



MaviMare & Mancini

Manufacturer of Nautical Accessories

MILANO - ITALY



STEERING SYSTEMS | REMOTE CONTROL CABLES & BOXES | ACCESSORIES

CATALOGUE 2024

www.mavimare.com



MaviMare & Mancini

Nautical Accessories



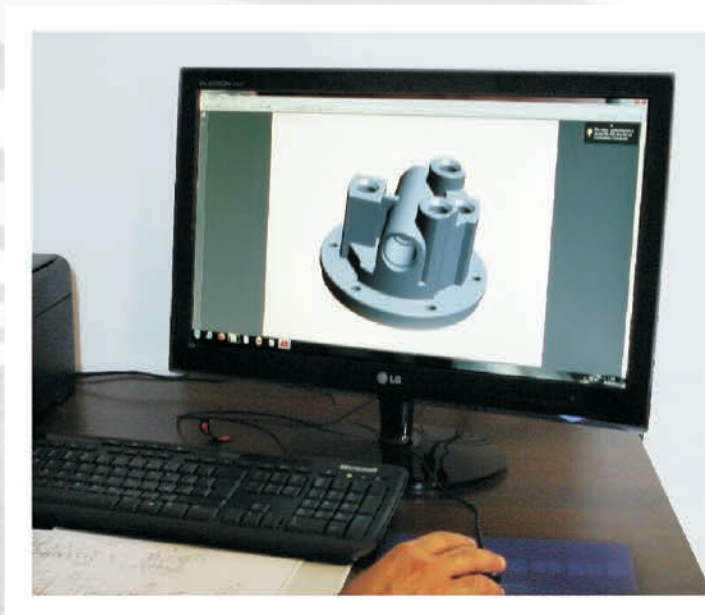
Mavimare & Mancini è una società che opera nel settore nautico con crescente successo. Nata nel 1968 come produttrice di timonerie meccaniche e accessori per i più importanti cantieri di barche e gommoni del mercato nautico Italiano ed Europeo, da inizio anni '90 si è specializzata nello sviluppo e produzione di timonerie idrauliche per barche da diporto e da lavoro, realizzando una gamma di prodotti tra i più innovativi del settore marino, tra i quali la timoneria idraulica Evolution, con una qualità riconosciuta dalle più importanti Società del settore. L'azienda inoltre produce una vasta gamma di accessori in acciaio inox 316 e alluminio che permette di fornire il modello più adatto ad ogni esigenza estetica e funzionale; data la sua flessibilità è attrezzata per qualsiasi esecuzione speciale e/o campione. I materiali impiegati, prodotti da qualificate fabbriche ed affermate sul mercato Europeo e conformi alle normative vigenti, sono scelti con accuratezza e preventivamente controllati.

Mavimare & Mancini is a company operating in the nautical sector with increasing success. The company was established in 1968 and started producing nautical accessories and mechanical steering systems for the most important boatbuilders on the Italian and European market. Since the early 90s Mavimare & Mancini have specialized in production and development of hydraulic steering systems for leisure and working boats, designing a complete range of innovative products. Among them, the Evolution hydraulic steering system, with a worldwide recognized quality. Moreover, the company produces a wide range of stainless steel 316 and aluminium accessories which allow us to supply the right model for any aesthetic and functional requirement; the flexibility of the company enables it to designing any special product or sample. Materials are chosen with accuracy and are controlled, supplied by qualified Italian and European factories, complying with international regulations.



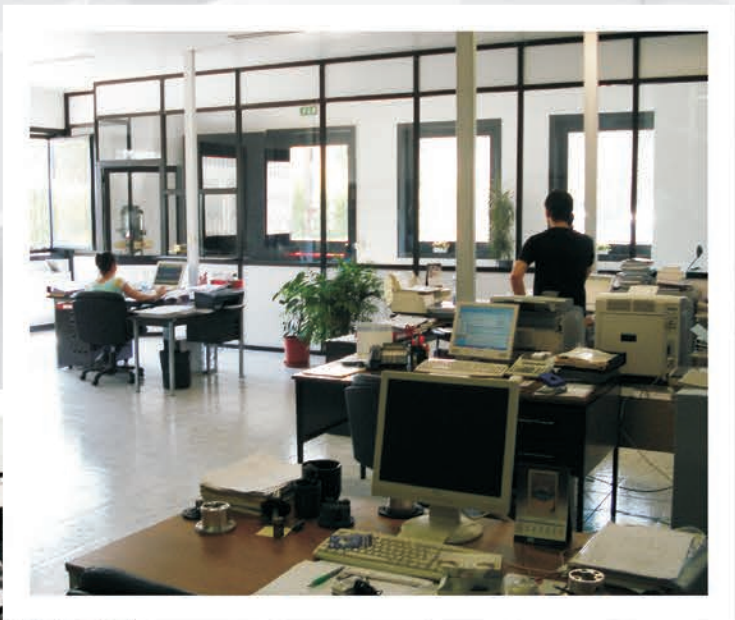
MaviMare & Mancini s.r.l.

Via Manzoni, 26 - 20089 Rozzano (MI) - Italy
Phone: (+39) 02.82.59.190 - Fax: (+39) 02.82.41.633 - info@mavimare.com
www.mavimare.com



La Mavimare & Mancini in questi ultimi anni ha raggiunto notevoli riconoscimenti, tra cui la certificazione ISO 9001, attuando tutte le procedure atte a garantire la qualità e affidabilità dei prodotti costruiti, oltre a controllare che il processo produttivo avvenga in conformità a tutte le caratteristiche richieste e previste. Per mantenere i livelli qualitativi elevati e costanti, la nostra azienda si è fornita di macchine utensili a controllo numerico e dispone internamente di un laboratorio adeguatamente attrezzato per eseguire le prove necessarie al collaudo dei propri articoli.

Mavimare & Mancini ringrazia coloro che useranno questo catalogo come strumento di lavoro e si impegna a seguire eventuali indicazioni e suggerimenti che ne deriveranno, per migliorare la qualità e la sicurezza del prodotto.



Mavimare & Mancini has received considerable recognition in recent years, among which the ISO 9001 Certification, applying all the procedures in order to guarantee the quality and the reliability of the manufactured products as well as to improve the production progress in order to manufacture finished products compliant with national and international regulations. To keep our quality standards high and constant, the company is equipped with CNC machine tools. In addition Mavimare & Mancini has an internal laboratory suitably equipped to carry out tests necessary to control its parts.

Mavimare & Mancini would like to thank those who are going to use this catalogue as a working tool and is grateful for any indications and suggestions to improve the quality and safety of their products.

MAVIMARE & MANCINI DALLA A ALLA Z

A

accessori in plastica	pag.	161 - 169
accessori per scaletta	pag.	160
accessori per serbatoi	pag.	179
accessori per tendalini	pag.	206
accessori timoneria	pag.	18
aeratori	pag.	169 - 204
aeratori in linea	pag.	234
alzapaioli	pag.	205
ancore	pag.	190
anelli in acciaio inox	pag.	142
anelli passacavo antispruzzo	pag.	161
anulari	pag.	222
aste luminose	pag.	236
attacchi per traino sci	pag.	224
autoclavi	pag.	233
autosvuotante	pag.	164

B

barra accoppiamento	pag.	19 - 41 - 44
basi con anello	pag.	150
basi per candelieri	pag.	139
basi per tubi	pag.	157
bitte	pag.	154
bliester	pag.	237
boccola di scarico	pag.	162
bulloni con occhio fisso	pag.	144
bussole	pag.	222

C

clips in nylon	pag.	161
candelieri	pag.	139
carrucole	pag.	189
cassapanca in VTR	pag.	17
catenacci inox	pag.	152
catene inox e zincate	pag.	191
cavallotti ad U	pag.	145
cavi telecomando	pag.	88
caviglia	pag.	137
cavo inox	pag.	138
cavo parafil	pag.	138
cerniere inox	pag.	193
cerniere per scalette	pag.	160
cerniere per sedili	pag.	203
chiusura a leva	pag.	199

cima galleggiante	pag.	223
collettore inox	pag.	224
compasso inox	pag.	150
consolle in vetroresina	pag.	16
contenitori per doccette	pag.	170
copertura per radio	pag.	224
corrimano	pag.	220
cricchetto blocca antine e porte	pag.	161
cubie	pag.	205

D - F

doccette	pag.	170
falsa maglia	pag.	191
fanali di navigazione	pag.	235
fascette	pag.	224

G - K

galloce plastica	pag.	161
gancio a S	pag.	151
gancio d'accosto	pag.	173
gancio d'attracco a baionetta	pag.	149
ghiere d'uscita cavi timoneria	pag.	205
girelli	pag.	192
giunti per ancora	pag.	192
giubbotto di salvataggio	pag.	223
golfaro ad occhio circolare	pag.	144
griglie aeratrici	pag.	204
grilli	pag.	140
guarnizione per base corrimano	pag.	158
kit cavi telecomando	pag.	92

L

lande	pag.	143
lastrine stampate inox	pag.	152
lucchetti	pag.	20

M - N

manicotti per piombature	pag.	137
maniglie in acciaio inox	pag.	220
maniglie PVC	pag.	169
manopole per volanti	pag.	132
molle ormeggio	pag.	192
morsetti per batteria	pag.	224
morsetti per funi	pag.	137

moschettoni	pag.	147
musoni	pag.	182
nicchia per doccette e portaestintore	pag.	170

O - P

orli sottoviti	pag.	237
pagaia	pag.	173
parabordi	pag.	225
passacavi	pag.	154
passascotte	pag.	161
perni con anellino per tenditori	pag.	137
piantane timoneria	pag.	14
piastre con cavalotto	pag.	150
plancette inox e vetroresina	pag.	203 - 216
poltrone	pag.	208
pompe di sentina sommergibili	pag.	228
ponticelli	pag.	143
portacanne	pag.	221
portasalvagenti	pag.	222
pozzetto doccia	pag.	234
prese stagne	pag.	204
prolunga telescopica per barra motore	pag.	173
pulegge inox	pag.	151

R

raccordi per pulpiti	pag.	157
raccordi per timonerie idrauliche	pag.	68
redance inox e plastica	pag.	137
rivetti	pag.	237
roll-bar	pag.	219
ruote di poppa per alaggio	pag.	224

S

salpaancore	pag.	182
salvapoppa	pag.	167
scalette	pag.	209
scarichi a mare	pag.	163
scatole telecomando	pag.	94
snodi per tenditori	pag.	134
serbatoi plastica	pag.	177
sedili	pag.	17 - 208
sfiati	pag.	174
snap davits	pag.	162
snodi per scalette	pag.	160

soffietti passacavo	pag.	167
sospendite	pag.	145
spine di sicurezza	pag.	137
sportelli	pag.	168
supporti corrimano	pag.	157
supporti motore	pag.	218
supporti poltrone	pag.	208
supporti tavolo	pag.	208

T

T-top in alluminio	pag.	103
T stampati per tubo	pag.	160
tappi di sicurezza	pag.	162
tappi d'ispezione	pag.	176
tappi imbarco	pag.	175
tappi per scarico ad espansione	pag.	163
tappi per tubo	pag.	162
tavoletta di poppa	pag.	167
tenditori e terminali	pag.	134
tientibene	pag.	220
timonerie idrauliche	pag.	23
timonerie meccaniche	pag.	8
tubi carburante e acqua	pag.	226
tubo flessibile corrugato	pag.	226
tubo inox	pag.	159

V

valvole per timonerie idrauliche	pag.	72
vite con anello	pag.	151
viti inox	pag.	237
viti a legno (tirafondi)	pag.	237
volanti	pag.	112

MAVIMARE & MANCINI FROM A TO Z

A

<i>Accessories for ladders</i>	<i>pag.</i>	160
<i>Accessories for tanks</i>	<i>pag.</i>	179
<i>Accessories in plastic</i>	<i>pag.</i>	161 - 169
<i>Aerators grate</i>	<i>pag.</i>	169 - 204
<i>Anchors</i>	<i>pag.</i>	190

B

<i>Base in s.s.</i>	<i>pag.</i>	160
<i>Base for stanchions</i>	<i>pag.</i>	139 - 157
<i>Bilge pumps</i>	<i>pag.</i>	228
<i>Blister</i>	<i>pag.</i>	237
<i>Blowers</i>	<i>pag.</i>	234
<i>Boarding ladder</i>	<i>pag.</i>	209
<i>Bollards</i>	<i>pag.</i>	154
<i>Bow roller</i>	<i>pag.</i>	182
<i>Box for shower</i>	<i>pag.</i>	170
<i>plastic Box for shower and tank deckfill holder</i>	<i>pag.</i>	170
<i>Bracket for boarding ladders</i>	<i>pag.</i>	160

C

<i>Chest in FBG</i>	<i>pag.</i>	17
<i>Cable s.s. 316</i>	<i>pag.</i>	138
<i>Cap for tube</i>	<i>pag.</i>	162
<i>Chains</i>	<i>pag.</i>	191
<i>Clamps</i>	<i>pag.</i>	224
<i>Cleat</i>	<i>pag.</i>	154
<i>Clevis pins with safety ring s.s.</i>	<i>pag.</i>	137
<i>Collector box s.s.</i>	<i>pag.</i>	296
<i>Compass</i>	<i>pag.</i>	222
<i>Connecting links for chain</i>	<i>pag.</i>	191
<i>Pressed Connectors s.s.</i>	<i>pag.</i>	152
<i>Console FBG</i>	<i>pag.</i>	16
<i>Control boxes</i>	<i>pag.</i>	94
<i>Control cables</i>	<i>pag.</i>	88
<i>nylon Clips</i>	<i>pag.</i>	161
<i>parafil Cable</i>	<i>pag.</i>	138

D

<i>Deck eye</i>	<i>pag.</i>	161
<i>Deck fill</i>	<i>pag.</i>	175
<i>Drain plug</i>	<i>pag.</i>	163
<i>Drain socket</i>	<i>pag.</i>	163
<i>Door fastener</i>	<i>pag.</i>	161

E

<i>Eye bolts with nut</i>	<i>pag.</i>	144
<i>Eye plate</i>	<i>pag.</i>	150
<i>Eye bolts</i>	<i>pag.</i>	144
<i>Eye straps</i>	<i>pag.</i>	143

F

<i>Fenders</i>	<i>pag.</i>	225
<i>Fid s.s.</i>	<i>pag.</i>	137
<i>Fishing rod holder</i>	<i>pag.</i>	221
<i>Fittings for hydraulic steering</i>	<i>pag.</i>	68
<i>Fittings</i>	<i>pag.</i>	157

G - H

<i>Handrail fittings</i>	<i>pag.</i>	157
<i>Hatches</i>	<i>pag.</i>	168
<i>Hinges</i>	<i>pag.</i>	193
<i>Hinges for boarding ladders</i>	<i>pag.</i>	160
<i>Hinges for seat</i>	<i>pag.</i>	203
<i>Hook s.s.</i>	<i>pag.</i>	151
<i>Hoses</i>	<i>pag.</i>	226
<i>Handle in PVC</i>	<i>pag.</i>	169
<i>Handle in s.s.</i>	<i>pag.</i>	220
<i>Hatches spring holder in s.s.</i>	<i>pag.</i>	150

I - K - L

<i>Lifting rings</i>	<i>pag.</i>	205
<i>Life belt</i>	<i>pag.</i>	223
<i>Lifebuoy ring</i>	<i>pag.</i>	222
<i>Navigator Lights</i>	<i>pag.</i>	235

M - N

<i>Mooring spring</i>	<i>pag.</i>	192
<i>Motor bracket</i>	<i>pag.</i>	217

O - P

<i>Outboard motor handle</i>	<i>pag.</i>	173
<i>Paddles</i>	<i>pag.</i>	173
<i>Padlock</i>	<i>pag.</i>	20
<i>Pipe in s.s. 316</i>	<i>pag.</i>	159
<i>Plastic base for inox support</i>	<i>pag.</i>	158
<i>Platform</i>	<i>pag.</i>	203 - 216
<i>Plugs and socket</i>	<i>pag.</i>	204

R - S

<i>Swageless fork-eye</i>	<i>pag.</i>	134
<i>Ring bolt</i>	<i>pag.</i>	151
<i>Roll-bar</i>	<i>pag.</i>	219
<i>Floating rope</i>	<i>pag.</i>	223
<i>Rings in s.s. 316</i>	<i>pag.</i>	142
<i>Sheave in nylon</i>	<i>pag.</i>	189
<i>Screws in s.s.</i>	<i>pag.</i>	237
<i>Sheave in s.s.</i>	<i>pag.</i>	151
<i>Seat pedestal</i>	<i>pag.</i>	208
<i>Seats</i>	<i>pag.</i>	17 - 208
<i>Shower drain system</i>	<i>pag.</i>	234
<i>Showers</i>	<i>pag.</i>	170
<i>Sidebars</i>	<i>pag.</i>	220
<i>Ski tow connections</i>	<i>pag.</i>	224
<i>Snap davits</i>	<i>pag.</i>	162
<i>Snap hooks</i>	<i>pag.</i>	147
<i>Snap type rivets</i>	<i>pag.</i>	237
<i>Stanchions</i>	<i>pag.</i>	139
<i>Stay adjuster</i>	<i>pag.</i>	143
<i>Steering accessories</i>	<i>pag.</i>	18
<i>Steering cables rubber</i>	<i>pag.</i>	167
<i>Steering cables ring</i>	<i>pag.</i>	205
<i>Steering systems for inflatable boats</i>	<i>pag.</i>	14
<i>Steering systems hydraulic</i>	<i>pag.</i>	23
<i>Steering systems mechanical</i>	<i>pag.</i>	8
<i>Steering wheels</i>	<i>pag.</i>	112
<i>Shackles</i>	<i>pag.</i>	140
<i>Suspension plate for u bolt</i>	<i>pag.</i>	145
<i>Swivel</i>	<i>pag.</i>	192
<i>Oval sleeves</i>	<i>pag.</i>	137

T

<i>T-top in aluminium</i>	<i>pag.</i>	103
<i>fuel/water Tanks</i>	<i>pag.</i>	177
<i>s.s. Thimbles</i>	<i>pag.</i>	137
<i>Table pedestal</i>	<i>pag.</i>	208
<i>Tank vents</i>	<i>pag.</i>	174
<i>Thru-hulls</i>	<i>pag.</i>	164
<i>Tie bar for 2 engines</i>	<i>pag.</i>	19 - 41 - 44
<i>Watertight radio cd hatch</i>	<i>pag.</i>	224
<i>Transom plate</i>	<i>pag.</i>	167
<i>Turnbuckles</i>	<i>pag.</i>	134

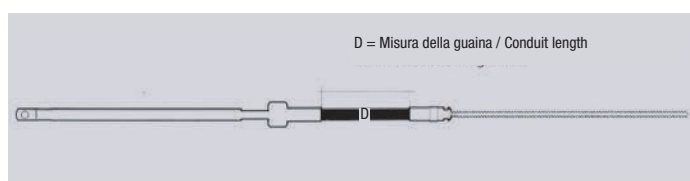
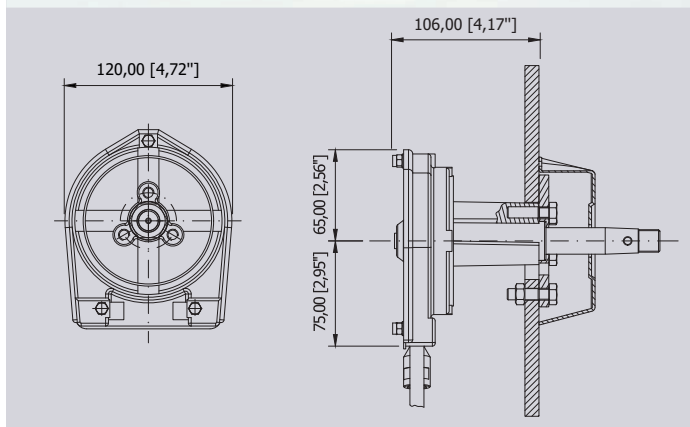
U - V - W

<i>U bolts s.s. 316</i>	<i>pag.</i>	145
<i>Valves for hydraulic system</i>	<i>pag.</i>	72
<i>Ventilator</i>	<i>pag.</i>	204

<i>Washers s.s.</i>	<i>pag.</i>	237
<i>Water system pumps</i>	<i>pag.</i>	233
<i>Wheels for rubber boats</i>	<i>pag.</i>	224
<i>Wire rope clips</i>	<i>pag.</i>	137
<i>Wire rope</i>	<i>pag.</i>	138

TIMONERIA MECCANICA MOD. G.08

Mechanical steering system mod. G.08



cod. G.08 Gruppo Comando

- Intercambiabile con T.67 Ultraflex® e SH8050 Teleflex®
- Completo di kit mozzo 90°
- Costruito in alluminio resistente alla corrosione marina
- Costituito da una cremagliera e tre ingranaggi in alluminio (principio planetario)
- Numero giri del volante 3,5.
- Diametro volante massimo 400 mm.
- Conforme alla normativa EN 29775
- Applicazione su motori fuoribordo di potenze fino a 40 Kw (55 Hp).
- Il sistema di guida G.08 con cavo C.614.05 non deve essere applicato su imbarcazioni equipaggiate con motorizzazioni che superano le potenze massime installabili stabilite dal cantiere.

cod. G.08 helm group

- Interchangeable with T.67 Ultraflex® and SH8050 Teleflex®
- Packaged with 90° bezel kit
- Made of corrosion resistant material
- Made by a planetary gear design, with a central gear and three satellite gears that rotate on their axis
- Lock to lock steering wheel turns: 3,5.
- Max wheel diameter 400 mm.
- Exceeds EN 29775 safety standards
- Applications for use with outboard engines up to 40 KW (55 Hp).
- Steering systems G.08 with cable C.614.05 are not to be used on boats equipped with engines that exceed the maximum horsepower rating of the boat.

cod. G.09

- Gruppo comando con mozzo inclinato a 20°.

cod. G.09

- Helm group with 20° bezel kit.

cod. C.614.05 cavo timoneria

- Intercambiabile con M.58 Ultraflex® e SSC 131 Teleflex®
- Corsa 230 mm.
- Estremità del cavo lato motore in acciaio inox.
- Raggio minimo di curvatura del cavo 200 mm.

cod. C.614.05 steering cable

- Interchangeable with M.58 Ultraflex® and SSC 131 Teleflex®
- Stroke 230 mm.
- All stainless steel output end of cable
- Minimum steering cable bend radius 200 mm.

Cavo modello con terminale senza filetto lato gruppo: per ordinare la sostituzione di questo tipo di cavo è fondamentale riferire la dicitura posta nella guaina nera.

In order to replace a not threaded terminal cable, it's important to refer the number written on the external black part of the cable.

Rilevazione lunghezza monocavo

Lunghezza da ordinare: Misura "D" + 56 cm. Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 e arrotondare al valore successivo. Esempio: D = 340 cm + 56 cm = 396 : 30,5 = 12'9". Arrotondare a 13 ft.

How to measure for replacement steering cables

Order length: "D" dimension + 22" and round up to the next whole foot. Example: D = 133"+22"= 155" (12'9"). Round up to 13 ft.

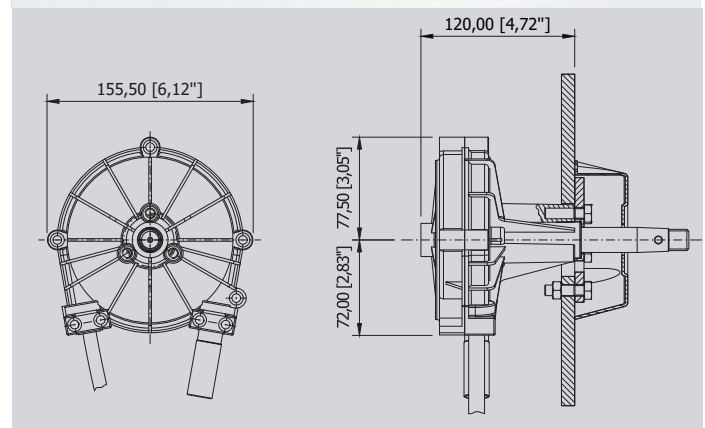
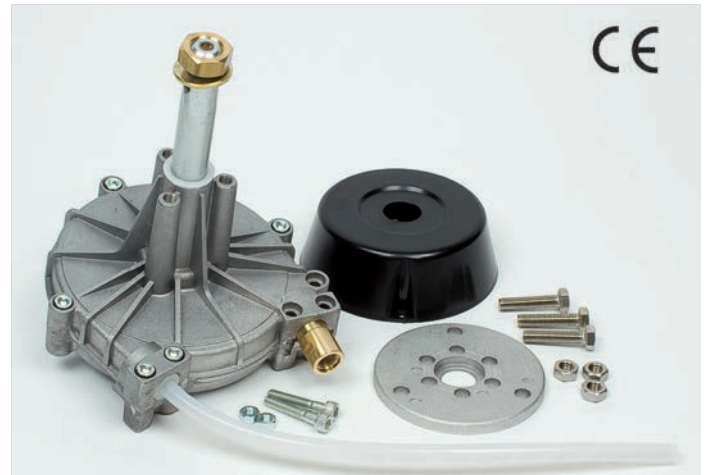
Mechanical steering system mod. G.10

cod. G.10 Gruppo Comando

- Intercambiabile con T.67 Ultraflex® e SH8050 Teleflex®
- Completo di kit mozzo 90°
- Costruito in alluminio resistente alla corrosione marina
- Costituito da una cremagliera e tre ingranaggi in alluminio (principio planetario)
- Numero giri del volante 3,8.
- Diametro volante massimo 400 mm.
- Conforme alla normativa EN 29775
- Applicazione su motori fuoribordo di potenze fino a 40 Kw (55 Hp).
- Il sistema di guida G.10 con cavo C.614.05 non deve essere applicato su imbarcazioni equipaggiate con motorizzazioni che superano le potenze massime installabili stabilite dal cantiere.

cod. G.10 helm group

- Interchangeable with T.67 Ultraflex® and SH8050 Teleflex®
- Packaged with 90° bezel kit
- Made of corrosion resistant material
- Made by a planetary gear design, with a central gear and three satellite gears that rotate on their axis
- Lock to lock steering wheel turns: 3,8.
- Max wheel diameter 400 mm.
- Exceeds EN 29775 safety standards
- Applications for use with outboard engines up to 40 KW (55 Hp).
- Steering systems G.10 with cable C.614.05 are not to be used on boats equipped with engines that exceed the maximum horsepower rating of the boat.



cod. G.11

- Gruppo comando con mozzo inclinato a 20°.

cod. G.11

- Helm group with 20° bezel kit.

cod. C.614.05 cavo timoneria

- Intercambiabile con M.58 Ultraflex® e SSC 131 Teleflex®
- Corsa 230 mm.
- Estremità del cavo lato motore in acciaio inox.
- Raggio minimo di curvatura del cavo 200 mm.

cod. C.614.05 steering cable

- Interchangeable with M.58 Ultraflex® and SSC 131 Teleflex®
- Stroke 230 mm.
- All stainless steel output end of cable
- Minimum steering cable bend radius 200 mm.



Cavo modello con terminale senza filetto lato gruppo: per ordinare la sostituzione di questo tipo di cavo è fondamentale riferire la dicitura posta nella guaina nera.

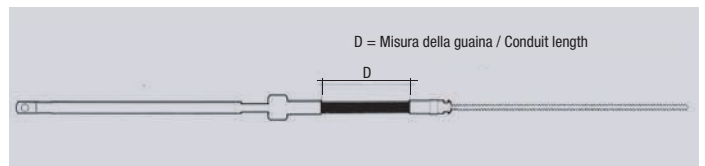
In order to replace a not threaded terminal cable, it's important to refer the number written on the external black part of the cable.

Rilevazione lunghezza monocavo

Lunghezza da ordinare: Misura "D" + 56 cm. Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 e arrotondare al valore successivo. Esempio: D = 340 cm + 56 cm = 396 : 30,5 = 12'9". Arrotondare a 13 ft.

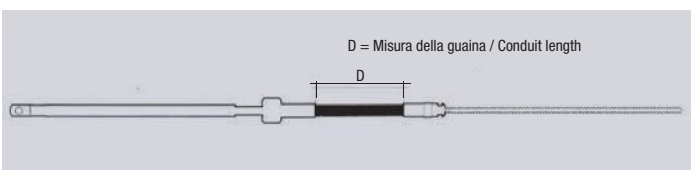
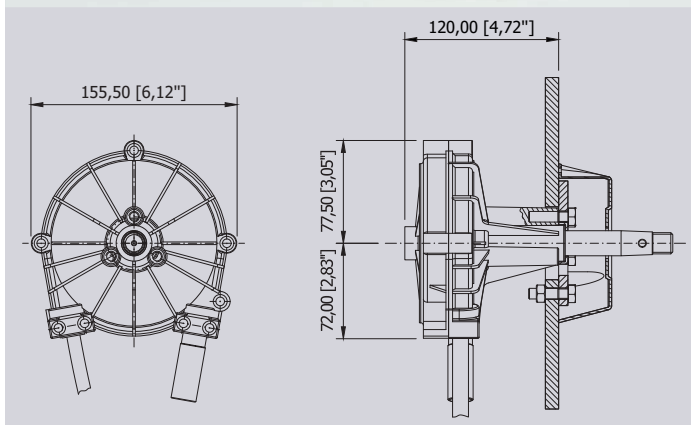
How to measure for replacement steering cables

Order length: "D" dimension + 22" and round up to the next whole foot. Example: D = 133"+22" = 155" (12'9"). Round up to 13 ft.



TIMONERIA MECCANICA MOD. G.12

Mechanical steering system mod. G.12



cod. G.12 Gruppo Comando

- Intercambiabile con T.71 Ultraflex® e SAFE-T Teleflex®
- Completo di kit mozzo 90°
- Costruito in alluminio resistente alla corrosione marina
- Costituito da una cremagliera e tre ingranaggi in alluminio (principio planetario)
- Numero giri del volante 3,8.
- Diametro volante massimo 400 mm.
- Conforme alla normativa EN 28848
- Il sistema di guida G.12 con cavo C.17.05 non deve essere applicato su imbarcazioni equipaggiate con motorizzazioni che superano le potenze massime installabili stabilite dal cantiere.
- Il sistema di guida G12 è particolarmente indicato per applicazioni su imbarcazioni dotate di motori entrofuoribordo servoassistite

cod. G.13

- Gruppo comando con mozzo inclinato a 20°.

cod. C.17.05 cavo timoneria

- Intercambiabile con M.66 Ultraflex® e SSC 62 Teleflex®
- Corsa 230 mm.
- Estremità del cavo lato motore in acciaio inox.
- Raggio minimo di curvatura del cavo 200 mm.

Per ordinare la sostituzione di questo tipo di cavo è fondamentale riferire la dicitura posta nella guaina nera.

Rilevazione lunghezza monocavo

Lunghezza da ordinare: Misura "D" + 56 cm. Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 e arrotondare al valore successivo. Esempio: D = 340 cm + 56 cm = 396 : 30,5 = 12'9". Arrotondare a 13 ft.

cod. G.12 helm group

- Interchangeable with T.71 Ultraflex® and SAFE-T Teleflex®
- Packaged with 90° bezel kit
- Made of corrosion resistant material
- Made by a planetary gear design, with a central gear and three satellite gears that rotate on their axis
- Lock to lock steering wheel turns: 3,8.
- Max wheel diameter 400 mm.
- Exceeds EN 28848 safety standards
- Steering systems G.12 with cable C.17.05 are not to be used on boats equipped with engines that exceed the maximum horsepower rating of the boat.

cod. G.13

- Helm group with 20° bezel kit.

cod. C.17.05 steering cable

- Interchangeable with M.66 Ultraflex® and SSC 62 Teleflex®
- Stroke 230 mm.
- All stainless steel output end of cable
- Minimum steering cable bend radius 200 mm.

In order to replace a C.17.05 cable it's important to refer the number written on the external black part of the cable.

How to measure for replacement steering cables

Order length: "D" dimension + 22" and round up to the next whole foot. Example: D = 133"+22" = 155" (12'9"). Round up to 13 ft.

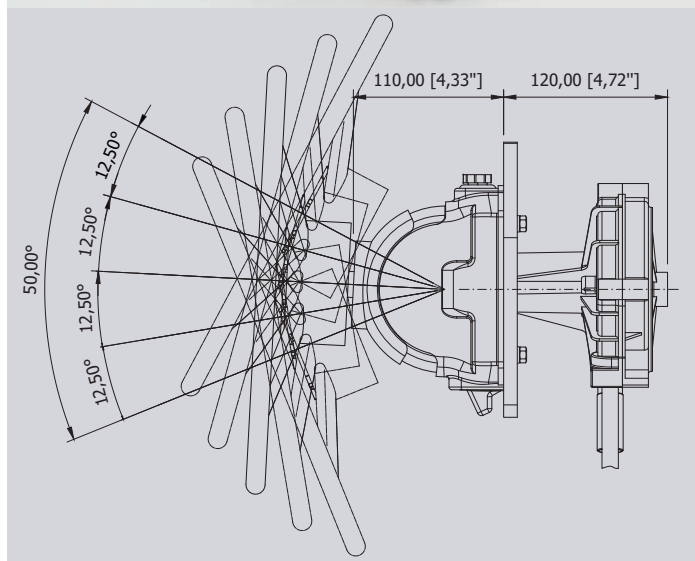
Mechanical steering system mod. G.10-T (Tilt steering system)

cod. G.10-T Gruppo Comando

- Angolo totale di regolazione di 50° su cinque posizioni differenti
- Costruito in alluminio resistente alla corrosione marina
- Costituito da una cremagliera e tre ingranaggi in alluminio (principio planetario)
- Numero giri del volante 3,8.
- Diametro volante massimo 400 mm.
- Conforme alla normativa EN 29775
- Applicazione su motori fuoribordo di potenze fino a 40 Kw (55 Hp).
- Il sistema di guida G.10-T con cavo C.614.05 non deve essere applicato su imbarcazioni equipaggiate con motorizzazioni che superano le potenze massime installabili stabilite dal cantiere.

cod. G.10-T helm group

- Tilt range of 50° and five locking positions
- Made of corrosion resistant material
- Made by a planetary gear design, with a central gear and three satellite gears that rotate on their axis
- Lock to lock steering wheel turns: 3,8.
- Max wheel diameter 400 mm.
- Exceeds EN 29775 safety standards
- Applications for use with outboard engines up to 40 KW (55 Hp).
- Steering systems G.10-T with cable C.614.05 are not to be used on boats equipped with engines that exceed the maximum horsepower rating of the boat.



cod. C.614.05 cavo timoneria

- Intercambiabile con M.58 Ultraflex® e SSC 131 Teleflex®
- Corsa 230 mm.
- Estremità del cavo lato motore in acciaio inox.
- Raggio minimo di curvatura del cavo 200 mm.

cod. C.614.05 steering cable

- Interchangeable with M.58 Ultraflex® and SSC 131 Teleflex®
- Stroke 230 mm.
- All stainless steel output end of cable
- Minimum steering cable bend radius 200 mm.

Cavo modello con terminale senza filetto lato gruppo: per ordinare la sostituzione di questo tipo di cavo è fondamentale riferire la dicitura posta nella guaina nera.

In order to replace a not threaded terminal cable, it's important to refer the number written on the external black part of the cable.

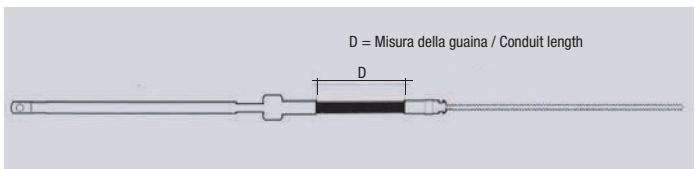


Rilevazione lunghezza monocavo

Lunghezza da ordinare: Misura "D" + 56 cm. Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 e arrotondare al valore successivo. Esempio: D = 340 cm + 56 cm = 396 : 30,5 = 12'9". Arrotondare a 13 ft.

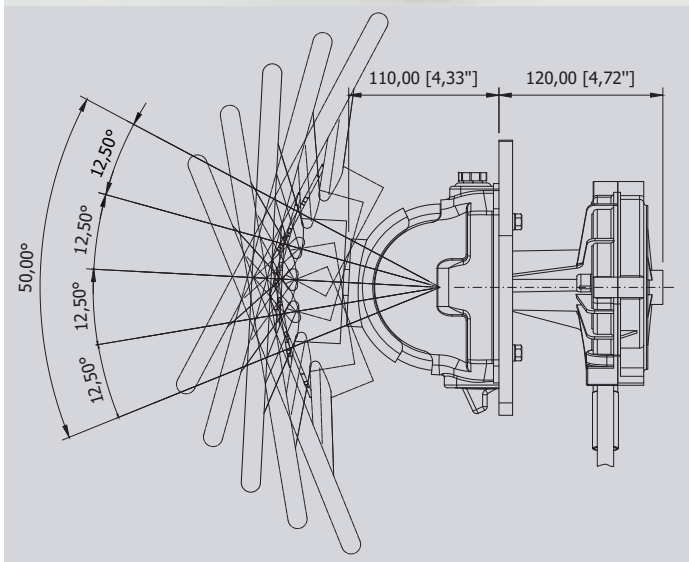
How to measure for replacement steering cables

Order length: "D" dimension + 22" and round up to the next whole foot. Example: D = 133"+22"= 155" (12'9"). Round up to 13 ft.



TIMONERIA MECCANICA MOD. G.12-T (con meccanismo Tilt)

Mechanical steering system mod. G.12-T (Tilt steering system)

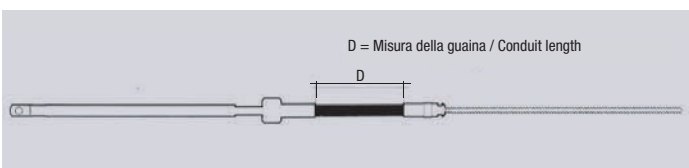


cod. G.12-T Gruppo Comando

- Angolo totale di regolazione di 50° su cinque posizioni differenti
- Costruito in alluminio resistente alla corrosione marina
- Costituito da una cremagliera e tre ingranaggi in alluminio (principio planetario)
- Numero giri del volante 3,8.
- Diametro volante massimo 400 mm.
- Conforme alla normativa EN 28848
- Il sistema di guida G.12-T con cavo C.17.05 non deve essere applicato su imbarcazioni equipaggiate con motorizzazioni che superano le potenze massime installabili stabilite dal cantiere.
- Il sistema di guida G12-T è particolarmente indicato per applicazioni su imbarcazioni dotate di motori entrofuoribordo servoassistite

cod. G.12-T helm group

- Tilt range of 50° and five locking positions
- Made of corrosion resistant material
- Made by a planetary gear design, with a central gear and three satellite gears that rotate on their axis
- Lock to lock steering wheel turns: 3,8.
- Max wheel diameter 400 mm.
- Exceeds EN 28848 safety standards
- Steering systems G.12-T with cable C.17.05 are not to be used on boats equipped with engines that exceed the maximum horsepower rating of the boat.



cod. C.17.05 cavo timoneria

- Intercambiabile con M.66 Ultraflex® e SSC 62 Teleflex®
- Corsa 230 mm.
- Estremità del cavo lato motore in acciaio inox.
- Raggio minimo di curvatura del cavo 200 mm.

cod. C.17.05 steering cable

- Interchangeable with M.66 Ultraflex® and SSC 62 Teleflex®
- Stroke 230 mm.
- All stainless steel output end of cable
- Minimum steering cable bend radius 200 mm.

Per ordinare la sostituzione di questo tipo di cavo è fondamentale riferire la dicitura posta nella guaina nera.

In order to replace a C.17.05 cable it's important to refer the number written on the external black part of the cable.

Rilevazione lunghezza monocavo

Lunghezza da ordinare: Misura "D" + 56 cm. Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 e arrotondare al valore successivo. Esempio: D = 340 cm + 56 cm = 396 : 30,5 = 12'9". Arrotondare a 13 ft.

How to measure for replacement steering cables

Order length: "D" dimension + 22" and round up to the next whole foot. Example: D = 133"+22"= 155" (12'9"). Round up to 13 ft.

TIMONERIA MECCANICA RETTILINEA

Rack mechanical steering system

Timoneria monocavo rettilinea adatta per imbarcazioni fuoribordo o entrofuoribordo di media potenza .
Cremagliera a sezione tonda.
Giri volante circa 3.
A richiesta forniamo cavo con terminale FILETTATO.

Cod. G.26

Gruppo comando fino a 55 Hp - alberino corto da montare con timoneria tipo B35/B40 S100

Cod. G.15

Gruppo comando a 90° sino 55 Hp con alberino lungo.

Cod. G.16

Gruppo comando a 20° sino 55 Hp con alberino lungo.

*Rack tipe steering system, suitable for outboard and stern drive engines of medium power. Round rack.
Lock to lock steering wheel turns: 3.
On request we supply cable with threaded terminal.*

Cod. G.26

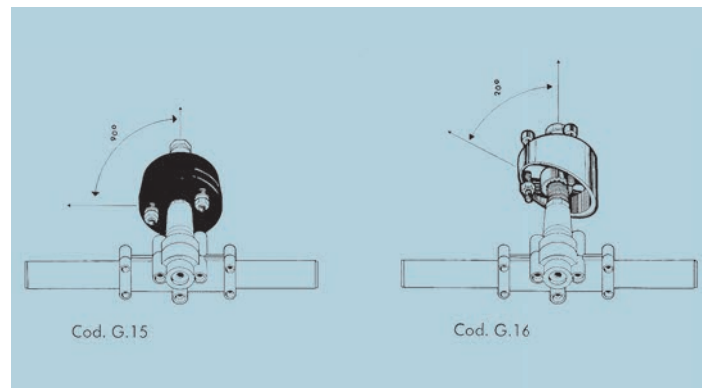
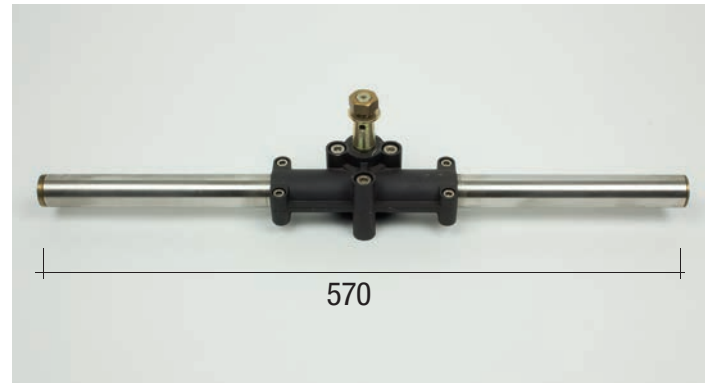
Helm group up to 55 Hp - short shaft to be installed and with B35/B40 S100

Cod. G.15

Steering system 90° up to HP 55 with long shaft.

Cod. G.16

Steering system 20° up to HP 55 with long shaft.



Cod. N.135.05

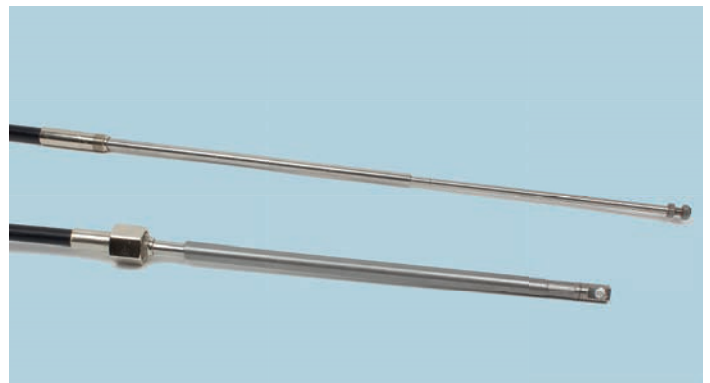
Cavo per gruppo comando G.26 - G.15 - G.16

Estremità del cavo lato motore in acciaio inox
Corsa 26 cm

Cod. N.135.05

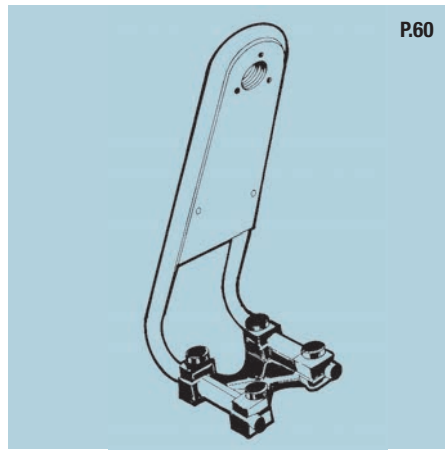
Cable for helm group type G.26 - G.15 - G.16

*All stainless steel cable output ends
Stroke 26 cm*



TIMONERIE PER BATELLI PNEUMATICI

Steering systems for inflatable boats



P.60

Cod. P. 60
Piantana in acc. inox
Altezza: 62 cm.
Base: 200 mm.
Lunghezza: 180 mm.

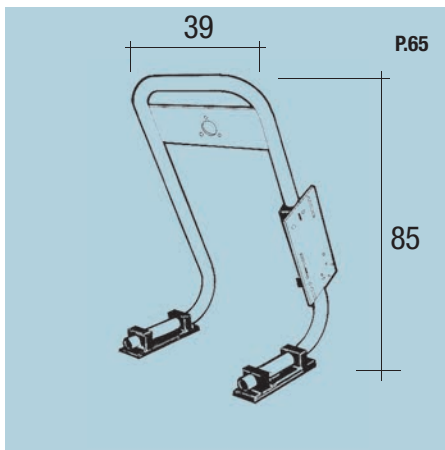
Timoneria a piantana per battelli pneumatici completa di base per fissaggio. Consigliabile sino a 40 HP.

Gruppo comando, cavo e volante da ordinare a parte.

Cod. P. 60
Stainless steel bracket
Height: 62 cm.
Base: 200 mm.
Length: 180 mm.

Stainless steel bracket with mounting plate, for small inflatable boats. Advisable to install on boats with engine up to 40 Hp.

Mechanical helm group, cable and steering wheel must be ordered separately.



P.65

Cod. P.65
Piantana in acc. inox
Altezza: 85 cm.
Larghezza: 39 cm.
Piano lunghezza: 29 cm.

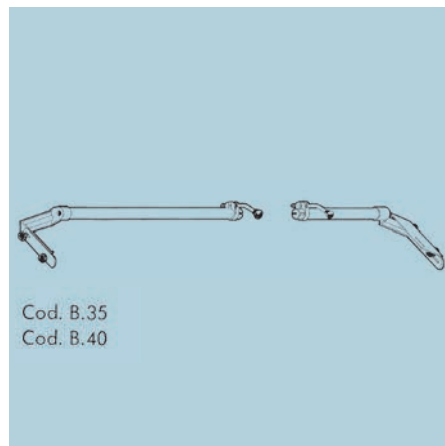
Timoneria a piantana completa di piastra telecomando e piedini.

Gruppo comando, cavo e volante da ordinare a parte.

Cod. P.65
Stainless steel bracket
Height: 85 cm.
Width: 39 cm.
Length: 29 cm.

Stainless steel bracket with floor mounted pedestal and lateral control box plate.

Mechanical helm group, cable and steering wheel must be ordered separately.



Cod. B.35
Cod. B.40

Timoneria monocavo a ponte per battelli pneumatici in acciaio inox.

Gruppo comando, cavo e volante da ordinare a parte.

Cod. B.35
Registrabili da mm 1400 a mm 1700
Serie di bracci a ponte in acc. inox.

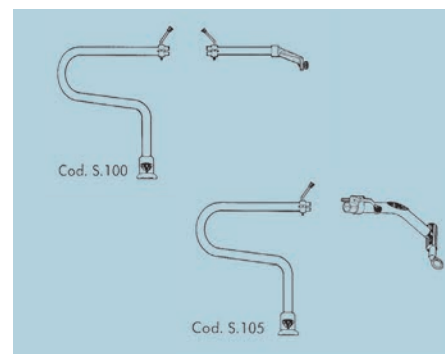
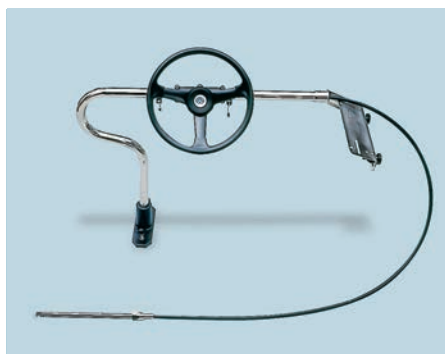
Cod. B.40
Registrabili da mm 1550 a mm 1850
Serie di bracci a ponte in acc. inox.

Steering support tube in S.s. for inflatable boat.

Mechanical helm group, cable and steering wheel must be ordered separately.

Cod. B.35
Telescopic support tube in S.s. adjustable from mm 1400 to mm 1700.

Cod. B.40
Telescopic support tube in S.s. adjustable from mm 1550 to mm 1850



Cod. S.100

Cod. S.105

Timoneria semiponte a T. Consigliabile sino a 40 HP. Regolabile in larghezza e altezza.

Cod. S.100
Supporto a semiponte in acc. inox

Cod. S.105
A richiesta possibilità di fissaggio al tubolare con lo spinotto. Specificare tipo di attacco.

Stainless steel bracket for inflatable boats equipped with small outboard engine up to 40 Hp. It is adjustable whether in height or width.

Cod. S.100
Stainless steel bracket.

Cod. S.105
On request we can supply lateral support with fixing pin. Specify kind of connector.

TIMONERIE PER BATTELLI PNEUMATICI

Steering systems for inflatable boats



Cod. S.130

Cod. S.130

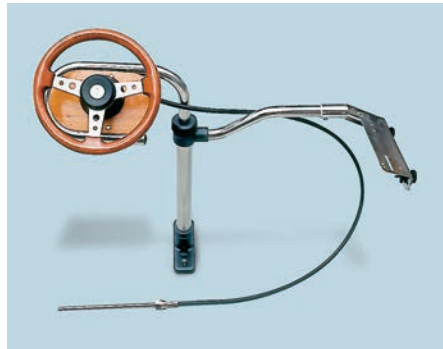
Supporto a semiponte in acc. inox mod. girevole ingombro minimo.

Consigliato installare gruppo comando **G.08**

Cod. S.130

Halfmounted support in stainless steel compact turning model.

*It's advisable to install mechanical steering system Cod. **G.08***



TIMONERIA TUTTO SPAZIO S.130

Di concezione rivoluzionaria, applicabile a tutti i tipi di gommoni, questa timoneria permette di sfruttare al meglio tutto lo spazio, sempre esiguo, all'interno del gomnone. Ciò si ottiene mediante una semplicissima operazione: basta infatti allentare la ghiera "A" (fig. 1) e ruotare il complesso di guida verso l'esterno del natante (fig. 2), il tutto naturalmente a natante fermo.

La sua forma estremamente funzionale, unita ad un design moderno ed elegante e alla sua costruzione con materiali di qualità, ne fanno un accessorio unico nel suo genere. Interamente costruita con acc. inox, lega peraluman e compensato marino.

Gruppo comando, cavo e volante da ordinare a parte.

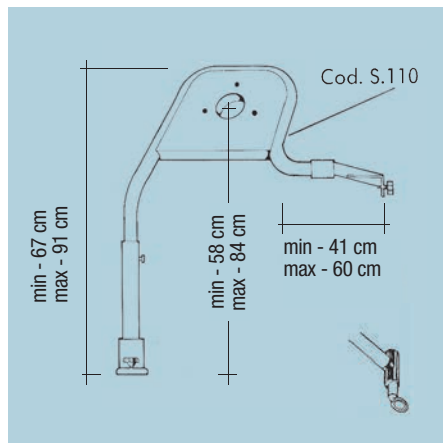
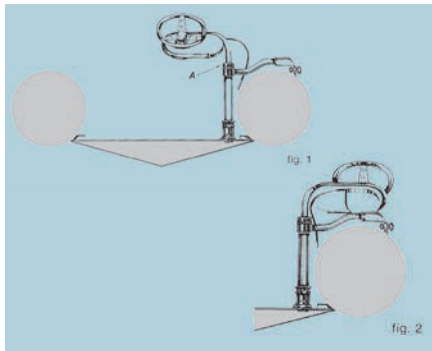


"ALL SPACE" STEERING SYSTEM S.130

Steering bracket of revolutionary concept, ideal for all inflatable boats, allows to use all the available space on the boat. It's enough the following simple operation: unscrew the ring nut "A" (pic. 1) and turn the bracket towards the external side of the boat (pic. 2).

Made exclusively in corrosion resistant materials, thanks to its elegant and functional design it can be considered an exclusive product on its range.

Mechanical helm group, cable and steering wheel must be ordered separately.



Cod. S.110

Supporto a semiponte in acc. inox completo di tavoletta in legno. Adatta per battelli pneumatici con motore fuoribordo fino a 40 Hp.

Consigliato installare gruppo comando **G.08**

Cod. S.110

Stainless steel bracket with wooden dash board, for inflatable boats equipped with small outboard engine up to 40 Hp.

*It's advisable to install mechanical steering system Cod. **G.08***



Regolabile in altezza e larghezza. Gruppo comando, cavo e volante da ordinare a parte.

A richiesta forniamo:
• Piedino oscillante - A. 370

It is adjustable whether in height or width. Mechanical helm group, cable and steering wheel must be ordered separately.

*On request we supply:
• Oscillating feet - A. 370*

CONSOLLE IN VTR Fiberglass consoles

Cod. P.84

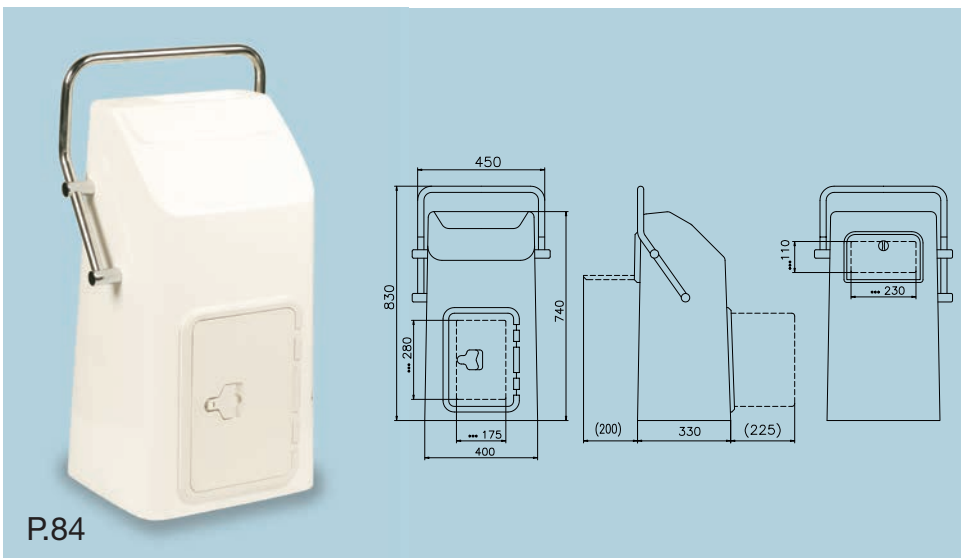
Con due aperture
per portaoggetti
(con corrimano)

Altezza: cm 74
Base: cm 33 x 40

Cod. P.84

Console with two storage
shelves (with handrail).

Height: cm 74
Base: cm 33 x 40



P.84

Cod. P.87

Con due aperture
per portaoggetti
(con corrimano)

Altezza: cm 94
Base: cm 46 x 35

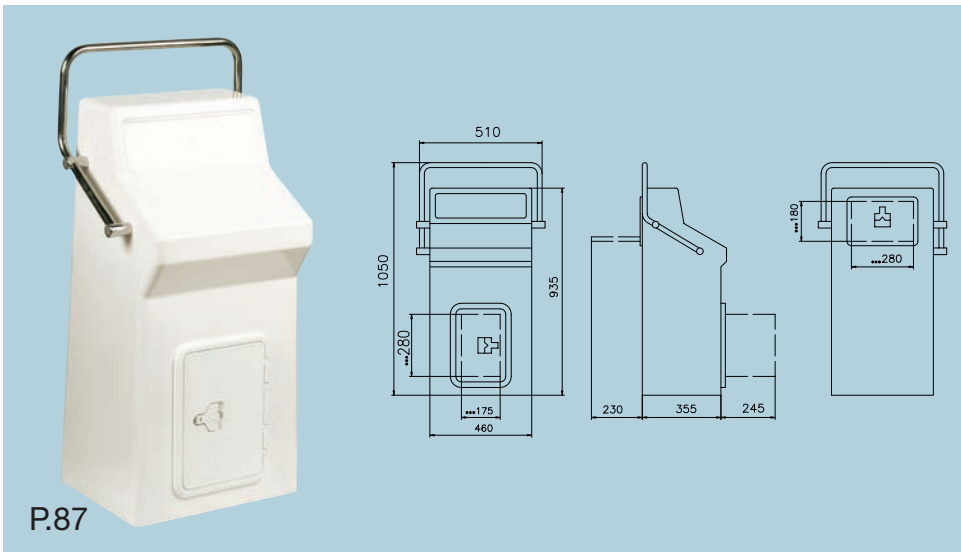
Cod. P.87

Console with two storage
shelves (with handrail).

Height: cm 94
Base: cm 46x 35

A richiesta è possibile
fornirle colore grigio

On request in grey colour.



P.87

Fiberglass Chests - Seats skay

Cod. CP.76

Cassapanca
per 2 posti
Lunghezza: cm 80
Larghezza: cm 42
Altezza: cm 40,5

Cod. CP.76

Fiberglass double chest
Length: cm 80
Width: cm 42
Height: cm 40,5

Cod. CP.77

Cassapanca
monoposto
in vetroresina.

Lunghezza: cm 55
Larghezza: cm 42
Altezza: cm 40,5

Cod. CP.77

Fiberglass single chest

Length: cm 55
Width: cm 42
Height: cm 40,5



Cod. 336.06

Sedile doppio
skay
Lunghezza: cm 73
Larghezza: cm 40

Cod. 336.06

*Double seat
skay*
Length: cm 73
Width: cm 40

Cod. 336.06 A

Sedile monoposto skay

Lunghezza: cm 50
Larghezza: cm 36

Cod. 336.06 A

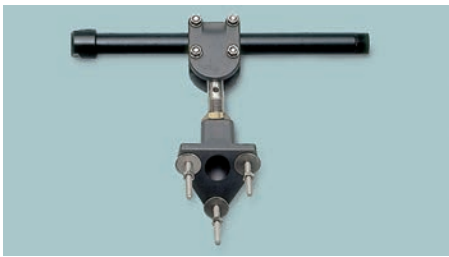
Single seat skay

Length: cm 50
Width: cm 36



ACCESSORI TIMONERIE

Accessories for steering system

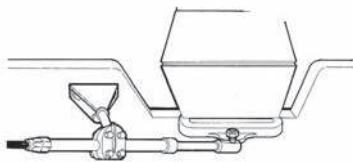


Cod. A. 170

Supporto a morsetto di poppa regolabile.

Cod. A. 170

Adjustable transom terminal support.



Cod. A. 180

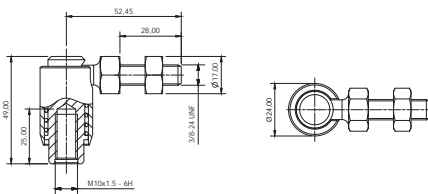
Giunto sferico con filetto 10MA.

A richiesta é disponibile con filetto UNF3/8.

Cod. A. 180

Ball joint 10MA thread.

On request is available with UNF3/8 thread.



Cod. A. 155

Squadretta per attacco motore. Consigliabile con cod. A260.

Cod. A. 155

Square plate for engine connector. It is advisable with cod. A.260.

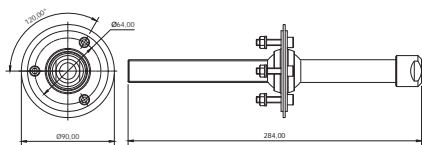


Cod. A. 185

Snodo sferico a flangia regolabile.

Cod. A. 185

Ball joint with adjustable flange.



Cod. A. 200

Perno con golfaro in ottone Ø 8 x 55

Cod. A. 205

Perno con golfaro in ottone Ø 8 x 60

Cod. A. 210

Perno con golfaro in ottone Ø 10 x 70

Cod. A. 215

Perno con golfaro in ottone Ø 10 x 110

Cod. A. 200

Pin with brass bolt Ø 8 x 55

Cod. A. 205

Pin with brass bolt Ø 8 x 60

Cod. A. 210

Pin with brass bolt Ø 10 x 70

Cod. A. 215

Pin with brass bolt Ø 10 x 110



Cod. A. 230

SSF Snodo sferico a flangia.

Cod. A. 230

Ball joint with adjustable flange.



Cod. A.235

Prolunga per motori MERCURY.

Cod. A.235

Extension for MERCURY engine.

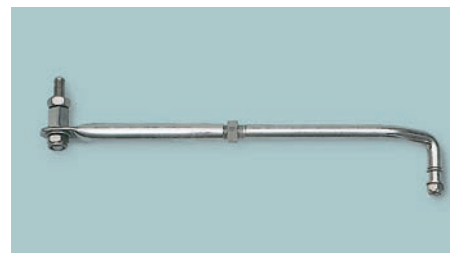


Cod. A.240

Placca in gomma per montaggio timonerie e acc. vari. NB. Senza spinotto.

Cod. A.240

Rubber plate for assembly steering system and accessories. N.B.: Without pin.

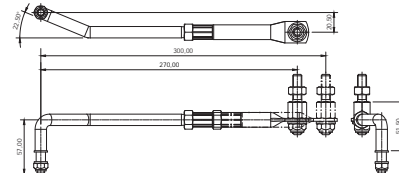


Cod. A.245

Barra di rinvio rinforzata regolabile.

Cod. A. 245

Adjustable and reinforced tiller arm.

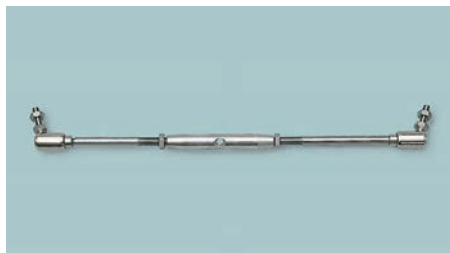
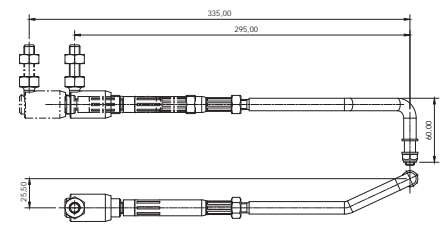


ACCESSORI TIMONERIE

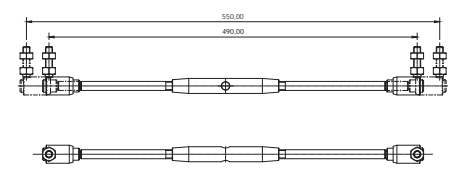
Accessories for steering system



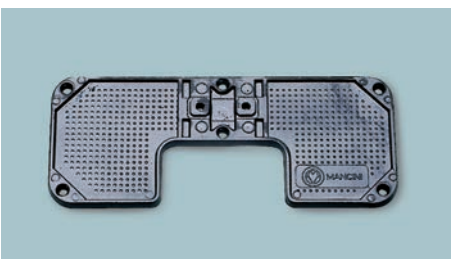
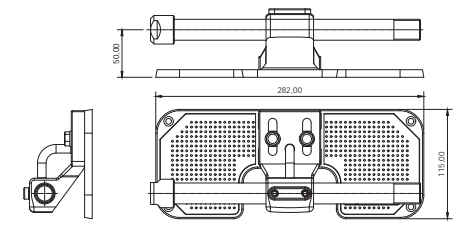
Cod. A.250 **Cod. A.250**
Barra di rinvio regolabile. *Adjustable tiller arm.*



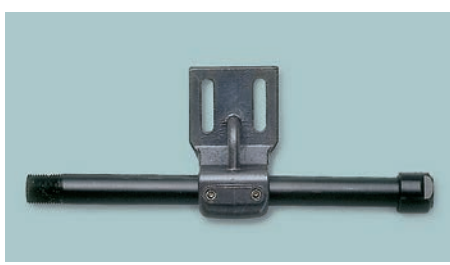
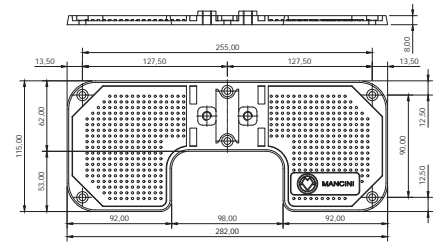
Cod. A.255 **Cod. A.255**
Barra di accoppiamento per due motori con 2 giunti sferici Cod. A.180. *Tie bar for two engines with 2 ball joint Cod. A.180.*



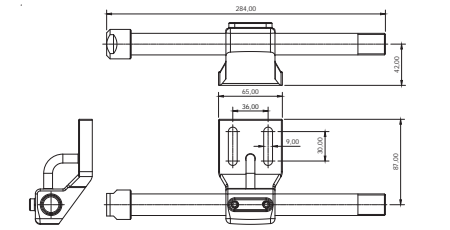
Cod. A.260 **Cod. A. 260**
Piastra per specchio di poppa in alluminio, completa di supporto e tubo. **Brevettato.** *Aluminium transom plate completes with support and tube. Patented.*



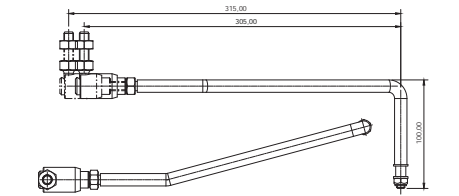
Cod. A.265 **Cod. A.265**
Piastra per specchio di poppa in alluminio. *Aluminium transom plate.*



Cod. A.270 **Cod. A.270**
Supporto completo di tubo, per piastra di specchio di poppa. *Support completed with tube for transom plate.*



Cod. A.275 **Cod. A.275**
Barra di rinvio fissa per motori JOHNSON - EVINRUDE. Montaggio consigliato per Cod. A.260 *Fixed tiller arm for engine JOHNSON - EVINRUDE. It's advisable assembly for cod. A.260.*



Cod. A.315 **Cod. A.315**
Maniglia in ottone nichelata. *Brass nickel-plated handle.*



Cod. A.234 **Cod. A.234**
Maniglia in acciaio inox. *Stainless steel handle.*



Cod. A.285 **Cod. A.285**
Canalina antifurto in acc. inox modello lungo cm 35. *Stainless steel anti-theft device long type cm 35.*

Cod. A.290 **Cod. A.290**
Canalina antifurto in acc. inox modello corto cm 24. *Stainless steel anti-theft device short type cm 24.*

ACCESSORI TIMONERIE

Accessories for steering system

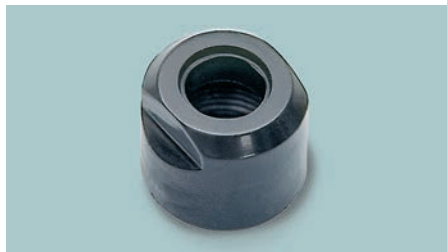
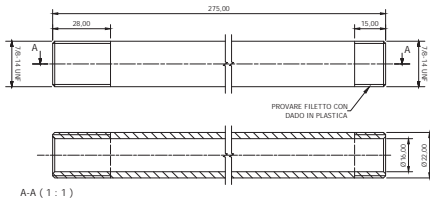


Cod. A.350

Tubo in alluminio anti corodal per cavi timonerie.

Cod. A.350

Aluminium tube anti-corodal for mechanical steering cable.



Cod. A.351

Bussola nylon per guida cavo.

Cod. A.351

Nylon bushing for tube article A.350.



Cod. A.345

Supporto a sfera per fissaggio guaina specchio poppa.

Cod. A.345

Ball support for fixing the cable steering at the transom.



Cod. A.348

Tubo in acciaio inox 316 Ø 22 mm est. Ø 16,5 mm int. lungh. 290 mm. per motori fino a 50 Hp MERCURY - YAMAHA.

Cod. A.348

Stainless steel 316 tube Ø 22 mm. ext. Ø 16,5 mm. int. length 290 mm for MERCURY - YAMAHA engines up to 50 Hp.



Cod. A.349

Tubo in acciaio inox 316 Ø 22 mm est. Ø 16,5 mm int. lungh. 320 per motori Evinrude fino 50 Hp.

Cod. A.349

Stainless steel 316 tube Ø 22 mm. ext. Ø 16,5 mm. int. length 290 mm for EVINRUDE engines up to 50 Hp.

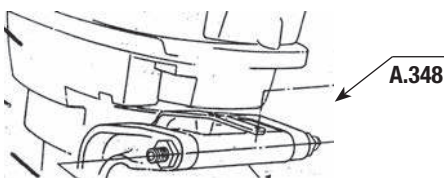


Cod. A.365

Piastra in acc. inox per Vetroresina, per fissaggio piedino oscillante. Lunghezza :265 Larghezza: 130 Spessore: 3

Cod. A.365

Stainless steel plate for fiberglass to fixing adjustable support feet. Length: 265 Width: 130 Thickness: 3

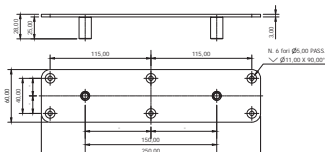


Cod. A.366

Piastra in acciaio inox 250 x 60 x 3 per fissaggio piedino oscillante.

Cod. A.366

Stainless steel plate 250 x 60 x 3 for fixing oscillating support feet.



Cod. A.370

Piedino oscillante.

Cod. A.370

Oscillating support base.



Cod. A.380

Coppia morsetti motore JOHNSON/EVINRUDE.

Filetto 5/16

Cod. A.385

Coppia morsetti motore MERCURY. Filetto 14x2

Cod. A.390

Coppia morsetti motore YAMAHA. Filetto 14x2

Cod. A.380

Double grips for JOHNSON/ EVINRUDE engines.

5/16 thread.

Cod. A.385

Double grips for MERCURY engines 14x2 thread.

Cod. A.390

Double grips for YAMAHA engines. 14x2 thread.

ACCESSORI TIMONERIE

Accessories for steering system



Cod. A.355

Pomello con galletto.

Cod. A.355

Ball grip.



Cod. A.360

Fascetta stringitubo in acc. inox Ø 32,5.

Cod. A.360

Stainless steel cobra clamp Ø 32,5.



Cod. A.391

Dado adattatore da utilizzare su cavi C.17.xx per collegarsi a gruppi comandi con aggancio filettato.

Cod. A.391

Adaptor to connect C.17.xx steering cables to threaded steering helm.



Cod. A.392

Adattatori per cavi Ultraflex M47.

Cod. A.392

Adaptor for M47 Ultraflex cables.



Cod. A.393

Piastra adattatore per montare gruppo G.12 su foro per T.71 Ultraflex

Cod. A.393

Adaptor plate to install helm G.12 on T.71 Ultraflex helm hole



Cod. X.332

Adattatore per cavi C.614 tipo non filettato, da montare su scatole di altre marche.

Cod. X.332

Adaptor to connect C.614 not threaded type cables to steering helms of other brands.



Cod. X.333

Adattatore per cavi tipo C.614.xx con terminale filettato.

Cod. X.333

Adaptor to connect cables C.614.xx type with threaded terminal to G.10 helm group.

TIMONERIE IDRAULICHE

Hydraulic steering systems



I sistemi di governo idraulici combinano una accurata lavorazione ad una tecnologia altamente innovativa per assicurare massime prestazioni.

La ventennale esperienza nella costruzione di sistemi di guida idraulici garantisce qualità e affidabilità. Tutte le parti sono infatti costruite con materiale anticorrosione. La risposta dei sistemi di guida, precisa e rapida in qualsiasi situazione, ben si accompagna ad una guida piacevole e maneggevole.

L'assenza di manutenzione insieme ad una installazione di facile realizzo, completano le serie di vantaggi che i sistemi di governo idraulici MaviMare offrono in tutto il mondo.

MaviMare hydraulic steering systems represent a successful combination of superb craftsmanship and innovative technology to ensure the best possible performance under all conditions and in all situations. The quality is indisputably superior: all the products are in fact manufactured with corrosion-proof materials in order to guarantee a long durability and maximum reliability. The quick and precise response of the systems in all situations match a pleasant and smooth movement of the steering wheel. Finally, the absence of maintenance and the easy installation complete a series of advantages that the MaviMare steering systems offer all over the world.

Le timonerie idrauliche MAVI-MARE soddisfano i requisiti richiesti dalla direttiva 2013/53 UE sui sistemi di governo.

TIMONERIE IDRAULICHE (Applicazioni possibili)

Hydraulic steering systems (Different applications)

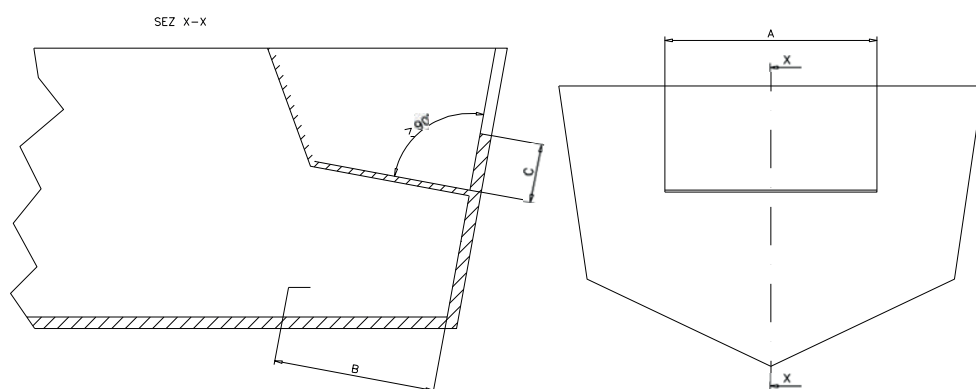
SISTEMI FUORIBORDO / OUTBOARD HYDRAULIC STEERING SYSTEMS

ENGINE HP UP TO POTENZA DEL MOTORE SINO A	80 HP	150 HP	300 HP	350 HP
SINGLE ENGINE SINGOLO MOTORE	GF 90B	GF 150 GF 150R GF 150BR GF 300R	GF 300HD GF 300BHD	GF 350HD
TWIN ENGINE (with counter rotating propeller) DOPPIO MOTORE (con eliche controrotanti)	GF 150BR	GF 300HD GF 300BHD GF 300R	GF 300HD GF 300BHD GF 300R	GF 350HD

SISTEMI ENTROBORDO / INBOARD HYDRAULIC STEERING SYSTEMS

BOAT LENGTH UP TO LUNGHEZZA SCAFO FINO A	20 FT. 7 MT.	30 FT. 10 MT.	40 FT. 12 MT.	44 FT. 13,5 MT.	45 FT. 14 MT.	55 FT. 18 MT.	60 FT. 20 MT.
SINGLE ENGINE PLEASURE / DIPORTO SINGOLO MOTORE WORK / LAVORO	GE 30	GE 50	GE 75	GE 75	GE 180	GE 350	GE 560
TWIN ENGINE PLEASURE / DIPORTO DOPPIO MOTORE WORK / LAVORO	GE 50	GE 50 GE 75	GE 100	GE 100	GE 350	GE 560	

Dimensioni minime richieste del pozzetto Minimum splashwell dimensions			
N. motori N. of engines	A	B	C
1	560 mm 21.25"	152 mm 5.98"	152 mm 5.98"
2	1110 mm 21.25"	152 mm 5.98"	152 mm 5.98"



COME SCEGLIERE UNA TIMONERIA IDRAULICA

- Per barche con motore fuoribordo è necessario determinare la massima potenza sviluppata.
Per due motori con eliche non controrotanti, sommare la potenza dei due motori.
Per motori con eliche controrotanti, prendere in considerazione la potenza di un solo motore.
Per esempio:
Per installazione di 1 motore da 200hp.....GF300AT/GF300BT
Per installazione di 2 motori da 115hp.....(non controrotanti) GF300AT/GF300BT
Per installazione di 2 motori da 200hp.....(controrotanti) GF300AT/GF300BT
- Per barche con timone (entro bordo) con velocità non maggiore di 25 nodi, il momento torcente sul timone si calcola secondo la seguente formula e correzioni.
Bisogna in ogni caso tenere presente che la forza necessaria per manovrare una barca dipende da:
 - La velocità dello scorrimento dell'acqua sulle superficie del timone a un certo angolo
 - La dimensione del timone
 - La superficie compensata dal timone

SELECTION OF A HYDRAULIC STEERING SYSTEM

- For boat fitted with outboard motors, it is necessary determine the maximum horse power developed by the engine.
For two engines working in the same rotational direction, add the power of both engines.
For two engines working in counter-rotation, take into account the power of one motor only.
Examples :
For the installation of 1x 240 HPGF300AT/GF300BT
For the installation of 2x 115 HP
(same rotational direction) GF300AT/GF300BT
For the installation of 2x 200 HP
(in counter rotation) GF300AT/GF300BT
- For boat fitted with a rudder with speed not exceeding 25 knot, the torque of the rudder or rudders is calculated according to the following formula and corrections.
It must be known that the torque necessary to manoeuvre a boat depends on:
 - the speed of the water flowing on the surface of the rudder at a certain angle (not max speed).
 - the rudder size,
 - the total sweep of the rudder (and part of the boat), if the rudder shaft is not perpendicular,
 - the compensating surface of the rudder

TIMONERIE IDRAULICHE ENTROBORDO (Calcolo del momento torcente)

Inboard hydraulic steering systems (Torque calculation formula)

Formula per il calcolo del momento torcente con velocità sotto i 25 nodi.

Torque Calculation Formula for Speed below 25 Knots

$$Qr = A \times [(0,4b) - e] \times V^2 \times K$$

Qr = momento torcente in Kgm

A = superficie totale del timone ($h \times b$) in m²

h = altezza del timone in mt.

b = larghezza del timone in mt.

e = parte compensata dal timone in mt.

V = velocità massima della barca

K = coefficiente secondo l'angolo totale del timone:

Da dritta a sinistra 70° $K = 15,89$

Da dritta a sinistra 80° $K = 17,80$

Da dritta a sinistra 90° $K = 19,52$

Qr = torque in kgm

A = Total surface of rudder ($h \times b$) in sqm

h = height of rudder in m.

b = Width of rudder in m.

e = Compensation width in m.

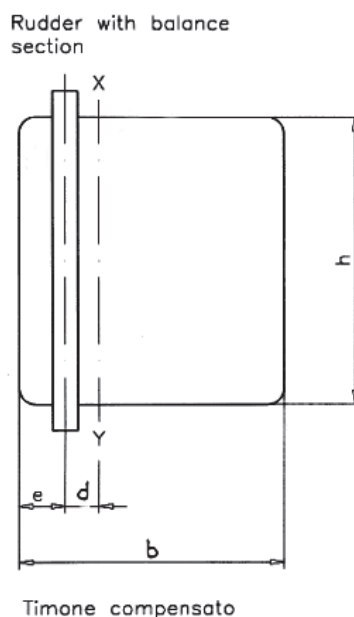
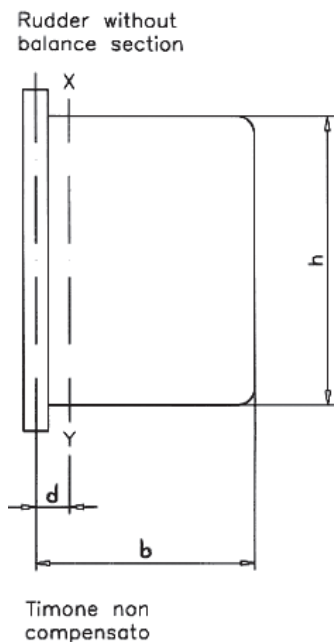
V = (Maximum speed) of the boat in knots.

K = Coefficient according to total angle of rudder

Port to starboard 70° $K = 15,89$

Port to starboard 80° $K = 17,80$

Port to starboard 90° $K = 19,52$



Correzioni secondo il tipo di barca

- per barche a vela $Qr \times 0,5$
- per barche con steering nozzle $Qr \times 2,0$
- per barche con 2 motori ed 1 timone $Qr \times 0,5$
- per barche con più timoni (catamarani, trimarani etc) moltiplicare il risultato del momento torcente per il numero dei timoni.

Attenzione: nel caso di scelta di una pompa con maggiore capacità per ridurre il numero dei giri del volante si dovrà installare un volante con diametro maggiore.

Corrections in function of the type of boat:

- for sailing boat $Qr \times 0,5$
- for a boat with a steering nozzle $Qr \times 2,0$
- for twin engine power boat with 1 rudder $Qr \times 0,5$
- for boat fitted with several rudder (catamarans, trimarans, monohulls) multiply the calculated torque result by the number of rudders fitted on the boat.

Once the torque is known, the appropriate cylinder is selected and one or two manual pumps will be added accordingly.

Warning: if you select a pump with a higher flow rate in order to reduce the number of wheel turns , you will have to fit a wheel with a bigger diameter.

QUALITÀ ED AFFIDABILITÀ

Tutti i componenti delle nostre pompe sono realizzati con materiali della migliore qualità le cui caratteristiche più si adattano alla funzione di ogni singolo componente.

Per questo:

- L'alberino è prodotto in acciaio inox AISI 316.
- Il rotore a 7 pistoni è prodotto in ghisa per una maggiore durata.

Tutte le pompe sono dotate di valvola di sovrappressione e di valvola di non ritorno.

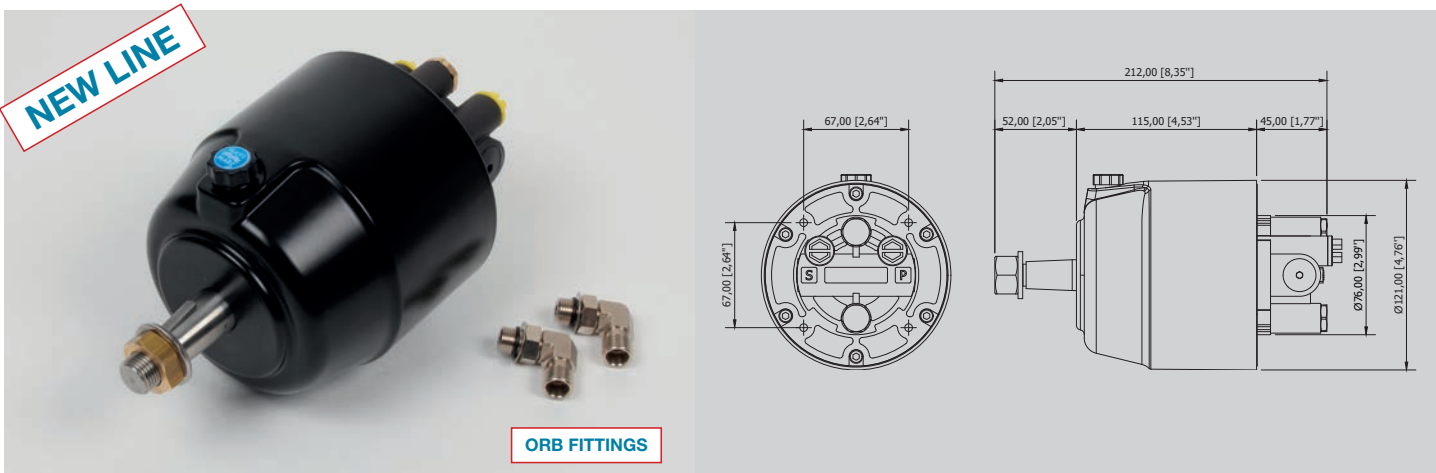
QUALITY AND RELIABILITY

All the components of our hydraulic pumps are produced with the best quality of raw material which has been chosen relating to the function of each component.

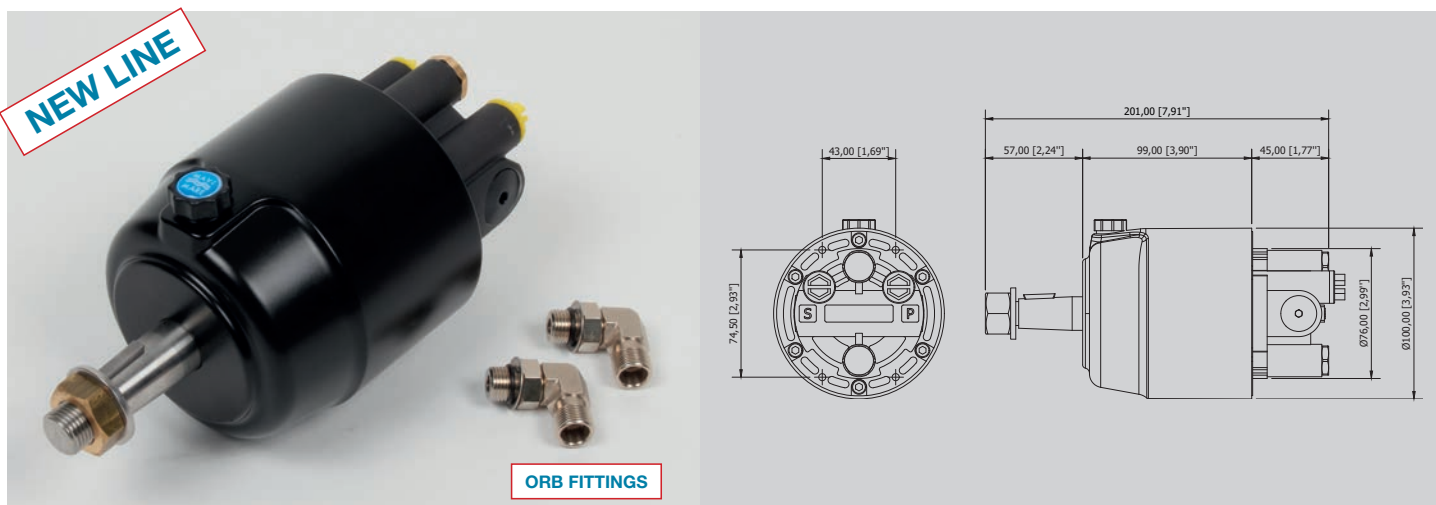
For that:

- The shaft of the wheel is made of stainless steel AISI 316.
- Cast iron rotor for greater durability

All the pumps have an integrated non-return and pressure relief valves.



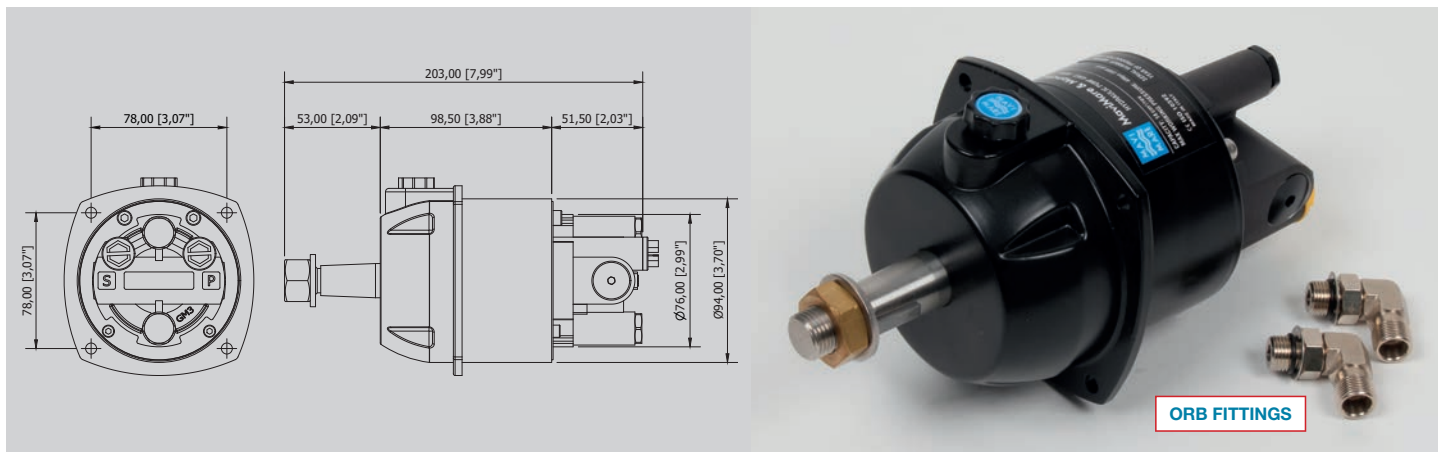
Articolo Cod.	Capacità capacity	n° di pistoni n° of pistons	pressione massima max pressure	Ø massimo volante Max wheel diameter	peso weight
GM2-MRA01	27 cm ³	7	70 bar	710 mm - 28"	3,4 Kg
GM2-MRA03	32 cm ³	7	70 bar	710 mm - 28"	3,4 Kg
GM2-MRA04	39 cm ³	7	70 bar	710 mm - 28"	3,5 Kg
GM2-MRA05	43 cm ³	7	70 bar	710 mm - 28"	3,7 Kg



Articolo Cod.	Capacità capacity	n° di pistoni n° of pistons	pressione massima max pressure	Ø massimo volante Max wheel diameter	peso weight
GMO-MRA	17 cm ³	7	70 bar	508 mm - 20"	2,6 Kg
GMO-MRA01	23 cm ³	7	70 bar	710 mm - 28"	2,9 Kg

A richiesta si può fornire la pompa tipo GMO e tipo GM2 di colore bianco.

