71.208.70	240x120x165

Portariviste ARC



Codice	⟷ mm
71.605.10	265x110x280

Portalibri ARC



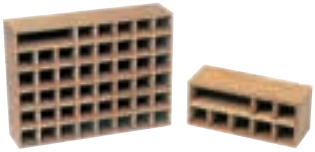
Codice	⟷ mm
71.602.30	375x190x200
71.350.10	466x241x106

Portalibri ARC



Codice	⟷ mm
71.350.00	382x150x131

Contenitore ARC per bandiere



Codice	Versione
71.010.00	Per 40 codice, 5 cortesia, più bandiera nazionale, 41x31x10,5 cm
71.009.00	Per 7 di vario tipo più la bandiera nazionale, 26x11x10,5 cm

Contenitore ARC



Codice	⟷ mm
71.515.00	180x100x50 (profondità)

Portastrumenti da carteggio ARC



Codice	⟷ mm
71.605.50	435x100x150

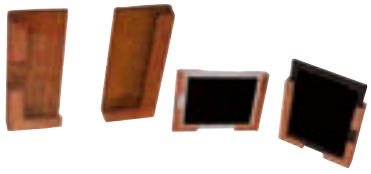
Portabicchiere a parete ARC



Curvilinei, sede Ø 71 mm.

Codice	N, bicchieri	⟷ mm
71.371.31	1	130x102x74
71.602.40	2	306x125x74
71.602.41	4	452x145x74

Porta tablet ARC



Codice	⟷
71.327.11	Universale per tutti i modelli

Portamatite e compassi ARC



Codice	⟷ mm
71.602.33	115x25x75

Porta "Mini Compass" ARC



Codice	⟷ mm
71.305.00	102x56x106

Porta GPS ARC



Codice	⟷ interne mm
71.327.10	78x77x36

Porta radio VHF e porta telefonino ARC



Codice	⟷ interne mm
71.603.15	132x73x43
71.603.16	122x34x40

Portacanne da pesca ARC



Con supporto da avvitare.

Codice	N° posti
71.606.13	4

► Accessori ARC in Teak

Corrimano a bordi arrotondati ARC



Altezza 60 mm, larghezza 27 mm.

Codice	N° passaggi	Lunghezza mm
71.601.01	1	325
71.601.02	2	545
71.601.04	3	825
71.601.06	4	1075
71.601.08	5	1325

Portaabiti ARC



Codice	⟷ mm
71.323.80	180x90

Tappo ARC in legno Teak



Codice	Ø mm	ORDER BY BOX
71.601.50	6	100
71.601.51	10	100
71.601.52	12	100
71.601.53	8	100
71.601.54	6/8/10	50 assortiti
71.601.55	15	100

Bitte a galloccia ARC



Codice	Lungh. mm	Interasse fori mm
71.604.01	150	38
71.604.02	200	45
71.604.04	250	43
71.604.06	300	50

Pedana poggiapiedi listate ARC



Codice	Versione
71.605.04	Grande da mm 288x112
71.605.06	Piccola da mm 215x82

Gradino per bordo ARC



Codice	⟷ mm	Per tubi Ø mm
71.309.00	305x45x22	25



Aste bandiera ARC

Codice	Lunghezza cm	Basetta in acciaio inox OPTIONAL
71.607.50	60	35.390.13
71.607.52	75	35.390.13
71.607.54	90	35.390.13
71.607.56	120	35.390.13



Porta motore ARC da pulpito

Predisposto per tubo del Ø 25 mm.

Codice	⟷ mm
71.208.90	175x175x45

► Armadietti, antine e maniglie ARC in Teak

Maniglia per antina o porta ovalizzata ARC



Codice	⟷ mm
71.601.35	81

Box da incasso ARC



Si monta a parete e può contenere vari oggetti.

Codice	⟷ mm
71.601.57	450x190x190



Frontale cassetto ARC

Completi di telaio e battuta.

Codice	⟷ mm
71.607.30	300x150
71.607.32	375x175
71.607.34	450x200
71.607.36	525x225

Armadietto farmacia con specchio ARC



Codice	⟷ mm
71.605.75	375x275x112

Armadietto ARC per cucina e bagno



Con doppio specchio.

Codice	⟷ mm
71.605.78	560x380x110

Specchio ARC per toilette



Codice	⟷ mm
71.605.74	275x375

Armadietto ARC per cucina e bagno



Con due antine a persiana.

Codice	⟷ cm
71.605.79	56x38x11

Antina a persianetta ARC complete di telaio



Per montaggio destro o sinistro.

Codice	⟷ mm	Cerniera OPTIONAL
71.607.20	305x305h	71.607.00; 71.607.01
71.607.22	380x380h	71.607.00; 71.607.01
71.607.24	380x500h	71.607.00; 71.607.01
71.607.26	380x610h	71.607.00; 71.607.01

Frontalino di protezione ARC

Per base frigoriferi, condotti ventilazione, gavoni ecc.

Codice	⟷ mm	Foto n°
71.396.30	445x100	1
71.396.31	300x100	2
71.396.32	200x100	3
71.396.33	200x150	7
71.396.60	125x65	4

Codice	⟷ mm	Foto n°
71.396.70	125x125	5
71.396.71	125x250	6
71.397.00	Ø 100 mm	-
71.397.10	Ø 150 mm	-


◢71.396.71


◢71.396.70


◢71.396.33


◢71.396.60


◢71.397.00


◢71.397.10


◢71.396.30


◢71.396.31


◢71.396.32

Griglie di areazione a persianetta ARC - spessore 18 mm



Codice	⟷ L x H mm
71.607.10	235x408
71.607.12	235x193
71.607.14	288x163
71.607.16	452x237

Armadietto ARC per cucina e bagno



Con antina a persiana.

Codice	⟷ mm
71.607.40	375x275x112

Griglie di areazione a persianetta ARC




◢71.303.10

Codice	⟷ mm
71.302.10	140x115
71.300.10	150x150
71.303.10	128x350

Sistema “Do it Yourself” ARC per comporre griglie d’areazione e sportelli su misura

Codice	Descrizione
71.607.02	Coppia (dx+sx) profili laterali già provvisti di incavi per inserimento persianette, misure 45x22 mm, lunghezza 121 cm
71.607.03	Profilo di testata 45x22 mm, lunghezza 121 cm
71.607.04	Profilo a persianetta lunghezza 122 cm

Per calcolare quanto profilo 71.607.04 occorre: altezza sportello meno 9 cm, diviso 2,5. Si ottiene il numero delle cave utilizzabili per inserire il profilo 71.607.04.

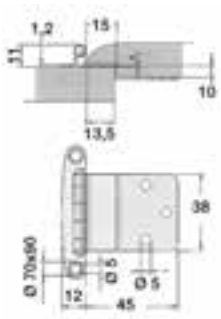


Cerniere in acciaio inox per portelli

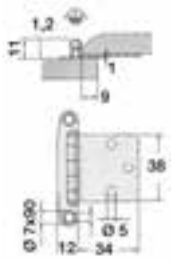
Per la chiusura si consiglia il fermo 38.107.41 o similari.

Codice	Tipo	Per portelli	⟷ mm
71.607.00	Con sbalzo da 10 mm	71.607.20; 71.607.22; 71.607.24; 71.607.26	57x44
71.607.01	Senza sbalzo	A battuta piana	38x46





◢71.607.00



◢ 71.607.01

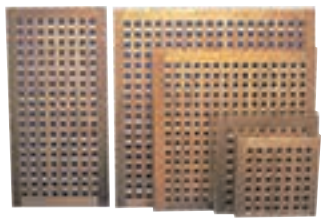
► Carabottini ARC in teak

Carabottino ARC per paglioli e passerelle - spessore 22 mm



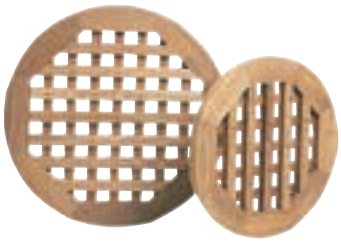
Codice	⟷ mm
71.118.07	1000x300
71.118.08	1250x300
71.118.09	1500x300

Carabottino ARC per doccia, bagni, pagliolo - spessore 22 mm

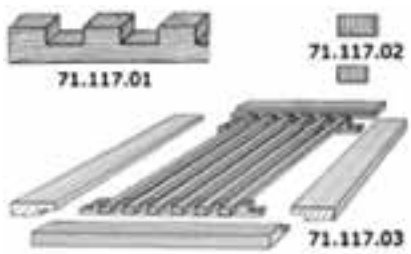


Codice	⟷ mm
71.117.99	400x400
71.118.00	500x500
71.118.01	600x600
71.118.02	500x1000
71.118.05	800x800
71.118.06	1000x1000

Carabottino ARC per docce o bagni, tondi - spessore 22 mm



Codice	Ø mm
71.118.03	500
71.118.04	400



Sistema "Do it Yourself" ARC per comporre i carabottini

Con luce 18x18 mm e spessore 18 mm.

Codice	Descrizione
71.117.01	Profilo scalinato T032 18x18 mm, lunghezza 122 cm
71.117.02	Rettangolo T039 18x9 mm, lunghezza 122 cm
71.117.03	Bordo perimetrale T042, lunghezza 122 cm
71.607.05	Pernetti in legno di fissaggio finale telaio, sacchetti da 8 pezzi

► Tavoli e sedie ARC in Teak





Sedia pieghevole ARC in vero Teak

Con lavorazione accuratissima.

Codice	Cuscino e schienale in	Colore	Tipo	Ferramenta
71.323.20	Tela semplice	Blu	Sedia*	Ottone
71.323.21	Tela semplice	Bianca	Sedia*	Ottone
71.326.30	Tela imbottita	Blu	Sedia*	Acciaio inox
71.326.31	Tela imbottita	Sabbia	Sedia*	Acciaio inox
71.336.50	Tela imbottita	Blu	Sgabello	Ottone

* *Misure: chiusa 45x68x23 cm, aperta 57x89h cm.*









Sgabello pieghevole ARC in Teak

Supercompatto, ideale come abbinamento con poco ingombro con sedie e tavoli in teak.
Misure: aperto 30x30x45 cm, piegato 30x50x6 cm.

Codice	⟷ cm	
	aperto	chiuso
71.308.00	30x30x45	30x5x6

Tavolo pieghevole ARC in Teak e inserto per allargarlo

Codice	Descrizione
71.306.00	Tavolo pieghevole in vero **teak**, misure 60x60x60 cm altezza
71.306.10	Inserto in **teak per allargare** il tavolo 71.306.00 a 60x76 cm, con corrispondente aumento dell'altezza a 70 cm.





Tavolo pieghevole ARC in vero Teak



Regolabile in altezza.

Codice	Piano cm	Altezza cm	Piegato cm
71.305.75	90x70	59/70	108x70x13
71.305.76	70x45	58/70	94x45x10

Tavolo pieghevole ARC in Teak regolabile in altezza



Codice	Piano cm	Altezza cm	Piegato cm
71.305.20	50x40	35x40	62x40x10

Tavolo asportabile ARC in Teak



Può fare da vassoio.

Codice	⟷ cm
71.305.40	80x60x53h

Tavolo pieghevole ovale ARC in vero Teak



Codice	⟷ cm	Piegato cm
71.306.15	80x65x57	80x65x7

Piano tavolo ARC per colonnina barche a vela

Pieghevole ed abbattibile (per renderlo abbattibile acquistare l'art. 71.240.10), in vero teak, ferramenta in **ottone**. Fornito semza bracci di supporto da ordinare a parte.

Codice	⟷ cm	
	aperto	chiuso
71.202.00	70x64	35x64
71.202.60	70x80	35x80
71.202.70	70x90	35x90



71.202.00







Tavolo ARC in vero Teak

Pieghevoli e regolabili a 3 altezze.

Codice	⟷ cm		Altezza cm	
	aperto	piegato		
71.305.60	110x70	110x70x14	44/59/70	Regolabile
71.305.70	125x80	125x80x14	44/59/70	Regolabile
71.305.72	150x85	150x80x14	70	Fissa
71.305.80*	118x70	110x70x14	44/59/70	Regolabile

* *Piano liscio.*







◀71.305.80



Tavolo pieghevole ARC con gambe a compasso

Grazie al ripiano a **doppia piega** risulta essere un tavolo comodo quando aperto ma anche a ridotto ingombro per lo stivaggio.

Codice	⟷ cm	
	aperto	chiuso
71.356.60	78x145x72(altezza)	78x15x72(altezza)







Piano tavolo ARC in vero Teak



◀71.307.00/10



◀71.307.11

Con bordo e scarichi sugli angoli.

Codice	⟷ mm
71.307.00	400x700
71.307.10	550x800
71.307.11	Ø 800

Piano tavolo ARC in vero Teak



Con bordi arrotondati, doghe scaricate.

Codice	⟷ cm
71.307.28	45x70
71.307.29	55x80



Coppia bracci di supporto abbattibili

Per tavoli 71.202.00; 71.202.60; 71.202.70, in **acciaio inox**, forniti in kit con il necessario per il fissaggio ai tubi della colonnina Ø 22/30 mm.

