



MaviMare & Mancini
Nautical Accessories

**CATALOGO
2018
CATALOGUE**





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, negli ultimi 25 anni 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 long time growing success. The company was established in 1968 and started producing nautical accessories and mechanical steering systems for the most important boatbuilders of the Italian and European market. In these last 25 years Mavimare & Mancini specialized in production and development of hydraulic steering systems for leisure and working boats, realizing 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 realize any special product by drawing or sample. Materials are chosen with accuracy and previous quality control, supplied by qualified Italian and European factories, complying with international normatives.



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



MAVIMARE & MANCINI

- 20089 ROZZANO

certified as meeting

ISO 9001

ng under own a

ical accessories

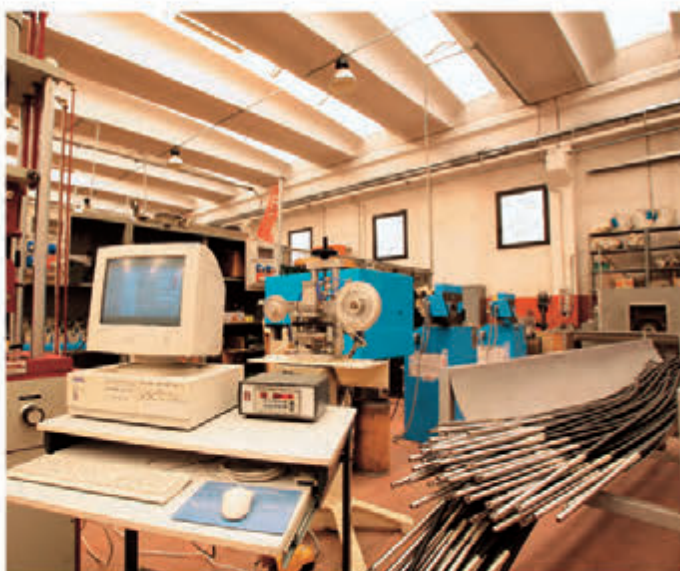
ificate is valid from 2

ains valid subject to

Re certification

regarding the scope

requirements may be



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 gained remarkable recognitions in these last 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 improving the production progress in order to manufacture finished products compliance with national and international regulations. To keep high and constant quality standards, the company is equipped with CN machine tools, and also Mavimare & Mancini has got an inside laboratory suitably equipped to carry out tests necessary to try out its items.

Mavimare & Mancini thanks every one who uses this catalogue as a work tool and is grateful for any eventual indications and suggestions to improve the quality and security of their own products.

MAVIMARE & MANCINI DALLA A ALLA Z

A

accessori in plastica	pag.	148 - 155 - 158
accessori per scaletta	pag.	147
accessori per serbatoi	pag.	166
accessori per tendalini	pag.	190
accessori timoneria	pag.	18
aeratori	pag.	155 - 188
aeratori in linea	pag.	213
alzapaioli	pag.	189
ancore	pag.	174
anelli in acciaio inox	pag.	129
anelli passacavo antispruzzo	pag.	148
anodi	pag.	217
anulari	pag.	202
aste luminose	pag.	215
attacchi per traino sci	pag.	203
attuatori	pag.	92
autoclavi	pag.	211
autosvuotante	pag.	151

B

barra accoppiamento	pag.	19 - 36 - 44
basi con anello	pag.	137
basi per candelieri	pag.	126
basi per tubi	pag.	144
bitte	pag.	141
blister	pag.	218
boccola di scarico	pag.	149
bulloni con occhio fisso	pag.	131
bussole	pag.	202

C

clips in nylon	pag.	148
candelieri	pag.	126
carrucole	pag.	171
cassapanca in VTR	pag.	17
catenacci inox	pag.	139
catene inox e zincate	pag.	175
cavallotti ad U	pag.	132
cavi telecomando	pag.	77
caviglia	pag.	125
cavo inox	pag.	126
cavo parafil	pag.	126
cerniere inox	pag.	177
cerniere per scalette	pag.	147

cerniere per sedili	pag.	187
chiusura a leva	pag.	183
collettore inox	pag.	203
compasso inox	pag.	137
consolle in vetroresina	pag.	16
contenitori per doccette	pag.	156
copertura per radio	pag.	203
corrimano	pag.	200
cricchetto blocca antine e porte	pag.	148
cubie	pag.	189

D - F

doccette	pag.	156
falsa maglia	pag.	175
fanali di navigazione	pag.	214
fascette	pag.	203

G - K

galloccie plastica	pag.	148
gancio a S	pag.	138
gancio d'accosto	pag.	160
gancio d'attracco a baionetta	pag.	136
ghiere d'uscita cavi timoneria	pag.	189
girelli	pag.	176
giunti per ancora	pag.	176
golfaro ad occhio circolare	pag.	131
griglie aeratrici	pag.	188
grilli	pag.	127
guarnizione per base corrimano	pag.	145
kit cavi telecomando	pag.	83

L

lande	pag.	130
lastrine stampate inox	pag.	139
lucchetti	pag.	20

M - N

manicotti per piombature	pag.	125
maniglie in acciaio inox	pag.	200
maniglie PVC	pag.	155
manopole per volanti	pag.	119
molle ormeggio	pag.	176
morsetti per batteria	pag.	203
morsetti per funi	pag.	125

moschettoni	pag.	134
musoni	pag.	170
nicchia per doccette e portaestintore	pag.	156

O - P

oblò	pag.	216
orli sottoviti	pag.	218
pagaia	pag.	160
parabordi	pag.	159
passacavi	pag.	141
passascotte	pag.	148
perni con anellino per tenditori	pag.	120
piantane timoneria	pag.	14
piastre con cavalotto	pag.	137
plancette inox e vetroresina	pag.	187 - 196
poltrone	pag.	192
pompe di sentina sommergibili	pag.	206
ponticelli	pag.	130
portabombole	pag.	200
portacanne	pag.	201
portasalvagenti	pag.	202
pozzetto doccia	pag.	213
prese stagne	pag.	126
prolunga telescopica per barra motore	pag.	160
pulegge inox	pag.	138

R

raccordi per pulpiti	pag.	144
raccordi per timonerie idrauliche	pag.	67
redance inox e plastica	pag.	125
rivetti	pag.	218
roll-bar	pag.	199
ruote di poppa per alaggio	pag.	203

S

salpaancore	pag.	170
salvapoppa	pag.	153
scalette	pag.	193
scarichi a mare	pag.	150
scatole telecomando	pag.	85
snodi per tenditori	pag.	120
serbatoi plastica	pag.	164
sedili	pag.	14 - 192
sfiati	pag.	161

snap davits	pag.	149
snodi per scalette	pag.	147
soffietti passacavo	pag.	153
sospendite	pag.	132
spine di sicurezza	pag.	125
sportelli	pag.	153 - 154
supporti corrimano	pag.	144
supporti motore	pag.	197
supporti poltrone	pag.	192
supporti tavolo	pag.	192

T

T-top in alluminio	pag.	94
T stampati per tubo	pag.	147
tappi di sicurezza	pag.	149
tappi d'ispezione	pag.	163
tappi imbarco	pag.	162
tappi per scarico ad espansione	pag.	150
tappi per tubo	pag.	149
tavoletta di poppa	pag.	153
tenditori e terminali	pag.	120
tientibene	pag.	200
timonerie idrauliche	pag.	23
timonerie meccaniche	pag.	8
tubi carburante e acqua	pag.	204
tubo flessibile corrugato	pag.	204
tubo inox	pag.	146

V

valvole per timonerie idrauliche	pag.	70
vite con anello	pag.	138
viti inox	pag.	218
viti a legno (tirafondi)	pag.	218
volanti	pag.	104

MAVIMARE & MANCINI FROM A TO Z

A

Accessories for ladders	pag.	147
Accessories for tanks	pag.	166
Accessories in plastic	pag.	148 - 155 - 158
Aerators grate	pag.	155 - 188
Anchors	pag.	174
Anodes	pag.	217

B

Base in s.s.	pag.	147
Base for stanchions	pag.	126 - 144
Bilge pumps	pag.	206
Blister	pag.	218
Blowers	pag.	213
Boarding ladder	pag.	193
Bollards	pag.	141
Bow roller	pag.	170
Box for shower	pag.	156
plastic Box for shower and tank deckfill holder	pag.	156
Bracket for boarding ladders	pag.	147

C

Chest in FBG	pag.	17
Cable s.s. 316	pag.	126
Cap for tube	pag.	149
Chains	pag.	175
Clamps	pag.	203
Cleat	pag.	141
Clevis pins with safety ring s.s.	pag.	125
Collector box s.s.	pag.	203
Compass	pag.	202
Connecting links for chain	pag.	175
Pressed Connectors s.s.	pag.	139
Console FBG	pag.	16
Control boxes	pag.	85
Control cables	pag.	77
Cylinders-holder	pag.	200
nylon Clips	pag.	148
parafil Cable	pag.	126

D

Deck eye	pag.	148
Deck fill	pag.	162
Drain plug	pag.	150
Drain socket	pag.	150

Door fastener	pag.	148
---------------	------	-----

E

Eye bolts with nut	pag.	131
Eye plate	pag.	137
Eye bolts	pag.	131
Eye straps	pag.	130

F

Fenders	pag.	160
Fid s.s.	pag.	125
Fishing rod holder	pag.	201
Fittings for hydraulic steering	pag.	67
Fittings	pag.	144

G - H

Handrail fittings	pag.	144
Hatch lifter	pag.	92
Hatches	pag.	153 - 154
Hinges	pag.	177
Hinges for boarding ladders	pag.	147
Hinges for seat	pag.	187
Hook s.s.	pag.	138
Hoses	pag.	204
Handle in PVC	pag.	155
Handle in s.s.	pag.	200
Hatches spring holder in s.s.	pag.	137

I - K - L

Lifting rings	pag.	189
Lifebuoy ring	pag.	202
Navigator Lights	pag.	214

M - N

Mooring spring	pag.	176
Motor bracket	pag.	197

O - P

Outboard motor handle	pag.	160
Paddles	pag.	160
Padlock	pag.	20
Pipe in s.s. 316	pag.	146
Plastic base for inox support	pag.	145
Platform	pag.	187 - 196
Plugs and socket	pag.	126

Porthole pag. 216

R - S

<i>Swageless fork-eye</i>	pag.	120
<i>Ring bolt</i>	pag.	138
<i>Roll-bar</i>	pag.	199
<i>Rings in s.s. 316</i>	pag.	129
<i>Sheave in nylon</i>	pag.	171
<i>Screws in s.s.</i>	pag.	218
<i>Sheave in s.s.</i>	pag.	138
<i>Seat pedestal</i>	pag.	192
<i>Seats</i>	pag.	14 - 192
<i>Shower drain system</i>	pag.	213
<i>Showers</i>	pag.	156
<i>Sidebar</i>	pag.	200
<i>Ski tow connections</i>	pag.	203
<i>Snap davits</i>	pag.	149
<i>Snap hooks</i>	pag.	134
<i>Snap type rivets</i>	pag.	218
<i>Stanchions</i>	pag.	126
<i>Stay adjuster</i>	pag.	130
<i>Steering accessories</i>	pag.	18
<i>Steering cables rubber</i>	pag.	153
<i>Steering cables ring</i>	pag.	189
<i>Steering systems for inflatable boats</i>	pag.	14
<i>Steering systems hydraulic</i>	pag.	23
<i>Steering systems mechanical</i>	pag.	8
<i>Steering wheels</i>	pag.	104
<i>Shackles</i>	pag.	127
<i>Suspension plate for u bolt</i>	pag.	132
<i>Swivel</i>	pag.	176
<i>Oval sleeves</i>	pag.	125

T

<i>T-top in aluminium</i>	pag.	94
<i>fuel/water Tanks</i>	pag.	164
<i>s.s. Thimbles</i>	pag.	125
<i>Table pedestal</i>	pag.	192
<i>Tank vents</i>	pag.	161
<i>Thru-hulls</i>	pag.	150
<i>Tie bar for 2 engines</i>	pag.	19 - 36 - 44
<i>Watertight radio cd hatch</i>	pag.	203
<i>Transom plate</i>	pag.	153
<i>Turnbuckles</i>	pag.	120