On request it is possible to supply pump type GMO and GM2 in white colour.



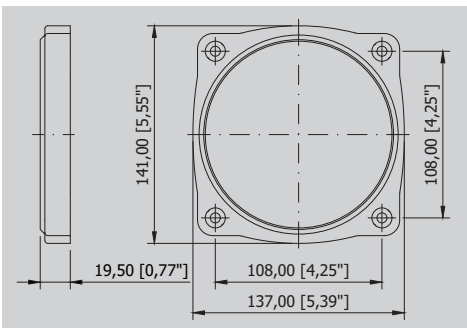
Articolo Cod.	Capacità capacity	n° di pistoni n° of pistons	pressione massima max pressure	Ø massimo volante Max wheel diameter	peso weight
GM3-MRA	16 cm ³	7	50 bar	508 mm - 20"	2,4 Kg

Cod. X.343

kit semincasso pompa con flangia quadrata
(inclusa nel kit timoneria)
per: GM2-MRA01, GM2-MRA03, GM2-MRA04,
GM2-MRA05

Cod. X.343

standard square bezel kit included with steering
system kit
for: GM2-MRA01, GM2-MRA03, GM2-MRA04,
GM2-MRA05

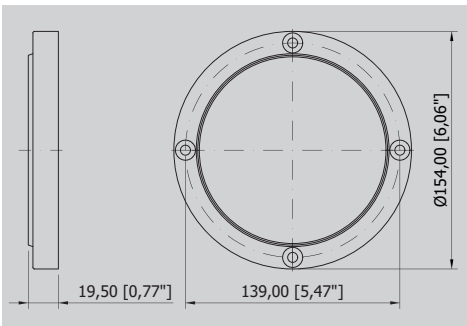


Cod. X.353

kit semincasso pompa con flangia rotonda
per: GM2-MRA01, GM2-MRA03, GM2-MRA04, GM2-
MRA05

Cod. X.353

round bezel kit
for: GM2-MRA01, GM2-MRA03, GM2-MRA04, GM2-
MRA05

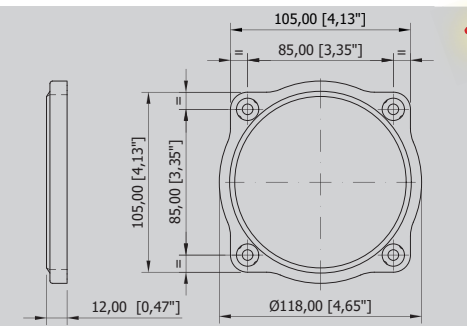


Cod. X.359

kit semincasso pompa standard con flangia quadrata
(inclusa nel kit timoneria)
per: GM0-MRA, GM0-MRA01

Cod. X.359

standard square bezel kit included with steering
system kit
for: GM0-MRA, GM0-MRA01

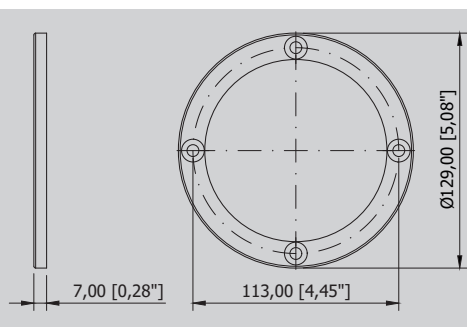


Cod. X.354

kit semincasso pompa con flangia rotonda
per: GM0-MRA, GM0-MRA01

Cod. X.354

round bezel kit
for: GM0-MRA, GM0-MRA01



Tilt steering helm pumps - Features and types



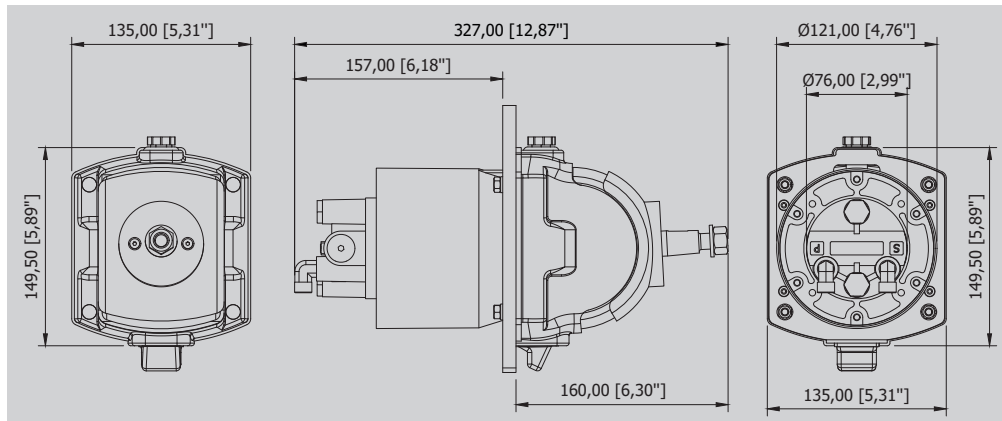
Articolo Cod.	Capacità capacity	n° di pistoni n° of pistons	pressione max max pressure	Ø massimo volante Max wheel diameter	peso weight
GM2-MRA01-T	27 cm ³	7	70 bar	406 mm - 16"	5,5 Kg
GM2-MRA03-T	32 cm ³	7	70 bar	406 mm - 16"	5,5 Kg
GM2-MRA04-T	39 cm ³	7	70 bar	406 mm - 16"	5,7 Kg
GM2-MRA05-T	43 cm ³	7	70 bar	406 mm - 16"	5,9 Kg

CARATTERISTICHE

Struttura compatta
Dotate di valvola non-ritorno e valvola di sovrappressione integrata
Alberino in acciaio inossidabile Aisi316
Rotore costruito in ghisa
Angolo totale di regolazione di 50° su cinque posizioni differenti
Disponibili in 4 differenti portate

FEATURES

Compact design
Built-in lock valve and over-pressure valve
Stainless steel Aisi 316 shaft
Rotor made in cast iron for greater durability
Tilt range of 50° and five locking positions
Available in four different displacement sizes



KIT TIMONERIE IDRAULICHE

Hydraulic Steering Kits



I nostri kit timoneria fuoribordo

Più famosi:

- **GF90BT**fino a 80 HP..... pag. 31
- **GF150BRT**fino a 150 HP..... pag. 32
- **GF300BHD**fino a 300 HP..... pag. 36
- **GF350HD**fino a 350 HP..... pag. 35

Altri kit:

- **GF150T**fino a 150 HP..... pag. 38
- **GF150RT**fino a 150 HP..... pag. 39
- **GF300HD**fino a 300 HP..... pag. 33
- **GF300RT**fino a 300 HP..... pag. 40

Kit timoneria per applicazioni speciali:

- **GF300A extra corsa** pag. 45
- **GE50S** pag. 52

Kit timoneria per entrofuoribordo pag. 53

Kit timoneria per entro bordo pag. 58

Our most popular outboard steering Kits:

- **GF90BT**up to 80 HP pag. 31
- **GF150BRT**up to 150 HP..... pag. 32
- **GF300BHD**up to 300 HP pag. 36
- **GF350HD**up to 350 HP pag. 35

Other steering kit:

- **GF150T**up to 150 HP..... pag. 38
- **GF150RT**up to 150 HP..... pag. 39
- **GF300HD**up to 300 HP pag. 33
- **GF300RT**up to 300 HP pag. 40

Steering kit for special applications:

- **GF300A extra stroke** pag. 45
- **GE50S** pag. 52

Stern drive steering kits pag. 53

Inboard steering kits pag. 58



NEW!

GF90BT

HYDRAULIC STEERING SYSTEMS UP TO 80HP



MaviMare & Mancini
Nautical Accessories

KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 80 HP

Hydraulic steering system kit up to 80 Hp

GF. 90BT

- ✓ Cilindro frontale bilanciato
Frontal mounting cylinder bull horn type
- ✓ Cilindro compatto universale
Universal compact cylinder
- ✓ Guida performante e facilità di installazione
Performance steering and easy installation



Per motori altamente performanti consigliamo di ordinare la timoneria con i tubi SAE100R75/16.

We recommend to order the steering system with SAE100R75/16 hose for installation on high performance engine.

Timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 80 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 1 litro olio idraulico, 2 x 5 mt tubo SAE 100R71/4 raccordato da un lato.

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 80 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 1 lt hydraulic oil, 2 x 5 mt SAE 100R7 1/4 hoses with fittings pressed on one end.

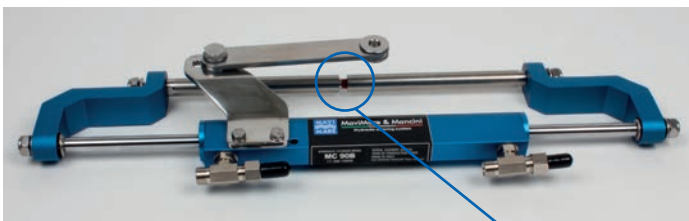
È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)



- **GM3-MRA** (vedi pag. 26)
pompa capacità: 16 cc
Giri da banda a banda: 4,9

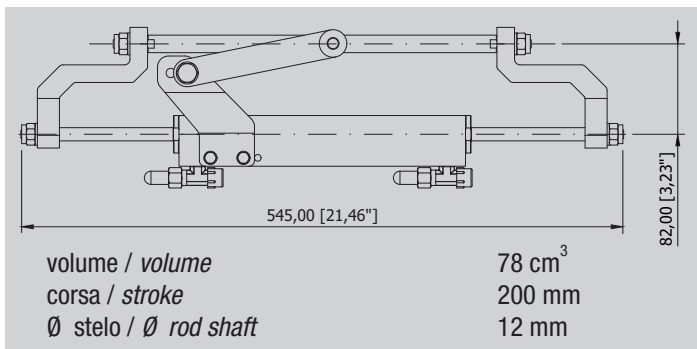
- **GM3-MRA** (see pag. 26)
helm pump capacity: 16 cc
Turns hd to hd: 4,9



MC90B

Montaggio frontale / bilanciato
Frontal mounting / balanced cylinder

Asta di collegamento al motore composta da due metà per facilitare il montaggio/smontaggio del cilindro in condizioni di poco spazio nel pozzetto.



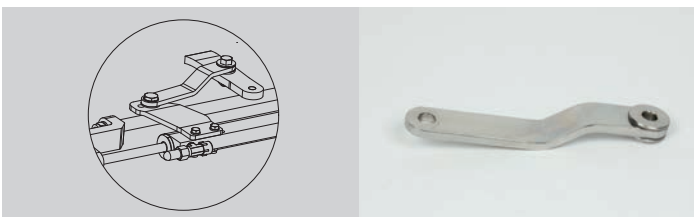
Support rod composed of two pieces for easy and fast installation, especially with reduced space condition on the splash well.

ATTENZIONE

installare la leva X.342 per applicazioni su motori Yamaha / Tohatsu 40/50/60/70 Hp

WARNING

Use kit X.342 for applications on Yamaha / Tohatsu 40/50/60/70 Hp engines



KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 150 HP

Hydraulic steering system kit up to 150 Hp



GF. 150BRT

- ✓ Cilindro frontale bilanciato
Frontal mounting cylinder bull horn type
- ✓ Cilindro compatto universale
Universal compact cylinder

NEW



Nuovo kit semi-incasso
New bezel kit line

Timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 150 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 6 mt tubo SAE 100R75/16, raccordato da un lato. Massima velocità: 40 nodi.

Prestazioni migliori con motori fino a 130 Hp.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 150 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 6 mt SAE 100R75/16, hoses with fittings pressed on one end. Max speed: 40 knots.

Best performance with engines up to 130 Hp.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)



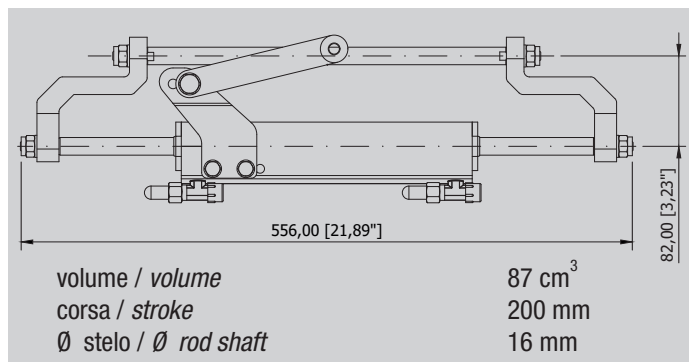
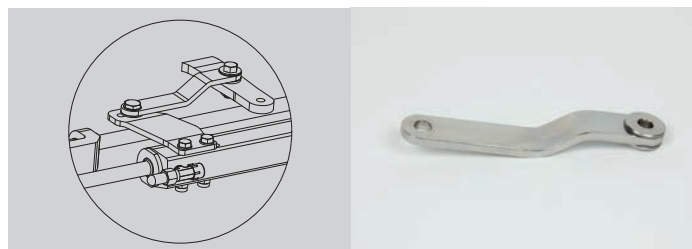
- **GMO-MRA** (vedi pag. 26)
pompa capacità 17 cc
con kit semincasso X.359
Giri da banda a banda: 5,1

- **GMO-MRA** (see pag. 26)
helm pump capacity 17 cc
with X.359 bezel kit
Turns hd to hd: 5,1



MC150BR
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER

Asta di collegamento al motore composta da due metà per facilitare il montaggio / smontaggio del cilindro in condizioni di poco spazio nel pozzetto.



Support rod composed of two pieces for easy and fast installation, especially with reduced space condition on the splash well.

ATTENZIONE

installare la leva X.342 per applicazioni su motori Yamaha / Tohatsu 40/50/60/70 Hp e Honda 115/130 Hp (modello fuori produzione) Mercury Optimax 90/115

WARNING

Use kit X.342 for applications on Yamaha / Tohatsu 40/50/60/70 Hp engines and Honda 115/130 Hp (discontinued type) Mercury Optimax 90/115

KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 300 HP

Hydraulic steering system kit up to 300 Hp

GF. 300HD

- ✓ Cilindro frontale bilanciato
Frontal mounting cylinder bull horn type
- ✓ Cilindro compatto universale
Universal compact cylinder
- ✓ Guida performante e facilità di installazione
Performance steering and easy installation



Per motori fino a 300 hp o una coppia di motori da 300 hp (600 hp) con eliche controrotanti. Tutti i cilindri non possono essere applicati su barche da corsa

Up to 300 hp or a couple of 300 hp (600 hp) engine with counter rotating propellers. All the systems are not intended for racing boat

Timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 300 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 300 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 Lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

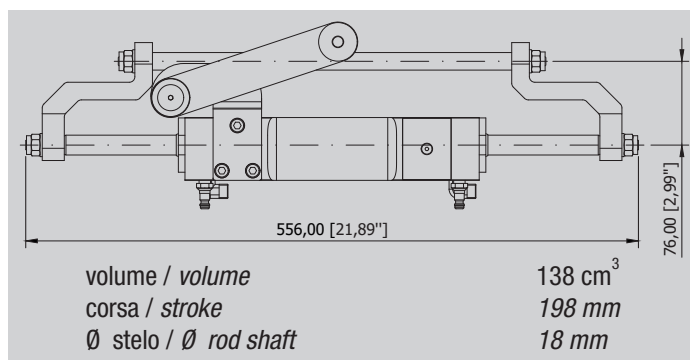
È possibile ordinare i tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)



- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26) pompa capacità 27 cc con kit semincasso X.343 (specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 5,1

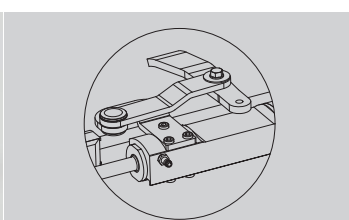
- **GM2-MRA01** (see pag. 26) helm pump capacity 27 cc with X.343 bezel kit (Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 5,1



MC300HD
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



X.393



ATTENZIONE

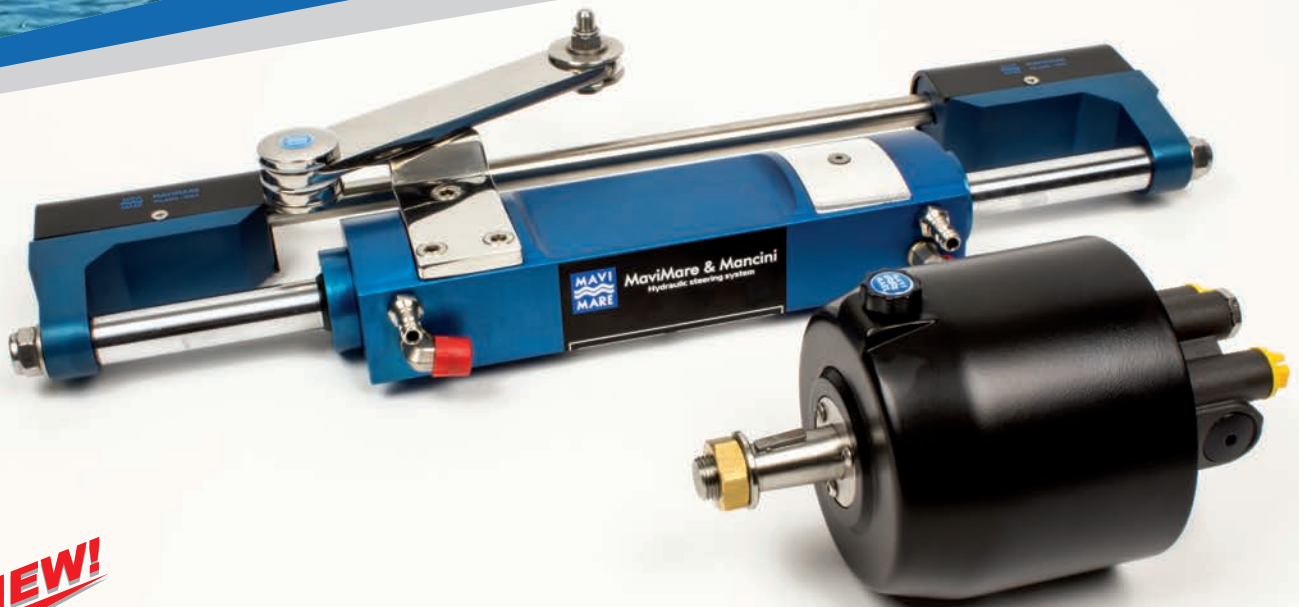
installare la leva X.393 per applicazioni su motori Suzuki 150A - 175A - 200A

WARNING

Use kit X.393 for applications on Suzuki 150A - 175A - 200A engines.



**REINFORCED
STEERING!**



NEW!
GF350HD
HEAVY DUTY - REINFORCED STEERING
DESIGNED FOR 300HP - 350HP OUTBOARD ENGINES



MaviMare & Mancini
Nautical Accessories

KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 350 HP

Hydraulic steering system kit up to 350 Hp

GF. 350HD

- ✓ Cilindro frontale bilanciato
Frontal mounting cylinder bull horn type
- ✓ Cilindro compatto universale
Universal compact cylinder
- ✓ Guida performante e facilità di installazione
Performance steering and easy installation



Per motori fino a 350 hp o una coppia di motori da 350 hp (700 hp) con eliche controrotanti. Tutti i cilindri non possono essere applicati su barche da corsa

Up to 350 hp or a couple of 350 hp (700 hp) engine with counter rotating propellers. All the systems are not intended for racing boat

Timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 350 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 350 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

È possibile ordinare i tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)

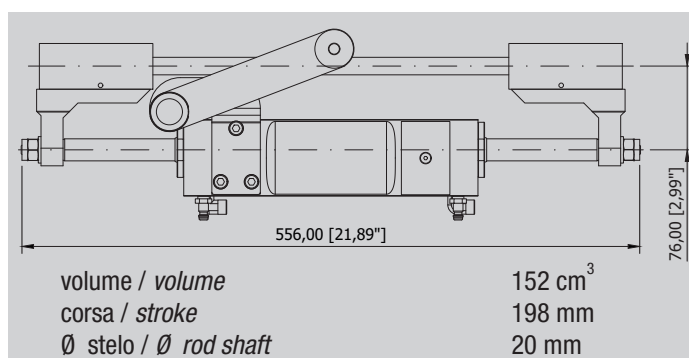


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26) pompa capacità 27 cc con kit semincasso X.343 (specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353) Giri da banda a banda: 5,6

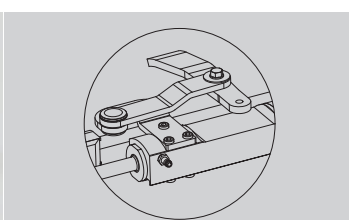
- **GM2-MRA01** (see pag. 26) helm pump capacity 27 cc with X.343 bezel kit (Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred) Turns hd to hd: 5,6



MC350HD
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



X.394



ATTENZIONE

installare la leva X.394 per applicazioni su motori Suzuki 150A - 175A - 200A

WARNING

Use kit X.394 for applications on Suzuki 150A - 175A - 200A engines.

KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 300 HP

Evolution
by maximare

Hydraulic steering system kit up to 300 Hp



CON TUBI FISSI
WITH FIXED HOSES

CE

GF. 300BHD

- ✓ Cilindro frontale bilanciato
Frontal mounting cylinder bull horn type
- ✓ Cilindro compatto universale
Universal compact cylinder
- ✓ Guida performante e facilità di installazione, **con tubi fissi**
Performance steering and easy installation, with fixed hoses

Per motori fino a 300 hp o una coppia di motori da 300 hp (600 hp) con eliche controrotanti. Tutti i cilindri non possono essere applicati su barche da corsa

Up to 300 hp or a couple of 300 hp (600 hp) engine with counter rotating propellers. All the systems are not intended for racing boat

Timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 300 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 300 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 Lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)

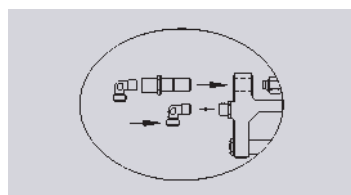
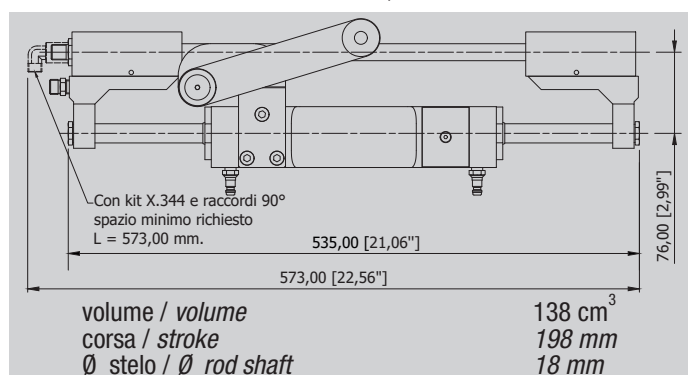


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 5,1

- **GM2-MRA01** (see pag. 26)
helm pump capacity 27 cc
with X.343 bezel kit
(Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 5,1

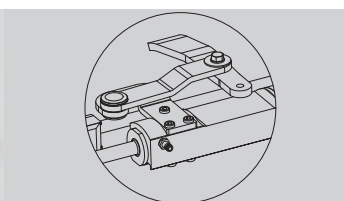


MC300BHD EVOLUTION
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



Cod. X.344 Nel caso di poco spazio lateralmente verso l'entrata dei tubi, ordinare il kit X.344 composto da raccordi a 90° che consente di collegare il cilindro frontalmente. Non incluso nel kit.

Cod. X.344 Use Kit X.344 in order to have a frontal hoses connections when clearance between the end of the steering cylinder to the motorwell wall is not enough to connect the hoses laterally. Order separately.



X.393

ATTENZIONE

installare la leva X.393 per applicazioni su motori Suzuki 150A - 175A - 200A

WARNING

Use kit X.393 for applications on Suzuki 150A - 175A - 200A engines.

*Evolution hydraulic cylinder***SICUREZZA IN NAVIGAZIONE**

Il cilindro bilanciato a montaggio frontale, rispetto a quelli per montaggio laterale, è sicuramente la migliore scelta per una timoneria idraulica.

La nostra novità come cilindro bilanciato a montaggio frontale, consiste nell'innovativo sistema di conduzione dell'olio e della sua alimentazione.

Quando l'operatore gira il volante, questo permette ai tubi di rimanere fermi nella loro posizione, non essendo collegati direttamente sul corpo del cilindro.

Poiché i tubi e i raccordi sono una delle parti più importanti e delicate in un comando idraulico, il fatto che essi non sono soggetti a sfregamento e torsione, conferisce al sistema la più alta garanzia di sicurezza.

- Facilità nella scelta
- Velocità di montaggio
- Sicurezza del sistema idraulico

Il suo sistema di leveraggio permette di trovare velocemente il centro di fissaggio su qualsiasi tipo di motore.

Per la vostra velocità di montaggio e per la sicurezza dell'utilizzatore, tutte le nostre timonerie sono dotate di tubi con i raccordi già pressati. **(vedi pag. 63)**

Tutti i cilindri Mavimare con potenza fino 300 hp sono adatti singolarmente per l'installazione di due motori fuoribordo. In caso che le eliche abbiano la stessa rotazione, la somma delle potenze dei due motori non deve superare i 300 hp.

In caso di due motori con eliche controrotanti, i motori possono arrivare a una potenza totale di 600 hp.



MC300B - Montaggio standard / standard installation

SAFETY IN STEERING THE BOAT

The balanced - frontal mounting cylinder is surely the best choice for a hydraulic steering system, rather than the lateral mounting cylinder.

Our innovation of this balanced - frontal mounting cylinder is on its patented way of feeding oil conduction.

Thanks to it, when the operator turns the steering wheel, the hoses remain still in the same position, because of fact that they are not connected to the body's cylinder.

Since the hoses and the fittings are one of the most important parts in a hydraulic steering system, the fact that they are not subjected to chafing, rubbing, and twisting gives the system very high safety when the boat is underway.

- *Easiness of choice*
- *Velocity of assembly*
- *Safety of the hydraulic system*

Its adjustable connection let to find the fixing center on any engine which is mounted.

*For your assembly velocity and for the safety of the navigation, all our hydraulic steering systems are equipped with fittings already pressed on hoses. **(See pag. 63)***

All the single Mavimare cylinders up to 300 hp can operate a twin outboard motor installation.

If both propellers rotate in the same direction, the total output of the engines should not exceed 300 hp.

If the motors have counter rotating propellers, the maximum combined power can be 600 hp.



MC300B - Montaggio con kit X344 (raccordi 90°) / 90° degrees installation with X344

KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 150 HP

Hydraulic steering system kit up to 150 Hp



GF. 150T

Montaggio laterale per applicazioni dove non sia possibile installare un cilindro frontale.

Lateral mounting cylinder for application where is not possible to install a balanced frontal cylinder.



Foto installazione su motore fuoribordo
Picture of installation on outboard engine

Timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 150 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 150 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)



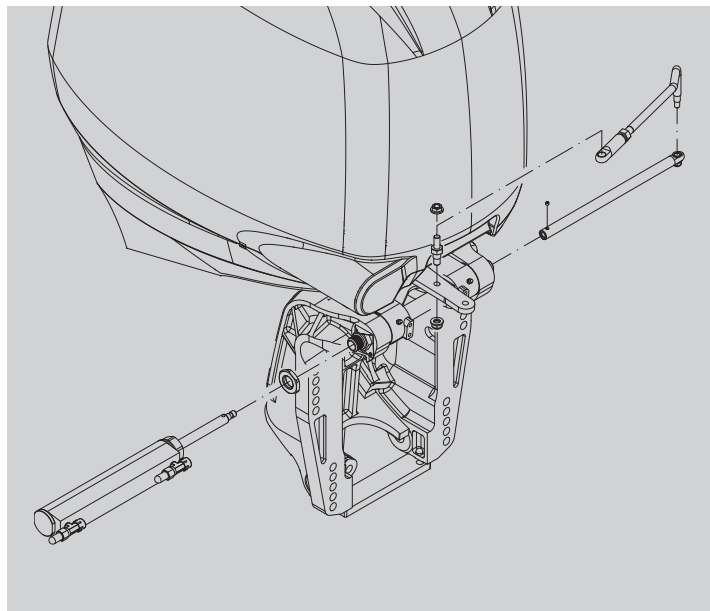
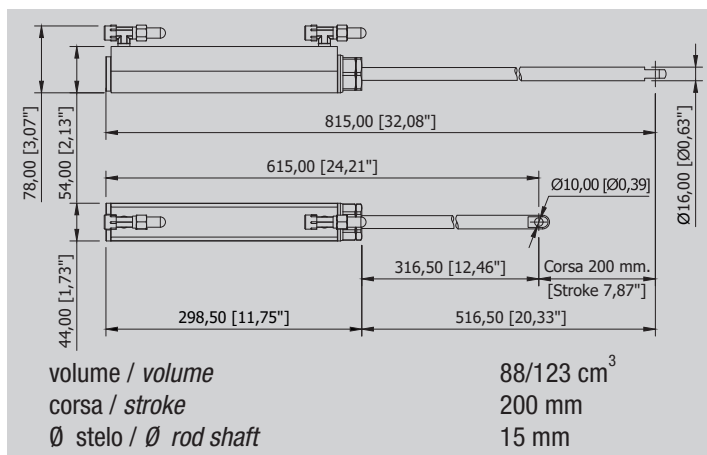
- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 3,4 / 4,5

- **GM2-MRA01** (see pag. 26)
helm pump capacity 27 cc
with X.343 bezel kit
(Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 3,4 / 4,5



MC150

MONTAGGIO LATERALE / NON BILANCIATO
LATERAL MOUNTING / UNBALANCED CYLINDER



KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 150 HP

Hydraulic steering system kit up to 150 Hp

GF. 150RT

- ✓ Cilindro frontale bilanciato
*Frontal mounting cylinder
bull horn type*
- ✓ Guida performante e facilità
di installazione
*Performance steering and
easy installation*

NEW



Nuovo kit semi-incasso
New bezel kit line

Timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 150 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 6 mt tubo SAE 100R7 5/16, raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 150 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 6 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)

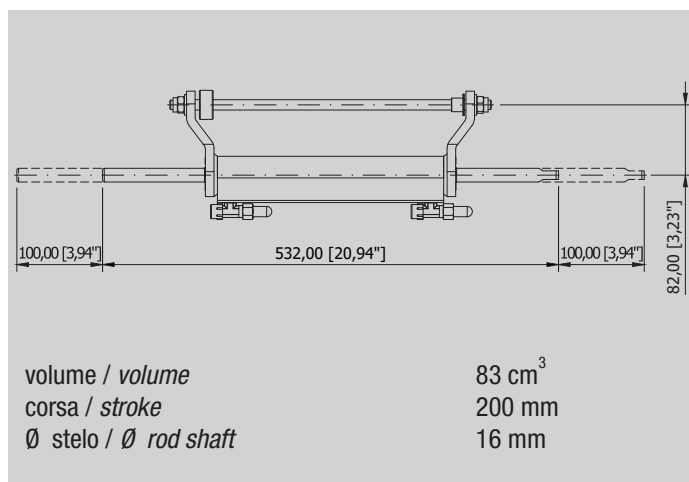


- **GMO-MRA** (vedi pag. 26)
pompa capacità 17 cc
con kit semincasso X.359
Giri da banda a banda: 4,9

- **GMO-MRA** (see pag. 26)
helm pump capacity 17 cc
with X.359 bezel kit
Turns hd to hd: 4,9



MC150R
MONTAGGIO FRONTALE CON BARRA DI RINVIO / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING WITH TIE BAR / BALANCED CYLINDER



KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 300 HP

Hydraulic steering system kit up to 300 Hp



GF. 300RT

- ✓ Cilindro frontale bilanciato
Frontal mounting cylinder bull horn type
- ✓ Guida performante e facilità di installazione
Performance steering and easy installation

Per motori fino a 300 hp o una coppia di motori da 300 hp (600 hp) con eliche controrotanti. Tutti i cilindri non possono essere applicati su barche da corsa

Up to 300 hp or a couple of 300 hp (600 hp) engine with counter rotating propellers. All the systems are not intended for racing boat

Timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 300 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 300 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)

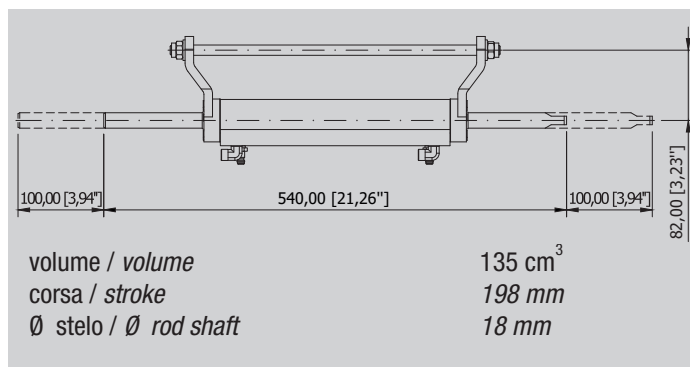


- **GM2-MRA01** (vedi pag.26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 5

- **GM2-MRA01** (see pag. 26)
helm pump capacity 27 cc
with X.343 bezel kit
(Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 5

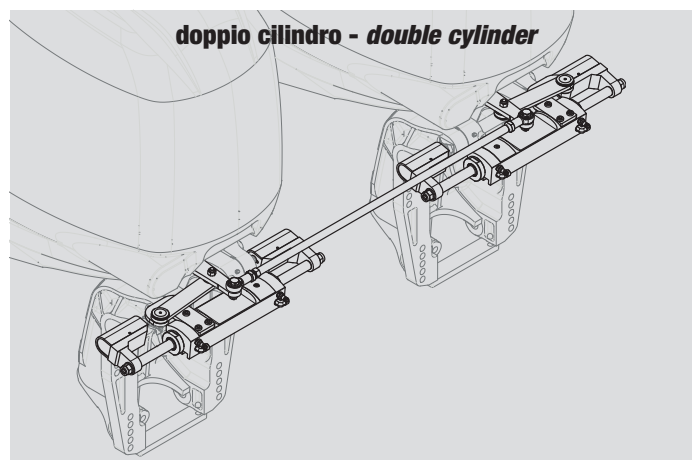
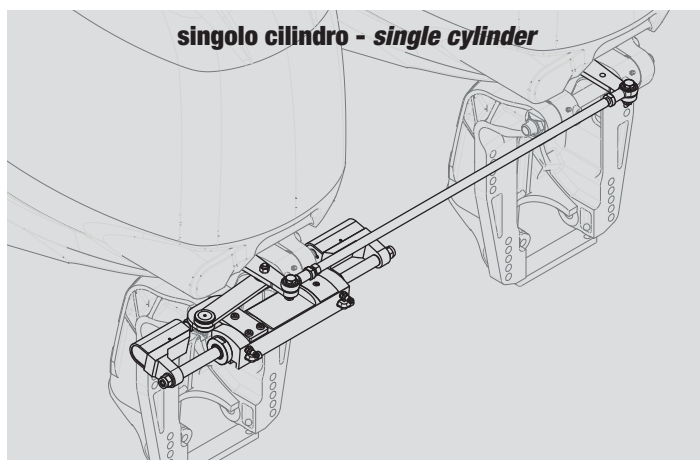


MC300R
MONTAGGIO FRONTALE CON BARRA DI RINVIO / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING WITH TIE BAR / BALANCED CYLINDER



BARRA ACCOPPIAMENTO PER DOPPIO MOTORE

Tie bar for twin outboard engines



Cod. 358.06

Collegamento motore - motore
Barra di accoppiamento in acciaio inox aisi 316 per applicazioni con singolo o doppio cilindro bilanciato.

Cod. 358.06

*Center engine to center engine application
Tie bar in s.s. 316 for twin outboard engines for single or double engine application.*



Cod. 358.02

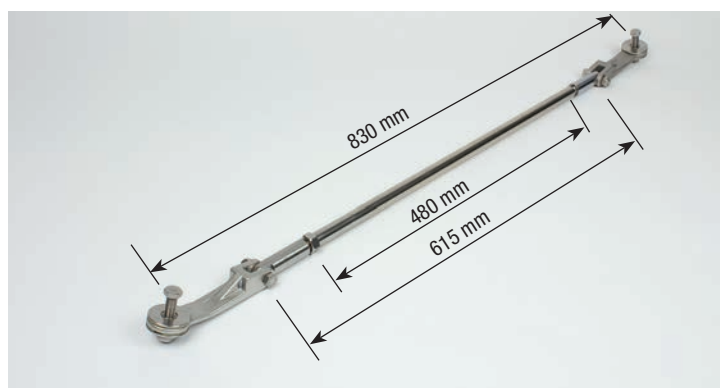
Collegamento motore - motore
Barra di accoppiamento in acciaio inox aisi 316 per applicazioni con singolo o doppio cilindro bilanciato.

Cod. 358.02

*Center engine to center engine application
Tie bar in s.s. 316 for twin outboard engines for single or double engine application.*

Questa barra di accoppiamento, grazie al suo sistema snodato, permette di tiltare i due motori singolarmente senza problemi di interferenze.

Thanks to its articulated connection system, this tie bar permit to tilt both engines in a singular / simultaneous way without any interference can occurs.

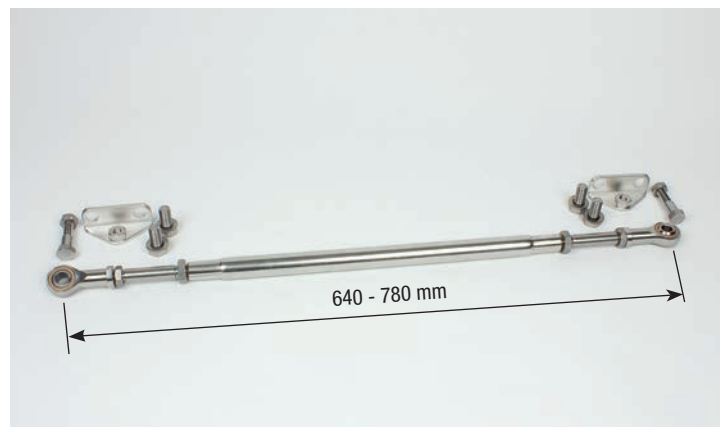


Cod. 358.00

Barra di accoppiamento per 2 motori fuoribordo fino 300 HP.
Testine interamente in acciaio inox 316.
Lunghezza minima 640 mm.
Lunghezza massima 780 mm.

Cod. 358.00

*Tie bar for twin engines up to 300 HP.
Rod ends completely in s.s. aisi 316.
Min length 640 mm.
Max length 780 mm.*



INSTALLAZIONE CON DOPPIO MOTORE

Double engine application

Barra accoppiamento

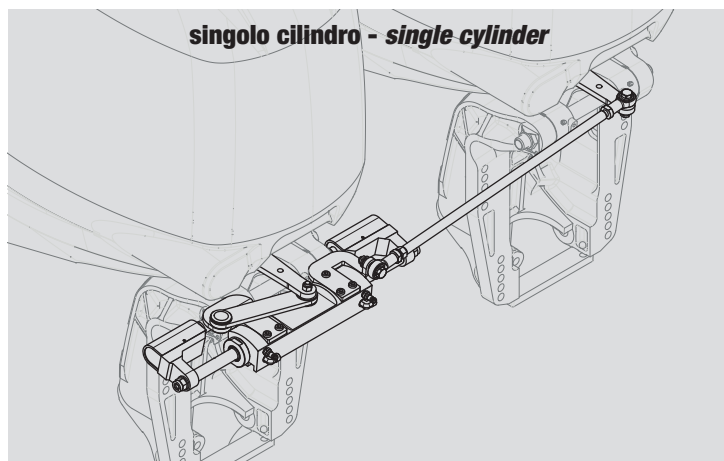
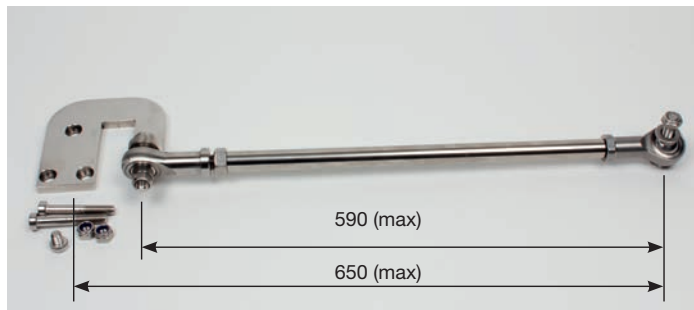
Art. 358.08 per MC350HD

Art. 358.09 per MC300HD e
MC300BHD

Tie bar

Art. 358.08 per MC350HD

Art. 358.09 per MC300HD and
MC300BHD



Barra accoppiamento

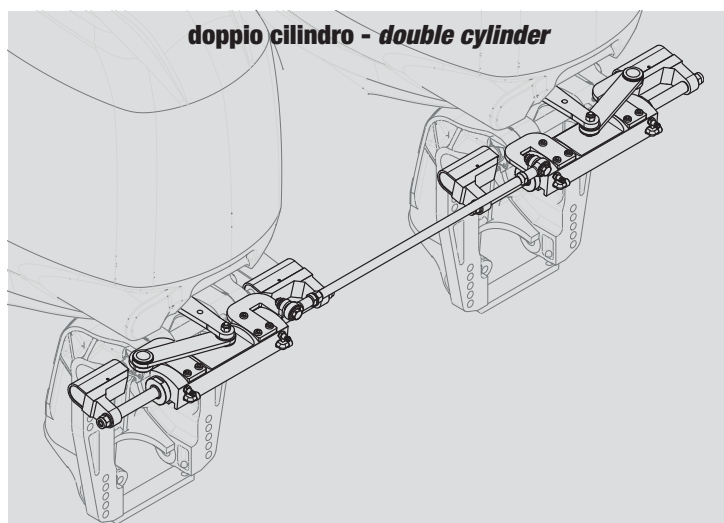
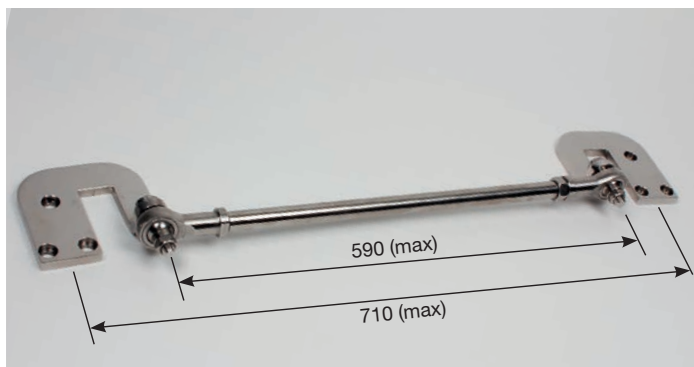
Art. 358.07 per MC350HD

Art. 358.10 per MC300HD e
MC300BHD

Tie bar

Art. 358.07 for MC350HD

Art. 358.10 for MC300HD and
MC300BHD



Ordinare cilindro di sinistra
Art. MC350HD-2 vedi pag. 50
Art. MC300HD-2 vedi pag. 46

Order port cylinder
Art. MC350HD-2 see pag. 50
Art. MC300HD-2 see pag. 46



Piastra con testa snodata M12 inox Aisi 316.
S.s. 316 plate and bal jointed M12.

Cod. X.397:
per cilindro MC300HD / BHD
for cylinder MC300HD / BHD

Cod. X.398:
per cilindro MC350HD
for cylinder MC350HD



Piastra con testa snodata M12 inox Aisi 316.
S.s. 316 plate and bal jointed M12.

Cod. X.399:
per cilindro MC300HD2 / BHD2
for cylinder MC300HD2 / BHD2

Cod. X.400:
per cilindro MC350HD2
for cylinder MC350HD2

SCHEMI DI APPLICAZIONE TRIPLA MOTORIZZAZIONE

Triple engine installation schemes

Per applicazione con GF300HD2 / GF300BHD2 ordinare:

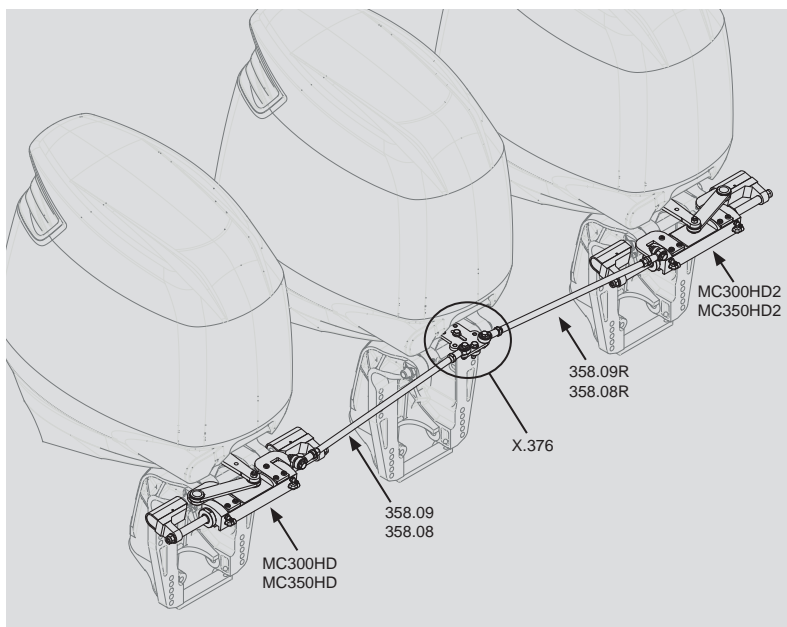
For application with GF300HD2 / GF300BHD2 order:

- 1 **X.376** Piastra inox 316 / *S.s 316 plate*
- 1 **358.09** barra accoppiamento / *tie bar*
- 1 **358.09R** barra accoppiamento / *tie bar*

Per applicazione con GF350HD2 ordinare:

For application with GF350HD2 order:

- 1 **X.376** Piastra inox 316 / *S.s 316 plate*
- 1 **358.08** barra accoppiamento / *tie bar*
- 1 **358.08R** barra accoppiamento / *tie bar*



SCHEMI DI APPLICAZIONE QUADRUPLA MOTORIZZAZIONE

Quad engine installation schemes

Per applicazione con GF300HD2 / GF300BHD2 ordinare:

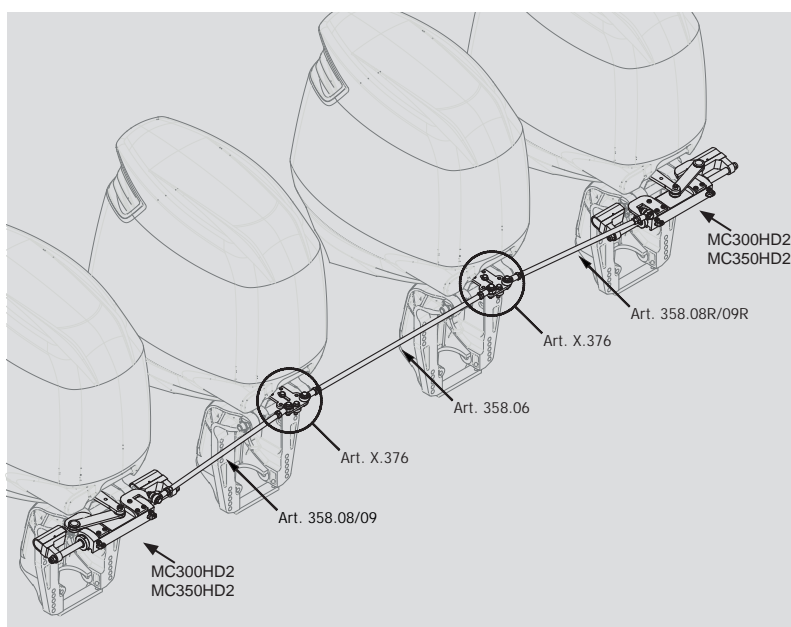
For application with GF300HD2 / GF300BHD2 order:

- 2 **X.376** Piastra inox 316 / *S.s 316 plate*
- 1 **358.06** barra accoppiamento / *tie bar*
- 1 **358.09** barra accoppiamento / *tie bar*
- 1 **358.09R** barra accoppiamento / *tie bar*

Per applicazione con GF350HD2 ordinare:

For application with GF350HD2 order:

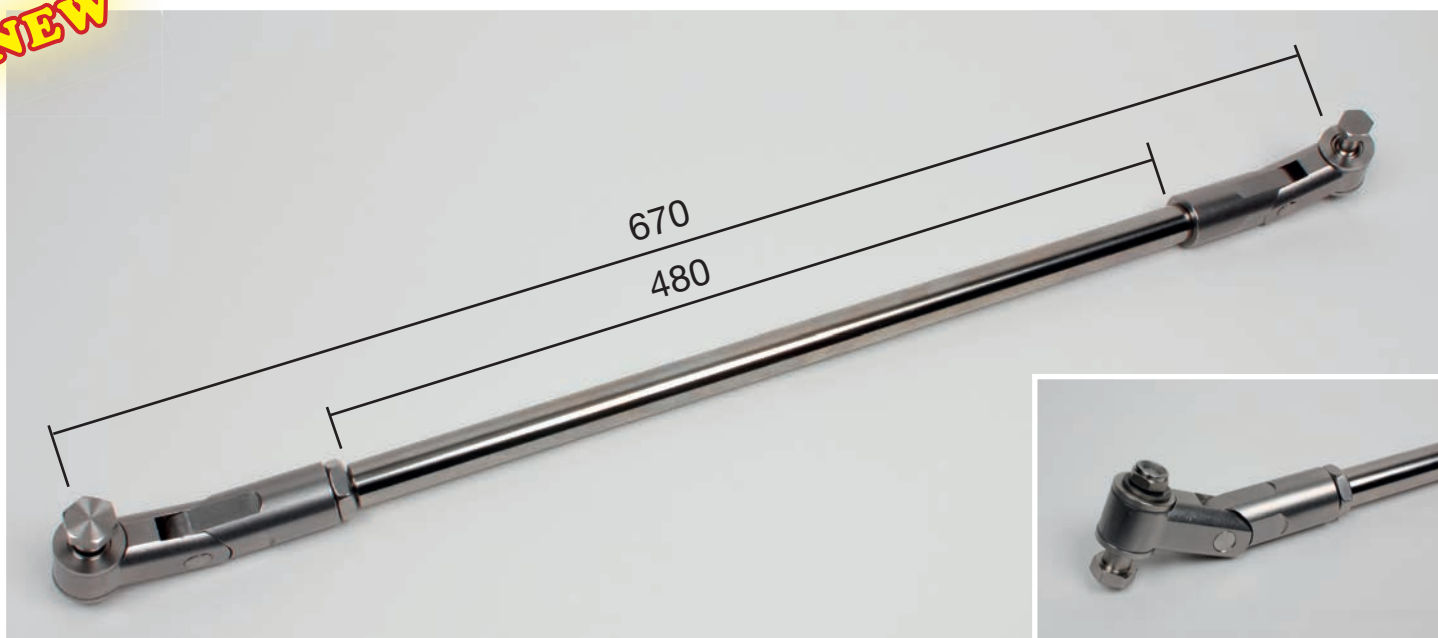
- 2 **X.376** Piastra inox 316 / *S.s 316 plate*
- 1 **358.06** barra accoppiamento / *tie bar*
- 1 **358.08** barra accoppiamento / *tie bar*
- 1 **358.08R** barra accoppiamento / *tie bar*



NUOVA BARRA DI ACCOPPIAMENTO IN ACCIAIO INOX 316

New s.s 316 tie bar for twin outboard engines

NEW



Cod. 358.11

Barra di accoppiamento interamente in acciaio inox Aisi 316
tubo Ø 16 mm
barra filettata M14

Grazie al suo sistema snodato permette di tiltare i due motori singolarmentosenza problemi di interferenza

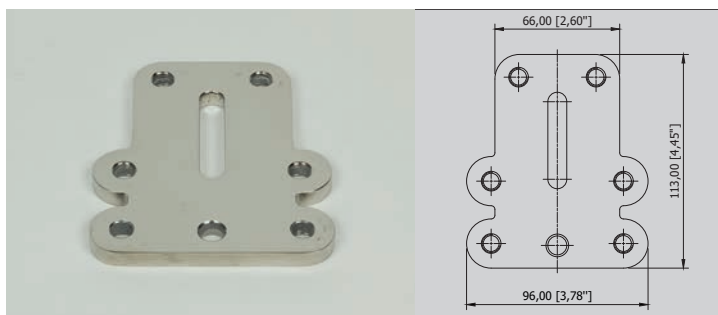
Tagliare la barra filettata e il tubo esterno in modo da ottenere la lunghezza desiderata.

Cod. 358.11

*Tie bar for twin outboard engines application in ss 316
external tube Ø 16 mm
internal threaded rod M14*

Thanks to its articulated connection system, this tie bar permit to tilt both engines in a singular simultaneous way

Cut the threaded end of the tie bar and tube in order to have the desired length.

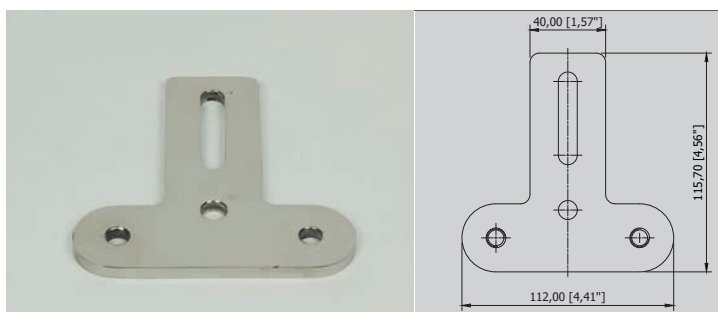


Cod. X.376:

Piastra inox aisi 316 per motore centrale con applicazione triplo motore.

Cod. X.376:

Center engine plate in s.s. 316 for triple engines application.



Cod. X.377:

Piastra inox aisi 316 per applicazione secondo motore.

Cod. X.377:

Plate in s.s. 316 for double engines application.

KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 300 HP

Hydraulic steering system kit up to 300 Hp

GF. 300AT EXTRA CORSA

- ✓ Cilindro frontale bilanciato
Frontal mounting cylinder bull horn type
- ✓ Cilindro extra corsa
Extra stroke cylinder
- ✓ Guida performante e facilità di installazione
Performance steering and easy installation



Per motori fino a 300 hp o una coppia di motori da 300 hp (600 hp) con eliche controrotanti. Tutti i cilindri non possono essere applicati su barche da corsa

Up to 300 hp or a couple of 300 hp (600 hp) engine with counter rotating propellers. All the systems are not intended for racing boat

Timoneria idraulica per motori fuoribordo fino a 300 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 300 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 Lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)

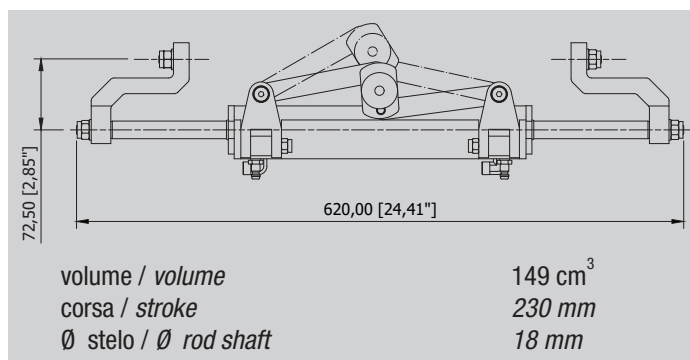


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26) pompa capacità 27 cc con kit semincasso X.343 (specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 5,6

- **GM2-MRA01** (see pag. 26) helm pump capacity 27 cc with X.343 bezel kit (Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 5,6



MC300A
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



X.340



X.356

ATTENZIONE

installare la leva X.340 per applicazioni su motori Honda 115/130 Hp e kit X.356 per Mercury Optimax 115 Hp

WARNING

Use kit X.340 for applications on Honda 115/130 Hp and kit X.356 for Mercury Optimax 115 Hp engines.

KIT TIMONERIA IDRAULICA CON DOPPIO CILINDRO

Double cylinder hydraulic steering system kit



GF. 300HD2

- ✓ Cilindri frontali bilanciati
*Frontal mounting cylinders
bull horn type*
- ✓ Cilindri compatti universali
Universal compact cylinders
- ✓ Guida performante e facilità
di installazione
*Performance steering and
easy installation*

Per motori Suzuki vedi pag 33
For Suzuki engines see pag. 33

Per coppia di motori da 300 hp (600 hp). Tutti i cilindri non possono essere applicati su barche da corsa

Up to a couple of 300 hp (600 hp) engines. All the systems are not intended for racing boat

Timoneria idraulica per motori fuoribordo confezionata in kit,

composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard

engines, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)



- **GM2-MRA03** (vedi pag. 26)
pompa 32 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 8,5

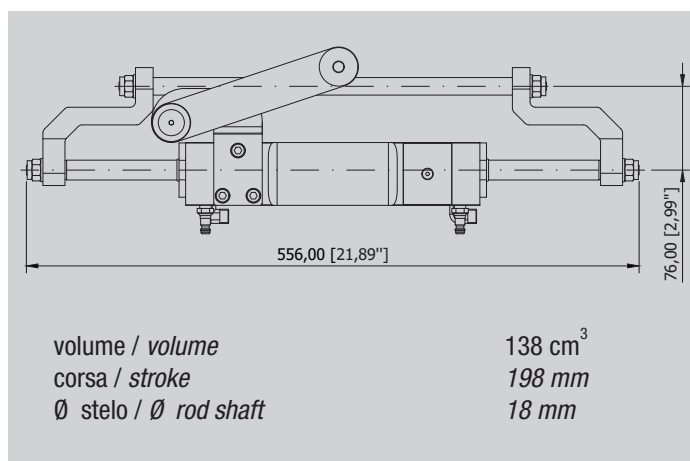
- **GM2-MRA03** (see pag. 26)
helm pump 32 cc
with X.343 bezel kit
(Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 8,5



MC300HD STANDARD DESTRA / STARBOARD SIDE
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



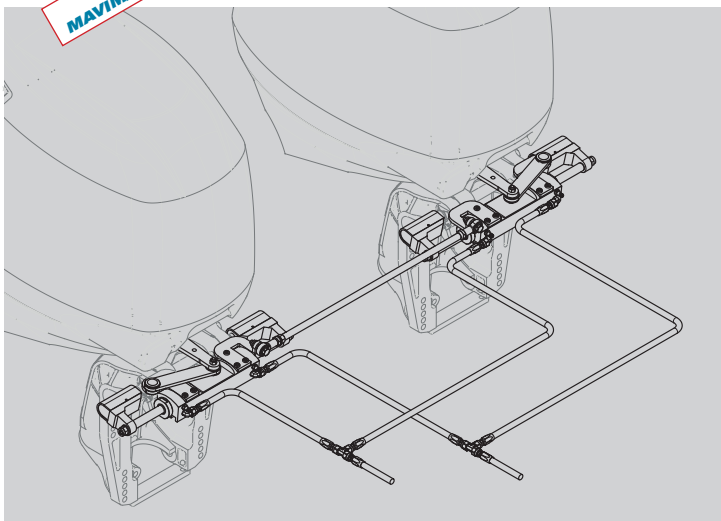
MC300HD2 SINISTRA / PORT SIDE
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



KIT TUBI E RACCORDI PER COLLEGAMENTO DOPPIO CILINDRO

Hoses and fittings kit for double cylinder connection

BY
MAVIMARE



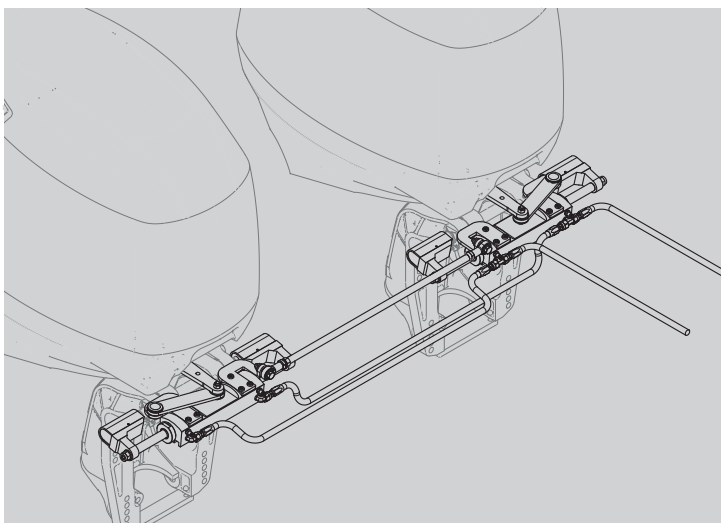
X.351

Kit composto da coppia tubi mt 7,5 raccordati in un lato, 1 TTN 7x10916 e 3 AC38/T916 raccordi, 2 lt. di olio. La pompa consigliata per montare 2 cilindri è la GM2-MRA03 (capacità 32 cm³)



X.351

Kit composed of 2 pcs of hose mt 7,5 fitted on one end, 1 TTN 7x10916 e 3 AC38/T916 fittings, 2 lt. of hydraulic oil. The pump recommended for double cylinder application is GM2-MRA03 (capacity 32 cm³)



X.352

Kit composto da coppia tubi raccordati (specificare la lunghezza), 1 TTN7104C916 ORB raccordi, 2 lt. di olio. La pompa consigliata per montare 2 cilindri è la GM2-MRA03 (capacità 32 cm³)



X.352

Kit composed of 2 pcs of fitted hose (please specify the length), 1 TTN7104C916 ORB fittings, 2 lt. of hydraulic oil. The pump recommended for double cylinder application is GM2-MRA03 (capacity 32 cm³)

Optional:

- barra di accoppiamento art. 358.10 da ordinare separatamente (vedi pagina 42)
- Kit tubi e raccordi per doppio cilindro X.351 o X.352 da ordinare separatamente

Optional:

- Art. 358.10 tie bar to be orderer separately (see page 42)
- Hoses and fittings kit for double cylinder X.351 or X.352 must be ordered separately

KIT TIMONERIA IDRAULICA CON DOPPIO CILINDRO

Double cylinder hydraulic steering system kit



CON TUBI FISSI
WITH FIXED HOSES



GF. 300BHD2

- ✓ Cilindri frontali bilanciati
*Frontal mounting cylinders
bull horn type*
- ✓ Cilindri compatti universali
Universal compact cylinders
- ✓ Guida performante e facilità
di installazione
*Performance steering and
easy installation*

Per motori Suzuki vedi pag 36
For Suzuki engines see pag. 36

Per coppia di motori da 300 hp (600 hp). Tutti i cilindri non possono essere applicati su barche da corsa

Up to a couple of 300 hp (600 hp) engines. All the systems are not intended for racing boat

Timoneria idraulica per motori fuoribordo confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engines, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)



- **GM2-MRA03** (vedi pag. 26)
pompa 32 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 8,5

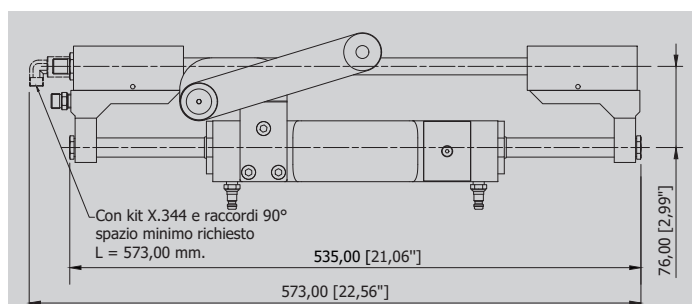
- **GM2-MRA03** (see pag. 26)
helm pump 32 cc
with X.343 bezel kit
(Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 8,5



**MC300BHD STANDARD DESTRA / STARBOARD SIDE
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER**



**MC300BHD2 SINISTRA / PORT SIDE
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER**

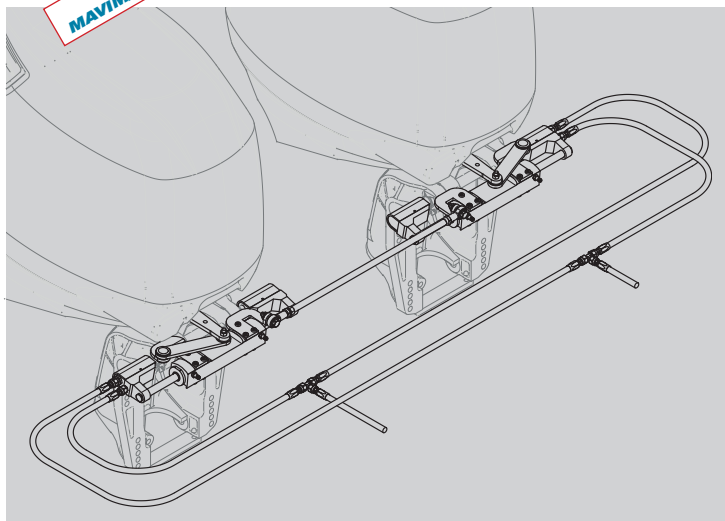


volume / volume	138 cm ³
corsa / stroke	198 mm
Ø stelo / Ø rod shaft	18 mm

KIT TUBI E RACCORDI PER COLLEGAMENTO DOPPIO CILINDRO

Hoses and fittings kit for double cylinder connection

BY
MAVIMARE



X.351

Kit composto da coppia tubi mt 7,5 raccordati in un lato, 1 TTN 7x10916 e 3 AC38/T916 raccordi, 2 lt. di olio. La pompa consigliata per montare 2 cilindri è la GM2-MRA03 (capacità 32 cm³)



X.351

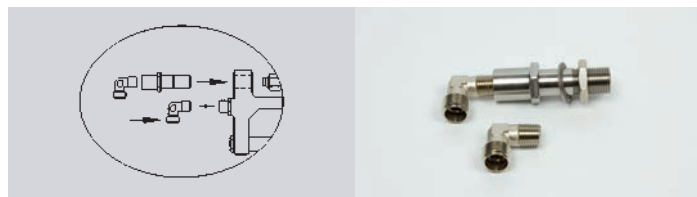
Kit composed of 2 pcs of hose mt 7,5 fitted on one end, 1 TTN 7x10916 e 3 AC38/T916 fittings, 2 lt. of hydraulic oil. The pump recommended for double cylinder application is GM2-MRA03 (capacity 32 cm³)

Cod. X.344 Nel caso di poco spazio lateralmente verso l'entrata dei tubi, ordinare il kit X.344 composto da raccordi a 90° che consente di collegare il cilindro frontalmente. Non incluso nel kit.

Cod. X.344 Use Kit X.344 in order to have a frontal hoses connections when clearance between the end of the steering cylinder to the motorwell wall is not enough to connect the hoses laterally. Order separately.

Optional:

- barra di accoppiamento art. 358.10 da ordinare separatamente (vedi pagina 42)
- Kit tubi e raccordi per doppio cilindro X.351 o X.352 da ordinare separatamente



Optional:

- Art. 358.10 tie bar to be orderer separately (see page 42)
- Hoses and fittings kit for double cylinder X.351 or X.352 must be ordered separately

KIT TIMONERIA IDRAULICA CON DOPPIO CILINDRO

Double cylinder hydraulic steering system kit



GF. 350HD2

- ✓ Cilindri frontali bilanciati
*Frontal mounting cylinders
bull horn type*
- ✓ Cilindri compatti universali
Universal compact cylinders
- ✓ Guida performante e facilità
di installazione
*Performance steering and
easy installation*

Per motori Suzuki vedi pag 35
For Suzuki engines see pag. 35

Per coppia di motori da 350 hp (700 hp). Tutti i cilindri non possono essere applicati su barche da corsa

Timoneria idraulica per motori fuoribordo confezionata in kit,

composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Up to a couple of 350 hp (700 hp) engines. All the systems are not intended for racing boat

Hydraulic steering system packaged in a box for outboard

engines, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)



- **GM2-MRA03** (vedi pag. 26)
pompa 32 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 8

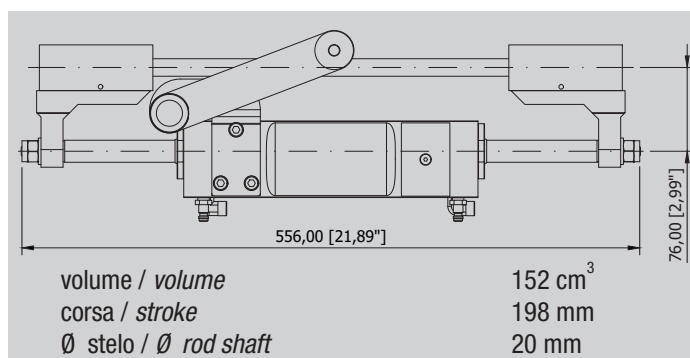
- **GM2-MRA03** (see pag. 26)
helm pump 32 cc
with X.343 bezel kit
(Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 8



MC350HD STANDARD DESTRA / STARBOARD SIDE
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



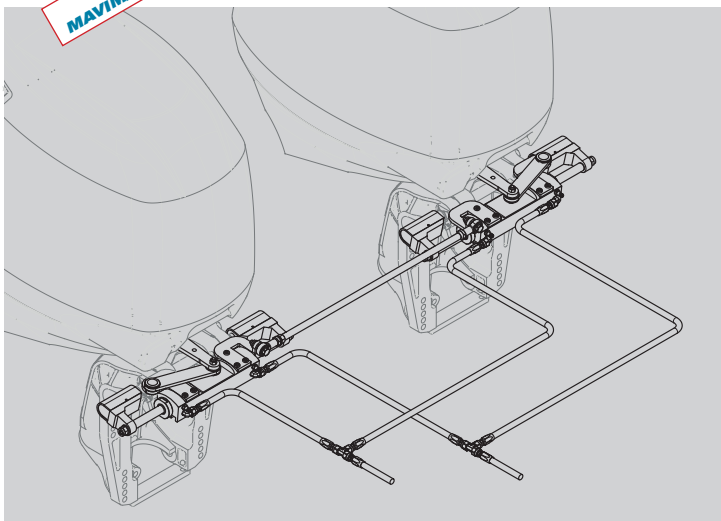
MC350HD2 SINISTRA / PORT SIDE
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



KIT TUBI E RACCORDI PER COLLEGAMENTO DOPPIO CILINDRO

Hoses and fittings kit for double cylinder connection

BY
MAVIMARE



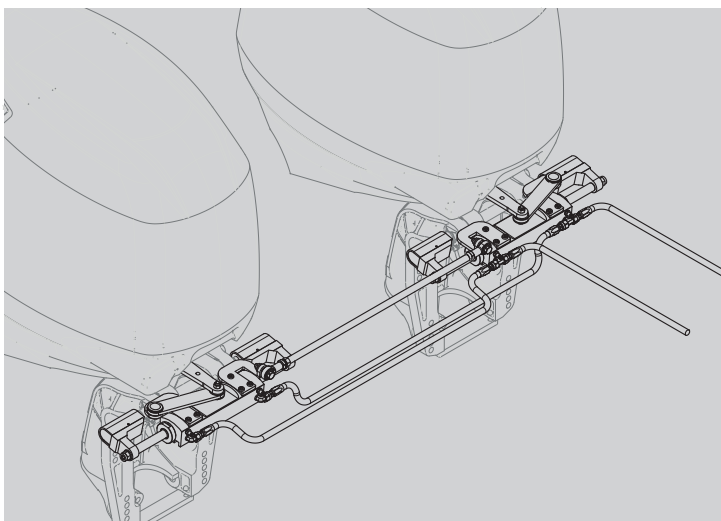
X.351

Kit composto da coppia tubi mt 7,5 raccordati in un lato,
1 TTN 7x10916 e 3 AC38/T916 raccordi, 2 lt. di olio.
La pompa consigliata per montare 2 cilindri è la GM2-MRA03
(capacità 32 cm³)



X.351

*Kit composed of 2 pcs of hose mt 7,5 fitted on one end,
1 TTN 7x10916 e 3 AC38/T916 fittings, 2 lt. of hydraulic oil.
The pump recommended for double cylinder application is
GM2-MRA03 (capacity 32 cm³)*



X.352

Kit composto da coppia tubi raccordati (specificare la lunghezza),
1 TTN7104C916 ORB raccordi, 2 lt. di olio.
La pompa consigliata per montare 2 cilindri è la GM2-MRA03
(capacità 32 cm³)



X.352

*Kit composed of 2 pcs of fitted hose (please specify the length),
1 TTN7104C916 ORB fittings, 2 lt. of hydraulic oil.
The pump recommended for double cylinder application is
GM2-MRA03 (capacity 32 cm³)*

Optional:

- barra di accoppiamento art. 358.07 da ordinare separatamente (vedi pagina 42)
- Kit tubi e raccordi per doppio cilindro X.351 o X.352 da ordinare separatamente

Optional:

- Art. 358.07 tie bar to be orderer separately (see page 42)
- Hoses and fittings kit for double cylinder X.351 or X.352 must be ordered separately

TIMONERIE IDRAULICHE PER APPLICAZIONI PARTICOLARI

Hydraulic steering system for special applications



GE.50S

- ✓ Timoneria per timoni sullo specchio di poppa
Hydraulic steering system for transom hung rudder
- ✓ Adattabile per la sostituzione del cavo timoneria senza dover fare i fori nella barca.
Suitable for the replacement of the mechanical steering cable, without doing any hole.

L'articolo A.230 è da ordinare a parte (vedi pagina 18)

The "ball joint flange" art. A.230 is not supplied with the cylinder (see page 18)

Timoneria idraulica confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

È possibile ordinare i tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end. It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)

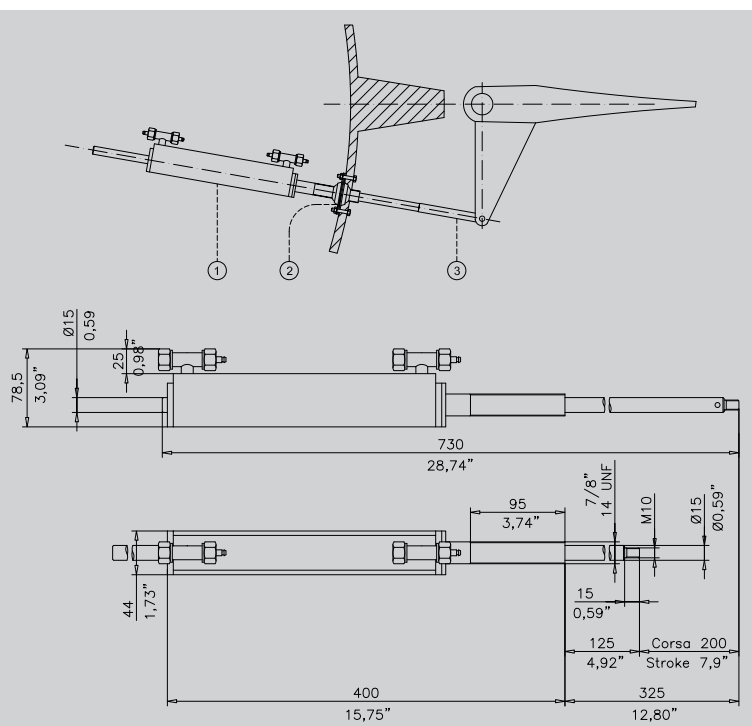


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26) pompa capacità 27 cc con kit semincasso X.343 (specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353) Giri da banda a banda: 3,3

- **GM2-MRA01** (see pag. 26) helm pump capacity 27 cc with X.343 bezel kit (Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred) Turns hd to hd: 3,3



CE50S
Adattabile per la sostituzione del cavo meccanico per barche con timone esterno.
Suitable for the replacement of the mechanical steering cable, for boat with external rudder.



volume / volume
corsa / stroke
Ø stelo / Ø rod shaft

88 cm³
200 mm
15 mm

TIMONERIE IDRAULICHE ENTROFUORIBORDO (Applicazioni possibili)

Stern drive hydraulic steering systems (Different applications)

SELEZIONE DI SISTEMI STERZANTI IDRAULICI PER MOTORI ENTROFUORIBORDO SELECTION OF STERN DRIVE HYDRAULIC STEERING SYSTEMS		
MODELLO ARTICLE	SISTEMA DI STERZO STEERING CONFIGURATION	MARCA MOTORE ENGINE MANUFACTURER
GF150ET GF150BET	Servo assistito Power assist	Mercruiser 1 Mercruiser Alpha I Mercruiser Bravo I Mercruiser Bravo II Mercruiser Bravo III Volvo 280 Volvo SX OMC COBRA OMC KING COBRA Yanmar
GF150BETX / GF150ETX	Servo assistito Power assist	Volvo DP-E Volvo DP-S Volvo 290
GF300BET	Non servo assistito Non power assist	Mercruiser 1 Mercruiser Alpha I Mercruiser Bravo I Mercruiser Bravo II Mercruiser Bravo III Volvo 280 Volvo 290 Volvo SX Volvo DPS
GE100	Non servo assistito Non power assist	Volvo 275
GF300BETX	Non servo assistito Non power assist	Volvo DP-E

KIT TIMONERIA IDRAULICA PER MOTORI ENTROFUORIBORDO SERVO ASSISTITI

Hydraulic steering system for power assisted stern drive engine

ENTROFUORIBORDO
STERNDRIVE-ENGINE



GF. 150ET

Timoneria idraulica per motori entrofuoribordo servoassistiti confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box for power assisted stern drive engine, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end. It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)

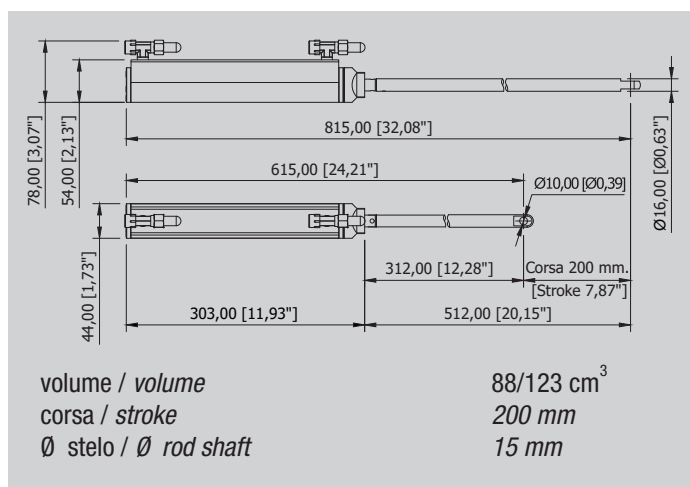


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 3,4 / 4,5

- **GM2-MRA01** (see pag. 26)
helm pump capacity 27 cc
with X.343 bezel kit
(Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 3,4 / 4,5



MC150E
PER MOTORI SERVOASSISTITI / NON BILANCIATO
FOR POWER ASSISTED ENGINE / UNBALANCED CYLINDER



Vedi pag. 53:
per motori Volvo DP-E e DP-S ordinare
la timoneria codice GF150ETX
(con prolunga lunga e distanziatore
esagonale)

See page 53:
for Volvo DP-E and DP-S engine please
order the steering kit cod. GF150ETX
(with longer rodend and hexagonal
extention)

KIT TIMONERIA IDRAULICA PER MOTORI ENTROFUORIBORDO SERVO ASSISTITI

Hydraulic steering system for power assisted stern drive engine

GF. 150BET

✓ Cilindro bilanciato
Balanced cylinder.

ENTROFUORIBORDO
STERNDRIVE-ENGINE



Timoneria idraulica per motori entrofuoribordo servoassistiti confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box for power assisted stern drive engine, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end. It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)

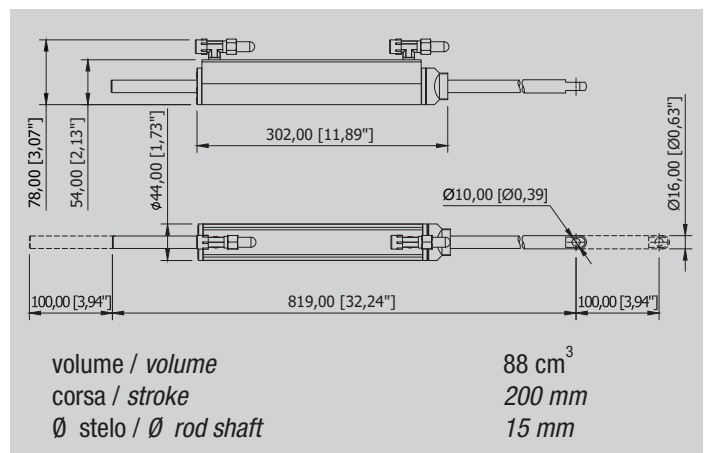


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 3,2

- **GM2-MRA01** (see pag. 26)
helm pump capacity 27 cc
with X.343 bezel kit
(Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 3,2



MC150BE
PER MOTORI SERVOASSISTITI / BILANCIATO
FOR POWER ASSISTED ENGINE / BALANCED CYLINDER



Vedi pag. 53:
per motori Volvo DP-E e DP-S ordinare la timoneria codice GF150BETX (con prolunga lunga e distanziatore esagonale)

See page 53:
for Volvo DP-E and DP-S engine please order the steering kit cod. GF150BETX (with longer rodend and hexagonal extension)

KIT TIMONERIA IDRAULICA PER MOTORI ENTROFUORIBORDO NON SERVO ASSISTITI

Hydraulic steering system for non power assisted stern drive engine

ENTROFUORIBORDO
STERNDRIVE-ENGINE



GF. 300BET

✓ Cilindro bilanciato
Balanced cylinder.

Timoneria idraulica per motori entrofuoribordo non servoassistiti confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16 raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 63)

Hydraulic steering system packaged in a box for non power assisted stern drive engine, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 2 lt hydraulic oil, 2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16 hoses with fittings pressed on one end.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 63)

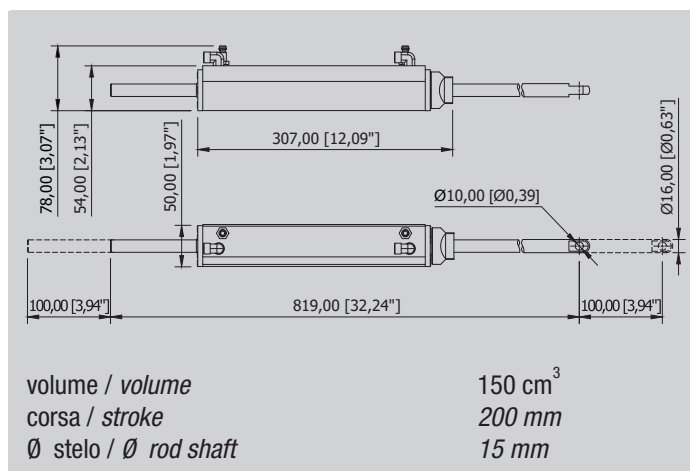


- **GM2-MRA03** (vedi pag. 26)
pompa capacità 32 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 4,7

- **GM2-MRA03** (see pag. 26)
helm pump capacity 32 cc
with X.343 bezel kit
(Specify when placing the order if round bezel kit X.353 is preferred)
Turns hd to hd: 4,7



MC300BE
PER MOTORI NON SERVOASSISTITI / BILANCIATO
FOR NON POWER ASSISTED ENGINE / BALANCED CYLINDER

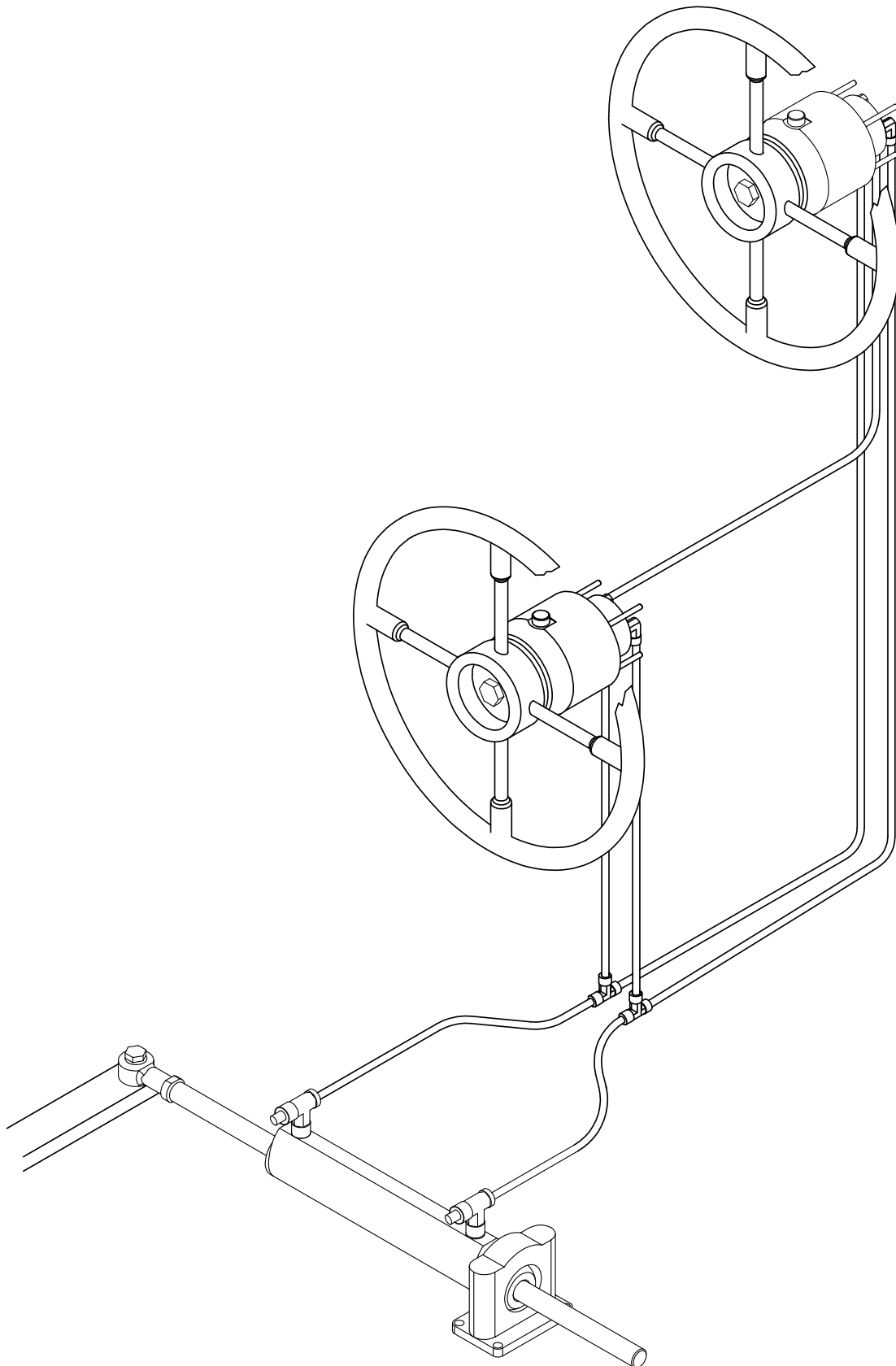


Vedi pag. 53:
per motori Volvo DP-E ordinare la timoneria codice GF300BETX (con prolunga lunga e distanziatore esagonale)

See page 53:
for Volvo DP-E engine please order the steering kit cod. GF300BETX (with longer rodend and hexagonal extention)

TIMONERIE IDRAULICHE ENTROBORDO

Inboard hydraulic steering systems



TIMONERIE IDRAULICHE ENTROBORDO

Inboard hydraulic steering systems



GE30 per barche da 5 a 7 mt
for boats from 15 to 20 ft

GE50 per barche da 6 a 10 mt
for boats from 18 to 30 ft

GE75 per barche da 7 a 12 mt
for boats from 20 to 40 ft

GE100 per barche da 8 a 13 mt
for boats from 24 to 44 ft

I dati riportati in tabella sono soltanto indicativi, la scelta della timoneria deve essere comunque eseguita in base al calcolo del momento torcente.

Table data are only indicative, the choice of the inboard hydraulic steering system is subordinate to the torque calculation formula.