Codice	⟷ mm
71.240.10	303x165

► Liste per ponti ARC in Teak

Liste ARC per ponti in Teak

Codice	⟷ mm	Lunghezza cm
71.100.70	45x10	200
71.101.30	60x10	200



Liste ARC in Teak

In lunghezza 200 cm.

Codice	⟷ AxB mm
71.100.20	45x10
71.200.40	100x10
71.200.50	150x10
71.317.70	20x20
71.317.80	30x30



► Complementi per profili

Angolare ARC per profili

Concavo	Convesso	Adattabile al profilo
71.030.00	**71.029.00**	71.028.00



Profilo ARC a "L"



Codice	A mm	B mm	C mm	D mm	Lunghezza m
71.028.00	23	23	18	18	2

Profilo falchetta ARC



Codice	A mm	B mm	Lunghezza m
71.012.00	28	20	2

Profilo ARC



Codice	A mm	B mm	C mm	Lunghezza m
71.043.00	34	15	24	2



► Stopper EASYLOCK



Stopper EASYLOCK

E' il più famoso al mondo.
Sono i primi che hanno un dispositivo brevettato che permette sia di "cazzare" che di "lascare" la scotta sotto sforzo. Carcassa in **alluminio anodizzato**, cammes ed assi in acciaio inox, leve e rulli di scorrimento in delrin.
Adatti per scafi da 6 m a 9 m.

Codice	Versione	Modello	Carico rottura kg	Carico lavoro kg	Cima Ø mm	⟷ mm	
72.078.10	Singolo	Anodizzato nero	725	300	6-10	108x65x24	245
72.078.20	Doppio	Anodizzato nero	625	300	6-10	108x45x65	435
72.078.30	Triplo	Anodizzato nero	725	300	6-10	108x66x65	630

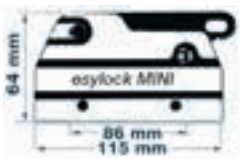




Stopper EASYLOCK Mini

Modello pensato per scafi fino a 33' (IOR 1/2 TON). Realizzato con elegante design, é completamente in policarbonato, con base e leveraggi in **alluminio anodizzato**, viti e rivetti in **acciaio inox**. Rivoluziorario sistema "Powerlock" anti-slittamento che evita lo scorrimento in quanto permette di bloccare la scotta in entrambi i sensi.

Codice	Versione	Carico lavoro kg	Cima Ø mm	⟷ mm	
72.090.10	Singolo	450	6-10	30x115x64	300
72.090.20	Doppio	450	6-10	55x115x64	566
72.090.30	Triplo	450	6-10	80x115x64	824
72.090.40	Quadruplo	450	6-10	105x115x64	1084
72.090.50	Quintuplo	450	6-10	130x115x64	1344







Stopper EASYLOCK Midi

Modello che affina le caratteristiche che hanno resi famosi nel mondo gli Easyloch I.
Basati sul principio di due piastre parallele in **acciaio inox** che bloccano la scotta.
Più aumenta la trazione sulla scotta e più le piastre premono.
Sono costruiti completamente in policarbonato nero e acciaio inox.
Adatti per scafi da 9 m a 12 m.

Codice	Versione	Carico lavoro kg	Cima Ø mm	⟷ mm
72.092.10	Singolo	700	6-12	140x80x33
72.092.20	Doppio	700	6-12	140x80x63
72.092.30	Triplo	700	6-12	140x80x92
72.092.40	Quadruplo	700	6-12	140x80x121
72.092.50	Quintuplo	700	6-12	140x80x150



Stopper EASYLOCK Maxi

Concepito per grossi scafi, é adatto per cime da 10 mm a 14 mm. e **per scafi fino a 18 m circa**. Incorpora tutti gli aggiornamenti introdotti nelle versioni Midi e Mini.
Carcassa in acciaio inox, nylon e alluminio, di colore nero.

Codice	Versione	Carico lavoro kg	Cima Ø mm	⟷ mm	
72.140.94	Singolo	1400	8-14	36x149x88	750
72.140.95	Doppio	1400	8-14	71x149x88	1450
72.140.96	Triplo	1400	8-14	106x149x88	2200
72.140.97	Quadruplo	1400	8-14	141x149x88	2900
72.140.98	Quintuplo	1400	8-14	176x149x88	3500





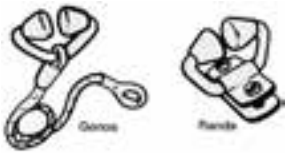
Stopper EASYLOCK Feeder

Inferitori **"EASYFEEDER"** in acciaio inox. Si installano in pochi secondi e sono universali.

Codice	Descrizione
72.230.23	"Mainsail" inferitore randa
72.230.24	"Headsail" inferitore genoa
72.230.25	Come 72.230.23 ma con tubo da 8 mm







MEZZI DI SALVATAGGIO E DOTAZIONI DI SICUREZZA MINIME DA TENERE A BORDO DELLE IMBARCAZIONI E NATANTI DIPORTO IN RELAZIONE ALLA DISTANZA DALLA COSTA O DALLA RIVA

SPECIE DI NAVIGAZIONE
(la "x" indica l'obbligatorietà - il numero tra parentesi indica le quantità)

A) Dotazioni di sicurezza per le unità da diporto (con o senza marcatura (CE)

		Senza alcun limite	Entro 50 miglia	Entro 12 miglia	Entro 6 miglia	Entro 3 miglia	Entro 1 miglio	Entro 300 metri	Nei fiumi, torrenti e corsi d'acqua
gr. 22	Zattere di salvataggio (per tutte le persone a bordo)	•	•						
gr. 22	Apparecchi galleggianti (per tutte le persone a bordo)			•					
gr. 22	Cinture di salvataggio (una per ogni persona a bordo	•	•	•	•	•	•		•
gr. 22	Salvagente anulare con cima	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)		• (1)
gr. 30	Boetta luminosa	• (1)	• (1)	• (1)	• (1)				
gr. 30	Boetta fumogena	• (3)	• (2)	• (2)	• (2)	• (1)			
gr. 25	Bussola e tabelle di derivazione (a)	•	•	•					
gr. 28	Orologio	•	•	•					
gr. 28	Barometro	•	•						
gr. 26	Binocolo	•	•						
gr. 70	Carte nautiche della zona in cui si effettua la navigazione	•	•						
gr. 26	Strumenti di carteggio	•	•						
gr. 30	Fuochi a mano a luce rossa	• (4)	• (3)	• (2)	• (2)	• (2)			
gr. 30	Razzi a paracadute a luce rossa	• (4)	• (3)	• (2)	• (2)				
gr. 32	Cassetta di pronto soccorso (b)	•	•						
gr 11	Fanali regolamentari (c)	•	•	•	•	•			
gr. 21	Apparecchi di segnalazione sonora (d)	•	•	•	•	•			
gr. 29	Strumento di radioposizionamento (GPS)	•	•						
gr. 29	Apparato VHF	•	•	•					
32.711.71	Riflettore radar	•	•						
29.645.00	E.P.I.R.B (Emergency Position Indicating Radio Beacon)	•							

B) Ulteriori dotazioni di sicurezza per le unità (senza marcatura CE)

gr. 15	Pompa o altro attrezzo di esaurimento	•	•	•	•	•	•		
gr. 31	Mezzi antincendio - estintori: come indicato nella Tabella sottoelencata	•	•	•	•	•	•		

Note: (a) le tabelle di deviazione sono obbligatorie solo per le imbarcazioni da diporto
(b) secondo la tabella D allegata al Decreto del Ministero della Sanità n° 279 del 28 maggio 1988
(c) nel caso di navigazione diurna entro 12 miglia dalla costa i fanali regolamentari possono essere sostituiti con una torcia di sicurezza a luce bianca
(d) per le unità aventi una lunghezza superiore a mt. 12 é obbligatorio anche il fischio e la campana (la campana può essere sostituita da un dispositivo sonoro portatile)

ESTINTORI OBBLIGATORI:

CE

Natanti: 1 estintore kg 1

Imbarcazioni entro 10 metri: uno o più estintori con capacità totale 68 B in ognuno dei seguenti posti:
- a meno di 1 metro dal posto di guida
- a meno di 2 metri dal vano motore
- a meno di 2 metri da apparecchi a fiamma (rimpiazzabile da una coperta antincendio solo se facilmente accessibile in caso di incendio)
- a meno di 5 metri da ogni cuccetta

Imbarcazioni oltre 10 metri: tutto quanto previsto per le imbarcazioni entro 10 metri più un estintore di capacità appropriata per il volume del compartimento motore

non CE

Natanti: 1 estintore

Imbarcazioni entro 12 miglia dalla costa

HP	estintori
25	1 da 13 B
200	1 da 21 B
oltre 200	1 da 34 B

Imbarcazioni oltre 12 miglia dalla costa

Totale HP	In plancia	In prossimità motori*	In ciascuno altri locali o gruppo di locali adiacenti
100		1 da 21 B	
200		2 da13 B	
400	1 da 13 B	1 da 21 B e 1 da 13 B	1 da 13 B
500		1 da 34 B e 1 da 21 B	
oltre 500		2 da 34 B	

* Per apparati motore provvisti di impianto automatico fisso, gli estintori sono: meno di 400 HP: 1 da 13 B - più di 400 HP: 1 da 21 B
Nelle tabelle, il numero che precede la lettera B indica la capacità estinguente dell'estintore. Ad un numero più alto corrisponde una maggiore capacità estinguente: la capacità indicata nelle tabelle é quella minima richiesta. La verifica periodica degli estintori non é richiesta; il controllo consiste nell'accertamento del buon stato di conservazione e l'indicatore di pressione, quando presente, deve essere nella posizione di carico (zona verde).

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
A		
Abatj-our	13	175
Abbigliamento	24	453-454
Abrasivo aggressivo	65	994
Accendini	10	101
Accendini a gas	10	101
Accendini antivento	10	101
Accendini impermeabili	10	101
Accendisigari	13	242
Accendisigari	14	243
Accessori cavi	4	68-69
Accessori cime	4	68-69
Accessori cinture salvataggio	22	427
Accessori cruscotto	14	214
Accessori giubotti	22	427
Accessori in legno teak	71	1044-1050, 1053
Accessori paterazzo	5	70
Accessori per antenne	29	497, 501
Accessori per batterie	14	224-228
	29	514
Accessori per carrelli	14	245
	2	57-64
Accessori per gabinetti	50	861, 866-867
Accessori per gommoni	66	1016-1019
Accessori per la pesca	41	672
Accessori per la pulizia	36	576
Accessori per oblò	19	390
Accessori per plancette	48	792-793
Accessori per porte scorrevoli	38	636
Accessori per serbatoi	52	926
Accessori per smartphone	29	523
Accessori per teloni	46	753-754
Accessori per tendalini	46	744-749, 753
Accessori per trapezio	60	954
Accessori per T-TOP	48	796
Accessori per WC	50	861, 866-867
Accessori pesca	36	576
Accessori pulizia	36	578
Accessori Salvagenti	22	427
Accessori Salvagenti autogonfiabili	22	427
Accessori sartie	4	68-69
Accumulatori	12	142-143
Acqua distillata	12	144
Acque grigie	50	864
Acque nere	27	475
	50	866, 868-875
	52	925
Adattatori cima-catena	1	19
Adattatori elettrici per carrelli	2	64
Adesivi	65	978-979
Adesivi antiabrasivi	65	1002
Aeratore	53	928
	53	927-928, 930
Aeratori per teloni	46	760
Aeratori solari	53	928
Aggancio per parabordi	33	542
Aghi	10	101
Aghi per vele	10	101
AIRHEAD	64	965
Aiuto galleggiamento	22	423-424
Alaggio	2	53-55
Alcool per cucine	50	832

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Alette mobili	3	67
Alimentazione servizi	12	142-143
AL-KO	2	62
Altair	13	155
ALTITUDE	28	485-486
Altoparlanti	29	490-492
Alzapaglioli	38	616-622
Ammortizzatori	55	934
	1	28-31
Ammortizzatori elastici	1	28-31
Ammortizzatori ormeggio	1	28, 30-31
Ammortizzatori per ormeggio	1	29
Amperometri	27	475
AMPHIBIOUS	23	444-447
Amplificatore	29	488
Amplificatori Bluetooth	29	487
Anchor lube	2	49
Ancoraggio	1	12-15, 17, 20-21
Ancoraggio completo	1	17
Ancoraggio e Ormeggio	1	12-15
Ancore	1	12-15, 19, 21, 25
	32	534
Ancore acciaio	1	12, 14-15, 17
Ancore AISI 316	1	12, 14-15
Ancore alluminio	1	15
Ancore anodizzate	1	15
Ancore classiche	1	15
Ancore CQR	1	13, 15
Ancore Danforth	1	14
Ancore Danforth Superhooker	1	14
Ancore Delta	1	13, 17
Ancore Fortress	1	15
Ancore galleggianti	32	534
Ancore ghisa	1	15
Ancore Hall	1	15, 17
Ancore inox	1	12, 14-15
Ancore LEWMAR	1	13
Ancore ombrello	1	14, 17
Ancore pale concave	1	12
Ancore piatte	1	14-15
Ancore pieghevoli	1	12, 14-15
Ancore Plough	1	15
Ancore secondarie	1	21
Ancore smontabili	1	15
Ancore Trefoil	1	12, 17
Ancore zincate	1	12, 14-15
Anelli	39	644
Anelli abbattibili	39	644
Anelli acciaio	6	88
Anelli inox	39	645
Anellini inox	37	590
Anemometri	29	523
Anemometro	29	523
Angolari di prua	41	660
Anodi	2	52
	43	681-704
Antenna	29	510
	29	497, 499, 503, 506, 510, 514
Antenne AM/FM	29	493, 500
Antenne CB	29	499
Antenne Gps	29	506, 510, 520
Antenne radar	29	510