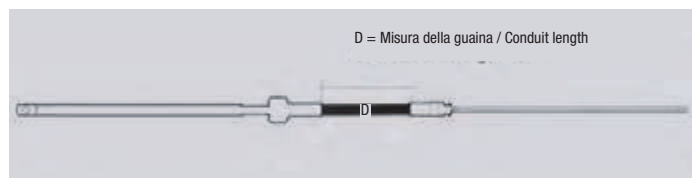
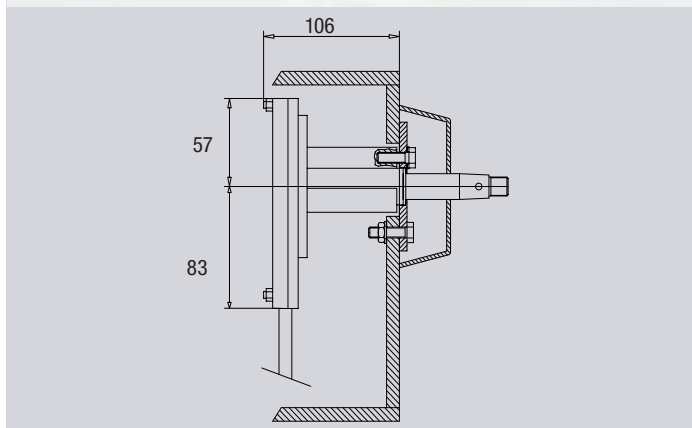
U - V - W

<i>U bolts s.s. 316</i>	pag.	132
<i>Valves for hydraulic system</i>	pag.	70

<i>Ventilator</i>	pag.	188
<i>Washers s.s.</i>	pag.	218
<i>Water system pumps</i>	pag.	211
<i>Wheels for rubber boats</i>	pag.	203
<i>Wire rope clips</i>	pag.	125
<i>Wire rope</i>	pag.	126

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 1300 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 1300 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.10

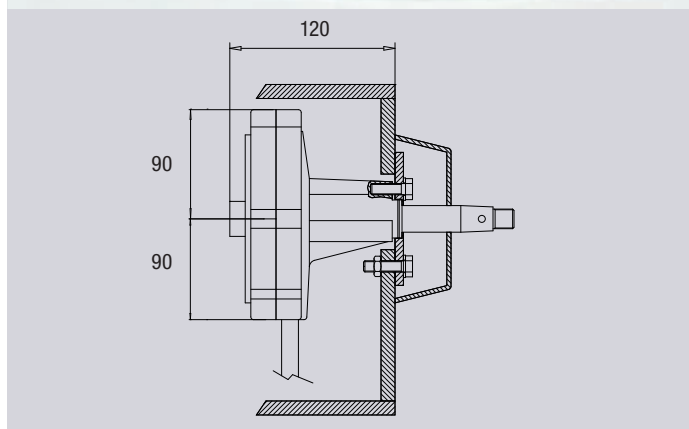
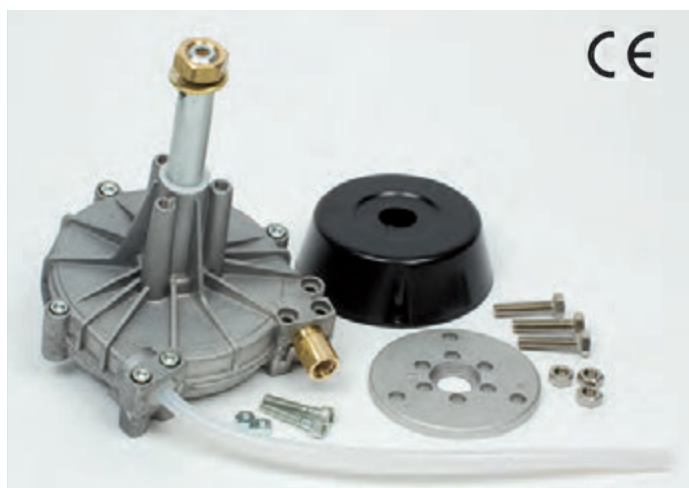
Mechanical steering system mod. G.10

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 1300 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 1300 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.

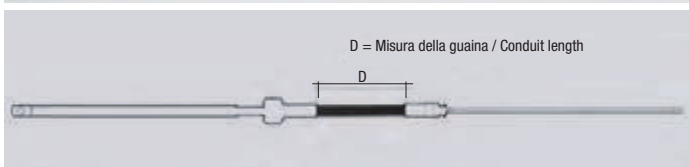
In order to replace a not threaded terminal cable, it's important to refer the number written on the external black part of the cable.

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.

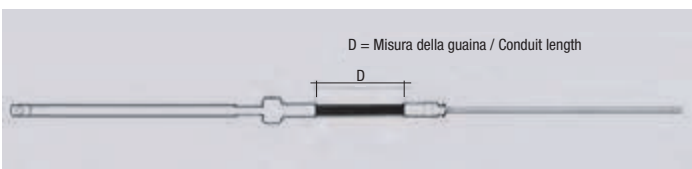
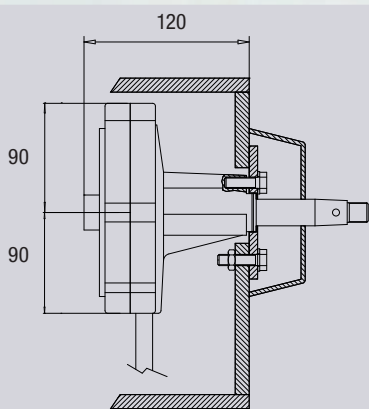
How to measure for replacement steering cables

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.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

- Gruppo comando con mozzo inclinato a 20°.

cod. G.13

- Helm group with 20° bezel kit.

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.

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.

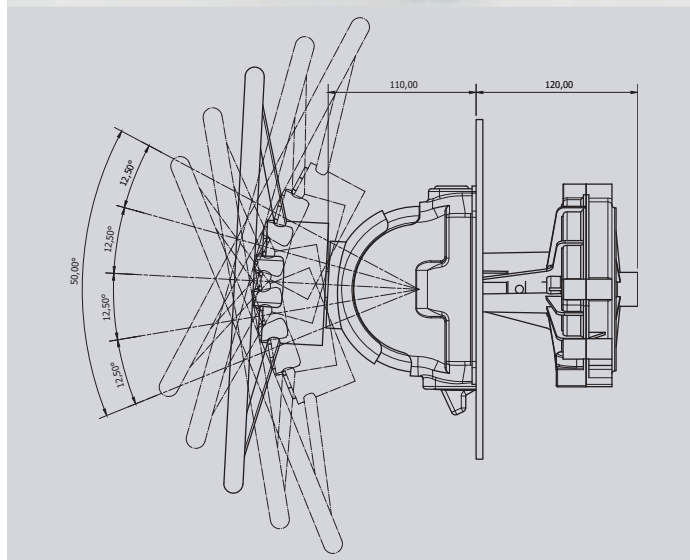
cod. G.10-T helm group

- 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.

NEW



CE



cod. C.614.05 cavo timoneria

- Intercambiabile con M.58 Ultraflex® e SSC 1300 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 1300 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.

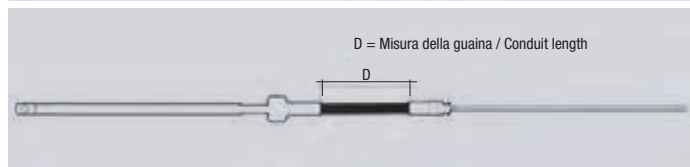
In order to replace a not threaded terminal cable, it's important to refer the number written on the external black part of the cable.

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.



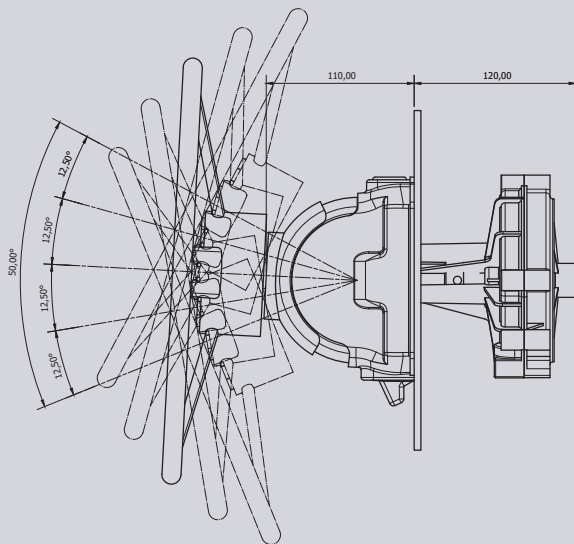
TIMONERIA MECCANICA MOD. G.12-T (con meccanismo Tilt)

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

NEW



CE



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.

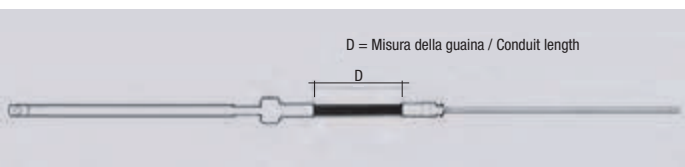
cod. C.17.05 steering cable

- 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.

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.

Cod. G.17

Gruppo comando rinforzato nav. a 90° sino 200 Hp con alberino lungo.

Cod. G.18

Gruppo comando rinforzato nav. a 20° sino 200 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

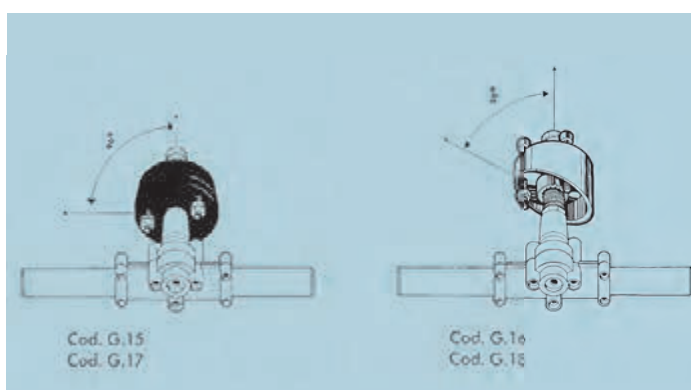
Steering system 20° up to HP 55 with long shaft.

Cod. G.17

Steering system up to 200 HP with long shaft.

Cod. G.18

Steering system up to 200 HP 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

Cod. C.78.05

Cavo per gruppo comando G.17 - G.18

Estremità del cavo lato motore in acciaio inox

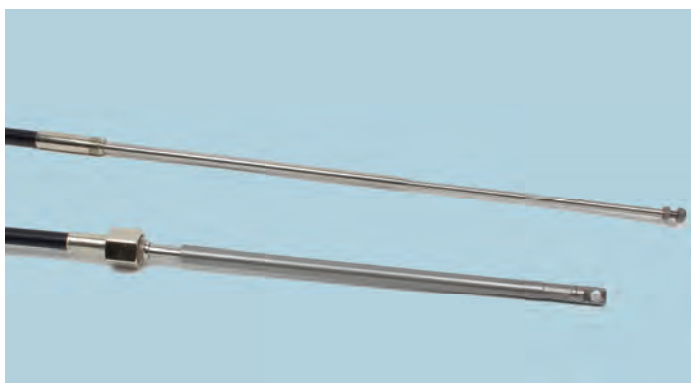
Corsa 26 cm

Cod. C.78.05

Cable for helm group type G.17- G.18

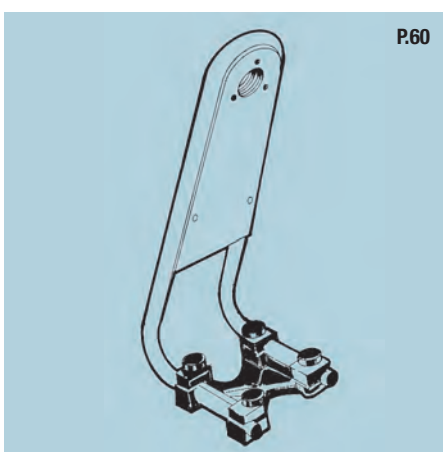
All stainless steel cable output ends

Stroke 26 cm



TIMONERIE PER BATTELLI 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.

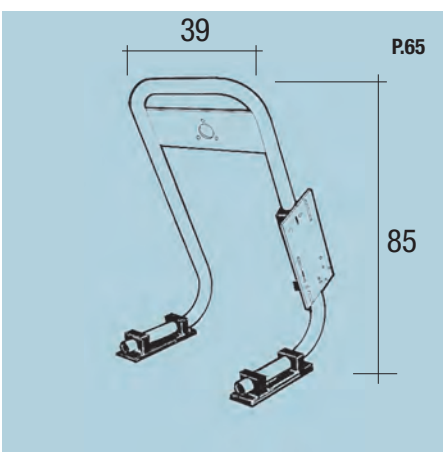
Gruppo comando, cavo e volante da ordinare a parte.

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.

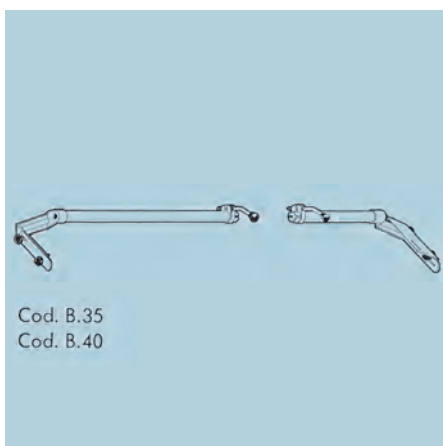
Gruppo comando, cavo e volante da ordinare a parte.