Kit completi composti da:

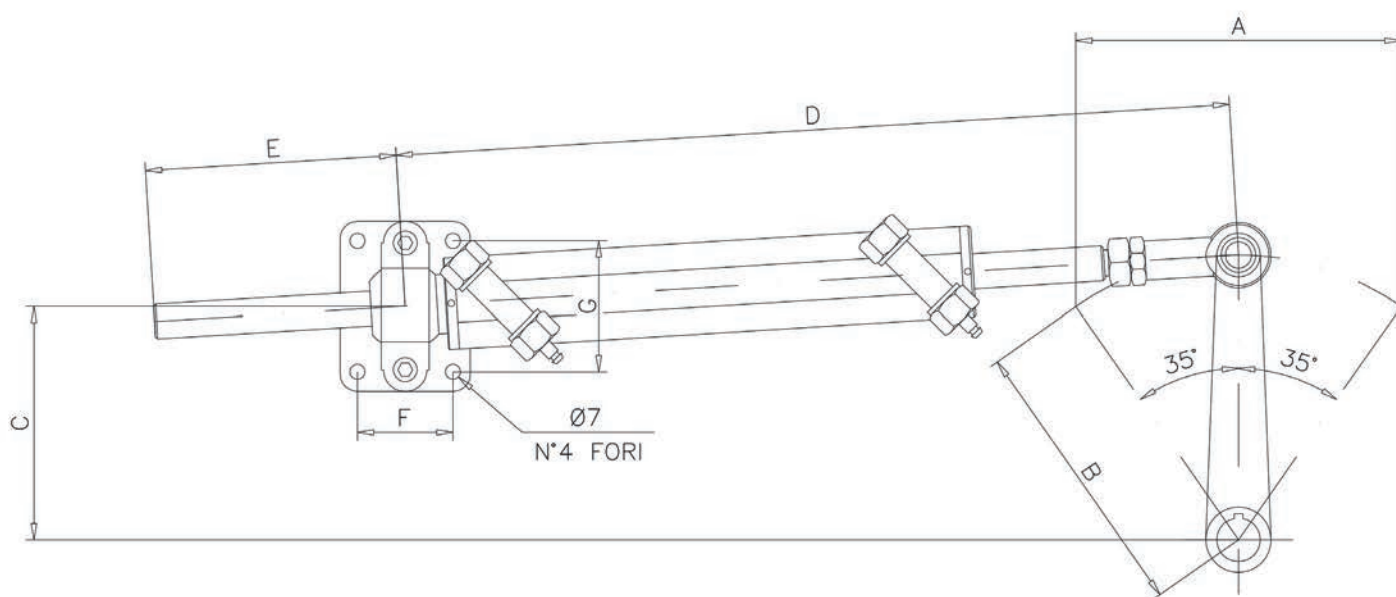
- **Art. GE30**
pompa GM0-MRA
kit semincasso
cilindro CE30
kit raccordi
2 x 6 mt tubo SAE 100R7 1/4
1 litro olio idraulico
Giri da banda a banda: 4
- **Art. GE50**
pompa GM2-MRA01
kit semincasso
cilindro CE50
kit raccordi
2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16
2 litri olio idraulico
Giri da banda a banda: 3,7
- **Art. GE75**
pompa GM2-MRA01
kit semincasso
cilindro CE75
kit raccordi
2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16
2 litri olio idraulico
Giri da banda a banda: 4,8
- **Art. GE100**
pompa GM2-MRA03
kit semincasso
cilindro CE100
kit raccordi
2 x 7,5 mt tubo SAE 100R7 5/16
2 litri olio idraulico
Giri da banda a banda: 6,8

Complete kit composed of:

- **Art. GE30**
pump GM0-MRA
bezel kit
cylinder CE30
fittings
2 x 6 mt SAE 100R7 1/4
1 lt hydraulic oil
Turns hd to hd: 4
- **Art. GE50**
pump GM2-MRA01
bezel kit
cylinder CE50
fittings
2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16
2 lt hydraulic oil
Turns hd to hd: 3,7
- **Art. GE75**
pump GM2-MRA01
bezel kit
cylinder CE75
fittings
2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16
2 lt hydraulic oil
Turns hd to hd: 4,8
- **Art. GE100**
pump GM2-MRA03
bezel kit
cylinder CE100
fittings
2 x 7,5 mt SAE 100R7 5/16
2 lt hydraulic oil
Turns hd to hd: 6,8

Nuova linea di cilindri
entro bordo

*New line of inboard
cylinders*



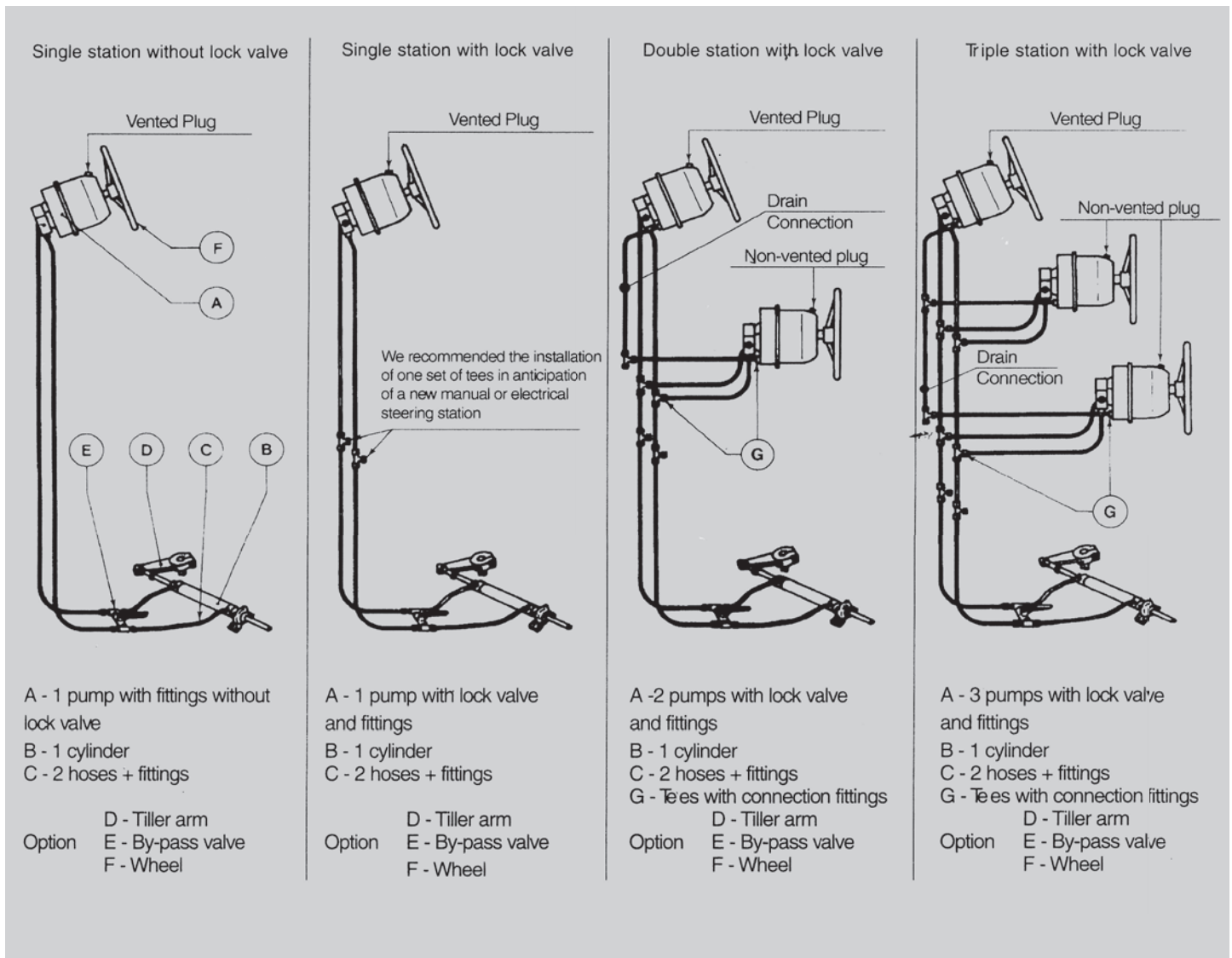
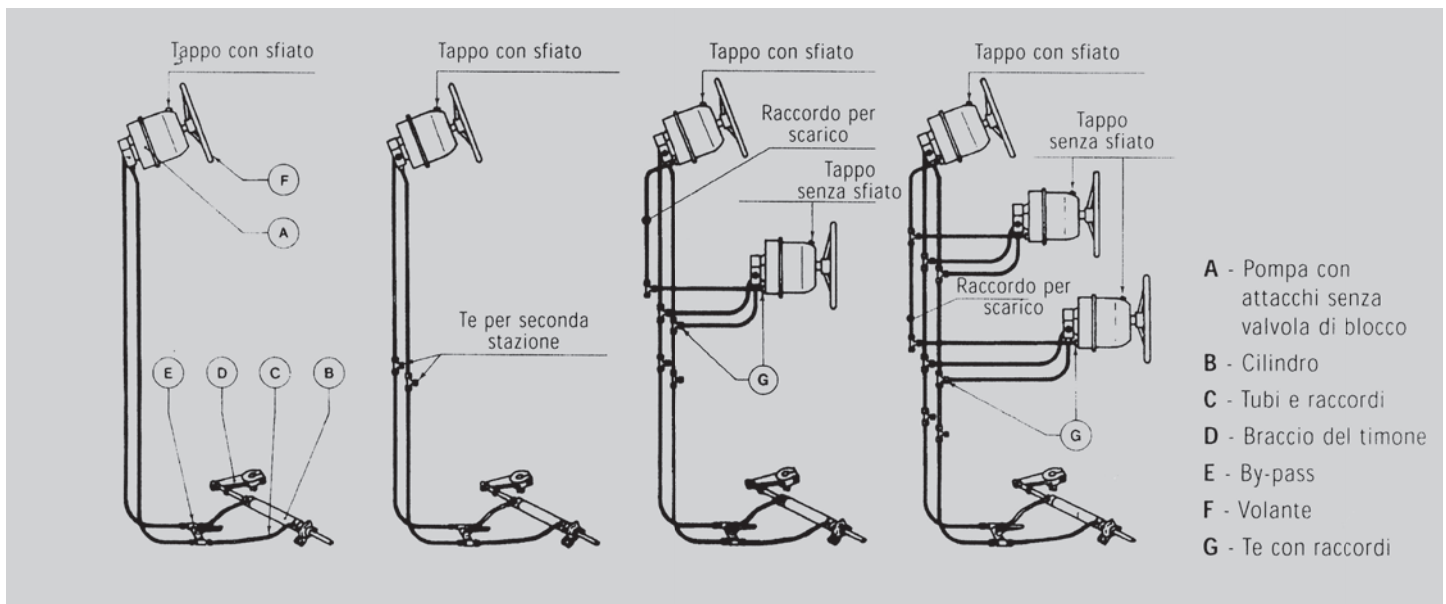
Modello Article	A		B		C		D		E		F		G		Volume Volume cm ³	Max Press bar	Corsa Stroke cm	Alesaggio Bore cm	Peso Weight Kg
	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches					
CE30	150	5.9	131	5.16	107	4.2	383	15.1	96	3.8	44	1.73	60	2.36	68	80	150	28	1,9
CE50	150	5.9	131	5.16	107	4.2	405	16	96	3.8	44	1.73	60	2.36	101	80	150	32	2,0
CE75	215	8.5	187	7.36	155	6.1	510	20.08	130	5.1	44	1.73	60	2.36	128	80	215	32	2,8
CE100	215	8.5	187	7.36	155	6.1	510	20.08	130	5.1	44	1.73	60	2.36	216	100	215	40	3,4

Kit composto da / Kit composed of

MODELLO ARTICLE	Pompa Pump	Cilindro Cylinder	Max momento torcente a 35° Max torque on 35°	Giri da banda a banda Turn hd to hd
GE30	GM0-MRA	CE30	30	4
GE50	GM2-MRA01	CE50	50	3,7
GE75	GM2-MRA01	CE75	75	4,8
GE100	GM2-MRA03	CE100	100	6,8

SCHEMA DI MONTAGGIO DELLE TIMONERIE IDRAULICHE

Assembling diagram of hydraulic steering systems



Art. GE30DS

Kit composto da pompa
GM0-MRA
+ raccordi ottone cromato
+ 1 lt. di olio
+ 12 Mt tubo SAE100R7 5/16
+ 7 Mt tubo Rilsan 3/8

Per timonerie idrauliche:
GE30
GF150BRT
GF150RT

Art. GE30DS

*Kit composed of GM0-MRA
pump
+ brass fittings
+ 1 lt of hydraulic oil
+ 12 Mt SAE100R7 5/16 hose
+ 7 Mt 3/8 Rilsan hose.*

*For hydraulic steering systems:
GE30
GF150BRT
GF150RT*



Art. GE75DS

Kit composto da pompa
GM2-MRA01
+ raccordi ottone cromato
+ 2 lt. di olio
+ 15 Mt tubo SAE100R7 5/16
+ 7 Mt tubo Rilsan 3/8.

Per timonerie idrauliche:
GE50, GE75, GF300HD,
GF300BHD, GF300RT, GF150T,
GF150ET, GF150BET

Art. GE75DS

*Kit composed of GM2-MRA01
pump
+ brass fittings
+ 2 lt of hydraulic oil
+ 15 Mt SAE100R7 5/16 hose
+ 7 Mt 3/8 Rilsan hose.*

*For hydraulic steering systems:
GE50, GE75, GF300HD,
GF300BHD, GF300RT, GF150T,
GF150ET, GF150BET*



Art. GE100DS

Kit composto da pompa
GM2-MRA03
+ raccordi ottone cromato
+ 2 lt. di olio
+ 15 Mt tubo SAE100R7 5/16
+ 7 Mt tubo Rilsan 3/8.

Per timonerie idrauliche:
GE100
GF300BET

Art. GE100DS

*Kit composed of GM2-MRA03
pump
+ brass fittings
+ 2 lt of hydraulic oil
+ 15 Mt SAE100R7 5/16 hose
+ 7 Mt 3/8 Rilsan hose.*

*For hydraulic steering systems:
GE100
GF300BET*

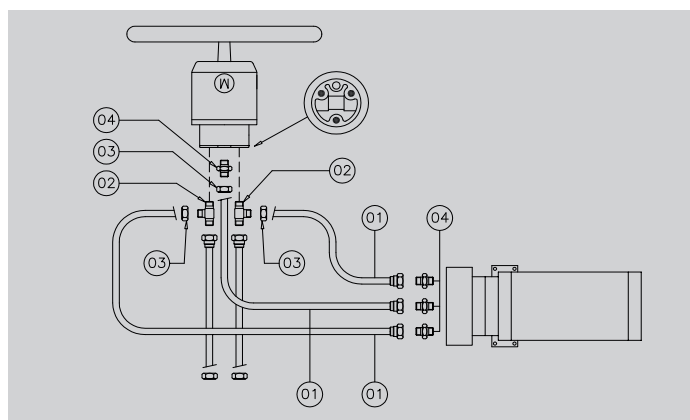




Cod. X.369

Kit composto da 3 tubi da 0,8 mt - 2 raccordi a T da avvitare sulla pompa che collegano la stessa all'autopilota.

Kit composed of 3 pcs of 0,8 mt hoses - 2 fittings to be installed on the helm pump which will be connected to the autopilot.



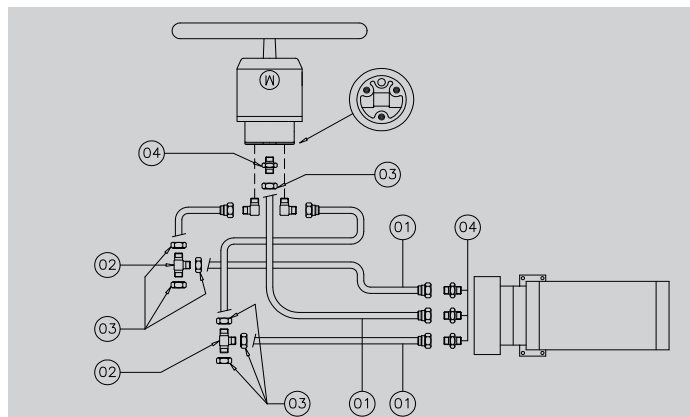
N	Qt	Descrizione / Description
01	3	Tubo / Hose 5/16" 0,8 mt
02	2	Raccordo a T / T fitting TTP-7X10916ORB
03	3	Raccordo AC38/T916 / AC38/T916 fitting
04	3	Raccordo DTN 7X10916 / DTN 7X10916 fitting
05	1	Raccordo DTN 7X10916ORB / DTN 7X10916ORB fitting



Cod. X.370

Kit composto da 2 tubi da 0,6 mt e 1 tubo da 6 mt per collegamento pompa-autopilota.

Kit composed of 2 pcs of 0,6 mt hoses - 1 pcs of mt 6 hose for helm pump-autopilot connection.



N	Qt	Descrizione / Description
01	3	Tubo / Hose 5/16" 2x 0,6 mt 1x 6 mt
02	2	Raccordo a T / T fitting TTN-710916
03	7	Raccordo AC38/T916 / AC38/T916 fitting
04	3	Raccordo DTN 7X10916 / DTN 7X10916 fitting
05	1	Raccordo DTN 7X10916ORB / DTN 7X10916ORB fitting

TUBO IDRAULICO RACCORDATO

Fitted hydraulic hose



Coppia tubo già raccordato SAE 100 R7 5/16 per:

Couple of hoses SAE 100 R7 5/16 completely fitted for:

GF150T	GE50	GF150BRT
GF300HD	GE75	GF150RT
GF300BHD	GE100	
GF350HD	GF300BET	
GF300RT	GF150BET	

CODICE Code	Lunghezza mt Length mt	Lunghezza piedi Length feet
T.12	3,66	12'
T.14	4,27	14'
T.16	4,88	16'
T.18	5,49	18'
T.20	6,10	20'
T.22	6,71	22'
T.24	7,32	24'

Coppia tubo già raccordato SAE 100 R7 1/4 per:

Couple of hoses SAE 100 R7 1/4 completely fitted for:

GE30
GF90BT

CODICE Code	Lunghezza mt Length mt	Lunghezza piedi Length feet
T.1/4.10	3,05	10'
T.1/4.12	3,66	12'
T.1/4.14	4,27	14'
T.1/4.16	4,88	16'
T.1/4.18	5,49	18'
T.1/4.20	6,10	20'

Coppia tubo già raccordato SAE 100 R7 5/16 con soffiotti per:

Couple of hoses SAE 100 R7 5/16 completely fitted with bulk head kit for:

GF150T	GE50	GF150BRT
GF300HD	GE75	GF150RT
GF300BHD	GE100	
GF350HD	GF300BET	
GF300RT	GF150BET	

CODICE Code	Lunghezza mt Length mt	Lunghezza piedi Length feet
T.12X	3,66	12'
T.14X	4,27	14'
T.16X	4,88	16'
T.18X	5,49	18'
T.20X	6,10	20'
T.22X	6,71	22'
T.24X	7,32	24'

Kit coppia tubi raccordati su un lato + raccordi recuperabili.

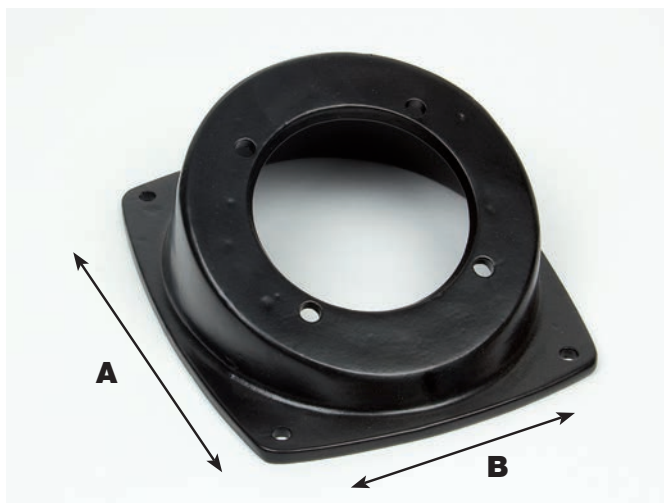
Hose kit with fittings pressed on one end + hand fittings

CODICE Code	Modello Type	Lunghezza mt Length mt
X.387	SAE 100 R7 5/16	2 x 7,5
X.387A	SAE 100 R7 5/16	2 x 6
X.388	SAE 100 R7 1/4	2 x 6
X.389	SAE 100 R7 1/4	2 x 5



ACCESSORI PER TIMONERIE IDRAULICHE

Accessories for hydraulic steering systems



Kit per montare la pompa con una inclinazione di 25°.

This kit is designed to mount the helm at 25° angle to the mounting surface.

Cod. X.346 per pompa
GM2-MRA01/03 /04

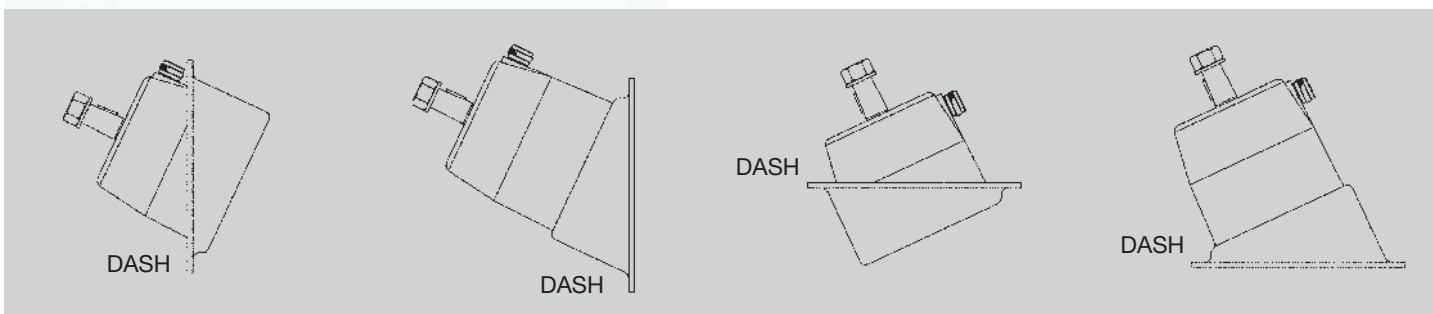
Cod. X.346 for pump
GM2-MRA01/03 /04

Cod. X.347 per pompa
GMO-MRA - GMO-MRA01

Cod. X.347 for pump
GMO-MRA - GMO-MRA01

DIMENSIONI / DIMENSION

ART.	A	B
X.346	146 mm	172 mm
X.347	127 mm	141,5 mm



Cod. X.341

Kit leveraggio inox universale fornito con cilindri: MC300A - MC300B - MC300C - MC300BV

Cod. X.341

Universal lever kit supplied with cylinders: MC300A - MC300B - MC300C - MC300BV

ACCESSORI PER TIMONERIE IDRAULICHE

Accessories for hydraulic steering systems

Cod. H-AP51

Olio idraulico Mavimare (1lt)
Hydraulic oil Mavimare (1lt)



Cod. X.371

Tappo imbarco olio con sfiato
Fill vent plug



Cod. X.371A

Tappo imbarco olio senza sfiato
Fill not vented plug

Cod. X.372

Kit imbarco olio
Connection filler tube kit



Cod. X.339

Coppia forcelle corte per MC300A/B/C
Short aluminium arms for cylinder MC300A/B/C



Cod. X.378

Cavetto di massa per MC300HD - MC150BR - MC90B
Ground strap for MC300HD - MC150BR - MC90B cylinder



Cod. X.379

Cavetto di massa per MC300BHD
Ground strap for MC300BHD cylinder



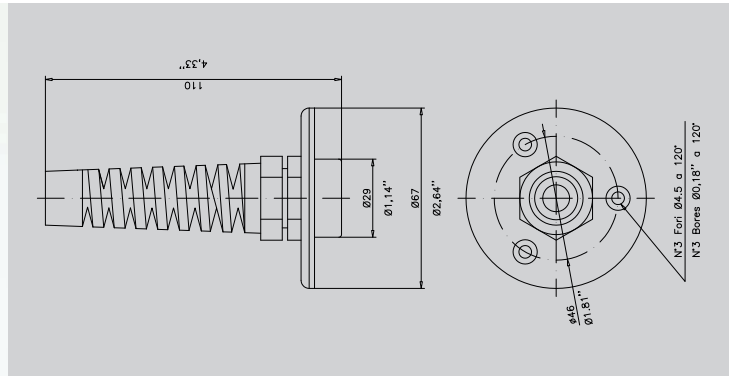
ACCESSORI PER TIMONERIE IDRAULICHE

Accessories for hydraulic steering systems



Cod. X.349

Kit soffietto per tubo idraulico
composto da 1 pezzo



Cod. X.349

Bulk head hose kit
composed of 1 pcs.



Cod. X.373 BIANCO
Cod. X.373D NERO
Cod. X.373E CROMATO

Kit passa paratia per tubo idraulico
doppio passante
dimensioni 106x89 mm

Cod. X.373 WHITE
Cod. X.373D BLACK
Cod. X.373E CHROMED

Dual thru-hull hose kit
dimensions 106x89 mm



Cod. X.374 CROMATO
Cod. X.374D NERO
Cod. X.374F BIANCO

Kit passa paratia per tubo idraulico
doppio raccordato
dimensioni 106x89 mm

Cod. X.374 CHROMED
Cod. X.374D BLACK
Cod. X.374F WHITE

*Bulkhead kit for dual hose with
preassembled fittings*
dimensions 106x89 mm



Cod. X.348
KIT PASSAPARETE

Kit collegamento passaparete.
Composto da due raccordi in acciaio
inox 316.

Utilizzabile per tubi da 5/16 e da 1/4

Cod. X.348
BULKHEAD FITTING KIT.

*Kit composed of two stainless steel
316 fittings to connect two hose
ends.*

Suitable for 5/16 and 1/4 hoses



Cod. X.390
KIT PASSAPARETE A 90°

Kit collegamento passaparete a 90°.
Composto da due raccordi in acciaio
inox 316.

Cod. X.390
90° BULKHEAD FITTING KIT.

*Kit composed of two 90° stainless
steel 316 fittings.*

ACCESSORI PER TIMONERIE IDRAULICHE

Accessories for hydraulic steering systems

Cod. X.385

Kit spessori / vite e ghiera per cilindri MC150BR / MC90B
Spare parts bag for MC150BR / MC90B cylinder



Cod. X.386

Kit spessori / vite e ghiera per cilindri MC300HD - BHD - MC350HD
Spare parts bag for MC300HD - BHD - MC350HD cylinder



Kit adattatore tubi per raccordi T motore Verado
Hoses adaptor fittings for T fittings of Verado engine

Cod. X.350

2 adattatori per raccordi per tubo Mavimare filetto M16x1,5 a raccordi Verado 9/16 - 18 UNF
2 adaptors for Mavimare hoses's fittings thread M16x1,5 to Verado fittings 9/16 - 18 UNF



Cod. X.355

2 adattatori per raccordi tubi con filetto UNF 9/16-24 a raccordi Verado 9/16-18 UNF
2 adaptors for hose fittings with 9/16-24 UNF thread to Verado fittings 9/16-18 UNF

Cod. X.392

2 manicotti per tubo 5/16
2 bend restrictions for 5/16 hose



Cod. X.356

Kit per motore Mercury
Kit for Mercury engines



RACCORDI IN OTTONE CON FILETTO AMERICANO

Brass fittings with american thread

Raccordi con filetto 1/4 NPT e 9/16-24 UNF per tubi tipo Teleflex® e Ultraflex®

I raccordi sono venduti in confezioni da 2 pcs.

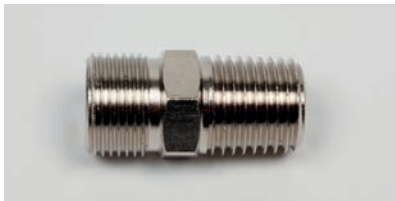
Fittings type 1/4 NPT and 9/16-24 UNF compatible with Teleflex® and Ultraflex® hoses

Fittings are sold in kit of 2 pcs.



GTN7X10916 Filetto 1/4 NPT - 9/16-24 UNF

1/4 NPT thread - 9/16-24 UNF



DTN7X10916 Filetto 1/4 NPT - 9/16-24 UNF

1/4 NPT thread - 9/16-24 UNF



TTN-710916 Filetto 9/16 - 24 UNF

9/16 - 24 UNF thread



TTN7104C916 Filetto 1/4 NPT - 9/16-24 UNF

1/4 NPT thread - 9/16-24 UNF



TTP-7X10916 Filetto 1/4 NPT - 9/16-24 UNF

1/4 NPT thread - 9/16-24 UNF



TTN710CSF916 Filetto 1/4 NPT - 9/16-24 UNF
con sfiato

1/4 NPT thread - 9/16-24 UNF
with bleeder



Raccordi a pressare

Fittings to be pressed

AC10/T916 PR Filetto 9/16-24 UNF / per tubo Tubo 1/4

For 1/4 hoses / 9/16-24 UNF thread

AC38/T916 PR Filetto 9/16-24 UNF / per tubo Tubo 5/16

For 5/16 hoses / 9/16-24 UNF thread



AC10/T916 Filetto 9/16-24 UNF / per Tubo 1/4

For 1/4 hoses / 9/16-24 UNF thread

AC38/T916 Filetto 9/16-24 UNF / per Tubo 5/16

For 5/16 hoses / 9/16-24 UNF thread

RACCORDI IN OTTONE CON FILETTO AMERICANO

Brass fittings with american thread

Raccordi con filetto 1/4 NPT e 9/16-24 UNF per tubi tipo Teleflex® e Ultraflex®

I raccordi sono venduti in confezioni da 2 pcs.

Fittings type 1/4 NPT and 9/16-24 UNF compatible with Teleflex® and Ultraflex® hoses

Fittings are sold in kit of 2 pcs.

DAD916 Dado 9/16 - 24 UNF + ogiva per tubo Ø 3/8 mm

9/16 UNF - 24 UNF nut + ogive for Ø 3/8 mm hose



GTP916 Filetto 9/16 - 24 UNF 2 lati

9/16 UNF - 24 UNF thread 2 sides



GTN7X109160RB Raccordo orientabile 9/16 - 24 UNF

Re-positionable fitting 9/16 UNF - 24 UNF



DTN7X109160RB Raccordo orientabile 9/16 - 24 UNF

Re-positionable fitting 9/16 UNF - 24 UNF



TTN7104C9160RB Raccordo orientabile 9/16 - 24 UNF

Re-positionable fitting 9/16 UNF - 24 UNF



TTP-7X109160RB Raccordo orientabile 9/16 - 24 UNF

Re-positionable fitting 9/16 UNF - 24 UNF



TTN710CSF9160RB Raccordo orientabile 9/16 - 24 UNF con sfiato

Re-positionable fitting 9/16 UNF - 24 UNF with bleeder



RACCORDI IN OTTONE CROMATO CON FILETTO EUROPEO

Brass fittings with european thread

I raccordi sono venduti in kit da 2 pezzi.

Fittings are sold in kit of 2 pieces.



TTN - 6X8 per tubo Ø 8 *diam. 8*
TTN - 7X10 per tubo Ø 10 *diam. 10*



DTN6X88 Filetto 1/8 per tubo Ø 8 *1/8 thread - diam. 8*
DTN6X8 Filetto 1/4 per tubo Ø 8 *1/4 thread - diam. 8*
DTN7X10 Filetto 1/4 per tubo Ø 10 *1/4 thread - diam. 10*
DTN7X1038 Filetto 3/8 per tubo Ø 10 *3/8 thread - diam. 10*



GTN90688 Filetto 1/8 per tubo Ø 8 *1/8 thread - diam. 8*
GTN6X8 Filetto 1/4 per tubo Ø 8 *1/4 thread - diam. 8*
GTN7X10 Filetto 1/4 per tubo Ø 10 *1/4 thread - diam. 10*
GTN71038 Filetto 3/8 per tubo Ø 10 *3/8 thread - diam. 10*



AC per raccordo Ø 8 - Tubo 1/4 *for fitting diam. 8 - 1/4 SAE 100 R7 hose*
AC10 per raccordo Ø 10 - Tubo 1/4 *for fitting diam. 10 - 1/4 SAE 100 R7 hose*
AC38 per raccordo Ø 10 - Tubo 5/16 *for fitting diam. 10 - 5/16 SAE 100 R7 hose*



AC38/T per tubo 5/16 - filetto M16x1,5 *for 5/16 SAE 100 R7 hose - M16x1,5 thread*
AC10/T per tubo 1/4 - filetto M16x1,5 *for 1/4 SAE 100 R7 hose - M16x1,5 thread*



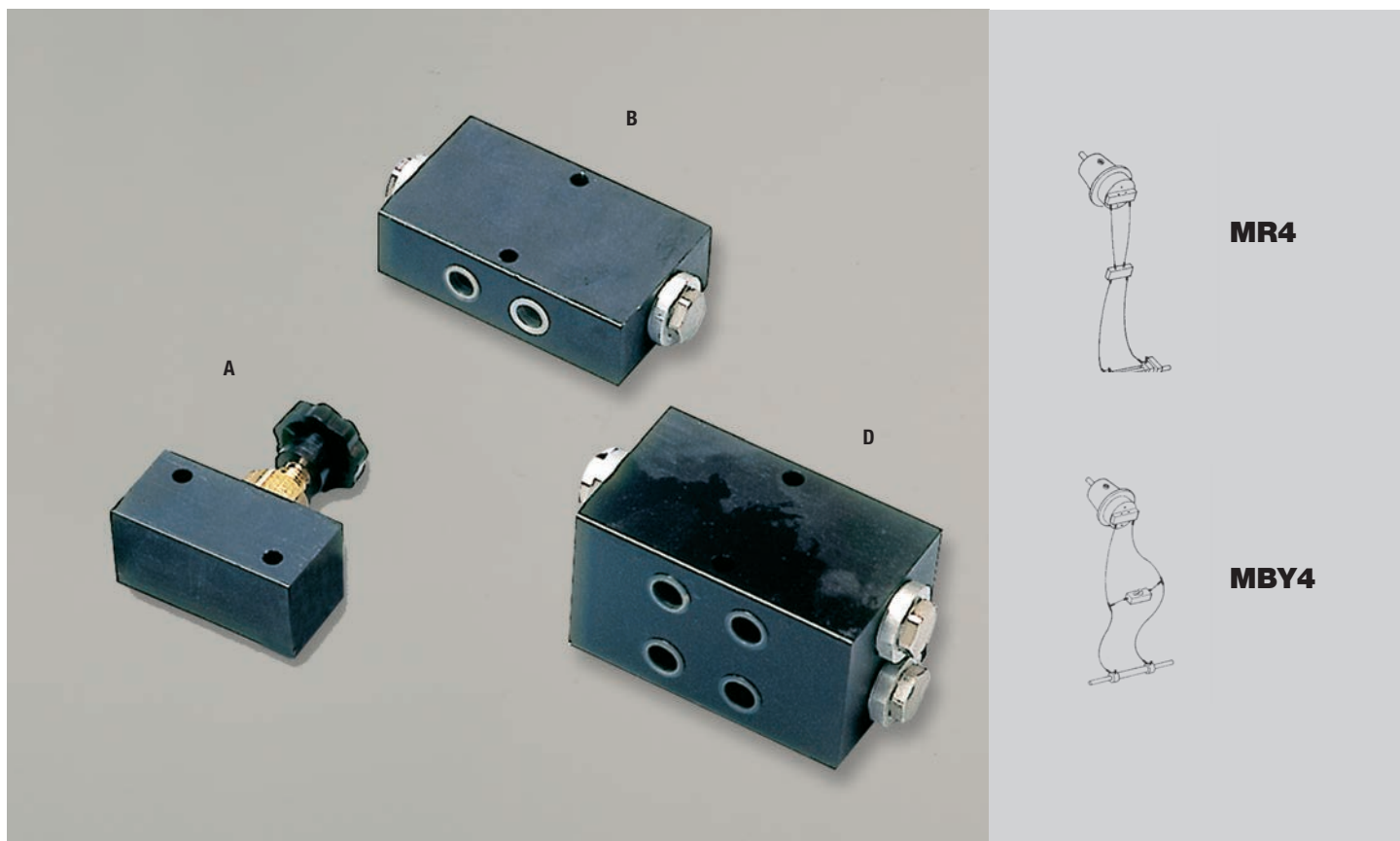
TTN7X104C (1/4") Filetto 1/4 per tubo Ø 10 *1/4 thread - diam. 10*
TTN7X108C (3/8") Filetto 3/8 per tubo Ø 10 *3/8 thread - for hose diam. 10*



TTN 710CSF Filetto 1/4 per tubo Ø 10 *1/4 thread - diam. 10*
con sfiato *with bleeder*



TTP-7X10 Filetto 1/4 per tubo Ø 10 *1/4 thread - diam. 10*



A MBY4 Valvola di by-pass montaggio in linea che permette di cortocircuitare l'impianto per eseguire la manovra a mano in caso di emergenza.

Raccordi esclusi, ordinare a parte:
1 kit TTN 7X10 4C 916, 2 kit raccordi per tubo
(AC10/T916, AC38/T916).

B MR4 Valvola di blocco montaggio in linea. Tiene fermo il timone nella posizione raggiunta, evitandone i contraccolpi.

Raccordi esclusi, ordinare a parte:
2 kit DTN 7X10 916, 2 kit raccordi per tubo
(AC10/T916, AC38/T916).

D MRD4 Valvola per doppia stazione che permette di collegare la seconda stazione e di mantenere i timoni nella posizione raggiunta evitandone i contraccolpi.

Raccordi esclusi, ordinare a parte:
3 kit DTN 7X10 916, 3 kit raccordi per tubo
(AC10/T916, AC38/T916).

MBY4 By-pass valve in-line mounting. It makes possible the short-circuit in the system to execute the manual control in an emergency.

Fittings not included, order separately:
1 kit TTN 7X10 4C 916, 2 kit fittings fo hoses
(AC10/T916, AC38/T916).

MR4 Lock valve in-line mounting. It keeps the rudder stopped in its position, avoiding any shock caused by heavy sea.

Fittings not included, order separately:
2 kit DTN 7X10 916, 2 kit fittings fo hoses
(AC10/T916, AC38/T916).

MRD4 Valve for dual station. It makes possible the connection with the dual station and keeps the rudders stopped in their position, avoiding any shock caused by heavy sea.

Fittings not included, order separately:
3 kit DTN 7X10 916, 3 kit fittings fo hoses
(AC10/T916, AC38/T916).

KIT ORING

Oring kit

Kit oring per pompe idrauliche

Oring kit for hydraulic pump

Art. OR001 per GM0-MRA / GM0-MRA01

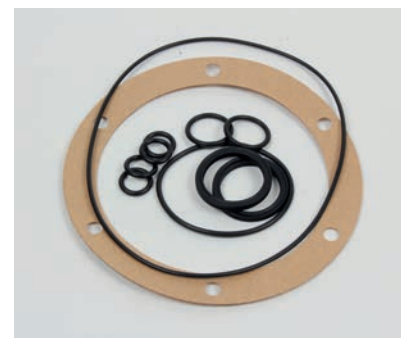
for GM0-MRA / GM0-MRA01

Art. OR002 per GM2-MRA01-02-03-04

for GM2-MRA01-02-03-04

Art. OR019 per GM3-MRA

for GM3-MRA



Kit oring per cilindri idraulici

Oring kit for hydraulic cilinder

Art. OR003	kit guarnizioni per MC 150BR	<i>oring kit for MC 150BR</i>
Art. OR004	kit guarnizioni per MC150/150E	<i>oring kit for MC150/150E</i>
Art. OR005	kit guarnizioni per MC 150R	<i>oring kit for MC 150R</i>
Art. OR006	kit guarnizioni per MC 300A - HD	<i>oring kit for MC 300A - HD</i>
Art. OR007	kit guarnizioni per MC 300B/C - BHD	<i>oring kit for MC 300B/C - BHD</i>
Art. OR008	kit guarnizioni per MC 300R	<i>oring kit for MC 300R</i>
Art. OR009	kit guarnizioni per MC 150BE	<i>oring kit for MC 150BE</i>
Art. OR010	kit guarnizioni per MC 300BE	<i>oring kit for MC 300BE</i>
Art. OR011	kit guarnizioni per CE30	<i>oring kit for CE30</i>
Art. OR012	kit guarnizioni per CE50	<i>oring kit for CE50</i>
Art. OR013	kit guarnizioni per CE75	<i>oring kit for CE75</i>
Art. OR014	kit guarnizioni per CE100	<i>oring kit for CE100</i>
Art. OR015	kit guarnizioni per CE180	<i>oring kit for CE180</i>
Art. OR016	kit guarnizioni per CE350	<i>oring kit for CE350</i>
Art. OR017	kit guarnizioni per CE560	<i>oring kit for CE560</i>
Art. OR018	kit guarnizioni per CE50S vedi pag. 78	<i>oring kit for CE50S see pag. 78</i>
Art. OR020	kit guarnizioni per MC90B	<i>oring kit for MC90B</i>
Art. OR021	kit guarnizioni per MC350HD	<i>oring kit for MC350HD</i>

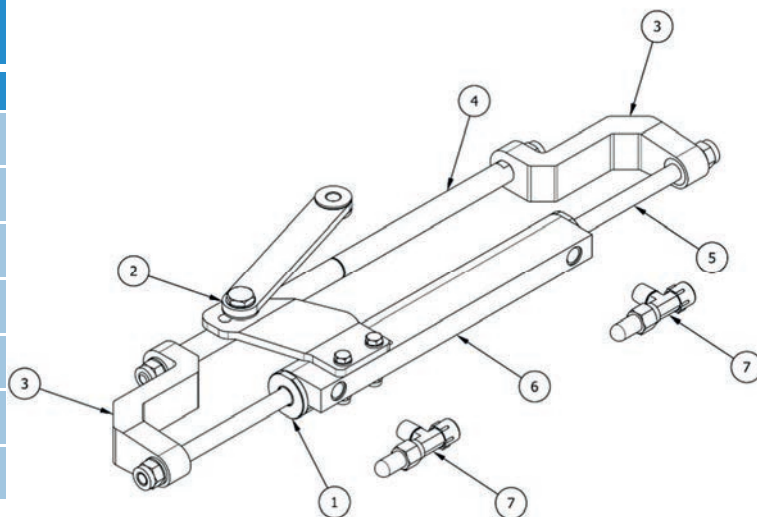


PARTI DI RICAMBIO PER CILINDRI

Spare parts for cylinders

Cilindro MC90B parti di ricambio MC90B cylinder spare parts

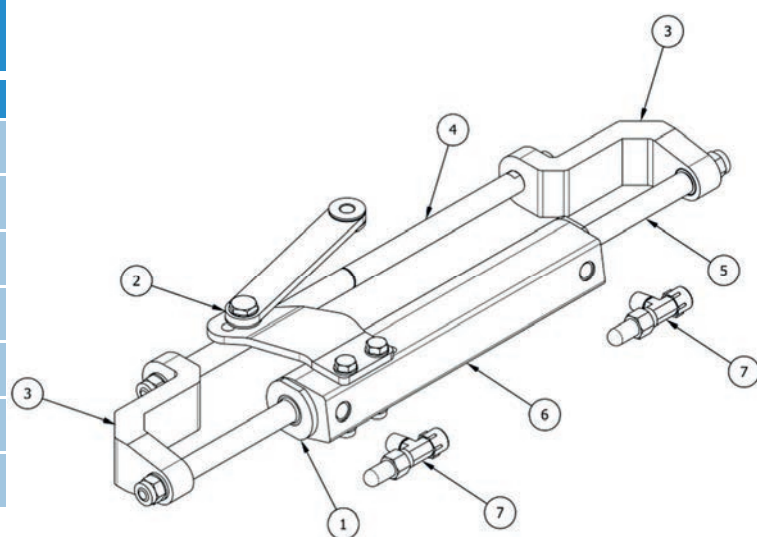
N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0001.00	Ghiere cilindro con o-rings (2 pz.) Cylinder caps with o-rings (2 pcs.)
2	00.0001.01	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit
3	00.0001.02	Braccetti cilindro (2 pz.) Support bracket (2 pcs.)
4	00.0001.03	Asta di supporto Support rod
5	00.0001.04	Stelo cilindro Cylinder shaft
6	00.0001.05	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
7	TTN710CSF916*	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)



* TTN710CSF916ORB dal 2019-2020 / from 2019-2020 year

Cilindro MC150BR parti di ricambio MC150BR cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0002.00	Ghiere cilindro con o-rings (2 pz.) Cylinder caps with o-rings (2 pcs.)
2	00.0002.05	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit
3	00.0002.01	Braccetti cilindro (2 pz.) Support bracket (2 pcs.)
4	00.0002.02	Asta di supporto Support rod
5	00.0002.03	Stelo cilindro Cylinder shaft
6	00.0002.04	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
7	TTN710CSF916*	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)

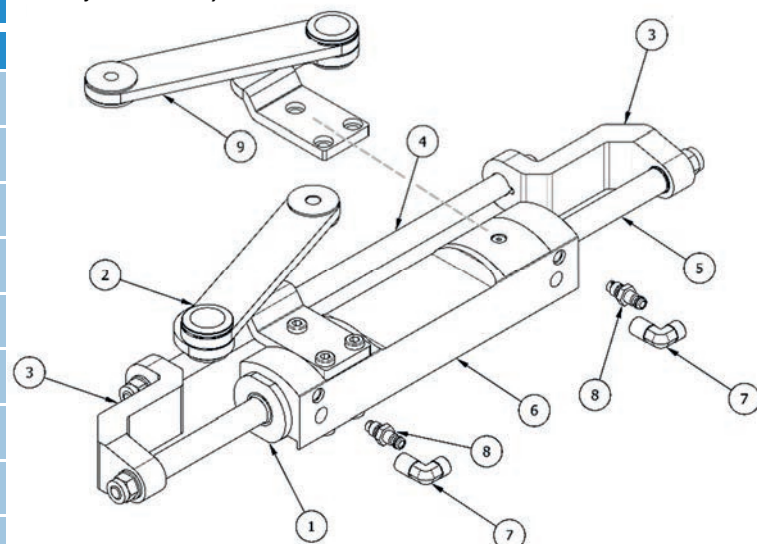


* TTN710CSF916ORB dal 2019-2020 / from 2019-2020 year

Cilindro MC300HD parti di ricambio MC300HD cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0003.00	Ghiere cilindro con o-rings (2 pz.) Cylinder caps with o-rings (2 pcs.)
2	00.0003.01	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit
3	00.0003.02	Braccetti cilindro (2 pz.) Support bracket (2 pcs.)
4	00.0003.03	Asta di supporto Support rod
5	00.0003.04	Stelo cilindro Cylinder shaft
6	00.0003.06	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
7	GTN7X10916*	Raccordi a 90° (2 pz.) 90° fittings (2 pcs.)
8	00.0003.05	Sfiati (2 pz.) Bleeders (2 pcs.)
9	00.0003.07	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit

Piastra per installazione cilindro MC300HD2 Lever kit for MC300HD2 cylinder



* GTN7X10916ORB dal 2019-2020 / from 2019-2020 year

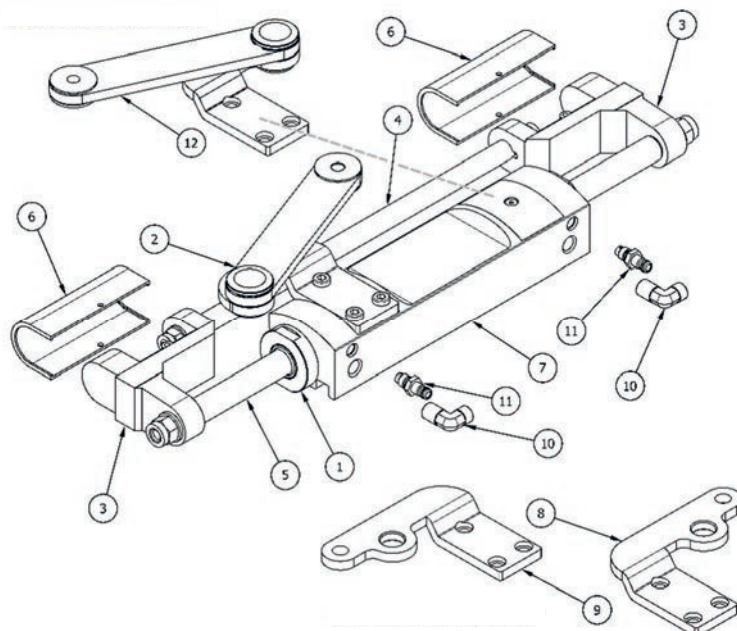
PARTI DI RICAMBIO PER CILINDRI

Spare parts for cylinders

Cilindro MC350HD parti di ricambio MC350HD cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0004.00	Ghiere cilindro con o-rings (2 pz.) Cylinder caps with o-rings (2 pcs.)
2	00.0004.01	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit
3	00.0004.02	Braccetti cilindro (2 pz.) Support bracket (2 pcs.)
4	00.0004.03	Asta di supporto Support rod
5	00.0004.04	Stelo cilindro Cylinder shaft
6	00.0004.05	Coperture in plastica (2 pz.) Plastic covers (2 pcs.)
7	00.0004.06	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
8	00.0004.07	Kit piastra/leva destra per inst. 4/5-motori Right side link lever kit for 4/5 engines inst.
9	00.0004.08	Kit piastra/leva sinistra per inst. 4/5-motori Left side link lever kit for 4/5 engines inst.
10	GTN7X10916*	Raccordi a 90° (2 pz.) 90° fittings (2 pcs.)
11	00.0003.05	Sfiati (2 pz.) Bleeders (2 pcs.)
12	00.0004.09	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit

Piastra per installazione cilindro MC350HD2
Lever kit for MC350HD2 cylinder



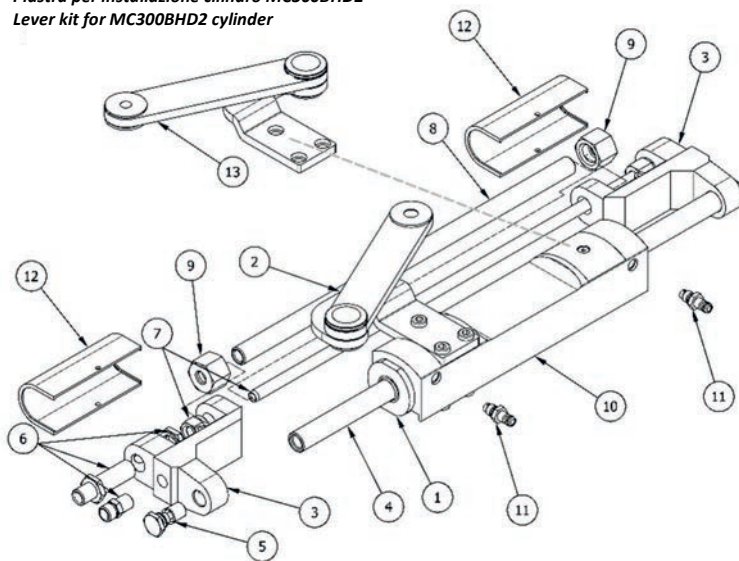
Piastra per installazione 4/5 motori
Lever kit for 4/5 engines installation

* GTN7X10916ORB dal 2019-2020 / from 2019-2020 year

Cilindro MC300BHD parti di ricambio MC300BHD cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0003.00	Ghiere cilindro con o-rings (2 pz.) Cylinder caps with o-rings (2 pcs.)
2	00.0003.01	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit
3	00.0005.00	Braccetti cilindro (2 pz.) Support bracket (2 pcs.)
4	00.0005.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
5	00.0005.02	Vite stelo cilindro (2 pz.) Cylinder shaft screw (2 pcs.)
6	00.0005.03	Kit raccordi Fittings kit
7	00.0005.04	Tubo (Ø 10,0 mm.) con dado di fissaggio Pipe (diam. 10,0 mm.) with nut
8	00.0005.05	Asta di supporto (Ø 15,9 mm.) Support rod (diam. 15,9 mm.)
9	00.0005.06	Dado asta di supporto (2 pz.) Support rod nut (2 pcs.)
10	00.0005.07	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
11	00.0003.05	Sfiati (2 pz.) Bleeders (2 pcs.)
12	00.0004.05	Coperture in plastica (2 pz.) Plastic covers (2 pcs.)
13	00.0003.07	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit

Piastra per installazione cilindro MC300BHD2
Lever kit for MC300BHD2 cylinder



PARTI DI RICAMBIO PER CILINDRI

Spare parts for cylinders

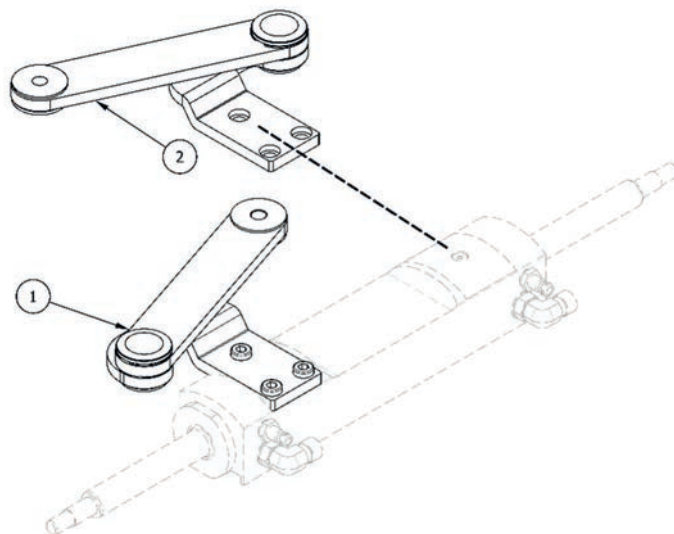
Cilindro MC300HD/MC300BHD parti di ricambio MC300HD/MC300BHD cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0003.01	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit
2	00.0003.07	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit

Cilindro MC350HD parti di ricambio MC350HD cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0004.01	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit
2	00.0004.09	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit

Piastra per installazione cilindro MC300HD2/MC300BHD2/MC350HD2
Lever kit for MC300HD2/MC300BHD2/MC350HD2 cylinder



Cilindro MC300HD/MC300BHD parti di ricambio MC300HD/MC300BHD cylinder spare parts

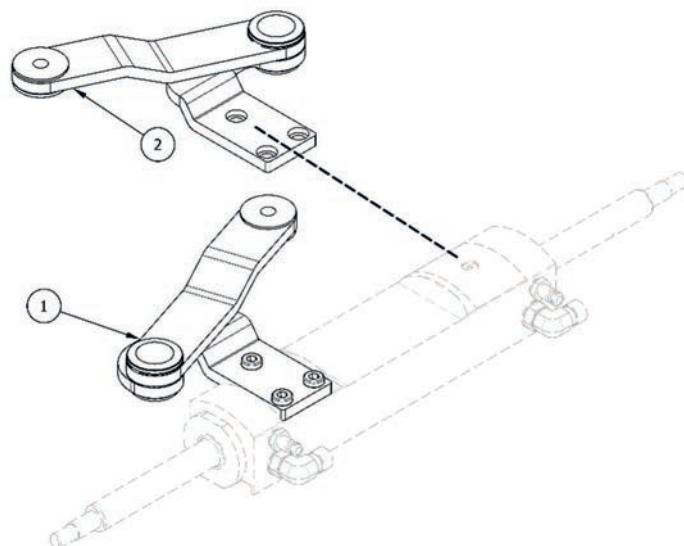
N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	X.393	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit
2	X.395	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit

Cilindro MC350HD parti di ricambio MC350HD cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	X.394	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit
2	X.396	Kit piastra/leva collegamento cilindro-motore Engine-cylinder link lever kit

Piastra sagomata per installazione cilindro MC300HD2/MC300BHD2/MC350HD2 su motori Suzuki *

Lever kit for MC300HD2/MC300BHD2/MC350HD2 cylinder with Suzuki engines *



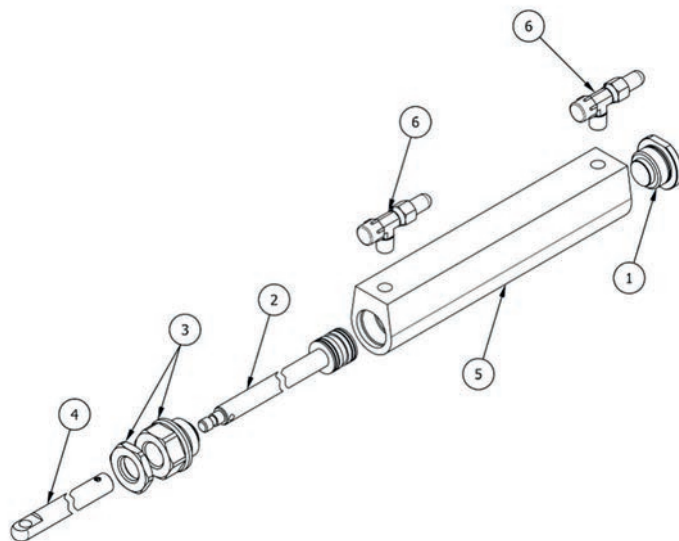
* Motori Suzuki 150A - 175A - 200A / Suzuki 150A - 175A - 200A engines

PARTI DI RICAMBIO PER CILINDRI

Spare parts for cylinders

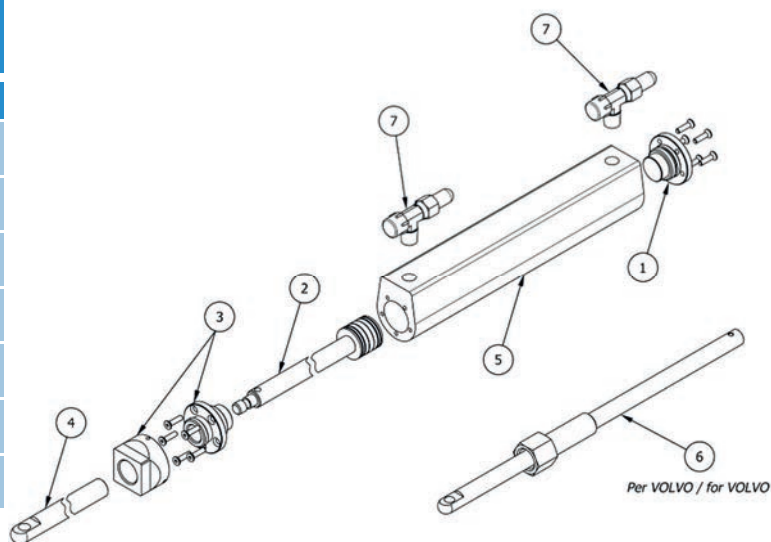
Cilindro MC150 parti di ricambio MC150 cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0006.00	Ghiera cilindro posteriore con o-rings Rear cylinder cap with o-rings
2	00.0006.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0006.02	Ghiera cilindro anteriore con o-rings Front cylinder cap with o-rings
4	00.0006.03	Prolunga asta Extension rod kit
5	00.0006.04	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	TTN710CSF916	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)



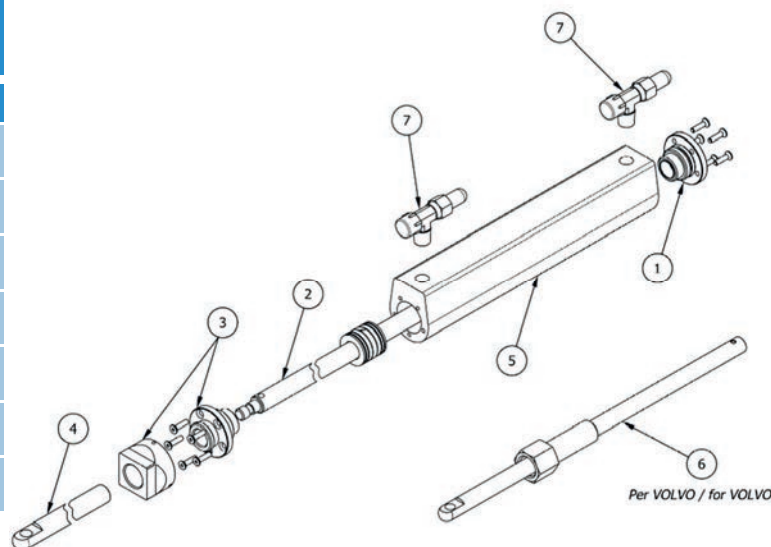
Cilindro MC150E parti di ricambio MC150E cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0007.00	Ghiera cilindro posteriore con o-rings Rear cylinder cap with o-rings
2	00.0007.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0007.02	Ghiera cilindro anteriore con o-rings Front cylinder cap with o-rings
4	00.0007.03	Asta standard Extension rod kit
5	00.0007.04	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	00.0007.05	Asta lunga con adattatore Kit long rod end + hexagonal extension
7	TTN710CSF916	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)



Cilindro MC150BE parti di ricambio MC150BE cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0007.00	Ghiera cilindro posteriore con o-rings Rear cylinder cap with o-rings
2	00.0008.00	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0007.02	Ghiera cilindro anteriore con o-rings Front cylinder cap with o-rings
4	00.0007.03	Asta standard Extension rod kit
5	00.0007.04	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	00.0007.05	Asta lunga con adattatore Kit long rod end + hexagonal extension
7	TTN710CSF916	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)

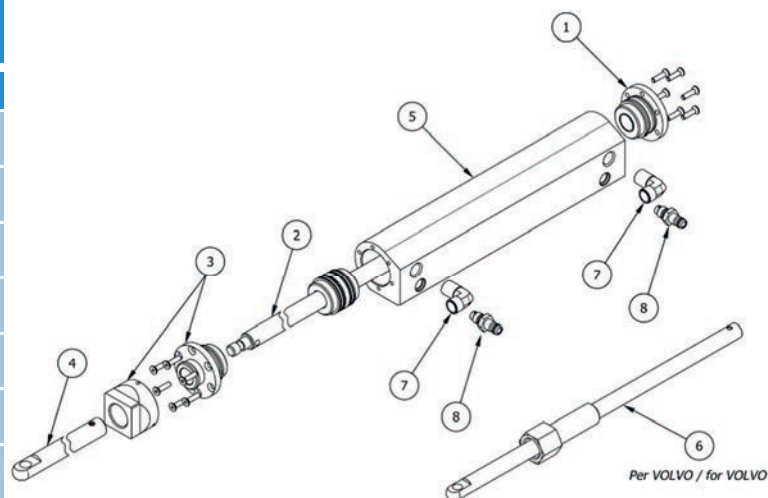


PARTI DI RICAMBIO PER CILINDRI

Spare parts for cylinders

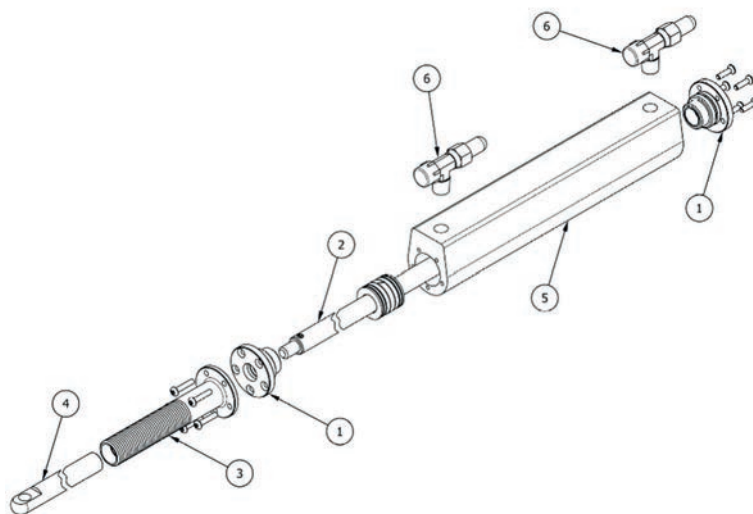
Cilindro MC300BE parti di ricambio MC300BE cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0009.00	Ghiera cilindro posteriore con o-rings Rear cylinder cap with o-rings
2	00.0009.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0009.02	Ghiera cilindro anteriore con o-rings Front cylinder cap with o-rings
4	00.0009.03	Asta standard Extension rod kit
5	00.0009.04	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	00.0007.05	Asta lunga con adattatore Kit long rod end + hexagonal extension
7	GTN7X10916	Raccordi a 90° (2 pz.) 90° fittings (2 pcs.)
8	00.0003.05	Sfiati (2 pz.) Bleeders (2 pcs.)



Cilindro CE50S parti di ricambio CE50S cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0007.00	Ghiera cilindro posteriore con o-rings Rear cylinder cap with o-rings
2	00.0016.00	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0016.01	Flangia filettata Threaded flange
4	00.0016.02	Asta inox Extension rod
5	00.0007.04	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	TTN710CSF916	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)



* Per produzione dal n. 10/2021 al 49/2021 contattare i ns. uffici prima di ordinare le parti di ricambio

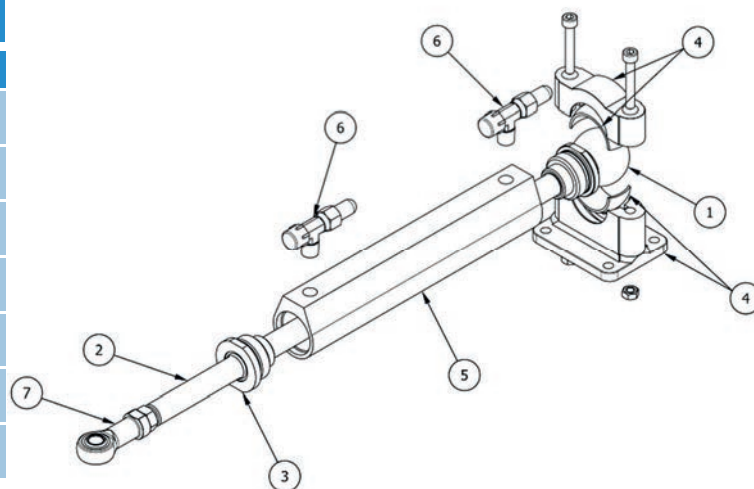
* Before ordering spare parts please contact our office for cylinders n. 10/2021 to n. 49/2021

PARTI DI RICAMBIO PER CILINDRI

Spare parts for cylinders

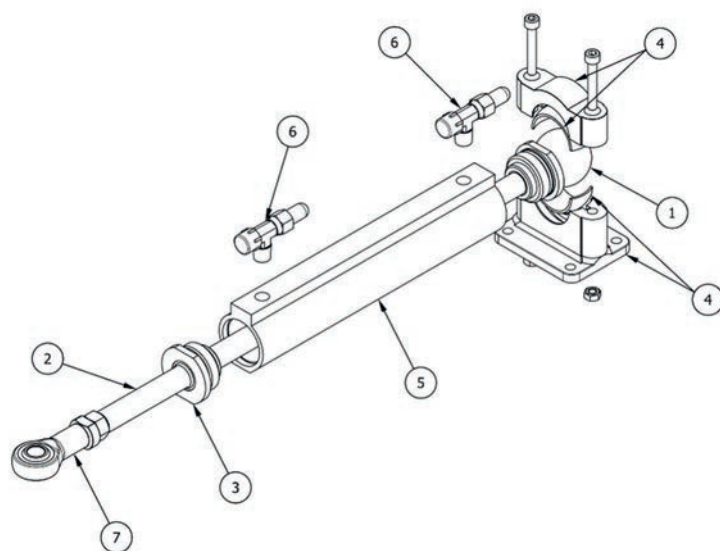
Cilindro CE30 parti di ricambio CE30 cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0010.00	Ghiera cilindro posteriore con o-rings Rear cylinder cap with o-rings
2	00.0010.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0010.02	Ghiera cilindro anteriore con o-rings Front cylinder cap with o-rings
4	00.0010.03	Base cilindro Base cylinder
5	00.0010.04	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	TTN710CSF916	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)
7	JAF10	Snodo sferico Ball joint



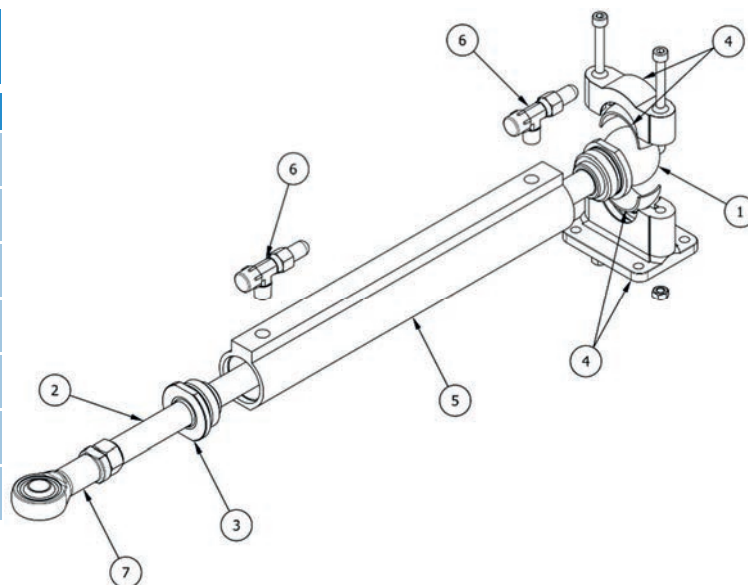
Cilindro CE50 parti di ricambio CE50 cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0011.00	Ghiera cilindro posteriore con o-rings Rear cylinder cap with o-rings
2	00.0011.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0011.02	Ghiera cilindro anteriore con o-rings Front cylinder cap with o-rings
4	00.0010.03	Base cilindro Base cylinder
5	00.0011.03	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	TTN710CSF916	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)
7	JAF12	Snodo sferico Ball joint



Cilindro CE75 parti di ricambio CE75 cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0012.00	Ghiera cilindro posteriore con o-rings Rear cylinder cap with o-rings
2	00.0012.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0012.02	Ghiera cilindro anteriore con o-rings Front cylinder cap with o-rings
4	00.0010.03	Base cilindro Base cylinder
5	00.0012.03	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	TTN710CSF916	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)
7	JAF14	Snodo sferico Ball joint

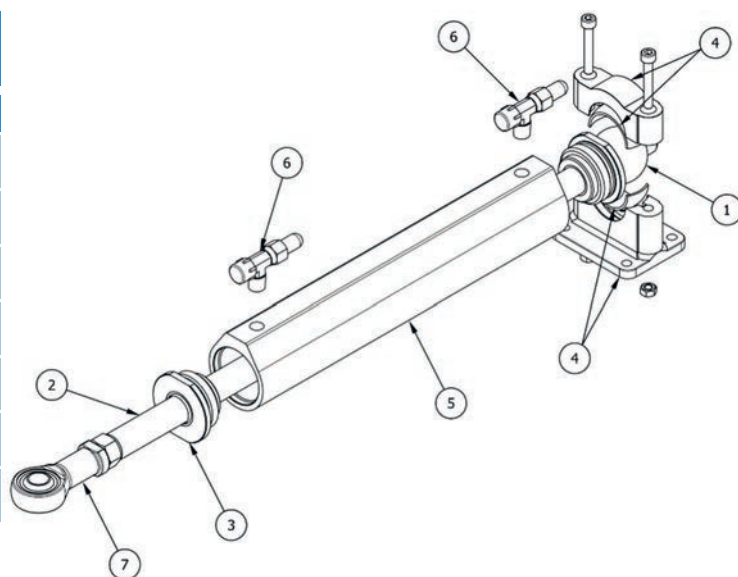


PARTI DI RICAMBIO PER CILINDRI

Spare parts for cylinders

Cilindro CE1000 parti di ricambio CE1000 cylinder spare parts

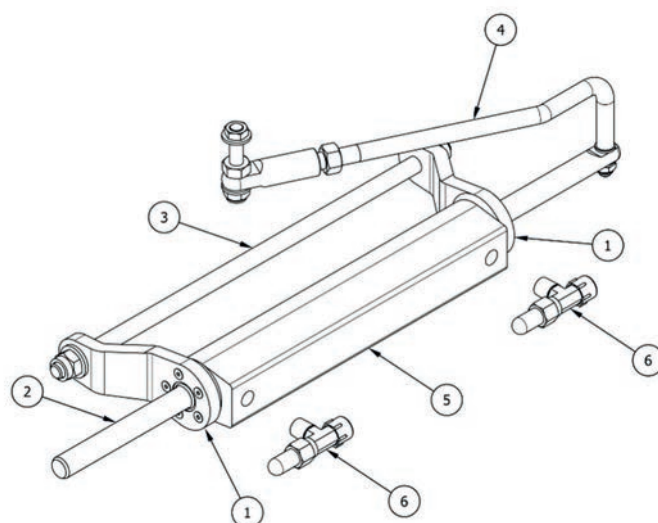
N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0013.00	Ghiera cilindro posteriore con o-rings Rear cylinder cap with o-rings
2	00.0013.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0013.02	Ghiera cilindro anteriore con o-rings Front cylinder cap with o-rings
4	00.0010.03	Base cilindro Base cylinder
5	00.0013.03	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	TTN710CSF916	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)
7	JAF14	Snodo sferico Ball joint



Cilindro MC150R parti di ricambio MC150R cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0014.00	Testate cilindro con o-rings (2 pz.) Cylinder heads with o-rings (2 pcs.)
2	00.0014.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0014.02	Asta supporto Support rod
4	00.0014.03	Barra di rinvio Tiller arm
5	00.0007.04	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	TTN710CSF916*	Raccordi a T con sfiato (2 pz.) T fittings with bleeders (2 pcs.)

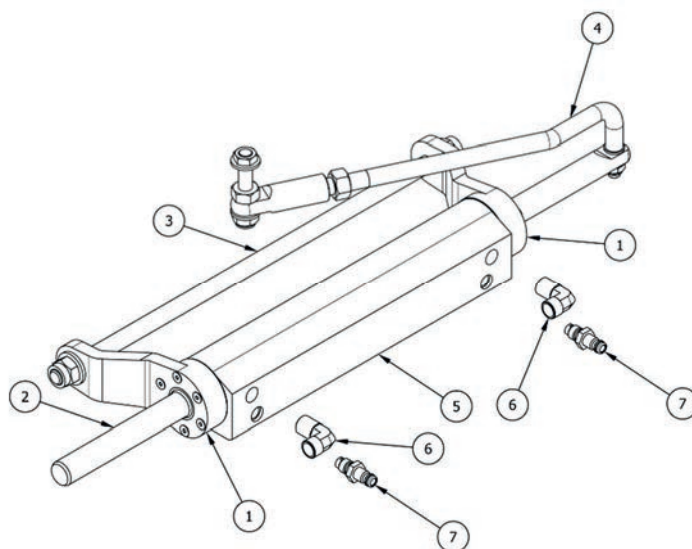
* TTN710CSF916ORB dal 2021 / from 2021 year



Cilindro MC300R parti di ricambio MC300R cylinder spare parts

N.parte/Item	Codice/Code	Descrizione/Description
1	00.0015.00	Testate cilindro con o-rings (2 pz.) Cylinder heads with o-rings (2 pcs.)
2	00.0015.01	Stelo cilindro Cylinder shaft
3	00.0015.02	Asta supporto Support rod
4	00.0015.03	Barra di rinvio Tiller arm
5	00.0009.04	Canna del cilindro senza raccordi Cylinder body without fittings
6	GTN7X10916*	Raccordi a 90° (2 pz.) 90° fittings (2 pcs.)
7	00.0003.05	Sfiati (2 pz.) Bleeders (2 pcs.)

* GTN7X10916ORB dal 2021 / from 2021 year



TIMONERIA IDRAULICA ENTROBORDO PER IMBARCAZIONI DA LAVORO

Inboard hydraulic steering s. for working boats GE.180-350-560

BY
MAVIMARE

GE.180:

timoneria composta da pompa GM70/14 + cilindro CE180 + kit raccordi

GE.350:

timoneria composta da pompa GM70/14 + cilindro CE350 + kit raccordi

GE.560:

timoneria composta da pompa GM70/14 + cilindro CE560 + kit raccordi

GE.180:

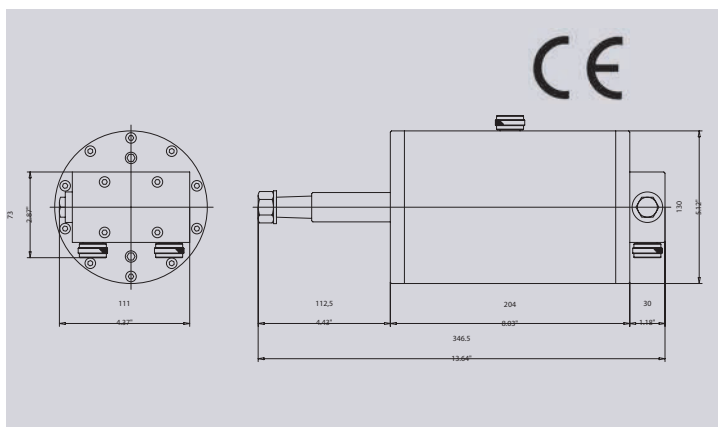
system composed of GM70/14 pump + CE180 cylinder + fittings

GE.350:

system composed of GM70/14 pump + CE350 cylinder + fittings

GE.560:

system composed of GM70/14 pump + CE560 cylinder + fittings



POMPA GM70/14:

La pompa GM70/14 è dotata di una valvola di blocco che mantiene fermo il timone nella posizione raggiunta, evitando i contraccolpi

CARATTERISTICHE TECNICHE:

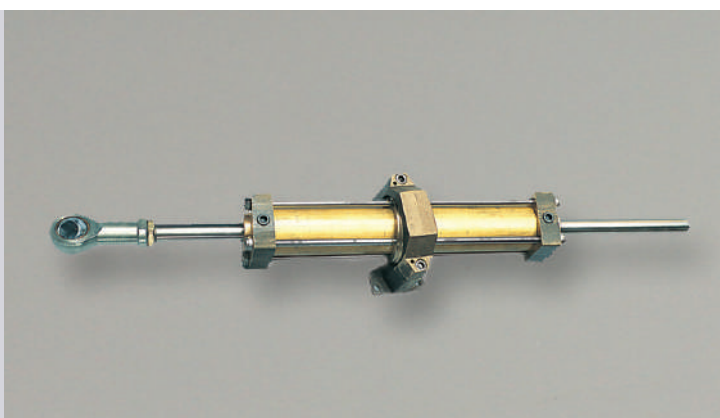
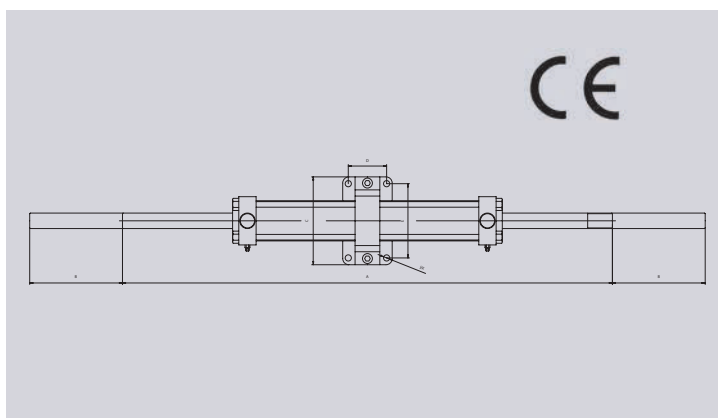
n. di pistoni	14
volume (cm ³)	70
pressione massima (bar)	80
peso totale del kit (kg)	7,5

GM70/14 PUMP:

The GM70/14 pump is complete with a lock valve which keeps the rudder stopped in its position, avoiding any shock caused by heavy sea

TECHNICAL PARTICULARS:

n. of pistons	14
capacity (cm ³)	70
max pressure (bar)	80
kit total weight (kg)	7,5



CILINDRO PER GE180 - 350 - 560:

composto da testata e camicia in ottone e stelo in acciaio inox AISI 316.

CE180 - 350 - 560 CYLINDER:

its complete with cylinder head and chrome plated brass body and cylinder's shaft 316 inox steel.