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Antenne RAYMARINE	29	510
Antenne TV	29	494-496
Antenne UMTS/GSM	29	521
Antenne VHF	29	498-501, 503
Antifurto	2	60
	38	639
Antirombo	65	972-974
Antiscivolo	49	822
Antisdrucciolo	49	822
Antisifoni di scarico	51	890
Antivegetativa spray per motori	52	921
	65	1015
Antivegetative	65	1008,
		1011-1012, 1014
Anti-zanzare	19	389
Appendiabiti	38	637
Applique	13	162-166
Applique deluxe	13	165
Applique LED	13	163
Applique orientabile	13	162-163
Applique snodata	13	162-165
Apribottiglie	10	100
Apribottiglie	8	95
Apribottoni	10	104
Aprigrilli	10	100
	8	95
AQUATIC AV	29	488-489
ARC	71	1044-1047
Arganelli	2	53-55
Arganelli elettrici	2	55
Arganelli inox	2	54
Arganelli manuali	2	53-54
Argano elettrico	2	33, 35, 37-44
ARMOR-X	23	450
Arridatoi	7	90-92
Artificial Teak Cleaner	65	984
Aspirapolveri	50	842
Aspirapolveri portatili	50	842
Aspiratori gas	16	317-318
Assi ricambio per gabinetti	50	861
Assi ricambio per WC	50	861
Aste	11	113-123
	35	562
	66	1017
Aste abbattibili	11	118, 121
Aste acciaio	11	115-122
Aste Classic 360	11	118
Aste Classic LED abbattibili	11	121
Aste combinata	11	116-117
Aste estraibili	13	175
Aste luminosa abbattibili	11	115
Aste luminose	11	114-123
	13	175
Aste portabandiere	35	562-563
	66	1017
	71	1048
Asterope	13	159
Atlas	13	155
Atria	13	156
Attacchi	51	887
Attacchi inox	10	106
Attacchi per capote	10	106
Attacchi timone	59	952

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Attrezzi multiuso	10	100-101
Attuatori elettrici	38	596
ATTWOOD	13	175, 185
	16	275, 281,
		283-284,
		286-287, 317
	20	411
	48	776
Autoclavi	16	267-273
Autoclavi automatiche	16	272
Autogonfiabili	22	434-436
Automatismi per pompe	16	280-281
Autopiloti	29	507, 512
	69	1040
AUTOSOL	65	998
Autotrasformatori	14	220
Autotrasformatori VICTRON	14	220
Avviamento	12	142-143
Avvisatori acustici	21	414
Avvolgi cime	6	86
Avvolgicime	6	86
Avvolgifiocco	57	948
Axiom	29	509
Axiom Pro	29	509

B

Baderne	52	919
Bagno	50	858-861,
		864-868, 872-875
	52	899
Balzo	1	17, 20
	8	93-95
Balzo acciaio	1	17
Balzo acciaio	8	93-95
Balzo ancore	1	17
Balzo ancore	8	93-95
Balzo cetra	1	17
Balzo lira	1	17
Bandiere	35	558-561
Bansigo	23	441, 443
Barbecue	48	799-801
	50	839
Barbecue a gas	48	799
Barbotin	2	33-44, 47
Barigo	28	482-484
Barometri	28	482-486
Barre d'accoppiamento motori	45	729, 731, 739
Barre di prolunga timone	60	953-954
Barre LED	13	168, 172-173, 176
Barre luminose	13	168, 172-173, 176
Barre posteriori	2	63-64
Bascule	14	204
Bascule per interruttori	14	201, 203
Base teak	13	161
Basette	13	175
	38	593
	41	658-659
	5	73
Basette a forcella	38	593
Basette acciaio	5	73
Basette con perno	38	593
Basette per aste	13	175
Basette per molle a gas	38	593

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Basi corrimano	41	658-662
Basi di ricambio	11	122
Basi girevoli	48	780
Basi per antenne	29	502-503
Basi per aste	11	122
Basi per candeliere	41	665
	41	665-666
Basi per portabandiere	35	562-563
Basi pulpiti	41	658-662
Bastiscopio smontabile	12	137
Batiscopio	12	137
BATSYSTEM	13	148, 153-154,
		162-164, 168,
		170-171,
		173-174, 176
	14	246-247
Battagliole	3	65
Batterie	12	142-144
	14	215-216, 224
	29	514
Battery switch	14	196
Beccucci per lavelli	17	344
Beccuccio	17	343
BEDFLEX	48	807
BENNETT	51	888-889
BEUCHAT	64	970
Biciclette	12	144
Bidet	50	861, 863,
		866-867
Bilancino per passerelle	42	676
Bimini	48	798
Binocoli	26	468-469
Biscaglina	49	820
Bitta	66	1016
	40	646-652,
		656-657
	67	1026
	71	1047
Bitte a scomparsa	40	652
Blocca ancore	1	24
Blocca ancore inox	1	24
Blocca ancore universali	1	24
Blocca catene	1	20-21
Blocca ruote	2	61
Blocco molle a gas	38	596
Blue Wave	5	72-73
	7	90
Bluetooth	29	487
BMW	52	920
Boccaporti	19	377-378
Boccole	42	676
Boccole linee d'asse	52	918-919
Boccole per passerelle	42	676
Boccole per tubi flessibile passacavi	16	322
Boccole Porta-remi	34	554-555
Boccole scarico acqua	18	369
Boccole tappo	18	369
Bodyboard	64	970
Boe	1	22
	30	526
	33	545-547
Boe ancora	1	22
Boe autoavvolgente	1	22

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Boe gonfiabili	33	536-537, 545
Boe grippiale	1	22
Boe segnaletiche	30	526
Boe segnasub	33	547
Boette fumogene	30	524
Boette luminose	22	429, 433
	30	525-526
Boette luminose galleggianti	30	525-526
BOMAR	19	373-376
Borse	23	444-447
Borse stagne	23	444-447
Boss Marine	29	487
Botole d'ispezione	20	404-405
Bottazzi	44	705-708
Bottoni	10	104-107
Bottoni a pressione	10	105
Bottoni a scatto	10	104-107
Bottoni acciaio	10	104
Bottoni automatici	10	104-105, 107
Bottoni CAF-COMPO	10	106
Bottoni inox	10	104
Bottoni ottone	10	104-105, 107
Bottoni per moquette	10	107
Bottoni universali	10	106
Box da Toilette	20	403
Box doccia	15	253-255,
		257-258, 260
Box stagni	47	768
Bozzelli	55	934-941
	56	946
	67	1026
	68	1028-1031
Bracci per tavoli	48	788
Bracci per tergicristalli	19	392
Braccialetti antinausea	32	533
Bugliolo	23	579
Bulbi pressione olio	27	477
Bulbi stagni	14	249
Bungy	1	29
Bussole	25	456-467
Bussole da rilevamento	25	467
Bussole RIVIERA	25	456-462
Bussole tascabili	25	467
Buste Porta-documenti	23	443

C

Cablaggio	14	237-238
Cacciaviti	10	100
Campane	21	421
	32	535
Canaline per tendalini	44	710
Canaline per vetri scorrevoli	44	709
Candele	47	769-770
Candelieri	41	665-666
Canestri per carburante	18	371
Canotti	22	438-439
Capicorda	14	226-227, 234
Capote	10	106
Capottine	46	750-753
Cappe aspiranti	50	842
Cappottine	10	106
Cappucci	41	662
Cappucci per candele	52	906

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Cappucci terminali batterie	14	225
Carabottini in teak	71	1044, 1049-1050
Caraffa per miscela	65	976
Carburante	52	899
Caricabatterie	12	144
	14	197, 216-218, 224, 245
Carrelli	2	57-64
	47	766
	68	1033-1034
Carrelli porta barche	47	766
Carrucole	3	66
Carrucole con moschettone	3	66
Carrucole doppio snodo	3	66
Carrucole fisse	3	66
Carrucole mobili	3	66
Carrucole ottone	3	66
Carrucole pozzetto	3	66
Carrucole timoneria	3	66
Carrucole uscita cavi	3	66
Carta da toilette	50	875
Carte nautiche	70	1041-1043
Carteggio	26	469-470
Cartografie GARMIN	29	519
Cartografie NAVIONICS	29	518
Cartucce di ricambio per filtri carburante	17	353
Cartucce di ricambio RACOR	17	356
Cartucce Solas	17	356
Caschetti di protezione	22	434
Cassapanche	48	789
Casse	29	490-492
Casse a due	29	491
Casse stereo	29	490-492
	48	798
Cassette attrezzi	47	768-769
Cassette di pronto soccorso	32	532-533
	47	769
Cassette medicinali	32	532-533
	47	769
Cassette Porta-batterie	14	215-216
Cassonetti	20	400
Catadiottri	2	64
Catena	1	16-17, 20-21, 31
Catena calibrata	1	16-17
Catena genovese	1	17
Catena LED	13	172
Catena zincata	1	16-17, 20
	2	49
Catene	1	16-17, 19-21
	2	49
Catene acciaio	1	16-17
Catene AISI 316	1	16
Catene inox	1	16-17
Catene zincate	1	17, 20
CATERPILLAR	52	920
Cavalletti	47	767
Cavalletti porta motore	47	767
Cavallotti	18	365
	39	640-641, 643, 645
	4	68
	6	89
	67	1026
Cavi	14	194-195
	2	51-52, 54
	29	501
	3	65
	45	727
	5	73
Cavi 133 fili	3	65
Cavi 19 fili	3	65
Cavi 49 fili	3	65
Cavi acciaio	3	65
Cavi AISI 316	3	65
Cavi antenna	29	501
Cavi collegamento	2	51-52
Cavi comando a distanza	17	350-351
	31	530
Cavi di collegamento	2	51-52
Cavi elastici	63	959
	14	194-195, 226
Cavi freno	2	62
Cavi in acciaio per arganelli	2	54
Cavi inox	3	65
Cavi LENCO	51	887
Cavi Parafil	3	65
Cavi per antenne	29	503
Cavi per arganelli	2	54
Cavi per batterie	14	226
Cavi preformati	3	65
Cavi prolunga	2	64
Cavi pvc	3	65
Cavi rivestiti	3	65
Cavi telecomando	45	720-721, 724, 740
Caviglia per apertura moschettoni	9	97
Caviglie	10	102
Cera	65	983
Cerate	24	453
Cerniere	38	600-613, 616, 624
	71	1049
Cerniere metraggio	38	600
Cerniere metro	38	600
Cerniere per pulputi	41	660
Cerniere per scalette	38	613
Cerniere per sedili	48	773
Chain boy	1	20
Chain gripper	1	21
Chain Rainbow	1	21
Chain stopper	1	20
Chartplotter	29	504, 506
Chiaro visore	19	395
Chiave per apertura	20	411
Chiave per scarichi a mare	17	328
Chiavette di sicurezza	14	208
Chiavi	66	1019
Chiavi d'avviamento	14	214
	52	906
Chiavi per candele	47	769
Chiavi per valvole	66	1019
Chiusura	38	625
	38	597-599, 614, 618, 624-626
Chiusure per antine	38	625, 627

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Chiusure per bagni	38	618
Chiusure per gavoni	38	597
Cilindri LENCO	51	887
Cima	1	17
Cima con catena	1	17, 19-20
	2	49
Cime	1	20
	10	101-102
	2	49
	33	542
	5	73
	6	74-86
Cime ancore	1	17, 20
	2	49
Cime da ormeggio	6	78
Cime MARLOW	6	74-79
Cime per anulari	22	431-432
Cime per boe	33	547
Cime piombate	1	20
	6	83
Cime poliestere	1	20
	33	542
Cime poliestere	6	74-84
Cime verricelli	1	17, 20
	2	49
Cinghie	2	55
	6	89
Cinghie a cricchetto	63	961
Cinghie d'ormeggio	1	31
Cinture di salvataggio	22	422-423, 428
Cinture di sicurezza	23	442
	9	97
Cinture salvataggio	22	423-424, 426
Cinture salvataggio autogonfiabili	22	425-427
	22	425-427
Cinture sicurezza	23	440-441
	6	87-89
Cinture sicurezza regolabili	23	441
Cleanin Clooth Dispenser	65	986
Clip	34	554
	60	954
Clip di fissaggio	34	554
Clip fermaremi	34	553
Collanti	65	974, 977, 980-981, 1005
Collanti	66	1024-1025
Collettori spine	14	195
Coltelli	10	100
Coltelli acciaio	10	100
Coltelli multiuso	10	100
Coltelli per vela	10	100
COLUMBUS	23	448-449
Comandi thruster	2	51
Commutatori automatici	14	221
Compassi da carteggio	26	470
Compassi per finestrini	38	599-600
Condizionatori	50	877
Congelatori	50	847, 853-854
Congelatori portatili	50	847
Coni	5	70
Coni di ricambio	5	70
Coni LEWMAR	5	70
Coni neri per navigazione	30	527