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.

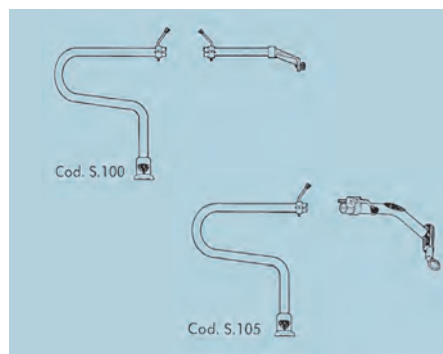
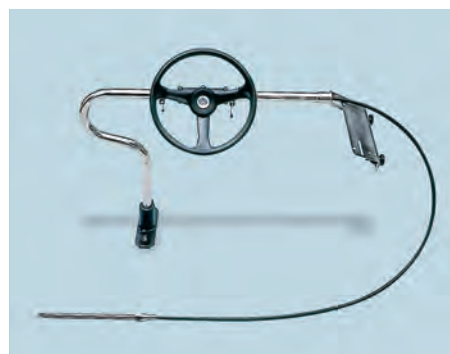
Mechanical helm group, cable and steering wheel must be ordered separately.

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.



Cod. S.130

Cod. S.130

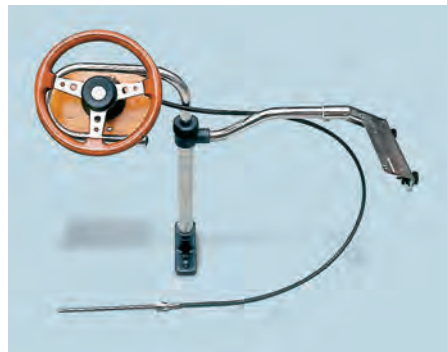
Supporto a semiponte in acc. inox mod. girevole ingombro minimo.

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 gommoncino. 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.

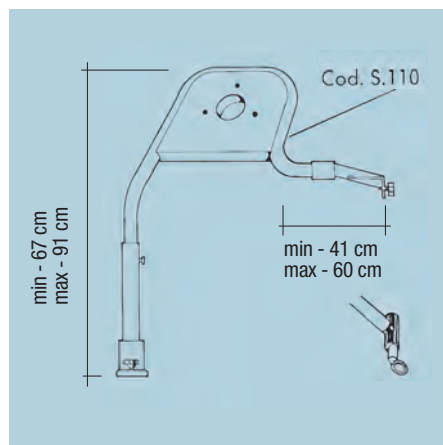
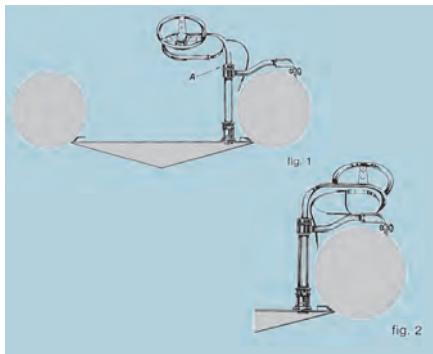


"ALL SPACE" STEERING SYSTEM S.130

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.

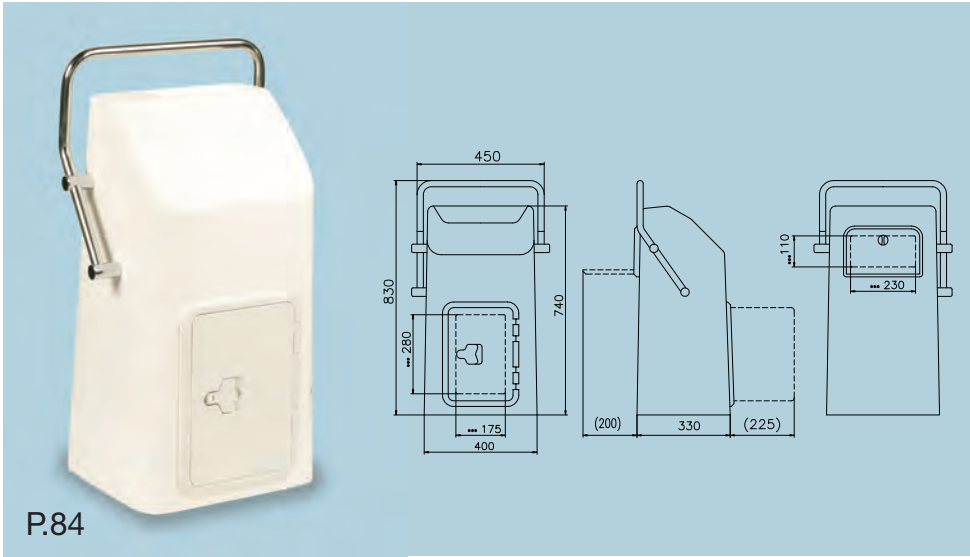
A richiesta forniamo:
• Piedino oscillante - A. 370

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*

CONSOLE IN VTR

Fiberglass consoles



P.84

Cod. P.84

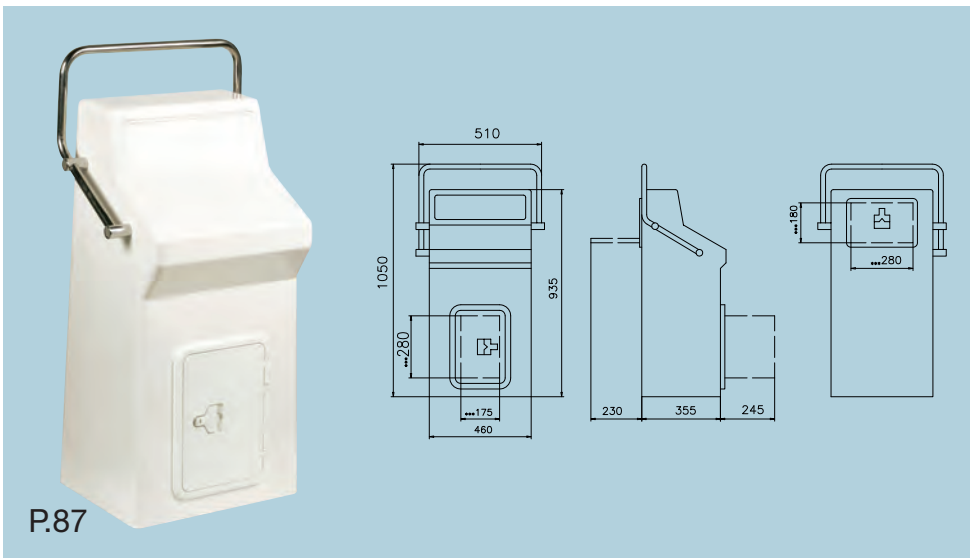
Con due aperture per portaoggetti (con corrimano)

Altezza: cm 75
Base: cm 32 x 40

Cod. P.84

Console with two storage shelves (with handrail).

Height: cm 75
Base: cm 32 x 40



P.87

Cod. P.87

Con due aperture per portaoggetti (con corrimano)

Altezza: cm 95
Base: cm 47 x 35

Cod. P.87

Console with two storage shelves (with handrail).

Height: cm 95
Base: cm 47x 35

A richiesta é possibile fornirle colore grigio

On request in grey colour.

CASSAPANCHE IN VTR - SEDILI IN SKAY

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

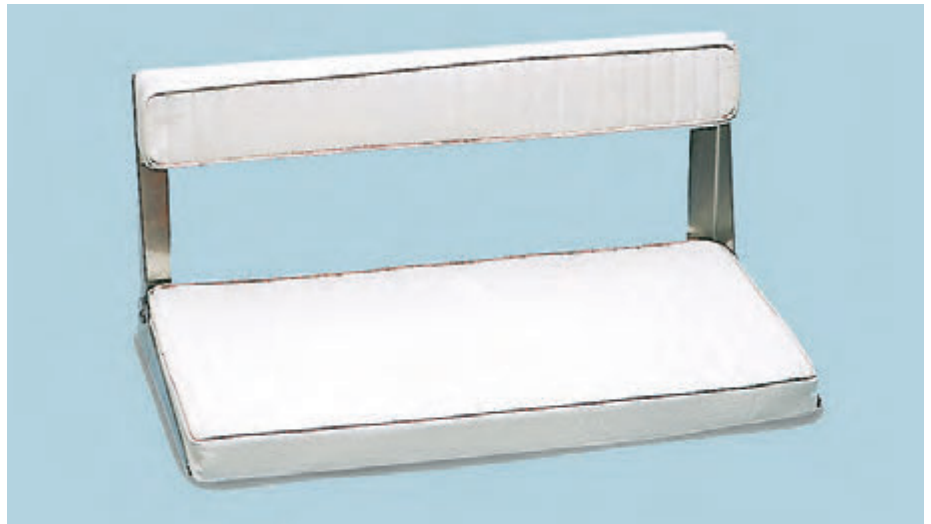
*Double seat
skay*
Length: cm 73
Width: cm 40

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

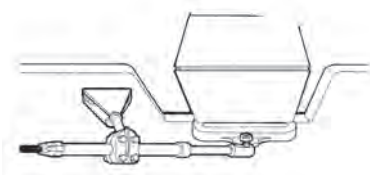


Cod. A. 170

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

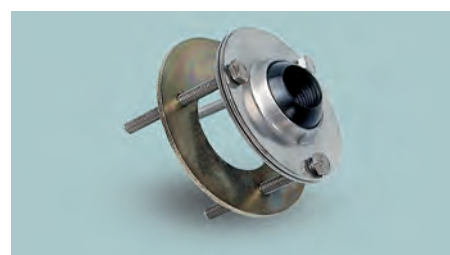
Pin with brass bolt Ø 8 x 60

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.

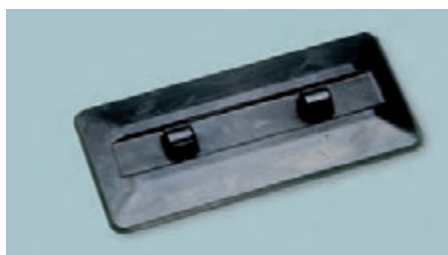


Cod. A.235

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.

BY
MAVIMARE

ACCESSORI TIMONERIE

Accessories for steering system



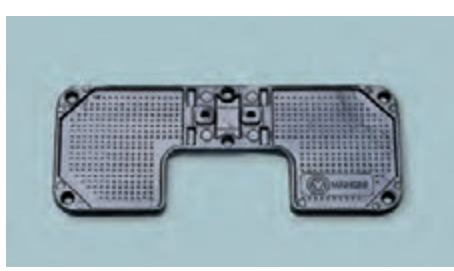
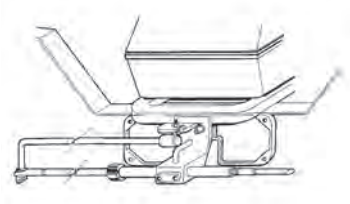
Cod. A.250 **Cod. A.250**
Barra di rinvio regolabile. *Adjustable tiller arm.*



Cod. A.255 **Cod. A.255**
Barra di accoppiamento per due motori con 2 giunti sferici Cod. A.180. *Track rod for two engines with 2 ball joint Cod. A.180.*
Apertura max: 62 cm. *max length : 62 cm.*



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.300
Lucchetto rettangolare
corpo ottone arco inox.

Cod. A.300
*Rectangular padlock,
body in chromed brass,
stainless steel arch.*

Cod. A.295
Lucchetto in acc. inox
anticorrosione.

Cod. A.295
*Stainless steel padlock
anti-corrosion.*



Cod. A.305
Piastrina per motori
YAMAHA.

Cod. A.305
*Small plate for YAMAHA
engines.*



Cod. A.310
Kit per motori YAMAHA.

Cod. A.310
YAMAHA engine kit.



Cod. A.280
Piastra telecomando
piana.

Cod. A.280
Plane control plate.



Cod. A.320
Piastra telecomando
per scatola monoleva
mod. grande.

Cod. A.320
*S.s. plate for control boxes
large type.*



Cod. A.325
Piastra telecomando
per scatola bileva
mod. piccolo.

Cod. A.325
*S.s. plate for control boxes
small type.*



Cod. A.330
Piastra telecomando per
timonerie.

Cod. A.330
*S.s. control boxes plate for
steering system.*



Cod. A.338
Attacco motore con
terminale ad occhiello.

Cod. A.338
*Engine connector with
eye terminal.*



Cod. A.339
Attacco motore con
forcella.

Cod. A.339
*Engine connector with
fork.*



Cod. A.340
Terminale ad occhiello in
acc. INOX filettato
da 10 MA foro Ø 9 mm.

Cod. A.340
*Threaded stainless steel
eye terminal 10 MA,
hole Ø 9 mm.*



Cod. A.341
Terminale ad occhiello in
acc. INOX filettato
da 10 MA foro Ø 9,9 mm.