MODEL MODELLO	CYLINDER CILINDRO	Max Torque on 35° (kgm) Max momento torcente (kgm)	A	C	STROKE CORSA	D	E	F	BORE ALESAGGIO	CAPACITY cm ³ VOLUME cm ³	MAX PRESSURE BAR MAX PRESSIONE BAR	WEIGHT kg PESO kg	TURNS HD TO HD GIRI DA BANDA A BANDA
GE180	180	180 kgm	635	142	215	62	119	62	Ø50	340	80	12	5
GE350	350	340 kgm	820	142	300	62	119	62	Ø55	555	86	16	8
GE560	560	566 kgm	760	182	215	62	160	62	Ø80	862	86	22	12,5

TIMONERIA IDRAULICA ENTROBORDO PER IMBARCAZIONI DA LAVORO

Heavy duty inboard steering system



MONTAGGIO FRONTALE

FRONTAL MOUNTING

POMPA GM70/60:
volume (cm³) 56

PUMP GM70/60:
capacity (cm³) 56

POMPA GM70/68:
volume (cm³) 68

PUMP GM70/68:
capacity (cm³) 68

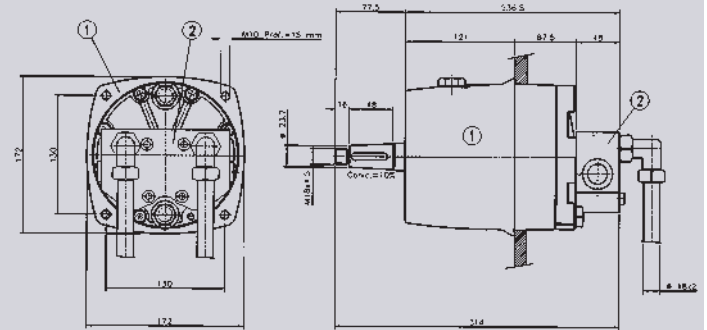
POMPA GM70/80:
volume (cm³) 80

PUMP GM70/80:
capacity (cm³) 80

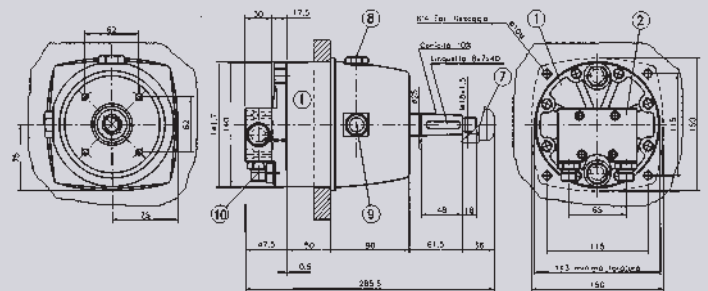
POMPA GM70/100:
volume (cm³) 100

PUMP GM70/100:
capacity (cm³) 100

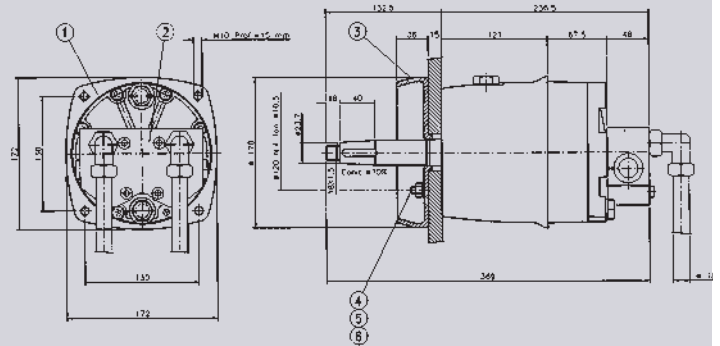
GM70/80 - GM70/100



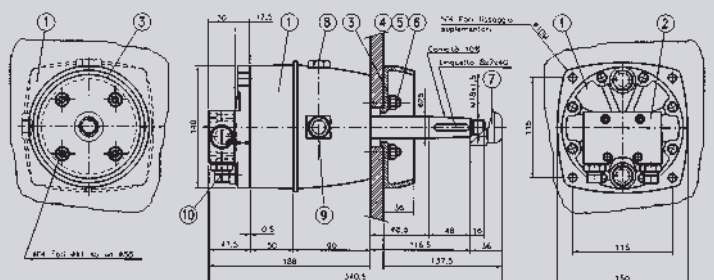
GM70/60 - GM70/68



GM70/80B



GM70/60B



MONTAGGIO INTERNO

REAR MOUNTING

POMPA GM70/60B:
volume (cm³) 56

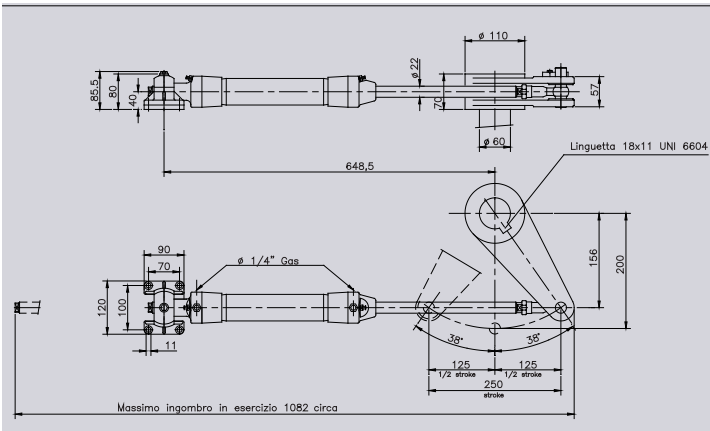
PUMP GM70/60B:
capacity (cm³) 56

POMPA GM70/80B:
volume (cm³) 80

PUMP GM70/80B:
capacity (cm³) 80

TIMONERIA IDRAULICA ENTROBORDO PER IMBARCAZIONI DA LAVORO

Heavy duty inboard steering system



CILINDRO CI220:

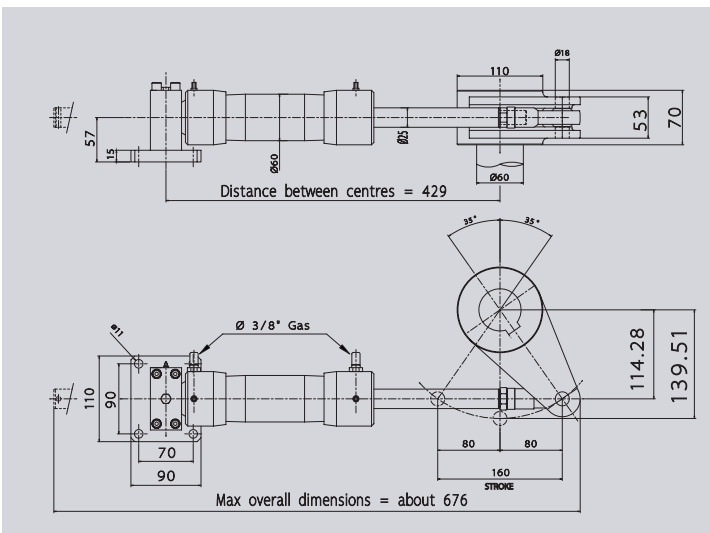
CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm ³)	219
spinta sul pistone (Kg)	876
momento torcente (Kgm)	123
pressione di esercizio (bar)	100
corsa (mm)	250

CI220 CYLINDER:

TECHNICAL DETAILS:

<i>piston displacement (cm³)</i>	219
<i>piston thrust (Kg)</i>	876
<i>max torque (Kgm)</i>	123
<i>operating pressure (bar)</i>	100
<i>stroke (mm)</i>	250



CILINDRO CI230:

CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm ³)	236
spinta sul pistone (Kg)	1.472
momento torcente (Kgm)	151
pressione di esercizio (bar)	100

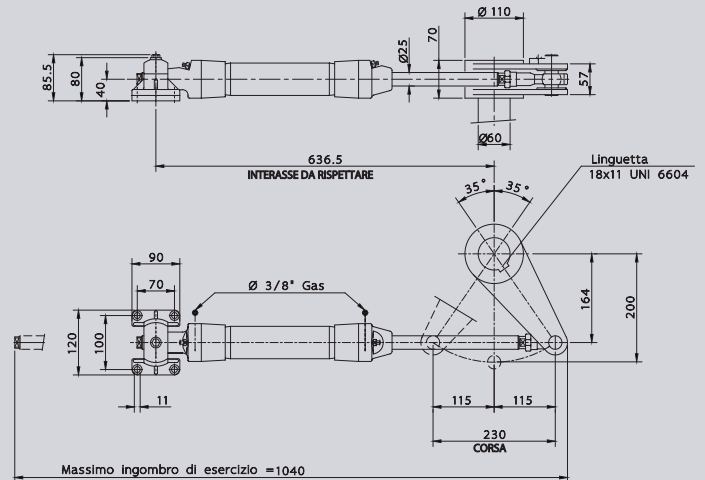
CI230 CYLINDER:

TECHNICAL DETAILS:

<i>piston displacement (cm³)</i>	236
<i>piston thrust (Kg)</i>	1.472
<i>max torque (Kgm)</i>	151
<i>operating pressure (bar)</i>	100

TIMONERIA IDRAULICA ENTROBORDO PER IMBARCAZIONI DA LAVORO

Heavy duty inboard steering system



CILINDRO CI340:

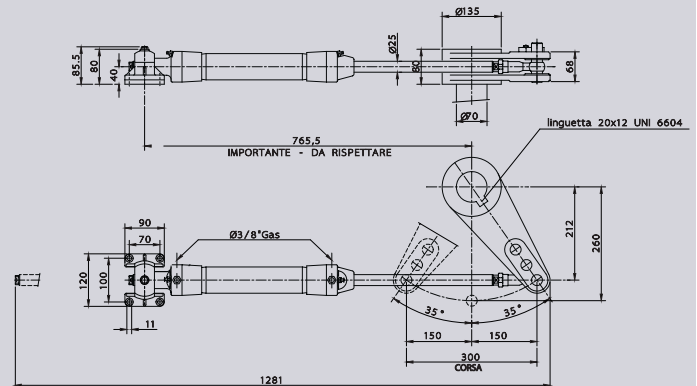
CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm ³)	339
spinta sul pistone (Kg)	1.473
momento torcente (Kgm)	217
pressione di esercizio (bar)	100

CI340 CYLINDER:

TECHNICAL DETAILS:

<i>piston displacement (cm³)</i>	339
<i>piston thrust (Kg)</i>	1.473
<i>max torque (Kgm)</i>	217
<i>operating pressure (bar)</i>	100



CILINDRO CI450

CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm ³)	442
spinta sul pistone (Kg)	1.473
momento torcente (Kgm)	281
pressione di esercizio (bar)	100
pressione di calcolo (bar)	125
pressione idrostatica (bar)	187,5
rendimento	0,9

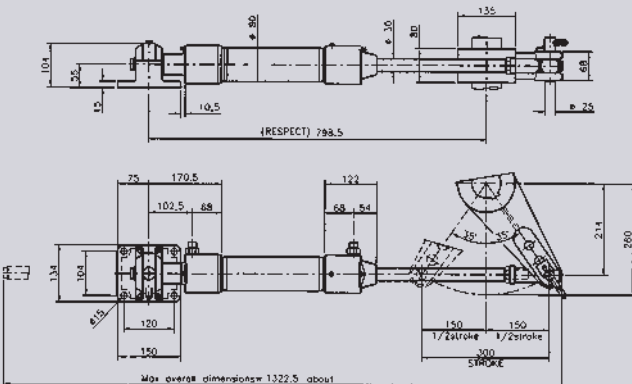
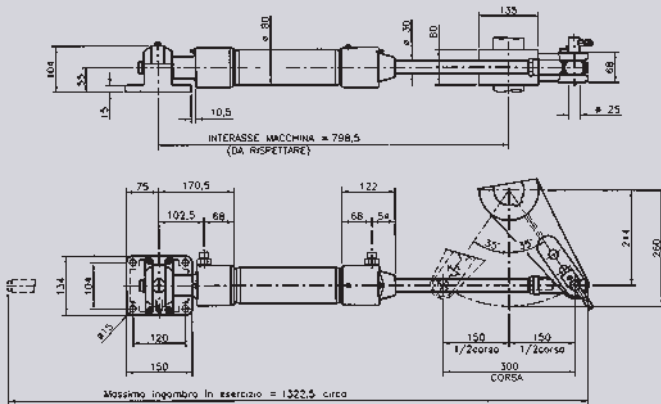
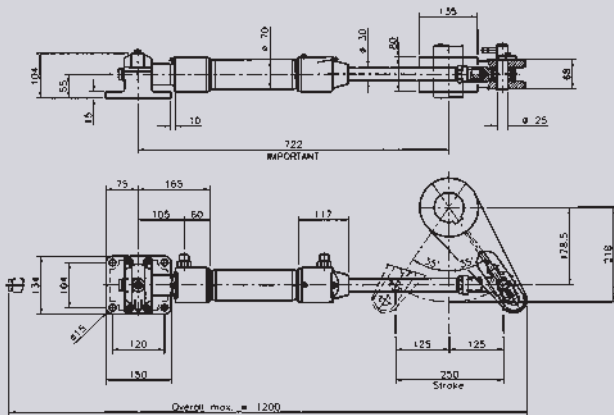
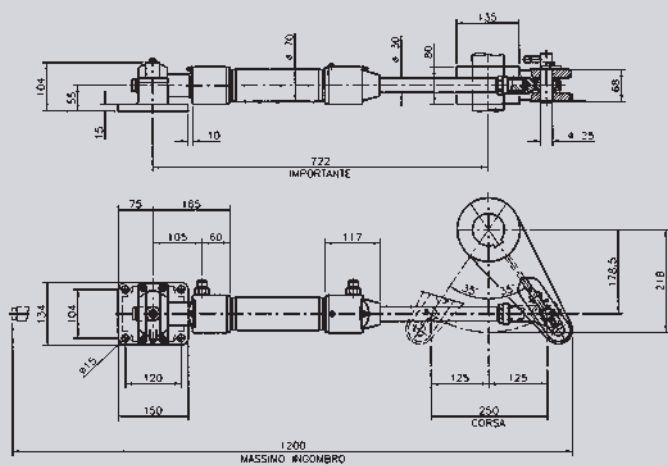
CYLINDER CI450

TECHNICAL DETAILS:

<i>piston displacement (cm³)</i>	442
<i>piston thrust (Kg)</i>	1.473
<i>max torque (Kgm)</i>	281
<i>operating pressure (bar)</i>	100
<i>rated pressure (bar)</i>	125
<i>hydrostatic pres. test (bar)</i>	187,5
<i>efficiency</i>	0,9

TIMONERIA IDRAULICA ENTROBORDO PER IMBARCAZIONI DA LAVORO

Heavy duty inboard steering system



CILINDRO CI530

CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm ³)	530
spinta sul pistone (Kg)	2.195,5
momento torcente (Kgm)	340
pressione di esercizio (bar)	100
pressione di calcolo (bar)	125
pressione idrostatica (bar)	187,5
rendimento	0,9

CYLINDER CI530

TECHNICAL DETAILS:

<i>piston displacement (cm³)</i>	<i>530</i>
<i>piston thrust (Kg)</i>	<i>2195,5</i>
<i>max torque (Kgm)</i>	<i>340</i>
<i>operating pressure (bar)</i>	<i>100</i>
<i>rated pressure (bar)</i>	<i>125</i>
<i>hydrostatic pres. test (bar)</i>	<i>187,5</i>
<i>efficiency</i>	<i>0,9</i>



CILINDRO CI780

CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm ³)	783
spinta sul pistone (Kg)	2.610
momento torcente (Kgm)	502
pressione di esercizio (bar)	100
pressione di calcolo (bar)	125
pressione idrostatica (bar)	187,5
rendimento	0,9

CYLINDER CI780

TECHNICAL DETAILS:

<i>piston displacement (cm³)</i>	<i>783</i>
<i>piston thrust (Kg)</i>	<i>2.610</i>
<i>max torque (Kgm)</i>	<i>502</i>
<i>operating pressure (bar)</i>	<i>100</i>
<i>rated pressure (bar)</i>	<i>125</i>
<i>hydrostatic pres. test (bar)</i>	<i>187,5</i>
<i>efficiency</i>	<i>0,9</i>

TIMONERIA IDRAULICA ENTROBORDO PER IMBARCAZIONI DA LAVORO

Heavy duty inboard steering system



CILINDRO CI1030:

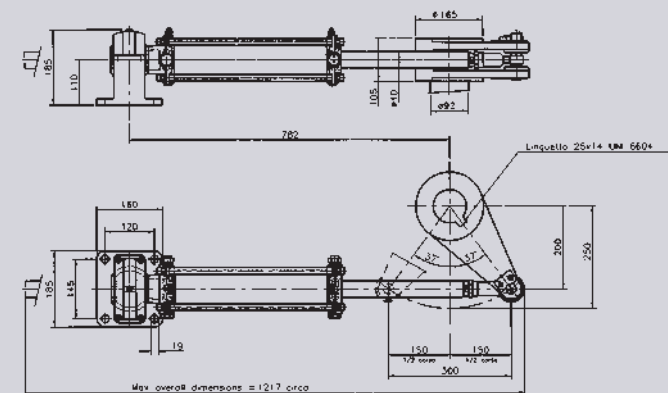
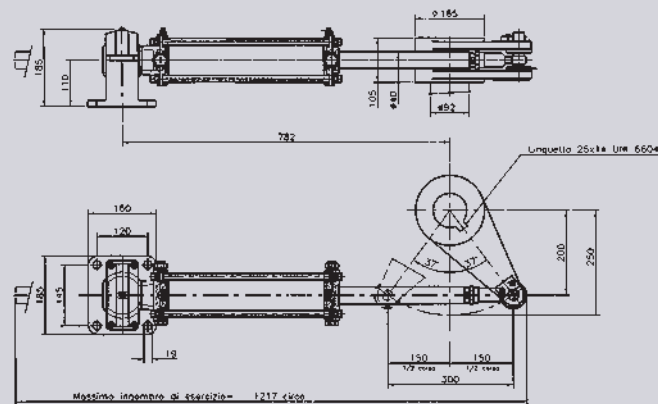
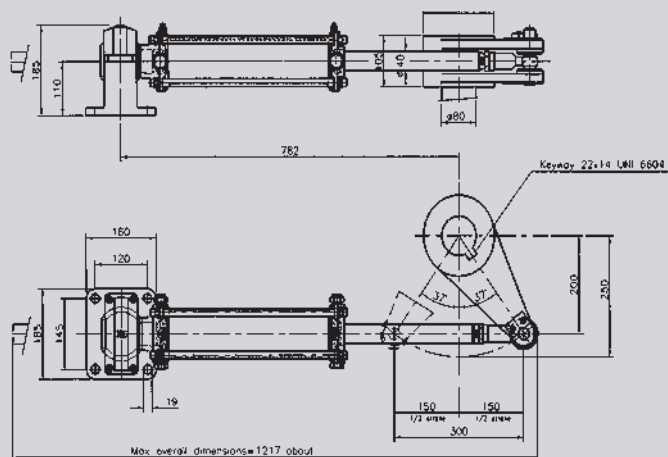
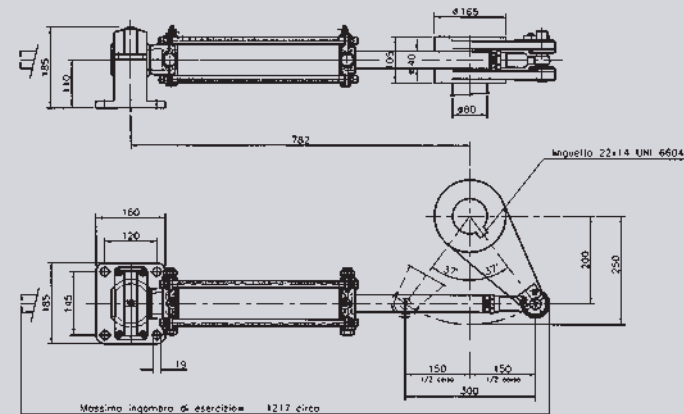
CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm ³)	1.103
spinta sul pistone (Kg)	3.668
momento torcente (Kgm)	662
pressione di esercizio (bar)	100
peso (Kg)	45

CI1030 CYLINDER:

TECHNICAL DETAILS:

<i>piston displacement (cm³)</i>	<i>1.103</i>
<i>piston thrust (Kg)</i>	<i>3.668</i>
<i>max torque (Kgm)</i>	<i>662</i>
<i>operating pressure (bar)</i>	<i>100</i>
<i>weight (Kg)</i>	<i>45</i>



CILINDRO CI1580:

CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm ³)	1.530
spinta sul pistone (Kg)	5.102
momento torcente (Kgm)	918
pressione di esercizio (bar)	100
peso (Kg)	48

CI1580 CYLINDER:

TECHNICAL DETAILS:

<i>piston displacement (cm³)</i>	<i>1.530</i>
<i>piston thrust (Kg)</i>	<i>5.102</i>
<i>max torque (Kgm)</i>	<i>918</i>
<i>operating pressure (bar)</i>	<i>100</i>
<i>weight (Kg)</i>	<i>48</i>

CAVI E SCATOLE TELECOMANDO

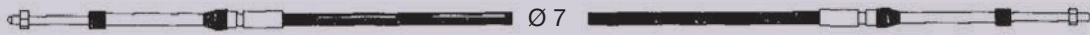
Control cables and control boxes



CAVI TELECOMANDI STANDARD

Standard engine control cables

C.042



Cod. C.042.05

- Corsa 87 mm
- Cavo telecomando lunghezza base 5 ft. a 35 ft. per motori YAMAHA - CHRISLER - CARNITI

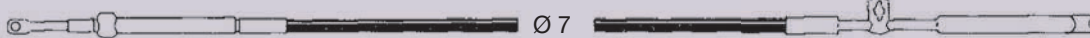
C.044



Cod. C.044.05

- Cavo telecomando lunghezza base 5 ft. a 35 ft. per motori JOHNSON - EVINRUDE - SELVA fino a 20 hp

C.045



Cod. C.045.05

- Corsa 95 mm
- Cavo telecomando lunghezza base 5 ft. a 35 ft. per motori MERCURY

C.047



Cod. C.047.05

- Cavo telecomando lunghezza base 5 ft. a 35 ft. per motori VOLVO - PENTA - SELVA

C.414



Cod. C.414.05

- Corsa 75 mm
- Cavo telecomando lunghezza base 5 ft. a 35 ft. per motori JOHNSON - EVINRUDE - OMC

C.416



Cod. C.416.05

- Corsa 80 mm
- Utilizzabile su motori MARINER con potenza fino a 37 kW (50 cv)

3/16" x32 ↗

C.048



Cod. C.048.05

- Corsa 87 mm
- Cavo telecomando rinforzato per motori Yamaha - Suzuki - Honda - Tohatsu

CAVI TELECOMANDI STANDARD

Standard engine control cables



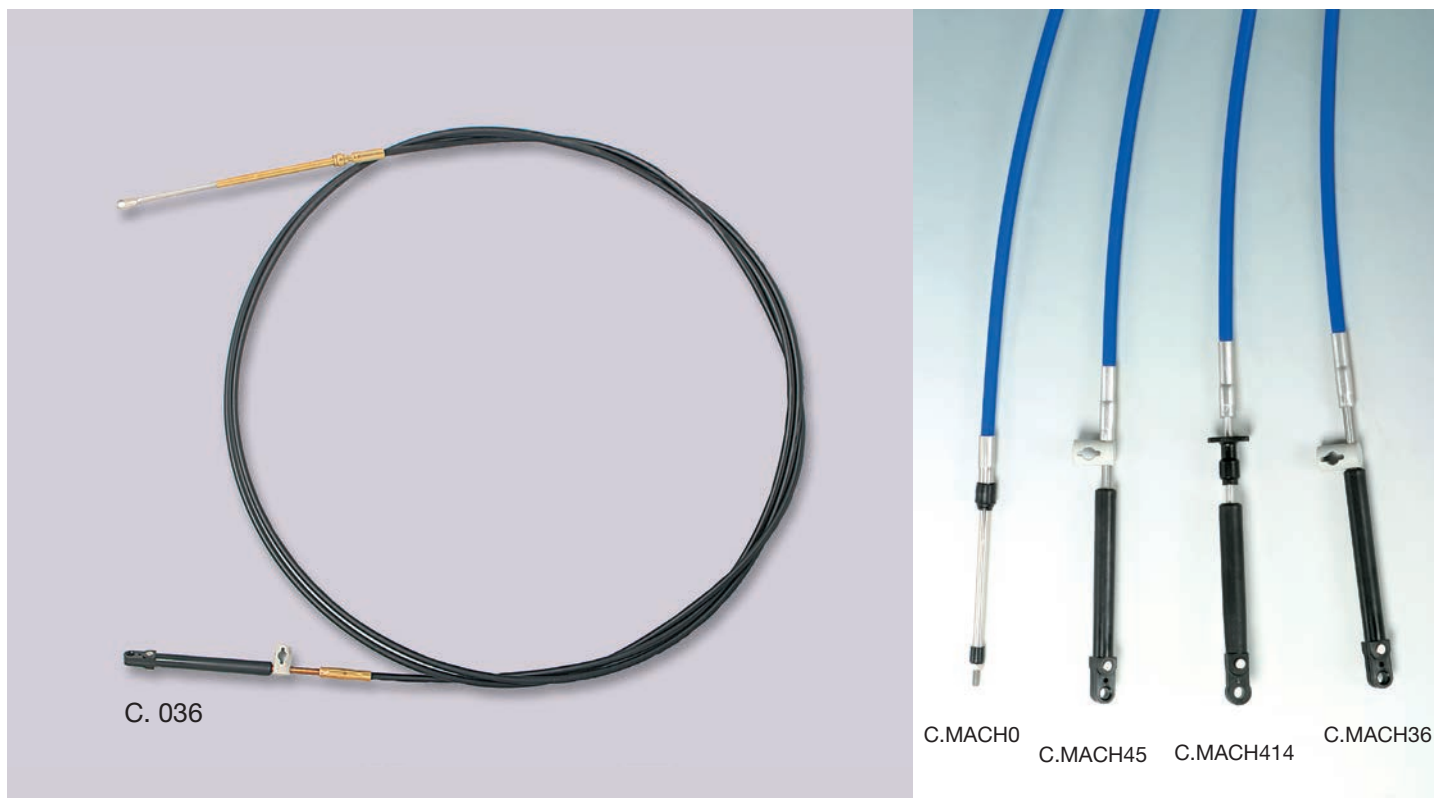
SCELTA DEI CAVI CONTROLLO MOTORE

How to choose engine control cables

	MOTORI ENGINES	TRASMISSIONE FLESSIBILI REMOTE CONTROL CABLES
FUORIBORDO / OUTBOARD	Mercury Scatole Gen.II	C.036-MACH36
	Mercury Mariner oltre 50hp (37Kw)	C.MACH 45 - C.045
	Mariner fino 50 hp (37Kw)	C.416
	Force Selva Yamaha Suzuki Tohatsu Honda Nissan	C.MACH0 - C.042 - C.048
	Johnson - Evinrude	fino al/pre 1979 C.044 C.MACH14 - dopo il/after 1979 C.414
	Mer cruiser Scatole Gen II	C.036-MACH36
	Mer cruiser	C.MACH45 - C.045
ENTROFUORIBORDO / STERNDRIVE	OMC	fino al/pre 1979 C.044 C.MACH14 - dopo il/after 1979 C.414
	Volvo Penta	C.MACH0 - C.042 - C.048
	ENTROBORDO / INBOARD	C.MACH0 - C.042 - C.048

CAVI TELECOMANDO “ALTA PERFORMANCE”

“High performance” engine control cables



Nuova linea di cavi ad alta efficienza sviluppati per venire incontro alle richieste sempre più crescenti del mercato di cavi “high performance”.

HIGH PERFORMANCE

- Le alte prestazioni di questi cavi sono frutto della lunga esperienza nella produzione di trasmissioni flessibili: la formazione speciale del cavo interno permette di ottenere risultati di alta efficienza insieme ad un gioco ridotto, mentre il disegno esclusivo della guaina fornisce un alto livello di flessibilità. La struttura dei MACH™ Cables è brevettata.

CAVO C.036:

C.036 Corsa: 85 mm. Diametro guaina 7 mm.
Utilizzabile su motori Mercury® e Mercruiser® e scatole di comando Mercury® serie Generation II.

CAVO C.MACH36 ALTA PERFORMANCE™:

C.Mach 36 Corsa: 85 mm. Diametro guaina 8 mm.
Utilizzabile su motori Mercury® e Mercruiser® e scatole di comando Mercury® serie Generation II.

CAVO C.MACH0 ALTA PERFORMANCE™:

C.Mach 0 Corsa: 87 mm. Diametro guaina 8 mm. Tipo universale

CAVO C.MACH45 ALTA PERFORMANCE™:

C.Mach 45 Corsa: 95 mm. Diametro guaina 8 mm.
Utilizzabile su motori Mercury®

CAVO C.MACH14 ALTA PERFORMANCE™:

C.Mach 14 Corsa: 75 mm. Diametro guaina 8 mm.
Utilizzabile su motori OMC®

New line of high efficiency control cables developed in order to meet the increasing request for “high performance”.

HIGH PERFORMANCE

- The PATENTED “high performance” MACH36™ Cable is the result of decades of experience in producing high quality, long lasting, flexible cables. The innovative core design maximizes efficiency and minimizes lost motion, while the exclusive design of the conduit provides extremely high level of flexibility.

C.036 CABLE:

C.036 Stroke: 85 mm (3.4”) . External diameter 7 mm.
For Mercury® and Mercruiser® engines and Mercury® Generation II series controls.

C.MACH36 CABLE:

C.MACH 36 Stroke: 85 mm (3.4”). External diameter 8 mm.
For Mercury® and Mercruiser® engines and Mercury® Generation II series controls.

C.MACH0 CABLE:

C.MACH 0 Stroke: 87 mm. External diameter 8 mm. Universal type.

C.MACH45 CABLE:

C.MACH 45 Stroke: 95 mm External diameter 8 mm.
For Mercury® engines.

C.MACH14 CABLE:

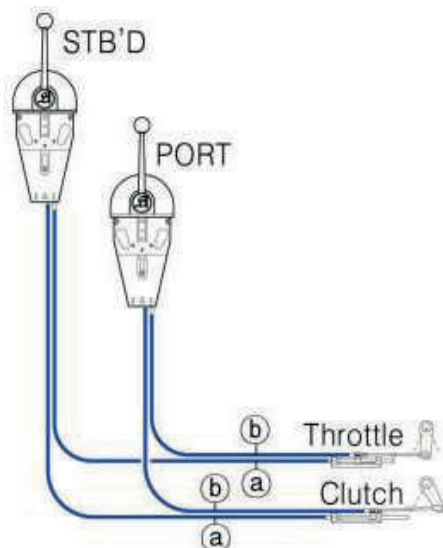
C.MACH 14 Stroke: 75 mm. External diameter 8 mm.
For OMC® engines.

SELETTORE PER APPLICAZIONE CON DOPPIA STAZIONE

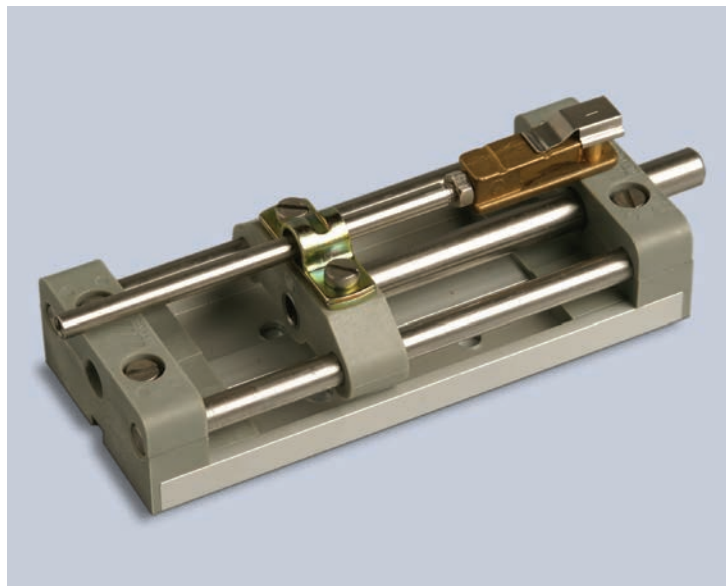
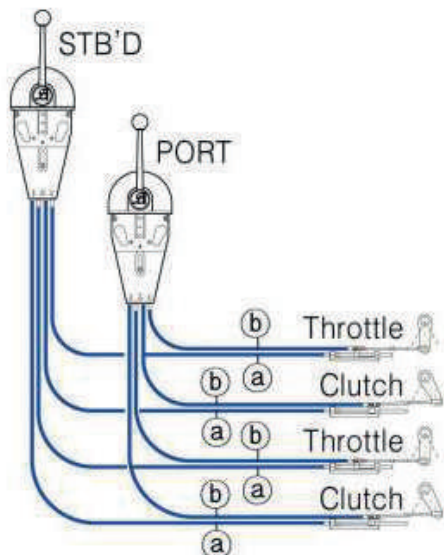


Selector unit for dual station application

Single Engine Two Station



Twin Engine Two Station



KIT 654

L'applicazione del selettore KIT654 si rende necessaria nel caso di doppia stazione di guida, con sistema di controllo a monoleva, ed è consigliabile nel caso di comando bileva per il miglior rendimento che si ottiene. Il settore KIT654 renderà la guida più dolce e permetterà di manovrare acceleratore ed invertitore indipendentemente, ora dal ponte superiore, ora dalla cabina.

Attenzione: quando si cambia posto di guida è necessario porre l'acceleratore al minimo e l'invertitore in folle. Come soluzione alternativa all'applicazione del selettore, nel caso che la lunghezza dei cavi non sia eccessiva e che non si usi un comando monoleva si può adottare il montaggio in serie. Costruito interamente in materiale inossidabile, e di facile installazione.

KIT 654

KIT654 selector unit is fitted in dual station installations with single lever control boxes and recommended for maximum efficiency with two lever control boxes. KIT654 selector unit assures a smoother operation and permits the independent action of throttle and gear shift controls from either flying bridge and main helm station.

Note: when changing station, throttle must be at minimum and gearshift in neuter position. As an alternative to selector unit installation, in case cable length is not excessive and single lever not used, it is possible to mount in series.

Made entirely of corrosion resistant materials and easily mounted.

KIT CAVI TELECOMANDI

Kit for control cable



Cod. KIT650

KIT adattamento lato motore VOLVO PENTA per cavi mod.OM. 47.

Cod. KIT650

KIT for fitting cable O.M. 47 engine VOLVO PENTA.



Cod. KIT651

KIT adattamento lato motore JOHNSON EVINRUDE per cavi mod. OM. 44.

Cod. KIT651

KIT for fitting cable OM. 44 engine JOHNSON EVINRUDE.



Cod. KIT652

KIT adattamento lato motore JOHNSON per cavi mod. OM. 414.



Cod. KIT652

KIT for fitting cable OM 414 engine JOHNSON.

Cod. KIT653

Coppia ganci lato motore per cavi mod. OM. 44 - 47 - 414.

Cod. KIT653

Double hooks for cable OM 44 - 47 - 414.



Cod. KIT655

Kit per l'adattamento dei cavi C.045, C.416, C.MACH45 alle scatole 336.10, 336.11, 336.12, 336.13

Kit to connect C.045, C.416, C.MACH45 to 336.10, 336.11, 336.12, 336.13 control boxes.



Cod. KIT656

Kit per l'adattamento dei cavi C.036 e C.MACH36 alle scatole 336.10, 336.11, 336.12, 336.13

Kit to connect C.036 e C.MACH36 to 336.10, 336.11, 336.12, 336.13 control boxes.



Cod. KIT666

Cavallotto Fissaggio Guaina.

Cable Clamp block.



Cod. KIT667

Terminale cavo Utilizzabile sui cavi : C.042 - C.048 e C.MACHO

Cable end fitting Fits C.042 - C.048 - and C.MACHO cables

KIT CAVI TELECOMANDI

Kit for control cable



Cod. KIT660

Kit per l'adattamento dei cavi C.042, C.048, C.MACHO alle scatole 336.10, 336.11, 336.12, 336.13

Kit to connect C.042, C.048, C.MACHO to 336.10, 336.11, 336.12, 336.13 control boxes.



Cod. KIT661

Cavallotto ferma guaina da utilizzare sui cavi C.042, C.048 e C.MACHO

Cable clamp block fits C.042, C.048 e C.MACHO cables



Cod. KIT657

Kit per l'adattamento dei cavi C.045, C.416 e C.MACH45 alle scatole monoleva, escluso 336.10, 336.11, 336.12, 336.13, 336.08 e 336.08B

Kit to connect C.045, C.416 e C.MACH45 to single lever control boxes, except 336.10, 336.11, 336.12, 336.13, 336.08 e 336.08B



Cod. KIT662

Forcella 10-32 UNF da utilizzare sui cavi C.042, C.048 e C.MACHO

Clevis 10-32 UNF fits C.042, C.048 e C.MACHO cables



Cod. KIT658

Interruttore di sicurezza che permette l'avviamento del motore solamente con l'invertitore in posizione di folle.

Neutral safety switch to prevent in-gear starting.



Cod. KIT663

Snodo sferico INOX da utilizzare sui cavi C.042, C.048 e C.MACHO

Ball joint 10-32 UNF stainless steel fits C.042, C.048 e C.MACHO cables



Cod. KIT659

Interruttore di sicurezza per scatole monoleva 336.08 e 336.08B

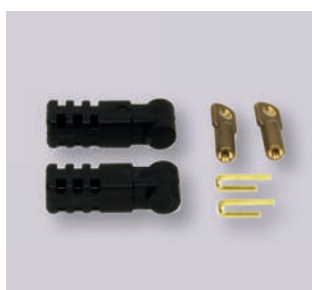
Neutral safety switch to prevent in-gear starting, suitable for 336.08 and 336.08B controls.



Cod. KIT664

Kit adattamento cavi filettati C.042, C.048 e C.MACHO per montarli su motori Mercury

Adapts C.042, C.048 and C.MACHO cables for use with Mercury engines



Cod. KIT665

Kit per l'adattamento dei cavi C.042, C.048, C.MACHO alle scatole 336.10, 336.11, 336.12, 336.13

Kit to connect C.042, C.048, C.MACHO to 336.10, 336.11, 336.12, 336.13 control boxes.

SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGI A PARATIA

Side mount control boxes

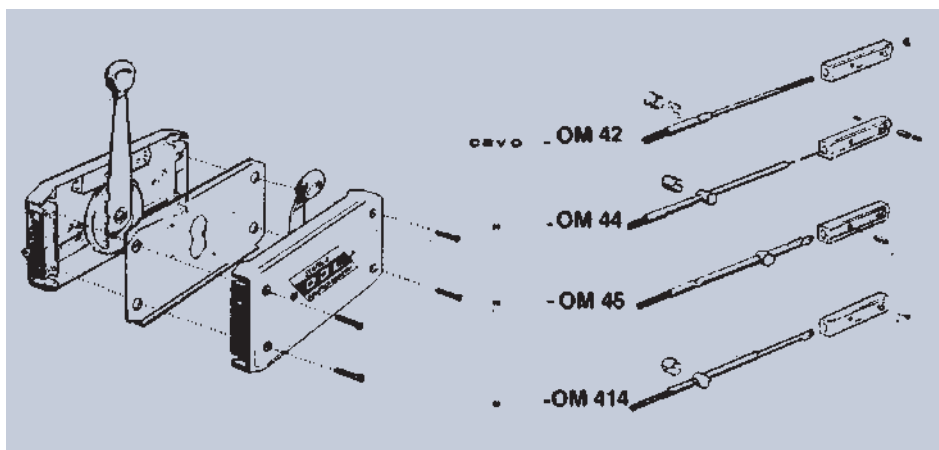


Cod. AB.600

Scatola telecomando bi-leva in ABS nero modello universale completa di KIT.

Cod. AB.600

Double lever control box in black ABS mod. universal, KIT included.



KIT PRESENTI NELLA SCATOLA DOL:

Kit included in AB600:

Cod. K.620

KIT telec. per cavi mod. OM. 42 scatola bileva in ABS o alluminio.

Cod. K.620

KIT control for cable OM. 42 double lever control in ABS or aluminium.

Cod. K.623

KIT telec. per cavi mod. OM. 47 scatola bileva in ABS o alluminio.

Cod. K.623

KIT control for cable OM. 47 double lever control in ABS or aluminium.

Cod. K.621

KIT telec. per cavi mod. OM. 44 scatola bileva in ABS.

Cod. K.621

KIT control for cable OM. 44 double lever control in ABS.

Cod. K.624

KIT telec. per cavi mod. OM. 414 scatola bileva in ABS o alluminio.

Cod. K.624

KIT control for cable OM. 414 double lever control in ABS or aluminium.

Cod. K.622

KIT telec. per cavi mod. OM. 45 scatola bileva in ABS.

Cod. K.622

KIT control for cable OM. 45 double lever control in ABS.



Cod. AL 605

Scatola telecomando monoleva con blocco leva bianca.

Cod. AL 605

White finish with positive lock-in neutral.

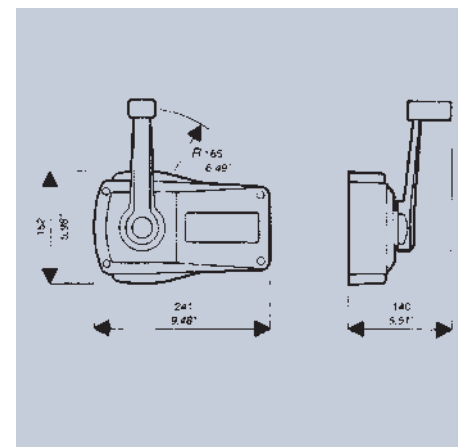


Cod. AL 606

Scatola telecomando monoleva con blocco leva nera.

Cod. AL 606

Black finish with positive lock-in neutral.



Scatole di comando monoleva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore. Adatte a qualsiasi tipo d'imbarcazione con motore fuoribordo, entro bordo e gruppi poppieri.

Single lever / dual action control to operate both throttle and shift. Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.

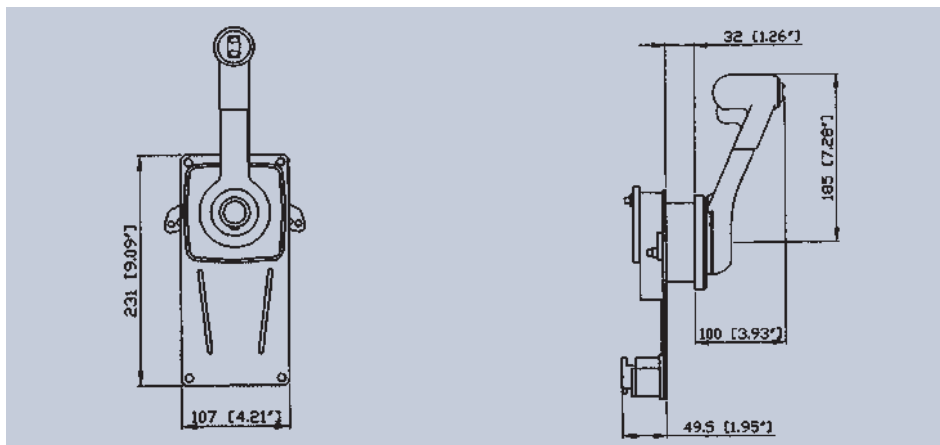
- Tirando in fuori la leva si disinnesta l'invertitore durante l'operazione di riscaldamento del motore.
- Mediante l'interruttore di sicurezza X12 (optional), l'avviamento del motore si ottiene solamente con l'invertitore in posizione di folle.
- Dotate di un dispositivo di blocco della leva nella posizione di folle che impedisce manovre accidentali.
- Utilizzano tutti i cavi per il comando motore ad eccezione di C.044, C.036 e MACH36. Con cavi C.045, C.416 occorre il kit di adattamento Kit 657. Per collegare il cavo C.414 al motore, occorre il Kit 652.
- Conformi alla normativa EN 11547 in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 658.

- Pull-out handle disengages shift for warm-up
- Neutral safety switch X12 prevents in-gear starting
- Provided with a positive lock-in neutral to prevent accidental gear engagement
- For use with:
- all control cables except C.044
- Mercury \ current OMC \ Yamaha \ Suzuki \ Honda \ Volvo style cables
- C.045, C.416 and Mercury cables require Kit 657 connection kit.
- To connect C.414 cable and current OMC cable to engine, use Kit 652 connection kit.
- Exceeds EN 11547 standards when Kit 658 safety switch is installed.

SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGI A PARATIA



Side mount control boxes



- Rendono più facile e sicura la guida evitando automaticamente l'innesto dell'invertitore se il gas non è al minimo.
- Possono essere montate sulla paratia destra o sinistra, orizzontalmente o verticalmente.
- Provviste di frizione per registrare l'acceleratore, regolabile dall'esterno
- Tirando in fuori la leva si disinnesta l'invertitore durante l'operazione di riscaldamento del motore.
- Mediante l'interruttore di sicurezza Kit 658 (optional), l'avviamento del motore si ottiene solamente con l'invertitore in posizione di folle
- Conformi alla normativa EN ISO 11547 in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 658
- Dotati di un dispositivo di blocco della leva nella posizione di folle che impedisce manovre accidentali.
- Utilizzano tutti i cavi per il comando motore ad eccezione di C.044, C.036 e MACH36. Con i Cavi C.045, C.416 occorre il kit di adattamento Kit 657.

- Enables easy and safe shifting by preventing accidental gear engagement unless engine is idling
- Can be installed horizontally or vertically, on the starboard or port side of the boat
- Provided with a brake tension release system adjustable from outside
- Pull-out handle disengages shift for warm-up
- Neutral safety switch Kit 658 (optional) prevents in-gear starting
- Exceeds EN ISO 11547 standards when Kit 658 safety switch is installed
- All models are provided with positive lock-in neutral to prevent accidental gear engagement
- For use with all engine control cables except C.044, C.036 and MACH36.
- C.045, C.416 cables require Kit 657 connection kit



Cod. 336.09
Scatola monoleva montaggio a paratia con blocco.

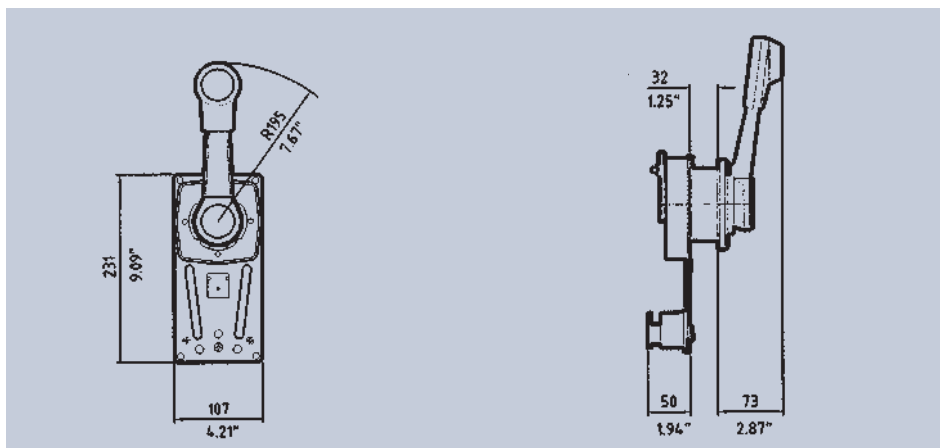
Cod. 336.09
Provided with a positive lock-in neutral

Cod. 336.09A
Scatola monoleva montaggio a paratia con blocco e di interruttore per trim.

Cod. 336.09A
Provided with a positive lock-in neutral and trim switch

Scatole di comando monoleva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore. Adatte a qualsiasi tipo d'imbarcazione con motore fuoribordo, entrobor- do e gruppi poppieri.

Single lever / dual action control to operate both throttle and shift. Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.



- Rendono più facile e sicura la guida evitando automaticamente l'innesto dell'invertitore se il gas non è al minimo.
- Possono essere montate sulla paratia destra o sinistra, orizzontalmente o verticalmente.
- Provviste di frizione per registrare l'acceleratore, regolabile dall'esterno
- Tirando in fuori la leva si disinnesta l'invertitore durante l'operazione di riscaldamento del motore.
- Mediante l'interruttore di sicurezza Kit 658 (optional), l'avviamento del motore si ottiene solamente con l'invertitore in posizione di folle
- Conformi alla normativa EN ISO 11547 in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 658
- Dotati di un dispositivo di blocco della leva nella posizione di folle che impedisce manovre accidentali.
- Utilizzano tutti i cavi per il comando motore ad eccezione di C.044, C.036 e MACH36. Con i Cavi C.045, C.416 occorre il kit di adattamento Kit 657.

- Enables easy and safe shifting by preventing accidental gear engagement unless engine is idling
- Can be installed horizontally or vertically, on the starboard or port side of the boat
- Provided with a brake tension release system adjustable from outside
- Pull-out handle disengages shift for warm-up
- Neutral safety switch Kit 658 (optional) prevents in-gear starting
- Exceeds EN ISO 11547 standards when Kit 658 safety switch is installed
- All models are provided with positive lock-in neutral to prevent accidental gear engagement
- For use with all engine control cables except C.044, C.036 and MACH36.
- C.045, C.416 cables require Kit 657 connection kit



Cod. 336.15
Scatola monoleva montaggio a paratia con blocco.

Cod. 336.15
Provided with a positive lock-in neutral

Scatole di comando monoleva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore. Adatte a qualsiasi tipo d'imbarcazione con motore fuoribordo, entrobor- do e gruppi poppieri.

Single lever / dual action control to operate both throttle and shift. Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.

SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGIO A CRUSCOTTO

Top mount control boxes



Cod. 336.10

Monoleva per un motore. Interamente cromata.

Cod. 336.11

Monoleva per due motori. Interamente cromata.

Scatole di comando mono-leva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore. Adatte a qualsiasi tipo d'imbarcazione con motore fuoribordo, entro-bordo e gruppi poppieri.

Cod. 336.10

Single lever control for one engine, chrome plated.

Cod. 336.11

Twin lever control for two engines, chrome plated.

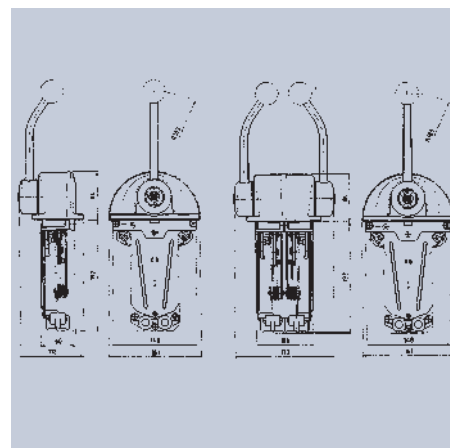
Single lever / dual action control to operate both with throttle and shift. Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.



Cod. 336.14 Pomolo silver optional

Cod. 336.14 Silver knob optional

- Dimensioni esterne ridotte: monoleva a più basso profilo tra quelle disponibili sul mercato.
- Rendono più facile e sicura la guida evitando automaticamente l'innesco dell'invertitore se il gas non è al minimo.
- Realizzate in zama pressofusa verniciate o cromate.
- Premendo un pulsante si disinnesta l'invertitore durante l'operazione di riscaldamento del motore
- Mediante l'interruttore di sicurezza Kit 658 (optional), l'avviamento del motore si ottiene solamente con l'invertitore in posizione di folle.
- Conformi alla normativa EN ISO 11547 in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 658.
- Utilizzano tutti i cavi per il comando motore ad eccezione di C.044:
- con i cavi C.414 non occorre alcun kit di adattamento
- con i cavi C.042, C.047, C.048, il kit di adattamento è incluso
- con i cavi C045, C416, occorre il Kit 655
- con i cavi C.036 e MACH36 occorre il Kit 656



- Compact single lever controls offering a unique low profile style compared to other controls available on the market
- Enables easy and safe shifting by preventing accidental gear engagement unless engine is idling
- Made of marine aluminum, chrome plated or powder coat finish
- Push in button disengages shift for warm-up
- Neutral safety switch Kit 658 (optional) prevents in-gear starting
- Exceeds EN ISO 11547 standards when Kit 658 safety switch is installed
- For use with all control cables except C.044:
- C.414 cables require no kit
- for C.042, C.047, C.048 cables the connection kit is included
- C.045, C.416 cables require Kit 655
- C.036 and MACH36 cables require Kit 656



Cod. 336.12

Monoleva per un motore. Corpo verniciato nero, leva cromata.

Cod. 336.13

Monoleva per due motori. Corpo verniciato nero, leva cromata.

Cod. 336.12

Single lever control for one engine, chrome plated.

Cod. 336.13

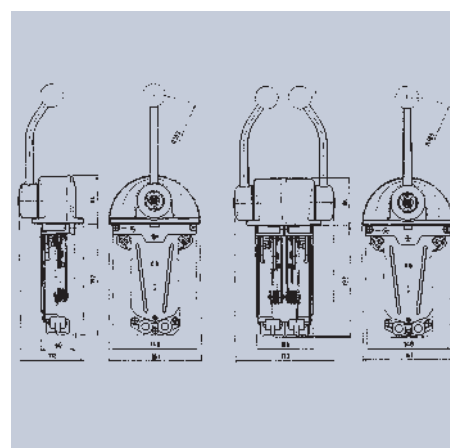
Twin lever control for two engines, chrome plated.



Cod. 336.14 Pomolo silver optional

Cod. 336.14 Silver knob optional

- Dimensioni esterne ridotte: monoleva a più basso profilo tra quelle disponibili sul mercato.
- Rendono più facile e sicura la guida evitando automaticamente l'innesco dell'invertitore se il gas non è al minimo.
- Realizzate in zama pressofusa verniciate o cromate.
- Premendo un pulsante si disinnesta l'invertitore durante l'operazione di riscaldamento del motore
- Mediante l'interruttore di sicurezza Kit 658 (optional), l'avviamento del motore si ottiene solamente con l'invertitore in posizione di folle.
- Conformi alla normativa EN ISO 11547 in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 658.
- Utilizzano tutti i cavi per il comando motore ad eccezione di C.044:
- con i cavi C.414 non occorre alcun kit di adattamento
- con i cavi C.042, C.047, C.048, il kit di adattamento è incluso
- con i cavi C045, C416, occorre il kit 655
- con i cavi C.036 e MACH36 occorre il kit 656

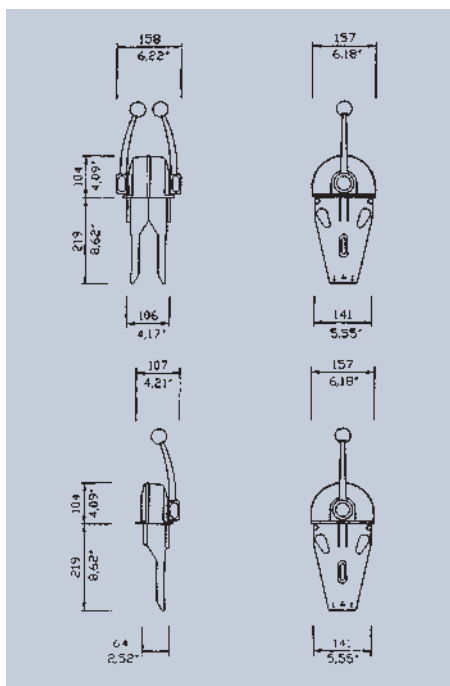


- Compact single lever controls offering a unique low profile style compared to other controls available on the market
- Enables easy and safe shifting by preventing accidental gear engagement unless engine is idling
- Made of marine aluminum, chrome plated or powder coat finish
- Push in button disengages shift for warm-up
- Neutral safety switch Kit 658 (optional) prevents in-gear starting
- Exceeds EN ISO 11547 standards when Kit 658 safety switch is installed
- For use with all control cables except C.044:
- C.414 cables require no kit
- for C.042, C.047, C.048 cables the connection kit is included
- C.045, C.416 cables require Kit 655
- C.036 and MACH36 cables require Kit 656

SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGIO A CRUSCOTTO



Top mount control boxes



- Enables easy and safe shifting by preventing accidental gear engagement unless engine is idling
- Made of chrome plated marine aluminum
- Pull-out handle disengages shift for warm-up
- Neutral safety switch Kit 659 (optional) prevents in-gear starting
- Exceeds EN ISO 11547 standards when Kit 659 safety switch is installed
- For use with C.042, C.048 engine control cables.



Cod. 336.14 Pomolo silver optional

Cod. 336.14 Silver knob optional

- Rendono più facile e sicura la guida evitando automaticamente l'innesto dell'invertitore se il gas non è al minimo.
- Realizzate in zama pressofusa e cromate.
- Tirando in fuori la leva si disinnesta l'invertitore durante l'operazione di riscaldamento del motore
- Mediante l'interruttore di sicurezza Kit 659 (optional) l'avviamento del motore si ottiene solamente in posizione di folle
- Conformi alla normativa EN ISO 11547, in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 659.
- Utilizzano i cavi C.042, C.047, C.048.



Cod. 336.08
Monoleva per un motore

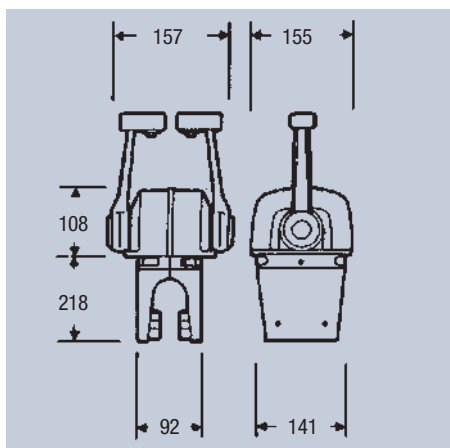
Cod. 336.08
Single lever control for one engine

Cod. 336.08B
Monoleva per due motori

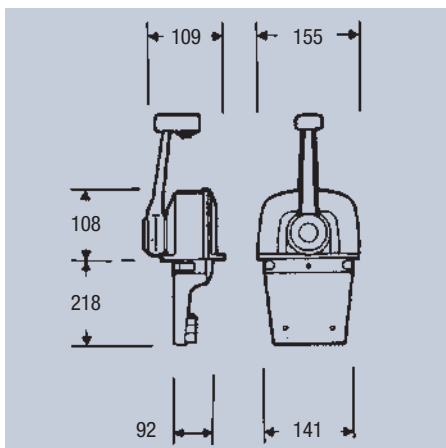
Cod. 336.08B
Twin lever control for two engines

Scatole di comando monoleva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore. Adatte a qualsiasi tipo d'imbarcazione con motore fuoribordo, entro bordo e gruppi poppieri.

Single lever / dual action control to operate both throttle and shift. Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.



- Enables easy and safe shifting by preventing accidental gear engagement unless engine is idling
- Made of chrome plated marine aluminum
- Pull-out handle disengages shift for warm-up
- Neutral safety switch Kit 659 (optional) prevents in-gear starting
- Exceeds EN ISO 11547 standards when Kit 659 safety switch is installed
- For use with C.042, C.048 engine control cables.



- Rendono più facile e sicura la guida evitando automaticamente l'innesto dell'invertitore se il gas non è al minimo.
- Realizzate in zama pressofusa e cromate.
- Tirando in fuori la leva si disinnesta l'invertitore durante l'operazione di riscaldamento del motore
- Mediante l'interruttore di sicurezza Kit 659 (optional) l'avviamento del motore si ottiene solamente in posizione di folle
- Conformi alla normativa EN ISO 11547, in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 659.
- Utilizzano i cavi C.042, C.047, C.048.



Cod. 336.16
Monoleva per un motore

Cod. 336.16
Single lever control for one engine

Cod. 336.16B
Monoleva per due motori

Cod. 336.16B
Twin lever control for two engines

Scatole di comando monoleva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore. Adatte a qualsiasi tipo d'imbarcazione con motore fuoribordo, entro bordo e gruppi poppieri.

Single lever / dual action control to operate both throttle and shift. Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.

SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGIO A CRUSCOTTO

Top mount control boxes



Cod. 336.07T
Monoleva a incasso
per 1 motore con trim.

Cod. 336.07T
*Single lever control
designed for flush mount
with trim.*

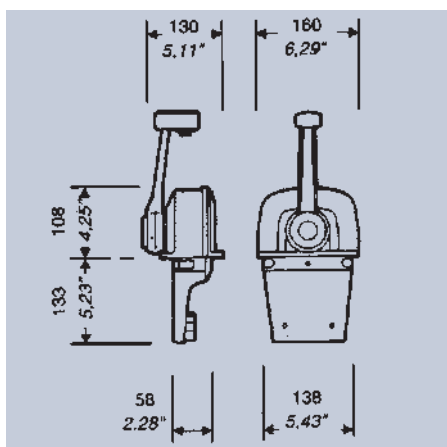
Cod. 336.07BT
Monoleva a incasso
per 2 motori con trim

Cod. 336.07BT
*Twin single lever control
for two engines with trim.*

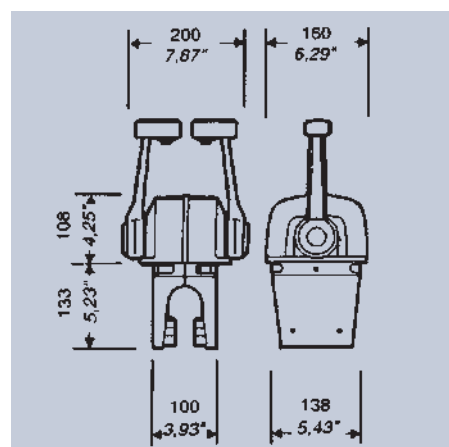
Scatole di comando monoleva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore. Adatte a qualsiasi tipo d'imbarcazione con motore fuoribordo, entro bordo e gruppi poppieri.

Single lever / dual action control to operate both throttle and shift.

Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.



- Rendono più facile e sicura la guida evitando automaticamente l'innesto dell'invertitore se il gas non è al minimo
- Realizzate in zama pressofusa, verniciate o cromate
- Tirando in fuori la leva si disinnesta l'invertitore durante l'operazione di riscaldamento del motore
- Mediante l'interruttore di sicurezza Kit 658 (optional), l'avviamento del motore si ottiene solamente con l'invertitore in posizione di folle
- Conformi alla normativa EN ISO 11547 in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 658
- I modelli con trim presentano nell'impugnatura un interruttore che permette la regolazione dell'alzo piede nei motori fuoribordo e nei gruppi poppieri
- Utilizzano tutti i cavi per il comando motore ad eccezione di C.044, C.036 e MACH36. Con i cavi C.45, C.416 occorre il kit di adattamento Kit 657.



- Enables easy and safe shifting by preventing accidental gear engagement unless engine is idling
- Made of marine aluminum, chrome plated or powder coat finish
- Pull-out handle disengages shift for warm-up
- Neutral safety switch Kit 658 (optional) prevents in-gear starting
- Exceeds EN ISO 11547 standards when Kit 658 safety switch is installed
- Power trim switch conveniently located in the handle grip enables for easy tilting of the engine
- For use with all engine control cables except, C.044, C.036 and MACH36.
- C.045, C.416 cables require Kit 657 kit.



Cod. 336.07
Monoleva a incasso
per 1 motore.

Cod. 336.07
*Single lever control
designed for flush mount.*

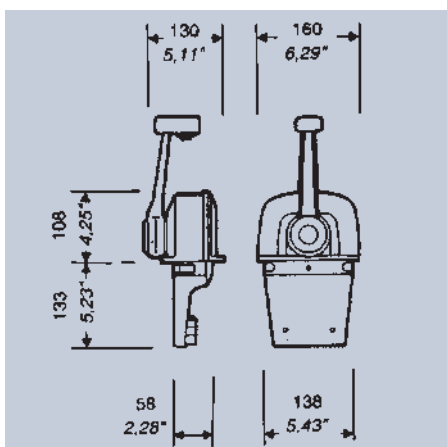
Cod. 336.07B
Monoleva a incasso
per 2 motori

Cod. 336.07B
*Twin single lever control
for two engines.*

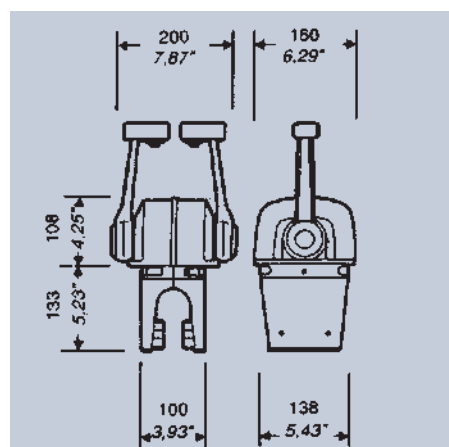
Scatole di comando monoleva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore. Adatte a qualsiasi tipo d'imbarcazione con motore fuoribordo, entro bordo e gruppi poppieri.

Single lever / dual action control to operate both throttle and shift.

Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.



- Rendono più facile e sicura la guida evitando automaticamente l'innesto dell'invertitore se il gas non è al minimo
- Realizzate in zama pressofusa, verniciate o cromate
- Tirando in fuori la leva si disinnesta l'invertitore durante l'operazione di riscaldamento del motore
- Mediante l'interruttore di sicurezza Kit 658 (optional), l'avviamento del motore si ottiene solamente con l'invertitore in posizione di folle
- Conformi alla normativa EN ISO 11547 in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 658
- I modelli con trim presentano nell'impugnatura un interruttore che permette la regolazione dell'alzo piede nei motori fuoribordo e nei gruppi poppieri
- Utilizzano tutti i cavi per il comando motore ad eccezione di C.044, C.036 e MACH36. Con i cavi C.45, C.416 occorre il kit di adattamento Kit 657.



- Enables easy and safe shifting by preventing accidental gear engagement unless engine is idling
- Made of marine aluminum, chrome plated or powder coat finish
- Pull-out handle disengages shift for warm-up
- Neutral safety switch Kit 658 (optional) prevents in-gear starting
- Exceeds EN ISO 11547 standards when Kit 658 safety switch is installed
- Power trim switch conveniently located in the handle grip enables for easy tilting of the engine
- For use with all engine control cables except, C.044, C.036 and MACH36.
- C.045, C.416 cables require Kit 657 kit.

NEW

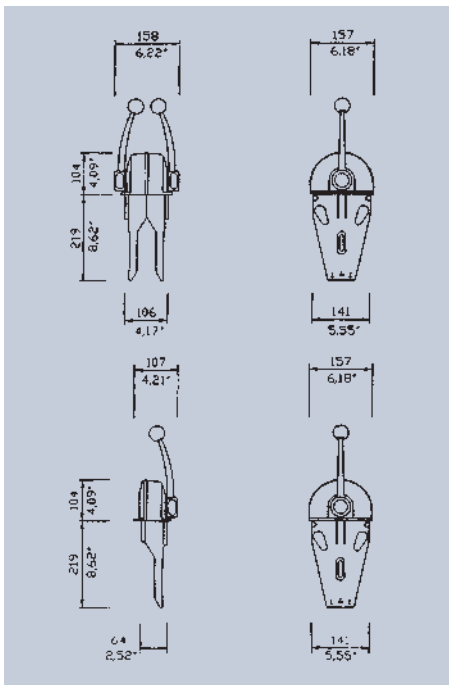
SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGIO A CRUSCOTTO



Top mount control boxes

Nuove scatole telecomando con pulsante, per una facile e comoda commutazione della funzione al minimo.

New control boxes with push button for easy and convenient switching idling function.



- Enables easy and safe shifting by preventing accidental gear engagement unless engine is idling
- Made of chrome plated marine aluminum
- Neutral safety switch Kit 659 (optional) prevents in-gear starting
- Exceeds EN ISO 11547 standards when Kit 659 safety switch is installed
- For use with C.042, C.048 engine control cables.

- Rendono più facile e sicura la guida evitando automaticamente l'innesto dell'invertitore se il gas non è al minimo.
- Realizzate in zama pressofusa e cromate.
- Mediante l'interruttore di sicurezza Kit 659 (optional) l'avviamento del motore si ottiene solamente in posizione di folle
- Conformi alla normativa EN ISO 11547, in presenza dell'interruttore di sicurezza Kit 659.
- Utilizzano i cavi C.042, C.047, C.048.

Scatole di comando monoleva ad azione doppia per il controllo del gas e dell'invertitore. Adatte a qualsiasi tipo d'imbarcazione con motore fuoribordo, entro bordo e gruppi poppieri.

Single lever / dual action control to operate both throttle and shift. Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.

SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGIO A CRUSCOTTO

Top mount control boxes - single action

Monoleve a incasso per 1 motore.

Realizzate in zama pressofusa e cromate.
 Queste leve di comando sono progettate per essere utilizzate sia per imbarcazioni con fuoribordo e sia per imbarcazioni con entrobordo, che richiedono un carico leggero di trasmissione. Ci sono due tipi di leva di comando: una per la leva del gas e l'altra per l'invertitore. La leva del gas ha il freno integrato e la maniglia di colore rosso. Girando questa manopola in senso orario, il freno funziona mentre in senso antiorario il freno verrà rilasciato. La leva dell'invertitore, che ha la maniglia nera, dispone delle posizioni: avanti, neutro e indietro. Queste leve di comando possono essere usate in combinazione con il cavo tipo C.042-C.048-C.MACHO

Control levers for one engine.

Made in chrome plated marine aluminum.
 These control levers are designed to be used for outboard vessel and inboard vessel requiring light transmission load. There are two types of control levers: one is for throttle lever and the other is for clutch lever. Throttle lever has the built in brake and the handle is red color. Turning this handle clockwise, brake will work and counter-clockwise, brake will be released. Clutch lever, which has black handle, has 3 point stoppers such as forward, neutral and reverse. These control levers can be used in conjunction with the C.042-C.048- C.MACHO cables.



Art. 336.17A
 scatola telecomando monoleva ad azione singola per il controllo del gas

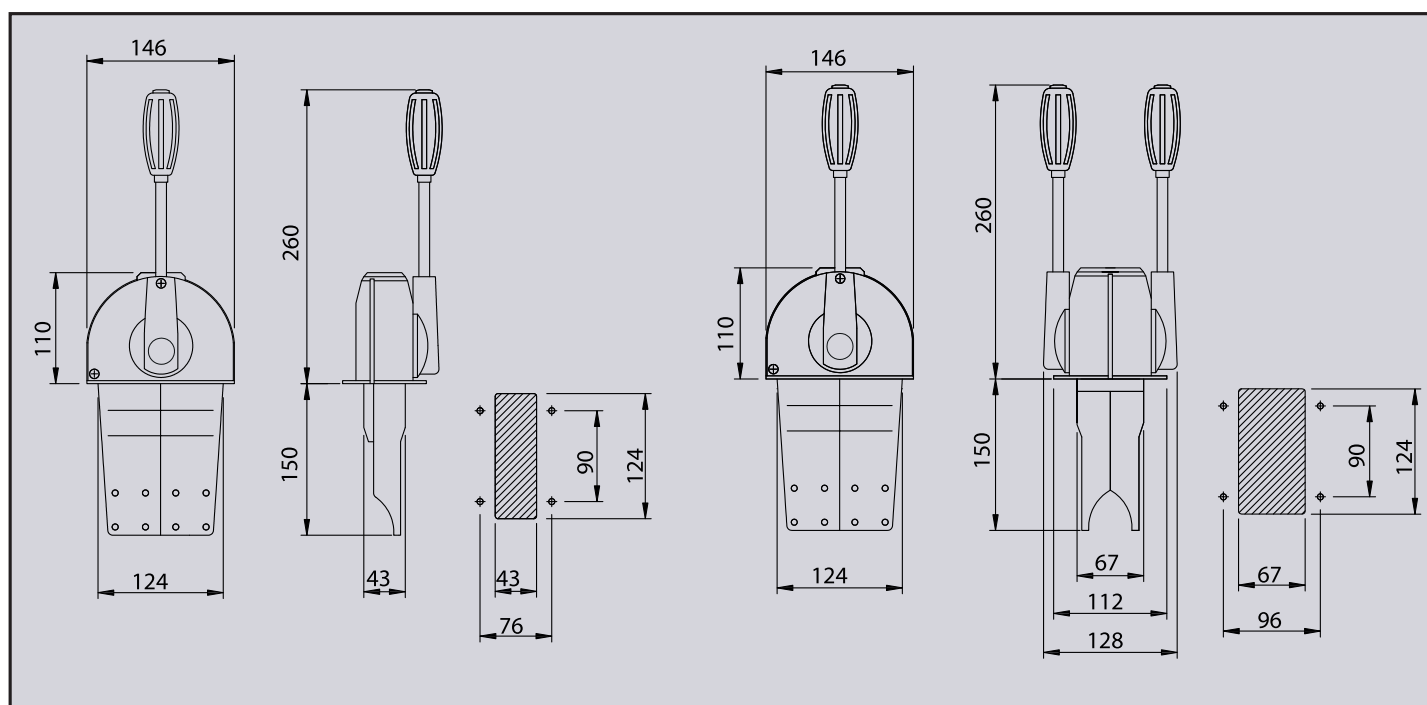
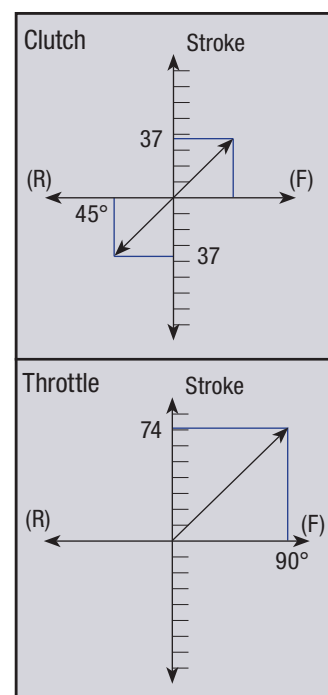
Art. 336.17A
 single lever / single action control to operate throttle

Art. 336.17B
 scatola telecomando monoleva ad azione singola per il controllo dell'invertitore

Art. 336.17B
 single lever / single action control to operate shift

Art. 336.17
 scatola telecomando bileva ad azione singola per il controllo del gas e dell'invertitore

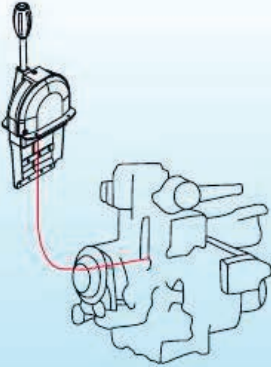
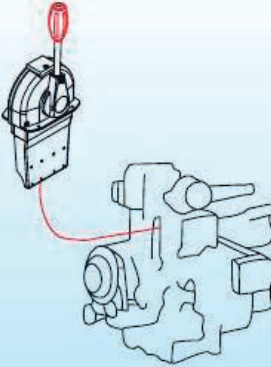
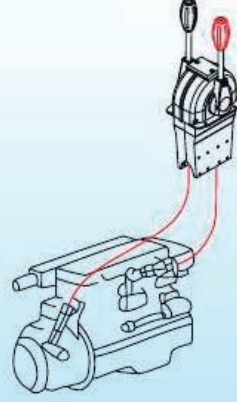
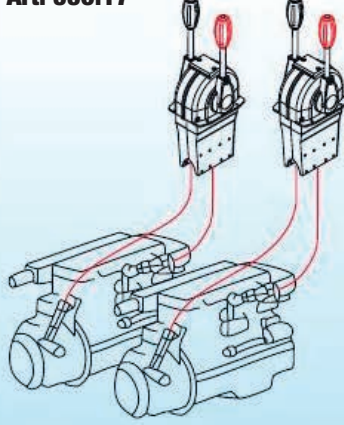
Art. 336.17
 twin lever control for 1 engine

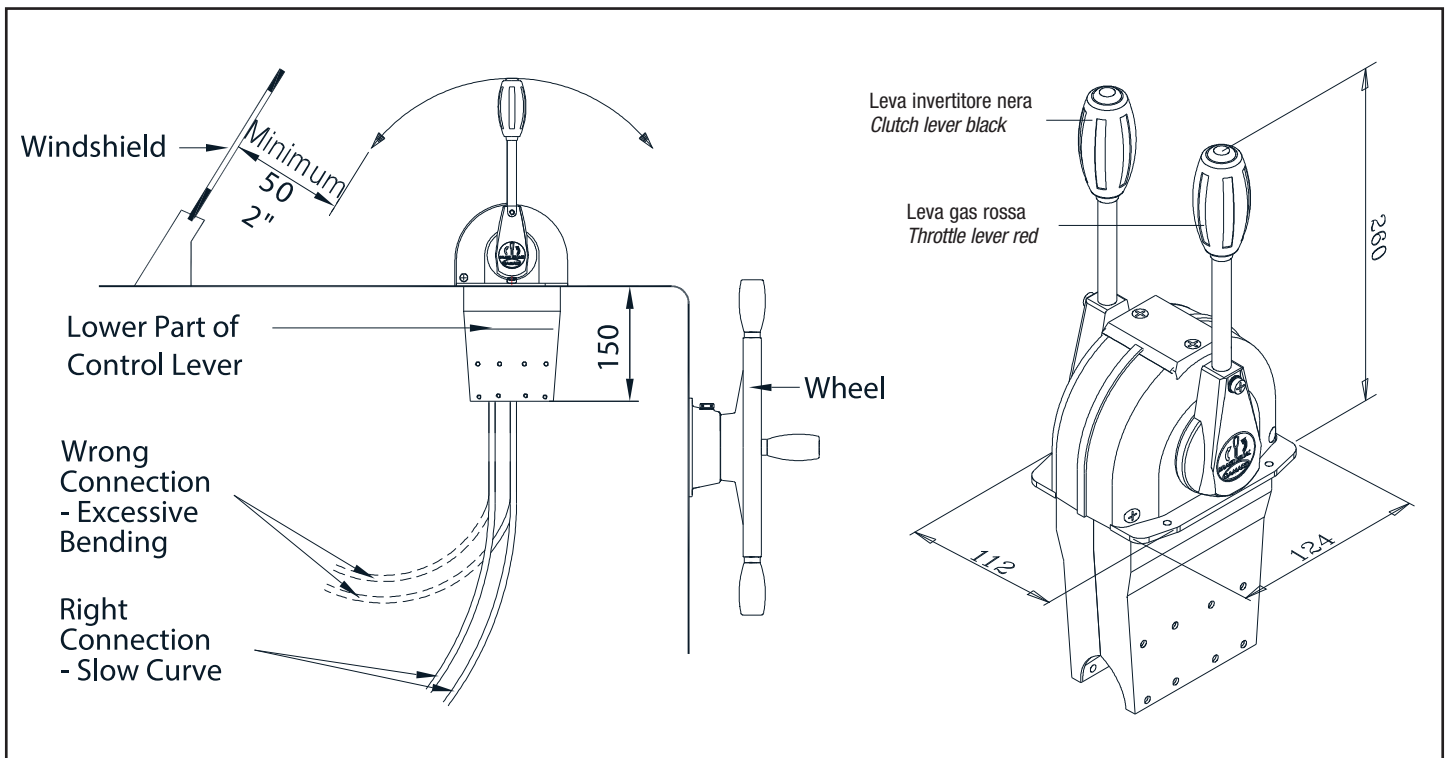


SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGIO A CRUSCOTTO



Top mount control boxes - single action

<p>Art. 336.17B</p>  <p>Single function control Auxiliary engine</p>	<p>Art. 336.17A</p>  <p>Single function control Auxiliary engine</p>	<p>Art. 336.17</p>  <p>Single function control Single engine</p>	<p>Art. 336.17</p>  <p>Single function controls Twin engines</p>
<p>Singola azione motore ausiliario <i>Single action</i></p>	<p>Singola azione motore ausiliario <i>Single action</i></p>	<p>Singola azione a motore <i>Single action</i></p>	<p>Singola azione 2 motori <i>Single action twin motor</i></p>



T-TOP IN ALLUMINIO (made in USA)
Aluminium T-Top (made in USA)



T-TOP IN ALLUMINIO UNIVERSALI (importazione USA)

Adjustable Aluminium T-Top (made in USA)



T-TOP ART.363.00 T-TOP MOD.PICCOLO

Registrabile in larghezza – universale
Fornito di telo colore bianco o blu.
Il colore prescelto è da indicare
al momento dell'ordine.

T-TOP ART.363.00 *T-Top small type*

Adjustable in width

*It is supplied with blue or white colour fabric
Top.*

*Please indicate the fabric top colour
with the order.*

T-TOP ART.363.01 T-TOP MOD.GRANDE

Registrabile in larghezza – universale
Fornito di telo colore bianco o blu.
Il colore prescelto è da indicare
al momento dell'ordine.

T-TOP ART.363.01 *T-Top big type*

Adjustable in width

*It is supplied with blue or white colour fabric
Top.*

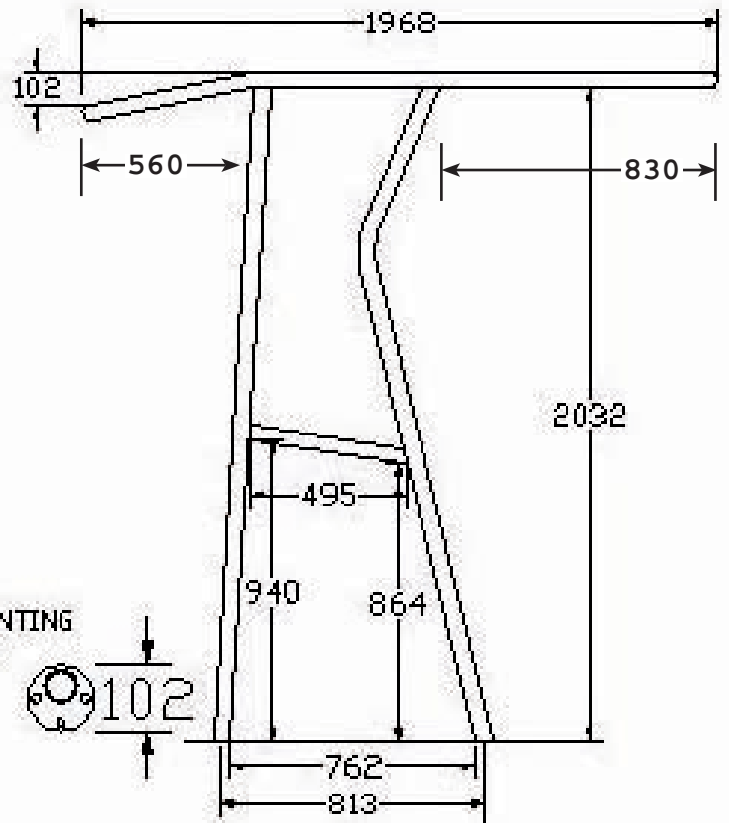
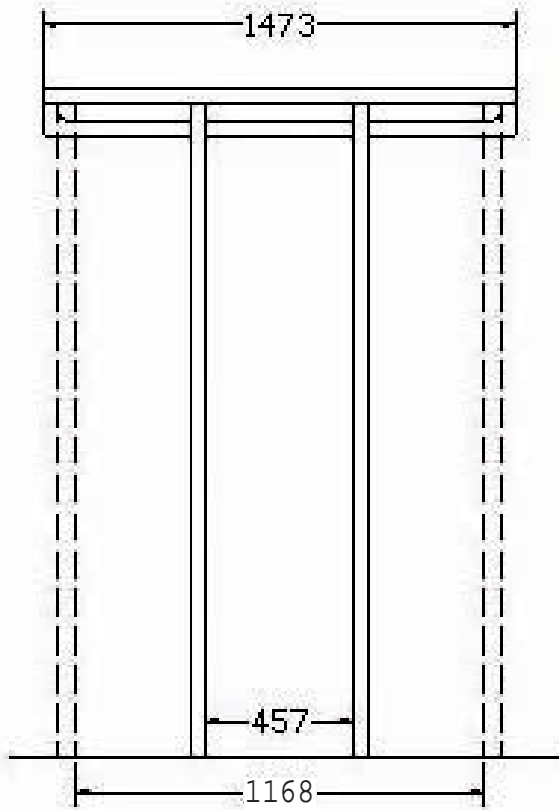
*Please indicate the fabric top colour
with the order.*



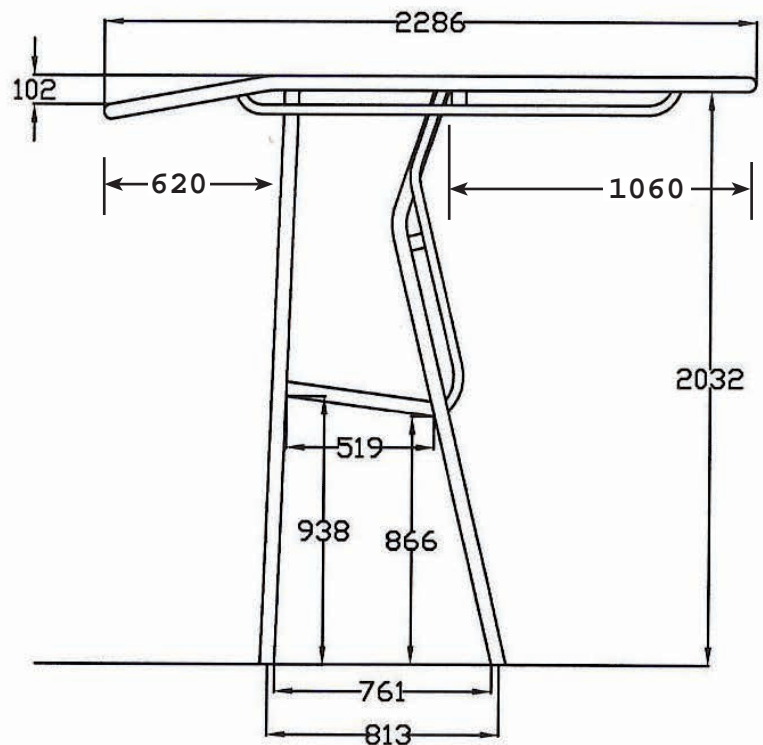
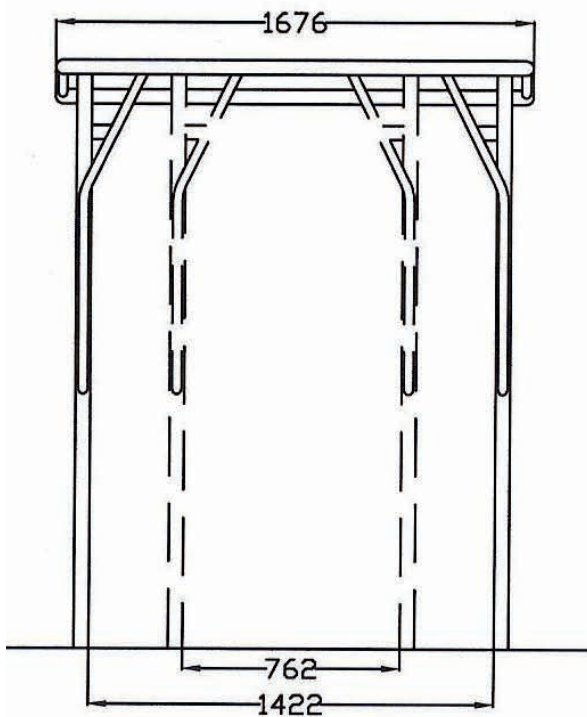
Particolare del supporto laterale
Lateral support details

T-TOP IN ALLUMINIO UNIVERSALI (importazione USA)

Adjustable Aluminium T-Top (made in USA)



T-TOP ART.363.00 tubo Ø 48 mm / tube Ø 48 mm



T-TOP ART.363.01 tubo Ø 48 mm / tube Ø 48 mm

HARD TOP IN ALLUMINIO UNIVERSALE (importazione USA)

Commercial duty fiberglass T-Top - universal (made in USA)



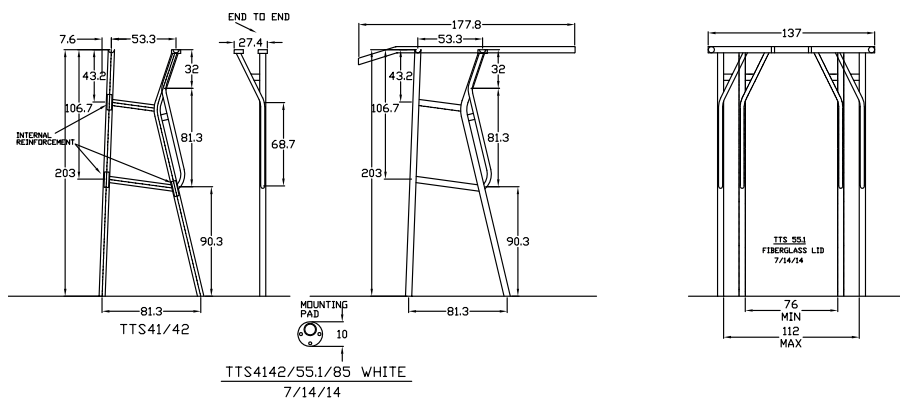
T-Top professionali, in alluminio e registrabili in larghezza, con parte superiore in vetroresina

Commercial duty fiberglass T-Top, made of aluminium with fully adjustable legs.

ART. 363.05

Misura top: 137x178 cm

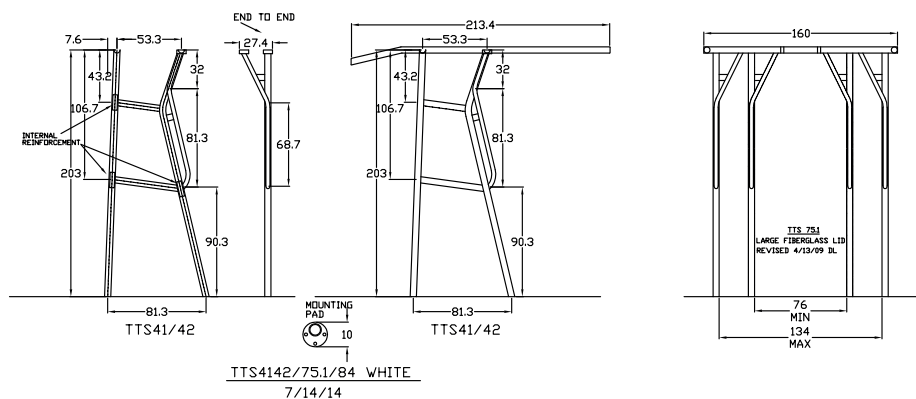
Top size: 137x178 cm (54"x70")



ART. 363.06

Misura top: 160x215 cm

Top size: 160x215 cm (63"x84")



WALKAROUND "TEE" TOP (importazione USA)

Walkaround "Tee" Top (made in USA)



ART.363.03 / 363.04

Walkaround "Tee" Top in alluminio con gambe registrabili in larghezza per adattarsi a tutte le consolle.

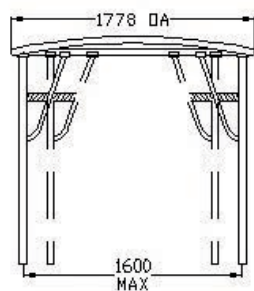
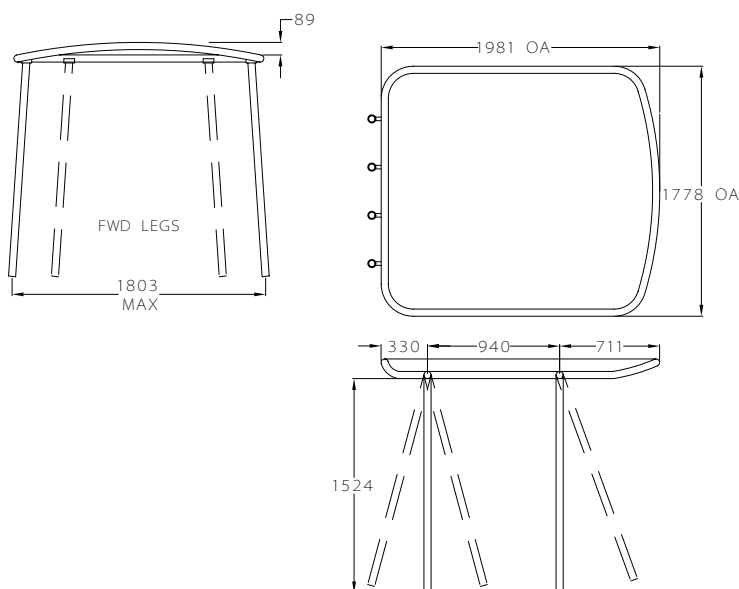
Le gambe anteriori possono essere montate all'interno o all'esterno della consolle. Disponibili 2 modelli che si differenziano dalla larghezza delle gambe posteriori.

ART.363.03 / 363.04

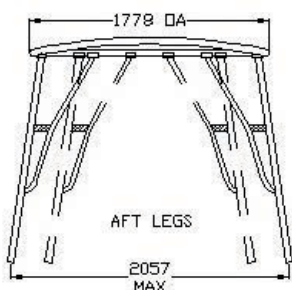
Walkaround "Tee" Top made of aluminium with fully adjustable legs.

Supporting legs may be mounted "outside" or "inside" the consolle.

Available with 2 different adjustable size of rear legs.



ART.363.03 Con gambe posteriori max 1600 mm
With max 1600 mm rear legs



ART.363.04 Con gambe posteriori max 2057 mm
With max 2057 mm rear legs

MED SUN (importazione USA)

Med sun (made in USA)

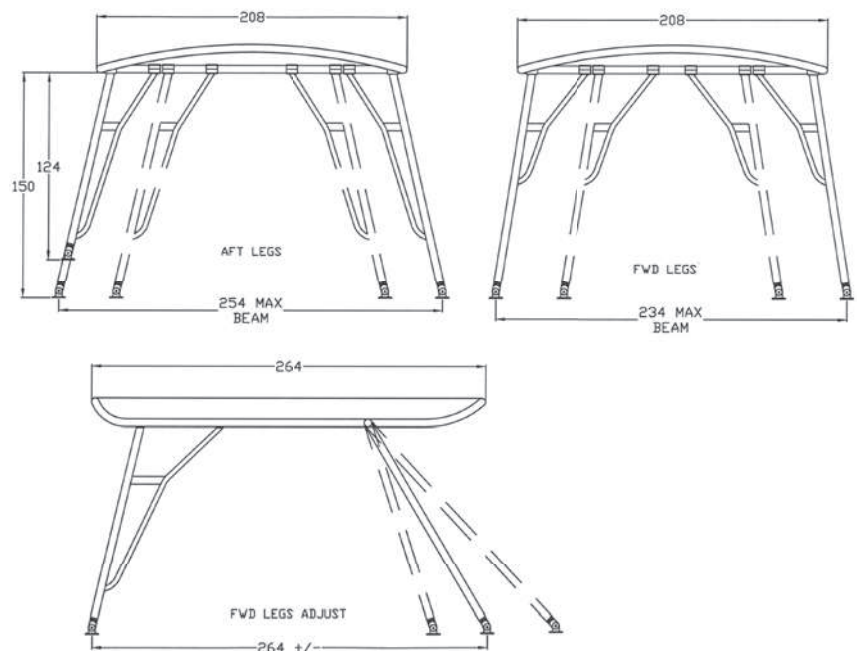


ART.363.07

Med Sun Top, regolabile e completo di tutti gli accessori per una installazione standard

ART.363.07

Med Sun Top, fully adjustable, with all mounting fittings and hardware for a normal installation included

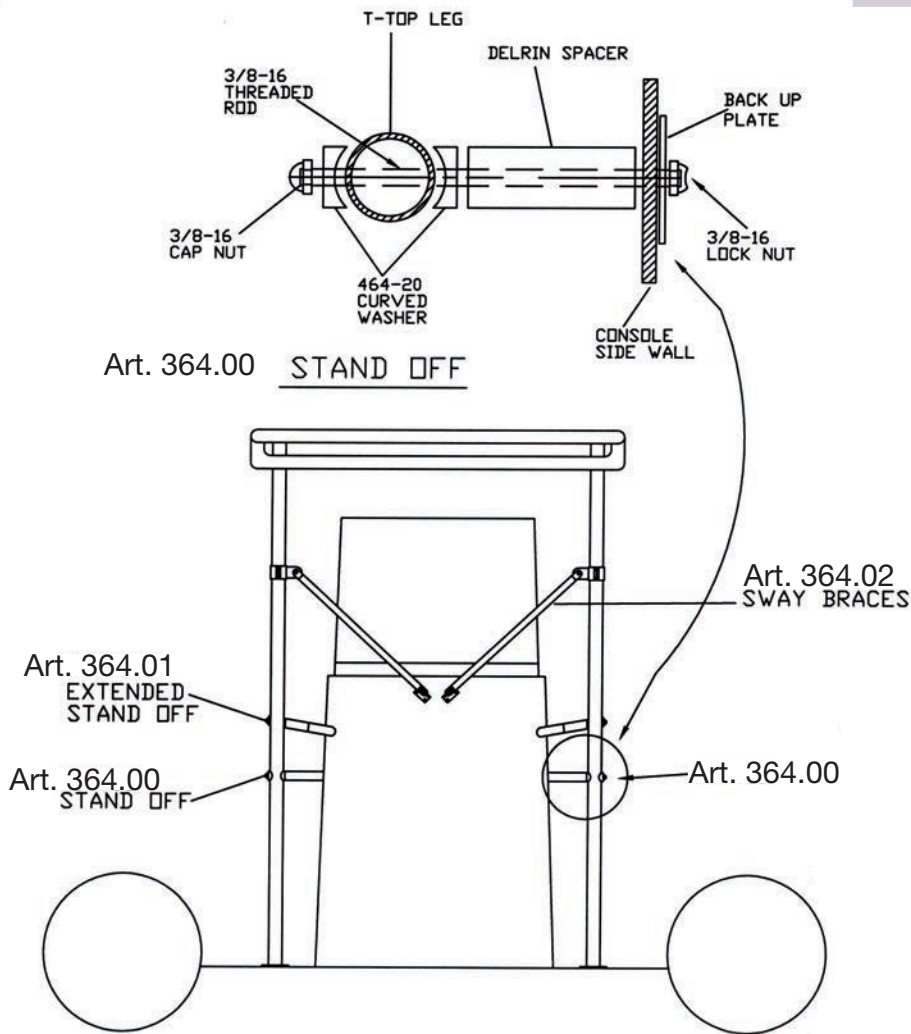


KIT ACCESSORI PER T-TOP

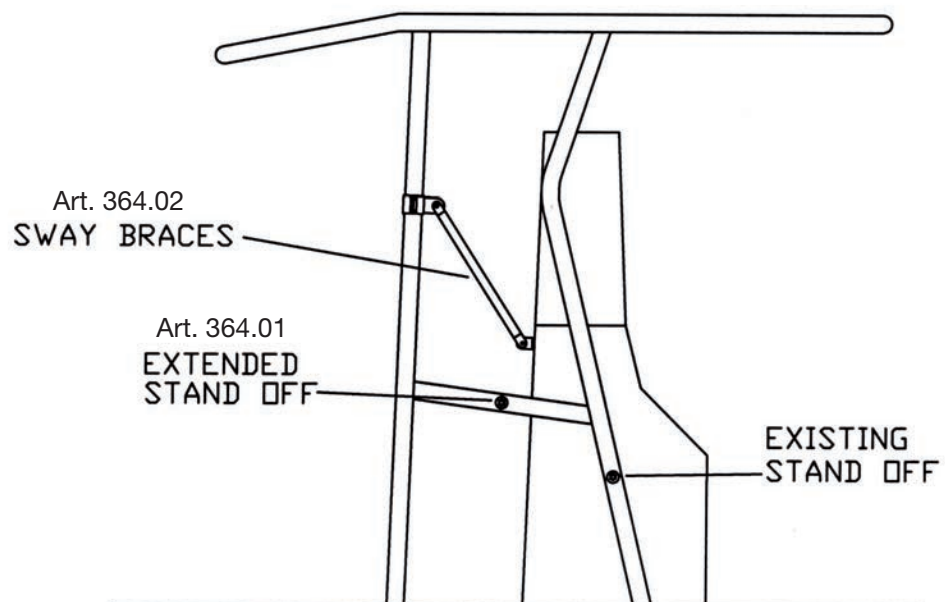
T-Top accessories kits

Il T-TOP viene venduto in una scatola in cui ci sono inclusi gli accessori per una normale installazione. (art. 364.00)

Includes pre-drilled aluminium backing plates and fasteners required for most installations (art. 364.00)

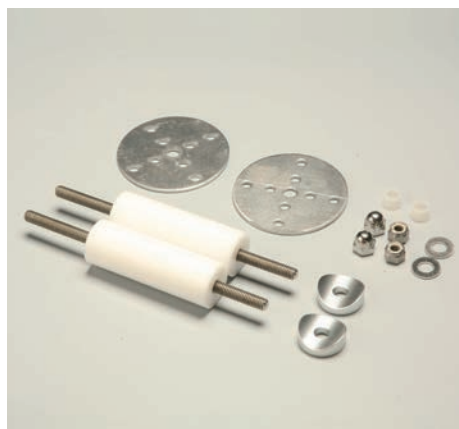


PLACE STANDOFFS AS HIGH AS POSSIBLE.