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Coni per terminali	5	70
Coni turafalle	22	434
Connettori elettrici	14	239
Connettori NMEA 2000	27	478
Contacatena	1	21
Contagiri	27	474
Contametri	2	46-48
Contametri per verricelli	2	47
Contametri salpa ancore	2	47
Contaore	27	475
Contatori	2	48
Contenitore trasporto benzina	18	372
Contenitori per bombole gas	50	839-840
Control box	2	48-49
Control box LENCO	51	887
Convertitori	14	222, 224
Convertitori di tensione	14	224
	29	514
Coperte antincendio	31	528
Copertura nautica	46	760
Copertura protettiva	65	1002
Coperture	10	105, 107
Copiglie	52	906
Copri sartie	7	92
Copri tenditori	7	92
Copriconsolle	46	754
Copricrocette	57	947-948
Copridraglia	23	449
	24	454
Coprimotori	46	754-756
Copriparabordi	33	539-540
Copripiedi motori	52	904
Coprisedile	46	754
	48	776
Coprisedili TECMA	50	864
Coprisfera	2	62
Copriwinch	68	1039
Corde	1	20
	2	49
	33	542
	6	74-84
Corde traino sci	64	962-963
Cordoni ombelicali	23	440-441
Corni da nebbia	21	421
Cornici per interruttori	14	201, 203-204
Corrente	12	142-144
Correttori di assetto	51	882-886, 888-889
Corrimano	3	65
	41	660, 663
CQR	1	13
Cubie	1	27
Cubie a rulli	1	27
Cubie acciaio	1	27
Cubie inox	1	27
Cubie ovali	1	27
Cubie triangolari	1	27
Cuccette	6	87
Cucine	10	102
	50	831-832, 835-838
Cucine a gas	50	838
Cuffie	3	66

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Cuffie coniche	3	66
Cuffie lavaggio entrobordo	52	904
Cuffie lavaggio fuoribordo	52	903-904
Cuffie passacavi	3	66
Cuffie pvc	3	66
CUMMINS	52	921
Cuneo di sicurezza	2	61
Cuneo di spessoramento	1	25
Cuoio	10	102
Cursori per randa	58	950
Cuscinetti	36	578
Cuscinetti abrasivi	36	578
Cuscini	10	107
	24	455
Custodia	23	450
Custodia impermeabile	23	450
Custodia tablet	23	450
Custodia universale per Tablet e Mobile, iOS e Android	23	450
D		
D2 Competition	6	77
Dacron	10	102-103
Dadi	45	737
Danforth	1	14
Delfiniera	1	22-23
	48	790
Delfiniera con musone a ribalta per ancore	48	790
Delfiniera con scaletta telescopica	48	790
Delfiniera semplice	48	790
Delfiniere	1	22
	48	793
Delta	1	13
Derivazioni elettriche	14	231
Detergenti	65	984
	52	926
	65	982-987, 990-992, 994, 999-1000, 1005
Detergenti	66	1024-1025
Detergenti concentrati	65	990
Detergenti per parabordi	33	542
Detergenti per stoviglie	48	801
Detersivo	32	534
	65	982
Detersivo per vele	32	534
Deumidificatori	52	926
Deviatori batterie	14	196-197, 199
DEVOCEAN	64	965-966
DHR	11	134
	13	182
Display digitali	29	511
Display multifunzione	29	509
Dispositivi di controllo	51	886
Dispositivi di emergenza	29	520
Dispositivi ormeggio	1	28-31
Dispositivi per frigoriferi	50	848
Dispositivi per ormeggio	1	21, 29
Dispositivo antifurto per tappi imbarco	20	410
Dissalatori	50	879-880
	35	569
Dissuasori per volatili	29	568
Dissuasori per volatili	35	568

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Distributore catena	1	20
Docce	15	253-261
	17	345
	52	922
Docce solari	52	922
Doccette	15	253-255, 257-258
Docciaschiuma	32	534
DOGA	19	391, 395
DOMETIC	50	842, 855
Doppie pulegge	1	25
Doppio snodo	1	18
Dotazioni di sicurezza	22	432-433
Dotazioni mediche	32	532-533
Dotazioni mediche	47	769
Doublebraid	6	75
DOUGLAS MARINE	1	20, 30-31
Drizza	1	20
	33	542
	6	74-84
	6	79
DURALAC	65	975
Dyneema	6	77-79, 81
E		
EASYLOCK	72	1054-1055
Ecoscandagli	27	473
	29	504, 508, 512-513, 515
Elastici	63	960
Elettronica	29	506
Elettropompe	16	289-290
Elettropompe per cambio olio	16	290
Elettrorubinetti carburante	17	351
Elettrosirene	21	418
Elettrovalvole per gabinetti	50	866
Elettrovalvole per WC	50	866
Eliche	2	50-52
	52	916-917
Eliche di prua	2	50-52
Eliografi	30	527
ENECOM	12	140
Energia eolica	12	141
Energia solare	12	140-141
EPDM	1	28
Epirb	29	520
Equipaggiamento di sopravvivenza	32	532-533
	47	769
Equipaggiamento personale	24	453-454
Estintori	31	528-529
Estintori automatici	31	529
Estrattori per eliche	52	917
Estrattori per giranti	16	312
	52	912
EUROCOVER	33	540
	35	566
Evaporatori	50	847
EVINRUDE	52	920
EvoLED	11	114
Excel D12	6	78
Excel D2 Racing	6	77
Excel Fusion	6	77
Excel Pro	6	75

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Excel PS12	6	77
Excel Racing	6	78
EXIDE	12	142-143
F		
Fabbricatori di ghiaccio	50	856-857
Falchette	62	958
Fall safe	2	35, 37
Falsa maglia	1	17, 19-20
	2	49
Falsa maglia acciaio	1	19
Falsa maglia AISI 316	1	19
Falsa maglia calibrate	1	19
Falsa maglia inox	1	19
Falsa maglia zincata	1	19
Fanali	11	114-128,
		130-134
	2	62-64
Fanali 360	11	114-128,
		130-134
Fanali a LED	11	120-122,
		131-133
	13	182
	2	63-64
Fanali bicolore	11	124-128,
		130-134
Fanali certificati	11	120-128,
		130-134
Fanali con asta	11	114
Fanali di fonda	11	114-115
Fanali di poppa	11	124
Fanali di via	11	115-128,
		130-134
	13	182-184,
		186-189
Fanali in plastica	11	114-123
Fanali inox	11	114, 123-128,
		130-133
Fanali laterali	11	124
	2	63-64
Fanali omologati	11	114-128,
		130-134
Fanali per alberi	13	182
Fanali per carrelli	2	62-64
Fanali policarbonato	11	125, 127,
		131-134
Fanali posizione	2	62-63
Fanali posteriori	2	62-64
Fanali stop	2	62-63
Faretti	13	147-177
Faretti fissi	13	164
Faretti led	13	165
Faretti orientabili	13	155, 157,
		159-160,
		162, 165-166
Faretti snodati	13	162, 164
Faretto	13	153
Faretto BATSYSTEM	13	153
Faretto LED	13	183
Fari	13	154, 170-171,
		177-189
Fari a LED	13	154, 169-171,
		176-177,
		182-184, 186
	48	797
Fari albero	13	182
Fari alogeni	13	183
Fari alta potenza	13	177-182
Fari bicolore	11	123
Fari carena	13	188-189
Fari da murata	13	182, 186-189
Fari da plancetta	13	187
Fari di coperta	13	182-184
Fari di poppa	13	185-186, 188
Fari di profondità	13	177-182
Fari di prua	13	182, 186
Fari elettrocomandati	13	179-181
Fari impermeabili	13	177
Fari infrangibili	13	177
Fari orientabili	13	181, 183-184
Fari per crocette	13	182
Fari portatili	13	177
Fari rollbar	13	183-185
Fari snodati	13	183-184
Farmacie	20	403
	32	532-533
	47	769
	71	1048
Farmacie di bordo	32	532-533
	47	769
Fasce	6	87-89
Fasce morbide	6	87
Fasce poliestere	6	87
Fasce polipropilene	6	87
Fasce puntapiedi	6	87
Fascette	10	105
	18	364-368
	52	896
Fascette riapribili	18	368
Fascette termoresistenti	18	368
Fast Fit	2	37
Fast Rubber	66	1016
FASTEN	23	451
	34	556
FASTMOUNT	10	108-109
Faston	14	234-236
Feeder	10	101
Felco	4	69
Ferma cuscini	10	104
Fermacarte	32	535
Fermacatena	1	20-21
Fermacavi	18	365-366
Fermapaglioli	38	615-622
Fermapentole	50	830, 834
Fermaporte	38	613, 616,
		623-625
Fermaprua	2	57
Fermatubi	18	365-366
Fermavetri a molla	19	390
Fermi per paiolati	37	591
Fermo di prua	2	58
Ferri di cavallo	22	430
Ferri di cavallo autogonfiabili	22	426
Fibbie	37	590
	46	747
	6	87-89

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
	9	98-99
Fibbie 3 passaggi	6	88
Fibbie acciaio	6	87-89
Fibbie autobloccanti	6	88
Fibbie inox	6	87-89
Fibbie nylon	6	88
Fibbie plastica	6	88
Fili	10	101
Fili per vele	10	101
Fili poliestere	10	101
Filtri	17	355-356, 358, 360-361
	36	571
	52	926
Filtri acqua	17	348-349
Filtri antenna	29	503
Filtri anti-disturbi per strumenti	29	514
Filtri aria	17	361
Filtri benzina	17	358, 360
Filtri carburante	17	352-356, 361
	17	352, 354
Filtri decantatori	17	352-353
Filtri gasolio	17	355
Filtri in linea	17	339
Filtri nafta	17	358, 360
Filtri olio	17	358, 360-361
Filtri per pompe	16	271
Filtri ricambio	17	357
Filtri WC	50	874
	52	899
Fischietti	21	421
Fissaggio cuscini	10	109
Fissaggio lifeline	5	73
Fissaggio pannelli	10	108-109
Flange per timonerie idrauliche	45	735
Flangia	27	481
	52	899
Flap	51	884
	51	882-884, 888-889
FLATTING	52	921
Flessibile scaldabagni	17	342
Fogli assorbenti	65	986
Fogli oleoassorbenti	65	986-987
Fonoisolanti	65	972-974
Forcelle snodate	7	92
FORESTI E SUARDI	13	149, 151-152, 160-161, 165-166
Fornelli	50	830, 833-834, 842
Forni	50	836-838
Fortress	1	15
Frenelli per volanti	45	718
Freni per carrelli	2	61
Freno automatico	2	53-54
Frigo a cassetto	50	855
Frigoriferi	50	846-856
Frigoriferi da 42 litri	50	849
Frigoriferi elettronici	50	846
Frigoriferi portatili	50	846
Frontalini per radio	29	489
Frost	13	163

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Fune	1	17, 20
	2	49
	33	542
	6	74-84
Funghetti ferma-teloni	37	590
Fuochi a mano	30	524
Fuochi di emergenza	30	524
Fuochi e razzi di emergenza	30	524
Fusibili	14	206-207, 230-232, 234
Fusibili	2	51
Fusibili automatici	14	206
Fusibili vetro	14	230

G

Gabinetti	50	858-861, 864-868, 872-875
Gabinetti	52	899
Galleggianti	27	477
Galleggianti carburanti	27	477, 479
	50	868
Galleggianti serbatoi acque nere	50	868-869
Galleggianti verticali	27	480
Galletti per fuoribordo	52	906
Gallocce	40	650, 652, 657
	67	1026
	71	1047
Gambe elettriche	48	786
Gambe sedili	48	777-780, 787
Gambe tavolo	48	781-787
Gambe tavolo elettriche	48	786
Gambetto	1	17, 20
	8	93-95
Gambetto acciaio	1	17
	8	93-95
Gambetto ancore	1	17
	8	93-95
Gambetto cetra	1	17
Gambetto lira	1	17
Gancetti	37	591
Ganci	2	60-61
	34	549
	38	636-638
	40	657
	5	71
	58	950
	9	99
Ganci a pellicano	5	71
Ganci a vite	9	99
Ganci acciaio	9	99
Ganci curvi	9	99
Ganci d'accosto	34	548-550, 553
	36	576
Ganci d'attracco	34	550
Ganci elastici	46	760
Ganci idrostatici per zattere di salvataggio	22	436
Ganci inox	9	99
Ganci omologati	2	60-61
Ganci per elastici	63	959-960
	66	757
Ganci per parabrezza	44	710
Ganci ricurvi	9	99
Ganci telescopici	34	550