Cod. A.341
*Threaded stainless steel
eye terminal 10 MA,
hole Ø 9,9 mm.*

Accessories for steering system

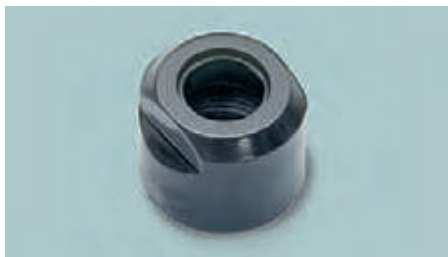


Cod. A.350

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.

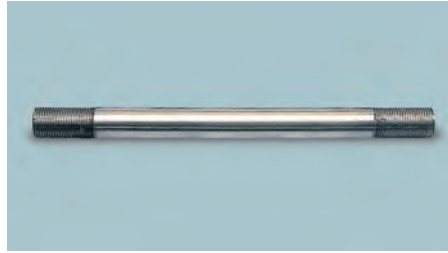


Cod. A.348

Tubo in acciaio inox 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 tube diameter 22 mm. external, 16,5 mm. internal, length 290 for MERCURY - YAMAHA engines up to 50 Hp.



Cod. A.349

Tubo in acciaio inox diametro 22 mm. esterno, 16,5 mm. interno, lunghezza 320 per motori Evinrude fino 50 Hp.

Cod. A.349

Stainless steel tube diameter 22 mm. external, 16,5 mm. internal, length 320 for EVINRUDE engines up to 50 Hp.

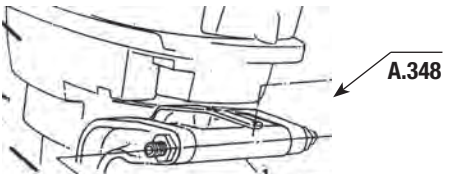


Cod. A.365

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



A.348



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.

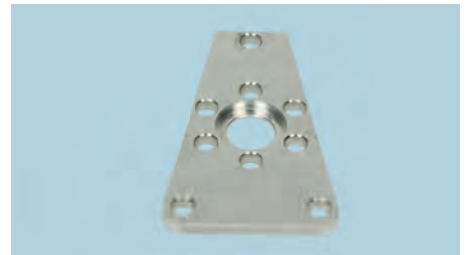


Cod. A.392

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 realizzazione, completano le serie di vantaggi che i sistemi di governo idraulici MaviMare offrono in tutto il mondo.

MaviMare The 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 these 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 300A GF 300B GF 300C	GF 350HD
TWIN ENGINE (with counter rotating propeller) DOPPIO MOTORE (con eliche controrotanti)	GF 150BR	GF 300A GF 300B GF 300C GF 300R	GF 300A GF 300B GF 300C 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 100		GE 350	
	GE 50	GE 50 GE 75	GE 100				

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 (entrobordo) 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

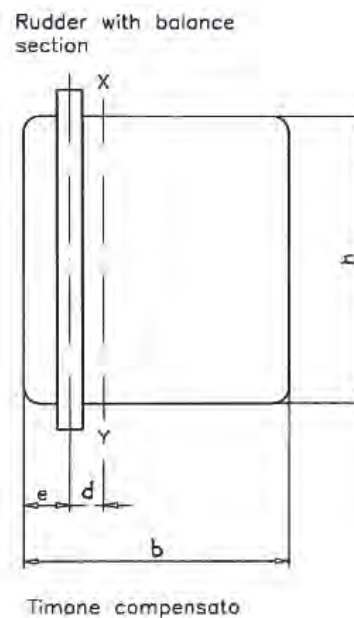
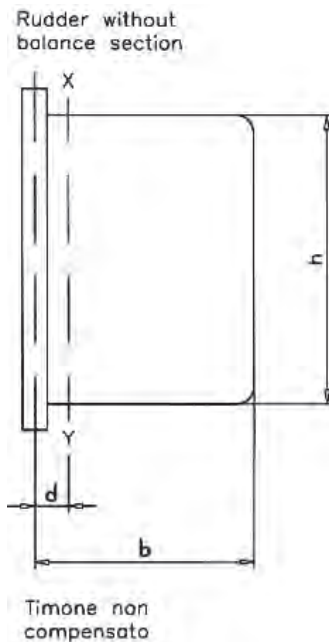
Formula per il calcolo del momento torcente con velocità sotto i 25 nodi.

Torque Calculation Formula for Speed below 25 Knots

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

Q_r = momento torcente in Kgm
 A = superficie totale del timone (h x 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° $K = 19,52$

Q_r = torque in kgm
 A = Total surface of rudder (h x 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 $Q_r \times 0,5$
 - per barche con steering nozzle $Q_r \times 2.0$
 - per barche con 2 motori ed 1 timone $Q_r \times 0,5$
 - 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 $Q_r \times 0,5$
 - for a boat with a steering nozzle $Q_r \times 2.0$
 - for twin engine power boat with 1 rudder $Q_r \times 0,5$
 - 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.

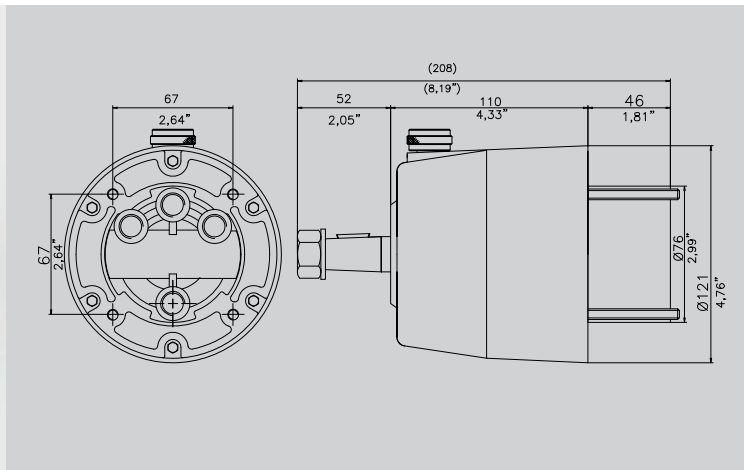
QUALITY AND RELIABILITY

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

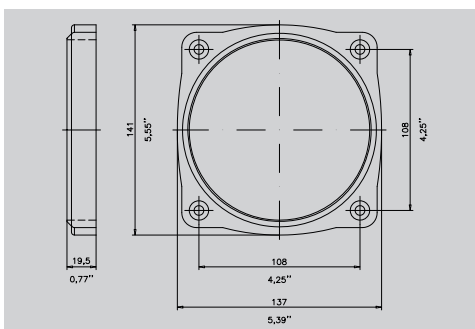
All the pumps have an integrated non-return and pressure relief valves.



Articolo Cod.	Capacità capacity	n° di pistoni n° of pistons	pressione massima max pressure	peso weight
GM2-MRA01	27 cm ³	7	70 bar	3,4 Kg
GM2-MRA03	32 cm ³	7	70 bar	3,4 Kg
GM2-MRA04	39 cm ³	7	70 bar	3,5 Kg
GM2-MRA05	43 cm ³	7	70 bar	3,7 Kg

A richiesta si può fornire la pompa di colore bianco.

The same pump is also available on request in white colour.

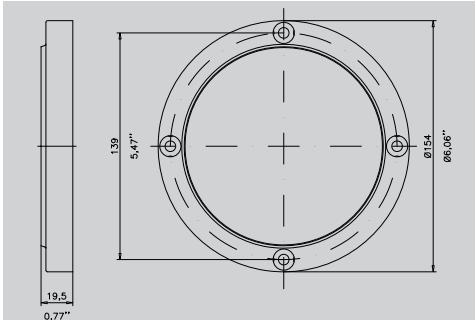


Cod. X.343

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

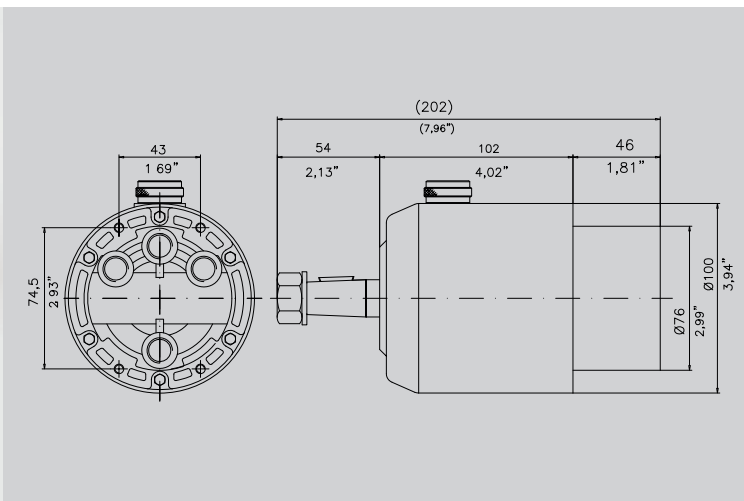


Cod. X.353

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

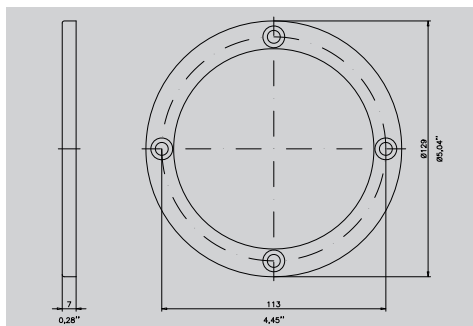
Cod. X.353

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



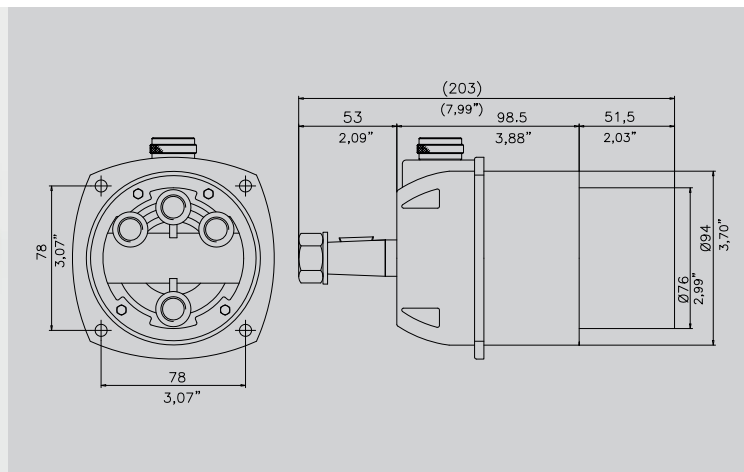
Articolo Cod.	Capacità capacity	n° di pistoni n° of pistons	pressione massima max pressure	peso weight
GMO-MRA	17 cm ³	7	70 bar	2,6 Kg
GMO-MRA01	22 cm ³	7	70 bar	2,9 Kg

A richiesta si può fornire la pompa di colore bianco.
The same pump is also available on request in white colour.



Cod. X.354
kit semincasso pompa standard con flangia rotonda (inclusa nel kit timoneria)
per: GMO-MRA, GMO-MRA01

Cod. X.354
standard round bezel kit included with steering system kit
for: GMO-MRA, GMO-MRA01



Articolo Cod.	Capacità capacity	n° di pistoni n° of pistons	pressione massima max pressure	peso weight
GM3-MRA	14 cm ³	7	50 bar	2,4 Kg