KIT ACCESSORI PER T-TOP

T-Top accessories kits



Art. 364.00
Bracci standard

Art. 364.00
Standard standoff



Art. 364.01
Bracci extralunghi

Art. 364.01
Extra-long standoff



Art. 364.02
Bracci oscillanti

Art. 364.02
Sway braces



Art. 364.03
Kit antenna

Art. 364.03
Clamp on antenna mount



Art. 364.04
Portacanna orientabile

Art. 364.04
Adjustable rod holder



Art. 364.05
Piastra cavallotto

Art. 364.05
Aluminium clamp



Art. 364.06
Coppia basi per
montaggio laterale su
console

Art. 364.06
Adjustable base fittings
for lateral connection



Art. 364.07
Coppia basi per
motaggio laterale su
base inclinata

Art. 364.07
Adjustable base fittings
for tilted surface



Art. 364.08
Colla speciale per
incollaggi rapidi

Art. 364.08
Special glue

KIT ACCESSORI PER T-TOP

T-Top accessories kits



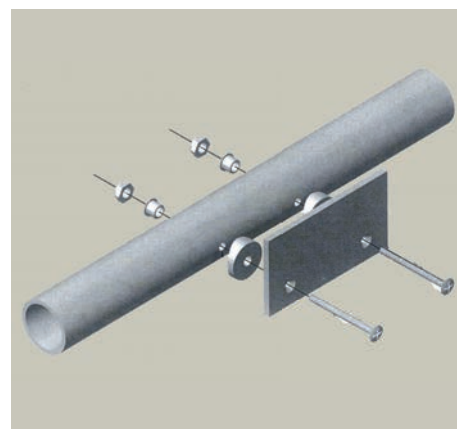
Art. 364.09
Copertura copri foro per
cavi elettrici

Art. 364.09
Wire hole covers



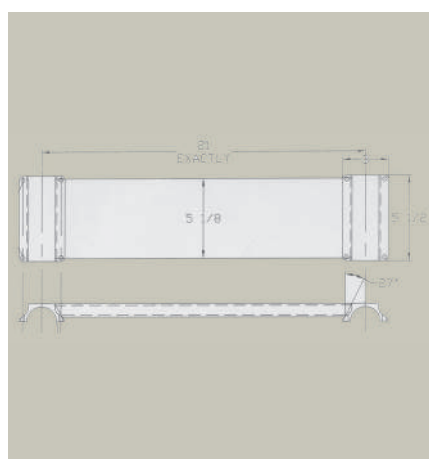
Art. 364.10
Kit per attacco a paratia
del T-top su gommoni.

Art. 364.10
Kit designed to allow
installation of the T-top
on a small Rib



Art. 364.11
Kit piastra laterale per
montaggio supporto
antenna, luci ed
altri accessori il cui
montaggio necessita di
una superficie piatta.

Art. 364.11
Flat plate mounting kit,
used to mount antenna
brackets, running lights
and other gear on the
T-Top which requires a
flat surface.



Art. 364.12
Barre trasversali
(vendute in coppia)
per installazioni di
accessori quali: radar,
antenna, etc.

Art. 364.12
Pair of mounting
bars used to mount
equipments such as a
radar or antennas



Contenitore box in
vetroresina a tenuta
stagna

Locking water tight
electronics box

Cod. Model	Larghezza Width
364-13	24"
364-14	32"



Luce di via in alluminio

Anchor running light

Cod. Model	h h
364-15	13 mm
364-16	45 mm

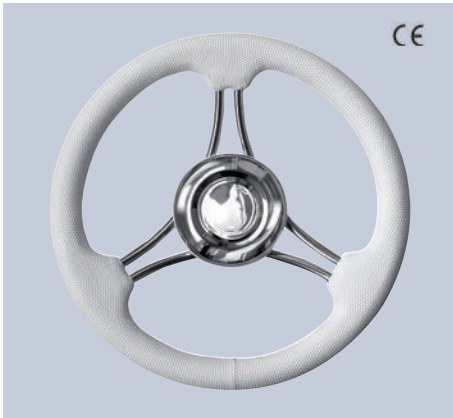
VOLANTI

Steering Wheels



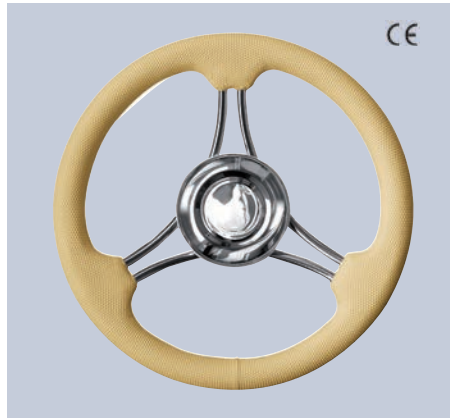
VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.RA35 Ø 350
Volante inox impugnatura poliuretano colore bianco.

Cod. V.RA35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour white.



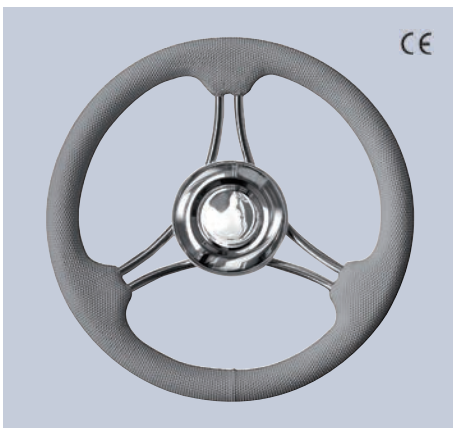
Cod. V.RB35 Ø 350
Volante inox impugnatura poliuretano colore crema.

Cod. V.RB35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour cream.



Cod. V.RC35 Ø 350
Volante inox impugnatura poliuretano colore nero.

Cod. V.RC35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour black.



Cod. V.RD35 Ø 350
Volante inox impugnatura poliuretano colore grigio.

Cod. V.RD35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour grey.



Cod. V.P32 Ø 320 dis I
Cod. V.P35 Ø 350 dis G
Volante con impugnatura in poliuretano.

Cod. V.P32 Ø 320 draw I
Cod. V.P35 Ø 350 draw G
Steering wheel with polyurethane grip.



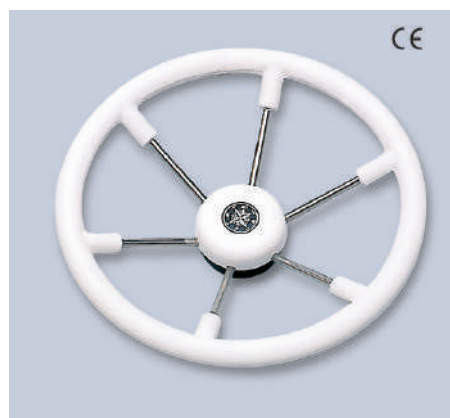
Cod. V.P32B Ø 320 dis I
Cod. V.P35B Ø 350 dis G
Volante con impugnatura in poliuretano.

Cod. V.P32B Ø 320 draw I
Cod. V.P35B Ø 350 draw G
Steering wheel with polyurethane grip.



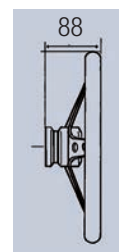
Cod. V.AB34N Ø 330 dis F
Cod. V.AB36N Ø 360 dis L
Cod. V.AB40N Ø 400 dis L
Volante a 6 razze con impugnatura in poliuretano colore nero.

Cod. V.AB34N Ø330 draw F
Cod. V.AB36N Ø360 draw L
Cod. V.AB40N Ø400 draw L
Steering wheel with 6 spokes, polyurethane grip black colour.

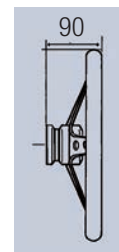


Cod. V.AB34 Ø 330 dis F
Cod. V.AB36 Ø 360 dis L
Cod. V.AB40 Ø 400 dis L
Volante a 6 razze con impugnatura in poliuretano colore bianco.

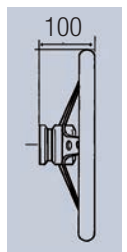
Cod. V.AB34 Ø 330 draw F
Cod. V.AB36 Ø 360 draw L
Cod. V.AB40 Ø 400 draw L
Steering wheel with 6 spokes, polyurethane grip white colour.



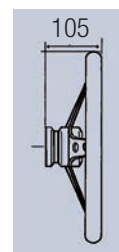
F



G



I



L

NEW



VOLANTI

Steering wheels



Cod. VIR.35TE Ø 350
Volante in acciaio inox
con impugnatura in teak.
Vedi disegno C

Cod. VIR.35TE Ø 350
*Wheel in stainless steel
with teak handgrip.
See draw C*



Cod. VIR.35CF Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura tipo carbonio.
Vedi disegno C

Cod. VIR.35CF Ø 350
*Wheel in stainless steel
with with carbon look
handgrip.
See draw C*



Cod. VIR.35P Ø 350
Volante in acciaio inox
con impugnatura in pelle.
Vedi disegno C

Cod. VIR.35P Ø 350
*Wheel in stainless steel
with leather handgrip.
See draw C*



Cod. VIR.35G Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura in pelle.
Vedi disegno C

Cod. VIR.35G Ø 350
*Wheel in stainless steel
with leather handgrip.
See draw C*



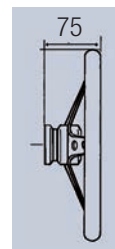
Cod. V.BP35 Ø 350
Volante in acciaio inox
con impugnatura in pelle.
Vedi disegno D

Cod. V.BP35 Ø 350
*Wheel in stainless steel
with leather handgrip.
See draw D*

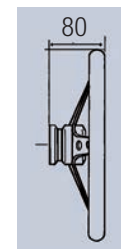


Cod. V.BH35 Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura in pelle.
Vedi disegno D

Cod. V.BH35 Ø 350
*Wheel in stainless steel
with leather handgrip.
See draw D*



C



D

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.RE35 Ø 350
Volante inox impugnatura poliuretano colore nero.

Cod. V.RE35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour black.



Cod. V.RF35 Ø 350
Volante inox impugnatura poliuretano colore nero/grigio.

Cod. V. RF35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour black/grey



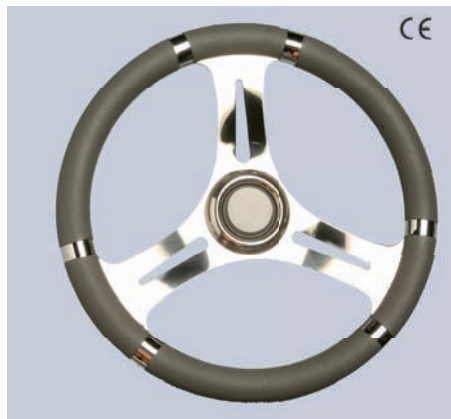
Cod. V.RG35 Ø 350
Volante inox impugnatura radica e poliuretano colore nero.

Cod. V.RG35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with briar and polyurethane grip, colour black.



Cod. V.AC35B Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco.
Vedi disegno H

Cod. V.AC35B Ø 350
Wheel in stainless steel with white polyurethane handgrip.
See draw H



Cod. V.AC35G Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano grigio.
Vedi disegno H

Cod. V.AC35G Ø 350
Wheel in stainless steel with grey polyurethane handgrip.
See draw H



Cod. V.RH35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura tipo cubica
Vedi disegno H

Cod. V.RH35 Ø 350
Wheel in stainless steel with cubic handgrip
See draw H



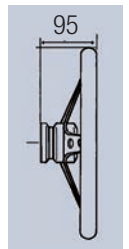
Cod. V.RI35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in poliuretano color crema
Vedi disegno H

Cod. V.RI35 Ø 350
Wheel in stainless steel with cream polyurethane handgrip.
See draw H



Cod. V.RL35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in poliuretano color nero/crema
Vedi disegno H

Cod. V.RL35 Ø 350
Wheel in stainless steel with black/cream polyurethane handgrip.
See draw H



H

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.AI35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano color crema.
Vedi disegno C

Cod. V.AI35 Ø 350
Wheel in stainless steel with cream color polyurethane handgrip.
See draw C



Cod. V.AM35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura tipo cubica.
Vedi disegno C

Cod. V.AM35 Ø 350
Wheel in stainless steel with cubic handgrip.
See draw C



Cod. V.AN35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in mogano.
Vedi disegno C

Cod. V.AN35 Ø 350
Wheel in stainless steel with mahogany handgrip.
See draw C



Cod. V.AF35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano colore nero.
Vedi disegno C

Cod. V.AF35 Ø 350
Wheel in stainless steel with black colour polyurethane handgrip.
See draw C



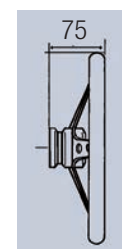
Cod. V.AG35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco.
Vedi disegno C

Cod. V.AG35 Ø 350
Wheel in stainless steel with white colour polyurethane handgrip.
See draw C



Cod. V.AH35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano grigio.
Vedi disegno C

Cod. V.AH35 Ø 350
Wheel in stainless steel with grey polyurethane handgrip.
See draw C



C

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.BG35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in teak.
Vedi disegno B

Cod. V.BG35 Ø 350
Wheel in stainless steel with teak handgrip.
See draw B



Cod. V.BA35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano color nero.
Vedi disegno B

Cod. V.BA35 Ø 350
Wheel in stainless steel with black colour polyurethane handgrip.
See draw B



Cod. V.BB35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano color bianco.
Vedi disegno B

Cod. V.BB35 Ø 350
Wheel in stainless steel with white colour polyurethane handgrip.
See draw B



Cod. V.BC35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano colore grigio.
Vedi disegno B

Cod. V.BC35 Ø 350
Wheel in stainless steel with grey colour polyurethane handgrip.
See draw B



Cod. V.BD35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano crema.
Vedi disegno B

Cod. V.BD35 Ø 350
Wheel in stainless steel with cream polyurethane handgrip.
See draw B



Cod. V.BE35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura tipo cubica.
Vedi disegno B

Cod. V.BE35 Ø 350
Wheel in stainless steel with cubic handgrip.
See draw B



Cod. V.BF35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in mogano.
Vedi disegno B

Cod. V.AH35 Ø 350
Wheel in stainless steel with mahogany handgrip.
See draw B



B

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.RQ35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in mogano.
Vedi disegno A

Cod. V.RQ35 Ø 350
Wheel in stainless steel with mahogany handgrip.
See draw A



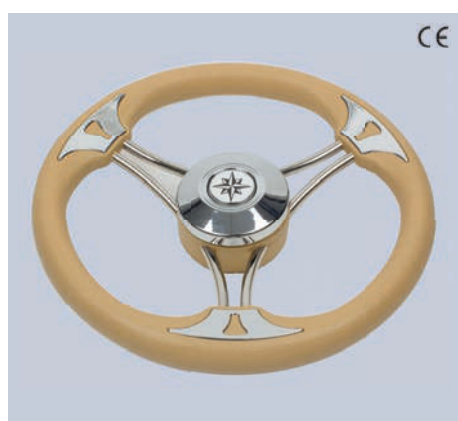
Cod. V.RM35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano color nero.
Vedi disegno A

Cod. V.RM35 Ø 350
Wheel in stainless steel with black colour polyurethane handgrip.
See draw A



Cod. V.RN35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco.
Vedi disegno A

Cod. V.RN35 Ø 350
Wheel in stainless steel with white polyurethane handgrip.
See draw A



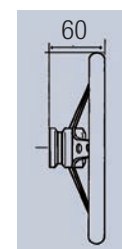
Cod. V.R035 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano color crema.
Vedi disegno A

Cod. V.R035 Ø 350
Wheel in stainless steel with cream color polyurethane handgrip.
See draw A



Cod. V.RP35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano color grigio.
Vedi disegno A

Cod. V.RP35 Ø 350
Wheel in stainless steel with grey colour polyurethane handgrip.
See draw A



A

VOLANTI

Steering wheels



CE

Cod. VIP.32 Ø 320
Volante in acciaio
inox con impugnatura
poliuretano color nero.
Vedi disegno A

Cod. VIP.32 Ø 320
*Wheel in stainless
steel with black colour
polyurethane handgrip.
See draw A*



CE

VIP.32B Ø 320
Volante in acciaio inox con
impugnatura poliuretano
bianco.
Vedi disegno A

Cod. VIP.32B Ø 320
*Wheel in stainless steel
with white polyurethane
handgrip.
See draw A*



CE

Cod. VIP.32A Ø 320
Volante in acciaio inox con
impugnatura poliuretano
color avorio.
Vedi disegno A

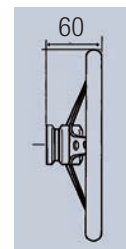
Cod. VIP.32A Ø 320
*Wheel in stainless
steel with ivory color
polyurethane handgrip.
See draw A*



CE

Cod. VIP.32G Ø 320
Volante in acciaio
inox con impugnatura
poliuretano color grigio.
Vedi disegno A

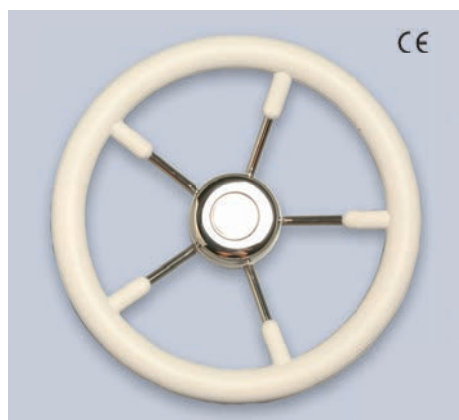
Cod. VIP.32G Ø 320
*Wheel in stainless
steel with grey colour
polyurethane handgrip.
See draw A*



A

VOLANTI

Steering wheels



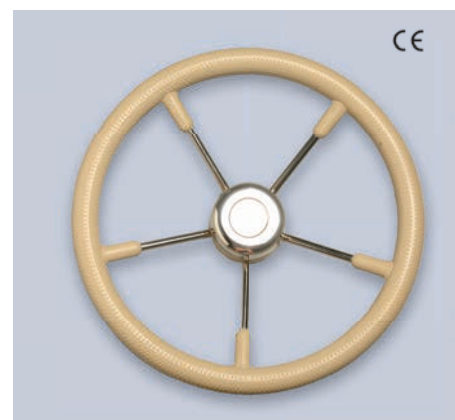
Cod. V.B. 35B Ø 350
Cod. V.B. 40B Ø 400
Volante inox impugnatura poliuretano colore bianco.
Vedi disegno C

Cod. V.B. 35B Ø 350
Cod. V.B. 40B Ø 400
Wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour white.
See draw C



Cod. V.B. 35 Ø 350
Cod. V.B. 40 Ø 400
Volante inox impugnatura poliuretano colore grigio
Vedi disegno C

Cod. V.B. 35 Ø 350
Cod. V.B. 40 Ø 400
Wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour grey.
See draw C



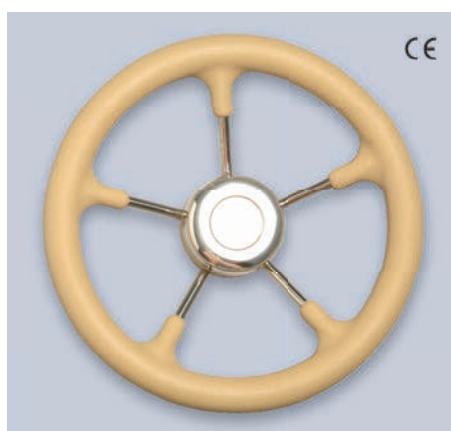
Cod. V.B. 35C Ø 350
Cod. V.B. 40C Ø 400
Volante inox impugnatura poliuretano colore crema
Vedi disegno C

Cod. V.B. 35C Ø 350
Cod. V.B. 40C Ø 400
Wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour cream.
See draw C



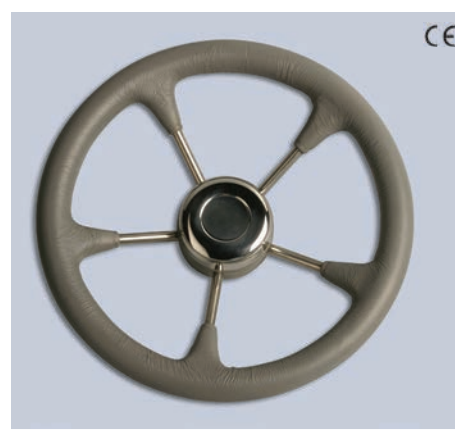
Cod. V.B. 32N nero Ø 320
Cod. V.B. 32G grigio Ø 320
Cod. V.B. 32 bianco Ø 320
impugnatura poliuretano
Vedi disegno C

Cod. V.B. 32N Ø 320 black
Cod. V.B. 32G Ø 320 grey
Cod. V.B. 32 Ø 320 white
polyurethane
See draw C



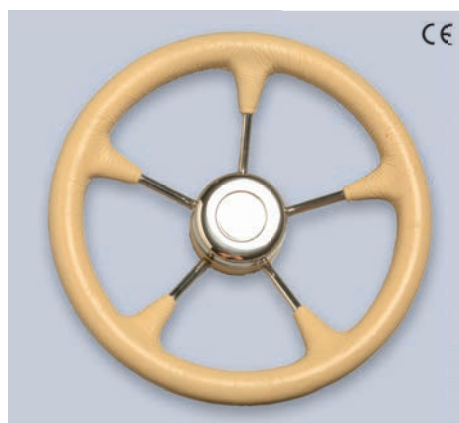
Cod. V.B. 32C Ø 320
impugnatura poliuretano crema
Vedi disegno C

Cod. V.B. 32C Ø 320
polyurethane cream
See draw C



Cod. V.E. 35 nero Ø 350
Cod. V.E. 35G grigio Ø 350
Cod. V.E. 35B bianco Ø 350
impugnatura poliuretano
Vedi disegno D

Cod. V.E. 35 Ø 350 black
Cod. V.E. 35G Ø 350 grey
Cod. V.E. 35B Ø 350 white
polyurethane
See draw D



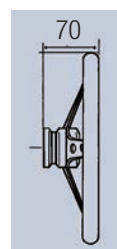
Cod. V.E. 35C Ø 350
impugnatura poliuretano crema
Vedi disegno D

Cod. V.E. 35C Ø 350
polyurethane cream
See draw D

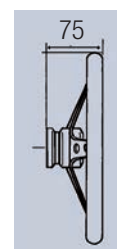


Cod. V.Z. 32 Ø 320 dis B
Cod. V.Z. 36 Ø 360 dis C
Volante 5 razze inox, impugnatura poliuretano duro colore nero.

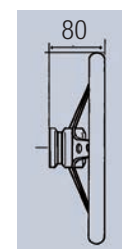
Cod. V.Z. 32 Ø 320 draw B
Cod. V.Z. 36 Ø 360 draw C
Stainless steel five spokes, polyurethane grip hard black colour.



B



C



D

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.28B Ø 280
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco.
Vedi disegno D

Cod. V.28B Ø 280
Wheel in stainless steel with white polyurethane handgrip.
See draw D



Cod. V.28BP Ø 280
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco con pomello.
Vedi disegno D

Cod. V.28BP Ø 280
Wheel in stainless steel with white polyurethane handgrip with handle.
See draw D



Cod. V.28N Ø 280
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano nero.
Vedi disegno D

Cod. V.28N Ø 280
Wheel in stainless steel with black polyurethane handgrip.
See draw D



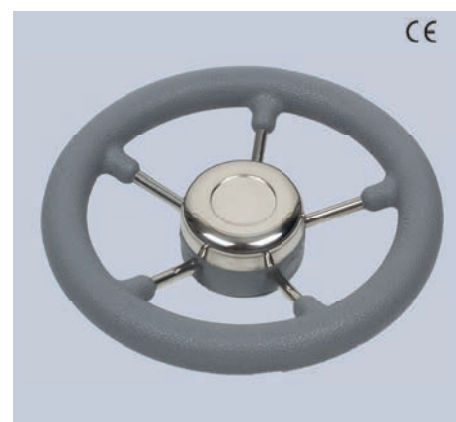
Cod. V.28NP Ø 280
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano nero con pomello.
Vedi disegno D

Cod. V.28NP Ø 280
Wheel in stainless steel with black polyurethane handgrip with handle.
See draw D



Cod. VB.28 Ø 280
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco.
Vedi disegno B

Cod. VB.28 Ø 280
Wheel in stainless steel with white polyurethane handgrip.
See draw B



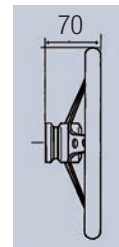
Cod. VB.28G Ø 280
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano grigio.
Vedi disegno B

Cod. VB.28G Ø 280
Wheel in stainless steel with grey polyurethane handgrip.
See draw B

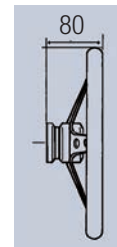


Cod. VB.28N Ø 280
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano nero.
Vedi disegno B

Cod. VB.28N Ø 280
Wheel in stainless steel with black polyurethane handgrip.
See draw B



B



D

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.O.33 Ø330 dis I
Cod. V.O.35 Ø350 dis H
Cod. V.O.37 Ø370 dis L
Cod. V.O.40 Ø400 dis M
Cod. V.O.45 Ø450 dis E
Cod. V.O.60 Ø600
 Volante in acc. inox con impugnatura ovale

Cod. V.O.33 Ø330 draw I
Cod. V.O.35 Ø350 draw H
Cod. V.O.37 Ø370 draw L
Cod. V.O.40 Ø400 draw M
Cod. V.O.45 Ø450 draw E
Cod. V.O.60 Ø600
 Steering wheel in stainless steel with oval handgrip.



Cod. V.SA35 Ø 350
Cod. V.SA40 Ø 400
 Volante inox con maniglia.

Cod. V.SA35 Ø 350
Cod. V.SA40 Ø 400
 Steering wheel in s.s. with handle.



Cod. V.O.43 Ø 430
 Volante inox.

Cod. V.O.43 Ø 430
 Steering wheel in stainless steel.



COD. V.B42 Ø 42
COD. V.B50 Ø 50
COD. V.B60 Ø 60
COD. V.B70 Ø 70
 Volante in acc. inox con impugnatura ovale

COD. V.B42 Ø 42
COD. V.B50 Ø 50
COD. V.B60 Ø 60
COD. V.B70 Ø 70
 Steering wheel in stainless steel with oval handgrip



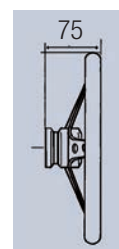
Cod. V.ZE35 Ø 350
 Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco. Vedi disegno I

Cod. V.ZE35 Ø 350
 Steering wheel with black polyurethane grip. See draw I

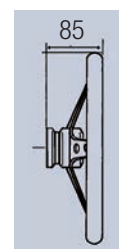


Cod. V.ZF35 Ø 350
 Volante con impugnatura in poliuretano bianco. Vedi disegno I

Cod. V.ZF35 Ø 350
 Steering wheel with white polyurethane grip. See draw I



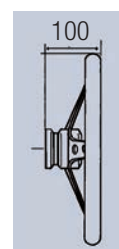
C



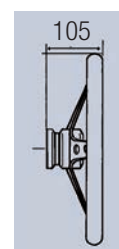
E



H



I



L



M

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.LN32B Ø 350
Volante con impugnatura
in plastica bianco.
Vedi disegno N

Cod. V.LN32B Ø 350
Steering wheel with white
plastic grip.
See draw N



Cod. V.LN32 Ø 350
Volante con impugnatura
in plastica.
Vedi disegno N

Cod. V.LN32 Ø 350
Steering wheel with
plastic grip.
See draw N



Cod. V.R 35A Ø 350
Volante in sky bianco con
razze nere.
vedi disegno F

Cod. V.R 35A Ø 350
Wheel in sky white with
black spokes.
see draw F



Cod. V.N32 Ø 320
Volante standard in
Naylon nero.
Vedi disegno C

Cod. V.N32 Ø 320
Standard steering wheel
Naylon colour black.
See draw C



Cod. V.N32B Ø 320
Volante standard in
Naylon bianco.
Vedi disegno C

Cod. V.N32B Ø 320
Standard steering wheel
Naylon colour white.
See draw C



Cod. V.L32 Ø 320
Nuovo modello in NAYLON
nero 4 razze.
vedi disegno M

Cod. V.L32 Ø 320.
Steering wheel new model
black nylon 4 spokes.
See draw M



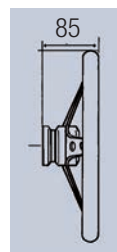
Cod. V.LA32B Ø 320
Volante con impugnatura
in plastica bianca.
Vedi disegno L

Cod. V.LA32B Ø 320
Steering wheel with white
plastic grip.
See draw L

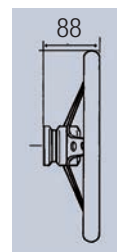


Cod. V.LA32 Ø 320
Volante con impugnatura
in plastica nera.
Vedi disegno L

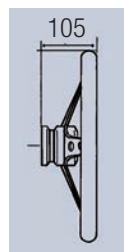
Cod. V.LA32B Ø 320
Steering wheel with black
plastic grip.
See draw L



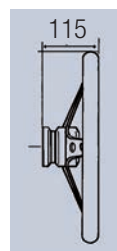
E



F



L



N

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.39 Ø 350
Volante in acc. inox con impugnatura in mogano.
Vedi disegno I

Cod. V.39 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with handgrip in mahogany wood.
See draw I



Cod. V.C 35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in mogano.
Vedi disegno D

Cod. V.C 35 Ø 350
Wheel in stainless steel with mahogany grip.
See draw D



Cod. V.CC 35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura tipo cubico.
Vedi disegno C

Cod. V.CC 35 Ø 350
Wheel in stainless steel, cubic type.
See draw C



Cod. V.F35 Ø 350
Volante in mogano,razze in alluminio.
Vedi disegno G

Cod. V.F35 Ø 350
Steering wheel with handgrip in mahogany wood, aluminium spokes.
See draw G



Cod. V.FB35 Ø 350
Volante in poliuretano,razza in alluminio.
Vedi disegno G

Cod. V.FB35 Ø 350
Steering wheel with handgrip in polyurethane, aluminium spokes.
See draw G



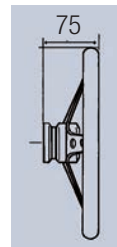
Cod. V.CR35 Ø 350
Volante in carbon fiber, razza in alluminio.
Vedi disegno H

Cod. V.CR35 Ø 350
Steering wheel with carbon – fiber handgrip, aluminium spokes.
See draw H

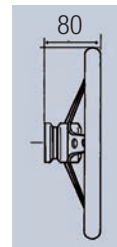


Cod. V.AP35 Ø 350
Volante in acc. inox con impugnatura in poliuretano.
Vedi disegno H

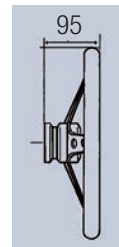
Cod. V.AP35 Ø 350
Stainless steel steering wheel with polyurethane grip.
See draw H



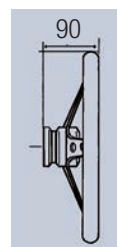
C



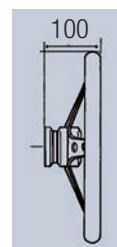
D



H



G



I

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.AT35N Ø 350
Volante a 3 razze in acciaio inox con impugnatura in poliuretano nero. Vedi disegno A

Cod. V.AT35N Ø 350
Wheel in black colour polyurethane with stainless steel spokes. See draw A



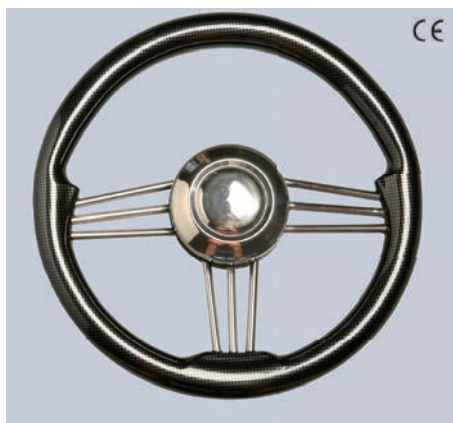
Cod. V.AL35 Ø 350
Volante a 3 razze in acciaio inox con impugnatura in mogano. Vedi disegno A

Cod. V.AL35 Ø 350
Wheel in mahogany with s.s. spokes diameter. See draw A



Cod. V.AT35G Ø 350
Volante a 3 razze in acciaio inox con impugnatura in poliuretano grigio. Vedi disegno A

Cod. V.AT35G Ø 350
Wheel in grey colour polyurethane with stainless steel spokes. See draw A



Cod. V.AT35C Ø 350
Volante a 3 razze in acciaio inox con impugnatura tipo cubico. Vedi disegno A

Cod. V.AT35C Ø 350
Wheel with stainless steel spokes, cubic type. See draw A



Cod. V.M.35A Ø 350
Volante in poliuretano con razze in acciaio inox. Vedi disegno G

Cod. V.M.35A Ø 350
Wheel in polyurethane with stainless steel spokes. See draw G



Cod. V.M.35B Ø 350
Volante in mogano con razze in acciaio inox. Vedi disegno H

Cod. V.M.35B Ø 350
Wheel in mahogany with stainless steel spokes. See draw H



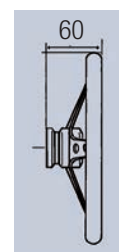
Cod. V.M35C Ø 350
Volante in mogano con razze in acc. inox. Vedi disegno H

Cod V.M35C Ø 350
Wheel in mahogany with s. s. spokes. See draw H

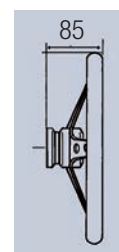


Cod. V.ZA39 Ø 390
Volante in mogano con razze in acciaio inox. Vedi disegno E

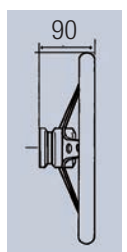
Cod. V.ZA39 Ø 390
Wheel in mahogany with stainless steel spokes. See draw E



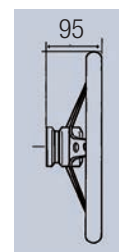
A



E



G



H

VOLANTI

Steering wheels



Cod. VIC.35 Ø 350
Volante impugnatura in poliuretano nero con inserti in radica.
Vedi disegno I

Cod. VIC.35 Ø 350
Steering wheel with black polyurethane handgrip and briar inserts.
See draw I



Cod. VIE.35 Ø 350
Volante impugnatura in poliuretano bianco con inserti verniciati argento.
Vedi disegno I

Cod. VIE.35 Ø 350
Steering wheel with white polyurethane handgrip and silver painted inserts.
See draw I



Cod. VIA.35 Ø 350
Volante impugnatura in poliuretano nero con inserti argento.
Vedi disegno I

Cod. VIA.35 Ø 350
Steering wheel with black polyurethane handgrip and silver painted inserts.
See draw I



Cod. VID.35 Ø 350
Volante impugnatura in poliuretano bianco con inserti in radica look.
Vedi disegno I

Cod. VID.35 Ø 350
Steering wheel with white polyurethane handgrip and briar look inserts.
See draw I



Cod. VIF.33B Ø 330 dis G
Cod. VIF.36B Ø 360 dis I
Volante con impugnatura in plastica rigida bianca.

Cod. VIF.33B Ø 330 draw G
Cod. VIF.36B Ø 360 draw I
Steering wheel with white hard plastic.



Cod. VIF.33N Ø 330 dis G
Cod. VIF.36N Ø 360 dis I
Volante con impugnatura in plastica rigida nera.

Cod. VIF.33N Ø 330 draw G
Cod. VIF.36N Ø 360 draw I
Steering wheel with black hard plastic.



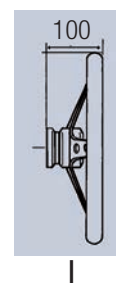
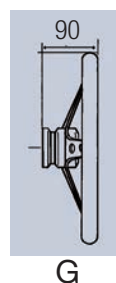
Cod. VIG.33B Ø 330
Volante con impugnatura in poliuretano bianco.
Vedi disegno I

Cod. VIG.33B Ø 330
Steering wheel with white polyurethane handgrip.
See draw I



Cod. VIG.33N Ø 330
Volante con impugnatura in poliuretano nero.
Vedi disegno I

Cod. VIG.33N Ø 330
Steering wheel with black polyurethane handgrip.
See draw I



VOLANTI

Steering wheels



Cod. VIH.35 Ø 350
Volante con impugnatura in poliuretano nero-argento.
Vedi disegno L

Cod. VIH.35 Ø 350
Steering wheel with black-silver polyurethane handgrip.
See draw L



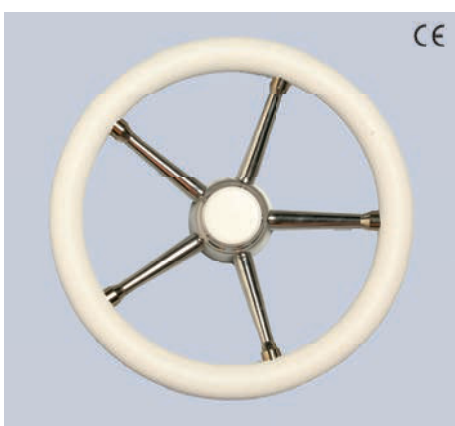
Cod. VIL.35 Ø 350
Volante con impugnatura in mogano.
Vedi disegno H

Cod. VIL.35 Ø 350
Steering wheel with mahogany handgrip.
See draw H



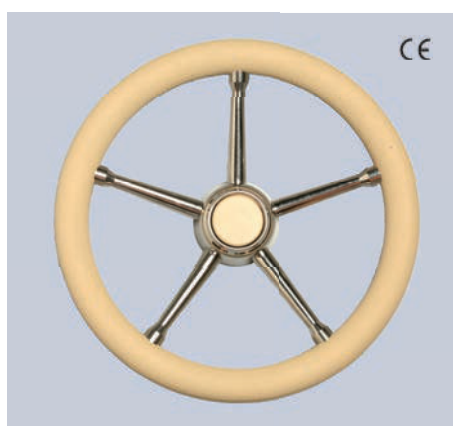
Cod. VIL.35N Ø 350
Volante con impugnatura in poliuretano nero.
Vedi disegno E

Cod. VIL.35N Ø 350
Steering wheel with black polyurethane handgrip.
See draw E



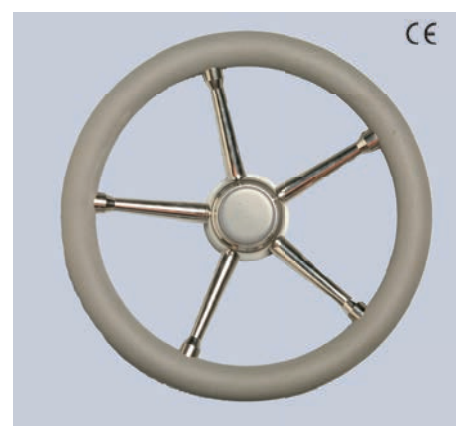
Cod. V.AE35B Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco.
Vedi disegno C

Cod. V.AE35B Ø 350
Wheel in stainless steel with white polyurethane handgrip.
See draw C



Cod. V.AE35C Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano crema.
Vedi disegno C

Cod. V.AE35C Ø 350
Wheel in stainless steel with cream polyurethane handgrip.
See draw C



Cod. V.AE35G Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano grigio.
Vedi disegno C

Cod. V.AE35G Ø 350
Wheel in stainless steel with grey polyurethane handgrip.
See draw C



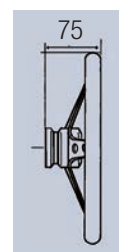
Cod. V.AE35N Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano nero.
Vedi disegno C

Cod. V.AE35N Ø 350
Wheel in stainless steel with black polyurethane handgrip.
See draw C

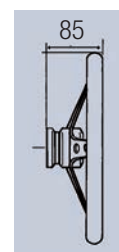


Cod. V.AE35D Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in teak.
Vedi disegno C

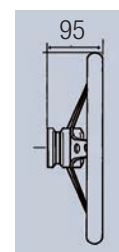
Cod. V.AE35D Ø 350
Wheel in stainless steel with teak handgrip.
See draw C



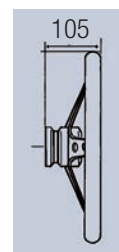
C



E



H



L

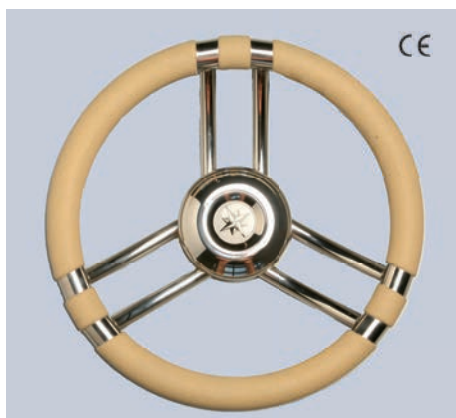
VOLANTI

Steering wheels



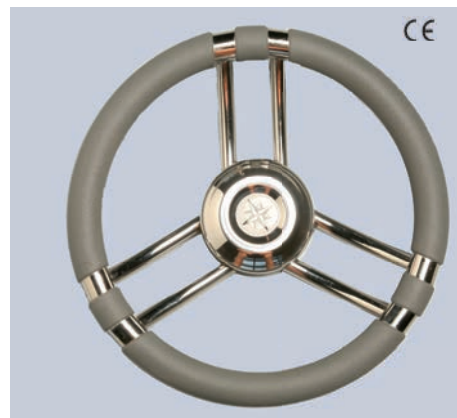
Cod. V.AD35B Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco.
Vedi disegno E

Cod. V.AD35B Ø 350
Wheel in stainless steel with white polyurethane handgrip.
See draw E



Cod. V.AD35C Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano crema.
Vedi disegno E

Cod. V.AD35C Ø 350
Wheel in stainless steel with cream polyurethane handgrip.
See draw E



Cod. V.AD35G Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano grigio.
Vedi disegno E

Cod. V.AD35G Ø 350
Wheel in stainless steel with grey polyurethane handgrip.
See draw E



Cod. V.AD35N Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano nero.
Vedi disegno E

Cod. V.AD35N Ø 350
Wheel in stainless steel with black polyurethane handgrip.
See draw E



Cod. V.AD35D Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura tipo cubico.
Vedi disegno E

Cod. V.AD35D Ø 350
Wheel in stainless steel with cubic type handgrip.
See draw E



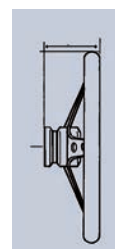
Cod. V.ZG36 Ø 360
Volante in mogano con razze in acciaio inox.
Vedi disegno F

Cod. V.ZG36 Ø 360
Wheel in mahogany with stainless steel spokes.
See draw F

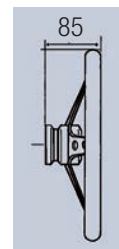


Cod. V.ZI36 Ø 360
Volante con impugnatura in poliuretano bianco.
Vedi disegno F

Cod. V.ZI36 Ø 360
Steering wheel with white polyurethane grip.
See draw F



F



E

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.DA35 Ø 350
Volante inox impugnatura poliuretano colore nero.
Vedi disegno H

Cod. V.DA35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour black.
See draw H



Cod. V.DB35 Ø 350
Volante inox impugnatura.
Vedi disegno H

Cod. V. DB35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel.
See draw H



Cod. V.DC35 Ø 350
Volante inox impugnatura in mogano.
Vedi disegno H

Cod. V.DC35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with mahogany grip.
See draw H



Cod. V.DE35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco.
Vedi disegno H

Cod. V.DE35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with white polyurethane handgrip.
See draw H



Cod. V.DF35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano grigio.
Vedi disegno H

Cod. V.DF35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with grey polyurethane handgrip.
See draw H



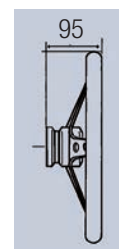
Cod. V.DG35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura tipo carbonio.
Vedi disegno H

Cod. V.DG35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with carbon look handgrip
See draw H



Cod. V.DH35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in poliuretano color avorio
Vedi disegno H

Cod. V.DH35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with ivory polyurethane handgrip.
See draw H



H

VOLANTI

Steering wheels



Cod. VIN.35CR Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura in teak.
Vedi disegno B

Cod. VIN.35CR Ø 350
Wheel in stainless steel with teak handgrip.
See draw B



Cod. VIN.35 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano color nero.
Vedi disegno B

Cod. VIN.35 Ø 350
Wheel in stainless steel with black colour polyurethane handgrip.
See draw B



Cod. VIN.35B Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano color bianco.
Vedi disegno B

Cod. VIN.35B Ø 350
Wheel in stainless steel with white colour polyurethane handgrip.
See draw B



Cod. VIN.356 Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano colore grigio.
Vedi disegno B

Cod. VIN.356 Ø 350
Wheel in stainless steel with grey colour polyurethane handgrip.
See draw B



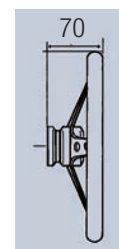
Cod. VIN.35A Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano avorio.
Vedi disegno B

Cod. VIN.35A Ø 350
Wheel in stainless steel with ivory polyurethane handgrip.
See draw B



Cod. VIN.35CF Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura tipo carbonio
Vedi disegno B

Cod. VIN.35CF Ø 350
Wheel in stainless steel with carbon look handgrip.
See draw B



B

VOLANTI

Steering wheels



Cod. VIM.35LTE Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura in teak.
Vedi disegno B

Cod. VIM.35LTE Ø 350
*Wheel in stainless steel
with teak handgrip.
See draw B*



Cod. VIM.35 Ø 350
Volante in acciaio
inox con impugnatura
poliuretano color nero.
Vedi disegno B

Cod. VIM.35 Ø 350
*Wheel in stainless
steel with black colour
polyurethane handgrip.
See draw B*



Cod. VIM.35B Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura poliuretano
color bianco.
Vedi disegno B

Cod. VIM.35B Ø 350
*Wheel in stainless
steel with white colour
polyurethane handgrip.
See draw B*



Cod. VIM.35G Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura poliuretano
colore grigio.
Vedi disegno B

Cod. VIM.35G Ø 350
*Wheel in stainless
steel with grey colour
polyurethane handgrip.
See draw B*



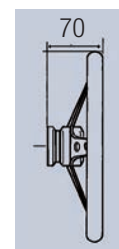
Cod. VIM.35CF Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura tipo carbonio
Vedi disegno B

Cod. VIM.35CF Ø 350
*Wheel in stainless steel
with carbon look handgrip.
See draw B*



Cod. VIM.35LMO Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura in mogano.
Vedi disegno B

Cod. VIM.35LMO Ø 350
*Wheel in stainless steel
with mahogany handgrip.
See draw B*



B

VOLANTI

Steering wheels



Cod. VIO.35 Ø 350
Volante in acciaio
inox con impugnatura
poliuretano color nero.
Vedi disegno A

Cod. VIO.35 Ø 350
*Wheel in stainless
steel with black colour
polyurethane handgrip.
See draw A*



Cod. VIO.35B Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura poliuretano
bianco.
Vedi disegno A

Cod. VIO.35B Ø 350
*Wheel in stainless steel
with white polyurethane
handgrip.
See draw A*



Cod. VIO.35A Ø 350
Volante in acciaio inox con
impugnatura poliuretano
color avorio.
Vedi disegno A

Cod. VIO.35A Ø 350
*Wheel in stainless
steel with ivory color
polyurethane handgrip.
See draw A*



Cod. VIO.35G Ø 350
Volante in acciaio
inox con impugnatura
poliuretano color grigio.
Vedi disegno A

Cod. VIO.35G Ø 350
*Wheel in stainless
steel with grey colour
polyurethane handgrip.
See draw A*



A

VOLANTI

Steering wheels



Cod. V.CB42 Ø 42
Cod. V.CB49 Ø 49
Cod. V.CB52 Ø 52
Cod. V.CB60 Ø 60
 Volante in mogano
 tipo tradizionale

Cod. V.CB42 Ø 42
Cod. V.CB49 Ø 49
Cod. V.CB52 Ø 52
Cod. V.CB60 Ø 60
*Mahogany wood steering
 wheel traditional style*



Cod. V.CD42 Ø 42
Cod. V.CD49 Ø 49
Cod. V.CD52 Ø 52
Cod. V.CD60 Ø 60
 Volante in mogano
 tipo tradizionale

Cod. V.CD42 Ø 42
Cod. V.CD49 Ø 49
Cod. V.CD52 Ø 52
Cod. V.CD60 Ø 60
*Mahogany wood steering
 wheel traditional style*



Cod. V.CF40 Ø 40
Cod. V.CF45 Ø 45
Cod. V.CF50 Ø 50
Cod. V.CF60 Ø 60
 Volante in mogano

Cod. V.CF40 Ø 40
Cod. V.CF45 Ø 45
Cod. V.CF50 Ø 50
Cod. V.CF60 Ø 60
Mahogany steering wheel



Cod. V.CE40 Ø 40
Cod. V.CE45 Ø 45
Cod. V.CE50 Ø 50
Cod. V.CE60 Ø 60
 Volante in mogano

Cod. V.CE40 Ø 40
Cod. V.CE45 Ø 45
Cod. V.CE50 Ø 50
Cod. V.CE60 Ø 60
Mahogany steering wheel



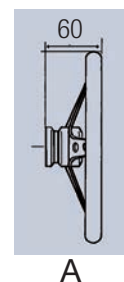
Cod. V.CG40 Ø 40
Cod. V.CG45 Ø 45
Cod. V.CG50 Ø 50
Cod. V.CG60 Ø 60
 Volante in mogano

Cod. V.CG40 Ø 40
Cod. V.CG45 Ø 45
Cod. V.CG50 Ø 50
Cod. V.CG60 Ø 60
Mahogany steering wheel



Cod. X.360 colore grigio
Cod. X.361 colore nero
Cod. X.362 colore teak
Cod. X.363 colore bianco
 Pomello per volanti

Cod. X.360 grey colour
Cod. X.361 black colour
Cod. X.362 teak colour
Cod. X.363 white colour
 Handles for steering wheel



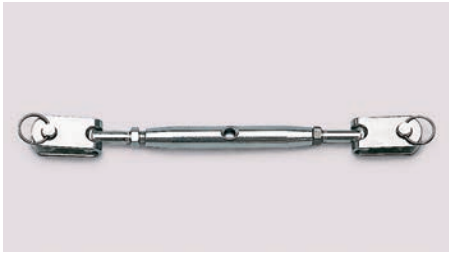
ACCESSORI NAUTICI

Nautical Accessories



TENDITORI E TERMINALI IN ACCIAIO INOX

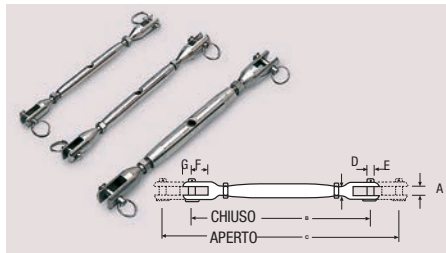
Stainless steel rigging screws and terminals



Tenditori acc. inox con canala chiusa e forcella a snodo incorporate

Rigging screws closed body and integral toggle.

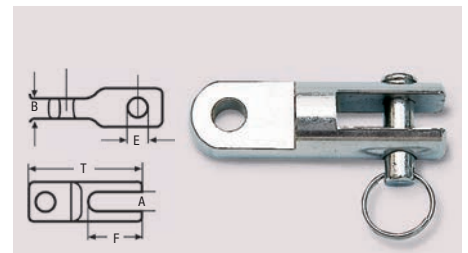
Cod. Model	Cavo Rope	D	B (chiuso) (closed)	C (aperto) (open)
138-06	3	M6	150	210
138-08	4	M8	180	250
138-10	5	M10	215	295
138-12	6-7	M12	240	330
138-14	8	M14	270	370
138-16	10	M16	320	440
138-18	12	M18	350	490



Tenditori acc. inox con canala chiusa.

Rigging screws closed body toggle.

Cod. Model	Cavo Rope	Tenditore Rigging screw	B	C	A	E	F	G
106-04	2	M4	130	180	4,5	3	8	5
106-05	2,5	M5	140	190	5,5	4	10	6
106-06	3	M6	150	210	6,5	5	14	7
106-08	4	M8	180	250	8,5	6	17	10
106-10	5	M10	215	295	10,5	8	20	12
106-12	6-7	M12	240	330	12	10	22	14
106-14	8	M14	270	370	14	12	24	16
106-16	10	M16	320	440	16	14	28	18
106-18	12	M18	350	490	18	14	30	18
106-20	14	M20	400	550	20	16	32	20
106-24	16	M24	420	590	24	20	40	22



Snodi acc. inox per tenditori Cod. 106.

Toggles for rigging screws.

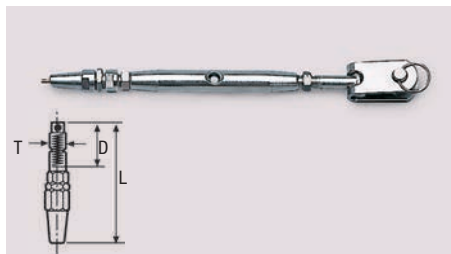
Cod. Model	Cavo Rope	D	T	B	A	F	E
107-05	2,5	M5	40	5	5,5	17	4
107-06	3	M6	50	6	6,5	21	5
107-08	4	M8	63	8	8,5	26	6
107-10	5	M10	73	10	10,5	32	8
107-12	6-7	M12	82	11	12	36	10
107-14	8	M14	91	13	14	40	12
107-16	10	M16	106	14	16	46	14
107-18	12	M18	113	17	18	60	16
107-20	14	M20	128	19	20	70	18
107-24	16	M24	148	23	24	80	20



Tenditori acc. inox con terminale cilindrico a pressare.

Rigging screws with swaging terminal.

Cod. Model	Cavo Rope	Tenditore Rigging screw	L1	L2	L3
101-06	3	M6	30	6	3,2
101-08	4	M8	40	8	4,2
101-10	5	M10	50	10	5,2
101-12	6-7	M12	60	12	6,2
101-14	8	M14	80	16	8,2
101-16	10	M16	100	20	10,5
101-18	12	M18	120	22	10,5
101-20	14	M20	140	24	14,5



Tenditori acc. inox con terminale rapido.

Rigging screws with swageless stud terminal.

Cod. Model	Cavo Rope	Tenditore Rigging screw	D	T	L
104-06	3	M6	30	6	75
104-08	4	M8	40	8	110
104-10	5	M10	50	10	125
104-12	6-7	M12	60	12	140
104-14	8	M14	80	14	155
104-16	10	M16	100	16	170
104-18	12	M18	120	18	200
104-20	14	M20	140	20	210



Tenditori acc. inox con canala aperta - forcella a snodo incorporato e terminale cilindrico a pressare.

Rigging screws open body and integral toggle - swaging terminal.

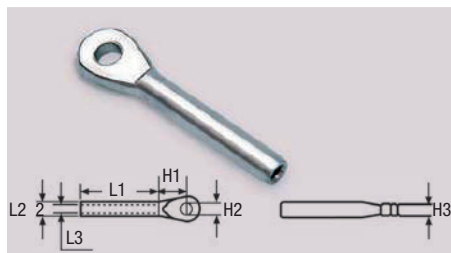
Cod. Model	Cavo Rope	D	B (chiuso) (closed)	C (aperto) (open)
139-06	3	M6	150	210
139-08	4	M8	180	250
139-10	5	M10	215	295
139-12	6	M12	240	330
139-13	7	M12	240	330
139-14	8	M14	270	370
139-16	10	M16	320	440
139-18	12	M18	350	490



Terminale a pressare per tenditore.

Swage studs.

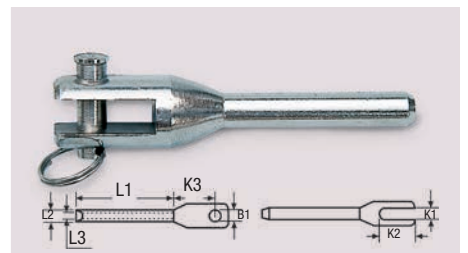
Cod. Model	Cavo Rope	Tenditore Rigging screw
100-06	3	M6
100-08	4	M8
100-10	5	M10
100-12	6	M12
100-14	8	M14



Terminali a pressare acciaio inox 316 ad occhio.

Swaging terminals eye in S.S.316.

Cod. Model	Cavo Rope	L1	L2	L3	H2	H3
108-03	3	30	6	3,2	5	5,2
108-04	4	40	8	4,2	6	6,2
108-05	5	50	10	5,2	8	7,2
108-06	6	60	12	6,2	10	8,5
108-07	7	70	14	7,2	12	10,2
108-08	8	80	16	8,2	12	10,8
108-10	10	100	20	10,5	14	12,8
108-12	12	120	22	12,5	16	16



Terminali a pressare acciaio inox a forcella.

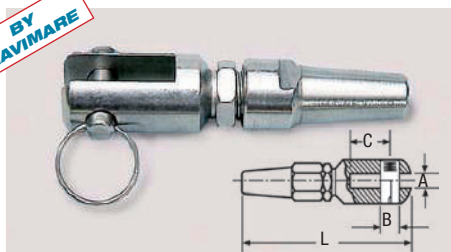
Swaging terminals fork.

Cod. Model	Cavo Rope	L1	L2	L3	K1	K2
109-03	3	30	6	3,2	6	18
109-04	4	40	8	4,2	8	23
109-05	5	50	10	5,2	10	30
109-06	6	60	12	6,2	12	35
109-07	7	70	12	7,2	12	35
109-08	8	80	16	8,2	14	40
109-10	10	100	20	10,2	16	45
109-12	12	120	22	12,2	16,5	52

TENDITORI E TERMINALI IN ACCIAIO INOX

Stainless steel rigging screws and terminals

BY
MAVIMARE



Terminali rapidi a forcella acciaio inox. *Swageless fork - terminals.*

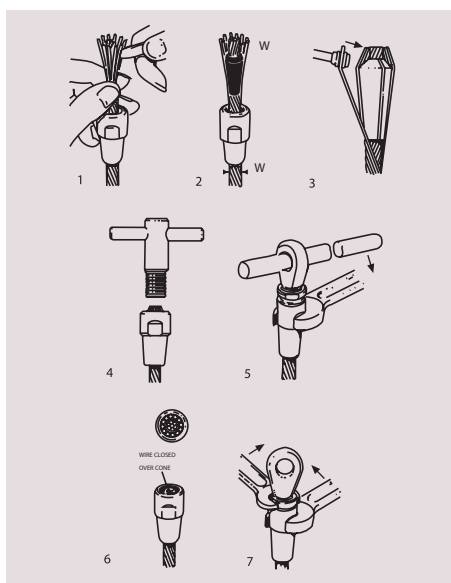
Cod. Model	Cavo Rope	B	C	A	L	Carico rottura Kg
116-03	2,5-3	5	14	5,2	57	710
116-04	4	6	13	7	61	1375
116-05	5	8	16	8	71	2100
116-06	6	8	20	10	92	3040
116-07	7	8	20	11	92	4150
116-08	8	10	22	12	100	7810
116-10	10	12	26	12	130	9500
116-12	12	19	36	19	146	10800
116-14	14	22	38	24,5	178	16500
116-16	16	25	50	25,5	190	20000

BY
MAVIMARE



Terminali rapidi ad occhio acciaio inox. *Swageless eye terminals.*

Cod. Model	Cavo Rope	L1	L2	L3	K1	Carico rottura Kg
115-03	2,5-3	6	14	5,2	48	710
115-04	4	6,5	16	6,2	55	1375
115-05	5	8	18	7,2	64	2100
115-06	6	11	23	9,2	85	3040
115-07	7	13	23	10	87	4150
115-08	8	14	25	10,8	90	7810
115-10	10	16	25	10,8	110	9500
115-12	12	19	36	18,8	140	10800
115-14	14	22	38	21,5	165	16500
115-16	16	25	50	24,5	165	20000



Istruzioni per il montaggio dei terminali rapidi (vedi Cod. 115-116-104-209)

I terminali vengono montati usando normali utensili a mano.

La successione delle operazioni è la seguente:

- 1) Inserire il cavo nel raccordo conico: strecciare il cavo separando i fili esterni dal trefolo centrale.
- 2) Inserire la boccia conica nel trefolo centrale facendo sporgere il cavo di una lunghezza pari al diametro nominale del cavo.
- 3) Piegarlo con una pinza i fili esterni intorno alla boccia conica e contro il cono più corto della boccia.
- 4) Cominciare ad avvitare l'occhio o la forcella del terminale.
- 5) Avvitare con la forza (e possibilmente con due chiavi) le due parti del terminale.
- 6) Svitare per controllare che i fili siano ben spaziati e racchiudano la boccia conica.
- 7) Applicare eventualmente del Loctite bloccafili e riavvitare con forza sino al termine della filettatura.

Swageless fitting method (for Cod. 115-116-104-209)

May be hand fitted without use of special tools.

Please, follow the below instructions :

- 1) Simply slip the body of terminal over the full diameter of the cable
- 2) Unlay the outer wires and fit the cone over the centre core .
- 3) Re-lay the outer wires
- 4-5) Ease the ends of the wires into the head of the fitting
- 6-7) Draw the body up to the head and screw together Apply a light quantity of anti-seize lubricant on the male thread .



Tenditori a due occhi in acc. inox 316. Filettatura metrica canula aperta. *Rigging screws 316 stainless steel eyes with thread metrics open body.*

Cod. Model	Ø	B (chiuso) (closed)	C (aperto) (open)	Carico rottura Kg
149-01	M 6	150	210	1300
149-02	M 8	180	250	1940
149-03	M10	215	295	3200
149-04	M12	240	330	4300



Tenditori occhio gancio in acciaio inox 316. *Rigging screws 316 S.S. hook + eyes with thread metrics open body.*

Cod. Model	Ø	B (chiuso) (closed)	C (aperto) (open)	Carico rottura Kg
149-05	M 5	120	170	150
149-06	M 6	150	210	300
149-07	M 8	180	250	500
149-08	M10	215	295	700
149-09	M12	240	330	1500



Tenditori gancio-gancio in acciaio inox 316. *Rigging screws 316 S.S. hook + hook with thread metrics open body.*

Cod. Model	Ø	B (chiuso) (closed)	C (aperto) (open)	Carico rottura Kg
149-10	M 5	120	170	150
149-11	M 6	150	210	300
149-12	M 8	180	250	500
149-13	M10	215	295	700
149-14	M12	240	330	1500

ACCESSORI BARCA A VELA - TENDITORI TERMINALI

Sailing boats accessories - Rigging screws and terminals



Terminali rapidi a T per albero acc. inox.

Swageless T terminals for masts.

Cod. Model	Cavo Rope	Cod. Model	Cavo Rope
209-03	3	209-06	6
209-04	4	209-07	7
209-05	5	209-08	8



Terminali a T a pressare per albero.

Swaging T terminals for masts.

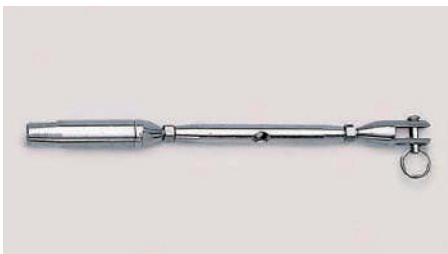
Cod. Model	Cavo Rope	d	D	L	A	B
145-03	3	3,2	8	35	8	14
145-04	4	4,2	8	45	8	16
145-05	5	5,2	10	55	10	20
145-06	6	6,2	12	65	12	26
145-07	7	7,2	14	70	14	30
145-08	8	8,2	16	75	16	35



Piastre di rinforzo per terminale a T (adatte per Cod. 145 e 209).

Mast plates for T terminals.

Cod. Model	Cavo Rope	L	T	Cod. Model	Cavo Rope	D	L
146-03	3	20	60	146-06	6	30	120
146-04	4	25	75	146-07	7	35	140
146-05	5	30	100	146-08	8	40	160



Tenditori in acc. inox completi di terminali per Parafil.

Rigging - screws with parafil terminals.

Cod. Model	Per cavo For rope Ø	Cod. Model	Per cavo For rope Ø
173-06	7	173-07	9



Terminali in acc. inox per cavo Parafil.

Inox terminals for Parafil cable.

Cod. Model	Per cavo For rope Ø	Cod. Model	Per cavo For rope Ø
173-02	7 ad occhio	173-04	7 a forcella
173-03	9 ad occhio	173-05	9 a forcella



Terminali battagliola in acc. inox per cavi sia plastificati che nudi, completi di 6 grani di serraggio.

Stainless steel rail for plastic or unshielded cable completed with 6 security dowels.

Cod. Model	Cavo Rope
183-01	per cavo 6 mm
183-02	per cavo 8 mm
183-03	per cavo 10 mm



Tenditori in acciaio inox con terminale completo di grani per cavi sia plastificati che nudi

Stainless steel rigging screws

Cod. Model	Cavo Rope
183-04	6
183-05	8

PERNI - SPINE SICUREZZA E MORSETTI INOX

Stainless steel clevis pins and wire rope clip

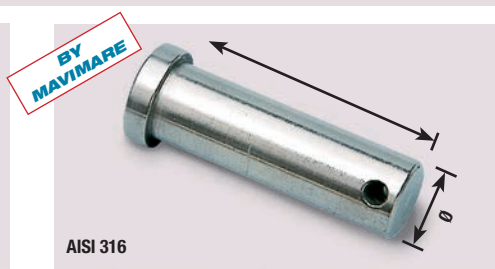


AISI 316

Perni con anellino per tenditori acc. inox per Cod. 101/104.

Stainless steel clevis pins with safety ring for Cod. 101/104.

Cod. Model	D	L	Cod. Model	D	L
132-09L	5,8	14	132-12L	11,8	25
132-10L	7,8	18	132-13L	13,8	28
132-11L	9,8	20	132-14L	15,8	31



AISI 316

Perni con anellino per tenditori acc. inox per Cod. 106/107.

Stainless steel clevis pins with safety ring for Cod. 106/107.

Cod. Model	Tenditore Riggig screw	D	L	Cod. Model	Tenditore Riggig screw	D	L
132-00L	M4	2,9	15	132-05L	M12	9,8	30
132-01L	M5	3,8	15	132-06L	M14	11,8	37
132-02L	M6	4,8	17	132-07L	M16	13,8	42
132-03L	M8	5,8	21	132-08L	M20	15,8	50
132-04L	M10	7,8	26				



Spine di sicurezza in acciaio inox.

Stainless steel safety clevis pins.

Cod. Model	ØxL	Cod. Model	ØxL	Cod. Model	ØxL
161-01	6x10	161-08	8x30	161-15	10x50
161-02	6x15	161-09	8x35	161-16	10x60
161-03	6x20	161-10	8x40	161-17	6x30
161-04	6x25	161-11	10x25	161-18	6x35
161-05	8x15	161-12	10x30	161-19	6x40
161-06	8x20	161-13	10x35	161-20	8x50
161-07	8x25	161-14	10x40	161-21	10x70



Morsetti inox - Completi di 2 bulloni di serraggio.

Grip Clamps, with 2 screws and nuts.

Cod. Model	Cavo mm For rope Ø	L	M
131-01	1 - 3,5	45	17
131-02	3,5 - 5	50	22



Morsetti a cavalletto per cavi metallici in acc. inox.

Stainless steel wire rope clips

Cod. Model	Dimensione nominale Dimensions	Per cavo For rope Ø
154-01	3	2,5 - 3
154-02	5	4 - 5
154-03	6	6
154-04	8	7 - 8
154-05	10	9 - 10
154-06	12	11 - 12 - 13
154-07	14	14
154-08	16	16



Manicotti per piombature in rame.

Copper oval sleeves for ropes.

Cod. Model	Cavo mm For rope Ø	Cod. Model	Cavo mm For rope Ø
112-01	2	112-05	5
112-02	2,5	112-06	6
112-03	3	112-08	8
112-04	4	112-10	10

REDANCE - CAVIGLIE

Thimbles - s.s. Fid



Redance in acc. inox.

Stainless steel thimbles.

Cod. Model	Ø	Cod. Model	Ø	Cod. Model	Ø
111-02	2	111-06	6	111-16	16
111-02,5	2,5	111-08	8	111-18	18
111-03	3	111-10	10	111-20	20
111-04	4	111-12	12	111-22	22
111-05	5	111-14	14	111-24	24



Redance in nylon bianco

Nylon thimbles.

Cod. Model	Ø	Cod. Model	Ø	Cod. Model	Ø
147-03	3	147-10	10	147-20	20
147-04	4	147-12	12	147-22	22
147-05	5	147-14	14	147-24	24
147-06	6	147-16	16		
147-08	8	147-18	18		



Caviglia inox per impiombature.

Stainless steel fid.

Cod. Model	Lungh. Length	Cod. Model	Lungh. Length
206-03	mm. 180	206-03A	mm. 280

FUNI INOX AISI 316 - CAVO PARAFIL

Stainless steel wire rope - Parafil cable



Cavo inox AISI 316
spiroidale a **19 fili**
(1+6+12).
Matasse da 100 mt

*S.S. 316 19 wire rope
Coil of mt 100.*

Cod. Model	mm	Kg break load	Cod. Model	mm	Kg break load
150-01	2	305	150-06	6	2600
150-02	2,5	480	150-07	7	4000
150-03	3	690	150-08	8	5200
150-04	4	1200	150-10	10	7600
150-05	5	1900	150-12	12	14000

A trefoli **49 fili** (7x7)
AISI 316

*S.S. 316 7x7
wire rope.*

Cod. Model	mm	Kg break load	Cod. Model	mm	Kg break load
151-01	2	250	151-05	5	1530
151-02	2,5	425	151-06	6	2175
151-03	3	630	151-08	8	4350
151-04	4	1040	151-10	10	

A trefoli **133 fili** (7x19).
AISI 316

*S.S. 316 7x19
wire rope.*

Cod. Model	mm	Kg break load	Cod. Model	mm	Kg break load
152-02	2,5	370	152-06	6	1920
152-03	3	485	152-07	7	2600
152-04	4	980	152-08	8	3850
152-05	5	1340	152-10	10	5740



Cavetto plastificato bianco
con interno in acciaio inox
- Rotoli da mt. 100 adatto
sia per Art. 183 come per
Art. 115/116/104.

*Plastic white cable, inside
stainless steel in coil
of 100 Mt advisable for
Art. 183 and also Art.
115/116/104.*

Cod. Model	Ø m/m est.	Ø m/m int.
152-11	6	4
152-12	8	4
152-13	10	5



Cavo Parafil bianco in
fibra artificiale - Adatto a
battagliole. Bobina da mt.
100/300.

*Parafil cable.
Coil of mt 100/300*

Cod. Model	Ø mm	Carico rottura Kg	Peso gr Weight gr
173-00	7	510	40 int.
173-01	9	1015	55 int.

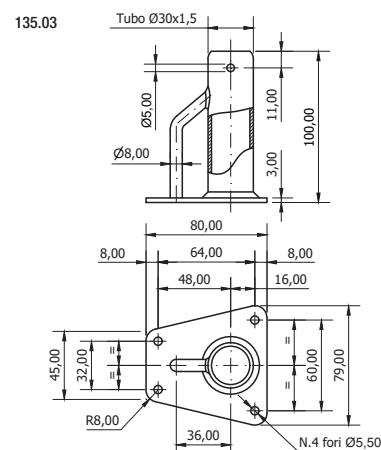
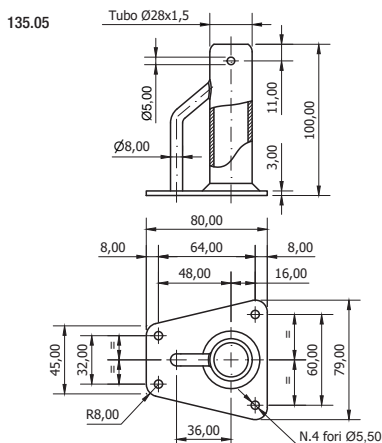
CANDELIERI AISI 316

Stanchions AISI 316



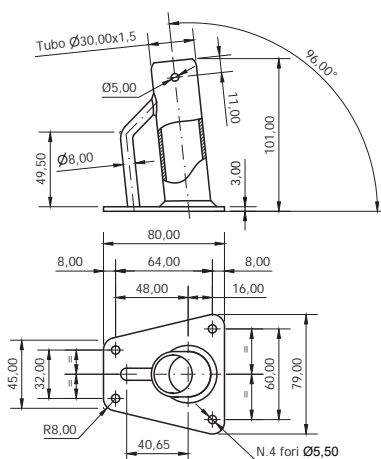
Basi per candeliери inox S.s. 316 stanchions base. AISI 316.

Cod. Model		Ø tubo mm Ø pipe
135-05	diritta	22
135-03	diritta	25



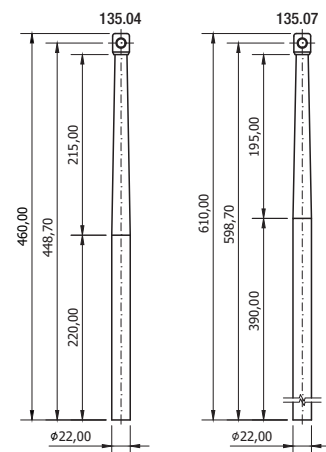
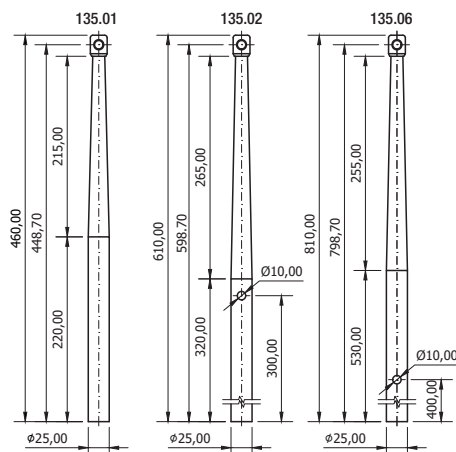
Basi per candeliери inox S.s. 316 stanchions base. AISI 316.

Cod. Model		Ø tubo mm Ø pipe
135-03A	inclinate di 6°	25



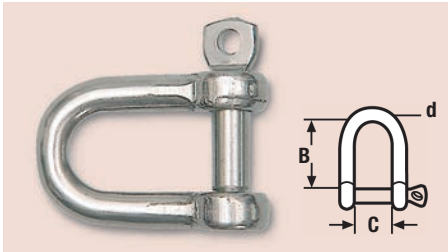
Candeliери inox 316 lucidato. Polished stanchions stainless steel 316.

Cod. Model	Ø tubo mm Ø pipe	Fori Holes
135-04	22x450	1
135-07	22x600	1
135-01	25x450	1
135-02	25x600	2
135-06	25x800	2



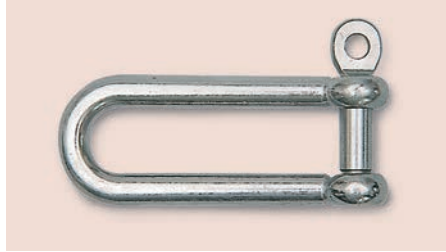
GRILLI INOX AISI 316

Straight shackles-S.S.316



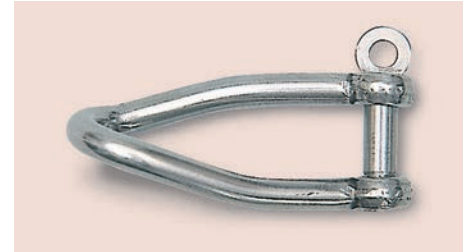
Grilli acc. inox normali. *Straight shackles.*

Cod. Model	d Ø	C	B	Carico rottura break load Kg
110-04	4	9	18	700
110-05	5	11	22	1000
110-06	6	13	26	1600
110-08	8	16	32	3000
110-10	10	19	38	4800
110-12	12	26	52	7000
110-14	14	30	62	9000
110-16	16	35	72	11000
110-17	20	40	82	13000



Grilli acc. inox lunghi. *Long shackles*

Cod. Model	d Ø	C	B	Carico rottura break load Kg
110-18	4	9	37	700
110-20	5	11	40	1000
110-22	6	13	43	1600
110-24	8	16	60	3000
110-25	10	20	80	5000



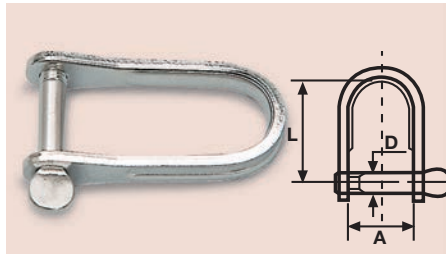
Grilli acc. inox storti. *Twisted shackles*

Cod. Model	d Ø	C	B	Carico rottura break load Kg
110-26	4	9	37	700
110-28	5	11	40	1000
110-30	6	13	43	1600
110-32	8	16	60	3000
110-33	10	20	72	4800



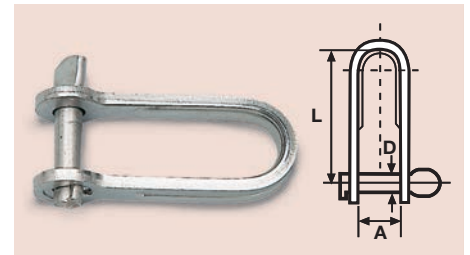
Grilli acc. inox a cetra. *Bow shackles.*

Cod. Model	d Ø mm	C	B	Carico rottura break load Kg
110-34	4	9	12	700
110-36	5	11	18	1000
110-38	6	13	20	1600
110-40	8	16	26	3000
110-42	10	20	30	4800
110-43	12	24	50	7000
110-44	14	30	65	9000
110-45	16	30	75	11000



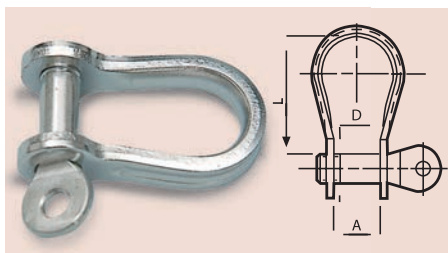
Grilli inox in lastra stampata normali. *Inox strip shackles straight.*

Cod. Model	d Ø mm	C	B	Carico rottura break load Kg
162-04	M4	10	17	500
162-05	M5	12	20	1200
162-06	M6	16	26	1400
162-08	M8	18	42	3000



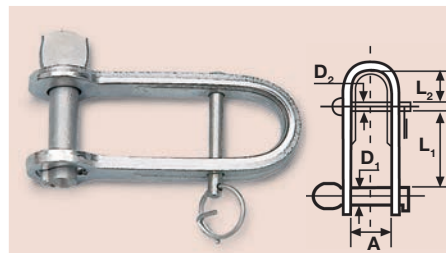
Grilli come preced. con chiusura a scatto ed asse imperdibile. *Inox strip shackless key pin.*

Cod. Model	d Ø mm	C	B	Carico rottura break load Kg
163-04	M4	10	22	600
163-05	M5	16	38	1200
163-06	M6	15	43	2000



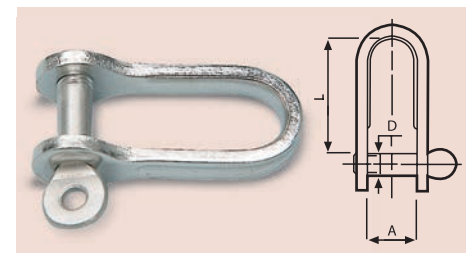
Grilli inox in lastra stampata a cetra. *Inox-strip bow shackles.*

Cod. Model	d Ø mm	C	B	Carico rottura break load Kg
162-10	M6	14	25	2000
162-12	M8	17	30	3000
162-14	M10	21	40	5000
162-16	M12	25	50	7000



Grilli inox in lastra stampata con chiusura a scatto, barretta e perno imperdibile. *Inox-strip key pin shackless.*

Cod. Model	d Ø mm	C	B	Carico rottura break load Kg
163-14	M5	15	38	700
163-15	M6	14	43	1500
163-16	M8	20	46	2000



Grilli in lastra stampata lunghi. *Inox-strip long shackles.*

Cod. Model	d Ø mm	C	B	Carico rottura break load Kg
162-18	M5	16	36	1200
162-20	M6	14	40	2000

GRILLI INOX AISI 316

Straight shackles S.S.316



Grilli acc. inox tipo largo. *Straight shackles wide opening mouth.*

Cod. Model	d Ø	C	B	Carico rottura break load Kg
110-50	5	20	30	400
110-51	6	24	36	500
110-52	8	32	48	1000
110-53	10	40	60	1500
110-54	12	48	72	2400
110-55	14	56	84	3800
110-56	16	64	96	4500

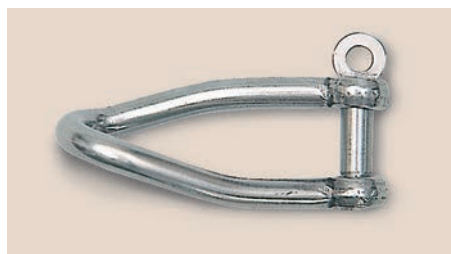


Grillo acciaio inox 316 per catena D Shackle AISI 316 with oval sink pin for chain

Cod. Model	Ø catena /chain
Cod. 350.10	Ø catena /chain 6
Cod. 350.11	Ø catena /chain 8
Cod. 350.12	Ø catena /chain 10
Cod. 350.13	Ø catena /chain 12

GRILLI INOX CON PERNO IMPERDIBILE AISI 316

Stainless steel shackles with fixed pin S.S.316



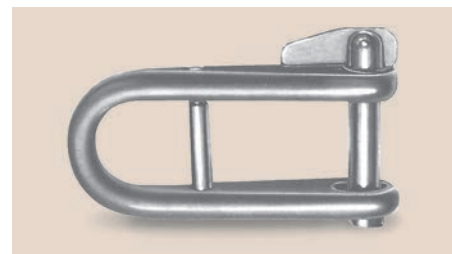
Grilli acc. inox storti. *Twisted shackles.*

Cod. Model	d Ø	Carico rottura break load Kg
125-05	5	700
125-06	6	1600
125-08	8	3000
125-10	10	4800



Grilli acc. inox a cetra. *Bow shackles.*

Cod. Model	d Ø	Carico rottura break load Kg
126-04	4	700
126-05	5	700
126-06	6	1600
126-08	8	3000
126-10	10	4800



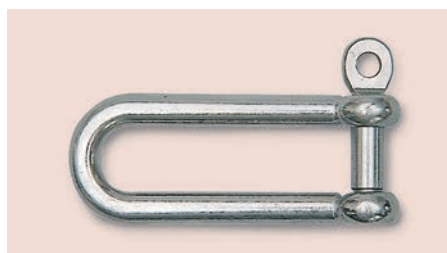
Grilli inox a scatto con barretta. *Shackles with bar.*

Cod. Model	d Ø	Carico rottura break load Kg
126-14	5	700
126-15	6	1000
126-16	8	1600



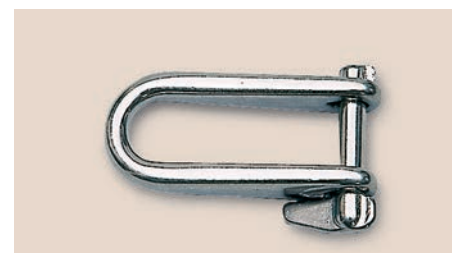
Grilli inox dritti. *Stainless steel shackles.*

Cod. Model	d Ø	Carico rottura break load Kg	Cod. Model	d Ø	Carico rottura break load Kg
122-04	4	700	122-08	8	3000
122-05	5	1000	122-10	10	4800
122-06	6	1600	122-12	12	7000



Grilli inox lunghi. *Stainless steel long shackles.*

Cod. Model	d Ø	Carico rottura break load Kg	Cod. Model	d Ø	Carico rottura break load Kg
123-04	4	700	123-08	8	3000
123-05	5	1000	123-10	10	4800
123-06	6	1600			



Grilli inox a scatto. *Fasteners shackles.*

Cod. Model	d Ø	Carico rottura break load Kg
124-05	5	700
124-06	6	1000
124-08	8	1600

ANELLI IN ACCIAIO INOX AISI 316

Stainless steel AISI 316 rings



Anelli in acc. inox lucidati tondi. *Stainless steel spinner rings.*

Cod. Model	Filo Ø Rope Ø	Cod. Model	Filo Ø Rope Ø
153-00	5x25 int.	153-02	8x42 int.
153-01	6x32 int.	153-14	10x52 int.



Anelli in acc. inox lucidati mezzi tondi. *Stainless steel spinner rings.*

Cod. Model	Filo Ø Rope Ø	Cod. Model	Filo Ø Rope Ø
153-03	6x40 int.	153-12	8x42 int.
153-11	5x25 int.	153-13	3x15 int.



Anelli in acc. inox lucidati triangolari. *Stainless steel spinner rings.*

Cod. Model	Filo Ø Rope Ø
153-04	5x30 int.
153-05	6x40 int.
153-06	8x50 int.



Anelli in acc. inox lucidati mezzi tondi con barretta. *Stainless steel spinner ring*

Cod. Model	Filo Ø Rope Ø	Cod. Model	Filo Ø Rope Ø
153-07	6x40 int.	153-15	5x40 int.



Anelli in acciaio inox lucidati triangolari con barretta. *Stainless steel polish, spinner rings.*

Cod. Model	Filo Ø Rope Ø	Cod. Model	Filo Ø Rope Ø
153-08	5x30 int.	153-10	8x50 int.
153-09	6x40 int.		