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Ganci traino	40	657
Ganci traino sci	40	657
Gancio d'accosto	36	577
GARMIN	29	504, 507
Gavitelli	1	19, 31
	33	536-537,
		545-546
	8	95
Gavitelli autoaffondanti	1	31
Gavoni	48	789
Gavoni a parete	20	403
Gavoni per bombole gas	50	839-840
Gel coat	65	989
GELCOAT	65	987, 989
Generatore	12	140-141
	50	878
Generatore eolico	12	141
Generatori	50	878
Ghiacciaie	50	844-846
Ghiacciaie morbide	50	845
Ghiacciaie rigide	50	844-845
Ghiera	3	67
	3	66-67
Ghiere passacavi	3	66-67
Giaccone	24	453
Girafiocco	57	948
Giranti	16	297, 300-302,
		304-313, 315
Giranti	52	907-912
Girelle	1	19
	8	95
Girelle acciaio	1	19
	8	95
Girelle catene	1	19
	8	95
Girelle inox	1	19
	8	95
Giubbetti per cani	22	434
Giubbini	22	428
Giubbini Salvagenti	22	422-424,
		426, 428
Giubbini Salvagenti autogonfiabili	22	427
Giubbotti	22	428
Giubbotti autogonfiabili	22	425-427
Giubbotti bambini	22	422-423
Giubbotti gonfiabili	22	425-427
Giunti	1	17-19, 21
Giunti acciaio	1	18
Giunti AISI 316	1	18
Giunti ancore	1	18
Giunti elastici	52	894
Giunti girevoli	1	17
Giunti inox	1	18, 21
Giunti maxi	1	18
Giunti Mega	1	18
Giunti per ancore	1	18, 21
Giunti snodati	1	18
Giunti Twist	1	18
Giunzioni cavi elettrici	14	225
Giunzioni elettriche	14	236
Giunzioni per cavi elettrici	14	236
GLOMEX	29	497, 500
GOBIUS	27	479
	50	868
Golfari	39	641-643
	5	73
Golfari abbattibili	39	644
Gomiti per pompe WHALE	17	338
Gomma	1	29
Gommone	49	819
	22	438-439
Gonfiabili	64	968
Gonfiabili da traino	64	966-969
Gonfiatore	33	542
	66	1020
	66	1020-1023
Gonfiatori / sgonfiatori	66	1022
Gonfiatori elettrici	66	1021-1023
Gonfiatori elettrici per gommoni	66	1022
Gonfiatori per gommoni	66	1020-1021
Goniometri	26	469
GPS	29	505-506
Gps portatili	29	507
Gradini da bagno	49	817
Gradini per albero	59	952
Gran pavese	35	561
Grani	37	581
Grasso	65	975, 993
Griglie aerazione	53	929-930, 932
Griglie di aerazione	53	929
Grilli	1	17, 20
	2	49
	8	93-95
Grilli acciaio	1	17
	8	93-95
	1	17
	8	93-95
Grilli cetra	1	17
Grilli lira	1	17
Grippiale	1	22
Grippiali	1	22
Gruette	42	677-678
Guaine	14	237-238
Guaine cavi	14	237-238
Guaine termo-retraibili	14	238
Guanti	24	454
	36	573, 576
Guardapalmo	10	101-102
GUARDIAN	27	474-475
	50	868
Guarnizioni	3	66-67
Guida catena	1	24

H

Hall	1	15
Handle mate	36	574
HENDERSON	15	263
	17	339
HONDA	52	921
Hull-Cleaner	65	984
HX1	2	33, 36
Hydrofoil	52	905
Hydrometro	12	144

I

IGLOO	50	844-845

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Illuminazione	13	149, 152, 154-160, 163-165, 175
Illuminazione per esterno	13	175
Illuminizione per interno	13	149, 152, 154-160, 163-165, 175
Imboccatura	1	27
Imbuti	20	413
Imbuti per carburante	18	371
Impermeabilizzante	65	991
Impiombatura	10	101
	4	68-69
	5	73
Inclinazione musone	1	25
Inclinometri	26	470
Indicatori acque nere	27	475
	50	868-869
Indicatori d'assetto	51	889
Indicatori di livello	27	472
Indicatori di posizione	45	717
Indicatori livello acqua	27	474
Indicatori livello carburante	27	474, 478-479
Indicatori temperatura	27	475
Indumenti	24	454
Infieritori per vela	72	1055
Ingranaggi carenati	2	53
Innesti carburante	52	896-897
Innesti tubi	52	897
Interruttori	14	192, 196-197, 199, 201-208, 210-214, 246-248
	16	280-282
	2	47-49
Interruttori a bascula	14	204
Interruttori a levetta	14	205, 207
Interruttori a pulsante	14	206-207
Interruttori a tiretto	14	206
Interruttori automatici	14	207
Interruttori di sicurezza	14	208
Interruttori dimmerabili	14	205
Interruttori in acciaio	14	205
Interruttori per tergicristalli	19	395
Interruttori per verricelli	2	47
Interruttori stagni	14	201-203, 205
Interruttori termici	14	207
	2	49
Intestatura	5	70, 72
Inverter	14	223
Invertitori	2	48
Involucri anulare	22	428
Involucri ferro cavallo	22	430
Involucri per cinture di salvataggio	22	424-425
Involucri per giubbini Salvagenti	22	424
Involucri salvagenti anulare	22	428
Involucri salvagenti ferro cavallo	22	430
iPad	23	449
Isolanti acustici	65	973-974
Isolanti termici	65	974
Isolatori	5	70
Isolatori galvanici	14	220
Isolatori Norseman	5	70
Italian style	13	161
Italwinch	2	41-44

J

JABSCO	16	271
	50	859-860
JOHNSON	52	920
Joystick	2	51-52

K

Kevlar	10	103
KHOLER	52	921
Kit cambio olio	16	288
Kit carteggio	26	470
Kit Chain Rainbow	1	21
Kit di fissaggio per zattere di salvataggio	22	437
Kit elettrificazione per WC manuale	50	860
Kit elica di prua	2	50
Kit impiombature	10	101
Kit lavavetri	19	395
Kit LENCO	51	887
Kit magnete	2	47
Kit per bombole	50	840
Kit per cambio olio	16	289
Kit pulizia	36	570-578
Kit ricarica cinture salvataggio	22	427
Kit ricarica giubotti	22	427
Kit riparazioni vele	10	101
Kit segna catene	1	21
Kit timoni pelle	65	102
Kite tape	10	103
Kong	1	21

L

LABCRAFT	13	167, 169-170, 172, 174
Lama	10	100
Lama lavavetri	36	575
Lama togli-acqua	36	575
Lame	10	100
Lampade	11	112-113
	14	248-249, 251
Lampade "Old Marina"	32	535
Lampade 360	11	112-113
Lampade a tubo	13	168-170, 172-173, 176
Lampade LED	11	112-113
Lampade stagne	13	147-148, 150-154, 158, 168, 173-175
Lampade tricolore	11	112
Lampadina	14	249-250
	14	248-251
Lampadine a LED	14	249-251
	14	249
Lampeggianti di emergenza	11	134
Lanciasagole	23	451
Lande	58	949-950
Large steps	49	813
Lavaggio	16	268
Lavaggio ponte	16	319-320
Lavavetri	36	575
Lavelli	50	826-829, 834-836

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Lavelli pieghevoli	23	579
Lazy Jack	67	1026
LE CROSSE	28	486
LE300	12	141
LED	12	137
	13	154, 169-173,
		176
	48	797
Legno teak	71	1044-1050,
		1053
Lettere autoadesive	54	933
Leve	2	49
LeviLene	1	20
	2	49
	6	81
	1	20
LEWMAR	1	13
	19	376-381
	2	33-41, 45-46,
		49-52, 54
	46	748
	5	70
	53	928
	68	1030,
		1032-1035, 1038
	69	1040
Lifeline	5	73
Linee di galleggiamento	65	1007
Localizzatori	29	520, 522
Localizzatori emergenza	29	520
Localizzatori personale	29	520
LOFRANS	2	44
Log	29	512-514
Lubrificanti	2	49
	65	975-977,
		986, 992-993,
		999
Lucchetti	2	60
	38	639
Luci	11	114-128,
		130-134
	12	137, 139-140
	13	147-160,
		162-171,
		173-184, 186-189
	14	248-251
	2	62-64
	30	526
	48	797
Luci a rotaia	13	168-173, 176
Luci armadio	13	168
Luci da appoggio	13	170
Luci da carteggio	13	162, 166-167,
		242
Luci da plancetta	13	188-189
Luci da tavolo	13	176
Luci da tavolo a scomparsa	13	176
Luci d'ambientazione	13	149
	13	147-148,
		150-152, 154,
		158, 163-164,
		167-168, 172-173,
		175-176

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Luci di coperta	13	154, 169-171,
		176
	48	797
Luci di coronamento	11	115-128,
		130-134
Luci di cortesia	13	147-161,
		163-166,
		168-173,
		175-176
	48	797
Luci di cortesia a LED	13	148-149, 152,
		155-161, 163,
		165-166, 169,
		171, 175
	13	150
Luci di fonda	11	115-128,
		130-134
Luci di ispezione	12	137
	13	137
Luci di poppa	13	186, 188
Luci di profondità	13	177-182
Luci di prua	13	182, 185-186
Luci di segnalazione	30	526
Luci di via	11	114-134
	13	182
Luci emergenza	12	137
	13	137
Luci incasso	13	160-161, 163
Luci ispezione	12	137
Luci LED	13	149, 153-160,
		162-166,
		69-171, 174,
		176, 189
	48	797
	49	810
Luci lettura	13	165
Luci neon	12	137
	13	137
Luci orientabili	13	154, 170-171
Luci ormeggio	13	183, 185
Luci per cockpit	13	173
Luci per scalette	13	189
	49	810
Luci segnalazione	30	525-526
Luci sicurezza	11	112-113
Luci snodate	13	162, 166-167
Luci stagne	13	147-148,
		150-152, 154,
		158, 168,
		173, 175
Luci stagne per pozzetto	13	153, 173
Luci subacquee	13	187-189
	49	810
	13	188

M

Maceratori	50	872
Maceratori per WC	50	872
MAFRAST	36	572-573
MAGMA	48	799
Man Over Board	29	520
Man overboard	30	525-526
Maniche a vento	23	451

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
	53	928
Manici	36	572, 574, 577
Manici telescopico	36	577
Manici telescopico YACHTICON	36	577
Manico	36	574
Manicotti	14	238
	4	69
	41	666
Manicotti per piombature	4	69
Manicotti per remi	34	554
Maniglia Sierra	38	638
Maniglie	38	635, 638
	41	663
Maniglie avviamento	52	906
Maniglie con ventose	36	571
Maniglie corrimano	40	657
Maniglie corrimano	41	663-664
Maniglie per portelli	20	401
Maniglie per serrature	38	630
Maniglie per winch	57	947
	68	1038
Maniglione	1	17, 20
	2	49
	8	93-95
Maniglione acciaio	1	17
	8	93-95
Maniglione ancore	1	17
Maniglione ancore	8	93-95
Maniglione cetra	1	17
Maniglione lira	1	17
Mano	36	578
Manometri	66	1019
Manopole	45	717
Manopole per volanti	45	717
MARCO	16	290
Marinco	14	195
MARINER	52	920
MARLOW	10	101
	6	74-79
	6	76
Marmitte	51	889-891
Marsupi	23	445, 447
Maschere	64	970
Maschere e boccaglio	64	970
Maschere in silicone	64	970
Master Moorings	1	30
Materiale da pittura	65	1009-1010
Materiale elettrico	14	192, 194,
		210-214,
		231-232,
		234-239,
		244, 246
	29	514
Mattbraid	6	76
Mega	1	18
	13	179
Megafoni	21	420
MERCURY	52	920
Merope	13	157
Mescitore	12	144
Mezzi marinai	34	548-550, 553
Micro plafoniere	13	155
Microlux	13	174

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Mini pagaie	34	550
Miscelatori	17	346-347
MOB	29	520
	30	525-526
Mocio	36	572
Molle	1	28-31
Molle a gas	38	593-596, 599
Molle acciaio	1	29-30
	3	66
Molle alta resistenza	3	66
Molle inox	3	66
Molle ormeggio	1	28, 30
Molle per ormeggio	1	29
Molle per timonerie	3	66
Molloni	1	29
Monitor batteria	14	243
	14	219
Monster Tower	48	797-798
Montaggio accessori	34	556
Moquette	10	107
Morosini	45	719
Morsetti	14	236
	4	68-69
Morsetti a cavallotto	4	68
Morsetti acciaio	4	68
Morsetti alluminio	4	69
Morsetti batterie	14	225
Morsetti cime	4	68-69
Morsetti inox	4	68
Morsetti lega	4	69
Morsetti ottone	4	68
Morsetti per bandiere	4	68
Morsetti per impiombatura	4	68-69
Morsetti per tubi	37	591
Morsetti plastica	4	68
Morsetti rame	4	69
Morsetti zincati	4	69
Morsettiere	14	228-229
Moschettoni	2	54
	5	71
	6	88
	64	963
	68	1029
	8	95
	9	96-99
Moschettoni a delta	8	95
Moschettoni a molla	9	96-97, 99
Moschettoni a vite	8	95
Moschettoni acciaio	5	71
	8	95
	9	96-99
Moschettoni alluminio	9	96
Moschettoni bronzo	9	98
Moschettoni con fibbia	9	98-99
Moschettoni fiocco	9	98
Moschettoni ghiera	9	97
Moschettoni girevoli	9	97-98
Moschettoni inox	8	95
	9	96-99
Moschettoni lega	9	96
Moschettoni ottone	9	98
Moschettoni per battagliole	5	71
Moschettoni racing	9	98