Tilt steering helm pumps - Features and types

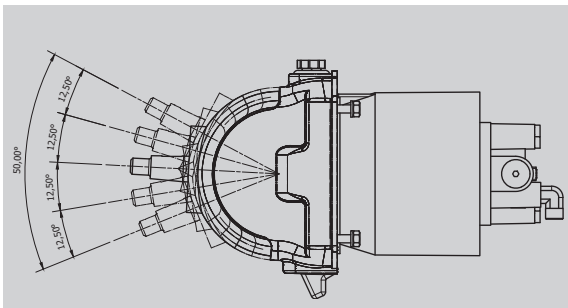
CARATTERISTICHE

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

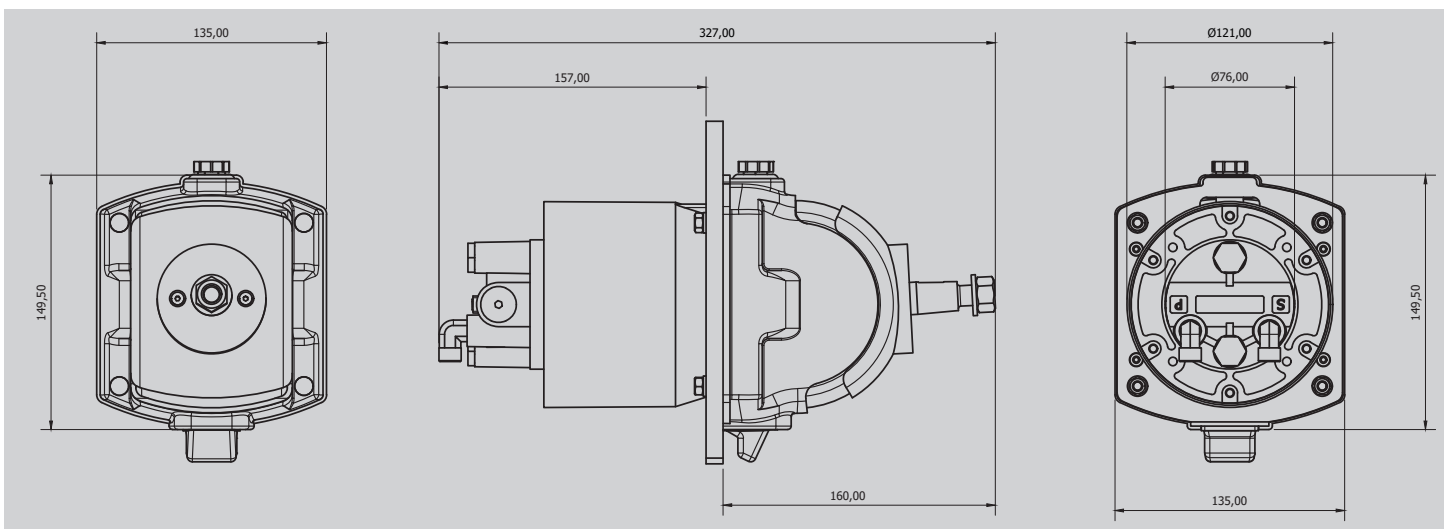
FEATURES

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

NEW



Articolo Cod.	Capacità capacity	n° di pistoni n° of pistons	pressione massima max pressure	peso weight
GM2-MRA01-T	27 cm ³	7	70 bar	5,5 Kg
GM2-MRA03-T	32 cm ³	7	70 bar	5,5 Kg
GM2-MRA04-T	39 cm ³	7	70 bar	5,7 Kg
GM2-MRA05-T	43 cm ³	7	70 bar	5,9 Kg



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
- **GF300BT**fino a 300 HP..... pag. 38
- **GF350HD**.....fino a 350 HP..... pag. 35

Altri kit:

- **GF150T**fino a 150 HP..... pag. 40
- **GF150RT**fino a 150 HP..... pag. 41
- **GF300AT**fino a 300 HP..... pag. 33
- **GF300CT**fino a 300 HP..... pag. 42
- **GF300RT**fino a 300 HP..... pag. 43

Kit timoneria per applicazioni speciali:

- **GF300BVT** pag. 50
- **GE50S** pag. 51

Kit timoneria per entrofuoribordo pag. 52

Kit timoneria per entrobordo pag. 58

Our most popular outboard steering

Kits:

- **GF90BT**fino a 80 HP..... pag. 31
- **GF150BRT**fino a 150 HP..... pag. 32
- **GF300BT**fino a 300 HP..... pag. 38
- **GF350HD**.....fino a 350 HP..... pag. 35

Other steering kit:

- **GF150T**fino a 150 HP..... pag. 40
- **GF150RT**fino a 150 HP..... pag. 41
- **GF300AT**fino a 300 HP..... pag. 33
- **GF300CT**fino a 300 HP..... pag. 42
- **GF300RT**fino a 300 HP..... pag. 43

Steering kit for special applications:

- **GF300BVT** pag. 50
- **GE50S** pag. 51

Stern drive steering kits..... pag. 52

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.

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.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 62)

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

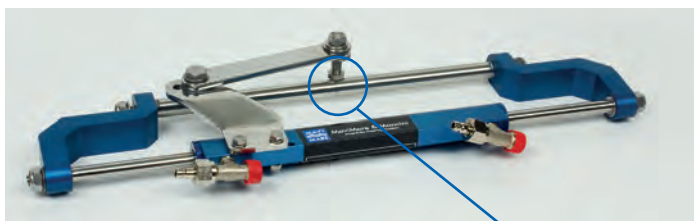
Hydraulic steering system packaged in a box for outboard engine up to 80 hp, composed of: Helm pump, Cylinder, Fittings, fast connection filler tube kit, 1 lt hydraulic oil, 2 x 5 mt SAE 100R71/4 hoses with fittings pressed on one end.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 62)

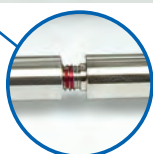


- **GM3-MRA** (vedi pag. 27)
pompa capacità: 14 cc
Giri da banda a banda: 5,2

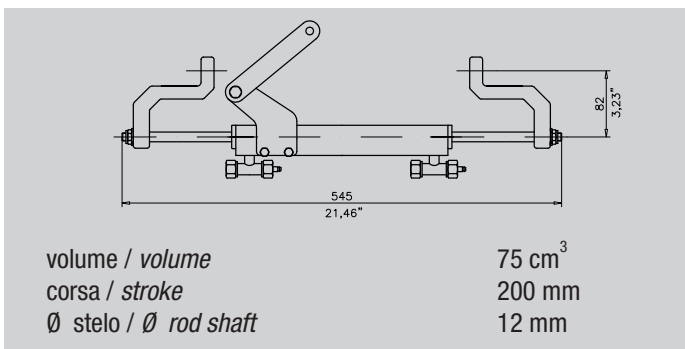
- **GM3-MRA** (see pag. 27)
helm pump capacity: 14 cc
Turns hd to hd: 5,2



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.



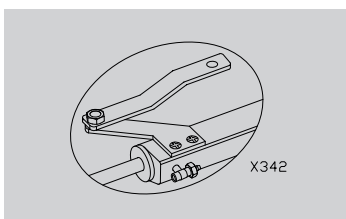
Support rod composed of two pieces for easy and fast installation, especially with reduced space condition on the splash well.

ATTENZIONE

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

WARNING

Use kit X.342 for applications on Yamaha 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

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 150 Hp confezionata in kit, composto da: Pompa, Cilindro, Kit raccordi, kit imbarco olio, 2 litri olio idraulico, 2 x 6 mt tubo SAE 100R71/4, raccordato da un lato. Massima velocità: 40 nodi. Prestazioni migliori con motori fino a 130 Hp. È possibile ordinare i tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 62)

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 1/4, 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 62)

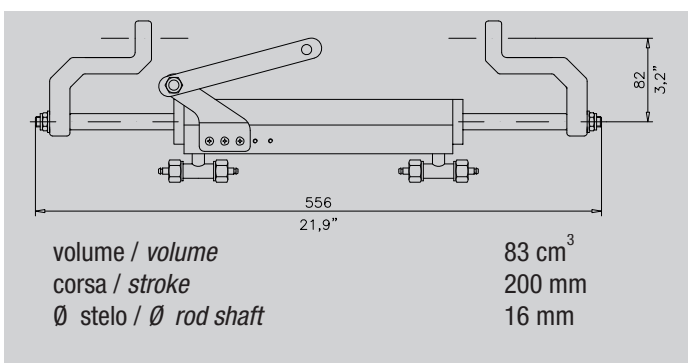


- **GMO-MRA** (vedi pag. 27) pompa capacità 17 cc con kit semincasso X.354
Giri da banda a banda: 4,9

- **GMO-MRA** (see pag. 27) helm pump capacity 17 cc with X.354 bezel kit
Turns hd to hd: 4,9

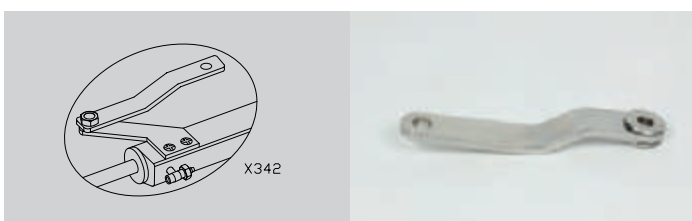


MC150BR
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



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 40/50/60/70 Hp e Honda 115/130 Hp (modello fuori produzione)

WARNING

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

KIT TIMONERIA IDRAULICA FINO A 300 HP

Hydraulic steering system kit up to 300 Hp

GF. 300AT

- ✓ 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 62)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 62)

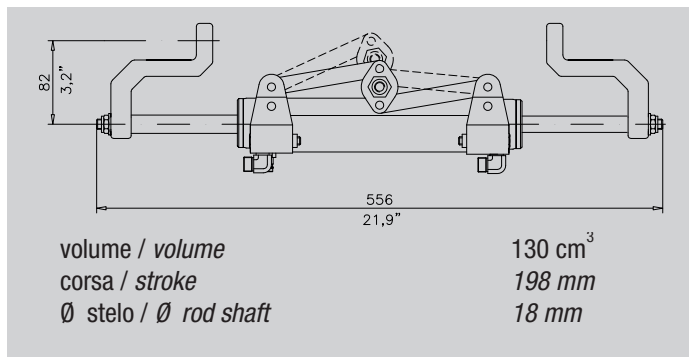


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26) pompa capacità 27 cc con kit semincasso X.343 (specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353) Giri da banda a banda: 5

- **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



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.



**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 il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 62)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 62)

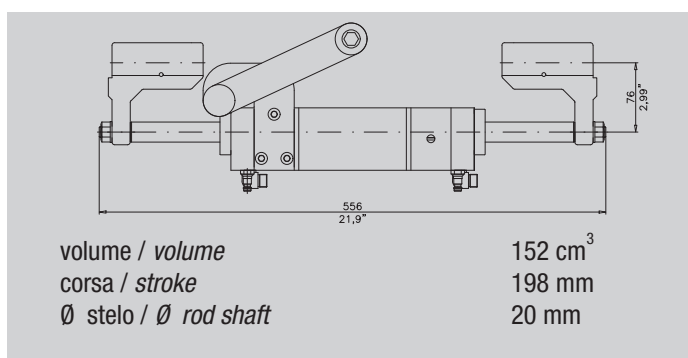


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 5,6

- **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



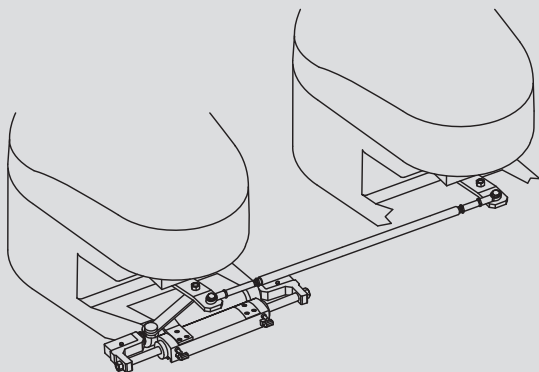
MC300HD
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