Anello in acciaio inox lucidato con bussola. *Polished stainless steel ring with compass.*

Cod. Model	Ø Interno Internal Ø
153-16	8x45

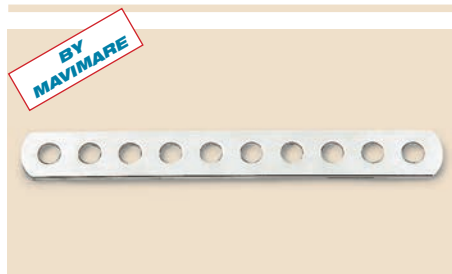


ANELLI TONDI INOX AISI 316 *ROUND RING S.S 316*

	Ø rope / filo	Ø Internal / interno
Cod. 350.20	Ø 3	Ø 20
Cod. 350.21	Ø 3	Ø 30
Cod. 350.22	Ø 4	Ø 25
Cod. 350.23	Ø 4	Ø 35
Cod. 350.24	Ø 5	Ø 30
Cod. 350.25	Ø 5	Ø 40
Cod. 350.27	Ø 6	Ø 45
Cod. 350.28	Ø 8	Ø 50
Cod. 350.29	Ø 10	Ø 60
Cod. 350.30	Ø 12	Ø 70

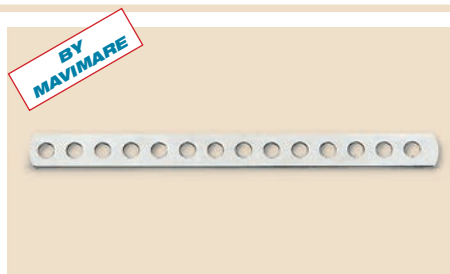
LANDE - PONTICELLI

Chain plates inox - deck clips



Lande forate pesanti in acc. inox. *Stainless steel stay adjuster.*

Cod. Model	Foro Ø Hole Ø	Spessore Thickness	L	Carico rottura Kg
120-08	8	2	180	2000
120-10	10	2,5	200	2300
120-12	12	3	250	3200



Lande forati in acc. inox. *Stainless steel stay adjuster.*

Cod. Model	Foro Ø Hole Ø	L	Carico rottura Kg
120-01	6	100	1200
120-02	6	120	1200
120-03	6	150	1200
120-04	6	180	1200



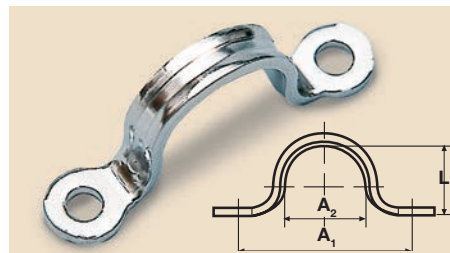
Landa forata curva in acc. inox completa di perno e anellino. Aisi 304. *Stay adjuster s.s. 304.*

Cod. Model	Foro Ø Hole Ø	L	Carico rottura Kg
120-05	6	120	160



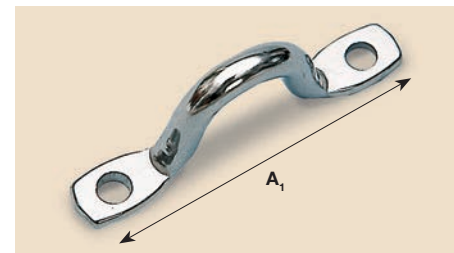
Landa forata doppio inox completa di perno e anellino. Aisi 304. *Stay adjuster s.s. 304.*

Cod. Model	Foro Ø Hole Ø	L	Carico rottura Kg
120-06	5	100	800
120-07	6	120	1500



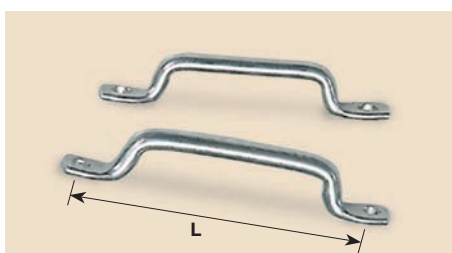
Ponticelli in lastra inox. Aisi 304. *Eye straps s.s. 304.*

Cod. Model	A1	A2	L
164-01	28	11	12
164-02	34	15	14
164-03	44	20	19



Ponticelli inox, tipo pesante, ricavati dal tondo. *Eye straps.*

Cod. Model	d Ø	A1
164-05	5	51
164-06	6	57
164-08	8	63



Ponticelli per cinghie AISI 316. *Belts fairleads AISI 316.*

Cod. Model	d Ø	L
164-09	5	55
164-10	6	62

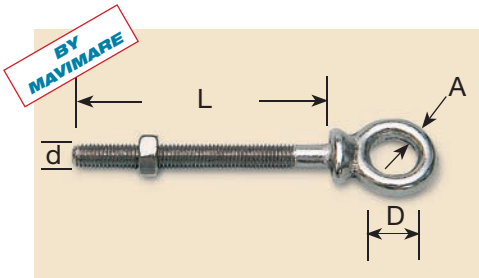


Snodo cardanico per stick tondo o quadrato. *Universal tiller connector.*

Cod. Model	Per stick da mm
142-01	10 a 14

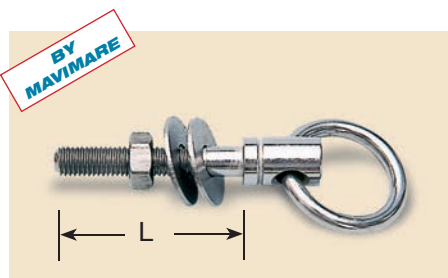
BULLONI - GOLFARI

Stainless steel eye bolts - Eye nuts



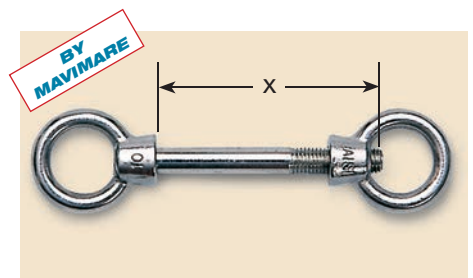
Bulloni con occhio fisso, completi di dado e rondella. *Eye bolts with nut and two washers.*

Cod. Model	d	L	D	A
105-06	M6	40	12	5
105-07	M6	60	12	5
105-08	M6	80	12	5
105-09	M8	60	14	7
105-10	M8	80	14	7
105-11	M8	100	14	7
105-12	M10	100	16	8
105-13	M12	120	18	10



Anello snodato con perno inox completo di 2 rondelle e dado inox. *Ring bolts with nut and two washers.*
Internal ring \varnothing 33 mm
external ring \varnothing 45 mm.

Cod. Model	\varnothing D	L
103-00	M10	x=40
103-01	M10	x=60
103-02	M10	x=75



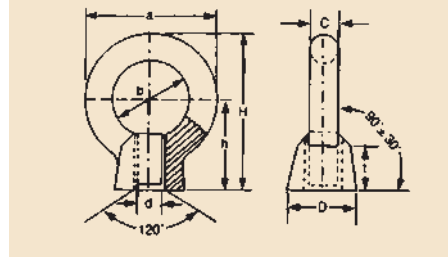
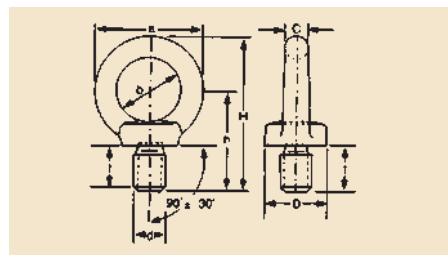
Doppio anello fissa chiglia in acc. inox. *Doubles mooring eye.*

Cod. Model	\varnothing D	L	Cod. Model	\varnothing D	L
181-01	M10	x=60	181-07	M12	x=100
181-02	M10	x=70	182-01	M8	x=30
181-03	M10	x=80	182-02	M8	x=40
181-04	M10	x=90	182-03	M8	x=50
181-05	M12	x=60	182-04	M8	x=60
181-06	M12	x=80			



Golfari ad occhio circolare UNI 2947 in acc. inox. *Inox eye bolts.*
AISI 316 *Inox eye nuts.*

Cod. Model	Con foro filettato DIN 582	Cod. Model	Con gambo filettato DIN 580
118-11	M6	118-12	M6
118-04	M8	118-01	M8
118-05	M10	118-02	M10
118-06	M12	118-03	M12
118-09	M14	118-07	M14
118-10	M16	118-08	M16



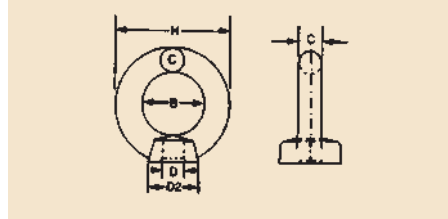
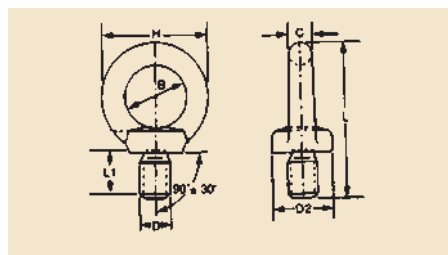
Size	M6	M8	M10	M12	M16
a	26	32.6	41	50	60
b	16	20	25	30	35
c	5	6.3	8	10	12.5
D	13	16	20	25	30
t	9	12	15	19	23
h	19	23	28	36	42
H	31	39.3	48.5	61	72
d	6	8	10	12	14
SAFETY WORKING LOAD (KGS)		80 (0.785)	150 (1.47)	220 (2.16)	450 (4.41)

Size	M6	M8	M10	M12	M16
a	26	32.6	41	50	60
b	16	20	25	30	35
c	5	6.3	8	10	12.5
D	13	16	20	25	30
t	4	5	7	9	11
h	13	17	21	26	30
H	28.3	33.3	41.5	51	60
d	13	15	18	22	27
SAFE VERTICAL WORKING LOAD 45° KGT (KN)		80 (0.785)	150 (1.47)	220 (2.16)	450 (4.41)



Golfaro tipo "basso" AISI 316 *Inox eye bolts and nuts. Short type.*

Cod. Model	Con foro filettato	Cod. Model	Con gambo filettato
118-04E	M8	118-01E	M8
118-05E	M10	118-02E	M10
118-06E	M12	118-03E	M12
118-10E	M16	118-08E	M16



SIZE D mm	C mm	B mm	H mm	L mm	L1 mm	D2 mm	WT/PC KGS	BREAKING LOAD KGS
M6	6	16	18	41	13	17	0,042	1,300KGS
M8	8	20	36	48	13	20	0,046	1,450KGS
M10	10	25	45	62	17	25	0,087	2,000KGS
M12	12	30	54	75	21	30	0,155	2,800KGS
M16	16	35	63	90	27	35	0,250	5,850KGS

SIZE (D) mm	C mm	B mm	H mm	D2 mm	WT/PC KGS	BREAKING LOAD/KGS
M6	8	20	36	20	0,036	1,500KGS
M8	8	20	36	20	0,040	1,500KGS
M10	10	25	45	25	0,076	2,030KGS
M12	12	30	53	30	0,134	2,830KGS
M16	14	35	63	35	0,210	5,910KGS

CAVALLOTTI E SOSPENSIVE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel "U" bolts and suspension plate

Cavallotti ad U con 2 piastrine e 2 dadi in acciaio inox 316.

*Stainless steel 316 U bolts
2 nuts and 2 strips.*

Cod. Model	Ø	d	l	H	L	Piastrine	Lunghezza Dimension	Resistenza a trazione (Max) (kN)	Resistenza al taglio (Max) (kN)
128-01L	7	M5	35	80	48	50x15	STANDARD	21,0	22,8
128-02L	8	M6	35	90	58	50x15	STANDARD	30,5	27,7
128-03L	10	M8	35	98	58	50x15	STANDARD	54,0	35,4
128-03BL	10	M8	35	104	65	50x15	LUNGO-LONGER	54,0	35,4
128-04L	10	M8	45	120	65	50x15	STANDARD	52,7	23,5
128-04BL	10	M8	45	105	53	50x15	CORTO-SHORTER	52,7	23,5
128-04CL	10	M8	45	110	58	50x15	CORTO-SHORTER	52,7	23,5
128-05L	12	M10	50	120	75	75x23	STANDARD	85,0	34,6
128-05BL	12	M10	50	125	65	75x23	CORTO-SHORTER	85,0	34,6
128-05CL	12	M10	50	153	93	75x23	LUNGO-LONGER	85,0	34,6
128-06L	14	M12	60	150	88	85x25	STANDARD	114,0	108,2
128-06BL	14	M12	60	140	83	85x25	CORTO-SHORTER	114,0	108,2
128-06CL	14	M12	60	170	110	85x25	LUNGO-LONGER	114,0	108,2

CERTIFICATI A TRAZIONE E A TAGLIO

Cod. Model	Ø	d	l	H	L	Piastrine (Max) (kN)	Resistenza a trazione (Max) (kN)	Resistenza al taglio (Max) (kN)
129-08	10	M8	35	103	65	50x15	54,0	35,4
129-09	10	M8	45	110	65	50x15	52,7	23,5
129-10	12	M10	50	134	80	50x30	85,0	34,6
129-11	14	M12	60	160	100	100x30	114,0	108,2

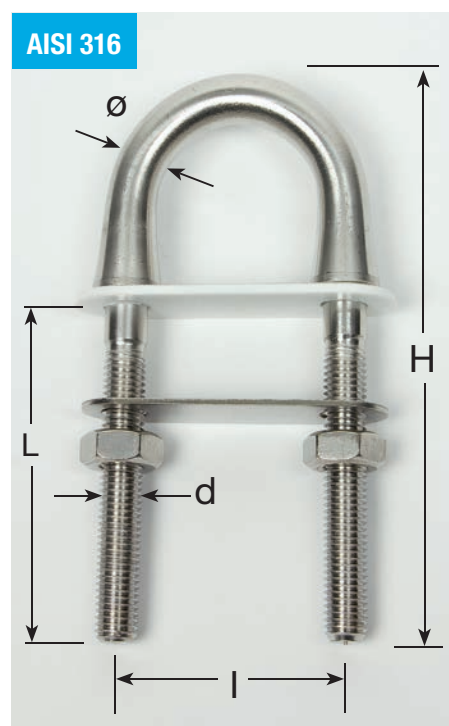
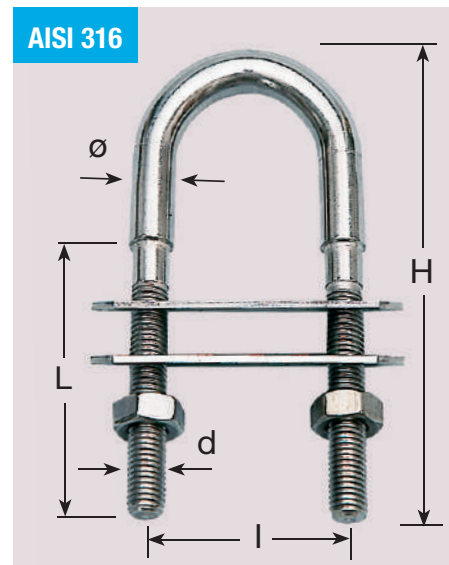
CERTIFICATI A TRAZIONE E A TAGLIO

Cavallotti ad U in acciaio inox AISI 316 lucidati e passivati, torniti dal pieno con base maggiorata per rinforzare la tenuta con effetto di eleganza estetica. Completati di 2 piastrine e 2 dadi in acciaio inox.

Stainless steel 316 U bolts polished and passivated, turned from solid bar with reinforced base and fine looking style. Completed of 2 nuts and 2 strips.

LUXURY LINE

LUXURY LINE



Cod. Model	adatto per suitable for	dimensioni base dimensions base	interasse fori distance between center	diametro fori holes diameter
128-07L	128.03L	30x55 mm	35 mm	8,5 mm
128-08L	128.04L	30x65 mm	45 mm	8,5 mm
128-09L	128.05L	35x75 mm	50 mm	10,5 mm
128-10L	128.06L	40x90 mm	60 mm	12,5 mm



Sospensive inox AISI 316 per cavallotti art 128.

Stainless steel AISI 316 suspension plates for U bolts art 128.

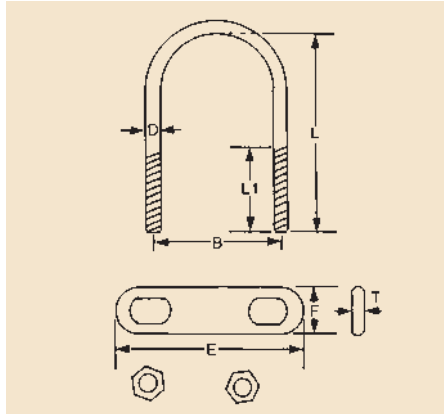
CAVALLOTTI IN ACCIAIO INOX

Stainless steel "U" bolts



Cavallotti acciaio inox con piastre e dado.

Stainless steel "U" bolts with flat washer and nuts.



Cod.	size (mm) D	B	E	F	L	L1
142.02	6	28	49	12,4	36,3	20
142.03	6	31	54	12,4	45	25
142.04	6	38	60	12,4	53	25
142.05	8	46	72	18,4	74	32
142.06	8	60	85	18,4	82	32
142.07	8	72	97	18,4	87	32



Anello di presa inox.

Stainless steel folding pad eye.

Cod. Model	Ø	altezza height	larghezza width	lunghezza length
128-11	6 mm	3 mm	50 mm	58 mm
128-12	8 mm	3 mm	50 mm	58 mm



Anello di presa inox.

Stainless steel folding pad eye.

Cod. Model	Ø	altezza height	larghezza width	lunghezza length
128-13	8 mm	16 mm	37 mm	70 mm

MOSCHETTONI AISI 316

S.S. 316 snap hooks



Moschettoni inox. *Fireman's snap hooks.*

Cod. Model	Ø D	L	Cod. Model	Ø D	L
121-05	5	50	121-10	10	100
121-06	6	60	121-11	11	120
121-07	7	70	121-13	13	160
121-08	8	80			



Moschettoni in acc. inox con occhiello. *Fireman's snap hooks.*

Cod. Model	Ø D	L	Cod. Model	Ø D	L
121-15	5	50	121-20	10	100
121-16	6	60	121-21	11	120
121-17	7	70	121-23	13	160
121-18	8	80			



Moschettoni a vite con doppia apertura acc. inox. *Links with double opening.*

Cod. Model	Ø D	L	Cod. Model	Ø D	L
102-05	5	70	102-08	8	100
102-06	6	80			



Moschettoni in acc. inox a vite. *Fireman's snap hooks with screw.*

Cod. Model	ADATTI COME GIUNZIONI PER CATENE			Cod. Model	Ø D	L
	Ø D	L				
102-14	4	40		102-19	9	80
102-15	5	50		102-20	10	90
102-16	6	60		102-22	12	105
102-18	8	75				



Moschettoni in acc. inox studiato per cinture di sicurezza. *Safety fireman's snap hook.*

Cod. Model	Lunghezza mm
121-22	100



Nuovo moschettone, con speciale apertura trasversale che offre un maggiore passaggio. *New snap shackless, with traverse opening*

Cod. Model	D	L
121-24	10	100
121-25	11	120



Nuovo moschettone, con speciale apertura trasversale con anello. *New snap shackless, with traverse opening with ring*

Cod. Model	D	L
121-26	10	100
121-27	11	120

MOSCHETTONI AISI 316

S.S. 316 snap hooks



Moschettoni a scatto acc. inox ad occhio fisso. *Snap shackles with fixed eye.*

Cod. Model	S	T	U	V	W	Carico rottura Kg
113-01	14	19	11	11	59	800
113-02	19	27	19	19	92	2310
113-03	25	35	25	25	114	3275



Moschettoni scatto acc. inox ad occhio girevole. *Snap shackles with swivel eye.*

Cod. Model	S	T	U	V	W	Carico rottura Kg
113-04	14	19	10	11	68	835
113-04A*	14	19	10	11	68	835
113-05	19	27	16	19	92	1900
113-05A*	19	27	16	19	92	1900
113-06	25	35	29	22	117	3200
113-06A*	25	35	29	22	117	3200

* Con apertura laterale.



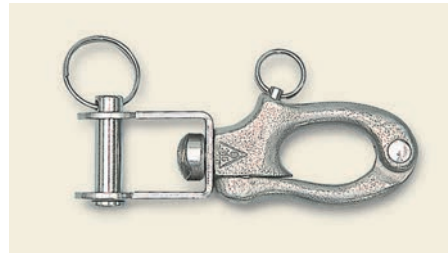
Moschettoni a scatto acc. inox con 1 anello. *Snap shackles with 1 ring.*

Cod. Model	S	T	U	V	W	Carico rottura Kg
113-11	19	27	16	19	92	1900
113-12	25	35	19	22	117	3200



Moschettoni a scatto acc. inox con 2 anelli. *Snap shackles with 2 rings.*

Cod. Model	S	T	U	V	W	Carico rottura Kg
113-09	19	27	16	19	92	1900
113-10	25	35	19	22	117	3200



Moschettoni a scatto acc. inox con piattina girevole. *Snap shackles with swivel strip.*

Cod. Model	S	T	U	V	W	Carico rottura Kg
113-07	14	19	13	13	69	795
113-08	19	27	16	19	92	1900



Moschettoni a scatto per spi e drizze in acc. inox (come Cod. 113) ma a doppia articolazione.

Snap shackles with double articulation.

Cod. Model	Lunghezza mm
113-13	90
113-13A	70
113-13B	127



Moschettoni a scatto in acc. inox. Permette di cambiare facilmente e rapidamente le vele collegando le scotte all'occhiello.

Snap shackles with swivel strip.

Cod. Model	Dimensioni mm Dimensions mm
113-14	65 x 32

MOSCHETTONI AISI 316

Fireman's snap hooks



Moschettoni per drizze in acc. inox con terminale a cono.

Analoghi ai terminali PARAFIL, questi moschettoni permettono di impiombare direttamente alle scotte le vele montaggio facilissimo - senza attrezzi - utilizzabile più volte.

Cod. Model	Ø corda	Resistenza corda Kg
113-15	8 mm	1100
113-16	10 mm	1700



Moschettoni a pistone per fiocco in ottone lucido. *Jib naps.*
Made of brass (polished)

Cod. Model	L mm Length mm	Cod. Model	L mm Length mm
121-40	40	121-60	60
121-50	50	121-80	80



Gancio d'attracco a baionetta in acc. inox.

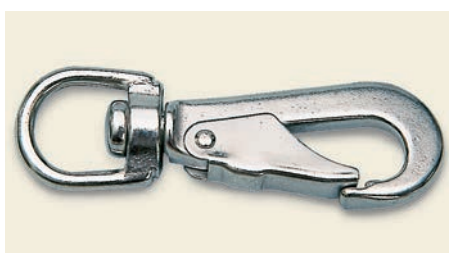
Composto da un moschettone mm 160 e di piastrina che si applica a qualsiasi gancio di accosto preesistente, permette una facile presa del gavilletto ed un ormeggio sicuro.

Cod. Model
254-02



Moschettoni a molla acc. *Snaps shackles.*
inox.

Cod. Model	L mm Length mm	Carico di rottura Kg Working load
167-05	50	70
167-07	75	150
167-10	100	300



Moschettoni a molla acc. *Snaps shackles.*
inox con occhio girevole.

Cod. Model	L mm Length mm	Cod. Model	L mm Length mm
167-01	54	167-02	81

ACCESSORI IN ACCIAIO INOX

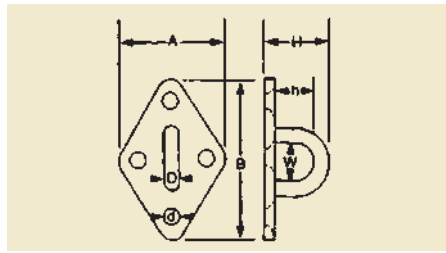
Accessories in stainless steel



Base con cavallotto.

Eye plate s. s.

Cod. Model	Ø filo
179-10	Ø 5
179-11	Ø 6
179-12	Ø 8



Size	D mm	A mm	B mm	H mm	h mm	W mm	d mm	WEIGHT
5	5	37	59	22	12	11	4,2	32
6	6	40	64	26	15	15	4,2	44
8	8	50	80	33	20	18	5,2	77



Base con anello inox

Ring plate diamond type

Cod. 350.40	Ø filo 5	base 30x37
Cod. 350.41	Ø filo 6	base 35x40
Cod. 350.42	Ø filo 8	base 45x50



Base con anello

eye plate with sink holes s.s

Cod. 350.43	Ø 5	base 45x15
Cod. 350.44	Ø 6	base 60x20
Cod. 350.45	Ø 8	base 80x26
Cod. 350.46	Ø 9	base 100x32



Piastre con cavallotto inox lucidate (a richiesta contropietra a rinforzo). *Inox eye plates polished.*

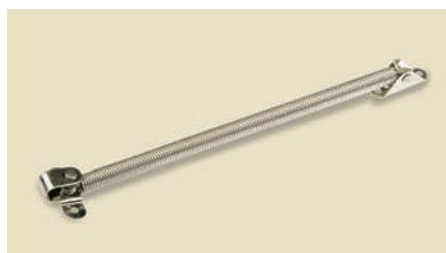
Cod. Model	Dimensioni Dimensions
179-07	30x35
179-08	40x50
179-09	50x60



Compasso in acciaio inox telescopico con bloccaggio

s.s. hatch adjuster

Cod.	LUNGHEZZA DA - A LENGTH TO - TO
361.04	25,4 - 43,2
361.05	33 - 59,6



Compasso in acciaio inox a molla

s.s. hatch spring holder

Cod.	DIAMETRO DIAMETER	LUNGH. mm LENGTH
361.00	11	210
361.01	14,5	260



Compasso in acciaio inox a molla con cavo di sicurezza per evitare l'allungamento delle molle

S.s. hatch spring adjuster with fixed wire

Cod.	Ø MOLLA Ø SPRING	LUNGH. mm LENGTH
361.02	11	210
361.03	14,5	260

ACCESSORI IN ACCIAIO INOX

Accessories in stainless steel



Cod. 350.51

Supporto a parete inox
316

Cod. 350.51

Deck hinge



Vite con anello inox 316

Ring bolt s.S

Cod. 351.00	M6 Ø filo 6	lung. filetto 50
Cod. 351.01	M8 Ø filo 8	lung. filetto 50
Cod. 351.02	M10 Ø filo 10	lung. filetto 75
Cod. 351.03	M12 Ø filo 12	lung. filetto 80



Gancio ad asse aisi 316

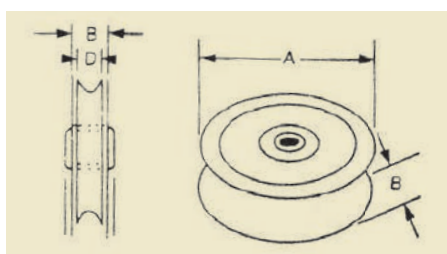
S hook s.S

Cod. 352.00	Ø filo 3
Cod. 352.01	Ø filo 4
Cod. 352.02	Ø filo 5
Cod. 352.03	Ø filo 6
Cod. 352.04	Ø filo 8



Puleggia inox 316 con
boccia in ottone

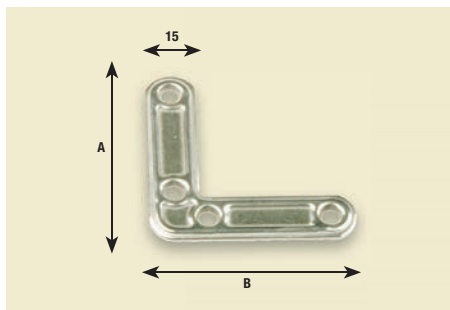
*Stainless steel sheave
aisi 316 with brass
bushing*



Cod.	SIZE	(a)	A	B	D	WEIGHT
	mm	INCH	mm	mm	mm	PC/KGS
353.00	25	1"	25	14	10	0.030
353.01	32	1-1/4"	32	14	10	0.055
353.02	50	2"	50	19	15	0.135
353.03	50	2"	75	21	16	0.135
353.04	100	4"	100	26	19	0.504

LASTRINE STAMPATE E CATENACCI INOX

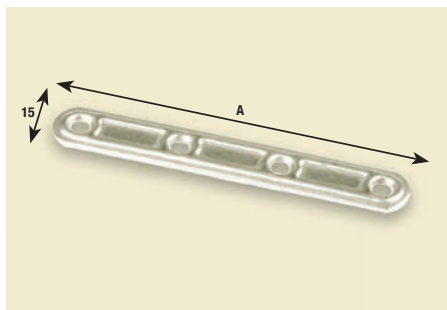
s.s. pressed connectors and bolt flats rod



Angoli di rinforzo
leggeri stampati

*light pressed angled
plates*

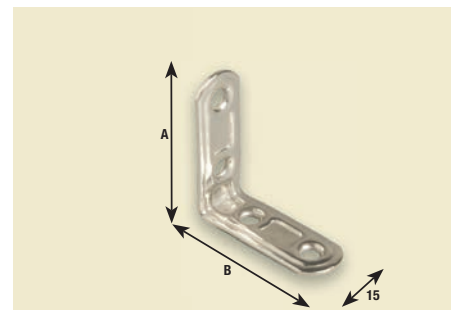
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	B	Sp. Th.	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc
359.00	4X4	40	40	2,3	4	3,8	12
359.01	5X5	50	50	2,3	4	3,8	16
359.02	6X6	60	60	2,3	4	3,8	19
359.03	7X7	70	70	2,3	4	3,8	22



Lastrine stampate 4 fori
diritte

*pressed connectors with
4 holes*

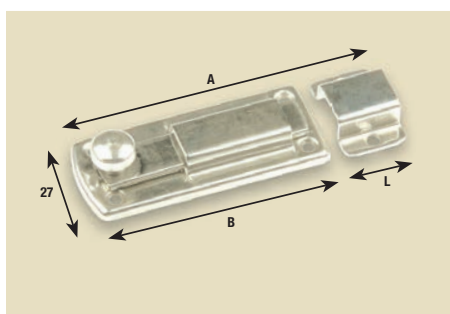
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	Sp. Th.	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc	
359.04	6	61	2,3	4	3,8	9,9	
359.05	8	79	2,3	4	3,8	12,3	
359.06	10	99	2,3	4	3,8	16	
359.07	12	119	2,3	4	3,8	19,3	
359.08	14	139	2,3	4	3,8	22,5	



Lastrine stampate 4 fori
angolo

*pressed angled
connectors with 4 holes*

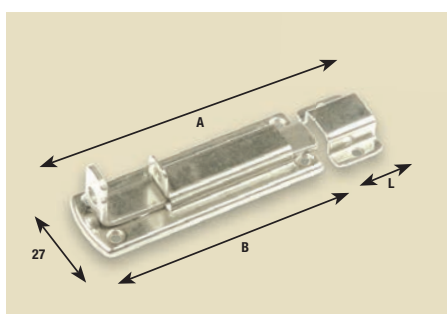
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	B	Sp. Th.	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc
359.09	3X3	31	31	2,3	4	3,8	9,9
359.10	4X4	40	40	2,3	4	3,8	12,3
359.11	5X5	50	50	2,3	4	3,8	16
359.12	6X6	60	60	2,3	4	3,8	19,3
359.13	7X7	70	70	2,3	4	3,8	22,5



Catenacci trasversali
extra leggeri-
asta piatta

*very light trasverse
bolts-flat rod*

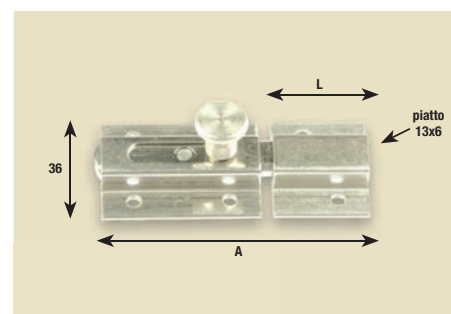
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	B	L	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc
359.14	8	85	67	18	6	3	40
359.15	10	100	82	18	6	3	50



Catenacci porta
lucchetto extra
leggeri-
asta piatta

*very light safety
bolts-flat rod*

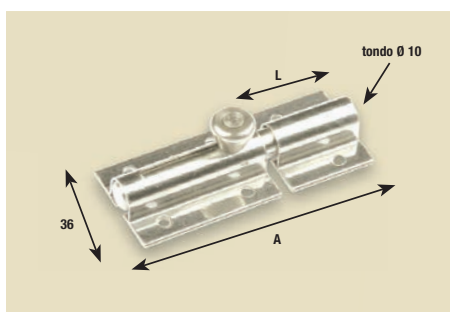
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	B	L	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc
359.16	8	85	67	18	6	3	40
359.17	10	100	82	18	6	3	50



Catenacci trasversali
leggeri

light trasverse bolts

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	L	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc	
359.18	8	80,5	30	6	4,1	100,5	
359.19	12	121	45	8	4,1	148	



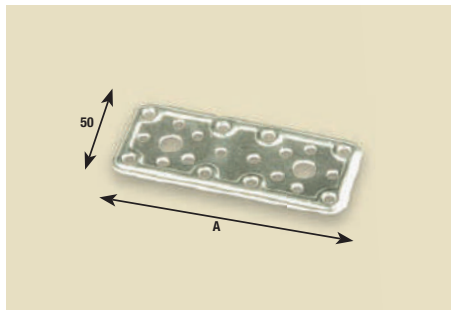
Catenacci trasversali
leggeri-asta tonda

*light trasverse bolts-
round rod*

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	L	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc	
359.20	8	80,5	30	6	4	103,5	
359.21	12	120,5	45	8	4,1	152	

LASTRINE STAMPATE INOX

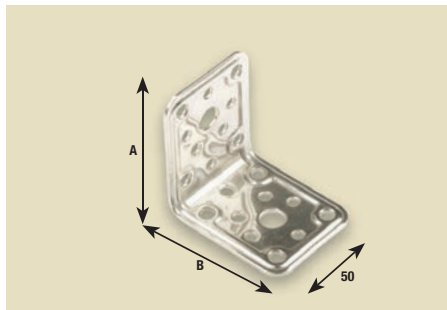
s.s. pressed connectors



Giunzioni pesanti diritte stampate
flat pressed wood connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)

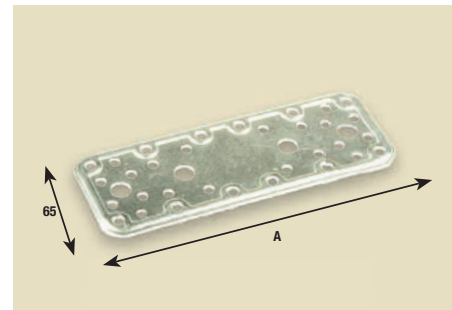
Cod.	MISURE SIZE	A	Sp. Th.	Ø f. Ø h.	gr/pz gr/pc
359.26	08	80	2	5,5	70
359.27	12	120	2	5,5	105
359.28	16	160	2	5,5	140



Giunzioni pesanti ad angolo stampate
angled pressed wood connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)

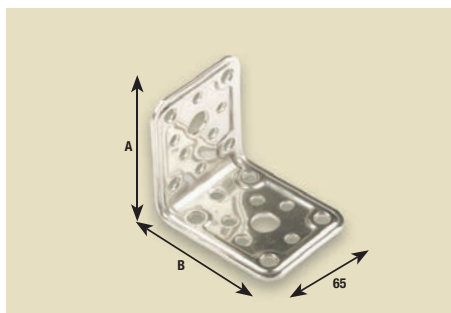
Cod.	MISURE SIZE	A X B	Sp. Th.	Ø f. Ø h.	gr/pz gr/pc
359.29	44	40X40	2	5,5	70
359.30	66	60X60	2	5,5	105
359.31	88	80X80	2	5,5	140



Giunzioni pesanti diritte stampate
flat pressed wood connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)

Cod.	MISURE SIZE	A	Sp. Th.	Ø f. Ø h.	gr/pz gr/pc
359.32	18	180	2	5,5	200



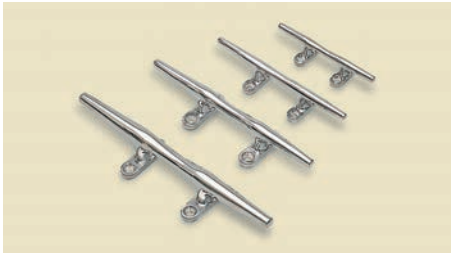
Giunzioni pesanti ad angolo stampate
angled pressed wood connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)

Cod.	MISURE SIZE	A X B	Sp. Th.	Ø f. Ø h.	gr/pz gr/pc
359.33	99	90x90	2	5,5	200

BITTE - PASSACAVI

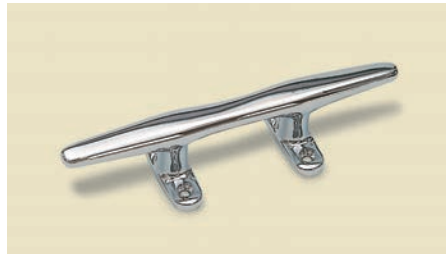
Cleats



Bitte in acciaio inox lucidate a specchio AISI 316.

Stainless steel 316 polish bollards.

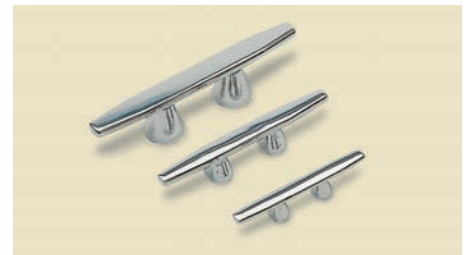
Cod. Model	Lunghezza Length	Altezza Height
184-01	150	25
184-02	200	30
184-03	250	35
184-04	300	40



Bitte in ottone cromato.

Chromed brass bollards.

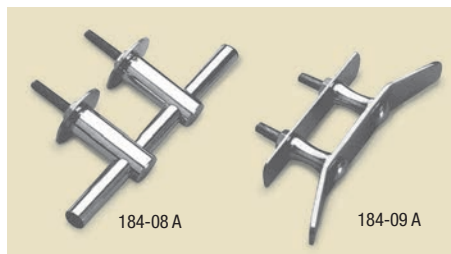
Cod. Model	Lunghezza Length
184-01A	125
184-01B	150
184-01C	200
184-01D	250



Bitte in acciaio inox AISI 316.

Stainless steel 316 bollards.

Cod. Model	Lunghezza Length
184-05A	180
184-05B	240
184-05C	300



Bitte in acc. inox

Stainless steel bollards.

Cod. Model	Lunghezza Length
184-08 A	150
184-09 A	150



Bitta in alluminio anodizzata AL5.

Anodized aluminium bollard AL5.

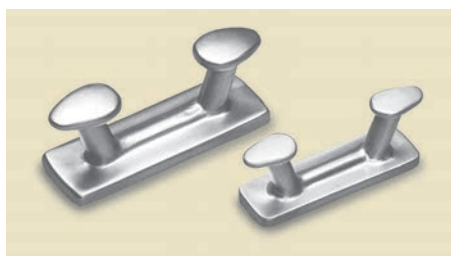
Cod. Model	Lunghezza Length
185.10	150
185.11	200
185.12	250



Passacavi in alluminio anodizzato AL5.

Aluminium fairlead anodized AL5.

Cod. Model	Lunghezza Length
185.07A	140
185.07	170
185.08	210



Bitta per ormeggio in alluminio anodizzato AL5.

Mooring bollard aluminium anodized AL5.

Cod. Model	Lunghezza Length
185-05	160
185-06	200



Passacavi in acciaio inox AISI 316 lucidati a specchio.

Stainless steel 316 straight chocks.

Cod. Model	Lunghezza Length
185-01 diritti	125
185-02 diritti	160



Passacavi inclinati in acc. inox AISI 316 lucidati a specchio.

Stainless steel 316 bow chocks 2 pcs.

Venduti a coppia.

Cod. Model	Lunghezza Length
185-03	125 destro e sinistro
185-04	160 destro e sinistro

BITTE - PASSACAVI

Cleats



Bitte in acciaio inox AISI 316.

Stainless steel 316 long cleats.

Cod. Model	Lunghezza Length
184-26	150
184-27	200
184-28	250



Piastra inox AISI 316 per bitte.

Stainless steel 316 plates for cleats.

Cod. Model	per bitta for cleat	Dimensioni Dimension
184-26A	184.26	2,5 x 26 x 65
184-27A	184.27	3,5 x 35 x 90
184-28A	184.28	3 x 50 x 110



Bitte in acciaio inox AISI 316.

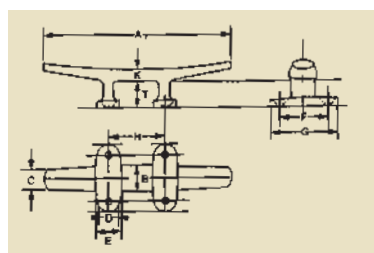
Stainless steel 316 long cleats.

Cod. Model	Lunghezza Length
184-29	250
184-30	200
184-31	150



Bitta inox AISI 316

low fleet cleat, stainless steel AISI 316

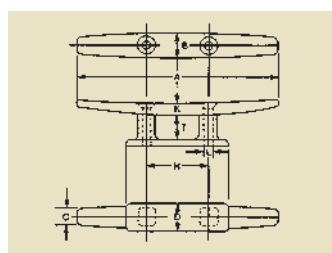


Cod.	SIZE INCH mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	K mm	T mm	H mm	
184.10	5"	125	125	15	11	14	16	30	46	7	18	40
184.11	6"	150	150	20	12	16	18	35	53	8	20	45
184.12	8"	200	200	23	15	16	18	50	68	9	24	55
184.13	10"	250	250	25	16	21	24	60	83.5	10	30	70



Bitta inox AISI 316

low fleet cleat, stainless steel AISI 316



Cod.	SIZE INCH mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	K mm	T mm	L mm	WEIGHT (KGS)	
184.14	5"	125	125	15	11	14	16	30	46	7	18	6	0.54
184.15	6"	150	150	20	12	16	18	35	53	8	20	6	0.81
184.16	8"	200	200	23	15	16	18	50	68	9	24	8	0.93
184.17	10"	250	250	25	16	21	24	60	83.5	10	30	8	1.25



Bitta acciaio inox 316 con base rettangolare

Stainless steel 316 bollards with baseplate

Cod.	DIAMETRO DIAMETER	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH
184.18	50	95	130
184.19	60	120	160
184.20	70	142	180
184.21	80	172	200



Bitta acciaio inox 316 a saldare

Stainless steel 316 bollards for direct welding

Cod.	DIAMETRO DIAMETER	ALTEZZA HEIGHT	LARGHEZZA WIDTH
184.22	50	90	130
184.23	60	110	160
184.24	70	130	180
184.25	80	150	200

BITTE

Cleats



Bitta inclinata in ottone
cromato

*Racked bollards chromed
brass*

Cod. 185.18	30x40x100 mm
Cod. 185.19	40x50x140 mm
Cod. 185.20	40x65x175 mm
Cod. 185.21	50x80x200 mm



Bitte a fungo inox lucidate a
specchio inox AISI 316

*Racked bollards
in s. s. AISI 316*

Cod. 185.13	Lungh. 150 mm
Cod. 185.15	Lungh. 200 mm
Cod. 185.16	Lungh. 260 mm
Cod. 185.17	Lungh. 300 mm

RACCORDI - SUPPORTI - BASI PER CORRIMANO AISI 316



Bow forms - Support - Base for handrails S.S.316



Raccordi per pulpiti in acc. *Stainless steel T 90°*.
inox lucidati.

Cod. Model		Ø tubo Ø pipe
186-01	tee diritto	mm 22
186-01A	tee diritto	mm 25



Raccordi per pulpiti in acc. *Stainless steel T 60°*.
inox lucidati.

Cod. Model		Ø tubo Ø pipe
186-02	tee inclinato 60°	mm 22
186-02A	tee inclinato 60°	mm 25



Raccordi per pulpiti in acc. *Stainless steel stanchion base 60°*.
inox lucidati.

Cod. Model		Ø tubo Ø pipe
186-03	base tonda inclinata 60°	mm 22
186-03A	base tonda inclinata 60°	mm 25



Raccordi per pulpiti in acc. *Stainless steel stanchion base 90°*.
inox lucidati.

Cod. Model		Ø tubo Ø pipe
186-04	base tonda diritta	mm 22
186-04A	base tonda diritta	mm 25



Raccordi per pulpiti, acc. *Polished stainless steel bow forms*.
inox lucidati.

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe
186-11	25 angolare prua o poppa 110°
186-12	25 angolare prua o poppa 140°
186-13	25 angolare prua o poppa 90°
186-14	25 angolare prua o poppa 90° a tre vie
186-15	22 angolare prua o poppa 110°
186-16	22 angolare prua o poppa 140°
186-17	22 angolare prua o poppa 90°
186-18	22 angolare prua o poppa 90° a tre vie



Supporto centrale corrimano in acc. inox lucidato a specchio. *Handrail central support in stainless steel.*

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe	Altezza height
186-05	22	38
186-05A	25	44



Supporto terminale corrimano in acc. inox lucidato a specchio. *Handrail end terminal in stainless steel.*

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe	Altezza height
186-06	22	38
186-06A	25	44



Base rotonda a 90° in acc. *Stainless steel 90° round base for pipe.*
inox per tubo.

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe
281-01	22
281-01A	25



Base rettangolare a 90° in acc. inox per tubo. *Stainless steel 90° rectangular base for pipe.*

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe
281-02	22
281-02A	25

RACCORDI - SUPPORTI - BASI PER CORRIMANO

Bow forms - Support - Base for handrails



Base rettangolare inclinata a 60° con tubo. *60° rectangular base.*

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe
280-24	22 in acciaio inox
280-25	25 in acciaio inox



Base tonda inclinata con tubo. *60° round base fitting.*

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe
280-22	22 tipo economico in acc.inox
280-23	25 tipo economico in acc. inox



Raccordi per pulpiti a 60° in acc. inox per tubo. *60° stainless steel bow forms for pipe.*

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe
281-03	22
281-03A	25



Raccordi per pulpiti a 90° in acc. inox per tubo. *90° stainless steel bow forms for pipe.*

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe
281-04	22
281-04A	25



Supporto per corrimano in acc. inox per tubi. Foro passante. *Stainless steel handrail fittings.*

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe	h.	Base
281-05	22	55	62
281-05A	25	55	62



Supporto per corrimano in acc. inox con foro cieco per tubi. *Stainless steel handrail with blind hole.*

Cod. Model	Ø tubo Ø pipe	h.	Base
281-06	22	55	62
281-06A	25	55	62



Base tonda foro diritto. *Round base.*

Cod. Model	Ø
280-01	22 in acciaio inox
280-02	25 in acciaio inox



Base rotonda foro inclinato 60°. *60° round base.*

Cod. Model	Ø
280-03	22 in acciaio inox
280-04	25 in acciaio inox



Cod. 32706
Guarnizione per basi corrimano Ø 55.

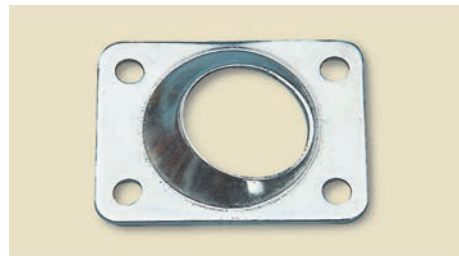
Cod. 32706
Plastic base for inox support.

BY
MAVIMARE

RACCORDI - SUPPORTI - BASI PER CORRIMANO



Bow forms - Support - Base for handrails



Base rettangolare foro inclinato 60°. *60° rectangular base.*

Cod. Model	Ø
280-05	22 in acciaio inox
280-06	25 in acciaio inox



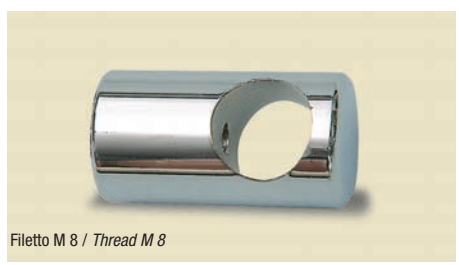
Base rettangolare foro diritto. *Rectangular base.*

Cod. Model	Ø
280-07	22 in acciaio inox
280-08	25 in acciaio inox



Basette tonde senza fori inox AISI 316. *Round bases without holes S.S.316.*

Cod. Model	Ø	Tipo Type	Cod. Model	Ø	Tipo Type
280.26	22	diritta	280.27	22	inclinata
280.28	25	dritta	280.29	25	inclinata
280.30	30	dritta	280.31	30	inclinata



Filetto M 8 / Thread M 8

Supporto per corrimano in ottone cromato passanti per tubi. *Handrail fitting in chromed brass.*

Cod. Model	Ø	h.	Ø esterno external Ø
281-07	22	55	30
281-07A	25	55	34



Filetto M 8 / Thread M 8

Supporto per corrimano in ottone cromato cieco per tubi. *Blind handrail fitting in chromed brass.*

Cod. Model	Ø	h.	Ø esterno external Ø
281-08	22	55	30
281-08A	25	55	34



Tubo in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio per pultipi e corrimano in barre da mt. 2 (a richiesta si possono avere barre da mt. 2 e 3). *S.S.316 polished tube for sidebars and handrail. Supplied in length of 2 mt.*

Cod. Model	Ø
186-07	22 x 1,2
186-08	25 x 1,2
186-09	20 x 1,5
186-10	30 x 1,5

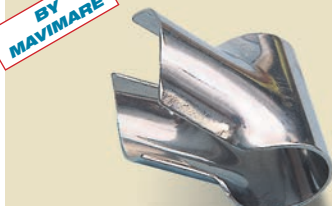
ACCESSORI PER SCALETTA IN ACCIAIO INOX

Stainless steel accessories for ladders



"T" stampati per tubo. *T - clip fitting for pipe.*

Cod. Model	Ø
280-09	22 in acciaio inox
280-10	25 in acciaio inox



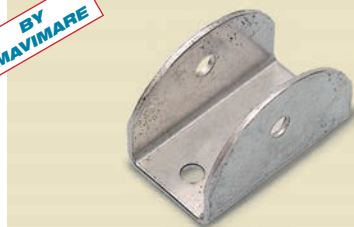
"T" stampati inclinati per tubo. *T - clip inclined for pipe.*

Cod. Model	Ø
280-11	22 in acciaio inox
280-12	25 in acciaio inox



Attacco a "V" per scalette per tubo. *V bracket for boarding ladders.*

Cod. Model	Ø
280-18	22 in acciaio inox
280-19	25 in acciaio inox



Attacco a "U" per scalette per tubo. *U bracket for boarding ladders.*

Cod. Model	Ø
280-20	22 in acciaio inox
280-21	25 in acciaio inox



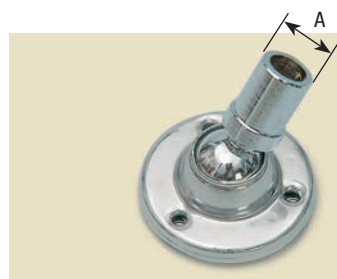
Snodo per scalette per tubo. *Bracket for boarding ladder.*

Cod. Model	Ø
280-16	22 in acciaio inox
280-17	25 in acciaio inox



Attacchi per rendere sfilabili le scalette. per tubo Ø 25 mm. *Bracket to remove boarding ladder. for Ø 25 mm tube*

Cod. 280-13 Cod. 280-13



Snodi orientabili per scalette e plancette Ø base inox 64 mm. *S.s. swivel brackets for boarding ladder or platforms base 64 mm.*

Cod. Model	A	per tubo Ø for tube Ø
280-14	19,60	22
280-15	21,60	25



Cerniere per scalette in acc. inox. *Hinge for boarding ladder.*

Cod. Model	x Tubo Ø pipe	Ø
282.00	22	90x30x22
283.00	22	140x20x22
284.00	25	90x30x25
285.00	25	140x20x25



Cerniere per scalette in acc. inox. *Hinge for boarding ladder.*

Cod. Model	x Tubo Ø pipe	Dimensioni Dimensions
286.00	30	130x36x30

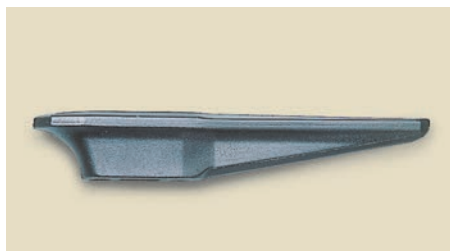
ACCESSORI IN PLASTICA

Rubber accessories



Galloce in nylon nero. *Cleat black nylon.*

Cod. Model	L mm Length mm	Cod. Model	L mm Length mm
136-07	110	136-09	180
136-08	145	136-10	220



Galloce strozzascotte in nylon nero. *Cleat black nylon.*

Cod. Model	L mm Length mm
136-18	155



Passascotte in nylon nero. *Deck eye black nylon.*

Cod. Model	Ø foro Hole Ø	Cod. Model	Ø foro Hole Ø
136-11	9	136-13	17
136-12	13		



Supporti elastici "CLIPS", in nylon nero. *Elastic support in black nylon.*

Cod. Model	Ø	Cod. Model	Ø
136-19	da 17 a 23	136-21	da 27 a 35
136-20	da 22 a 28	136-22	da 34 a 45



Supporti elastici "CLIPS", in nylon nero. *Elastic support in black nylon.*

Cod. Model	Ø	Cod. Model	Ø
136-23	15	136-27	35
136-24	20	136-28	40
136-25	25	136-29	45
136-26	30		



Cod. 136.31

Supporto elastico doppio Ø 18-25

Spring clips Ø 18-25



Cod. 136-30

Cricchetto blocca antine e porte.

Door fastener.



Cod. 136-37

Anello passacavo antispruzzo.

Fairlead ring anti-spray.

ACCESSORI IN PLASTICA

Rubber accessories



Cod. 231.02A

Tappo di sicurezza per
boccola di scarico in
ottone cromato.

Cod. 231.02A

Safety drain socket.



231.04

231.02

Tappo con sicurezza
per boccola
di scarico.

Safety drain socket.

Cod. 231-02

Cod. 231-04 OVALE

Cod. 231-02 ROUND TYPE

Cod. 231-04 OVAL TYPE



Snap davits per
battelli.

*Snap davits for boats
sale in couples.*

Cod. Model	Tipo Type
342.00	in hypalon neoprene bianco
342.01	in hypalon neoprene grigio
343.00	in PVC bianco
343.01	in PVC grigio

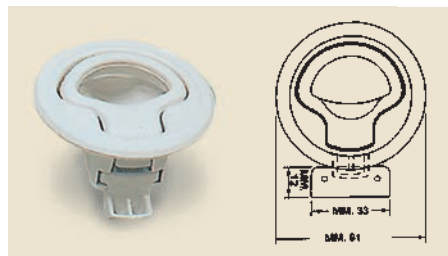


Cod. 327.07

Ø 24,7
Boccola di scarico
con tappo a vite e
guarnizione.

Cod. 327.07

Ø 24,7
*Round drain socket
with
O-Ring.*



Cod. 343.10

Maniglia Ø 61.

Cod. 343.10

Flat pull Ø 61.



Boccola di scarico per
valvola
per gommoni.

*Drain socket for
inflatable boat.*

Cod. Model	Ø
231-05	mm 35



231-07

231-09/10

231-11



Tappi per tubo interno
rettangolare.

*Cap for rectangular
internal tube.*

Cod. Model	Ø
231-12	mm 40x20



Cod. N° 231.05A

Tappo e boccola
scarico Ø 40
completa di
membrana interna

Cod. N° 231.05A

*Drain socket with rub
ber L 100 Ø40*

Tappi per tubo. *Cap for tube.*

Cod. Model	Ø
231-07	(esterno - external) mm 22
231-09	(interno - internal) mm 22
231-10	(interno - internal) mm 25
231-11	(interno ovale - oval internal) mm 40x20

SCARICHI A MARE

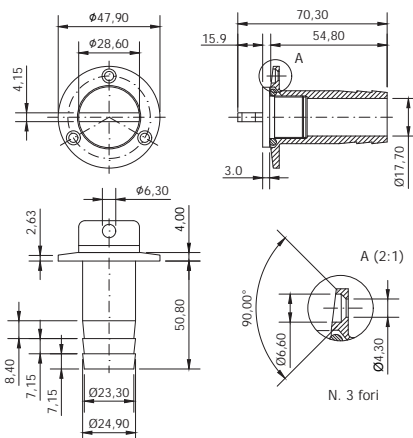
Thru-hull

BY
MAVIMARE



Perno scarico alaggio acc. *Inox drain plug.*
inox completo di o ring.

Cod. Model	Dimensioni Dlmensions
205-01	Ø 50x60 m/m



Scarichi a mare (ombrinali) *Thru-hull in nylon.*
in nylon.

Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	
136-14	5/8"	22	15	75	43	39
136-15	3/4"	25	18	83	51	43
136-16	1"	32	25	94	62	45
136-17	1 1/2"	46	40	102	76	55



Scarico a mare in nylon *Thru-hull in white or black nylon.*
bianco e nero.

Cod. Model	Ø foro interno Ø Hole	L
231-A	22	150
231-B	25	150
231-C	30	150



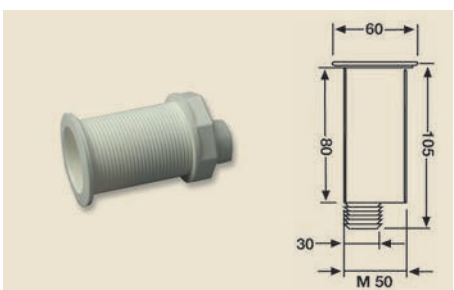
Chiusura a leva per scarico a mare in nylon. *Folding hasp in nylon.*

Cod. Model	Ø
232-A	22
232-B	25
232-C	30



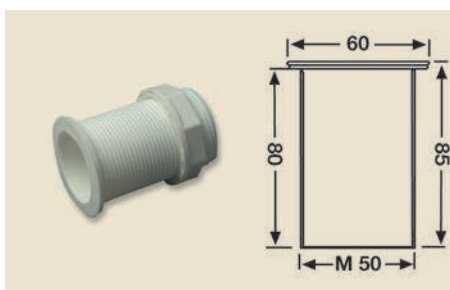
Tappo espansione *Drain plug*
fabbricato in nylon nero.

Cod. Model	Ø
231.E	42
231.F	34



Boccola di scarico *Plastic through deck fitting*
fabbricata in nylon
bianco.

Cod. Model	Ø int.
233.00 con valvola di non ritorno e con portagomma with valve of not return - with door rubber	42
233.01 senza valvola di non ritorno e con portagomma without valve of notreturn - with door rubber	42



Boccola di scarico *Plastic through deck fitting*
fabbricata in nylon
bianco.

Cod. Model	Ø int.
233.02 con valvola di non ritorno e senza portagomma with valve of not return - without door rubber	42
233.03 senza valvola di non ritorno e senza portagom. without valve of not return - without door rubber	42



Cod. 328.12
Scarico Ø 40 con griglia

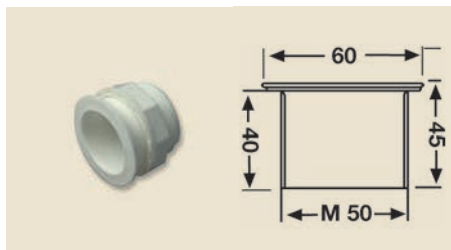
Cod. 328.12
Plastic through deck fitting with grate

Cod. 328.08
Scarico Ø40 senza griglia

Cod. 328.08
Plastic through deck without grate.

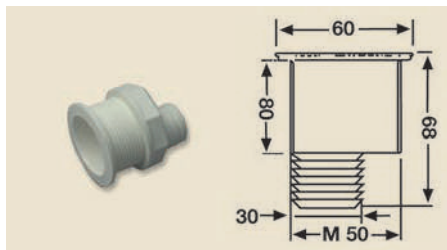
SCARICHI A MARE

Thru-hull



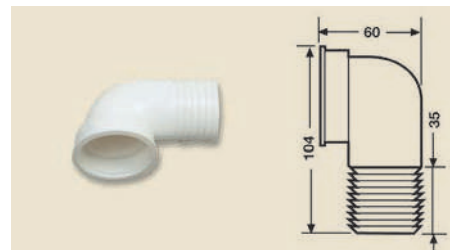
Boccola di scarico fabbricata in nylon bianco. *Plastic through deck fitting*

Cod. Model		Ø int.
233.04	con valvola di non ritorno e senza portagomma with valve of not return - without door rubber	42
233.05	senza valvola di non ritorno e senza portagomma. without valve of not return - without door rubber	42



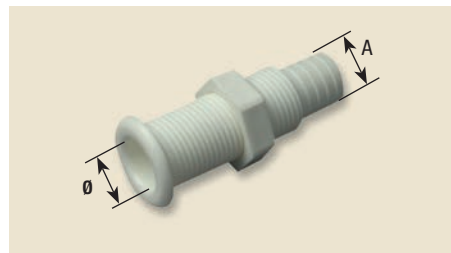
Boccola di scarico fabbricata in nylon bianco. *Plastic through deck fitting*

Cod. Model		Ø int.
233.06	con valvola di non ritorno e con portagomma with valve of not return - with door rubber	42
233.07	senza valvola di non ritorno e con portagomma without valve of notreturn - with door rubber	42



Gomito 90° fabbricato in nylon bianco. Il portagomma è adatto per NBI Ø 45-50 mm interno. *Elbow plastic through deck fitting. Manufactured in strong plastic material white.*

Cod. Model		Ø
233.08		45 - 50



Boccola scarico con portagomma *Drain socket with rubber*

Cod. Model	L.	A	Ø
231.D	100	30	22



Scarichi a mare per valvola lunghi *Plastic through deck fitting*

Cod. 328.01	1/2"	Ø int. 16	H: 75
Cod. 328.02	3/4"	Ø int. 18	H: 80
Cod. 328.03	1"	Ø int. 24	H: 93
Cod. 328.04	1 1/2"	Ø int. 35	H: 103



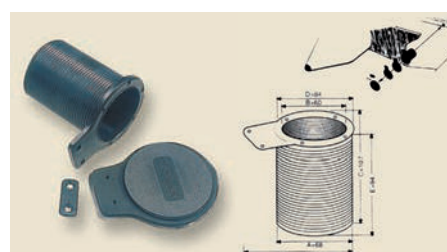
Boccola gigante con testa bombata *Plastic through deck fitting*

Cod. 328.06	Ø int. 40 L. filetto/screw	108
--------------------	----------------------------	-----



Cod. 328.00
Scarico telescopico con capacità di uscita a norme CE
Ø interno 40 mm
lunghezza 185 mm

Cod. 328.00
Telescopic through deck fitting
internal Ø 40 mm
length 185 mm



Cod. 327.05 Ø68 L.94
Autosvuotante per gommoni.
Large drain socket for rubber boats.

Dim.	A	B	C	D	E	H
mm.	68	60	107	84	94	106



Cod. 328.09
Boccola con portagomma
Ø 25






Cod. 328.09
thru-hull
Ø 25

SCARICHI A MARE




Thru-hull



NEW

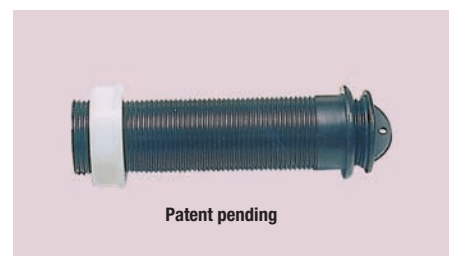
COD	colore colour	filetto thread	lung. length	Ø Ø	lunghezza filetto length tread	Ø interno Ø internal	materiale material	tappo plug	valvola valve	elbow elbow
328.13	bianco white	1"	87 mm	50 mm	82 mm	24 mm	PA	-	-	-
328.14	bianco white	1 1/2"	62 mm	64 mm	54 mm	39 mm	PA	 231.I	 328.19	 328.21
328.15	bianco white	1 1/2"	92 mm	64 mm	84 mm	40 mm	PA			
328.16	bianco white	2"	117 mm	72 mm	110 mm	48 mm	PA		 328.20	 328.22
328.17	bianco white	2"	72 mm	72 mm	65 mm	48 mm	PA			



COD	colore colour	filetto A tread A	Ø tubo B Ø hose B	lung. C length C	Ø flangia D Ø flange D	lung. filetto E length tread E	materiale material	tappo plug	valvola valve
328.24	bianco white	1 1/2"	38 mm	87 mm	64 mm	56 mm	PA	 231.I	 328.19
328.25	bianco white	1 1/2"	38 mm	117 mm	63 mm	86 mm	PA		
328.26	bianco white	1 1/2"	45 mm	86 mm	63 mm	58 mm	PA		
328.27	bianco white	1 1/2"	45 mm	117 mm	63 mm	86 mm	PA		
328.28	bianco white	2"	51 mm	122 mm	72 mm	55 mm	PA	 328.20	
328.29	bianco white	2"	51 mm	167 mm	72 mm	100 mm	PA		
328.30	bianco white	2"	55 mm	121 mm	72 mm	55 mm	PA		
328.31	bianco white	2"	55 mm	167 mm	72 mm	100 mm	PA		



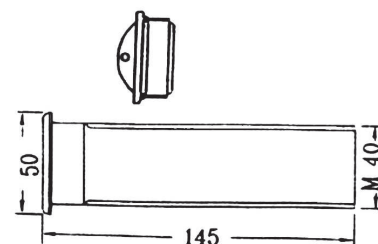
Cod. 328.11
Valvola con membrana autosvuotante Ø 25



Cod. 231.G L. 145
Boccola Ø 40 con tappo a vite.

Cod. 231.H
Boccola Ø 40 con tappo a vite e membrana non ritorno.

Cod. 328.11
Valve Ø 25



SCARICHI A MARE

Thru-hull



Scarico a mare con portagomma in ottone cromato.

Brass skin fittings for hose attachment.

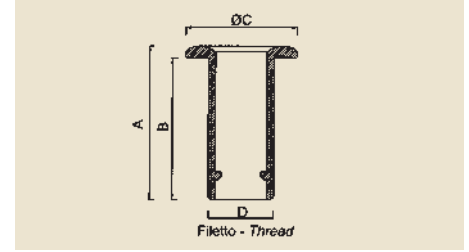
Cod. Model	Ø	Altezza height mm
137-03	3/8"	57
137-04	1/2"	65
137-05	3/4"	71
137-06	1"	77
137-07	1"1/4"	86
137-08	1"1/2"	86



Scarico a mare in ottone cromato.

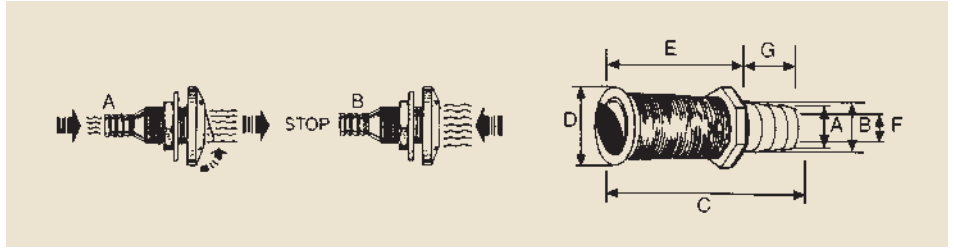
Brass skin fittings.

Cod. Model	A mm	B mm	C mm	D
137.09	57	51	35	3/8"
137.10	65	60	37	1/2"
137.11	71	65	49	3/4"
137.12	77	71	56	1"
137.13	86	80	64	1 1/4"
137.14	86	80	72	1 1/2"



Autosvuotante gigante.

Drain socket.

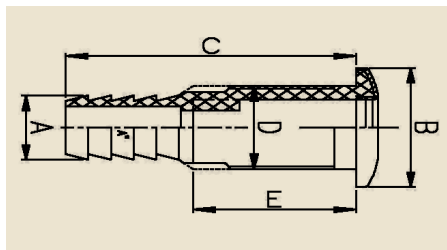


Cod. Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
327.10	45	55	124	80	78	-	30
327.11	-	55	124	80	-	40	-
327.12	50	55	124	80	60	40	50



Scarico a mare in acciaio inox 316 con portagomma.

S.S. 316 barb thru hull fitting.



Cod. Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Per tubo hose size
137.15	19,2	44,1	87,3	26,5	53,3	3/4"
137.16	25,6	57,1	92,6	33,2	57,9	1"
137.17	28,7	57,1	92,6	33,2	60,8	1 1/8"
137.18	32	68,8	95	41,9	62,3	1 1/4"
137.19	38,3	75	96,5	48,1	45,7	1 1/2"

SOFFIETTI PASSACAVO E SALVAPOPPA

Steering cable rubber and Transom protector



Soffietto passacavo
Ø base 100 mm

Cod. 240.00 bianco
Cod. 240.00N nero
Cod. 240.00G grigio

Steering cable rubber,
white base Ø 100 mm.

Cod. 240.00 white
Cod. 240.00N black
Cod. 240.00G grey



Passacavo conico c/ghiera
Ø base 90 mm.

Cod. 240.01 bianco
Cod. 240.01N nero

Conic steering cable rubber
with ring nut base Ø 90 mm.

Cod. 240.01 white
Cod. 240.01N black



Soffietto passacavo bianco
Ø base 105 mm.

Cod. 240.02 bianco
Cod. 240.02N nero
Cod. 240.02G grigio

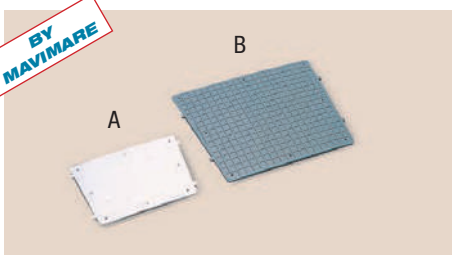
Steering cable rubber
base Ø 105 mm.

Cod. 240.02 white
Cod. 240.02N black
Cod. 240.02G grey



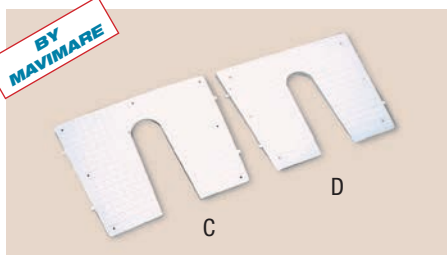
Cod. 240.03
Cuffia regolabile
H: 68 mm Ø 105 mm

Cod. 240.03
Adjustable wire steering
grommet
H: 68 mm Ø 105 mm



A) Salvapoppa 300 x 210 mm
Transom protector 300 x 210 mm
Cod. N° 338.00 bianco/white
Cod. N° 338.00G grigio/grey

B) Salvapoppa 430 x 350 mm
Transom protector 430 x 350 mm
Cod. N° 338.01 bianco/white
Cod. N° 338.01G grigio/grey



C) Salvapoppa c/scarico 420 x 340 mm
Transom protector with drain 420 x 340 mm
Cod. N° 338.02 bianco/white
Cod. N° 338.02G grigio/grey

D) Salvapoppa a cuneo per motori depotenziati
420 x 340 mm 22 a 1
Transom protector tapered model for depowered
engines 420 x 340 mm from 22 to 1
Cod. N° 338.03 bianco/white
Cod. N° 338.03G grigio/grey



Cod. 345.00
Tavoletta di poppa in nylon
230 x 90.

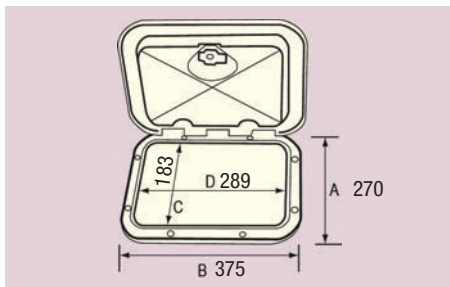
Cod. 345.01
Tavoletta di poppa in nylon
270 x 100.

Cod. 345.00
Nylon transom plate
230 x 90.

Cod. 345.01
Nylon transom plate
270 x 100.

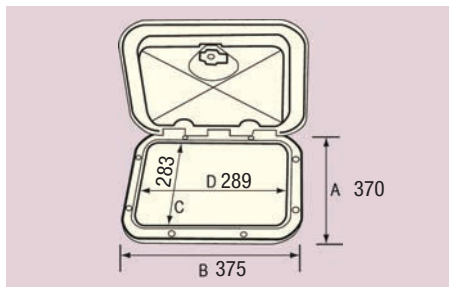
SPORTELLI

Hatches



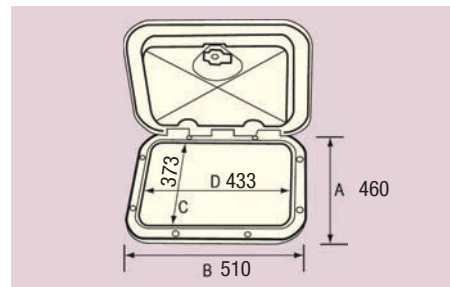
Cod. 355.00
Sportello calpestabile
27X37,5 cm

Cod. 355.00
*Shock and pressure
resistant hatch*
27X37,5 cm



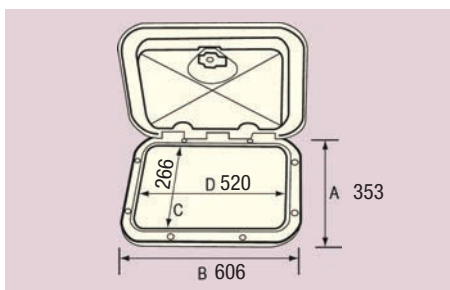
Cod. 355.01
Sportello calpestabile
37X37,5 cm

Cod. 355.01
*Shock and pressure
resistant hatch*
37X37,5 cm



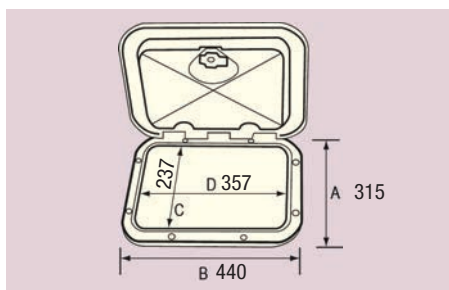
Cod. 355.02
Sportello calpestabile
46x51 cm

Cod. 355.02
*Shock and pressure
resistant hatch*
46x51 cm



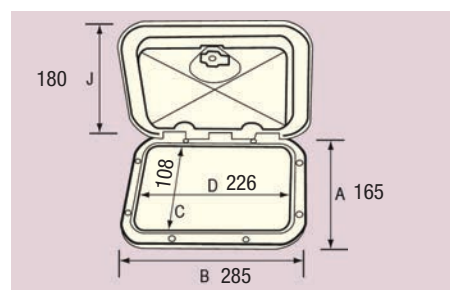
Cod. 355.03
Sportello calpestabile
35,3x60,6 cm

Cod. 355.03
*Shock and pressure
resistant hatch*
35,3x60,6 cm



Cod. 355.04
Sportello calpestabile
31,5x44,0 cm

Cod. 355.04
*Shock and pressure
resistant hatch*
31,5x44,0 cm



Cod. 339.04
Sportello 285x165 cm

Cod. 339.04
Hatches 285x165 cm

SPORTELLI

Hatches



Cod. N° 339.01
Sportello per cassero
270 x 370 mm

Cod. N° 339.01
Hatch 270 x 370 mm



Cod. N° 339.00
Sportello per cassero
350 x 600 mm

Cod. N° 339.00
Hatch 350 x 600 mm

ACCESSORI

Accessories



Maniglie "Sidney"
in PVC.

P.V.C. handle with rigid core suitable for inflatable and rigid boats.

Cod. N° Model	Colore Colour	Lunghezza Length mm	Altezza Height mm
301.00	crema cream	250	60
301.01	grigio chiaro light grey	250	60
301.02	grigio scuro dark grey	250	60



Aeratore in plastica

Ventilation shaft

Cod. N° Model	Misure Dimension
259.00	92x92 mm
259.01	118x118 mm



Aeratore in plastica

Ventilation shaft

Cod. N° Model	Misure Dimension
259.02	206x106 mm



Aeratore in plastica

Ventilation shaft

Cod. N° Model	Misure Dimension
259.03	82x82 mm



Tasca porta oggetti

Utility storage hatches

Cod. 260.01
Destra
266x561 mm

Cod. 260.01
Right
266x561 mm

Cod. 260.02
Sinistra
266x561 mm

Cod. 260.02
Left
266x561 mm



Tasca porta oggetti con porta bicchieri

Utility storage hatches with glass holder

Cod. 260.03
Destra
266x561 mm

Cod. 260.03
Right
266x561 mm

Cod. 260.04
Sinistra
266x561 mm

Cod. 260.04
Left
266x561 mm

ACCESSORI

Accessories



Ø 60 mm

Cod. N° 327.00
 Contenitore a scomparsa.
 Ø 83 H. 100
 usare doccetta
 Art. 327.01/02

Cod. N° 327.00
 Plastic round box with cap
 to keep shower.
 Ø 83 H. 100
 use shower
 Art. 327.01/02



Patent pending

Cod. N° 327.08
 Vaschetta doppia
 inclinazione.

Cod. N° 327.08
 Tank deckfill holder.



Cod. N° 327.01
 Doccetta senza tubo.

Cod. N° 327.01
 Shower without hose.



Cod. N° 327.02
 Doccetta con tubo.
 L. mt. 2,50

Cod. N° 327.02
 Shower with hose.
 L. mt. 2,50



Cod. N° 326.01
 Doccetta senza tubo.

Cod. N° 326.01
 Shower without hose.



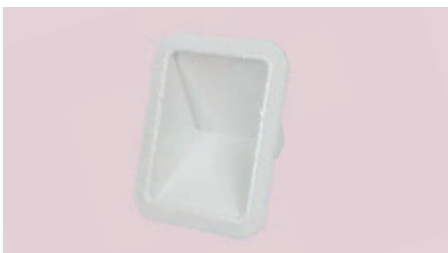
Cod. N° 326.02
 Doccetta con tubo.
 L. mt. 2,50

Cod. N° 326.02
 Shower with hose.
 L. mt. 2,50



Cod. 341.02
 Nicchia per doccetta
 110x155 int.
 145x191 est.

Cod. 341.02
 Shower case
 110x155 int.
 145x191 ext.



Cod. 341.03
 Nicchia conica
 110x155 int.
 145x191 est.

Cod. 341.03
 Case for deck filler
 110x155 int.
 145x191 ext.



Cod. 341.04
 Nicchia per doccetta con
 sportello
 110x155 int.
 145x191 est.

Cod. 341.04
 Shower case with
 lid 110x155 int.
 145x191 ext.



Cod. 341.05
 Nicchia conica con sportello
 110x155 int.
 145x191 est.

Cod. 341.05
 Case for deck filler with lid
 110x155 int.
 145x191 ext.

ACCESSORI

Accessories



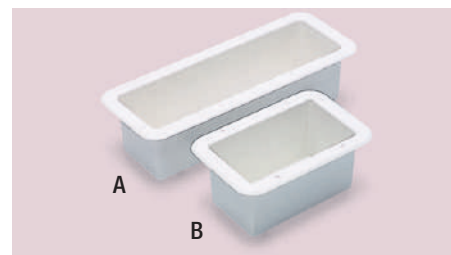
Cod. 261.00
Nicchia porta estintore con sportello
120x370 int.

Cod. 261.00
Storage cases for fire extinguisher with hatch
120x370 int.



Cod. 261.01
Nicchia porta estintore senza sportello
120x370 int.

Cod. 261.01
Storage cases for fire extinguisher without hatch
120x370 int.



A) Cod. N° 341.00
Nicchia porta estintore con sportello di chiusura
395x155x100 prof.

A) Cod. N° 341.00
Fire extinguisher holder with hatch
395x155x100 prof.

B) Cod. N° 341.01
Nicchia per doccette con sportello di chiusura
230x150x100 prof.

B) Cod. N° 341.01
Shower holder with hatch
230x150x100 prof.



Cod. 262.00
Nicchia per doccetta

Cod. 262.00
Shower head case



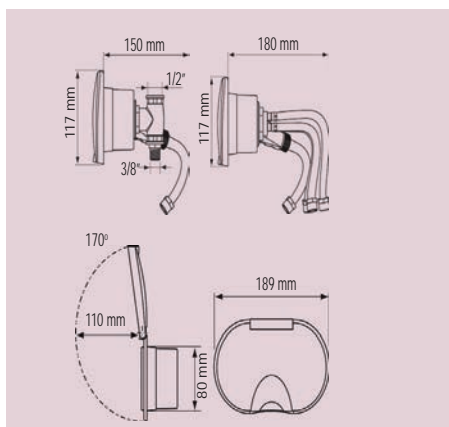
Cod. 262.01
Nicchia per doccetta

Cod. 262.01
Shower head case



Cod. 262.02
Nicchia per doccetta

Cod. 262.02
Shower head case



Cod. 262.03
Contenitore con doccetta e miscelatore e 3 metri di tubo

Cod. 262.03
White deck shower with 3 mt hose and chrome plated brass mixer tap

ACCESSORI

Accessories



Cod. 258.00
Sessola
365x110 mm

Cod. 258.00
Rigid bailer
365x110 mm



Cod. 258.01
Sessola
190x135 mm

Cod. 258.01
Floating flexible bailer
190x135 mm



Cod. 258.02
Caraffa graduata per
miscele
ø 58 mm
h 120 mm

Cod. 258.02
Oil measurer
ø 58 mm
h 120 mm



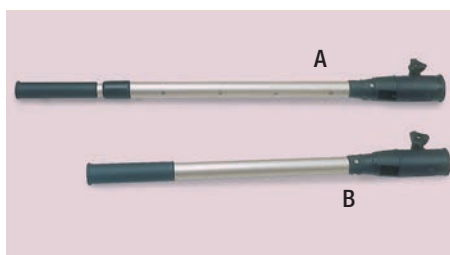
Cod. 258.03
Imbuto flessibile con filtro
ø 145 mm

Cod. 258.03
Flexible funnel with filter
ø 145 mm

PROLUNGA MOTORI - PAGAIE - GANCI D'ACCOSTO



OB motor handles - paddles - hooks



Prolunga telescopica per barra motori F/B.
A) Cat. N° 340.03
 L. cm 80/111

Telescopic outboard motor handle.

A) Cat. N° 340.03
 L. cm 80/111

Prolunga barra motori F/B cm 60.

B) Cat. N° 340.04
 L. cm 60
Cat. N° 340.05
 L. cm 100

Universal outboard motor handle with hole.

B) Cat. N° 340.04
 L. cm 60
Cat. N° 340.05
 L. cm 100



Cod. 340.06
 Pagaia divisibile
 ø 35 mm
 L 160 cm

Cod. 340.06
 Paddle
 ø 35 mm
 L 160 cm



Cod. 340.07
 Pagaia fissa con doppio gancio
 ø 30 mm
 L 140 cm

Cod. 340.07
 Paddle with double hook
 ø 30 mm
 L 140 cm



Pagaia telescopica con gancio d'ancoraggio

Telescopic paddle with hook

Cod. 340.08
 ø 30 mm
 L 122-169 cm

Cod. 340.08
 ø 30 mm
 L 122-169 cm

Cod. 340.09
 ø 30 mm
 L 156-225 cm

Cod. 340.09
 ø 30 mm
 L 156-225 cm



Gancio d'accosto in alluminio anodizzato

Floating hook in anodized aluminium

Cod. 340.10
 ø 25 mm
 L 147 cm

Cod. 340.10
 ø 25 mm
 L 147 cm

Cod. 340.11
 ø 25 mm
 L 175 cm

Cod. 340.11
 ø 25 mm
 L 175 cm



Gancio d'accosto telescopico in alluminio anodizzato

Telescopic floating hook in anodized aluminium

Cod. 340.12
 ø 30 mm
 L 67-101 cm

Cod. 340.12
 ø 30 mm
 L 67-101 cm

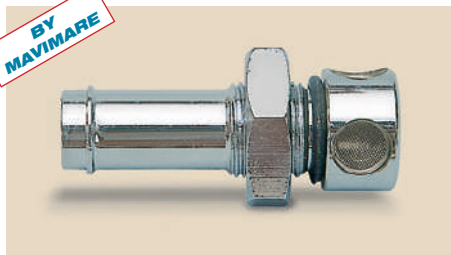
Cod. 340.13
 ø 30 mm
 L 118-196 cm

Cod. 340.13
 ø 30 mm
 L 118-196 cm

SFIATI

Gas tank vents

BY
MAVIMARE

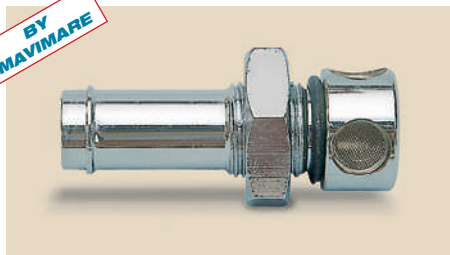


Sfiati serbatoi inox con re-tine anti-fiamma lucidati a specchio. Completi di da-do inox e anello di tenuta.

Gas tank vents stainless steel polished.

Cat. N° Model	Foro int. Ø Int. hole Ø
134-01 Sfiato in acciaio inox Stainless steel tank vent.	16

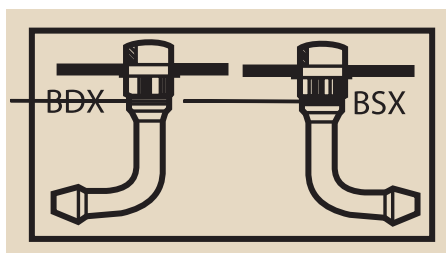
BY
MAVIMARE



Sfiati serbatoi ottone cromato con re-tine anti-fiamma lucidati a specchio. Completi di da-do inox e anello di tenuta.

Gas tank vents in chromed brass.

Cat. N° Model	Foro int. Ø Int. hole Ø
134-02 Sfiato in ottone cromato Tank vent in chromed brass.	16



Sfiato carburante con reticella antifiamma in ottone cromato.

Tank vent in chromed brass

Cat. N° Model	
134.05	a 90° - portagomma Ø 16 mm. destro right 90° - hose Ø 16 mm.
134.06	a 90° - portagomma Ø 16 mm. sinistro left 90° - hose Ø 16 mm.
134.11	a 90° - portagomma Ø 20 mm. destro right 90° - hose Ø 20 mm.
134.12	a 90° - portagomma Ø 20 mm. sinistro left 90° - hose Ø 20 mm.



Cod. 134.07
Portagomma Ø 16
Cod. 134.10
Portagomma Ø 20

Sfiato carburante con reticella antifiamma in ottone cromato ad incasso-

Cod. 134.07
Hose Ø 16
Cod. 134.10
Hose Ø 20

Tank vent in chromed brass.



Cod. 134.08
Sfiato carburante con reticella antifiamma in ottone cromato ad incasso. Destro a 90°
Portagomma Ø 16

Cod. 134.08
Tank vent in chromed brass.
Right 90°
Hose Ø 16



Cod. 134.09
Sfiato carburante con reticella antifiamma in ottone cromato ad incasso. Sinistro a 90°
Portagomma Ø 16

Cod. 134.09
Tank vent in chromed brass.
Left 90°
Hose Ø 16

TAPPI IMBARCO

Deck fill

BY
MAVIMARE



Nuovo tappo in acc. inox 316 lucidato con ghiera e copri vite completi di guarnizione in pvc.

New polished stainless steel 316 deck filler with cover screws

Cod. Model	Ø	Tipo Type
194-03	50	Fuel
194-04	35	Water

BY
MAVIMARE



Tappo in acc. inox lucidato e smaltato a fuoco. Cod. 194.05 Fuel (Rosso) Ø 50 mm

Deck filler in stainless steel polished. Cod. 194.05 Fuel (Red) Ø 50 mm

Tappo imbarco in acc. inox. Cod. 194.06 Water (Azzurro) Ø 35 mm

Fuel enamelled fire stainless steel deck fill. Cod. 194.06 Water (Blue) Ø 35 mm

BY
MAVIMARE



Tappo imbarco in acciaio inox con prolunga.

Stainless steel deck filler with extension.

Cod. Model	Ø
194-09	50



Chiusura a filo in ottone per boccaporto con tavola regolabile.

Brass flush fitting hatch locking device

Cod. 195.01 con serratura - cromato - Ø 84 x Ø 68 with lock - chromed - Ø 84 x Ø 68

Cod. 195.02 semplice - cromato - Ø 84 x Ø 68 without lock - chromed - Ø 84 x Ø 68



Chiusura a filo in ottone per boccaporto con tavola regolabile a chiusura stagna.

Brass flush fitting hatch locking device watertight.

Cod. 195.03 con serratura - cromato - Ø 84 x Ø 68 with lock - chromed - Ø 84 x Ø 68

Cod. 195.04 semplice - cromato - Ø 84 x Ø 68 without lock - chromed - Ø 84 x Ø 68



Tappi in ottone con levetta per apertura completi di cavetto inox.

Brass deck fillers with flush lever complete with stainless steel cable.

Cod. 194.15 cromato - Ø 38 - fuel chromed - Ø 38 - fuel

Cod. 194.16 cromato - Ø 50 - fuel chromed - Ø 50 - fuel



Tappi in ottone con levetta per apertura completi di cavetto inox.

Brass deck fillers with flush lever complete with stainless steel cable.

Cod. 194.17 cromato - Ø 38 - water chromed - Ø 38 - water

Cod. 194.18 cromato - Ø 50 - water chromed - Ø 50 - water



Tappi in ottone con levetta per apertura completi di cavetto inox.

Brass deck fillers with flush lever complete with stainless steel cable.

Cod. 194.19 cromato - Ø 38 - diesel chromed - Ø 38 - diesel

Cod. 194.20 cromato - Ø 50 - diesel chromed - Ø 50 - diesel



Tappi in ottone con levetta per apertura completi di cavetto inox.

Brass deck fillers with flush lever complete with stainless steel cable.

Cod. 194.21 cromato - Ø 38 - waste chromed - Ø 38 - waste

Cod. 194.22 cromato - Ø 50 - waste chromed - Ø 50 - waste

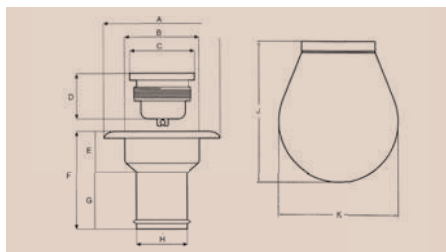
TAPPI IMBARCO

Deck fill



Imbarco benzina con sportello.

Deckfill for gasoline with cover.

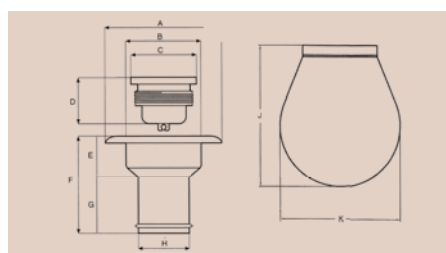


Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
194.12	80x93	55	48	33	26	72	46	38	98
194.13	80x93	55	48	33	26	72	46	50	98



Imbarco acqua con sportello.

Deckfill for water with cover.



Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
194.14	80x93	55	48	33	26	72	46	38	98



Tappo imbarco in ottone cromato.

Deck filler in chromed brass.



Tappo imbarco in plastica.

Deckfill for fuel and for water.



Tappo di ispezione in nylon bianco. Chiusura a rotazione con baionetta, perfetta tenuta stagna.

Nylon hatch cover.