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Moschettoni sci	9	97
Moschettoni spinnaker	9	97-98
Moschettoni tendalini	9	98-99
Moschettoni vite	9	97
Motoriduttore	68	1035
Multifunzione	10	104
Multiuso	10	104
	8	95
Musoni	1	22-28
	66	1018
Musoni a ribalta	1	23-25
Musoni acciaio	1	22-26
Musoni alluminio	1	26
Musoni autobloccante	1	25
	1	26
Musoni basculanti	1	23-25
Musoni Bruce	1	24-26
Musoni con blocco	1	24
Musoni CQR	1	24, 26
Musoni Danforth	1	24, 26
Musoni Delta	1	25-26
Musoni di prua	1	22-26
Musoni gommoni	1	25
Musoni inox	1	22-26
Musoni lamiera	1	24
Musoni oscillanti	1	23-25
Musoni Trefoil	1	24-26
Musoni universali	1	24-25
N		
NANNI	52	920
NANOPROM	65	994-995
Nastri	2	54-55
	46	761
	6	87-89
	63	960
	65	1010
Nastri adesivi	46	761
	65	1001-1003, 1005-1006
Nastri adesivi termoretraibili	46	761
Nastri antisdrucciolo	49	822
Nastri autoamalgamanti	10	103
	65	1006
Nastri biadesivi	19	390
Nastri fissaranda	63	960
Nastri kevlar	10	103
Nastri morbidi	6	87
Nastri nylon	6	87
Nastri per arganelli	2	54
Nastri per guarnizioni oblò	19	390
Nastri per mascheratura	65	1002
Nastri per vele	10	102-103
Nastri poliestere	6	87
Nastri riflettenti	22	436
	33	546
Nastri Teflon	17	349
Nastri trasparenti	10	102
Navi light	11	112-113
Navigation controller	27	473
Navilight	11	113
NAVIMOUNT	11	112-113
NAVIONICS	29	518
NAVISAFE	11	112-113
Negril	13	156
Neon	13	169-170
Night eye	13	177-179
Norseman	5	70
Nylon	6	84
O		
Oblò	19	375, 382-383, 390
Oblò Bomar	19	374-376
Oblò LEWMAR	19	378-380
Occhialini da nuoto	64	970
Occhioli	10	106
	14	234-235
	9	99
Occhioli a vite	9	99
OCEANAIR	19	383-387
	50	874-875
Ogiva di ricambio	50	841
Old Marina	32	535
Olio	2	49
	65	976
Olio idraulico	45	743
Ombrelloni pieghevoli	46	753
Ombrinali	17	335-337
OMC	52	921
ONAN	52	921
Opal	13	162
Orca	66	1024
Orecchiette protezione scarichi	17	335
Orizon	13	172
Orli sottovite	37	590-591
Ormeggio	1	12-15, 17-31
	2	33-44, 49
	6	84-85
	8	93-95
Orologi	28	482-486
Oscuranti	19	388
Oscuranti OCEANAIR	19	386
Ossigenatori per vasche pescato	16	287
Overboard	30	525-526
P		
Package	1	17
Pad-Eye	39	644
Pagaie	34	550-552
Pagaie tritelescopiche	34	550
Palline stopper per cime	6	86
Palloni neri di fonda	30	527
Pannelli antirombo	65	974
Pannelli comando per verricelli	2	46-48
Pannelli di comando	2	51-52
Pannelli di controllo	51	886
Pannelli di controllo per pompe	16	282
Pannelli elettrici	14	192, 210-214
Pannelli fonoassorbenti	65	972-974
Pannelli per pompe	16	282
Pannelli solari	12	140-141
Pannelli solari per Roll Bar	12	141
Pannelli solari per T-Top	12	141
Pannelli termoisolanti	65	974
Panni assorbenti	36	573

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Pantaloni	24	453
Paomar	1	21
Parabordi	33	538-539,
		542, 544-545
	44	710
	6	83
Parabordi per pontili	33	543-544
	6	89
Parabordi pneumatici	33	539
Parabordi POLYFORM	33	536-537
Parafanghi	2	61
Parafil	3	65
	5	71
Parallelatori di batteria	14	221
Parallele a rulli	26	469
Paraspruzzi	2	57
Passa catena	1	22
Passa catena di prua	1	22
Passacatene	1	26
Passacavi	1	22, 26
	14	240-241
	3	66-67
	40	648-650,
		653, 655-657
	58	951
Passacavi acciaio	1	22
Passacavi di prua	1	22
Passacime	1	26
Passacinghie	6	89
Passacorda	1	26
Passaggio cime	1	27
Passaparatia	17	339
Passaparatia per docce	17	345
Passerelle	42	674-676
	48	792
Passerelle idrauliche	42	677
Passerelle pieghevoli	42	676
Passi uomo Bomar	19	373-374
Passi uomo LEWMAR	19	377-378
Paste abrasive	65	996-998
Paterazzo	5	70
Pedane	48	780
Pedane poggiapiedi	40	780
	71	1047
Pellicano	5	71
Pellicole retroriflettenti	22	433
Pennelli	65	1009
Pentolame	48	801
Perfix	10	107
Pernetti inox	37	589-590
Phad	13	160
Piani cottura	50	830-831,
		833-836, 842
Pianosa	45	719
Piastre	5	71
Piastre di massa	14	227
	29	515
	52	903
Piastre fissaggio	60	955
Piastre inox	5	71
Piastre per albero	58	949-950
Piastre proteggi poppa	45	729
	47	768

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Piastre terminali a T	5	71
Piastrine	46	747
	6	89
	9	99
Piastrine con gancio	9	99
Piastrine inox	6	89
Piatti	48	801
Piattina in rame	14	227
Piattina per parabordi	6	83
Piede albero	10	103
Piede tavolo	48	781-785, 787
Piedi poppieri	52	894
Pile	12	137, 139
	13	137
Pile elettriche	12	139-140
Pile galleggianti	12	139-140
Pilette	50	834
Pilette per lavelli	50	829
Piloti automatici	29	513
Pinze	10	100
	14	227
	4	69
Pinze a chiave	4	69
Pinze acciaio	4	69
Pinze crimpatrici	14	227
Pinze impiombatrici	4	69
Pinze per bottoni	10	104
Pinze per manicotti	4	69
Pinze tagliatubi	17	341
Pipette contamiglia	27	478
Pirotecnici	30	524
Pistole per sigillanti	65	979
Placchette per identificazione	54	933
Plafoniera lineare	13	171
Plafoniere	13	147-176, 242
	48	797
Plafoniere a LED	13	159
Plafoniere ad incasso	13	157
Plafoniere alogene	13	161, 169, 175
Plafoniere da appoggio	13	154, 170-171
Plafoniere fluorescenti	13	174
Plafoniere giapponesi	13	161
Plafoniere inox	13	149, 152-160,
		162-166, 170, 174
Plafoniere LED	13	150, 153-154,
		157, 162-164,
		170, 174
Plafoniere orientabili	13	154
Plafoniere policarbonato	13	149
Plafoniere Polis	13	157
Plafoniere stagne	13	159
Plance di guida	48	789
Plancette	48	791-792
Plancette di poppa	48	790
PLB	29	520
Plotter cartografici	29	506
Plough	1	15
Poggiapiedi	48	779
Polaris	13	160
Poliestere	1	20
Polish	65	996-998
Polishing compound	65	994
Poltrone	48	774

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
POLYFORM	33	536-537,
		542, 545
Pompa aeratrice	16	286
Pompa centrifuga	16	273
Pompa di sentina	16	275
Pompe	16	268-269,
		271-273, 276,
		278-279,
		284-285,
		287-288,
		290, 295-296
	18	371
	50	877
	52	904
Pompe a depressione	15	265
Pompe a mano	15	262-265
Pompe a mano per sebatoi acque nere	50	872
Pompe a pedale	15	262
Pompe ad immersione	16	274-277
Pompe areatrici per vasche pescato	16	287
Pompe aspiranti	15	264
Pompe aspirazione	52	896
Pompe autoaspiranti	50	866
Pompe carburante	52	896
Pompe centrifughe	16	286
Pompe di sentina	15	264
Pompe motore	16	292
Pompe motori	16	290-295
Pompe per estrazione olio	15	264
Pompe per lavaggio ponti	16	268, 270
Pompe per parabordi	33	542
Pompe per vasche pescato	16	286-287
Ponticelli	39	644-645
	6	89
Ponticelli passacinghie	6	89
Porta abrasivi	36	577
Porta estintori	31	530
Porta Salvagenti anulare	22	432
Porta trasduttore	29	515
Portabandiere	35	563
Porta-bandiere	35	562-563
	66	1017
	71	1048
Porta-batterie	14	215-216
Portabicchieri	48	804
	48	804-805
Portabicchieri multiuso	48	805
Porta-binocoli	26	469
Porta-bombole	50	840
Portacanne	41	667-673
	71	1047
Portacanne a parete	41	668
Porta-capsule	71	1045
Porta-carta igienica	50	874
Porta-cellulari	23	450
	48	807
Porta-chiavi	35	564-566
Porta-cime	34	554
	63	961
Porta-documenti	35	566
Porta-documenti stagni	23	443
Porta-fusibili	14	229, 231-234
	2	51

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Portagomma multiplo	17	340
Portagomma per lavelli	50	829
Portalattine	48	804
Porta-lattine	48	804-805
Porta-maniglie per winch	57	947
Portaoggetti	20	399, 402
	23	450
	48	806-807
	6	86-87
Porta-parabordi	33	541-542
Portaposate	71	1045
Porta-remi	34	554-556
Porta-rifiuti	50	842
Porta-scopino	50	874
Portastrumenti	29	514
Portatazze	48	805
Porta-terminali	14	229
Porte	46	761
Portelli	20	398-399, 401
Portellini antincendio	17	352
	31	530
Portofino	45	719
Posacenere	32	533
Power Trim	27	475
Pozzetti di raccolta	16	283
Pozzetti per docce	16	283-284
Pozzetti raccolta acque grigie	16	283
Pre stretched	6	74-75
Prefiltri carburanti	17	353
Premistoppa	14	240-241
	52	919
	52	919
Prese	14	192-195,
		204, 239-240,
		242-243,
		245-247
Prese	2	64
Prese a mare	17	325, 328
Prese accendisigari	14	243
Prese acqua	16	319-320
Prese acqua banchina	16	320
Prese aria	19	376
	53	928
Prese banchina	14	192
Prese d'aria	53	927-932
	46	761
	53	930
	71	1049
Prese elettriche	2	64
Prese elettriche per carrelli	2	64
Prese Marinco	14	195
Prese per carrelli	14	245
Prese stagne	14	192-195,
		239-240,
		242-243, 245
Prese USB	14	244
Presse per bottoni	10	104
Pressione olio	27	475
Pressostati per pompe	16	269
Primer	65	1008
PRINCETON	12	139-140
Prisma di illuminazione	19	395
Pro series	2	33

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Procion	13	158
Prodotti di pulizia e manutenzione	65	994-995
Prodotti per WC	50	875
Professional	12	143
Profili acciaio	6	84
Profili adesivi	6	85
Profili AISI 316	6	84
Profili copri sartie	7	92
Profili di protezione	6	84-85
Profili finestrature	44	708
Profili inox	6	84
Profili parabordo	44	705-708
Profili parabordo Bino	44	707
Profili parabordo SPHAERA	44	706
Profili per bordature	44	709-710
Profili per gommoni	66	1018
Profili per pontili	44	710
Profili teflon	6	85
PROLOC	65	978-979
Prolunghe	14	244
	45	729
Prolunghe guida per fuoribordo	45	729
Pronto soccorso	32	532-533
	47	769
Prosciugamento	15	264-265
Proteggi cima	6	85
Proteggi cima in cordura	6	85
Proteggi cime	6	84-85
Proteggi scafo	6	85
Proteggi tenditori	7	92
Proteggicime	6	85
Protezione batterie	14	221
Protezione boccaporto	19	389
Protezione cavi	3	66
Protezione passo uomo	19	388
Protezione per T-TOP	48	796-797
Protezione prese elettriche	14	193
Protezioni antisfregamento	23	449
Protezioni lande	23	448
Protezioni tenditori	23	448
Protezioni terminali draglia con tenditori	23	449
Prym	10	106
PSP	10	102-103
	65	1005
Pugno di scimmia	23	451
Pulegge	1	22-28
	55	941
Pulegge inox	1	24-25, 28
Pulisci vetri	36	573
Pulitori	19	376
Pulitori	65	982-987, 990-992, 994, 999-1000
	66	1025
Pulitori per WC	50	875
Pulizia	16	268
Pulpiti	6	86
Pulpiti di prua/poppa	41	664
Pulsante	38	627
Pulsanti elettrici	14	206-207
Pulsantiere	2	45-49
Pulsantiere a mano	2	45-49
Pulsantiere a pedale	2	45
Pulsantiere LEWMAR	2	45
Pulsantiere per verricelli	2	45-49
Puntapiedi	6	87-88
Punteruoli	10	100, 102
Punzoni	10	104
Punzoni per bottoni	10	104