MC350HD - INSTALLAZIONE CON DOPPIO MOTORE

Double engine application with MC350HD

singolo cilindro - single cylinder

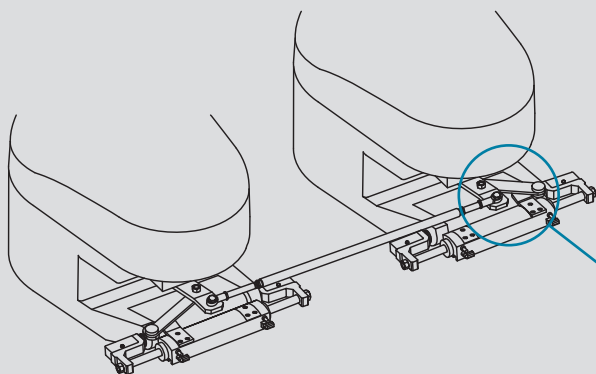


Art. 358.06
Barra accoppiamento

Art. 358.06
Tie bar



doppio cilindro - double cylinder



Art. 358.06
Barra accoppiamento

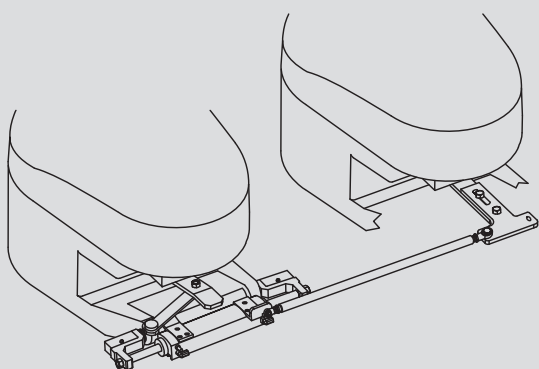
Art. 358.06
Tie bar



Ordinare cilindro di sinistra
Art. MC350HD-2 vedi pag. 37

Order port cylinder
Art. MC350HD-2 see pag. 37

singolo cilindro - single cylinder

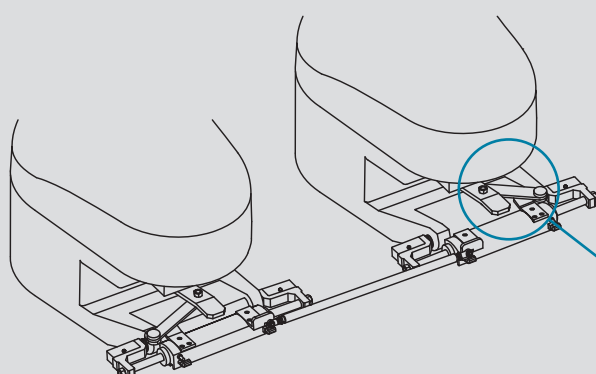


Art. 358.08
Barra accoppiamento

Art. 358.08
Tie bar



doppio cilindro - double cylinder



Art. 358.07
Barra accoppiamento

Art. 358.07
Tie bar

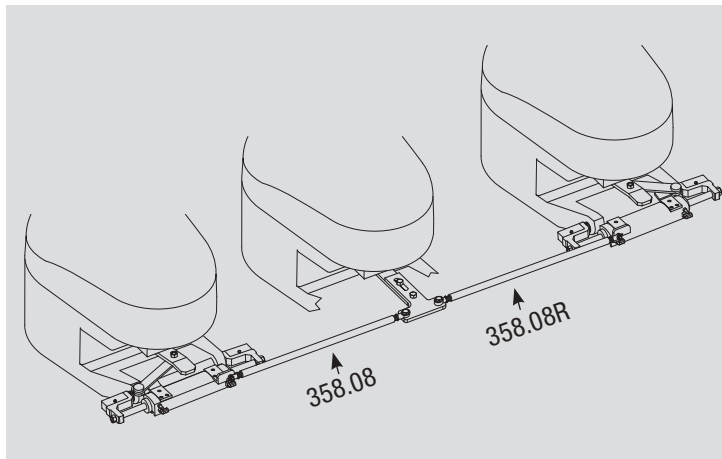


Ordinare Art. MC350HD-2
vedi pag. 37

Order Art. MC350HD-2
see pag. 37

MC350HD - INSTALLAZIONE CON TRIPLO MOTORE

Triple engine application with MC350HD



Schema applicazione

Application scheme



Art. MC350HD-2
Cilindro sinistro

Art. MC350HD-2
Port cylinder

Nell'applicazione con il doppio cilindro MC350HD è necessario ordinare un cilindro MC350HD standard (il braccetto attaccato alla barra di dritta del cilindro) e un cilindro sinistro (braccetto attaccato al lato sinistro del cilindro, Art. MC350HD-2).

In the applications with dual MC350HD cylinder it is necessary to order a standard MC350HD cylinder (link arm attached to the starboard side of the cylinder) and a port cylinder (link arm attached to the port side of the cylinder, Art. MC350HD-2).



Art. 358.08
Barra accoppiamento

Art. 358.08
Tie bar



Art. 358.08R
Barra accoppiamento

Art. 358.08R
Tie bar

Hydraulic steering system kit up to 300 Hp



GF. 300BT

- ✓ 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.

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 62)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 62)

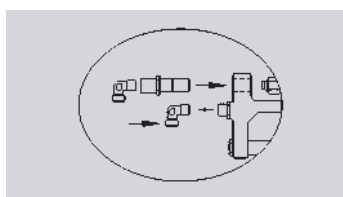
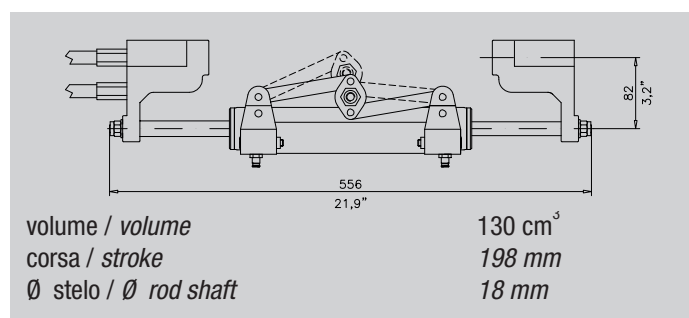


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26) pompa capacità 27 cc con kit semincasso X.343 (specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 5

- **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



MC300B 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.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.

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. 62)**

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. 62)***

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



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 62)

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 62)

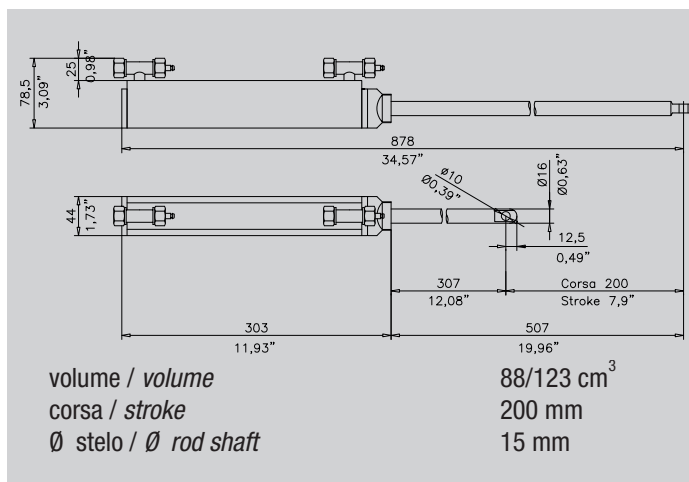


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 3,4 / 4,5

- **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*



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 100R71/4, raccordato da un lato.

È possibile ordinare il tubi completamente raccordati a misura (vedi pagina 62)

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 1/4 hoses with fittings pressed on one end.

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 62)

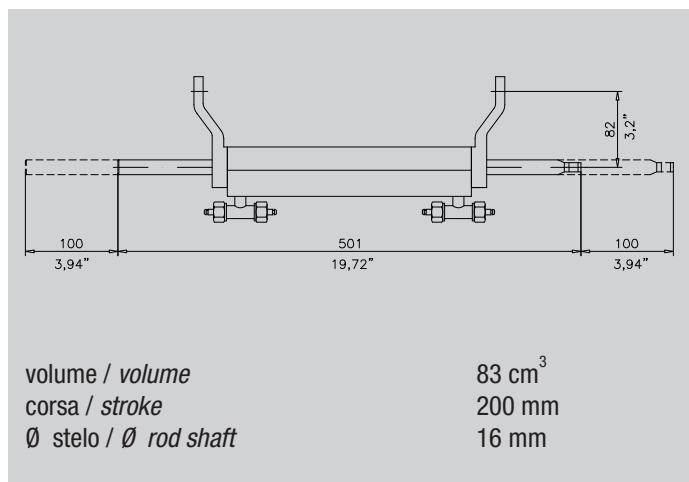


- **GMO-MRA** (vedi pag. 27)
pompa capacità 17 cc
con kit semincasso X.354
Giri da banda a banda: 4,9

- **GMO-MRA** (see pag. 27)
helm pump capacity 17 cc
with X.354 bezel kit
Turns hd to hd: 4,9



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



Hydraulic steering system kit up to 300 Hp



GF. 300CT

- ✓ 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 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 62)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 62)

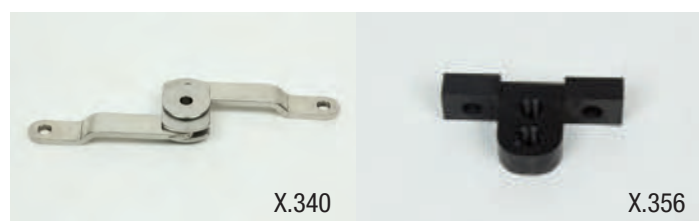
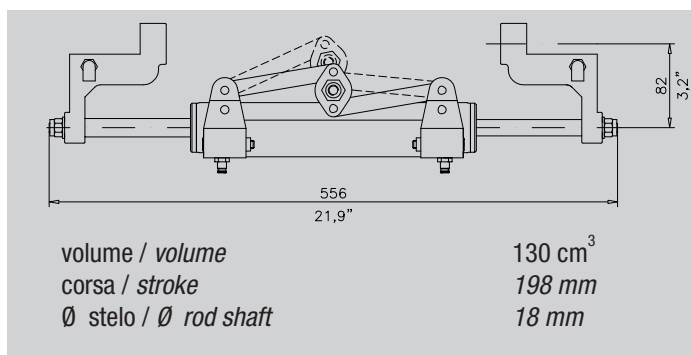


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 5

- **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



MC300C EVOLUTION
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 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 62)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 62)

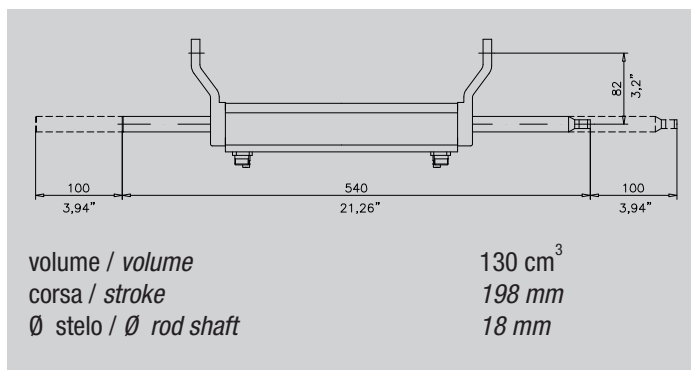


- **GM2-MRA01** (vedi pag.26) pompa capacità 27 cc con kit semincasso X.343 (specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353) Giri da banda a banda: 5

- **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

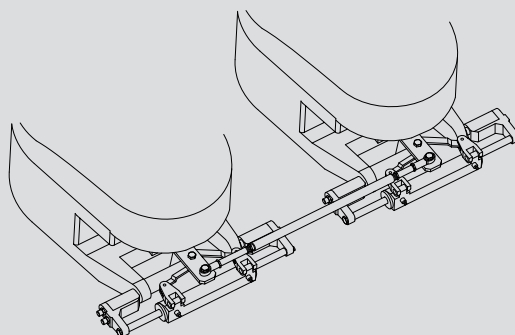


BARRA ACCOPPIAMENTO PER DOPPIO MOTORE

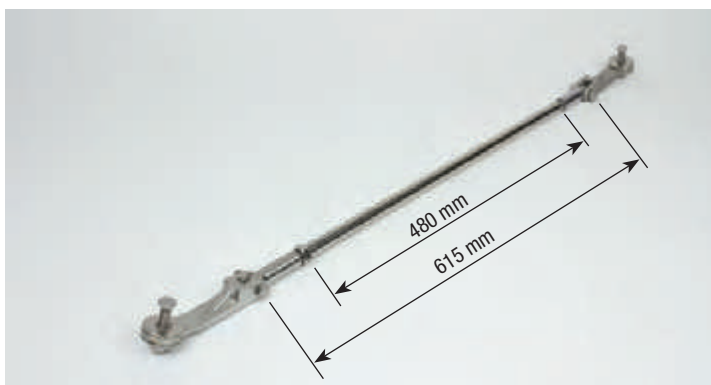
Tie bar for twin outboard engines



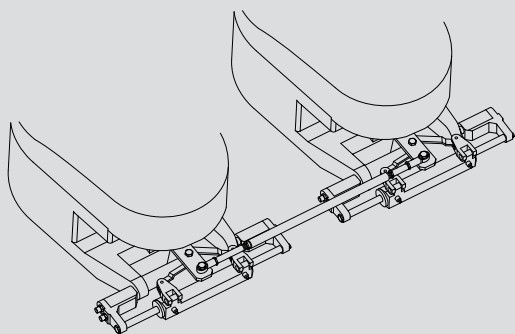
Cod. 358.06 Collegamento motore - motore
Barra di accoppiamento in acciaio inox aisi 316 per applicazioni con singolo o doppio cilindro bilanciato.



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 / Center engine to center engine application



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.

BARRA ACCOPPIAMENTO PER DOPPIO MOTORE

Tie bar for twin outboard engines



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.