Cod. Model	Tipo Type
194-01	Fuel
194-02	Water

Cod. Model	Ø	Tipo Type
194.10	50	fuel
194.11	37	water

Cod. Model	Ø interno Ø int.	Ø esterno Ø ext.
230-01	110 mm	135 mm
230-02	155 mm	205 mm

Omologazione R.I.Na

N. Dip/74/94

SERBATOI CE

Fuel and water tanks certified CE



Cod. 349.03
Benzina
con filtro
Dimensioni:
L. cm. 33 x
Largh. cm. 25 x
H. cm. 17,5
Capacità effettiva:
Lt. 10

Cod. 349.03
Fuel
With filter
Dimens:
Length cm. 33 x
Width cm. 25 x
H. cm. 17,5
Capacity: Lt. 10



Cod. 349.04
Benzina
Con indicatore
Dimensioni:
L. cm. 45 x
Largh. cm. 31,5 x
H. cm. 25,5
Capacità effettiva: Lt. 25

Cod. 349.04
Fuel
With fuel gauge
Dimens:
Length cm. 45 x
Width cm. 31,5 x
H. cm. 25,5
Capacity: Lt. 25



Cod. 349.08
Benzina
Dimensioni:
L. cm. 50 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 30
Capacità effettiva:
Lt. 41

Cod. 349.08
Fuel
Dimens:
Length cm. 50 x
Width cm. 35 x
H. cm. 30
Capacity: Lt. 41



Cod. 349.09
Benzina
Dimensioni:
L. cm. 65 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 30
Capacità effettiva:
Lt. 55

Cod. 349.09
Fuel
Dimens:
Length cm. 65 x
Width cm. 35 x
H. cm. 30
Capacity: Lt. 55



Cod. 349.10
Benzina
Dimensioni:
L. cm. 80 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 30
Capacità effettiva:
Lt. 69

Cod. 349.10
Fuel
Dimens:
Length cm. 80 x
Width cm. 35 x
H. cm. 30
Capacity: Lt. 69

MOD. ERCOLE

MOD. ERCOLE

MOD. ERCOLE



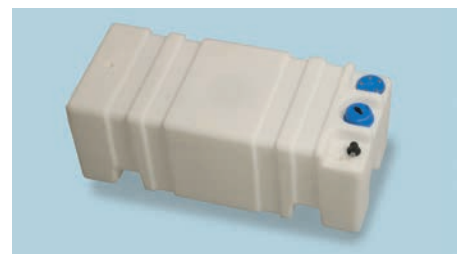
Cod. 349.05
Acqua
Dimensioni:
L. cm. 50 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 30
Capacità effettiva: Lt. 45

Cod. 349.05
Water
Dimens:
Length cm. 50 x
Width cm. 35 x
H. cm. 30
Capacity: Lt. 45



Cod. 349.06
Acqua
Dimensioni:
L. cm. 65 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 30
Capacità effettiva: Lt. 56

Cod. 349.06
Water
Dimens:
Length cm. 65 x
Width cm. 35 x
H. cm. 30
Capacity: Lt. 56



Cod. 349.07
Acqua
Dimensioni:
L. cm. 80 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 30
Capacità effettiva: Lt. 70

Cod. 349.07
Water
Dimens:
Length cm. 80 x
Width cm. 35 x
H. cm. 30
Capacity: Lt. 70

SERBATOI CON FILTRO CE

Fuel and water tanks certified CE



Cod. 349.00
Benzina
con filtro
Dimensioni:
L. cm. 41 x
Largh. cm. 26 x
H. cm. 19,5
Capacità effettiva:
Lt. 12

Cod. 349.00
Fuel
With filter
Dimens:
Length cm. 41 x
Width cm. 26 x
H. cm. 19,5
Capacity: Lt. 12



Cod. 349.01
Benzina
Con indicatore
Dimensioni:
L. cm. 46 x
Largh. cm. 30,5 x
H. cm. 26,5
Capacità effettiva:
Lt. 22

Cod. 349.01
Fuel
With fuel gauge
Dimens:
Length cm. 46 x
Width cm. 30,5 x
H. cm. 26,5
Capacity: Lt. 22



Cod. 349.02
Benzina
Con indicatore
Dimensioni:
L. cm. 51 x
Largh. cm. 36 x
H. cm. 27
Capacità effettiva:
Lt. 30

Cod. 349.02
Fuel
With fuel gauge
Dimens:
Length cm. 51 x
Width cm. 36 x
H. cm. 27
Capacity: Lt. 30



Cod. 349.11
Benzina
Dimensioni:
L. cm. 65 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 22
Capacità effettiva:
Lt. 38

Cod. 349.11
Fuel
Dimens:
Length cm. 65 x
Width cm. 35 x
H. cm. 22
Capacity: Lt. 38



Cod. 349.12
Benzina
Dimensioni:
L. cm. 85 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 22
Capacità effettiva:
Lt. 49

Cod. 349.12
Fuel
Dimens:
Length cm. 85 x
Width cm. 35 x
H. cm. 22
Capacity: Lt. 49



Cod. 349.13
Benzina
Dimensioni:
L. cm. 110 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 22
Capacità effettiva:
Lt. 73

Cod. 349.13
Fuel
Dimens:
Length cm. 110 x
Width cm. 35 x
H. cm. 22
Capacity: Lt. 73

MOD. SOGLIOLA

MOD. SOGLIOLA

MOD. SOGLIOLA



Cod. 349.14
Acqua
Dimensioni:
L. cm. 65 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 22
Capacità effettiva:
Lt. 45

Cod. 349.14
Water
Dimens:
Length cm. 65 x
Width cm. 35 x
H. cm. 22
Capacity: Lt. 45



Cod. 349.15
Acqua
Dimensioni:
L. cm. 85 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 22
Capacità effettiva:
Lt. 60

Cod. 349.15
Water
Dimens:
Length cm. 85 x
Width cm. 35 x
H. cm. 22
Capacity: Lt. 60



Cod. 349.16
Acqua
Dimensioni:
L. cm. 110 x
Largh. cm. 35 x
H. cm. 22
Capacità effettiva:
Lt. 80

Cod. 349.16
Water
Dimens:
Length cm. 110 x
Width cm. 35 x
H. cm. 22
Capacity: Lt. 80

MOD. SOGLIOLA

MOD. SOGLIOLA

MOD. SOGLIOLA

SERBATOI E ACCESSORI

Fuel tanks and accessories



Cod. 349.50
Sella universale per
serbatoi Sogliola ed Ercole

Cod. 349.50
*Universal bracket with
holding for Ercole and
Sogliola tanks*



Cod. 349.51
Tappo serbatoio
Ercole - Sogliola

Cod. 349.51
*Tank cap for Ercole -
Sogliola tanks*



Cod. 349.53
pipetta ø 8 mm
per serbatoio
Ercole - Sogliola

Cod. 349.53
*Fuel pick up tube ø 8 mm
for Ercole - Sogliola tanks*

Cod. 349.54
pipetta ø 16 mm
per serbatoio
Ercole - Sogliola

Cod. 349.54
*Fuel pick up tube ø16 mm
for Ercole - Sogliola tanks*



Cod. 349.23
Pompetta di aspirazione
150x45 mm
diametro tubo 8 mm

Cod. 349.23
*Fuel primer bulb
150x45 mm
hose diameter 8 mm*



Cod. 349.24
Linea di alimentazione
con tubo 8 mm in PVC
lunghezza tubo 2 mt

Cod. 349.24
*Fuel primer bulb
with 8 mm diameter
PVC hose length 2 mt*

Cod. 349.25
Linea di alimentazione
con tubo 8 mm in
gomma lunghezza 2 mt

Cod. 349.25
*Fuel primer bulb
with 8 mm diameter
rubber hose length 2 mt*



Cod. 349.26
lunghezza tubo 3 mt
Linea di alimentazione
con tubo 8 mm in
gomma e filtro

Cod. 349.26
*hose length 3 mt
Fuel primer bulb
with 8 mm diameter
rubber hose and filter*



Serbatoio portatile

Portable jerrycans

Cod. Model	lt	Misure Sizes
349-17	5	300 x 240 x 185 mm
349-18	10	300 x 240 x 250 mm
349-19	15	300 x 240 x 330 mm
349-20	22	300 x 240 x 440 mm



Cod. 349.21
Travasatore per
serbatoio

Cod. 349.21
Spoon for jerrycans



Cod. 349.22
Tappo per serbatoio

Cod. 349.22
Filler cap for jerrycans

ACCESSORI PER SERBATOI

Accessories for tanks



Cod. 349.29
Indicatore di livello
water

Cod. 349.29
Water gauges



Cod. 349.30
Indicatore di livello
fuel

Cod. 349.30
Fuel gauges



Cod. 349.52
Raccordo a 90° per sfiato
tubo ø 16 mm

Cod. 349.52
*Fitting 90° for hose
ø 16 mm*



Cod. 349.31
Galleggiante verticale
inox per modelli Sogliola.
H. mm 150

Cod. 349.31
*Inox vertical float for
Sogliola type H. mm 150*



Cod. 349.32
Galleggiante verticale
inox per modelli Ercole
H. mm 250

Cod. 349.32
*Inox vertical float for
Ercole type H. mm 250*



Cod. 349.33
Kit per serbatoi Ercole e
Sogliola.
Diam. mm 50

Cod. 349.33
*Kit tanks Ercole and
Sogliola.
Diam. mm 50*



Cod. 349.34
Kit per serbatoi Ercole e
Sogliola a 90°.
Diam. mm 50

Cod. 349.34
*Kit 90° tanks Ercole and
Sogliola.
Diam. mm 50*



Cod. 349.35
Kit per serbatoi Ercole e
Sogliola.
Diam. mm 38

Cod. 349.35
*Kit tanks Ercole and
Sogliola.
Diam. mm 38*



Cod. 349.36
Kit per serbatoi Ercole e
Sogliola a 90°.
Diam. mm 38

Cod. 349.36
*Kit 90° tanks Ercole and
Sogliola.
Diam. mm 38*

KIT PER SERBATOI

Accessories for fuel tanks



Cod. 349.37
Innesto Mercury
maschio lato serbatoio
con portagomma
Ø 9,5 mm

Cod. 349.37
*Male fuel line tank
connector with Ø 9,5
mm barb*



Cod. 349.38
Innesto femmina lato
motore o serbatoio con
portagomma Ø 9,5 mm

Cod. 349.38
*Female fuel line tank
connector with Ø 9,5
mm barb*



Cod. 349.39
Innesto Mercury fem-
mina lato motore con
portagomma Ø 9,5 mm

Cod. 349.39
*Female fuel line tank
connector with Ø 9,5 mm
barb*



Cod. 349.40
Innesto Mercury
maschio per serbatoio
con filetto 1/4 NPT

Cod. 349.40
*Male tank connector for
Mercury with 1/4 NPT
barb*



Cod. 349.41
Innesto Yamaha femmi-
na lato motore o serba-
toio con portagomma
Ø 9,5 mm

Cod. 349.41
*Female Yamaha fuel line
tank connector with Ø
9,5 mm barb*



Cod. 349.42
Innesto Yamaha
maschio per serbatoio
con filetto 1/4 NPT

Cod. 349.42
*Male tank connector for
Yamaha with 1/4 NPT
barb*



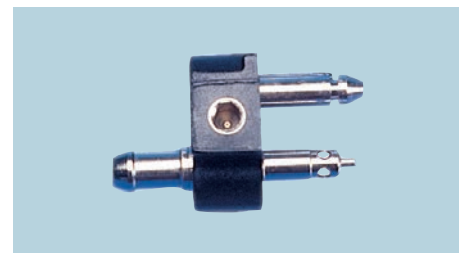
Cod. 349.43
Innesto OMC / Johnson
/ Evinrude femmina lato
motore o serbatoio con
portagomma Ø 9,5 mm

Cod. 349.43
*Female OMC / Johnson
/ Evinrude fuel line tank
connector with Ø 9,5
mm barb*



Cod. 349.44
Innesto OMC / Johnson
/ Evinrude maschio per
serbatoio con filetto
1/4 NPT

Cod. 349.44
*Male tank connector
for OMC / Johnson /
Evinrude with 1/4 NPT
barb*



Cod. 349.45
Innesto OMC / Johnson
/ Evinrude maschio con
portagomma Ø 6,5 mm

Cod. 349.45
*Male fuel line tank
connector with Ø 6,5
mm barb*

MUSONI RIBALTABILI E SCORREVOLI

Overturning and sliding bow roller



Musone ribaltabile in acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio.

Stainless steel 316 overturning bow roller.

Cod. 229.11

Cod. 229.11

Quando non si utilizza si ribalta nella posizione verso poppa in modo che non sporga oltre la prua della barca.

It's enough to turn the release handgrip to overturn the bow roller so that chain don't ruin the fender of boat.

Cod. Model	Larghezza base Width of base	Lunghezza chiuso Length stowed	Lunghezza aperto Length deployed
229.11	52	90	145



Musone in acc. inox.
Cod. 229.10

Stainless steel bow roller.
Cod. 229.10

Interamente prodotto con acciaio inox AISI 316 lucidato a specchio. In posizione chiusa (Fig. A) il musone rimane a filo della prua della barca. Quando si utilizza basta girare la manopola a scatto e portare il musone nella posizione anteriore in modo che la catena non rovini il parabordo del battello.
N.B. Brevettato come modello scorrevole, ribaltabile e girevole.

*It is made of polished stainless steel Aisi 316.
The bow roller remain on the same line as the bow of boat in closed position (drawing A).
It's enough to turn the release handgrip to move the bow roller forward so that chain don't ruin the fender of boat.*

N.B. Bow rollers patented as sliding, overturning and turning model.

Cod. Model	Larghezza base Width of base	Lunghezza base Length of base	Lunghezza registrabile Length deployed
229.10	58	155	230

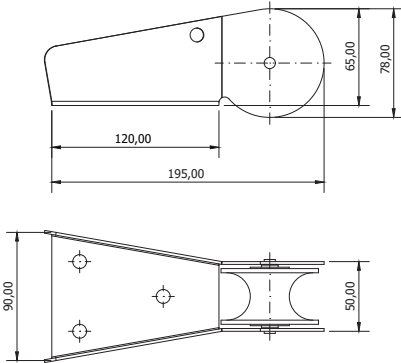
MUSONI - SALPAANCORE

Bow roller - Anchor roller



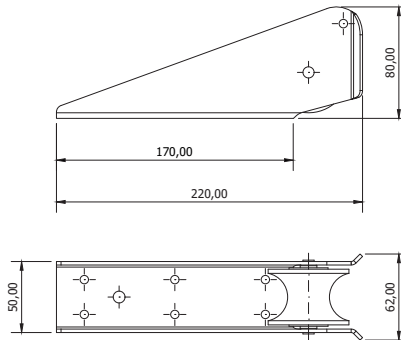
Musone di prua inox modello piccolo. *S.s. bow roller small model.*
Per ancore fino a 7,5 Kg *For anchors up to 7,5 Kg*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
229-01	90	200



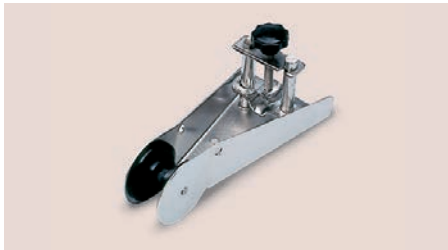
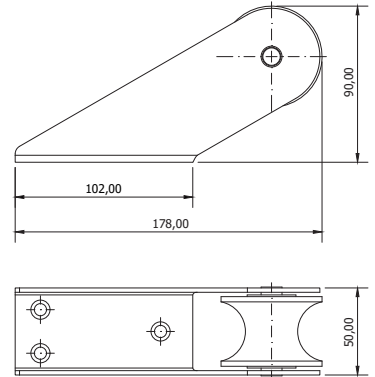
Musone di prua inox modello diritto. *S.s. bow roller streight model.*
Per ancore fino a 7,5 Kg *For anchors up to 7,5 Kg*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
229-03	50	200



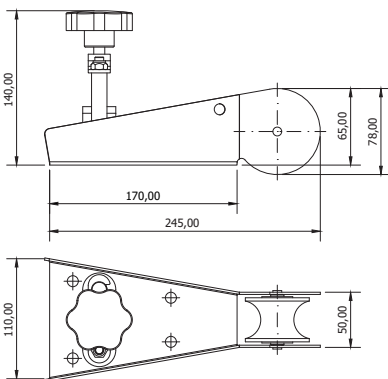
Musone di prua in acciaio inox. *S.s. bow roller.*
Per ancore fino a 7,5 Kg *For anchors up to 7,5 Kg*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
229-04	50	165



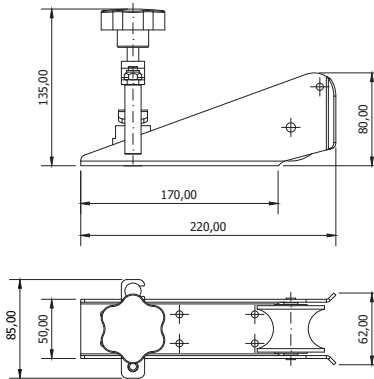
Musone di prua in acc. inox lucidato con blocco ancora. *S.s. bow roller polished with anchor blocking device.*
Per ancore fino a 7,5 Kg *For anchors up to 7,5 Kg*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
229-00	90	240



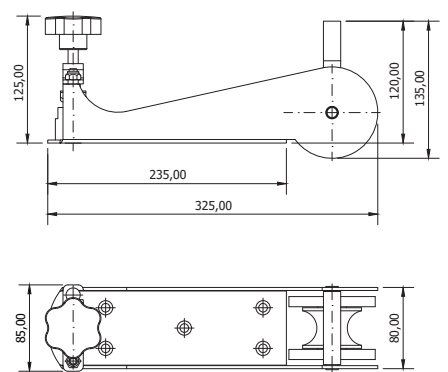
Musone di prua in acc. inox con blocco ancora modello diritto. *S.s. bow roller with anchor blocking device.*
Per ancore fino a 7,5 Kg *For anchors up to 7,5 Kg*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
229-02	50	220



Musone in acciaio inox AISI 316 lucidati a specchio lungh. 330 largh. 80 sp. 4 mm con 1 bloccaggio. *Polished stainless steel AISI 316 bow roller length 330 width 80 thickness 4 mm with bloking device.*
Per ancore Bruce/ Danforth fino a 10 Kg *For anchors Bruce/ Danforth up to 10 Kg*
Cod. 229.06 **Cod. 229.06**

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
229-06	330	80



MUSONI - SALPAANCORE

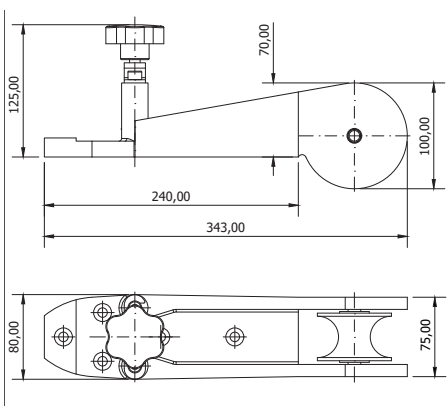
Bow roller - Anchor roller



Salpaancora fisso in lega leggera.
Per ancore Bruce/Danforth fino a 10 Kg

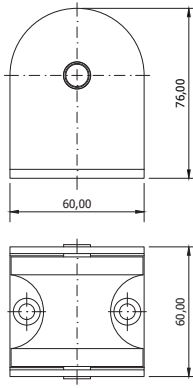
*Long fairlead anchor roller in aluminium.
For anchors Bruce/Danforth up to 10 Kg*

Cod. Model	Dimensione appoggio Base dimension	Lunghezza Length
333-00	240x75	340



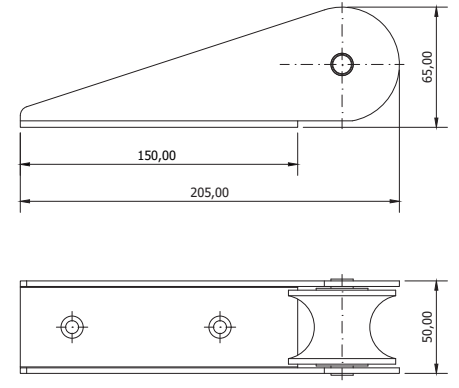
Cod. 357.00
Musone di prua in acciaio inox 316 lucidato a specchio.
60 x 60 sp. 3 mm
Per ancore fino a 10 Kg

Cod. 357.00
*Polished stainless steel AISI 316 bow roller.
Dimension: 60x60
Thickness: 3 mm
For anchors up to 10 Kg*



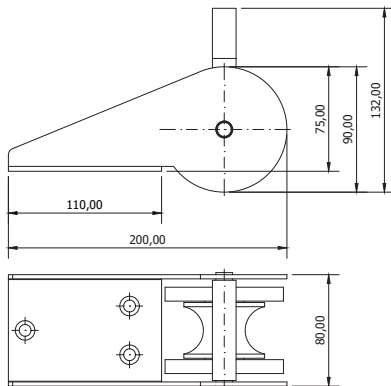
Cod. 357.01
Musone di prua in acciaio inox 316 lucidato a specchio.
base appoggio 150x 50 sp. 3 mm
Per ancore fino a 10 Kg

Cod. 357.01
*Polished stainless steel AISI 316 bow roller.
Dimension: 150x150
Thickness: 3 mm
For anchors up to 10 Kg*



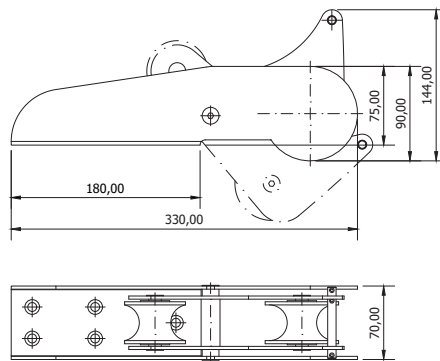
Cod. 357.02
Musone di prua in acciaio inox 316 lucidato a specchio.
base appoggio 80 x 110 sp. 3 mm
Per ancore fino a 10 Kg

Cod. 357.02
*Polished stainless steel AISI 316 bow roller.
Dimension: 80x110
Thickness: 3 mm
For anchors up to 10 Kg*



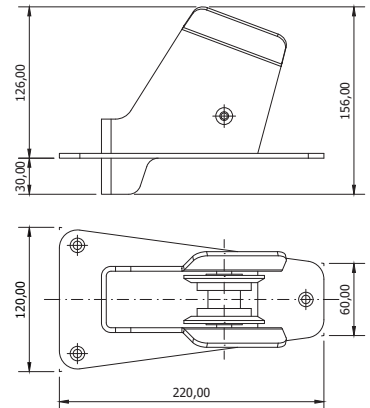
Cod. 357.03
Musone basculante in acciaio inox 316 lucidato a specchio.
Appoggio 68 x 180 lungh. totale 330 sp. 3 mm
Per ancore Bruce/Danforth fino a 10 Kg

Cod. 357.03
*Polished stainless steel AISI 316 bow roller.
Dimension: 68x110
Thickness: 3 mm
For anchors Bruce/Danforth up to 10 Kg*



Cod. 357.04
Musone di prua in acciaio inox 316 lucidato a specchio.
Per ancore fino Kg. 10.
Base 115x220

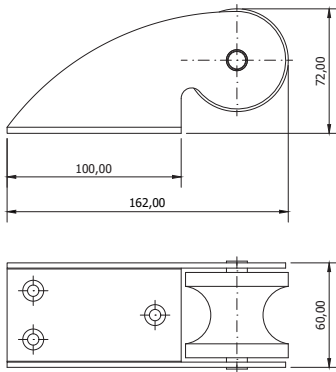
Cod. 357.04
*Polished stainless steel AISI 316 bow roller.
For anchors up to 10 Kg.
Base 115x220*





Cod. 357.05
Musone di prua in acciaio inox 316 lucidato a specchio.
Base 100x60
Per ancore fino a 10 Kg

Cod. 357.05
Polished stainless steel AISI 316 bow roller.
Base 100x60
For anchors up to 10 Kg



Cod. 357.08
Musone inox 316
Dimensioni:
420x76

Per ancore Bruce/
Danforth fino a 10 Kg

Cod. 357.08
Automatic catapult anchor davit in s. steel Aisi 316, mirror polished suitable for anchors. Model: "Bruce", "Force", "Delta" up to 10 Kg
Size: 420x76



Cod. 357.06
Musone inox 316
Dimensioni:
328x69
Altezza: 70 mm

Per ancore Bruce/
Danforth fino a 10

KgCod. 357.06
Automatic catapult anchor davit in s. steel Aisi 316, mirror polished
Size: 328x69
H: 70 mm

*For anchors Bruce/
Danforth up to 10 Kg*



Cod. 357.07
Musone inox 316
Dimensioni:
430x98
Altezza: 100 mm

Per ancore Bruce/
Danforth fino a 10 Kg

Cod. 357.07
Automatic catapult anchor davit in s. steel Aisi 316, mirror polished
Size: 430x98
H: 100 mm

*For anchors Bruce/
Danforth up to 10 Kg*

MUSONI - SALPAANCORE

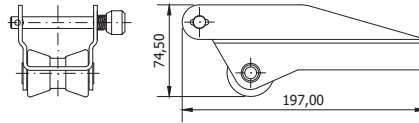
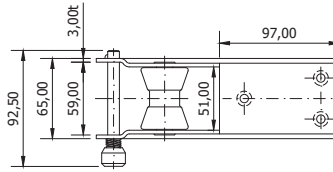
Bow roller - Anchor roller



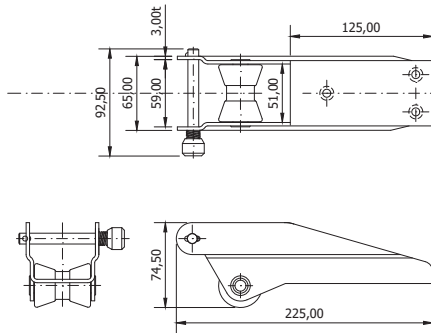
Musone inox *Stainless steel anchor roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Hight
357.09	200 mm	96/57 mm	75 mm
357.10	230 mm	125/57 mm	75 mm
357.11	250 mm	148/57 mm	75 mm

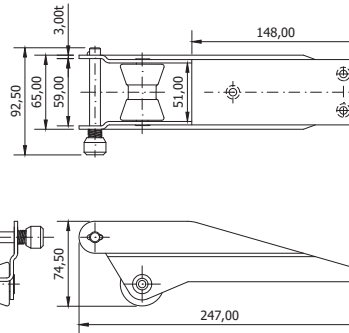
357.09



357.10



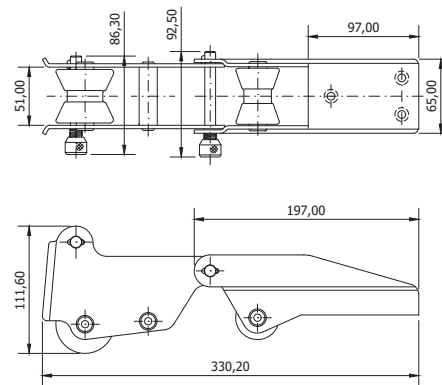
357.11



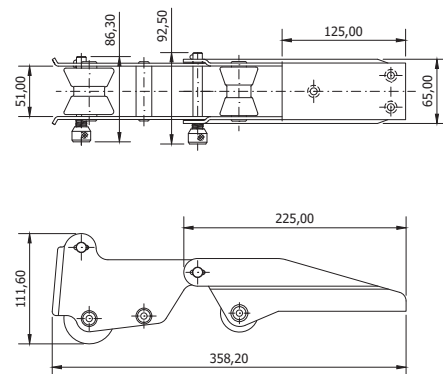
Musone inox *Stainless steel anchor roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width	Altezza Hight
357.12	330 mm	96/57 mm	110 mm
357.13	360 mm	125/57 mm	110 mm
357.14	380 mm	148/57 mm	110 mm

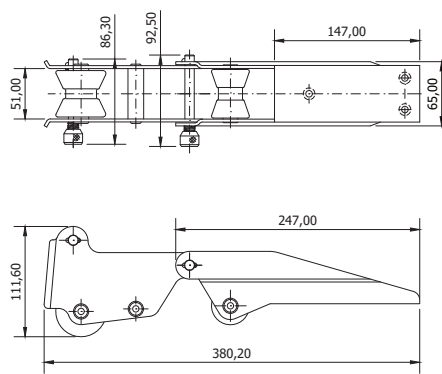
357.12



357.13



357.14



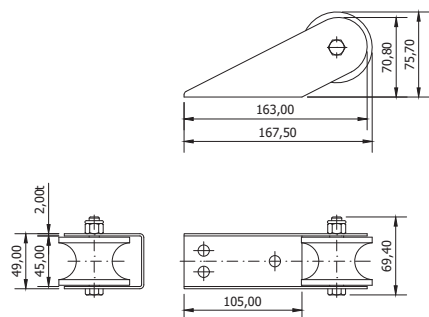
MUSONI - SALPAANCORE

Bow roller - Anchor roller



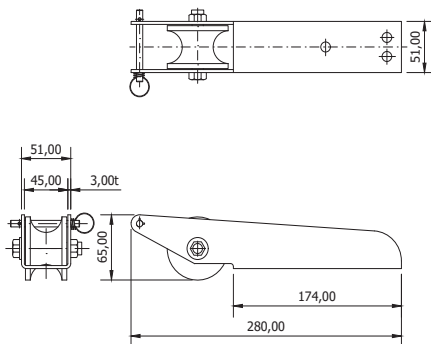
Musone inox *Stainless steel bow roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width	Spessore Thk
357.15	159 mm	44 mm	2 mm



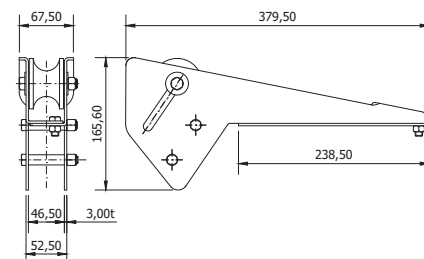
Musone inox *Stainless steel anchor roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width	Spessore Thk
357.16	280 mm	50 mm	3 mm



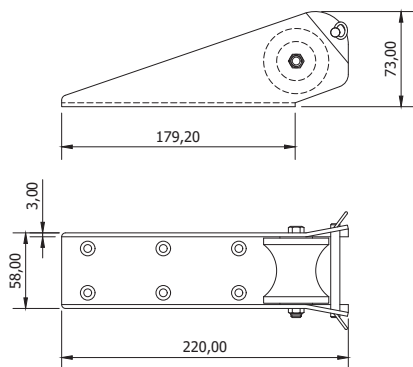
Musone inox *Stainless steel anchor roller*
Per ancore Bruce/Force/Cgr fino a 10 Kg *For anchors Bruce/Force/Cgr up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width
357.17	380 mm	50 mm



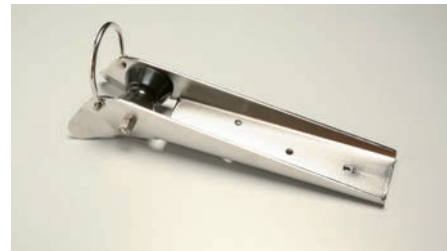
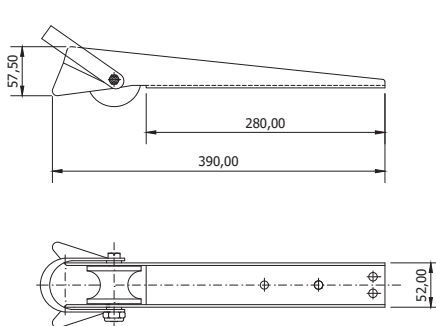
Musone inox *Stainless steel anchor roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width
357.18	220 mm	50 mm



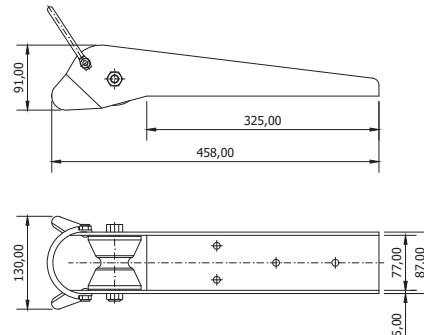
Musone inox *Stainless steel anchor roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width	Spessore Thk
357.19	390 mm	53 mm	3 mm



Musone inox *Stainless steel anchor roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width
357.20	460 mm	90 mm



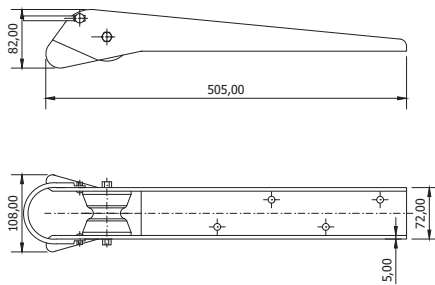
MUSONI - SALPAANCORE

Bow roller - Anchor roller



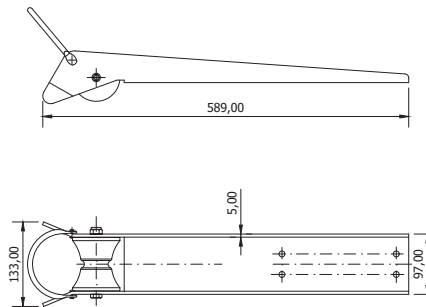
Musone inox *Stainless steel anchor roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width
357.21	750 mm	50 mm



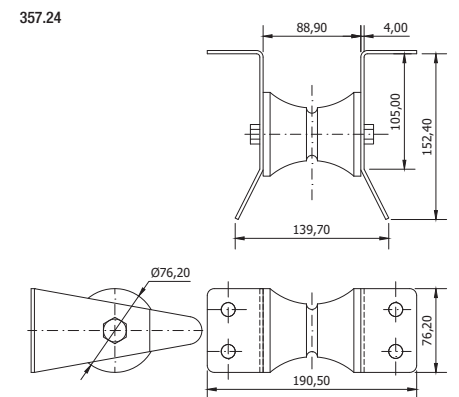
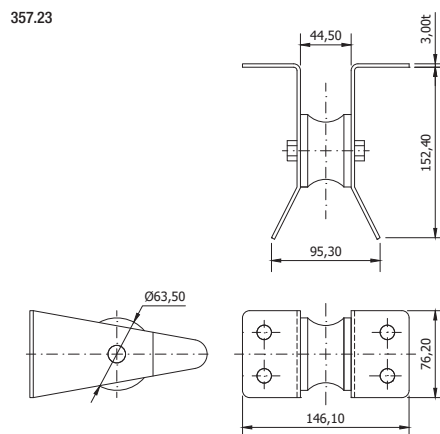
Musone inox *Stainless steel anchor roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width
357.22	600 mm	98 mm



Musone inox *Stainless steel platform bow roller*
Per ancore fino a 10 Kg *For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Altezza Height	Larghezza Width
357.23	150 mm	125 mm
357.24	150 mm	190 mm



Musone inox Aisi 316 *Bow roller in s.s. 316*

Cod. Model	Lunghezza Length	Altezza Height
357.26	340 mm	160 mm



Musone inox Aisi 316 *Bow roller in s.s. 316*

Cod. Model	Lunghezza Length	Altezza Height
357.25	205 mm	155 mm

MUSONI - SALPAANCORE

Bow roller - Anchor roller

Carrucole bianche in nylon tipo A
Nylon wheel type A

Cod.	Ø (mm)	Z (mm)	D	C
Cod.356.00	70	33	12,6	40
Cod.356.01	57	33	12,6	40
Cod.356.02	59	33	12,8	50

Carrucole bianche in nylon tipo B (con gradino)
Nylon wheel type B

Cod.	Ø (mm)	Z (mm)	D	C
Cod.356.04	67	27	12,8	39
Cod.356.05	57	30	12,8	40



ANCORE

Anchors



Ancore HALL modello economico di importazione.

Imported anchor mod. HALL unexpensive type.

Cod. Model	Kg circa
255-06A	2
255-07A	4
255-08A	6
255-09A	8



Ancore ad ombrello in acciaio stampato zincate a caldo.

Grapner folding anchors.

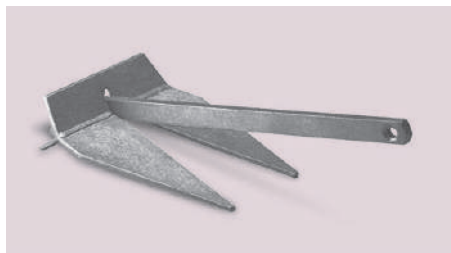
Cod. Model	Kg circa	Cod. Model	Kg circa
255-01	2,5	255-04	6,5
255-02	3,2	255-05	8,5
255-03	4,5	255-05A	10



Ancore modello SABBIA in acciaio zincato.

Anchors sand model.

Cod. Model	Kg circa	Cod. Model	Kg circa
254-03	2,5	254-08	12
254-04	4	254-09	15
254-05	6	254-10	20
254-06	8	254-11	25
254-07	10		



Ancore in acciaio zincato a caldo.

Anchor in hot galvanized steel.

Cod. Model	Kg circa	A
254-12	3	45
254-13	6	50
254-14	8	58
254-15	10	66
254-16	12	70
254-17	15	72



Ancore tipo BRUCE in acciaio fuso e zincato a fuoco.

Anchor Bruce type in galvanized steel

Cod. Model	Kg circa
255-10	2,5
255-11	5
255-12	7,5
255-13	10
255-14	15
255-15	20
255-16	30



Ancore tipo BRUCE in acciaio inox 316 lucidate a specchio.

Anchor mod. BRUCE in polished stainless steel AISI 316.

Cod. Model	Kg circa
255-17	5
255-18	7,5
255-19	10
255-20	15
255-21	20



Ancore ad ombrello in acciaio inox AISI 316.

Grapner folding anchors made s.s AISI 316.

Cod. Model	Kg circa
255.25	1,5
255.26	2,15
255.27	3,5



Ancore modello SABBIA acciaio inox AISI 316.

Anchors sand model. s.s AISI 316.

Cod. Model	Peso Weight (Kg)	Lunghezza Length (mm)	Larghezza Width (mm)	Altezza High (mm)
254.18	5	440	155	650
254.19	7,5	550	160	690
254.20	10	600	190	740
254.21	15	650	210	765
254.22	20	740	230	920
254.23	30	700	215	880

CATENE - FALSEMAGLIE PER CATENE

Chains - Connecting links for chains



Catene inox.

Inox chains.

Cod. Model	Ø	Cod. Model	Ø
226.02	2	226.06	6
226.03	3	226.08	8
226.04	4	226.10	10
226.05	5		



Catene inox 316
calibrata.

Gauged s.s.316 chains.

Cod. Model	Catene Ø Chains Ø
227.11	6
227.12	8
227.13	10



Catena calibrata in
acciaio zincato.
In matasse da 50 mt

Gauged chain in
galvanized steel.
Coil of mt 50

Cod. Model	Catene Ø Chains Ø
227.06	6
227.08	8
227.10	10



Falsa maglia in acciaio
zincato.

Connecting links in
galvanized steel.

Cod. Model	Catene Ø Chains Ø
228-06	6
228-08	8
228-10	10



Falsa maglia in acciaio
inox.

Connecting links in
stainless steel.

Cod. Model	Catene Ø Chains Ø
228-11	6
228-12	8
228-13	10

MOLLE ORMEGGIO - GIRELLI

Anchor line absorber - Swivel strip



Molle ormeggio in acciaio inox. *Stainless steel mooring spring.*
Risolgono radicalmente il problema dell'ormeggio.

Cod. Model	Ø	Scafi fino Boat up to	Carico/Load max Kg
257-01	5	6 mt	60
257-02	6	8 mt	90
257-03	7	11 mt	125
257-04	9	14 mt	150



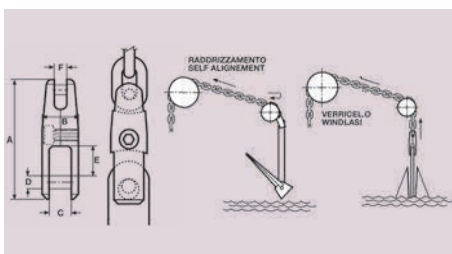
Molle ormeggio in acciaio zincato. *Galvanized steel mooring spring.*
Risolgono radicalmente il problema dell'ormeggio.

Cod. Model	Ø	Scafi fino Boat up to	Carico/Load max Kg
257-05	5	6 mt	60
257-06	6	8 mt	90
257-07	7	11 mt	125
257-08	9	14 mt	150



Molle silenziate in acciaio inox provviste di fine corsa antisnervamento e le particolari teste consentono una perfetta assialità durante la compressione. *Stainless steel anchor line absorber.*

Cod. Model	Ø filo	Per barche mt. for boat up to mt.
257.09	5	6
257.10	6	8
257.11	7	10
257.12	9	12
257.13	11	14



Giunto in acciaio zincato "Anchor Control". *Dispositivo brevettato per congiungere l'ancora alla catena con raddrizzamento dell'ancora. Senza sporgenze.*

Cod. Model	Catena Chain	Carico di rottura Kg
256-01	6-8	2500
256-02	10-12	5800



Giunto girevole cardanico in acciaio inox. *Anchor chain connection.*

Cod. Model	Catene Ø Chains Ø
256-03	6/8
256-04	10/12
256-05 FISSO	6/8



Girelli in lastra acc. inox. *Swivel strip AISI.*

Cod. Model	Lunghezza	Ø
129-05	50	5
129-06	80	8



Girelli in acc. inox AISI 316. *Swivel stainless steel AISI 316.*

Cod. Model	A	Ø D	B
336-00	118	10	20
336-01	94	8	16
336-02	61	6	12



Girelli in acc. inox AISI 316. *Swivel Stainless steel AISI 316.*

Cod. Model	A	Ø D	B
336-03	109	10	20
336-04	94	8	16
336-05	66	6	12



Girelli in acc. inox. Tipo pesante ricavati dal tondo. *Swivel strip AISI. Heavy model.*

Cod. Model	Lunghezza	Ø
129-00	48	4,5
129-01	67	6
129-02	70	8
129-03	115	10
129-04	190	16

CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges

BY
MAVIMARE



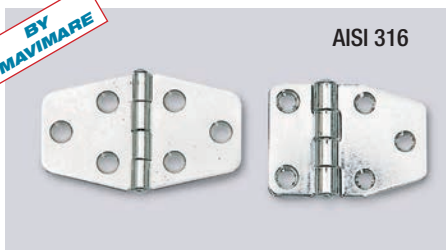
AISI 316

Copertura acciaio inox 316 lucidate a specchio con adesivo ultrasensibile.

Polished stainless steel 316 cover for hinges with extra strong sticker.

Cod. Model	PER CERNIERA For hinge
175-39C	175-39
175-40C	175-40
175-41C	175-41

BY
MAVIMARE



AISI 316

Cerniera in acciaio inox lucidate.

Stainless steel hinges.

Cod. Model	Misure Dimensions	Cod. Model	Misure Dimensions
175-40	65x40x1,5 mm	175-41	55x40x1,5 mm
175-40A	107x45x2,5 mm		

BY
MAVIMARE

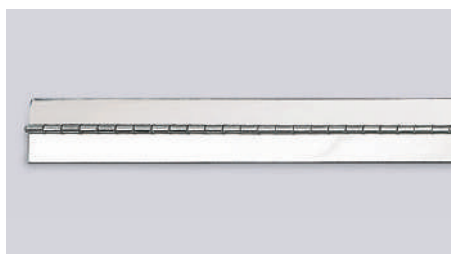


AISI 316

Cerniera in acciaio inox lucidate.

Stainless steel hinges.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-39	38x35



Cerniera in Acc. inox a metraggio lucidata, in barre da 2 mt.

Polished stainless steel continuous hinge.

Cod. Model	Misure Dimensions	Cod. Model	Misure Dimensions
187-03A	30x0,8 mm	187-05C	40x1,5 mm
187-04B	30x1,5 mm	187-06D	50x1,5 mm



Cerniere a libro in acc. inox lucidate.

Stainless steel hinges.

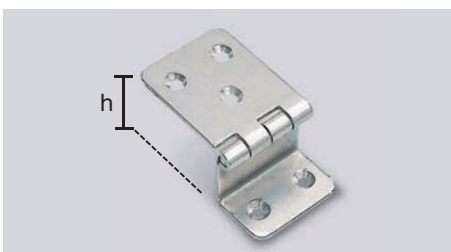
Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Spessore Thickness
187-07	50x150 mm	1,5 mm



Cerniere in acc. inox lucidate; perno Ø 8 mm, spessore 2 mm.

Polished stainless steel hinge; pivot Ø 8 mm, thickness 2 mm.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-02	90x30
175-03	100x 40



Cerniere a libro in acc. inox lucidate.

Stainless steel hinges.

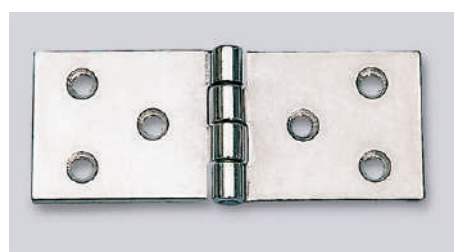
Cod. Model	Ala	h.	Base
175-24	45x40	20 mm	24x40
175-25	45x40	30 mm	24x40
175-26	40x30	15 mm	24x30
175-27	40x30	25 mm	24x30
175-28	35x20	15 mm	35x20
175-29	35x20	25 mm	35x20



Cerniere in acc. inox lucidate; perno Ø 8 mm, spessore 2 mm.

Polished stainless steel hinge; pivot Ø 8 mm, thickness 2 mm.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-01	80x20



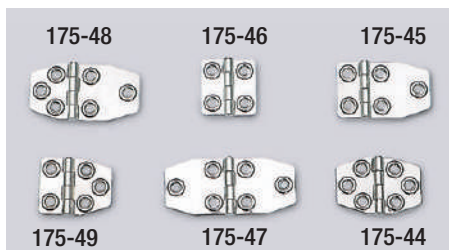
Cerniere in acc. inox lucidate; perno Ø 8 mm, spessore 2 mm.

Polished stainless steel hinges, pivot Ø 8 mm, spessore 2 mm.

Cod. Model	Misure Dimensions
175-33	40x100
175-34	30x90
175-35	20x80

CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



Cerniere in acciaio inox
imbuttite e lucidate
AISI 316

Stainless steel hinges.
AISI 316

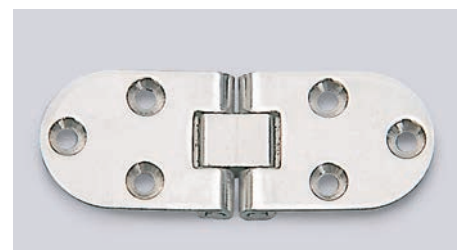
Cod. Model	Lunghezza	Larghezza	Ø
175-44	68	46	5
175-45	75	46	5
175-46	44	46	5
175-47	104	46	5
175-48	86	46	5
175-49	56	46	5



Cerniere in acciaio inox
imbuttite e lucidate

Stainless steel hinges.

Cod. Model	Misure Dimensions
175-21	60x32 mm
175-22	assimetrica 104x32 mm
175-23	146x32 mm



Cerniere ribaltabili.

Marine hinge.

Cod. 175-54

Cod. 175-54

Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Spessore Height
175-54	30x80	2



Cerniere sp. 2,5 mm

Stainless steel hinges.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-57	90x130x2,5



Cerniere in acc. inox lucide.
Spessore 2 mm.

Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm

Dimensioni Dimensions	Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Cod. Model
175-04	100x100 mm	175-10	80x70 mm
175-05	100x90 mm	175-11	80x60 mm
175-06	100x80 mm	175-12	80x50 mm
175-07	100x70 mm	175-13	60x60 mm
175-08	100x60 mm	175-43	70x40 mm
175-09	80x80 mm		



Cerniere in acc. inox lucide.
Spessore 1,5 mm.

Stainless steel hinges.
Thickness 1,5 mm

Dimensioni Dimensions	Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Cod. Model
175-14	60x50 mm	175-16	40x40 mm
175-15	60x40 mm	175-17	40x30 mm
175-42	60x30 mm		

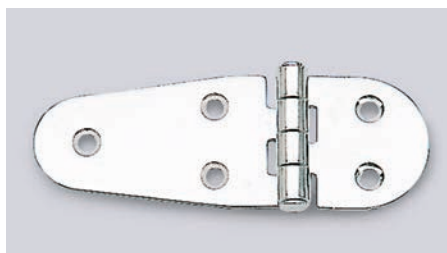
CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



Cerniera in acc. inox
lucidate.

Stainless steel hinges.



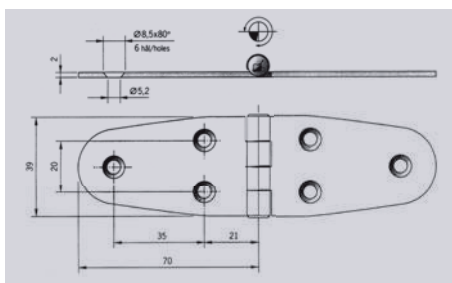
Cerniera in acc. inox
lucidate.

Stainless steel hinges.

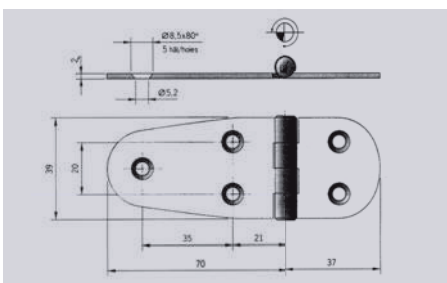


Cerniera in acc. inox
ROVESCIAATA

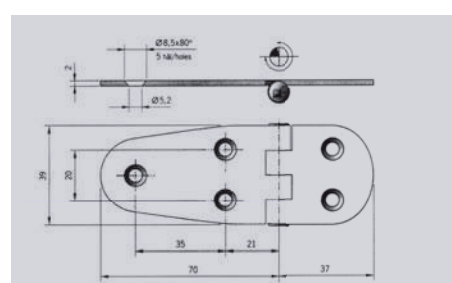
Stainless steel hinges.
reversed pin



Cod. Model	Lunghezza	Misure Dimensions
175-51	138	38



Cod. Model	Lunghezza	Misure Dimensions
175-52	105	38



Cod. Model	Lunghezza	Misure Dimensions
175-52A	107	39



Cod. 175.58
Cerniera acciaio inox
Lucidate sp. 2 mm

Cod. 175.58
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



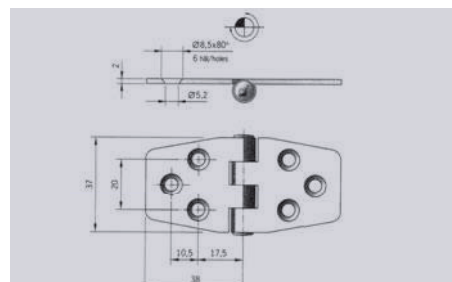
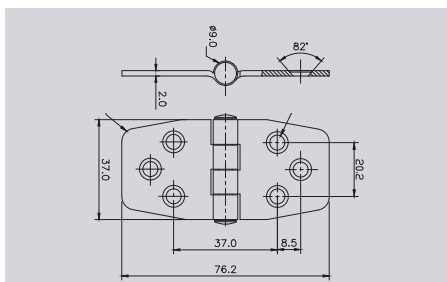
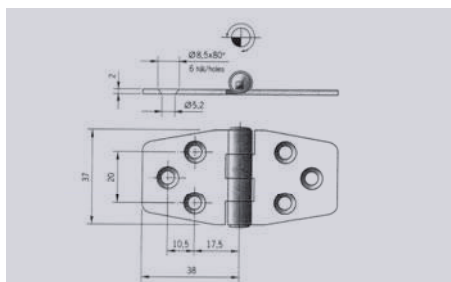
Cod. 175.58A
Cerniera acciaio inox
Lucidate sp. 2 mm
perno centrale.

Cod. 175.58A
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm
central pin



Cod. 175.59
Cerniera acciaio inox
Lucidate sp. 2 mm
ROVESCIAATA

Cod. 175.59
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm
reversed pin



CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



Cod. 175.60
Cerniera acciaio inox
Lucidate sp. 2 mm

Cod. 175.60
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



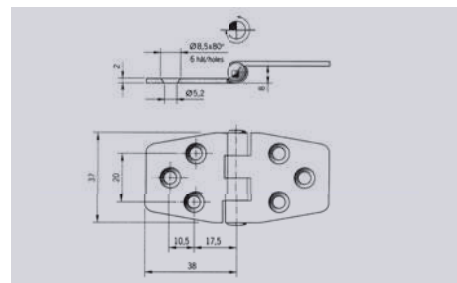
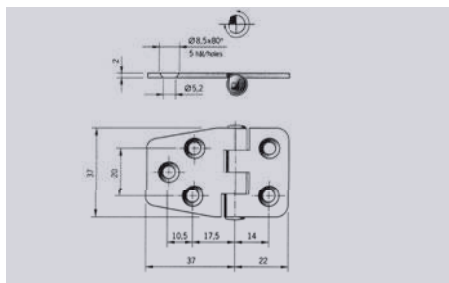
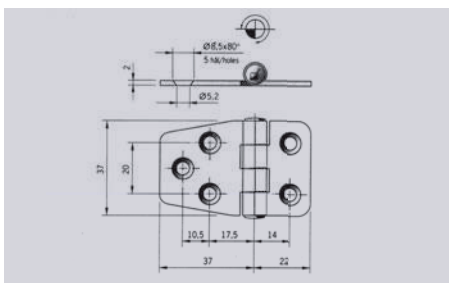
Cod. 175.61
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm
ROVESCIATA

Cod. 175.61
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm
reversed pin



Cod. 175.62
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm

Cod. 175.62
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



Cod. 175.63
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm

Cod. 175.63
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



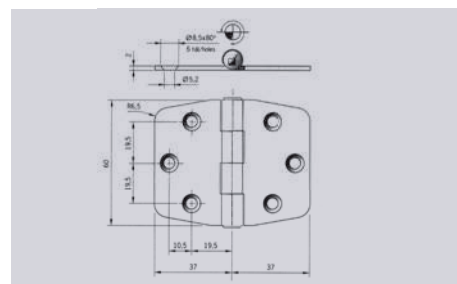
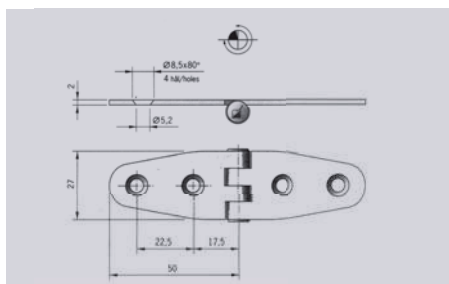
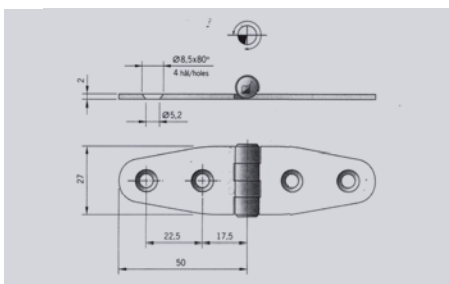
Cod. 175.64
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm
ROVESCIATA

Cod. 175.64
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm
reversed pin



Cod. 175.65
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm

Cod. 175.65
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



Cod. 175.66
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm

Cod. 175.66
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



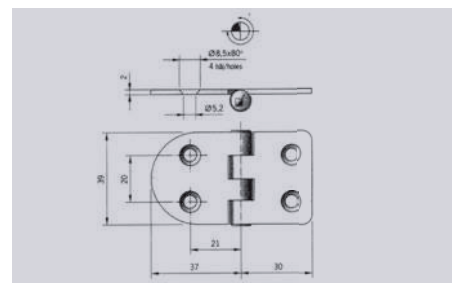
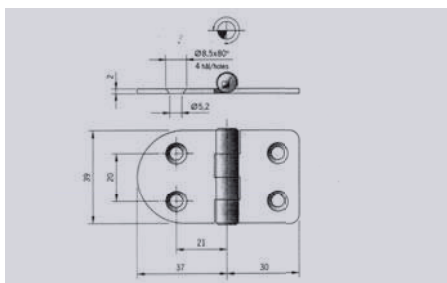
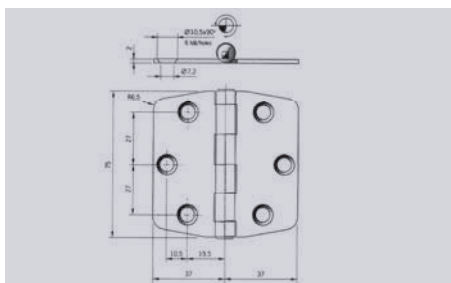
Cod. 175.67
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm

Cod. 175.67
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



Cod. 175.68
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm
ROVESCIA TA

Cod. 175.68
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm
reversed pin



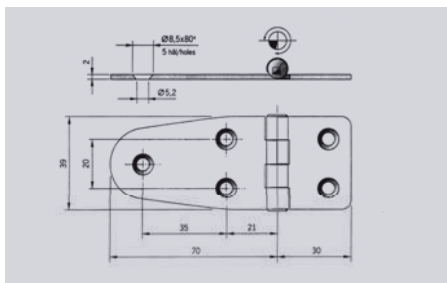
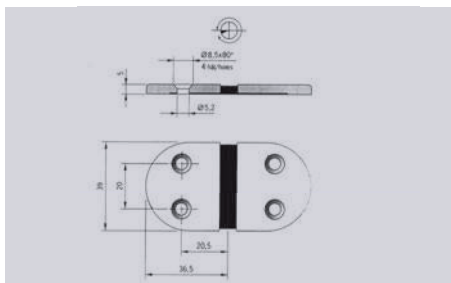
Cod. 175.69
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 5 mm
CON GOMMA ELASTICA

Cod. 175.69
Stainless steel hinges.
Thickness 5 mm



Cod. 175.70
Cerniera acciaio inox
sp. 2 mm

Cod. 175.70
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



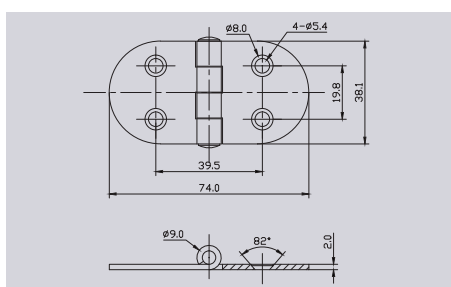
CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



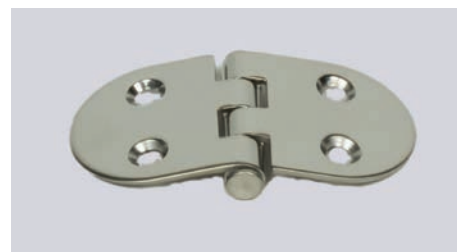
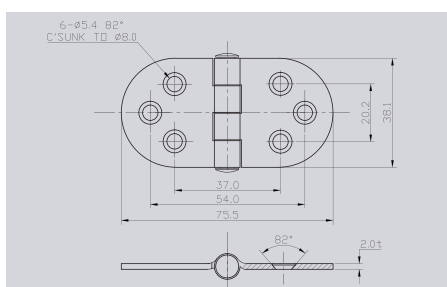
Cerniere in acc. inox lucidate; perno Ø 8 mm, spessore 2 mm.
Polished stainless steel hinge; pivot Ø 8 mm, thickness 2 mm.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-00	74x38



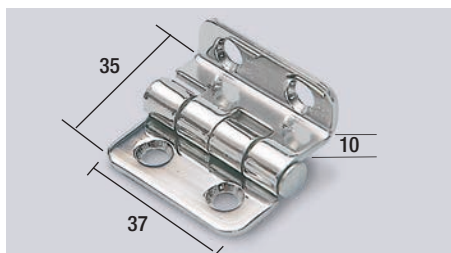
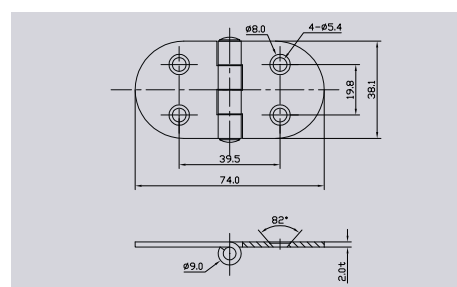
Cerniere in acc. inox lucidate; perno Ø 8 mm, spessore 2 mm.
Perno centrale
Polished stainless steel hinge; pivot Ø 8 mm, thickness 2 mm. central pin

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-00A	75x38



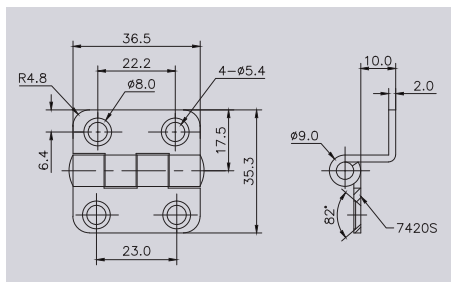
Cerniere in acc. inox lucidate; perno Ø 8 mm, spessore 2 mm.
Rovesciata
Polished stainless steel hinge; pivot Ø 8 mm, thickness 2 mm. Reversed pin

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-00V	74x38

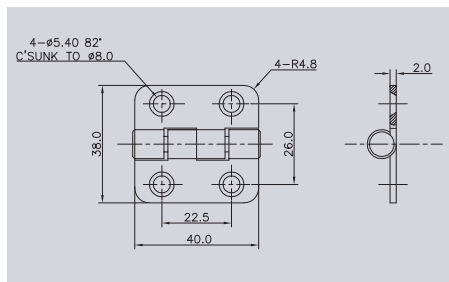


Cerniera in acciaio inox lucidate.
Stainless steel hinges.

Cod. Model	Lunghezza	Altezza	Misure Dimensions
175-53	35	8	37



Cod. 175.16R0
Cerniera acciaio inox Lucidata sp. 2 mm
Cod. 175.16R0
Stainless steel hinges. Thickness 2 mm



CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



Cerniere in acc. inox
spessore 1,5 mm.

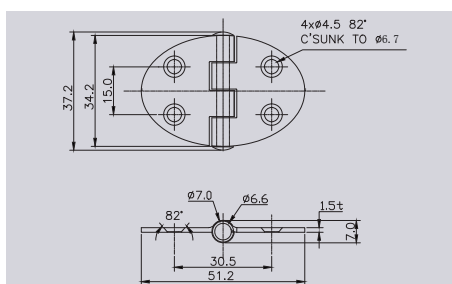
Polished stainless steel
thickness 1,5 mm.



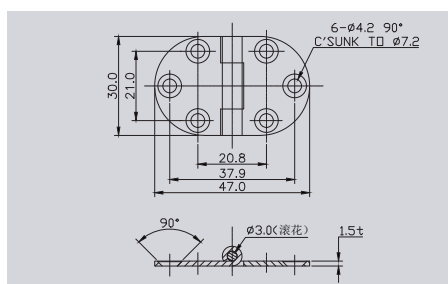
Cerniere in acc. inox
spessore 1,5 mm.

Polished stainless steel
thickness 1,5 mm.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-30	51x37



Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-31	47x30



Chiusura a leva regolabile *Adjustable toggle latch*

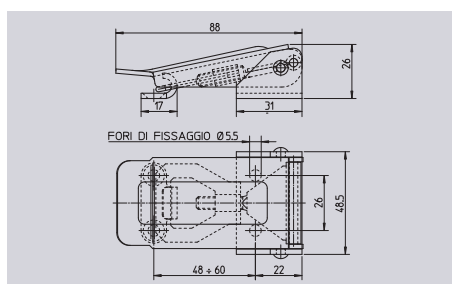


Chiusura a leva con trazione compensata *Toggle latch with tension springs.*

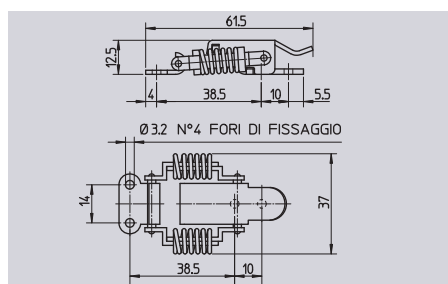


Chiusura a leva *Toggle latch*

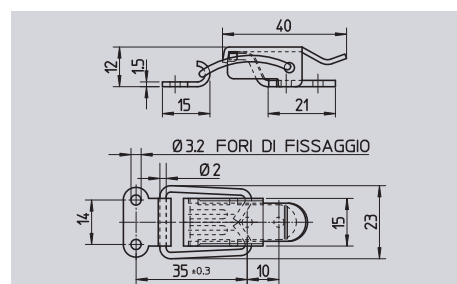
Cod. Model	Misure Dimensions
175-81	88x49



Cod. Model	Misure Dimensions
175.82	

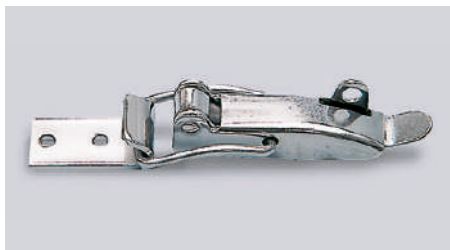


Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-83	



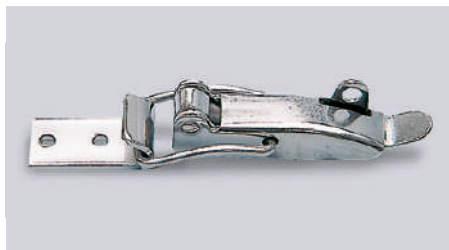
CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



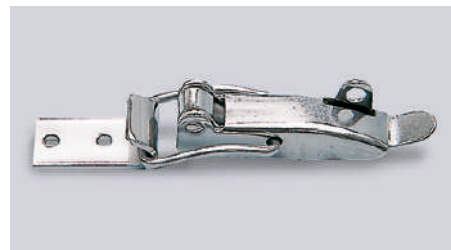
Chiusura a leva in acc. *Hatch fastener inox with hole for padlock.*
 inox con foro per lucchetto. Servono per portelli, boccaporti ed usi similari.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Trazione max Kg
219-01	102x23 mm	150



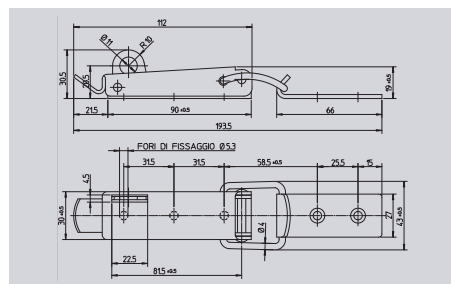
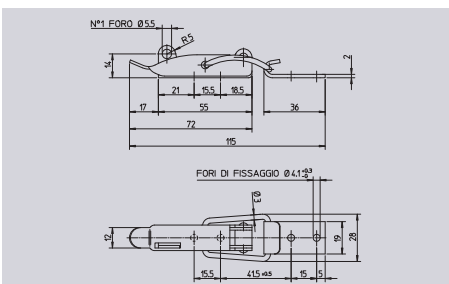
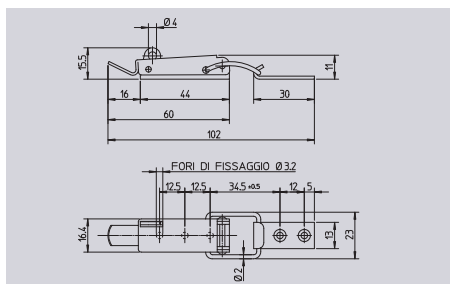
Chiusura a leva in acc. *Hatch fastener inox with hole for padlock.*
 inox con foro per lucchetto. Servono per portelli, boccaporti ed usi similari.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Trazione max Kg
219-02	113x28 mm	250



Chiusura a leva in acc. *Hatch fastener inox with hole for padlock.*
 inox con foro per lucchetto. Servono per portelli, boccaporti ed usi similari.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Trazione max Kg
219-03	195x42 mm	400



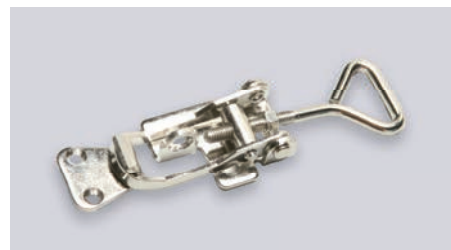
Chiusura leva inox *Stainless steel hatch fastener.*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
175-78	26,5 mm	76 mm



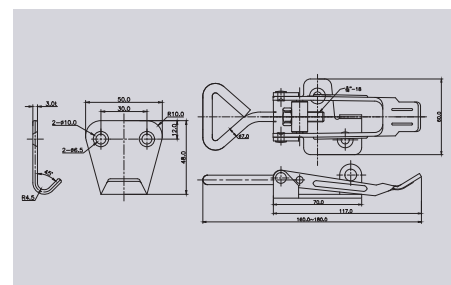
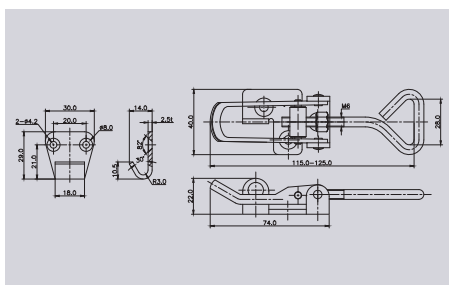
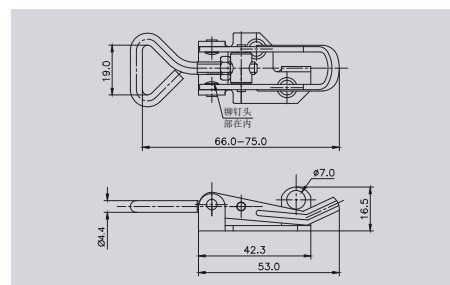
Chiusura leva inox *Stainless steel hatch fastener.*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
175-79	40 mm	125 mm



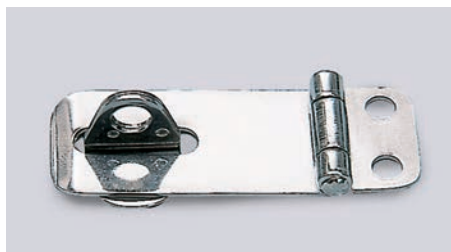
Chiusura leva inox *Stainless steel hatch fastener.*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
175-80	60 mm	180 mm



CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



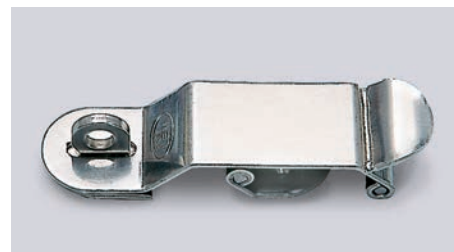
Cerniere in acc. inox per fissaggio lucchetti (tipo piccolo). *Inox safety hinge.*

Cod. Model	foro Ø Ø hole	Misure Dimensions
175-18	5	64x22



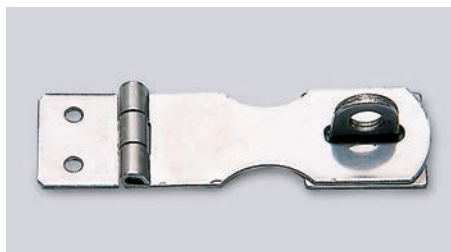
Cerniere a leva in acc. inox lucidate. *Hatch fastener inox polished.*

Cod. Model	Misure Dimensions
188-01	60x15
188-02	90x20



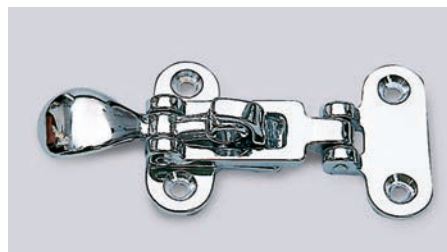
Cerniere registrabili in acc. inox. *Inox adjustable hinges.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-20	120x30



Cerniere in acc. inox per fissaggio lucchetti (tipo grande). *Inox safety hinge.*

Cod. Model	Misure Dimensions
175-18A	98x24



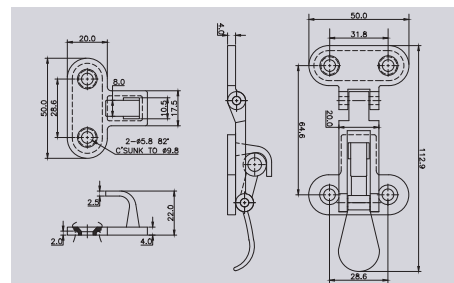
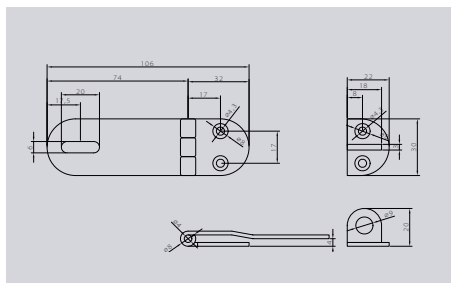
Cerniere lucchetto in ottone cromato. *Chromed brass safety hinge.*

Cod. Model	Misure Dimensions
175.19	105x50



Cerniere lucchetto in acc. inox AISI 316. *Inox safety hinge S.S. AISI 316.*

Cod. Model	Misure Dimensions
175.19A	112x50



CERNIERE PER SEDILI

Hinges for seat

BY
MAVIMARE

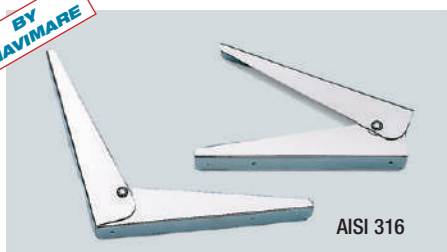


AISI 316

Cod. 178.06
Coppia cerniera inox
AISI 316 con chiusura
ribaltabile a scatto;
lucidata a specchio.
lunghezza: 250 mm
spessore: 3 mm

Cod. 178.06
S.s. 316 hinges for seat.
length: 250 mm
thickness: 3 mm

BY
MAVIMARE



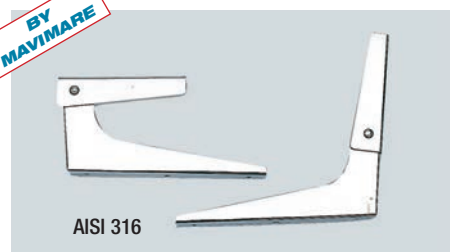
AISI 316

Cerniere inox AISI 316
lucide reclinabili a 90°
per sedile.

S.s. 316 hinges for seat.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
178-02	25x35
178-02A	30x30
178-02B	33x33

BY
MAVIMARE



AISI 316

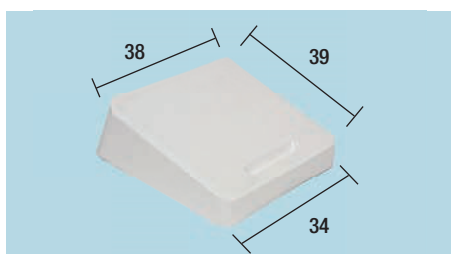
Cerniere inox AISI 316
lucide per sedili regolabili.

S.s. 316 hinges for seat.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
178-04	340x340

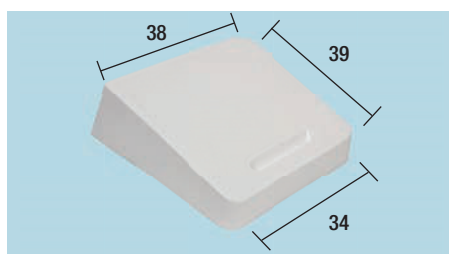
PLANCETTE IN VETRORESINA

Fiberglass platform



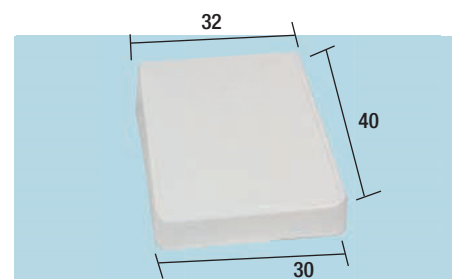
Cod. CS.10
Plancetta sinistra

Cod. CS.10
Left side platform



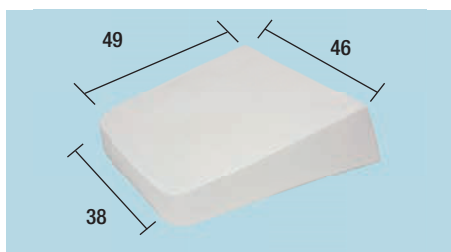
Cod. CS.11
Plancetta destra

Cod. CS.11
Right side platform



Cod. CS.12
Plancetta in vetroresina

Cod. CS.12
Fiberglass platform



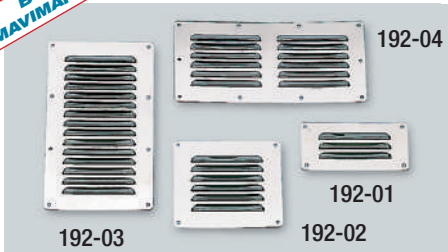
Cod. CS.13
Plancetta in vetroresina

Cod. CS.13
Fiberglass platform

AERATORI

Ventilators

BY
MAVIMARE



Aeratori in acc. inox lucidato AISI 316. *S.s. 316 ventilatores polished.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
192-01	Rettangolare 127x65
192-02	Quadrato 127x115
192-03	Verticale 127x230
192-04	Orizzontale 230x115



Griglie aeratrici in acc. inox lucidato a scorrimento laterale. *S.s. polished aerators grates with lateral sliding.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
189-01	280x110
189-02	180x70



Griglie aeratrici in acc. inox (per vani motori). *Louver ventilators inox polished.*

Cod. Model	Alette	Dimensioni Dimensions
179-04	3	210x115
179-05	4	270x115
179-06	5	325x115



Aeratori inox 18/8 con calotta in plastica trasparente o con calotta bianca. *S.s. 316 deck ventilator (with sun's energy).*

Cod. Model	Ø esterno ext. Ø	Altezza Height	Ø foro Ø hole
137-01	230	40	90



Aeratori inox a cuffia. *S.s. aerators.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Cod. Model	Dimensioni Dimensions
192-05	55x33	192-06	45x40



Aeratori circolari in ottone cromato. *Chromed brass round aerators.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Cod. Model	Dimensioni Dimensions
191-01	Ø 90	191-03	Ø 150
191-02	Ø 120	191-04	Ø 180



Aeratori circolari in acciaio inox. *Stainless steel butterfly vent-center knob.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
191-05	Ø 100
191-06	Ø 130



Aeratori circolari in acciaio inox. *Stainless steel butterfly vent-side knob.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
191-07	Ø 100
191-08	Ø 130

ALZAPAGLIOLI - GHIERE - CUBIE - PRESA STAGNA

Rings - Cable rings - Watertight Plug

BY
MAVIMARE



Ghiera d'uscita cavi timoneria in acc. inox completo di anello di tenuta in neoprene.

S.s. steering cables ring.

Cod. Model	Dimensioni esterne
179-01	Ø 90
179-01A	Ø 75

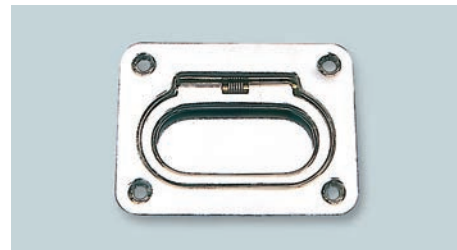
BY
MAVIMARE



Alzapaglioli in acc. inox lucidato con apertura a scatto.

Stainless steel lifting rings polished.

Cod. Model	Dimensioni esterne
114-01	55x65



Alzapaglioli in acc. inox lucidato con apertura a scatto.

Stainless steel lifting rings polished.

Cod. Model	Dimensioni esterne
114-01A	58x75



Alzapaglioli a scomparsa con pomolo e guarnizione antivibrante inox.

S.s. polished pull rings with rubber seal.

Cod. Model	Dimensioni esterne
114-02	39x48



Alzapaglioli AISI 316 Ø 52 mm con maniglia retrattile a molla.

S.s. AISI 316 loaded flush lift handle Ø 52 mm.

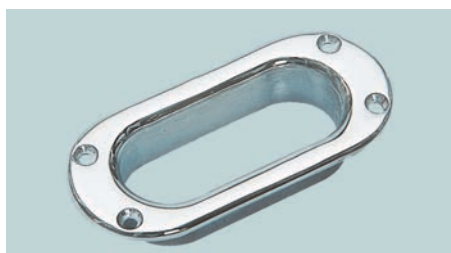
Cod. Model	Dimensioni esterne
114-04	



Prese stagne ottone nichelato.

Plugs and sockets brass nickel-plated.

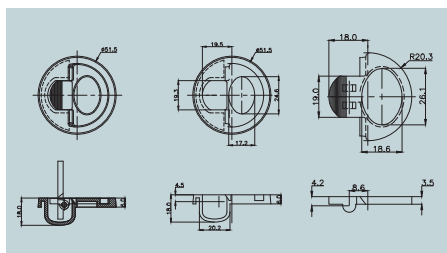
Cod. Model	
127-01	3 Ampere a 2 poli
127-02	3 Ampere a 3 poli
127-03	5 Ampere a 2 poli
127-04	5 Ampere a 3 poli
127-05	5 Ampere a 4 poli



Cubia inox 316 ovale 25.

S.s. oval hawse holes Aisi 316

Cod. Model	Dimensioni int. Internal dim.	Dimensioni est. external dim.	Profondità height
250-01	95x38	140x63	28,5



ACCESSORI PER TENDALINI IN AISI 316

Aisi 316 stainless steel tent accessories



Accessori per tendaline e cappottine pieghevoli in acc. inox lucidati a specchio.

Polished stainless steel fastening for cover.

Cod. Model	Ø
193-01	Snodo a forcella foro 22 mm
193-01A	Snodo a forcella foro 25 mm
193-02	Snodo terminale tubo 22 mm
193-02A	Snodo terminale tubo 25 mm
193-03	Supporto a forcella foro 22/25 mm



Cod. 350.50
Supporto a forcella con base curva inox 316

Cod. 350.50
S.s. 316 rail hinge concave



Cappuccio terminale con occhio regolabile e con escursione di mm 15

Terminal caps with adjustable eye and 15 mm run

Cod. Model	per tubo Ø for pipe Ø
193-04	22 mm
193-05	25 mm
193-06	30 mm



Cod. 193.07
Basetta per tendalini con spina di sicurezza

Cod. 193.07
Ten base with retinevable fork pin



Cod. 193.08
Attacco capottina snodato a 180° con perno

Cod. 193.08
180° swiveling junction with pin



Cod. 193.09
Attacco capottina snodato a 180° con vite

Cod. 193.09
180° swiveling junction with screw



Cod. 193.10
Attacco capottina a manicato per tubi Ø 20 - 22 - 25

Cod. 193.10
Fastening for pipe Ø 20 - 22 - 25

ACCESSORI PER TENDALINI IN AISI 316

Aisi 316 stainless steel tent accessories



Snodo esterno a 90° con
spina di sicurezza *External swiveling joint
with locking pin*

Cod. Model	per tubo Ø for pipe Ø
193-11	25 mm
193-12	22 mm



Cod. 193.13
Snodo esterno a 90° con
spina di sicurezza
per tubo Ø 30 **Cod. 193.13**
*External swiveling joint
with locking pin for pipe
Ø 30*



Snodo esterno a 90° *External swiveling joint*

Cod. Model	per tubo Ø for pipe Ø
193-14	22 mm
193-15	25 mm



Snodo interno a 90° *Internal swiveling joint*

Cod. Model	per tubo Ø for pipe Ø
193-16	22x1,2 mm
193-17	22x1,5 mm

SEDILI - SUPPORTI POLTRONA - SUPPORTI TAVOLO

Seat - Seat pedestal - Table pedestal

BY
MAVIMARE



Poltrona Yachtsman modello grande.

Seat Yachtsman large model.

BY
MAVIMARE



335-12

335-11

Cod. 335-12

Cod. 335-11

Poltrona yachtsman. Yachtsman seat.

Poltrona Seafarer. Seafarer seat.

BY
MAVIMARE



Supporto poltrona telescopico girevole a 360° con piastra.

Telescopic seat support, swivel 360° compact base.

Cod. Model	Base	Altezza Height	Tubo 1 Pipe 1	Tubo 2 Pipe 2
335-02	220	400/600*	80	60

*A richiesta le misure possono variare.

* On request we could supply different size

BY
MAVIMARE



Supporto poltrona telescopico girevole a 360° con piastra.

Telescopic seat support, swivel 360° compact base.

Cod. Model	Base	Altezza Height	Tubo 1 Pipe 1	Tubo 2 Pipe 2
335-02A	300	400/600*	80	60

*A richiesta le misure possono variare.

BY
MAVIMARE



Supporto tavolo in acc. inox.

Stainless steel table pedestal.

Cod. Model	Base	Altezza utile Height	Tubo Ø Pipe Ø
336-01A	160	700	50



Supporto tavolo in plastica bianca.

White plastic table pedestal.

Cod. Model	Altezza utile Height
336.01B	56
336.01 C	71



Cod.336.01D

Supporto in plastica telescopico per tavolo
H. min. 45 cm,
H: max 76 cm
Tubo Ø 60 mm

Cod.336.01D

Telescopic table pedestal set:
H. min. 45 cm,
H: max 76 cm
Tube Ø 60 mm



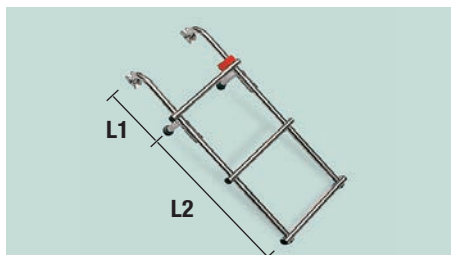
Supporto tavolo scomponibile speed in lega leggera.

Aluminium table pedestal set.

Cod. Model	Base	Altezza utile Height	Tubo Ø Pipe Ø
335.01	160	650	60

SCALETTE AISI 316

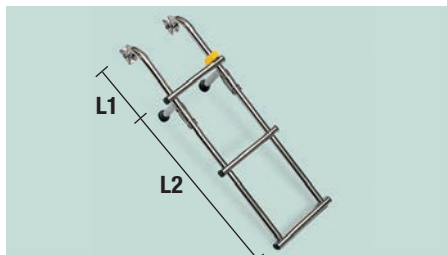
AISI 316 Boarding ladder



Scaletta pieghevole in acc. inox lucidato per gommone e barche con gradini in acc. inox.

Stainless steel boarding ladder with adjustable mounting bracket for inflatables boat with stainless steel steps.

Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-00	290	200	250	2
141-01	290	200	490	3
141-02	290	200	530	4
141-03	290	200	900	5



Scaletta in acc. inox.

Stainless steel boarding ladder.

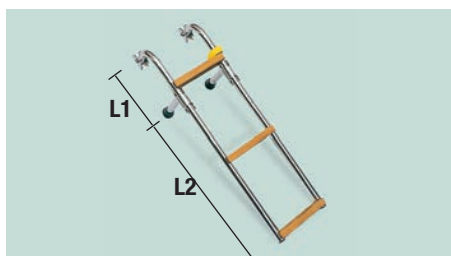
Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-07	180	200	430	3
141-08	180	200	600	4



Scaletta in acc. inox applicabile su piani oppure su plancette.

Stainless steel boarding ladder adjustable on platform.

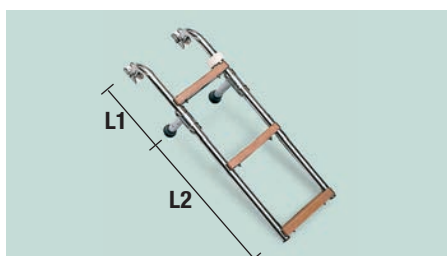
Cod. Model	Larghezza Width	L1	Gradini N° Steps
141-10	290	550	2
141-12	290	660	3



Scaletta in acc. inox con gradini in teak.

Stainless steel boarding ladder with teak steps.

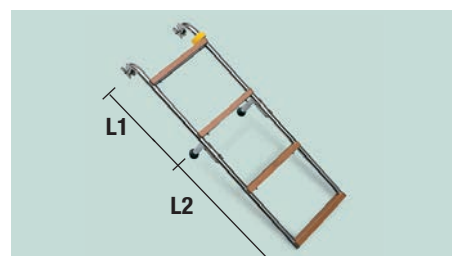
Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-04	180	200	305	3
141-04A	180	200	430	3
141-05	180	200	600	4
141-06	180	200	900	5
141-24	290	200	490	3
141-25	290	200	530	4
141-26	290	200	900	5



Scaletta in acc. inox con gradini in nylon.

Stainless steel boarding ladder with nylon steps.

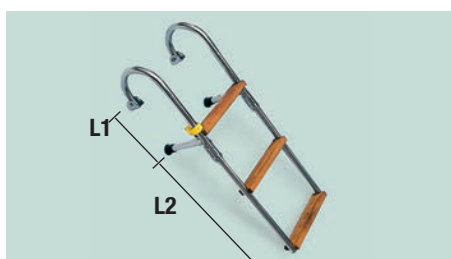
Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-15	180	200	430	3
141-16	180	200	600	4
141-17	180	200	900	5



Scaletta in acc. inox con gradini in nylon.

Stainless steel boarding ladder with nylon steps.

Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-18	290	200	490	3
141-19	290	200	530	4
141-20	290	200	900	5



Scaletta in acc. inox con gradini in teak.

Stainless steel boarding ladder with teak steps.

Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-21	290	105	475	3

SCALETTE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel ladders

BY
MAVIMARE



Scaletta in acc. inox per
gomme.