Q

Q-Snap	10	107

R

Raccordi	17	340
	45	738
	50	841
Raccordi a T	41	659-660
Raccordi a T	45	737
Raccordi corrimano	41	658-662
	46	747
Raccordi girevoli	53	930
Raccordi idraulici	17	325-326, 329-332, 335, 339, 345, 349
Raccordi per filtri carburanti	17	357
Raccordi per pulpiti	41	659, 662
Raccordi per serbatoi acqua	52	925
Raccordi per serbatoi acque nere	52	925
Raccordi per tubazioni acqua	17	339
Raccordi per tubo rame	17	332
Raccordi pompe WHALE	17	338
Raccordi rapidi	17	340
Raccordi rapidi acqua	17	341-342
Raccordi spine	14	195
Raccordi tubazioni acqua	17	349
Raccordi tubo per timonerie idrauliche	45	743
RACOR	17	356-357
Radar	29	510
Radio	29	487
Radio da cruscotto	29	487
Radio FM	29	487
Radio stereo	29	488-489
Radiocomando	2	46
Radiocomando per verricelli	2	46
Radiocomando universale	2	46
Rampini	9	99
Rampini a vite	9	99
Rampini acciaio	9	99
Rampini inox	9	99
RAYMARINE	29	509-513
Razzi a paracadute	30	524
Razzi di emergenza	30	524
Recinzioni	6	86
Recupero ancora	1	22
Recupero ancore	1	21
Redance	1	20
	5	73
	6	83
Reggicanna	41	672
Reggicavi	18	366
Reggichiglia	2	57-60
Regolatori	12	141
Regolatori di carica	12	141
Regolatori di pressione	50	841
Regolazione micrometrica	4	69

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Relay	14	197
Remi	34	551-552
Remove Gel	65	985
Reostati	14	247
Resine	65	987-988
Resistenze per strumenti controllo motore	27	477
Rete elastiche	48	807
Reti per cuccette	6	87
Reti per letto e cuccette	48	807
Reti per pulpiti	6	86
Reti Portaoggetti	6	86-87
Reti protezione	6	86-87
Retroriflettenti	22	433
Retroriflettenti per Salvagenti anulari	22	428
Ricambi	1	27-28
	2	57-61, 64
	5	70
	52	894
Ricambi giubbotti gonfiabili	22	427
Ricambi motori fuoribordo	52	906
Ricambi per alzapaglioli	38	622
Ricambi per boccaporti	19	373, 379-381
Ricambi per carrelli	2	57-64
Ricambi per oblò	19	379, 381
Ricambi per sci	64	965
Ricambi per sci DEVOCEAN	64	965
Ricambi TECMA	50	863
Ricettacoli	3	67
Ricettacoli passacavi	3	67
Riduttori di pressione	16	320
Riflettori radar	32	531
Righe nautiche	26	470
Rilevatore di monossido carbonio	29	522
Rilevatori gas	29	522
Rinforzare	10	102-103
Rinvii	55	939-941
	61	956
	68	1029, 1032
Riparazione	10	101-103
Riparazione gommoni	66	1024
Riparazione vetroresina	65	989
Ripartitori	14	224
Ripartitori di carica	14	221
Riscaldatori	14	238
	50	876
Riscaldatori per guaine termoretraibili	14	238
Rivelatore fughe gas	50	841
Rivelatori di gas	29	522
Rivestimenti	65	1003-1004
Rivestimento per manici	36	574
Rivetti inox	37	591
Roll bar	48	794
	48	794
Rosette	38	636
Rotaie	61	956
	62	957-958
	68	1032
ROUND-ALU	48	786
Rubinetteria	17	346
Rubinetti	17	343-347
	50	841
Rubinetti carburante	17	347, 350
Rubinetti con vano incasso	15	256
Rubinetti per bombole	50	841
RULE	16	277, 281-283, 287-288
Rulli	1	26-28
	2	57-61
	65	1009
Rulli alaggio	47	766
Rulli basculanti	2	59
Rulli centrali	2	57-60
Rulli di alaggio	47	766
Rulli di ricambio	2	56-57
Rulli di ricambio per musoni	1	27-28
Rulli per carrelli	2	56-63
Ruote	2	61
Ruote di alaggio	47	765
Ruote per carrelli	2	61
Ruote per cavalletti	47	767
Ruote scorta	2	61
Ruote timoni	69	1040
Ruotini	2	57-61
S		
Sacche	15	257
	23	445, 448-449
Sacche stagne	23	443-447, 450
Saldatori	14	238
Salopette	24	453
Salpa ancore	1	22-27
	2	46-49
Salpancore	1	17, 20
	2	33-49
Salpancore acciaio	2	33, 35, 37-41
Salva ancora	1	21-22
	1	21-22
Salvagenti	22	422-423, 431-433
Salvagenti a ferro di cavallo	22	430
Salvagenti anulari	22	428-429
Salvagenti autogonfiabili	22	425-427
Salvagenti bambini	22	422-423
Salvagenti d'emergenza	22	432
Salvagenti ferro cavallo	22	430
Salvagenti gonfiabili	22	425-427
Salvagenti per bambini	22	422-423
Salvagenti per cani/gatti	22	434
Salvataggio	22	424
Salvegenti autogonfiabili	22	426
Sanitari	50	858-861, 864-868, 872-875
	52	899
Sapone	32	534
Sapone marino	32	534
Saracinesche	17	325, 328-329, 334
	50	873
Sartiame	7	90-92
Sartie	3	65
	4	69
	7	92
Sassola	15	265
Sbrinatori	50	876
Scaldabagni	50	843

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Scale	59	952
Scalette	49	810-821
Scalette a scomparsa	49	816
Scalette di emergenza	49	821
Scalette gommone	49	819
	49	819
Scalette per plancetta	49	812
Scalette sottoplancetta	49	815
Scalette sottoplancetta scorrevoli Big	49	815
Scalette telescopica Big	49	812
Scalette telescopiche	49	812, 819
Scalmi	34	554-556
Scandagli a mano	29	515
SCANSTRUT	14	241
Scappamenti	51	891-892
Scarichi a mare	17	324-325,
		327-328,
		333-334, 337
	18	370
Scarichi da pozzetto	17	336
Scarichi per lavelli	50	829
Scarichi per pozzetti	17	335-337
Scarichi pozzetto	17	336
Scarpette da mare	64	970
Scatole bileva	45	724
Scatole di derivazione	14	228
Scatole guida	45	725-727
Scatole monoleva	45	724
Scatole Porta-fusibili	14	233
Scatole telecomando	45	721-724
	69	1040
SCHENKER	50	879-880
Schienalini per draglie	24	454
Schiumatore per rifornimento	20	413
Sci	64	962
Sci nautici	64	964-966
	9	97
Scocche	48	771-776
Scope	36	576
	36	578
Scopini WC	50	874
Scorrevoli per tendalini	46	748-749
Scotch	65	1005-1006
Scotte	1	20
	33	542
	6	74-84, 86
Scrocchetti per sportelli	38	626-629
Sdoppiatori	14	243
Sdoppiatori spine	14	193
Sea Sure	6	88
Secchi	36	579
Secchi pieghevole	36	579
Secchiello pieghevole	23	579
Secchio	36	579
Sector 7	12	140
Sedi inox	5	73
Sedi per teminali	5	73
Sedie	24	455
	48	802-803
	71	1050
Sedie da combattimento	48	774
Sedili	48	771-776
Sedili ATTWOOD	48	776

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Sedili ergonomici	48	772, 776
Sedili ribaltabili	48	776
Segna catene	1	21
Segnalatore elettronico	22	433
Segnalatore emergenza	12	139
Segnali di soccorso	30	524
Segnavento	35	557
Sella	2	57
Sella in gomma	2	57
SELVA	52	921
Sensore di movimento	14	248
Sensori	27	477
Sensori di livello acqua	27	481
Sensori di livello carburante	27	481
Sensori livello acqua	50	868-869
Sensori livello carburante	27	477, 479
	50	868
Sensori per strumenti controllo motore	27	477
Separatori acqua-carburante	17	356
Serbatoi acqua	52	922-925
Serbatoi acqua potabile	52	924
Serbatoi acque nere	50	869-872
Serbatoi carburante	52	898-903
Serbatoi carburante in alluminio	52	902
Serbatoi di espansione	16	273
Serbatoi modulari	52	924
Serbatoi rigidi	52	924
Serbatoio trasporto benzina	18	372
Serrature	2	60
	38	613-615,
		629-636
Serravele	63	960
Sessola	15	265
Sestanti	26	470
Set carteggio	26	470
Sezionatori automatici	14	224
Sfera	2	60
Sfiati	20	412-413
Sfiati carburante	20	411-413
Sfregamento	6	84
Sgrassatore per stoviglie	48	801
Shampoo	32	534
	65	998
SHURHOLD	36	574-576, 579
Sicurezza	1	20, 24
Sifoni di scarico	51	890
Sifoni per WC	50	874
Sigillanti	65	975, 977-981,
		987, 999, 1008
	66	1024
SIKA® / SIKAFLEX	65	980-981
Silenziatori di scarico	51	891
Siliconi	65	979
Siltte per gambe sedili	48	779
Sintolettori	29	488-489
Sirene	21	418-420
Sistema antivegetativo elettronico	65	1015
Sistema di lavaggio per motori	52	904
Sistema di sollevamento	6	89
Sistema modulare	40	649
Sistemi di guida	45	732
Sistemi di trasferimento	50	864
Sistemi elastici per ormeggio	1	28-31

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
SK75	6	81
SK78	6	77
Slitte per cassetti	38	638
Slitte per sedili	48	779-780
Slitte per supporti sedeli	48	779
Smanigliatore	8	95
Smart-R1	2	41
Smart-R3	2	42
Snodi	7	90-92
Snorkeling	64	970
Soffietti	2	61
	3	66-67
Soffietti in gomma	2	61
Soffietti motore	43	679-680
Soffietti passacavi	3	66-67
Soffioni	17	345
Sollevatori per fuoribordo	47	764-765
Sollevatori TV	48	788
Sonda elettronica	50	866
Sonda indicazione livello acqua	52	925
Sospendite	22	439
Sostentatori	52	905
Sottobase	41	658-659
Sottobasi per bitte	40	646-647
Spago cerato	10	101
Spazzola	36	573, 576
Spazzola a mano	36	573
Spazzole per tergicristalli	19	391-392
Spazzoloni	36	570-577
Specchi ad oblò	32	535
Specchietti sci	48	807
Specchietti sci nautico	64	964
Specchietto retrovisore	48	798
	64	964
Spezzoni catena	1	31
Spidometri	27	474
Spie cruscotto	14	214
Spine	14	192-195, 239-240, 242-243, 245-246
	2	64
Spine banchina	14	192-193
Spine elettriche per carrelli	2	64
Spine Marinco	14	195
Spine stagne	14	192-195, 239-240, 242-243, 245
Spirali per cablaggi	14	237
Spugna	36	578
Squadrette nautiche	26	469
Stabilizzatori	52	905
Staccabatterie	14	196-200
Staccabatterie automatici bipolari	14	200
Staccabatterie automatici unipolari	14	200
Staccabatterie automatico	14	200
Stacco automatico	14	208
Staffa comando a distanza	17	350
Staffe	2	58-60
	48	798
Staffe per carrelli	2	58-60
Staffe a U	2	58, 60
Staffe bombole sub	47	770
Staffe di fissaggio	48	782
Staffe per gambe tavolo	48	782
Staffe per serbatoi	52	899
Stand Up Paddle	64	966
Stato batteria	12	144
Stayput	10	102
Stazioni del vento	29	512-513
Stazioni meteo	28	484, 486
Stecche vele	58	951
Stereo	29	489
Sterope	13	155
Stick	60	953-954
Stivali	24	453-454
STOP GULL KEEPER	35	569
STOP GULL S27	35	569
Stopper	6	86
	68	1031
	72	1054-1055
Stoviglie	48	801
Strip LED	13	172
Strisce LED	13	168, 172-173, 176
Strozzascotte	56	942-946
	68	1032
Strumenti	28	482-484
	29	514
Strumenti controllo motore	27	474-480
	50	868
Strumenti motore	27	471-473, 478
	50	868
Stucco	65	989
Stucco per legno	65	989
Sub-Extreme Light	12	138
Succhiarole	17	338
SUGATSUNE	38	628
Sup	64	966
Supergain GLOMEX	29	500
Superhooker	1	14
Supporti	29	497, 514
Supporti antenne	29	502, 516
Supporti antivibranti	51	892
Supporti anulare	22	428
Supporti boette galleggianti	30	525
Supporti boette luminose	30	525
Supporti canne da pesca	41	671
Supporti fari	13	185
Supporti ferro cavallo	22	430
Supporti inclinabili	29	497
Supporti inox	29	497
Supporti iPad	23	449
Supporti lampada	11	113
Supporti motore	47	762-765
	71	1048
Supporti per antenne	29	497, 519
Supporti per barbecue	48	800
Supporti per binocoli	26	469
Supporti per cuscinetti	36	578
Supporti per ecoscandaglio	29	514
Supporti per fissaggio per Tablet e Mobile, iOS e Android	23	451
Supporti per salvagenti	22	431
Supporti per teloni	46	759
Supporti ruote scorta	2	61
Supporti ruotino	2	60
Supporti salvagenti anulare	22	428