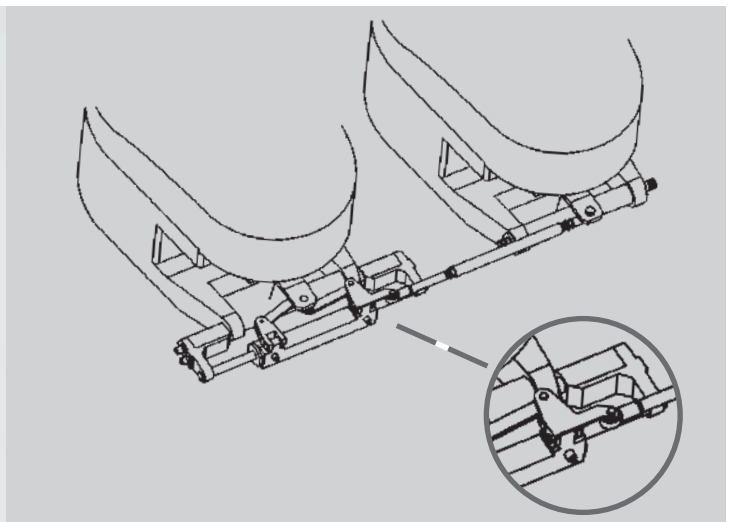


Cod. X.345 L 78 mm

Kit per barra accoppiamento per collegamento cilindro-centro motore.
Per cilindri MC300A/B/C

Cod. X.338 L 94,5 mm

Kit per barra accoppiamento per collegamento cilindro-centro motore.
Per cilindri MC300A/B/C



Cod. X.345 L 78 mm

Kit for tie bar for cylinder-center engine application.
For MC300A/B/C cylinders

Cod. X.338 L 94,5 mm

Kit for tie bar for cylinder-center engine application.
For MC300A/B/C cylinders



Montaggio barra accoppiamento con art. X.345 - art. X.338



Installation of tie bar with art. X.345 - art. X.338

BARRA ACCOPPIAMENTO PER DOPPIO MOTORE

Tie bar for twin outboard engines

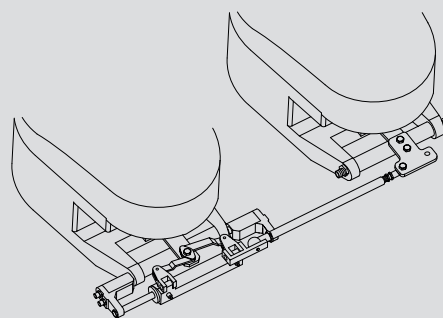
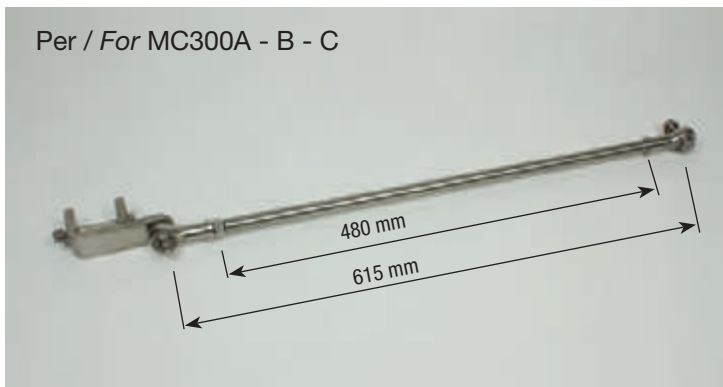
Barra di accoppiamento in acciaio inox per applicazioni con singolo o doppio cilindro bilanciato per cilindri tipo MC300A - MC300B - MC300C.

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

Tie bar for twin outboard engines for single or double engine application with MC300A - MC300B - MC300C cylinders.

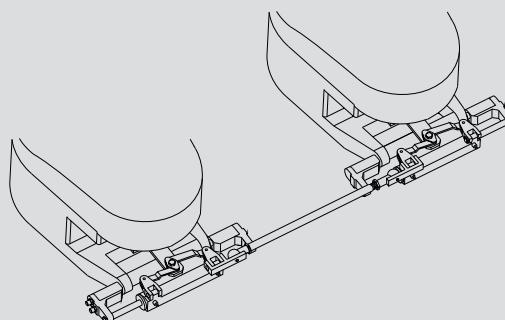
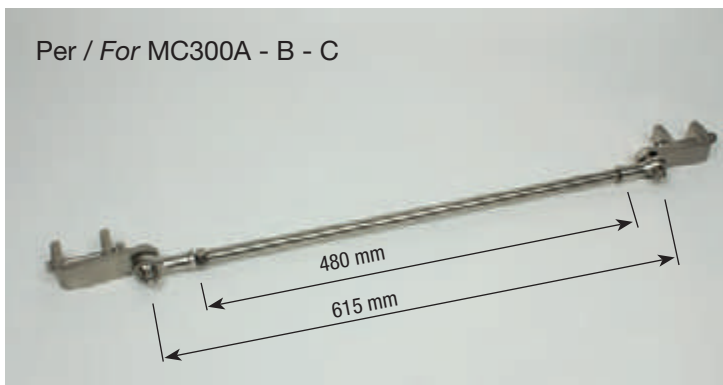
Thanks to its articulated connection system, this tie bar permit to tilt both engines in a singular / simultaneous way without any interference can occurs.

Per / For MC300A - B - C



Cod. 358.05 Collegamento cilindro - motore / Cylinder to center engine application

Per / For MC300A - B - C



Cod. 358.04 Collegamento cilindro - cilindro / Cylinder to cylinder application



Cod. X.357
Forcella inox aisi 316 per barra accoppiamento Art. 358.04

Cod. X.357
Fork arm in s.s.316 for tie bar Art. 358.04



Cod. X.358
Coppia forcelle inox aisi 316 per barra accoppiamento Art. 358.04

Cod. X.358
Right and left forks in s.s.316 for tie bar Art. 358.04

SCHEMI DI APPLICAZIONI DOPPIA E TRIPLA MOTORIZZAZIONE

Double and triple engine installation schemes

2 cilindri MC300B con barra accoppiamento
Art. 358.04

Two MC300B cylinders with the bar Art. 358.04

2 cilindri MC300A con 3 motori e 2 barre di
accoppiamento Art. 358.05

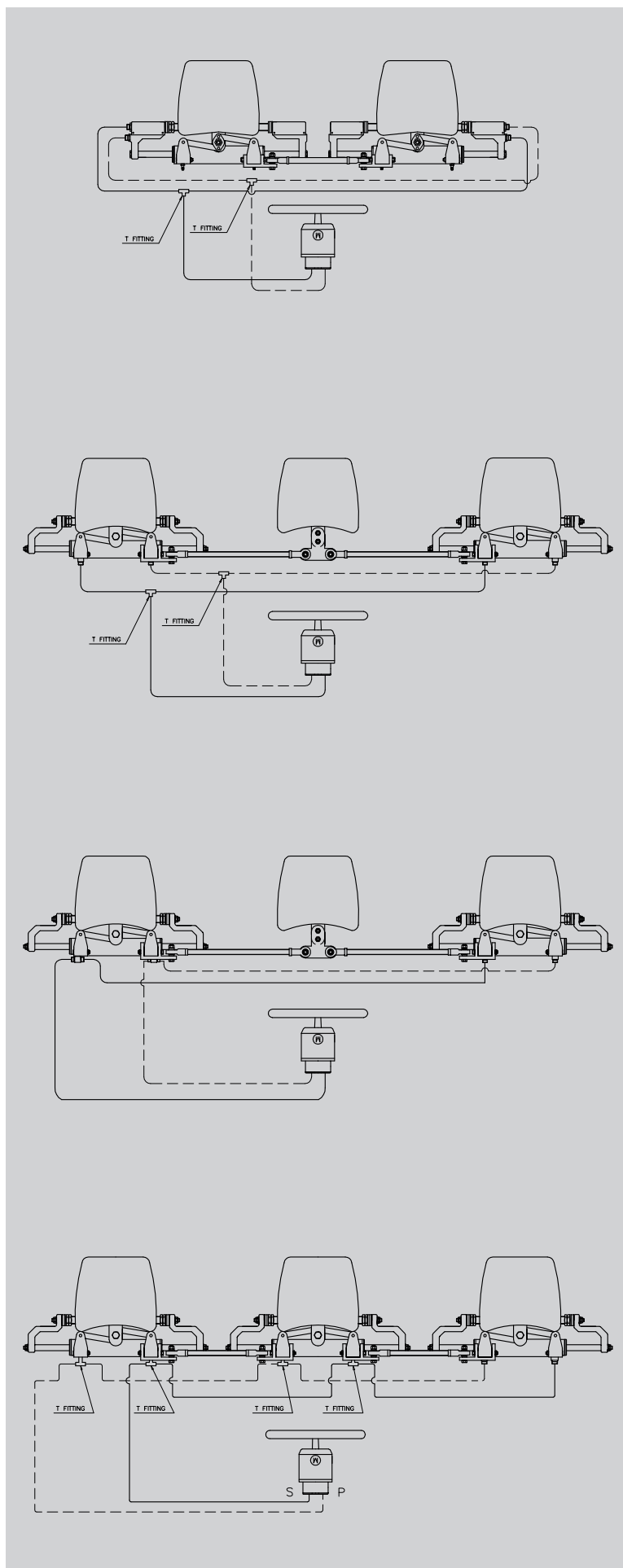
*Two cylinders MC300A with 3 engines and 2 tie bars
Art. 358.05*

2 cilindri MC300A con 3 motori e 2 barre di
accoppiamento Art. 358.05

*Two cylinders MC300A with 3 engines and 2 tie bars
Art. 358.05*

3 cilindri MC300A con 3 motori e 2 barre di
accoppiamento Art. 358.04

*Three engines triple cylinder MC300A application with
tie bars Art. 358.04*



KIT TIMONERIA IDRAULICA CON DOPPIO CILINDRO

Double cylinder hydraulic steering system kit



GF. 300AT2

- ✓ 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 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 62)

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 62)

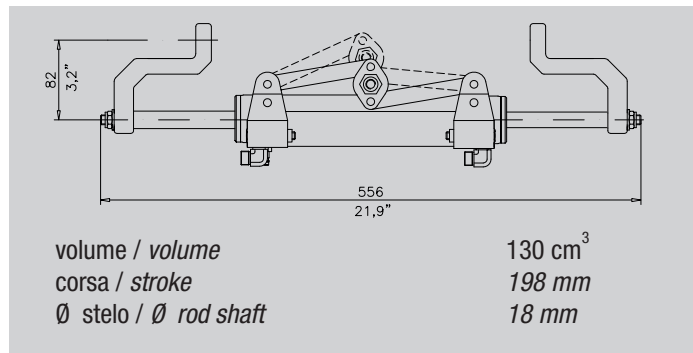


- **GM2-MRA03** (vedi pag. 26)
pompa 32 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 8

- **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



2 x MC300A
MONTAGGIO FRONTALE / BILANCIATO
FRONTAL MOUNTING / BALANCED CYLINDER



Optional:

- barra di accoppiamento art. 358.04 da ordinare separatamente (vedi pagina 46)
- Kit tubi e raccordi per doppio cilindro da ordinare separatamente (vedi pagina 49)

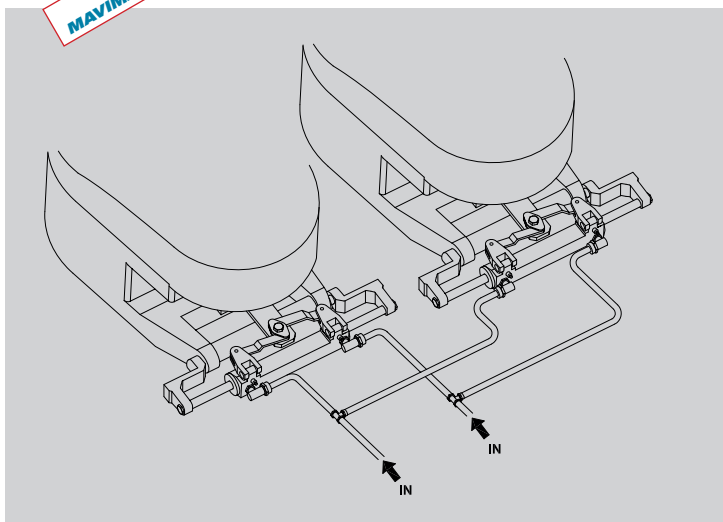
Optional:

- Art. 358.04 tie bar to be orderer separately (see page 46)
- Hoses and fittings kit for double cylinder must be ordered separately (see page 49)

KIT TUBI E RACCORDI PER COLLEGAMENTO DOPPIO CILINDRO

Hoses and fittings kit for double cylinder connection

BY
MAVIMARE



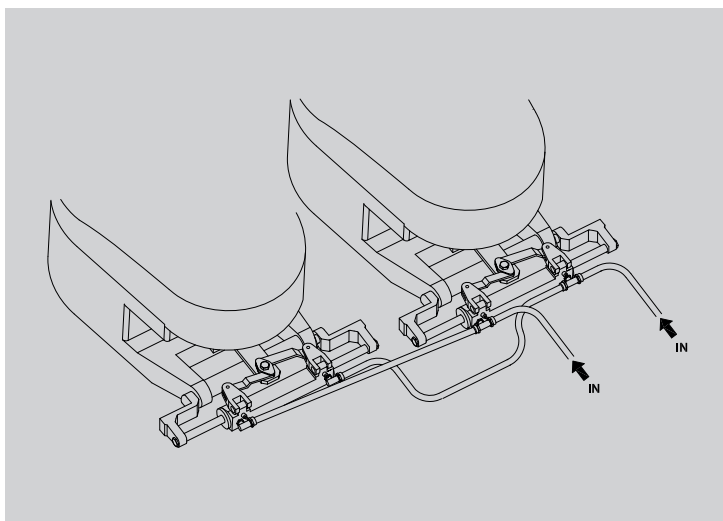
X.351

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 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 fittings, 2 lt. of hydraulic oil.
The pump recommended for double cylinder application is GM2-MRA03 (capacity 32 cm³)*

TIMONERIE IDRAULICHE PER APPLICAZIONI PARTICOLARI

Hydraulic steering system for special applications



GF. 300BVT EVOLUTION

- ✓ Con cilindro extra corsa
With extra stroke cylinder
- ✓ Con tubi fissi
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.