*Stainless steel ladder for
inflatable boat.*

Cat N° A.400

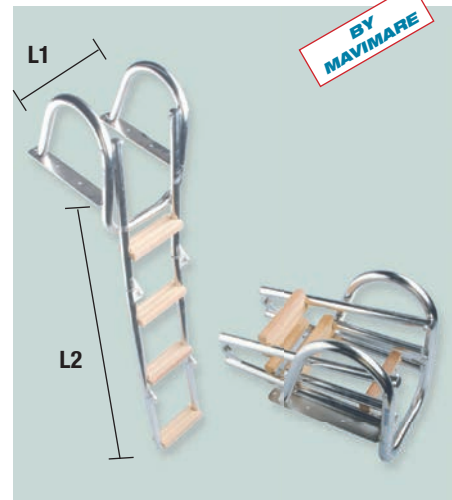


Scaletta pieghevole in
acc. inox lucidato con
gradini in teak.

*Stainless steel boarding
ladder with teak steps.*

Cod. Model	Larghezza Width	Gradini N° Steps
141-40	290 mm	2+1
141-41	290 mm	2+2

BY
MAVIMARE



Cod.141.33

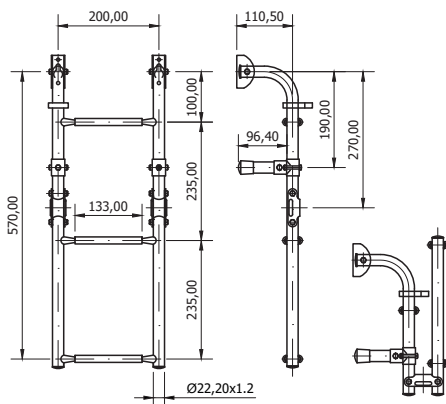
Scaletta inox 316
a piscina
4 gradini
- L1 263 mm
- L2 870 mm

Cod.141.33

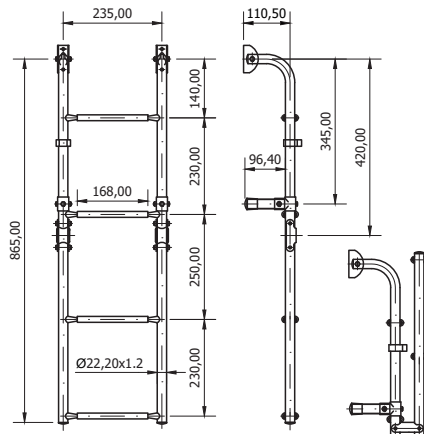
*Stainless steel 316
boarding ladder
4 steps
- L1 263 mm
- L2 870 mm*

SCALETTE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel ladders



141-35



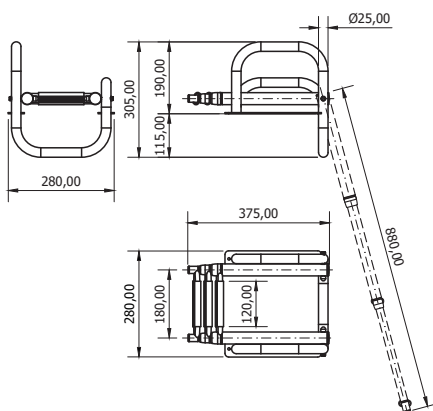
141-36



Scaletta pieghevole in acc. inox lucidato per gommone e barche con gradini in acc. inox.

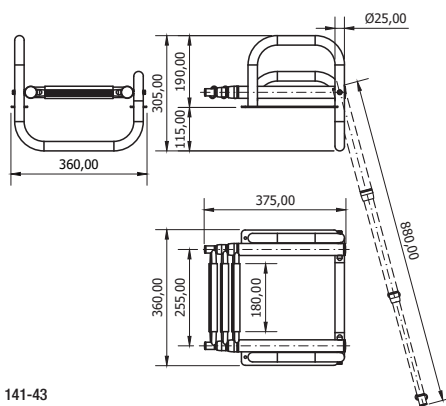
Stainless steel boarding ladder with adjustable mounting bracket for inflatables boat with stainless steel steps.

Cod. Model	Larghezza Width	Gradini N° Steps	L. aperta L. stowed	L. chiusa L. deployed
141-35	200 mm	2+1	320 mm	600 mm
141-36	235 mm	2+2	450 mm	880 mm

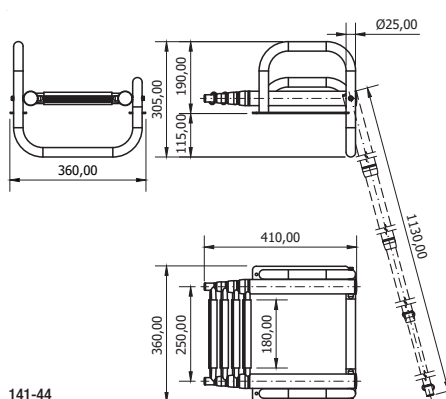


Cod.141.42
Scaletta inox 316 a piscina 3 gradini
- L1 280 mm
- L2 880 mm aperta
Cod.141.42

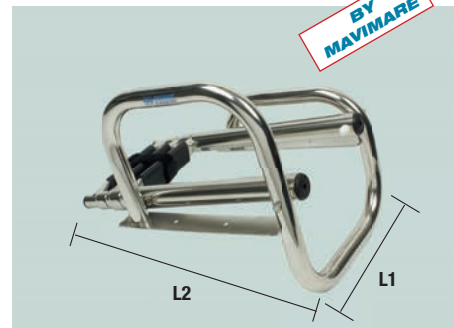
Stainless steel 316 boarding ladder 3 steps
- L1 280 mm
- L2 880 mm stowed



141-43



141-44



Cod.141.43
Scaletta inox 316 a piscina 3 gradini
- L1 360 mm
- L2 880 mm aperta

Cod.141.43
Stainless steel 316 boarding ladder 3 steps
- L1 360 mm
- L2 880 mm stowed

Cod.141.44
Scaletta inox 316 a piscina 4 gradini
- L1 360 mm
- L2 1130 mm aperta

Cod.141.44
Stainless steel 316 boarding ladder 4 steps
- L1 360 mm
- L2 1130 mm stowed

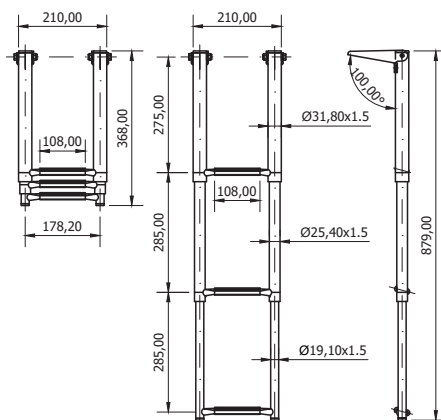
SCALETTE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel ladders



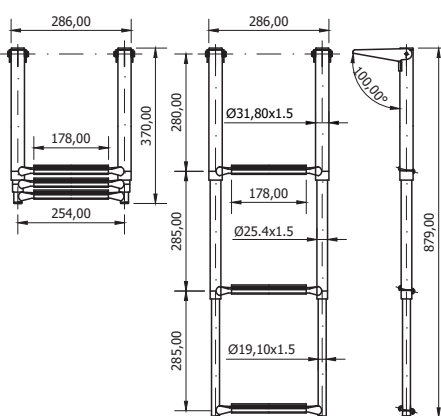
Scalette telescopiche a scomparsa per plancette in acciaio inox *Stainless steel telescopic drop ladder*

Cod. Model	Gradini n. Steps	Lungh.aperta Length. deployed	Lungh. chiusa Length. stowed	Largh. Width.
141.31	3	889	368	210

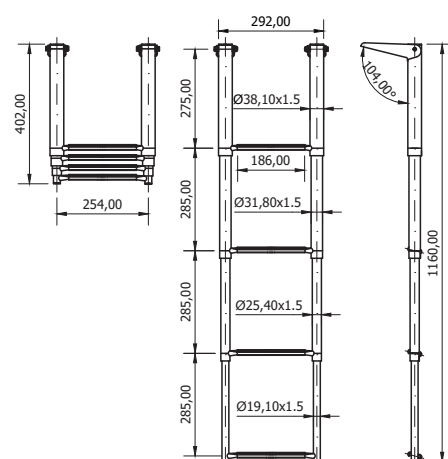


Scalette telescopiche a scomparsa per plancette in acciaio inox *Stainless steel telescopic drop ladder*

Cod. Model	Gradini n. Steps	Lungh.aperta Length. deployed	Lungh. chiusa Length. stowed	Largh. Width.
141.32	3	876	387	305
141.37	4	1137	395	305



141-32

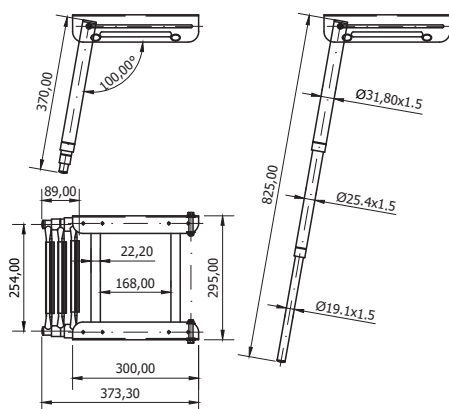


141-37



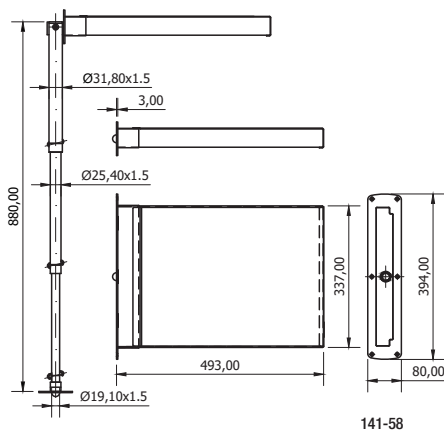
Scaletta a scomparsa *Under platform ladder* telescopica.

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width
141.30	368	295

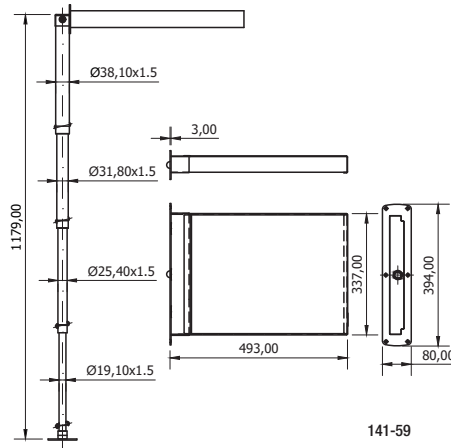


SCALETTE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel ladders



141-58



141-59



Scaletta telescopica a scomparsa in acciaio inox AISI 316

Stainless steel AISI 316 telescopic drop ladder

Cod. Model	Gradini n. Steps	Lungh.aperta Length. deployed	Lungh. chiusa Length. stowed	Box Dim. mm Box Dim. mm
141.58	3	880	368	493x394x80
141.59	4	1180	400	493x394x80

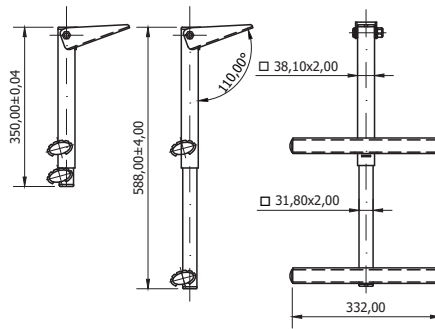
SCALETTE

Ladders

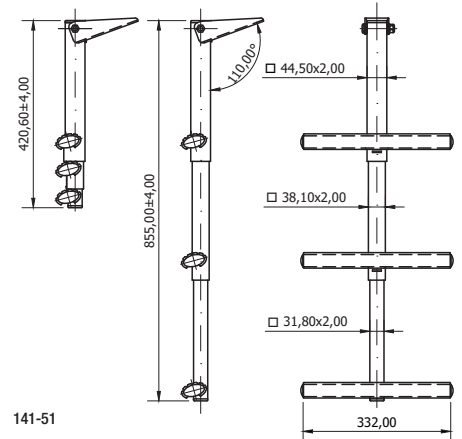


Scalette telescopiche in acciaio inox *Stainless steel telescopic swim ladder*

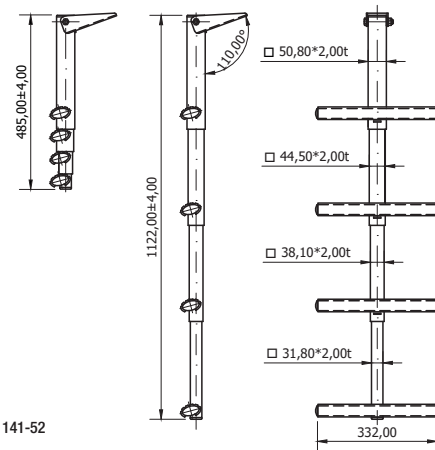
Cod. Model	Gradini n. Steps	Lungh.aperta Length. deployed	Lungh. chiusa Length. stowed	Largh. Width.
141.50	2	580	370	340
141.51	3	850	430	340
141.52	4	1120	495	340



141-50



141-51

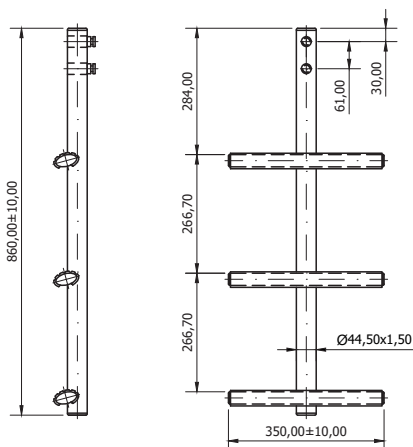


141-52

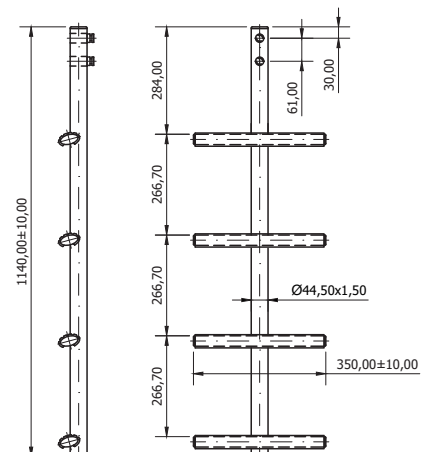


Scaletta da immersione in acciaio inox. *Stainless steel dive ladder.*

Cod. Model	Gradini n. Steps	Lungh.aperta Length.	Largh. Width.
141.53	3	860	355
141.54	4	1220	355



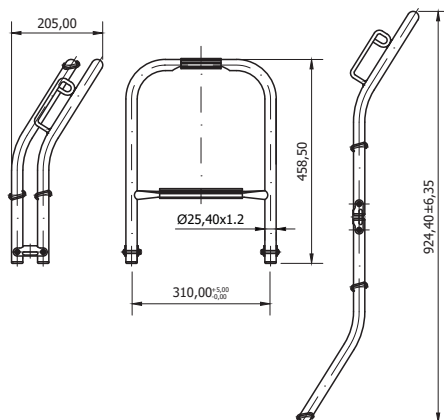
141-53



141-54

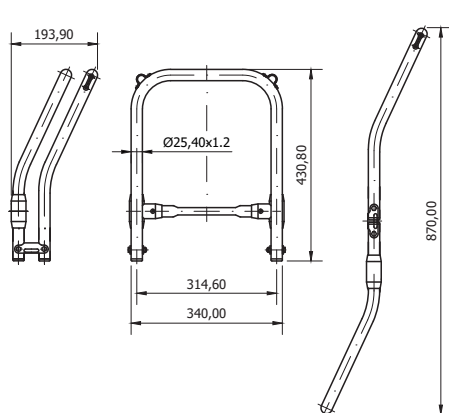
SCALETTE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel ladders

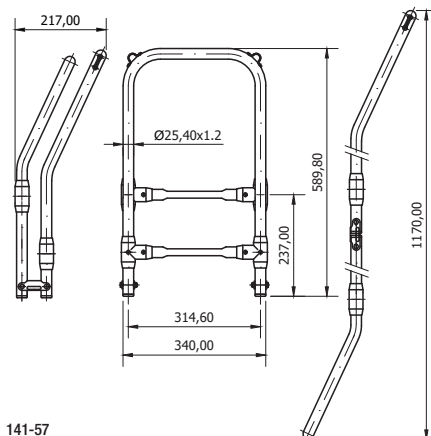


Scaletta per gommoni in acciaio inox. *Stainless steel ladder for ribs.*

Cod. Model	Gradini n. Steps	Lunghezza Length	Largh. Width.
141.55	3	930	353



141-56



141-57



Scaletta per gommoni in alluminio. *Aluminium ladder for ribs.*

Cod. Model	Gradini n. Steps	Lunghezza Length	Largh. Width.
141.56	2	890	353
141.57	3	1200	353

PLANCETTE CON SCALETTE E SUPPORTI

Platform with boarding ladder and engine bracket



Plancetta con scaletta a 3 gradini. *Platform with boarding ladder with three steps.*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
141-C	400	400



Plancetta con supporto motore. *Platform with engine bracket.*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
141-D	400	400



Plancetta. *Platform.*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
141-P	400	400



Plancetta con scaletta a 2 gradini. *Platform with boarding ladder with two steps.*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
141-G	300	400
141-E	250	400



Plancetta con supporto motore. *Platform with engine bracket.*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
141-H	300	400



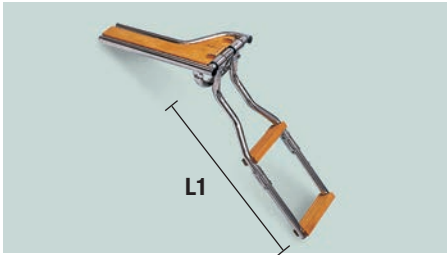
Plancetta. *Platform.*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
141-Q	300	400



Scaletta per plancia, 2 gradini in legno. *Ladder with s.s platform*

Cod. Model	Base Platform	Larghezza Width	Lunghezza Length
141.27	270x120	290	57



Cod. 141-I
Plancetta con scaletta
per specchio di poppa a
2 gradini.
- Piano d'appoggio
330x190
- L1 600 mm

Cod. 141-I
*Transom platform with two
steps.*
- Dimension platform
330x190
- L1 600 mm



Cod. 141-L
Plancetta con supporto.
- Piano d'appoggio
330x190

Cod. 141-L
Platform with bracket.



Cod. 141-N
Supporto fisso per moto-
re sino a 12HP.

Cod. 141-N
*Fixed engine bracket up
to 12HP.*



Cod. 141-M
Supporto motore.

Cod. 141-M
Engine bracket.



Cod. 136-03
Supporto motore per
plancetta.

Cod. 136-03
Bracket for platform.

SUPPORTI MOTORE AUSILIARIO

Outboard motor brackets

BY
MAVIMARE



Supporto motore a ribalta in acciaio inox 316 per motore ausiliario con maniglia di sicurezza regolabile in quattro posizioni.

Stainless steel 316 outboard motor bracket with 4 positions return spring.

Cod. Model	Per motore for engine
136.00	fino a/up to 7 Hp / 30 kg

BY
MAVIMARE



Supporto motore a ribalta in acciaio inox 316 per motore ausiliario con maniglia di sicurezza regolabile in quattro posizioni.

Stainless steel 316 outboard motor bracket with 4 positions return spring.

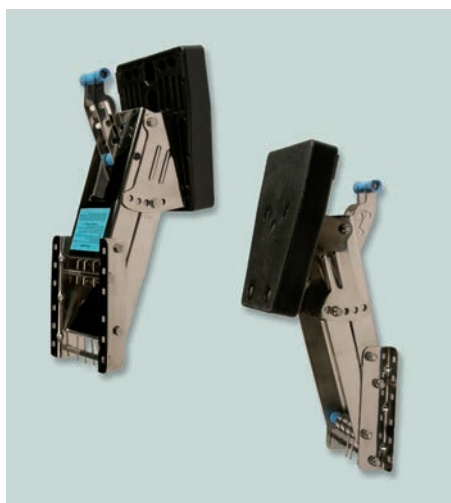
Cod. Model	Per motore for engine
136.01 136.02	fino a/up to 15 Hp / 40 kg fino a/up to 20 Hp / 45 kg



Supporto motore a ribalta in acciaio inox 316 per motore ausiliario regolabile positivo e negativo.

Stainless steel 316 outboard motor bracket with 2 positions return spring.

Cod. Model	Per motore for engine
136.04	fino a/up to 10 Hp / 25 kg



Supporto motore a ribalta in acciaio inox 316 per motore ausiliario regolabile positivo e negativo, super robusto.

Stainless steel 316 outboard motor bracket with 2 positions return spring.

Cod. Model	Per motore for engine
136.05	fino a/up to 20 Hp / 40 kg



Roll-bar ribaltabile in acc. inox Aisi 316.
Registrabili in larghezza.

Stainless steel roll-bar Aisi 316 overturning and adjustable type.

Cod. Model	Ø tubo Pipe Ø	Base piedino Dimension base	Altezza Height	Larg. min. Min. width	Larg. max Max. width
330-00	25	300	1150	1,26 mt	1,70 mt
330-02	40	300	1150	1,45 mt	1,82 mt
330-03	50	380	1450	1,50 mt	2,00 mt

Roll-bar ribaltabile in acc. inox Aisi 316.
Registrabili in larghezza.

Stainless steel roll-bar Aisi 316 overturning and adjustable type.

Cod. Model	Ø tubo Pipe Ø	Base piedino Dimension base	Altezza Height	Larg. min. Min. width	Larg. max Max. width
331-00	25	300	1150	1,18 mt	1,60 mt
331-02	40	300	1150	1,30 mt	1,70 mt
331-03	50	380	1450	1,35 mt	1,85 mt

A richiesta forniamo i roll-bar con la parte centrale più lunga per avere una larghezza maggiore.

On request we supply roll-bar with longer central part in order to have a bigger width extension.

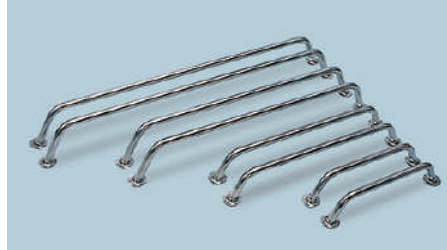
TIENTIBENE - Tientibene laterali

Lateral sidebars



Maniglia in acciaio inox
AISI 316 Ø 22 altezza cm.
5 filetto m 8. *Stainless steel handles,
diameter. 22 mm
H. 5 cm*

Cod. Model	Lunghezza Length
305-00	30 cm
305-01	40 cm
305-02	50 cm



Maniglie in acciaio inox
lucidato, con basette,
montati centrali in acciaio
inox Ø 22. *Stainless steel handles,
diameter. 22 mm*

Cod. Model	Lunghezza Length	Cod. Model	Lunghezza Length
310-00	300	310-04	1000
310-01	400	310-05*	1400
310-02	600	310-06**	1800
310-03	800		

*Montante centrale 1
**Montanti centrali 2



Tientibene in tubo di acc.
inox. *Tube stainless steel
sidebars.*

Cod. Model	Lunghezza Length	Tubo Ø Pipe Ø	Base Ø
320-00	1000	22	30
320-01	1000	25	40
320-02	500	22	30
320-03	500	25	40
320-04	250	22	30
320-05	250	25	40



Maniglia in acciaio inox,
tubo ovale. *Stainless steel handles,
oval tube.*

Cod. Model	Lunghezza Length
311-00	30,5 cm
311-01	40,7 cm
311-02	46 cm

PORTACANNA

Fishing rod holder



Portacanne orientabili in **ottone cromato (176-03) o acciaio inox (176-03A)** con protezione in gomma e spina interna fermacanna.

Universal adjustable fishing rod holder in chromed brass or in stainless steel fitted with rod stop pin.

Cod. Model		Lunghezza Length	Ø interno Internal Ø
176-03	ottone cromato chromed brass	250	45
176-03A	acciaio inox 316 Stainless steel 316		



Portacanna orientabile in **acciaio inox** di importazione con protezione in gomma.

Imported universal adjustable fishing rod holder in stainless steel.

Cod. Model		Lunghezza Length	Ø interno Internal Ø
176-03B	acciaio inox 316 Stainless steel 316	250	45



Portacanne ad incasso in acciaio inox 316 con barretta ferma-canna.

316 stainless steel universal fishing rod holder with safety ring.

Cod. Model	L	Ø foro Ø hole	Fondo Base
176-01	240	40	aperto / open
176-02	240	40	chiuso / closed



Portacanne con attacco rettangolare sfilabile in acciaio inox 316.

Fishing rod holder wallmounted with extractable fitting in 316 stainless steel.

Cod. 176-01A

Cod. 176-01A



Protezione in gomma per portacanne.

Cod. 160-02

Rubber plug for embedded rod holder.

Cod. 160-02

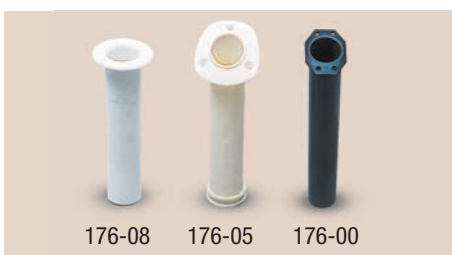


Portacanne in acciaio inox 316 con fermacanna Ø 42.

Cod. 176-06

316 stainless steel universal fishing rod holder with safety ring.

Cod. 176-06



176-08 176-05 176-00

Portacanne in nylon.
Cod. 176-08;
176-05; 176-00;

Nylon fishing rod holder.
Cod. 176-08;
176-05; 176-00;



Portacanne in acciaio inox 316 per roll-bar con spina fermacanna. Attacco per tubo Ø 40.

Cod. N° 176.10

316 stainless steel fishing rod holder for roll-bar with tube Ø 40 and stop pin.

Cod. N° 176.10



Portacanne inox 316 per pulpiti in tubo da Ø 22 al Ø 30 snodo in ottone cromato con inclinazione regolabile.

Cod. N° 176.11

316 stainless steel fishing rod holder for tube pulpits from Ø 22 to Ø 30. Chrome brass pivot with adjustable swivel.

Cod. N° 176.11



Portacanne inox 316 per pulpiti in tubo da Ø 22 al Ø 25 snodo con inclinazione regolabile.

Cod. N° 176.12

316 stainless steel fishing rod holder for tube pulpits from Ø 22 to Ø 25 pivot with adjustable swivel.

Cod. N° 176.12



Portacanne inox 316 fisso lucidato.

Cod. 160-01

316 stainless steel pole holder polished with protective rubber sleeve.

Cod. 160-01

BUSSOLE

Compass



Bussola ad incasso orizzontale.

Compass with horizontal flush mounting.

Cod. Model	Versione Version	Grad.
300-00	Alta velocità / high speed	5°
300-01	normale / regular	5°



Bussola ad installazione con supporto a staffa.

Compass with bracket mounting.

Cod. Model	Grad.
300-05	5°

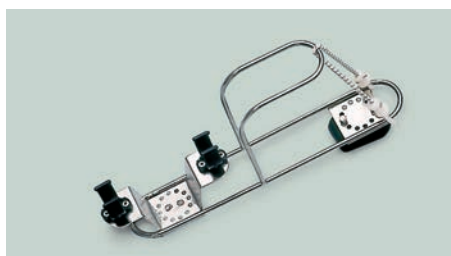


Bussola a chiesuola.

Compass with binnacle mounting.

PORTASALVAGENTI - SALVAGENTI ANULARI

S.s. bracket for ring buoy and light - Lifebuoy ring



Staffa inox portasalvagenti anulari o a ferro di cavallo.

Installabile su piano, parete o tubi inox Ø 22/25 mm con apposita staffa.

Cod. 245-02
con attacco boetta luminosa

Bracket for ring buoy and horse shoe life buoy universal model.

For tube Ø 22/25 mm

Cod. 245-02
with light bracket



Staffa inox portasalvagenti anulari o a ferro di cavallo.

Installabile su piano, parete o tubi inox Ø 22/25 mm con apposita staffa.

Cod. 245-01

Bracket for ring buoy and horse shoe life buoy universal model.

For tube Ø 22/25 mm

Cod. 245-01



Cod. 340.30
Salvagente anulare di polietilene riempito in poliuretano espanso Ø 75x44 cm

Cod. 340.30
Lifebuoy ring, solas, polyethylene outer structure, filled with polyurethane foam Ø 75x44 cm



Cod. 340.31
Salvagente anulare di polietilene riempito in poliuretano espanso Ø 63x40 cm

Cod. 340.31
Lifebuoy ring, solas, polyethylene outer structure, filled with polyurethane foam Ø 63x40 cm

NEW

GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO E CIMA



Lifebelt and rope

Cintura di salvataggio 100N, CE ISO 12402-4

La cintura di salvataggio con livello prestazionale 100N è progettata per l'utilizzo in acque interne o costiere, in buone condizioni meteo, con indumenti leggeri, in attesa dell'arrivo dei soccorsi. Testata e prodotta in accordo ai nuovi standard europei EN ISO 12402-4, EN ISO 12402-7 e EN ISO 12402-9 secondo la direttiva 89/686/ EC per le imbarcazioni da diporto. Dotata di cinghie alte 3 cm, 100cm² di nastro retroriflettente (IMO Resolution A.658(16)) e fischietto certificato EN ISO 12402-7 e EN ISO 12402-8.

Lifebelt 100N, CE ISO 12402-4

The 100N Lifebelt has been designed for people who may have to wait for rescue, but are likely to do so in sheltered water. It is tested and certified per the new EN ISO 12402-4, EN ISO 12402-7 and EN ISO 12402-9 testing standards according to directive 89/686/ EC for recreational boats.

It is equipped with a 30mm width waist webbing, 100cm² SOLAS Retroreflective Tapes (70180) and the EN ISO 12402-7 and EN ISO 12402-8 approved LALIZAS Whistle (70010, certified per ISO 12402-7 & 8)

Cod. Model	340.40 Bambino / child	340.41 Adulto / Adult
Peso / Weight kg	15/40	> 40
Torace / Chest size cm	50/80	80/125
Galleggiabilità / Buoyancy N	> 50	> 100



Cintura di salvataggio 150N, CE ISO 12402-3

Le cinture di salvataggio con livello prestazionale 150 Nt sono studiate per l'utilizzo in mare aperto, per severe condizioni meteo e con indumenti per il maltempo. Sono in grado di far ruotare il corpo di una persona incosciente in posizione di sicurezza, (con le vie respiratorie al di fuori dell'acqua) senza che vengano messe in atto ulteriori azioni da parte dell'utilizzatore. Sono testate e prodotte in accordo ai nuovi standard europei EN ISO 12402-3, EN ISO 12402-7 e EN ISO 12402-9 secondo la direttiva 89/686/ EC per le imbarcazioni da diporto. Dotate di cinghie alte 3 cm, 300cm² di nastro retroriflettente (IMO Resolution A.658(16)) e fischietto certificato EN ISO 12402-7 e EN ISO 12402-8.

Lifebelt 150N, CE ISO 12402-3

The 150N Lifebelt has been designed for general application or for use with foul weather clothing. It is also capable to turn an unconscious person into a safe position and requires no subsequent action by the user to maintain this position. It has been tested and certified per the new EN ISO 12402-3, EN ISO 12402-7 and EN ISO 12402-9 testing standards according to directive 89/686/ EC for recreational boats. It is equipped with a 30mm width waist webbing, 300cm² SOLAS Retroreflective Tapes (70180) and the EN ISO 12402-7 & EN ISO 12402-8 approved LALIZAS Whistle (70010).

Cod. Model	340.42 Bambino / child	340.43 Adulto / Adult
Peso / Weight kg	15/40	> 40
Torace / Chest size cm	50/80	80/125
Galleggiabilità / Buoyancy N	> 75	> 150



Cima galleggiante in polietilene arancione

Floating rope in orange polyethylene

Cod. Model	Diametro Diameter	Lunghezza Length	Carico di rottura Breaking load
340-50	8 mm	30 mt	400 kg

ACCESSORI

Accessories



Fascette stringitubo acc. inox 18/8 lucidate. Con vite esagonale a taglio cacciavite stringi fascetta.

Polished stainless steel 18/8 clamps.

Cod. Model	Dimensioni di serraggio	Cod. Model	Dimensioni di serraggio
200-00	da 8 a 12 mm	200-09	da 50 a 65 mm
200-01	da 11 a 17 mm	200-10	da 58 a 75 mm
200-02	da 13 a 20 mm	200-11	da 77 a 95 mm
200-03	da 16 a 27 mm	200-12	da 87 a 112 mm
200-04	da 19 a 28 mm	200-13	da 104 a 138 mm
200-05	da 26 a 38 mm	200-14	da 130 a 165 mm
200-06	da 32 a 44 mm	200-15	da 150 a 180 mm
200-07	da 38 a 50 mm	200-16	da 226 a 256 mm
200-08	da 44 a 56 mm	200-17	da 251 a 282 mm



Copertura per radio ad apertura frontale con schermo curvo retrattile per modelli estraibili.

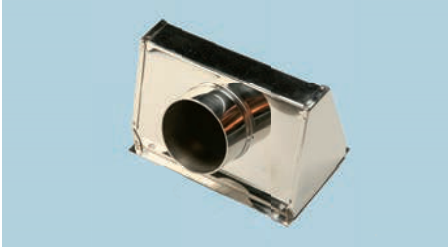
Universal stereo housing smoked transparent.

Cod. Model	Colore Colour
340-01	nero / black



Cod. 334.00
Fabbricate in acciaio inox con gomme pneumatiche. Si applicano allo specchio di poppa mediante quattro viti. Tipo ribaltabile. Diametro ruote cm 40

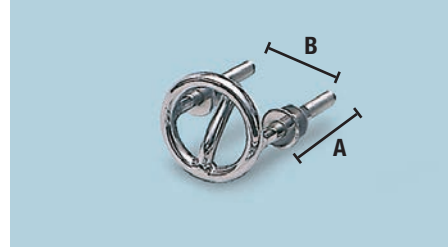
Cod. 334.00
S. steel pipe with rubber inflatable wheels. Pair. Diameter of wheels cm 40.



Collettore inox.

Stainless steel collector box.

Cod. Model	Spessore Thk	Base Base	larghezza Width
296-00	0,8 mm	115x188 mm	115 mm



Attacco inox traino sci.

Stainless steel ski tow connector.

Cod. Model	A	B
290-01	90	52



Aggancio corda traino sci in acciaio inox con fermo a molla.

Stainless steel ski tow connector.

Cod. 199.00

Cod. 199.00



Para prua

Bow fender

Cod. Model	Colore Color	Misura Base	Dimensioni / Dimension			
			A cm	B cm	C cm	D cm
341-20	bianco / white	Media / Medium	35,5	28,5	24,5	32,5
341-21	bianco / white	Grande / Large	52	44,5	38,5	49,5



Cod. 347.00
Coppia morsetti in bronzo dx e sx per batteria con perni e dado in inox

Cod. 347.00
Marine terminals with threaded pivot

Fenders

Parabordi serie standard

Cod. 344.06 10x33 cm
Cod. 344.00 12x40 cm
Cod. 344.01 14x50 cm
Cod. 344.02 16x56 cm
Cod. 344.03 19x64 cm
Cod. 344.04 22x64 cm
Cod. 344.05 22x76 cm

Materiale: PVC

Standard duty fenders

*Cod. 344.06 10x33 cm
Cod. 344.00 12x40 cm
Cod. 344.01 14x50 cm
Cod. 344.02 16x56 cm
Cod. 344.03 19x64 cm
Cod. 344.04 22x64 cm
Cod. 344.05 22x76 cm*

Material: PVC



Parabordi serie rinforzata

Cod. 344.10 14x50 cm
Cod. 344.11 16x56 cm
Cod. 344.12 19x64 cm
Cod. 344.13 22x64 cm
Cod. 344.14 22x76 cm

Materiale: PVC

Heavy duty fenders

*Cod. 344.10 14x50 cm
Cod. 344.11 16x56 cm
Cod. 344.12 19x64 cm
Cod. 344.13 22x64 cm
Cod. 344.14 22x76 cm*

Material: PVC



Parabordi

Cod. 344.20 28x38 cm
Cod. 344.21 38x50 cm
Cod. 344.22 44x58 cm

Parabordi con cima passante

Cod. 343.02 10x33 cm
Cod. 343.03 15x43 cm
Cod. 343.05 20x55 cm

Fenders

*Cod. 344.20 28x38 cm
Cod. 344.21 38x50 cm
Cod. 344.22 44x58 cm*

Fenders with rope

*Cod. 343.02 10x33 cm
Cod. 343.03 15x43 cm
Cod. 343.05 20x55 cm*



TUBI Hoses



Tubo flessibile corrugato prodotto in polipropilene molten - colore nero
Corrugated flexible pipe in black colour

Cod. Model	Ø int. internal Ø	Cod. Model	Ø int. internal Ø
350.00	30	350.02	50
350.01	40	350.03	70



ALIMPOMP / SAN

Tubo in pvc estremamente flessibile impiegato come collegamento per lo scarico dei WC delle imbarcazioni. Prodotto secondo D.M. 21/03/73 e s.m., direttiva CEE 90/128 e modifiche.

An extremely flexible pvc hose designed as sewage pipe for marine toilets. Approved for aliments according to italian standards D.M. 21/03/73, EEC directive 90/128 and following updates.

- Temperatura: -15°C + 60°C

- Temperature range: -15°C + 60°C

Cod. Cod.	Ø int. ins. diam. mm.	Pres. eser. work.pres. bar	Aspirazione vacuum bar	Lung. length mt.
360.53	20	7	0,8	30
360.54	25	6	0,8	30
360.55	38	4	0,8	30
360.56	40	4	0,8	30



SANIPOMP / EXTRA

Tubo in gomma estremamente flessibile e robusto impiegato come collegamento per lo scarico dei WC delle imbarcazioni: prerogativa quella di evitare la propagazione degli odori derivanti dal passaggio degli scarichi delle toilette. Prodotto secondo D.M. 21/03/73 e s.m., direttiva CEE 90/128 e modifiche e FDA.

Extremely flexible rubber hose designed as sewage pipe for marine toilets. Its main advantage is to avoid the spreading of odours from the toilet drains. According to italian standards D.M. 21/03/73, EEC directive 90/128 and following updates and FDA.

- Temperature range: -40°C + 120°C

Temperatura: -40°C + 120°C

Cod. Cod.	Ø int. ins. diam. mm.	Pres. eser. work.pres. bar	Pres. scoppio burst pres. bar	Aspirazione vacuum bar	Lung. length mt.
360.57	19	29	7	0,9	40
360.58	25	35	7	0,9	40
360.59	38	48	7	0,9	40
360.60	40	50	7	0,9	40



RETIN / TR

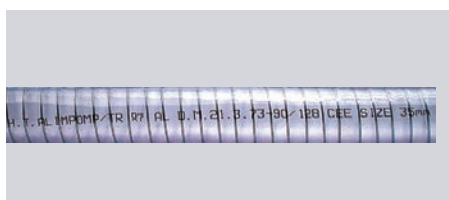
Tubo in pvc idoneo per mandata di acqua potabile e di liquidi alimentari secondo il D.M. 21/03/73 e s.m., direttiva CEE 90/128 e modifiche.

Pvc hose suitable for delivery of drinking water and alimentary liquids. Approved for aliments according to italian standard D.M. 21/3/73, EEC directive 90/128 and updates.

- Temperatura: -10°C + 60°C

- Temperature range: -10°C + 60°C

Cod. Cod.	Ø int. Ins. Ø mm.	Ø est. Out. Ø mm.	Pres.eser. Work.pres. bar	Lung. Length mt.
360.34	16	22	10	50/100
360.35	19	25	8	50
360.36	25	32	8	50
360.37	30	38	5	50



ALIMPOMP / TR ALIMPOMP / F

Tubo in pvc idoneo all'aspirazione e mandata di liquidi alimentari, acqua potabile, alcolici fino a 28°. Prodotto secondo D.M. 21/3/73 e s.m., n.220 del 29/04/93 e direttiva CEE 90/128 e modifiche.

Pvc hose designed for suction and delivery of alimentary liquids. Approved for aliments according to italian standards D.M. 21/3/73 and following updates, EEC directive 90/128 and updates.

- Temperatura: -10°C + 60°C

Temperature range: -10°C + 60°C

Cod. Cod.	Ø int. Ins. Ø mm.	Pres.eser. Work.pres. bar	Aspirazione Vacuum bar	Lung. Length mt.
360.38	10	8	0,8	60
360.39	12	8	0,8	60
360.40	14	8	0,8	60
360.41	16	8	0,8	60
360.42	18	7	0,8	60
360.43	20	7	0,8	60
360.44	22	6	0,8	60
360.45	25	6	0,8	60
360.46	30	5	0,8	60
360.47	32	5	0,8	60
360.48	35	5	0,8	60
360.49	38	4	0,8	30
360.50	40	4	0,8	30
360.51	45	4	0,8	30
360.52	50	4	0,8	30



HOT WATER / 120

Tubo in gomma idoneo per mandata di acqua calda frammista a vapore e di fluidi non corrosivi caldi.

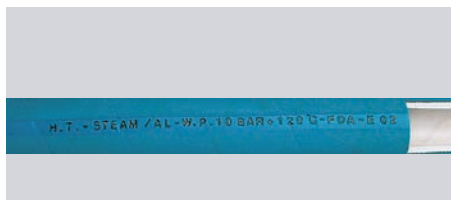
Rubber hose suitable for hot water and non corrosive fluids and steam mix up to 120°C.

- Temperature range: -40°C + 120°C

- Temperatura: -40°C + 120°C

Cod. Cod.	Ø int. Ins. Ø mm.	Ø est. Out. Ø mm.	Pres.eser. Work.pres. bar	Pres. scoppio burst pres. bar	Lung. Length mt.
360.27	15	25	10	30	60
360.28	18	28	10	30	60
360.29	20	30	10	30	60

TUBI Hoses



STEAM / AL

Tubo in gomma idoneo per mandata di acqua calda frammista a vapore in impieghi dove sia richiesta atossicità per i prodotti convogliati. Conforme alle norme DM 21/3/73 e 18/6/79 e FDA.

- Temperatura: -40°C + 120°C

Rubber hose suitable for hot water and steam mix. Used for washdown services and in use where is required an atoxic hose for the conveyed products. According to italian standards DM 21/3/73 and 18/06/79 and FDA. Temperature range: -40°C + 120°C

Cod.	Ø int.	Ø est.	Pres.eser.	Pres. scoppio	Lung.
Cod.	Ins.Ø	Out.Ø	Work.pres.	burst pres.	Length
	mm.	bar	bar	bar	mt.
360.30	13	23	10	30	40
360.31	16	26	10	30	40
360.32	19	30	10	30	40
360.33	25	37	10	30	40



SCAMO / SP

Tubo in gomma idoneo per scarico dei gas combusti e raffreddamento degli scambiatori di calore sulle imbarcazioni da diporto. Risponde alle omologazioni R.I.N.A. Ø LLOYD'S REGISTER.

- Temperatura: -25°C + 120°C

Marine exhaust rubber hose. According to R.I.N.A Ø LLOYD'S REGISTER.

- Temperature range: -25°C + 120°C

Cod.	Ø int.	Pres. eser.	Pres. scoppio	Aspirazione	Lung.
Cod.	Ins.Ø	work.pres.	burst pres.	vacuum	Length
	mm.	bar	bar	bar	mt.
360.15	30	3	9	0,3	20
360.16	40	3	9	0,3	20
360.17	45	3	9	0,3	20
360.18	51	3	9	0,3	20
360.19	60	3	9	0,3	20
360.20	70	3	9	0,3	20
360.21	80	3	9	0,3	20
360.22	90	3	9	0,3	20
360.23	102	3	9	0,3	20
360.24	110	3	9	0,3	10/20
360.25	120	3	9	0,3	10/20
360.26	152	3	9	0,3	10/20



RETIN / CARBO

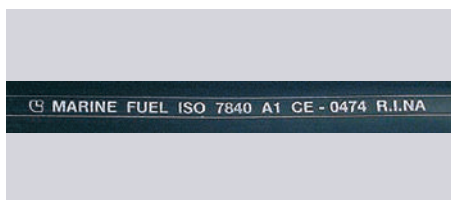
Tubo in pvc idoneo per passaggio gasolio per alimentazione motori fuoribordo.

- Temperatura: -5°C + 60°C

Pvc hose suitable for delivery of diesel oil for outboard engines:

- Temperature range: -5°C + 60°C

Cod.	Ø int.	Ø est.	Pres.eser.	Lung.
Cod.	Ins.Ø	Out.Ø	Work.pres.	Length
	mm.	mm	bar	mt.
360.12	6	10,5	3	50
360.13	7	12	3	25/50
360.14	8	13	3	25/50



CARBO / 7840 / A1

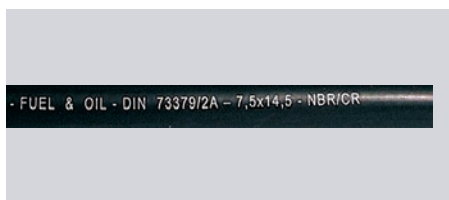
Tubo in gomma idoneo per adduzione di carburanti diesel e benzine ecologiche di motori entro bordo su imbarcazioni da diporto fino a 24 metri. Risponde alla norma EN ISO 7840-A1-1994. Tubo omologato CE 0474 R.I.N.A.

- Temperatura: -25°C + 120°C

Rubber hose suitable for loading diesel and unleaded fuel for marine pleasure craft inboard engines up to 24 mt length. According to EN ISO 7840-A1-1994 and approved CE 0474 R.I.N.A.

- Temperature range: -25°C + 120°C

Cod.	Ø int.	Ø est.	Pres.eser.	Pres. scoppio	Lung.
Cod.	Ins.Ø	Out.Ø	Work.pres.	burst pres.	Length
	mm.	bar	bar	bar	mt.
360.00	8	17	10	30	20/40
360.01	10	19	10	30	20/40
360.02	12	22	10	30	20/40
360.03	16	26	10	30	20/40
360.04	19	30	10	30	20/40
360.05	25	37	10	30	20
360.06	38	52	10	30	20
360.07	50	64	10	30	20
360.08	60	74	10	30	20



CARBO / 73379 HT

Tubo in gomma idoneo per adduzione di diesel e carburanti con e senza piombo di motori fuori bordo. Tubo conforme alle norme DIN 73379, tipo 2A.

- Temperatura: -40°C + 110°C

Rubber hose suitable for loading diesel and unleaded fuel. According to DIN 73379, type 2A.

- Temperature range: -40°C + 110°C

Cod.	Ø int.	Ø est.	Pres.eser.	Pres. scoppio	Lung.
Cod.	Ins.Ø	Out.Ø	Work.pres.	burst pres.	Length
	mm.	bar	bar	bar	mt.
360.09	7	13	10	30	50
360.10	8	15	10	30	50
360.11	10	17	10	30	50

POMPE DI SENTINA SOMMERGIBILI RULE

RULE submersible bilge pumps



360 G.P.H.

Cod. 346.00

Mod. 24
Volt 12

La pompa pi piccola,
Ž per costruita con le
caratteristiche delle
pompe pi grandi.
Portata 22 Ltr./Min

360 G.P.H.

Cod. 346.00

Mod. 24
Volt 12

*The smallest pump. It's
designed with the
characteristics of the
bigger pumps. Capacity:
22 ltr/min.*



500 G.P.H.

Cod. 346.01

Mod. 25D
Volt 12

Questa pompa offre
ottime specifiche mante-
nendo le dimensioni e il
prezzo al minimo.
Portata 32 Ltr./Min

500 G.P.H.

Cod. 346.01

Mod. 25D
Volt 12

*This pump offers many
designed features while
keeping size and cost
to a minimum.
Capacity: 32 ltr/min.*



800 G.P.H.

Cod. 346.34

Caratteristiche:

Portata: 50 l/min.
Consumo: 2,8 A a 12V
Bocca: 3/4" (Ø 19 mm.)
Dimensioni: Ø 61 x 96 mm

800 G.P.H.

Cod. 346.34

Characteristics : Capacity:

50 l/min.
Use : 2A and 12V
Discharge outlet: Ø 19 mm
Dimensions : Ø 61x 96.



1000 G.P.H.

Cod. 346.03

Mod. 20A
Volt 12

La versione pi potente
della collaudatissima
800 GPH
36 configurazioni di
montaggio.
Portata 63 Ltr./Min

1000 G.P.H.

Cod. 346.03

Mod. 20A
Volt 12

*36 mounting variations
and a gas resistant strai-
ner base make this one
of Rule's most popular
pumps .
1-1/8" (28.6 mm)
discharge outlet .
Capacity: 50 ltr/min.*



1100 G.P.H.

Cod. 346.04

Mod. 27D
Volt 12

Ottima portata, con
ingombro ridotto per
l'uso in spazi ristretti.
Premistoppa in teflon,
alberino in acciaio inox.
Portata 70 Ltr./Min

1100 G.P.H.

Cod. 346.04

Mod. 27D
Volt 12

*The pump offers impres-
sive pumping for its size
and cost. This model is
much larger and far more
expensive.
Capacity: 70 ltr/min.*



1500 G.P.H.

Cod. 346.05

Mod. 02
Volt 12

Grande portata, in una
pompa compatta.
Le specifiche migliori fra
tutte le pompe di questa
portata.
Portata 100 Ltr./Min

1500 G.P.H.

Cod. 346.05

Mod. 02
Volt 12

*The pump offers more
pumping capacity and
exclusive design features
than any comparable
competitive pump.
Capacity: 100 ltr/min.*



2000 GPH

Cod. 346.24

Adatta per carichi
gravosi ad alta capacit.

Caratteristiche:

Portata: 130 l/min.
Consumo: 12 A a 12 V
Bocca: Ø 28 mm.
Dimensioni: Ø 110 x 150 mm
Peso: 1,2 kg.

2000 GPH

Cod. 346.24

*The pump offers the best
selling high capacity
submersible bilge pump
in the world.*

Characteristics:

Capacity: 130 l/min.
Use: 12A and 12V
Outlet: Ø 28 mm,
Dimensions: Ø 100 x 150 mm
Weight : 1,2 kg.

POMPE DI SENTINA SOMMERGIBILI

Submersible bilge pumps



Rule-A-Matic Switch

Cod. 346.38
Mod.35A
L'interruttore pi venduto al mondo, capacità 15 Amp. capsula metallica sigillata.

Rule-A-Matic Switch

Cod. 346.38
Mod.35A
The best selling float switch in the world. For use with pumps drawing up to 14 amps.



Rule-A-Matic Plus

Cod. 346.07
Mod.40
Nuovo per il 1998, un interruttore robustissimo, con una copertura integrata che impedisce il funzionamento accidentale, collegamenti elettrici anti abrasione e sistema di controllo manuale. Il massimo della sicurezza e dell'affidabilità. Può essere utilizzato con pompe con un assorbimento fino a 20 ampere.

Rule-A-Matic Plus

Cod. 346.07
Mod.40
The pump has a strong fully integrated impact resistant cover which protects against debris and jamming. Abrasion resistant wires exit the top .dual level anti clog water slots provide a unique level performance. manual features allow an operations check. For use with pumps drawing up to 20 amps.



Super Switch

Cod. N° 346.08
Mod.37WA
Interruttore per pompe di sentina robustissimo per anni di funzionamento senza problemi, dotato di dispositivo anti bloccaggio, evita il bloccaggio in posizione acceso o spento, completo di speciale tester di controllo.

Super Switch

Cod. N° 346.08
Mod.37WA
Completely sealed metal capsules enhance flawless operation . For use pumps drawing up to 20 amps.



Panel Switches

Cod. N° 346.09
Mod.49
Pannello in acciaio nero. Un semplice controllo "on-of" semplifica l'uso della pompa di sentina.

Panel Switches

Cod. N° 346.09
Mod.49
Attractive black stainless steel panel highlights your control panel. Simple "on" and "off" toggle provides fingertip control.



Eco - Switch
Cod. 346.25

Interruttore automatico senza mercurio che lavora con la pressione dell'aria quindi ecologico. Quando l'acqua sale in sentina, l'aria sale attraverso il tubicino che collegato all'interruttore: la pressione dell'aria che si viene a creare attiva l'interruttore. Non ci sono parti interne in movimento, tutti i fili sono fuori dall'acqua e non ci sono connessioni elettriche sommerse. Può essere utilizzato con pompe con un assorbimento fino a 20 ampere.

Caratteristiche:

Dimensioni:
155 x 75 x 55 mm
Assorbimenti:
12 V 20 A max

Eco - Switch
Cod. 346.25

The pump is an ecological sound automatic bilge pump control switch. Featuring a non mercury design, the pump operates with simple air pressure. As water rises in the bilge, air rises in the air tube that is attached to switch. This air pressure activates the switch which control pump. There are no moving internal parts, all wiring is out of water and there are no submerged electrical connections at all. For pumps drawing up to 20amps.

Characteristics:

Dimensions:
155x75x55 mm
Use: 12A and 20 V max.

POMPE DI SENTINA RULE AUTOMATICHE

Automatic Rule pumps



**Rule - mate 500 GPH
automatica
Cod. 346.26**

Pompa ed interruttore in un unico corpo, non utilizza il galleggiante di mercurio, si spegne elettronicamente.

Caratteristiche:
Portata: 32 l/min.
Consumo: 3A a 12V
Bocca: diametro 19 mm.
Dimensioni:
58 x 120 x 102h (mm)

**Rule - mate 500 GPH
Automatic
Cod. 346.26**

Pump and switch in only one body , no mercury float, electronically switch off.

Characteristics:
Capacity: 32 l/min.
Use: 3A and 12V .
Discharge Outlet: \varnothing 19 mm,
Dimensions:
58 x 120 x 102h (mm)



**Rule - mate 800 GPH
Automatica
Cod. 346.27**

Pompa dalle dimensioni compatte ma con alte prestazioni, con unificazione CEE e ISO 8845.

Caratteristiche:
Portata: 47 l/min.
Consumo: 5 A a 12V
Bocca: diametro 19 mm
Dimensioni:
58 x 120 x 102h (mm)

**Rule - mate 800 GPH
Automatic
Cod. 346.27**

Pumps with compact dimensions, but with high efficiency, with CEE and ISO 8845 unification.

Characteristics:
Capacity: 47 l/min.
Use : 5A and 12V .
Discharge Outlet \varnothing 19 mm
Dimensions:
58 x120x 102h mm.



**Rule - mate 1100 GPH
Automatica
Cod. 346.28**

Funzionano in modo silenzioso e senza vibrazioni. Non si bruciano in caso di funzionamento a secco.

Sono protette contro la corrosione e la ruggine.
Caratteristiche:
Portata: 70 l/min.
Consumo: 6 A a 12 V
Bocca: diametro 28 mm.
Dimensioni:
58 x 120 x 102h (mm)

**Rule - mate 1100 GPH
Automatic
Cod. 346.28**

The pump works with no vibrations and noiseless. The pump doesn't burn also with a dry working. Is protected against rust and corrosion.

Characteristics:
Capacity: 70 l/min.
Use : 6A and 12V .
Discharge outlet \varnothing 28 mm
Dimensions :
58 x 120x102h mm.



**Rule - mate 1500 GPH
Cod. 346.29**

Nuovo modello ad alta capacità di pompaggio con tutte le caratteristiche innovative della tecnologia Rule-mate.

Caratteristiche:
Portata: 96 l/min.
Consumo: 8 A
Bocca: diametro 28 mm.
Dimensioni:
130 x 110 x 150h (mm)

**Rule - mate 1500 GPH
Cod. 346.29**

New model with high pumping capacity.

Characteristics:
Capacity: 96l/min.
Use: 8A
Discharge Outlet: \varnothing 28 mm
Dimensions:
130 x 110 x 150h mm.



**Rule - mate 2000 GPH
Cod. 346.30**

Nuovo modello ad alta capacità di pompaggio con tutte le caratteristiche innovative della tecnologia Rule-mate.

Caratteristiche:
Portata: 126 l/min.
Consumo: 12 A la 2000
Bocca: \varnothing 28 mm.
Dimensioni:
130 x 110 x 150h (mm)

**Rule - mate 2000 GPH
Cod. 346.30**

New model with high pumping capacity .

Characteristics:
Capacity: 126l/min.
Use : 8A
Discharge Outlet \varnothing 28 mm
Dimensions:
130 x 110 x 150h mm.

POMPE DI SENTINA "JOHNSON PUMP"

Submersible bilge pumps "Johnson pump" series



Cod. 346.10 L450
Cod. 346.11 L550
Cod. 346.12 L650
Cod. 346.13 L750

Una delle più avanzate nel settore dell'industria. Utilizzabile in una vasta gamma d'usi: corse, crociera, sport di pesca e per tutti i difficili usi commerciali.

For 12V DC incorporate some of the most advanced features in the industry, features developed from service in a wide variety of uses including racing, cruising, sport fishing, and demanding commercial duties.

Cod. Modello	346.10 L450	346.11 L550	346.12 L650	346.13 L750
Dimens. tubo	3/4"	3/4"	3/4"	1/8"
Capacità in piano	Ltr/min 45	55	65	75
Capacità in orizz.	1 Mtr 38	40	61	66
Voltaggio	V 12	12	12	12
Amperaggio	A 1,4	3,0	3,6	3,6
Valvola	A 2	4	5	5
Max altezza	mm 112	112	112	112
Max diametro	mm 70	70	70	70
Peso	Kg 0,27	0,27	0,27	0,32
Corpo	Thermoplastik			
Diametro cavo	mm ² 0,75	0,75	0,75	0,75



Pompe sentina (12Volt)
Cod. 346.14 L450 DUO
Cod. 346.15 L550 DUO
Cod. 346.16 L650 DUO
Cod. 346.17 L750 DUO

La cartuccia Duo unisce la linea della cartuccia della pompa "BILGE" con un'operazione automatica. Il Duo equipaggiato da un sistema non otturazione, un galleggiante interruttore elettronico.

Pompe sentina (12Volt)
Cod. 346.14 L450 DUO
Cod. 346.15 L550 DUO
Cod. 346.16 L650 DUO
Cod. 346.17 L750 DUO

The Cartridge Duo combines the line of Cartridge Bilge Pumps with automatic operation. The Duo is equipped with a non clogging, electronic float switch.



Johnson pompa sentina.
Cod. 346.18

Con "budget" basso alternativa costruita in America disegnata per avere lunga vita e ottimi risultati. Costo non elevato, scelta dai proprietari d'imbarcazioni che guardano anche la qualità.

Johnson bilge mate.
Cod. 346.18

A low budget alternative made in the USA and designed for long life and high performance capacity. The low cost choice for boat owners who still look for quality.

Cod.	346.18
Capacità	Ltr/min 30
Voltaggio	V 12
Amperaggio	A 2



Interruttore elettronico galleggiante.
Cod. 346.20

é lo stesso interruttore galleggiante presente sul "DUO". Come accessorio separato possibile attaccare l'interruttore su tutte le pompe della serie "JOHNSON L".

Electronic float switch.
Cod. 346.20

The electronic float switch is the same switch as on cartridge "DUO". As a separate accessory it is possible to attach the switch to all pumps in Johnson L-series.



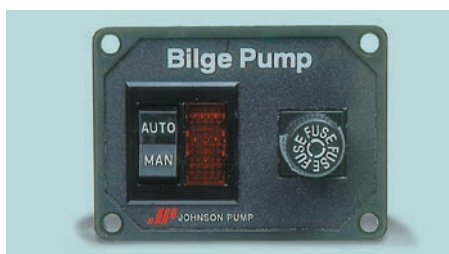
L2200 - 12 V DC.
Cod. 346.19

é la migliore scelta se state cercando alte prestazioni, miglior rendimento per una pompa sentina. É stata progettata per fare incontrare una forte domanda commerciale e divertimento. Questa pompa ha un liquido freddo, 12 poli con doppie sfere che rendono un'attività maggiore. Il motore a tenuta da una guarnizione di tenuta meccanica disegnata per eliminare il consumo dell'albero e permettere un servizio di sostituzione. La ventola è stata disegnata attentamente e testata per rendere al massimo la testata e corrente.

L2200 - 12 V DC.
Cod. 346.19

The best choice when you are looking for a high performance, heavy duty bilge pump that is designed to meet and exceed the tough demands of commercial and recreational duty. This pump has a liquid cooled, 12-pole motor with double ball bearings for extended service life. The motor is sealed off by a mechanical seal design that eliminates shaft wear and allows for service and replacement. The impeller is carefully designed and tested to maximize head and flow.

Cod.	346.19
Capacità	Ltr 130
Voltaggio	V 12



Pannello di controllo 12V
Cod. 346.22

Il pannello di controllo JOHNSON offre un completo controllo al vostro equipaggiamento, basta schiacciare l'interruttore per passare dalla fase manuale o automatica della pompa. Le caratteristiche automatiche operano in combinazione con l'interruttore automatico AS888. Le tre posizioni del pannello di controllo, rifinito nero opaco, integrato da valvola e da una luce operativa. Valvole incluse.

Pannello di controllo 12V
Cod. 346.22

Johnson switch panel gives full control of your equipment. Just push the button for manual or automatic bilge pumping. The automatic feature operates in combination with the automatic switch AS888. The three-position switch panel in matt black finish has an integrated fuse holder and operating light. Fuses included.



Interruttore
Cod. 346.21

Per tutte le operazioni automatiche di pompa sentina, attaccare l'interruttore automatico alla vostra pompa. Interruttore automatico AS888 a un micro timer senza Mercurio. Quando l'acqua va oltre il livello accettabile la pompa "girata"/capovolta da una pallina d'acciaio, la quale cambia la pressione del micro interruttore. AS888 attaccata a qualsiasi pompa sentina attraverso il fermaglio "T-SLOT" può essere usata con 6, 12, 24 o 32 V system.

Interruttore
Cod. 346.21

For full automatic bilge pumping operation, connect the automatic switch to your bilge pump. The AS888 automatic switch has a time-proven micro switch without mercury. When water exceeds the acceptable level, the pump is turned on by a rolling steel ball, which changes the pressure on the micro switch. The AS888 attaches to any Johnson bilge pump through the clip on "T-slot" and can be used with 6, 12, 24 or 32 V systems. Use AS888 for a better and safer life afloat!

Cod.	346.21
Voltaggio	V 12
Amperaggio	A 15

POMPE DI SENTINA SOMMERSIBILI

Submersible bilge pumps



500 G.P.H.
Cod. 346.50

Volt 12
Portata 32 Ltr./Min
Consumo: 2,5 A

500 G.P.H.
Cod. 346.50

Volt 12
Capacity: 32 ltr/min.
Use : 2,5A .



750 G.P.H.
Cod. 346.51

Caratteristiche:
Portata: 44 lt
Consumo: 2,5 A
Bocca: ø 19 mm (3/4")
Dimensioni: ø 59 x 100 mm.

750 G.P.H.
Cod. 346.51

Characteristics :
Capacity: 44 ltr.
Use : 2,5A.
Discharge outlet: ø 19 mm (3/4")
dimensions: ø 59x 100 mm.



1100 G.P.H.
Cod. 346.52

Volt 12
Portata 70 Ltr./Min
Consumo: 3,0 A

1100 G.P.H.
Cod. 346.52

Volt 12
Capacity: 70 ltr/min.
Use : 3,0 A.



1500 G.P.H.
Cod. 346.53

Volt 12
Portata 100 Ltr./Min
Consumo: 7,0 A

1500 G.P.H.
Cod. 346.53

Volt 12
Capacity: 100 ltr/min.
Use : 7,0 A.



2000 G.P.H.
Cod. 346.54

Caratteristiche:
Portata: 130 l/min.
Consumo: 12 A a 12 V
Bocca: ø 29 mm.
Dimensioni: ø 110 x 150 mm
Peso: 1,2 kg.

2000 G.P.H.
Cod. 346.54

Characteristics:
Capacity: 130 l/min.
Use: 12A and 12V
Outlet: ø 29 mm,
Dimensions: ø 100 x 150 mm
Weight : 1,2 kg.

AUTOCLAVI FLOJET

Flojet water system pumps



Cod. 346.31
Nuova autovalve autoaspirante a basso consumo energetico può servire in contemporanea 2 rubinetti massimo. Protezione termica interna per i sovraccarichi. Gira a secco senza problemi.

Caratteristiche:
Portata: litri 4,3 minuto
Bocche: 3/8" (diametro 9.5)
Voltaggio: 12 volt 1.9 A
Dimensioni: 89 x 157 x H 58 mm
Peso: kg. 0,6
Pressione di lavoro: 22 - 35 PSI

Cod. 346.31
Compact automatic demand water system pump. Supplies up to 3 fixtures. one or two at a time. Built-in pressure switch automatically starts and stops pump when faucet is opened and closed. Self-priming so pump can be located above water tank. Runs dry for extended periods of time. Built-in thermal protector. Also available without switch for manual application
Size: 58 x 89 x 157 mm.
Weight: 1.3 lb (0,6 kg)
Volts dc: 12
Open flow lpm: 4.3
Pressure on / off: 22 - 35 PSI
Strainer included: no
Amps (0,7 bar): 1,9



Cod. 346.33
Autovalve a quattro valvole, molto silenziosa senza vibrazioni costruzione molto robusta che la fa durare nel tempo. Uno speciale by pass interno salvaguarda la pompa da eccessive pressioni in entrata se collegata alla rete idrica di terra.

Caratteristiche:
Portata: litri 12,5 minuto.
Bocche: _" (diametro 12,5)
Voltaggio: 12 volt 3.9 A
Dimensioni: 160 x 208 x H 95 mm.
Peso: kg. 1,8
Pressostato da: 35 PSI

Cod. 346.33
Smooth Water Flow, Pumps over 3.3 GPM (12.5 lpm). Delivers smooth, steady water flow 1 to 3 GPM (3.8 to 11.4 lpm) without the need for an accumulator tank. Special internal by pass feature eliminates pulsating water and pressure switch chatter. Designed for up to 5 fixtures. Runs dry without harm to the pump. Includes plug Ø in ports for easy installation:
- Two _"(13 mm) Qest ports
- Two _"(13 mm) hose barb ports
Size: 95 x 160 x 208 mm
Shp. Wt: 3.9 lb (1.8 kg)
Pressure: 35 PSI (2.5 bar)
Volts dc: 12
Open flow (lpm): 12.5
Pressure on / off: 35 PSI
Amps: 3,9
Strainer Included: no



Cod. 346.40
triplex 1.9 12V
Portata 8 L/min

Cod. 346.41
triplex 2.9 12V
Portata 11 L/min

Le autovalve TRIPLEX 1,9 e TRIPLEX 2,9 garantiscono le portate necessarie alle più grosse dimensioni, con flussi di 8 o 11 litri al minuto. Esse sono autoadescenti e possono funzionare a secco senza danneggiarsi. Il bypass interno garantisce un flusso regolare e silenzioso anche senza un serbatoio di accumulo.

Caratteristiche:
litri 8/11 minuto.
Bocche: 1,2" (12,7). Dimensioni 108x229x121h. Peso : kg,1,59. Pressione di lavoro: 25 PSI.

Cod. 346.40
triplex 1.9 12V
Open flow lpm 8

Cod. 346.41
triplex 2.9 12V
Open flow lpm 11

The new PAR-MAX 1.9 and PAR MAX 2.9 (7 and 11 LPM) with deliver pressurized water to the galley, lavatory, shower, and toilet. These new unit deliver 1.9 and 2.9 GPM respectively and a smooth flow between a 65 GPM (2.5 LPM) and 2.9 gpm (11 LPM) can be expected. Reduces need for an accumulator tank.
Characteristics:
Dimensions: PAR-MAX 1.9 :4.75"Hx4.24 "Wx 9.00"L. 346.40 121 mm X105 mm X 229 mm. PAR-MAX 2.9 :4.75"Hx4.24 "Wx 9.00"L. 346.41 121 mm X105 mm X 229 mm.

AUTOCLAVI

Water system pumps



Cod. 346.60
Caratteristiche:
Portata: litri 3 minuto
Bocche: 3/8" (diametro 9.5)
Voltaggio: 12 volt 1.9 A
Dimensioni: 100 x 160 x H 60 mm
Peso: kg. 0,7
Pressione max: 35 PSI

Cod. 346.60
Characteristics:
Size: 60 x 100 x 160 mm.
Weight: 0,7kg
Volts dc: 12 V 1,9 A
Open flow lpm: 3
Pressure off: 35 PSI



Cod. 346.61
Caratteristiche:
Portata: litri 10 minuto.
Bocche: _" (diametro 12,5)
Voltaggio: 12 volt 3.9 A
Dimensioni: 200 x 120 x H 95 mm.
Peso: kg. 2,10
Pressostato da: 17 PSI

Cod. 346.61
Characteristics:
Size: 95 x 120 x 200 mm
Shp. Wt: 2.10 kg
Pressure: 35 PSI (2.5 bar)
Volts dc: 12 V 3,9 A
Open flow (lpm): 10
Pressure off: 17 PSI



Cod. 346.62
Caratteristiche:
Portata: litri 12,5 minuto.
Bocche: _" (diametro 12,5)
Voltaggio: 12 volt 3.9 A
Dimensioni: 200 x 120 x H 95 mm.
Peso: kg. 2,10
Pressostato da: 17 PSI

Cod. 346.62
Characteristics:
Size: 95 x 120 x 200 mm
Shp. Wt: 2.10 kg
Pressure: 35 PSI (2.5 bar)
Volts dc: 12 V 3,9 A
Open flow (lpm): 12,5
Pressure off: 17 PSI

POZZETTO DOCCIA - AERATORI IN LINEA

Shower drain systems - In line blowers



Cod. 346.36

POZZETTO DOCCIA 500 GPH

Trattasi di una vaschetta per la raccolta delle acque grigie, un filtro una pompa di scarico ed un interruttore galleggiante.

Caratteristiche
dimensioni:
235 X 285 X 130
portata: 32 l/min.
bocche in entrata:
Ø 38 mm
bocche in uscita:
Ø 19 mm
peso: 1,2 kg.

mod.97 12V

Cod. 346.36

SHOWER DRAIN SYSTEMS

A compact, full capacity shower drain system. Automatically turns on after the water starts, and shuts off when the water is removed. Activated by a Rule-A-Matic float switch. Available in single inlet and three inlet ports which offer varying combinations of inlet hose. Other features include a clear screw down cover, a removable strainer for easy cleaning, and an international check valve to prevent back flow.

*Features:
dimensions :
235x285x130. Capacity:
50 l/min. Inlet dm. 19-
25-30-38 mm , outlet
dm. 19 mm, weight 1,2
kg.*



Cod. 346.37
12 V 800gph
(Rule 98B)

Cod. 346.39
12 V 1100gph
(Rule 99B)

KIT SCARICO DOCCIA RULE

Completo di vaschetta filtro raccolta acque grigie. Pompa ad azionamento automatico a vaschetta piena.

Raccordi entrata inclusi:
2 x 19mm; 1x 25 mm;
1x29 mm

Numero entrate: 3

art. 346.37
Consumo A: 2.9
Scarico: Ø 19 mm
Portata: 55 l/min

art. 346.39
Consumo A: 3.7
Scarico: Ø 29 mm

Cod. 346.37
12 V 800gph
(Rule 98B)

Cod. 346.39
12 V 1100gph
(Rule 99B)

RULE SHOWER DRAIN BOX

*Fitted with grey water tray / strainer
It automatically turns on
when the tray is
full of water*

*Inlet fittings included:
2 x 19mm; 1x 25 mm;
1 x 29 mm*

N° of inlets: 3

*art. 346.37
Current draw A: 2.9
Discharge hose Ø: 19mm
Flow lt/m: 55*

*art. 346.39
Current draw A: 3.7
Discharge hose Ø: 29mm*



Cod. 346.42
aeratore in linea 3" 12V

Cod. 346.43
aeratori in linea 4" 12V

AERATORI IN LINEA

Gli aeratori del tipo "in linea" vanno collegati ad una tubazione sia in ingresso che in uscita. Estremamente leggeri (900 grammi) e compatti, possono essere montati in qualsiasi posizione e, oltre che per la ventilazione del vano motore, sono particolarmente adatti per il ricambio dell'aria nei locali toilet, nelle cucine e nella sentina.

Esistono due modelli:

- 3" (75 mm)
portata 4 m/min
assorb. 12V 2,9A
peso: 0,5 kg.

- 4" (100 mm)
portata 6,7 m/min
assorb. 12V 4,3A
peso 0,6 kg.

ISO 8846 E
9097 MARINE

Cod. 346.42
Ducting 3" 12V

Cod. 346.43
Ducting 4" 12V

RULE IN-LINE BLOWERS

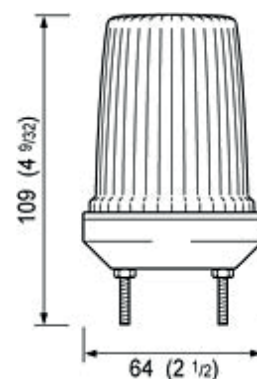
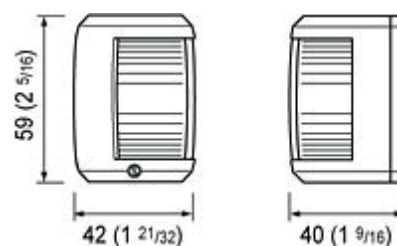
Rule in-line blowers provide ventilation for bilges, engine compartments, gallery and heads. Designed for efficient, high output operation, these blowers feature our exclusive front and rear shaft seals and corrosion resistant motor housings for long life. Compact and easily installed on any flat surface, Rule in-line blowers provide higher air flow, lower amp draw and quieter than standard blowers.

*Features:
3" (75 mm) capacity 4
m/ min use 12 v 2.9 A
weight 0,5 kg.*

*4" (100 mm) capacity
6,7 m/ min. use 12 v 4,3
A weight 0,6 kg.*

FARI DI VIA

Signal lights



FANALINI OMOLOGATI PER IMBARCAZIONI INFERIORI A MT. 20

Cod. 177.00 Fanalino di non governo omologato RINA rosso 360°
Cod. 177.01 Fanalino di non governo omologato RINA verde 360°

SIGNAL LIGHT APPROVED BY ITALIAN SHIPPING REGISTER FOR CRAFT BELOW MT 20

Cod. 177.00 Signal light red 360°
Cod. 177.01 Signal light green 360°

FANALI DI VIA IN POLICARBONATO BIANCO OMOLOGATI RINA PER IMBARCAZIONI INFERIORI A MT 12

Cod. 177.02 rosso 112,5° Cod. 177.05 anteriore 225°
Cod. 177.03 verde 112,5° Cod. 177.06 coronam 135°
Cod. 177.04 bicolore

NAVIGATION LIGHTS IN WHITE POLYCARBONATE APPROVED BY ITALIAN SHIPPING REGISTER FOR CRAFT BELOW MT 12

Cod. 177.02 port Cod. 177.05 wasthead
Cod. 177.03 starboard Cod. 177.06 stern 135°
Cod. 177.04 bi-colour



FANALI DI VIA IN POLICARBONATO NERO OMOLOGATI RINA PER IMBARCAZIONI INFERIORI A MT 12

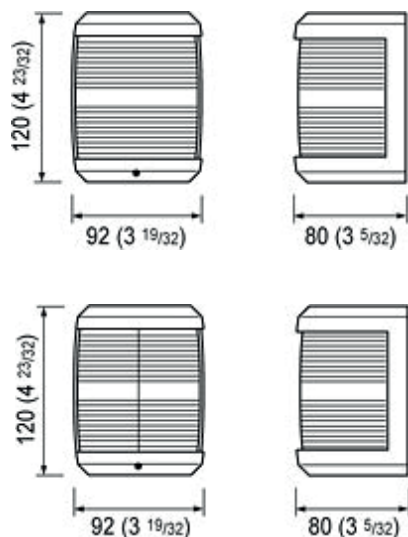
Cod. 177.07 rosso 112,5°
Cod. 177.08 verde 112,5°
Cod. 177.09 bicolore
Cod. 177.10 anteriore 225°
Cod. 177.11 coronam. 135°

NAVIGATION LIGHTS IN BLACK POLYCARBONATE APPROVED BY ITALIAN SHIPPING REGISTER FOR CRAFT BELOW MT 12

Cod. 177.07 port
Cod. 177.08 starboard
Cod. 177.09 bi-colour
Cod. 177.10 wasthead
Cod. 177.11 stern 135°

FARI DI VIA E ASTE LUMINOSE

Signal lights



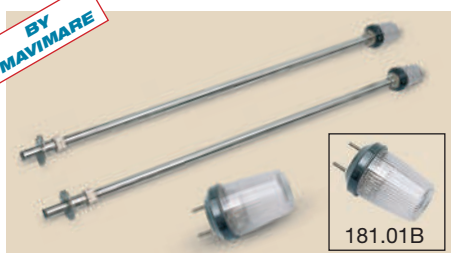
FANALI DI NAVIGAZIONE IN POLICARBONATO NERO PER IMBARCAZIONI INFERIORI A MT. 20

- Cod. 177.12 rosso 112,5°
- Cod. 177.13 verde 112,5°
- Cod. 177.14 bicolore
- Cod. 177.15 anteriore 225°
- Cod. 177.16 coronam. 135°

NAVIGATION LIGHTS IN BLACK POLYCARBONATE FOR CRAFT BELOW MT 20

- Cod. 177.12 port
- Cod. 177.13 starboard
- Cod. 177.14 bi-colour
- Cod. 177.15 wasthead
- Cod. 177.16 stern

BY
MAVIMARE



Asta luminosa retrattibile completamente in acc. inox lucidato. Base autobloccante con regolazione continua dell'altezza. Completa di fanale a norme IMCO.

Telescoping all-round white light in polish stainless steel.

Base has locking knob for telescoping adjustable in height. Approved by Rina.

Il fanale di fonda a 360° visibile a 2 miglia è bianco e porta lampadina 10 Watt. Fornito con certificato d'omologazione R.I.N.a. Possibili anche nella versione estraibile.

BY
MAVIMARE



- Cod. 180.01B mm 150
- Cod. 180.01C mm 200

Asta luce per roll-bar completa di lampada 360° omologata RINA.

All round light for roll-bar complete with lights at 360°

Cod. Model	Altezza Height
180-01	1 m a 90°
180-01 A	Regolamentare R.I.N.a a 1 m a 60°
181-01 B	Solo fanale

BLISTER - ORLI SOTTOVITI

Blister - washers



Confezioni di viterie assortite in acc. inox (sailing blister). 73 confezioni di viti, coppie e dadi fornibili con apposito espositore. Il prezzo di ogni confezione è unificato.

Viti a legno in acc. inox (A2).

TC Pan Head			TGS Oval Head		
Cod. Model	Dimensioni	Cod.	Dimensioni	Model	n°
155-01	3x15	18	155-02	3x20	18
155-01	3,5x20	15	155-02t	3,5x30	15
155-01	4x25	10	155-02	4x35	10
155-01	4,5x30	6	155-02	4,5x40	6
155-01	5x45	4	155-02	5x50	4
155-01	6x40	3	155-02	6x60	3



Viti autofilettanti in acc. inox (A2). *ss self-tapping screws.*

TC Pan Head			TGS Oval Head			Coppiglie Cot. Pins		
Cod. Model	Dim.	n°	Cod. Model	Dim.	n°	Cod. Model	Dim.	n°
156-01	4Px9,5	20	156-02	4Px13	20	157-1	1x20	25
156-01	6Px13	18	156-02	6Px16	18	157-1	1,5x25	20
156-01	8Px16	15	156-02	8Px19	15	157-1	2x35	15
156-01	8Px25	12	156-02	8Px32	12	157-1	3x40	7
156-01	10Px22	10	156-02	10Px25	10	157-1	4x50	4
156-01	10Px32	8	156-02	10Px45	8	157-1	5x60	3
156-01	12Px50	5	156-02	10Px50	5			



Viti per legno a testa esagonale (AISI 304, UNI 704). *Stainless steel washers lag screws.*

Cod. Model	d	L	S	Cod. Model	d	L	S
117-01	6	30	10	117-13	8	80	14
117-02	6	40	10	117-14	8	90	14
117-03	6	50	10	117-15	8	100	14
117-04	6	60	10	117-16	8	110	14
117-05	6	70	10	117-17	10	60	17
117-06	6	80	10	117-18	10	70	17
117-07	6	90	10	117-19	10	80	17
117-08	6	100	10	117-20	10	90	17
117-09	8	40	14	117-21	10	100	17
117-10	8	50	14	117-22	10	110	17
117-11	8	60	14	117-23	10	120	17
117-12	8	70	14	117-24	10	130	17



Viti inox (AISI 304) tsc per fissaggio rotai. *Stainless steel bolts.*

Cod. Model	A	L	Cod. Model	A	L
119-01	M6	100	119-12	M10	120
119-02	M6	120	119-13	M10	150
119-03	M6	150	119-14	M10	200
119-04	M6	200	119-15	M10	250
119-05	M8	100	119-16	M10	300
119-06	M8	120	119-17	M12	100
119-07	M8	150	119-18	M12	120
119-08	M8	200	119-19	M12	150
119-09	M8	250	119-20	M12	200
119-10	M8	300	119-21	M12	250
119-11	M10	100	119-22	M12	300



Cod. 202
Rivetti in rame cadmiato.

Cod. 202
Copper snaps type rivets.

Confezione minima N° 100 Pz. per misura

Cod. 203
Rivetti in acciaio inox.

Cod. 203
Stainless steel snaps type rivets.

Cod. Model	Ø foro hole Ø	d	L	Cod. Model	Ø foro hole Ø	d	L
202-01	3,25	3,2	7	203-01	3,25	3,2	7
202-02	3,25	3,2	9	203-02	3,25	3,2	9
202-03	3,25	3,2	11	203-03	3,25	3,2	11
202-04	3,25	3,2	14	203-04	3,25	3,2	14
202-09	4,00	3,8	7	203-09	4,00	3,8	7
202-10	4,00	3,8	9	203-10	4,00	3,8	9
202-11	4,00	3,8	11	203-11	4,00	3,8	11
202-12	4,00	3,8	14	203-12	4,00	3,8	14
202-13	5,00	4,8	7	203-13	5,00	4,8	7
202-14	5,00	4,8	9	203-14	5,00	4,8	9
202-15	5,00	4,8	11	203-15	5,00	4,8	11
202-16	5,00	4,8	14	203-16	5,00	4,8	14
202-17	5,00	4,8	22	203-17	5,00	4,8	16
				203-18	5,00	4,8	18



Orli sottoviti in acc. inox. *Stainless steel washers*

Cod. Model	Ø	Interno Int.	Esterno Ext.
170-03	3	3,2	8
170-04	4	4,2	12
170-05	5	5,2	13
170-06	6	6,2	16
170-08	8	8,2	18

CONDIZIONI DI VENDITA

Condition of sale

Le presenti condizioni generali di fornitura si applicano integralmente ad ogni ordine salvo deroghe particolari inviate da Mavimare & Mancini srl al cliente.

Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione integrale delle presenti condizioni generali di vendita.

Al fine di evitare malintesi si invita la clientela a menzionare sempre nell'ordine:

codice articolo
descrizione articolo
quantità

PREZZI

I prezzi contenuti nel presente listino sono al netto di IVA e non includono altresì il trasporto salvo nei casi in cui viene espressamente indicato. I prezzi pubblicati sono da ritenersi esclusivamente indicativi. Detti prezzi potranno subire eventualmente aumenti che si riscontreranno prima dell'ordine e che verranno comunicati tempestivamente. Il cliente avrà pertanto la possibilità di confermare o meno l'ordine.

ORDINI

Gli ordini pervenuti direttamente in sede per fax o per e-mail verranno immediatamente confermati con conferma ordine.

In mancanza di riscontro da parte del cliente entro 5 giorni la Mavimare & Mancini srl considererà accettato l'ordine e le relative condizioni di vendita. L'evasione degli ordini sarà subordinata all'effettiva disponibilità dei prodotti al momento con tempi di consegna che saranno comunicati al cliente. La eventuale rimanenza verrà spedita successivamente.

CONSEGNE

I termini di consegna indicati da Mavimare & Mancini srl sulla conferma ordine si riferiscono ai prodotti presenti presso i nostri magazzini e pur essendo attentamente valutati, devono intendersi non vincolati per Mavimare & Mancini srl la quale può successivamente confermarli o modificarli, a seconda delle proprie effettive esigenze. Eventuali ritardi nelle consegne inferiori a 30 (trenta) giorni non danno diritto al Cliente di rifiutare la consegna dei prodotti, né di pretendere risarcimenti o indennizzi di sorta. Condizioni e termini di consegna particolari dovranno essere preventivamente concordate tra il Cliente e Mavimare & Mancini srl ed accettate per iscritto da Mavimare & Mancini srl.

SPEDIZIONE

Le spese di spedizione per la consegna della merce ed eventuale assicurazione, nonché i rischi ad essa derivati sono a totale carico dell'acquirente. La merce viene per tanto spedita franco nostro stabilimento e quindi il trasporto avverrà sempre in porto assegnato. Se non espressamente specificato dal cliente, Mavimare & Mancini srl ha diritto, a proprio insindacabile giudizio, di effettuare la consegna dei Prodotti ordinati a mezzo di un corriere diverso che ritenga più opportuno. L'acquirente non potrà per nessun motivo rifiutare lo svincolo della merce, e tutte le spese e danni che potrebbero derivare sono a suo carico.

PAGAMENTO

Prima fornitura solo in contrassegno, successive con pagamento da concordare.

RESI DI MERCE

Eventuali reclami devono essere comunicati entro 5 giorni dal ricevimento della merce. I colli dovranno essere controllati all'arrivo dall'acquirente e in caso di visibile danno agli imballaggi, lo stesso dovrà accettarli con riserva. I colli mancanti non sono a nostro danno, ma il cliente dovrà rivolgersi direttamente al trasportatore.

Eventuali reclami devono essere comunicati entro 5 giorni dal ricevimento della merce. I resi di merce dovranno essere da noi autorizzati ed effettuati in porto franco, pena il mancato ritiro da parte della Mavimare & Mancini srl, entro 30 giorni dal ricevimento della merce.

Il rientro può essere richiesto per errata fornitura, per riparazione e/o sostituzione in garanzia, o per riparazione fuori garanzia.

È importante che l'imballaggio della merce venga effettuato con la massima cura, adottando tutte le precauzioni necessarie per evitare danneggiamenti durante il trasporto. La merce non verrà rimborsata, ma sostituita con altra di uguale valore. Le spese di imballaggio, di spedizione e di eventuale assicurazione e ogni altro onere accessorio saranno a carico del cliente.

CONTESTAZIONI

Per ogni controversia è competente il Tribunale di Milano.

The present general terms and conditions of sales and delivery are applied to each order. Any deviations from general conditions are only effective if Mavimare & Mancini srl has approved them. With the placement of an order, the buyer agrees to accept the following conditions.

In order to avoid possible misunderstanding during the order processing, please indicate always:

Item
Description of the Item
Quantity

PRICES

Prices in this price list are excluded of V.A.T and transportation freights except in particular cases. The prices are exclusively just as an indication. Mavimare & Mancini srl reserves the right to modify the prices. In any cases, after order entry, Mavimare & Mancini srl will send at customer the confirmation order, in which the buyer can check all relative cost of goods.

ORDERS

Orders received by fax or e-mail directly to Mavimare & Mancini srl headquarter will be immediately confirmed by issue of order confirmation. The customer's confirmation of the received order confirmation, or in the alternative, the customer's failure to reject it within 5 (five) days from receipt thereof, shall constitute the customer's acceptance of the order placement and of the general sales conditions.

The execution of the orders will be subordinated to real product availability on Mavimare & Mancini srl.

DELIVERY TERMS AND CONDITIONS

The delivery terms indicated by Mavimare & Mancini srl are carefully evaluated, but they do not bind Mavimare & Mancini srl that can change it or confirmed it in order to your real stock and demand. In case of late delivery (late inferior to 30 days) the customer is obliged always to accept the goods, without any request of refund.

Special conditions and terms should be accorder previously between Mavimare & Mancini srl and the customer and they should be expressly accepted in writing by Mavimare & Mancini srl.

SHIPMENT

The transportation freight, the eventual assurance and the derivable risks for transport of goods are at total customer's charged. The goods are shipped at ex works condition (EXW Incoterms). If the customer does not specify the carrier for the shipment of materials, Mavimare & Mancini srl has the right to choose a carrier for deliver the products.

PAYMENT

The foreign customer will anticipate the payment by transfer money. After the payment Mavimare & Mancini srl will provide to ship the goods by carrier. So the delivery of products will be subordinated to the materials payment.

RETURNS

The customer may return the purchased goods only after obtaining written permission from Mavimare & Mancini srl. Otherwise Mavimare & Mancini srl will not accept the return. The reasons for possible returns are: mistake on order, repair and/or warranty replacement or repair without warranty.

The customer will ship the goods are free on board condition, otherwise Mavimare & Mancini srl will non take back the goods.

It is very important that the goods are carefully packaged to avoid damage during the transport.

Mavimare & Mancini srl will not refund money at the customer, but he will provide to replace the goods of same value. The package, shipment and eventually warranty freights are in charge to the customer.

CONTROVERSY

For any controversy the Court of Milan will have jurisdiction.



MaviMare & Mancini s.r.l.

Via Manzoni, 26 - 20089 Rozzano (MI) - Italy

Phone: +39 02 8259190 | Fax: +39 02 8241633 | info@mavimare.com | www.mavimare.com