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Supporti salvagenti ferro cavallo	22	430
Supporti sedile	48	779
Supporti sedili	48	777-780,
		787-788
Supporti tavolo	48	781-785,
		787-788
Supporti tavolo	71	1052
Supporti telescopici per teloni	46	759
Supporti tender	22	437
Supporti zattere di salvataggio	22	436-437
Supporto STOP GULL per cuscineria	35	569
Surf	6	79
SUZUKI	52	921
Svuotamento	15	264-265
Svuotatori	18	370
Syntesis	13	159
T		
Tabelle codici	35	567
Tablet	23	449
Tagliacavi	4	69
	6	86
Tagliacime	52	919
Tagliacorde elettrico	6	86
Tagliasartie	4	69
Tamburo	6	86
Tamburo avvolgi cime	6	86
Tangoni	60	954-955
Taniche	18	371
Tappeti	65	1003-1004
Tappi	20	406, 408, 410
Tappi con chiave	20	408
Tappi d'ispezione	20	404-405
Tappi galleggianti	18	369
Tappi imbarco	20	406-411
Tappi ottone cromato	20	408
Tappi per tubi	16	322
Tappi rifornimento	20	408
Tappi scarico acqua	18	368-370
Tappi terminali	41	660
Tappo scarico	18	370
Targhette	32	535
Tasche laterali Portaoggetti	20	402
Tasche Portaoggetti	20	401-403
Tasselli parastrappi	52	894
Tastiere	29	509
Tavoli	48	783, 788,
		800-803
	71	1051-1052
Teak Super Cleaner	65	984
Tebelle codice internazionali	35	561
Tecma	50	862, 864
Telecomando	2	46
Teleruttori	2	45-49
Teli copricanotto	46	756
	66	756
Telo anti-zanzare	19	389
Teloni	46	754, 757-760
Teloni per gommoni / tender	46	757
Teloni per imbarcazioni aperte	46	757
Teloni per scafi	46	758
Tenax	10	105-106
Tenda a plissè	19	383

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
Tendalini	10	105, 107
	44	710
	46	747, 749-753
	9	98-99
Tende OCEANAIR	19	383-384, 386
Tender	2	53-55, 57-60
	22	437-439
Tendine	19	374, 388
	46	750-753
Tendine oscuranti	19	385-388
Tenditeloni	37	590
Tenditori	7	90-92
Tenditori acciaio	7	90-92
Tenditori inox	7	90-92
Tensiometri	4	69
Tensiometri professionale	4	69
Tergicristalli	19	391-395
	19	394
Terminali	1	17, 20
	14	234-236
	2	49
	5	70-73
Terminali a forcella	5	71-73
Terminali a forcella snodata	5	72
Terminali a pressare	5	71-72
	7	91
Terminali a T	5	71
Terminali acciaio	5	70-73
Terminali ad occhio	5	70-72
Terminali AISI 316	5	70-73
Terminali cavo Parafil	5	71
	7	91
Terminali corrimano	41	658-660, 662
Terminali doppio cono	7	91
Terminali forcelle	7	91
Terminali in rame	14	227
Terminali inox	5	71-73
Terminali LEWMAR	5	70
Terminali lifeline	5	73
Terminali per batterie	14	228
Terminali per cavi batterie	14	227
Terminali per cime	6	86
Terminali per draglie	5	71
Terminali per impiombature	5	70-73
Terminali per scatole guida	45	728-729
Terminali per tenditori	5	72
Terminali per timonerie monocavi	45	728-729
Terminali profili parabordo	44	705
Terminali testina sferica	5	73
Termo/Igrometri	28	482-486
Termoisolanti	65	974
Termometri	27	477
	28	484
Termopistole	46	761
Termoretraibili	6	86
Tessilmare	44	706-707
Tessuti	66	1024
Tessuti gommoni	66	1024
Tessuti neoprene	66	1024
Test batterie	14	213
Testa albero	11	115-128,
		130-134
Testina sferica	5	73

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
THETFORD	50	858
Thruster	2	50-52
Thruster LEWMAR	2	50-52
Thruster retraibili	2	52
Tientibene	41	666
	71	1047
Timonerie	3	66
	45	727, 732-735,
		738
Timonerie idrauliche	45	730-731,
		733-743
Timonerie monocavi	45	725-727
Timoni	45	714, 716-718
Titan	2	44
TOHATSU	52	921
Toilette	50	858-861,
		864-868,
		872-875
Toilette	52	899
Toilette portatile	50	858
Tomax	10	105
Tonneggio	2	54-55
Top snapper	10	104
Torce	12	137-140
	13	137, 177
Torce elettriche	12	139-140
Torce galleggianti	12	139-140
Torce LED	12	138-140
Torce subacquee	12	138-140
Tracciatori di rotta	26	470
Traino sci	64	962-964
Trasduttori	29	505-506, 510
Trasformatori	14	219-220
Trasformatori VICTRON	14	219-220
Trasmettitori	27	477
Trasporto	2	57-58, 60-61, 64
Trazione	2	53-54
Treadmaster	65	1003-1005
Trecce	1	20
	33	542
	6	74-84
Trecce in rame	14	227
Trecce per avviamento	52	906
Trecce/piattina per parabordi	33	542
Trefoil	1	12
Trombe	21	414-419, 421
Trombe a gas	21	420
T-Top	48	795-796
Tubazioni carburante	17	357
	52	895-896
Tubetto contamiglia	27	478
Tubi	41	662
Tubi acqua	18	363-364
	36	570
Tubi acqua spiralati	36	570
Tubi alta pressione	45	732
Tubi carburante	52	897
Tubi doccia	15	260-261
Tubi filetto	50	841
Tubi flessibili passacavi	16	322
Tubi impianti raffreddamento	17	357
Tubi impianti scambiatori di calore	17	357
Tubi in lega	41	662
Tubi in nylon per timonerie idrauliche	45	738, 742
Tubi in rame	17	357
	45	743
Tubi inox	41	662
Tubi lavaggio	36	570
Tubi ovali in lega	41	662
Tubi per aspiratori	16	317
Tubi per aspiratori gas	16	317
Tubi per gas di scarico	51	892
Tubi raccordo	50	841
Tubi WC	18	364
Tubo spiralati	18	364
Tunnel	2	50-52
Turafalle	22	434
Turnstripe	13	171
U		
ULTRAFLEX	45	719, 733, 735
UNIMER	1	28
Uomo a mare	22	433
	32	534
U-pro system	13	173
USB	14	243, 245, 247
Utensile per manicotti	14	238
Utility	13	178, 182
V		
V1	2	37
V2	2	37
V3	2	38
V5	2	39
V700	2	33
V8	2	40
V9	2	41
Valigette pronto soccorso	32	532-533
	47	769
Valvole	36	571
	66	1019
Valvole a sfera	17	325, 328-329,
		334
	50	873
Valvole a tre vie WHALE	17	339
Valvole di non ritorno	17	328, 340
Valvole di ritegno	17	340
Valvole ottone	36	571
Valvole per WC	50	873
Vani	14	197
	20	406
Vani ad incasso	14	197
Vani chiudibili	20	400
Vani per cavi comando a distanza	17	351
	31	530
Vani portaoggetti	20	401-403, 406
Vani staccabatterie	14	197
Vasellina nautica	65	993
Vassoi	48	801
Vectran	6	78
Velcro	65	1001, 1003
Vele	10	101-103
VENEZIANI	65	1011
Ventilatori	16	318, 321
Vernice	65	1015
Vernici	65	1008,

Elenco Alfabetico	Gruppo	Pagina
.....	.....	1011-1014
Vernici spray per motori	52	920-921
Verricelli	2	33-49, 53-55
Verricelli acciaio	2	33, 35, 37-41
Verricelli da garage	2	55
Verricelli di poppa	2	36
Verricello	2	41-42
Vetroresina	65	989
VETUS	52	921
VHF	29	516-517
VHF fissi	29	517
VHF portatile	29	516
VIADANA	55	940
VICTRON	12	144
.....	14	216-223
Viteria	37	581-589
Viteria inox	37	583-589
Volante Apollo	45	714
Volanti	45	711-717, 719
Voltmetri	14	213
Voltometri	14	244
.....	27	475
VOLVO	52	921
VX1	2	34
VX2	2	34-35
VX3	2	35
W		
WAECO	50	842
Wakeboard	64	966
Water	50	864-866
Watersport tower	48	797-798
WC	50	858-861,
.....	.....	864-868,
.....	.....	872-875
WC	52	899
WC elettrici	50	859, 862-863
WC manuale	50	859
WC portatile	50	858
WD-40, WD40	65	974
WHALE	15	259, 262-263
.....	16	269-270,
.....	.....	273-274,
.....	.....	278-279,
.....	.....	281, 283-284
.....	17	338, 340,
.....	.....	342, 344
.....	20	405
.....	50	872-873
.....	52	926
Winch	2	53-55
.....	68	1035-1039
Winch EVO	68	1035
Wind	10	101
Windex	35	557
Wireless	2	46
X		
XINTEX	29	522
Y		
YACHTICON	36	577-578
.....	50	875
.....	65	982-987, 994
.....	65	986
YAMAHA	52	920
YANMAR	52	920
Z		
Zaino	23	445-446
Zaino stagno	23	445
Zanzariere	19	374, 385-387,
.....	.....	389
Zattere	6	87
Zattere autogonfiabili	22	435
Zattere di salvataggio	22	434-436
Zerbini	23	452
Zinchi	43	681-704

OSCULATI

Original boating solutions



www.OSCULATI.com

ORGANIZZAZIONE di VENDITA

1 LAGO DI GARDA, TRENTINO, VENETO

FEDERICA SCHIEPPATI
Cell: 346 0728178
Tel: 02 269911586
Fax: 02 269911841
federica.schieppati@osculati.it

2 FRIULI VENEZIA GIULIA, VENETO ORIENTALE

BRUNO TANZA
Cell: 320 7154323
bruno.tanza@osculati.it

3 COSTA ADRIATICA da Chioggia ad Ancona

GIUSEPPE MAESTRI
Cell: 340 1721065
Fax: 0544 1762144
giuseppe.maestri@osculati.it

4 PIEMONTE

GIUSEPPE POZZI
Cell: 335 5606062
giuseppe.pozzi@osculati.it

5 LIGURIA (eccetto La Spezia)

STEFANO LOCATELLI
Cell: 347 1306693
Fax: 019 2077709
stefano.locatelli@osculati.it

6 LOMBARDIA, EMILIA

SERGIO VALTORTA
Cell: 349 8611700 / 348 8708124
sergio.valtorta@osculati.it

7 LOMBARDIA

GIANNI RIVIERA
Cell: 335 8072186
gianni.riviera@osculati.it

8 LOMBARDIA (Lago Maggiore)

LUCIANO BROVELLI
Cell: 348 5650467
Fax: 0331 975181
luciano.brovelli@osculati.it

9 TOSCANA (Firenze, Lucca, Pisa, Massa-Carrara, Pistoia, Prato) LIGURIA (La Spezia)

RICCARDO GAMBOGI
Cell: 340 9801116
Fax: 178 2706849
riccardo.gambogi@osculati.it

10 TOSCANA (Livorno, Grosseto, Siena, Arezzo)

MASSIMO CURATOLO
Cell: 335 6611447
Fax: 0564 1882096
massimo.curatolo@osculati.it

11 MARCHE sud - ABRUZZO MOLISE - UMBRIA - LAZIO (Viterbo, Civitavecchia, Formia-Gaeta e Isola di Ponza)

MARIANO BUSATTI
Cell: 338 7611681
Tel: 0583 403232
Fax: 0583 403509
mariano.busatti@osculati.it

12 LAZIO

MASSIMILIANO GULOTTA
Cell: 339 7772878
massimiliano.gulotta@osculati.it

13 CAMPANIA, BASILICATA (Potenza)

MAURO VACCA
Cell: 335 7809165
Fax: 081 0111894
mauro.vacca@osculati.it

ANTONIO RUGGIERO
Cell: 335 7809164
Fax: 081 0111894
antonio.ruggiero@osculati.it

14 CALABRIA

VINCENZO BASILE
Cell: 338 7382555
Tel/Fax: 0966 23934
vincenzo.basile@osculati.it

15 PUGLIA, BASILICATA (Matera)

GIORGIO CIGNA
Cell: 342 6796772
Fax: 02 269911838
giorgio.cigna@osculati.it

16 SICILIA

ALBERTO DRAGO
Cell: 349 8875 283
alberto.drago@osculati.it

17 SARDEGNA

ROBERTO DESSI'
Cell: 335 1678042
Fax: 079 4104603
roberto.dessi@osculati.it

18 SVIZZERA

CHIARA PAGNONI
Tel: +41 (0)78 659 5237
chiara.pagnoni@osculati.com



INGROSSO E DETTAGLIO

Osculati S.r.l.
Via Pacinotti 12 - 20090 Segrate (Milano)
Tel 02 2699 111 - www.OSCULATI.com

Osculati & C. S.p.A.
Via di Sottopoggio - 55012 Capannori (Lucca)
Tel: 0583 403 232 - Fax: 0583 403 509 - info@lucca.osculati.it

DETTAGLIO

Osculati Emilio s.n.c.
Via Masolino da Panicale, 6 - 20155 Milano
Tel: 02 3926 4532 - Fax: 02 3926 2275 - masolino@osculati.it

Siamo presenti in oltre 100 paesi nel mondo, contattaci per conoscere il rivenditore più vicino.

Codice 70.199.00
8 033137 000003
5 €