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 62)

It's possible to order hoses completely fitted on both ends (see page 62)



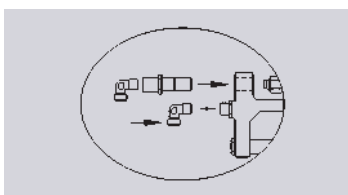
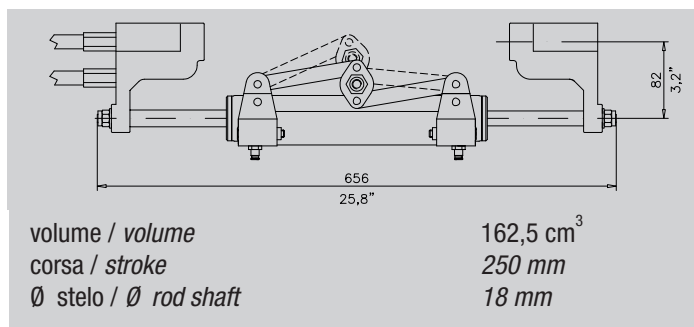
- **GM2-MRA03** (vedi pag. 26)
pompa capacità 32 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 5,1

- **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: 5,1



MC300BV EVOLUTION PER FUORIBORDO FINO A 300 HP FOR OUTBOARD UP TO 300 HP

Extra corsa del cilindro / *Cylinder with extra stroke*



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.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.

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 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 62)

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 62)

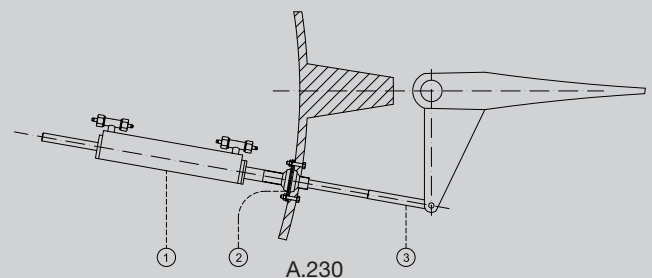
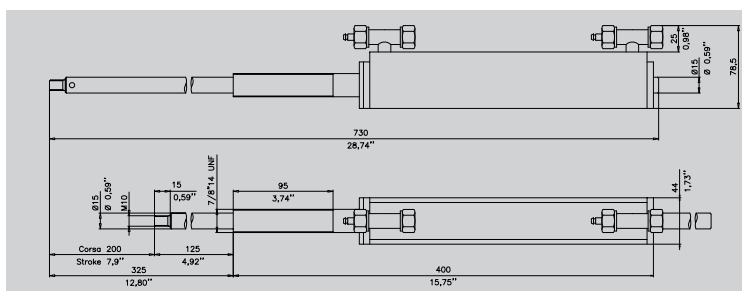
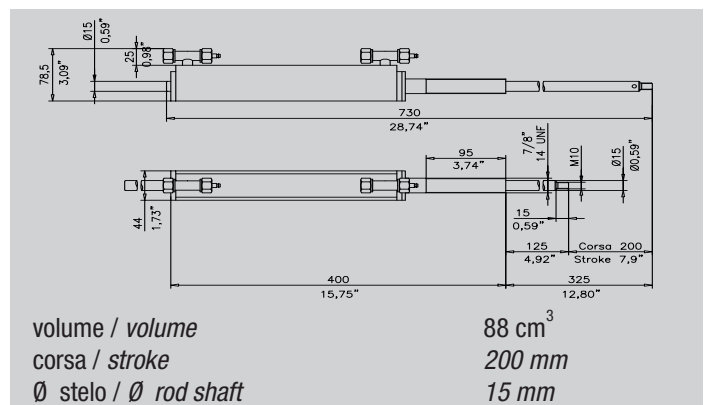


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26) pompa capacità 27 cc con kit semincasso X.343 (specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 3,3

- **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.



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
GF150T GF150BET	<i>Servo assistito Power assist</i>	<i>Mercuriser 1 Mercuriser Alpha I Mercuriser Bravo I Mercuriser Bravo II Mercuriser Bravo III Volvo 280 Volvo 290 OMC COBRA OMC KING COBRA</i>
GF300BET	<i>Non servo assistito Non power assist</i>	<i>Mercuriser 1 Mercuriser Alpha I Mercuriser Bravo I Mercuriser Bravo II Mercuriser Bravo III Volvo 280 Volvo 290 Volvo SX Volvo DPS Yamaha</i>
GE100	<i>Non servo assistito Non power assist</i>	<i>Volvo 275</i>
GF300BETX	<i>Non servo assistito Non power assist</i>	<i>Volvo DP-E</i>

KIT TIMONERIA IDRAULICA PER MOTORI ENTROFUORIBORDO SERVO ASSISTITI

Hydraulic steering system for power assisted stern drive engine

GF. 150T



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 62)

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 62)

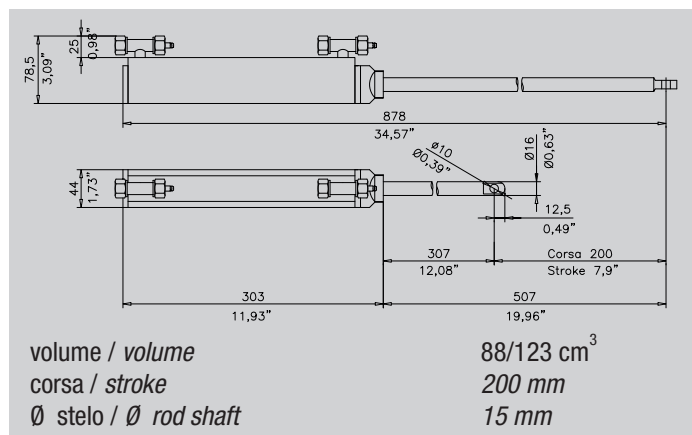


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 3,4 / 4,5

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



KIT TIMONERIA IDRAULICA PER MOTORI ENTRAFUORIBORDO SERVO ASSISTITI

Hydraulic steering system for power assisted stern drive engine

ENTROFUORIBORDO
STERNDRIVE-ENGINE



GF. 150BET



Cilindro bilanciato
Balanced cylinder.

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 62)

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 62)

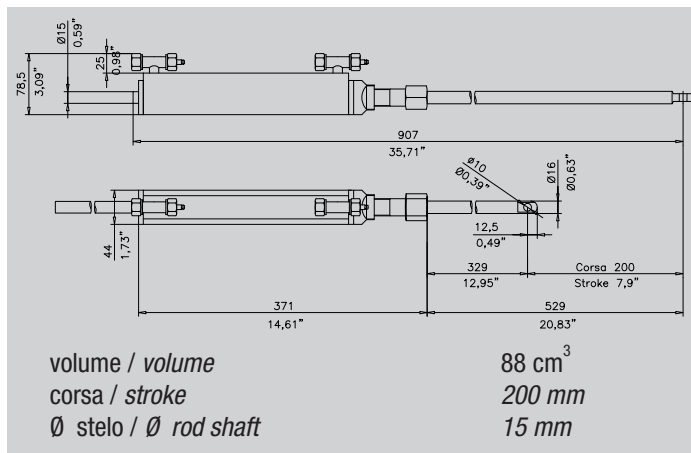


- **GM2-MRA01** (vedi pag. 26)
pompa capacità 27 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 3,2

- **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



KIT TIMONERIA IDRAULICA PER MOTORI ENTROFUORIBORDO NON SERVO ASSISTITI

Hydraulic steering system for non power assisted stern drive engine

GF. 300BET

✓ Cilindro bilanciato
Balanced cylinder.

ENTROFUORIBORDO
STERNDRIVE-ENGINE



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 62)

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 62)

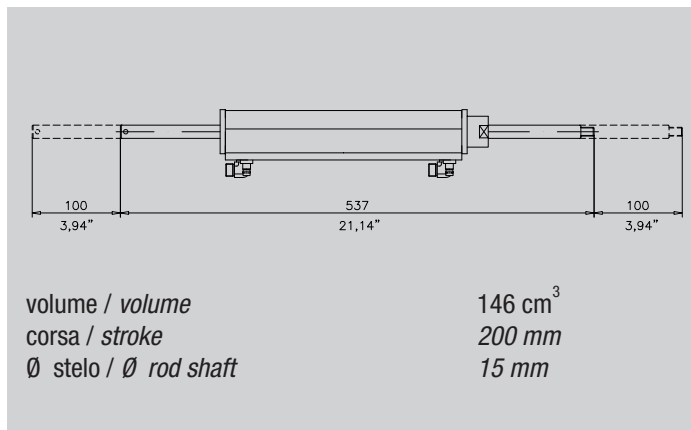


- **GM2-MRA03** (vedi pag. 26)
pompa capacità 32 cc
con kit semincasso X.343
(specificare al momento dell'ordine se si preferisce il kit flangia rotonda X.353)
Giri da banda a banda: 4,6

- **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: 4,6



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

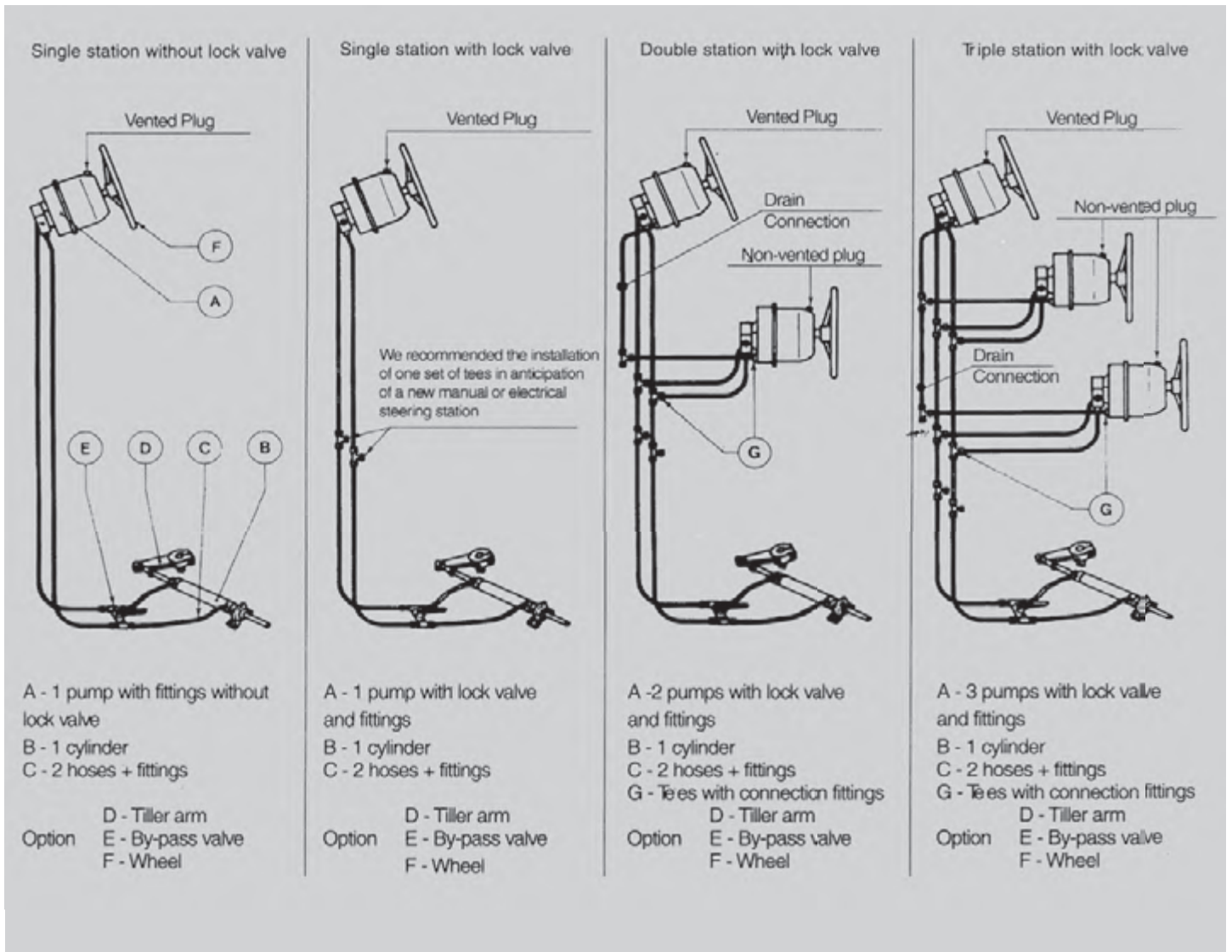
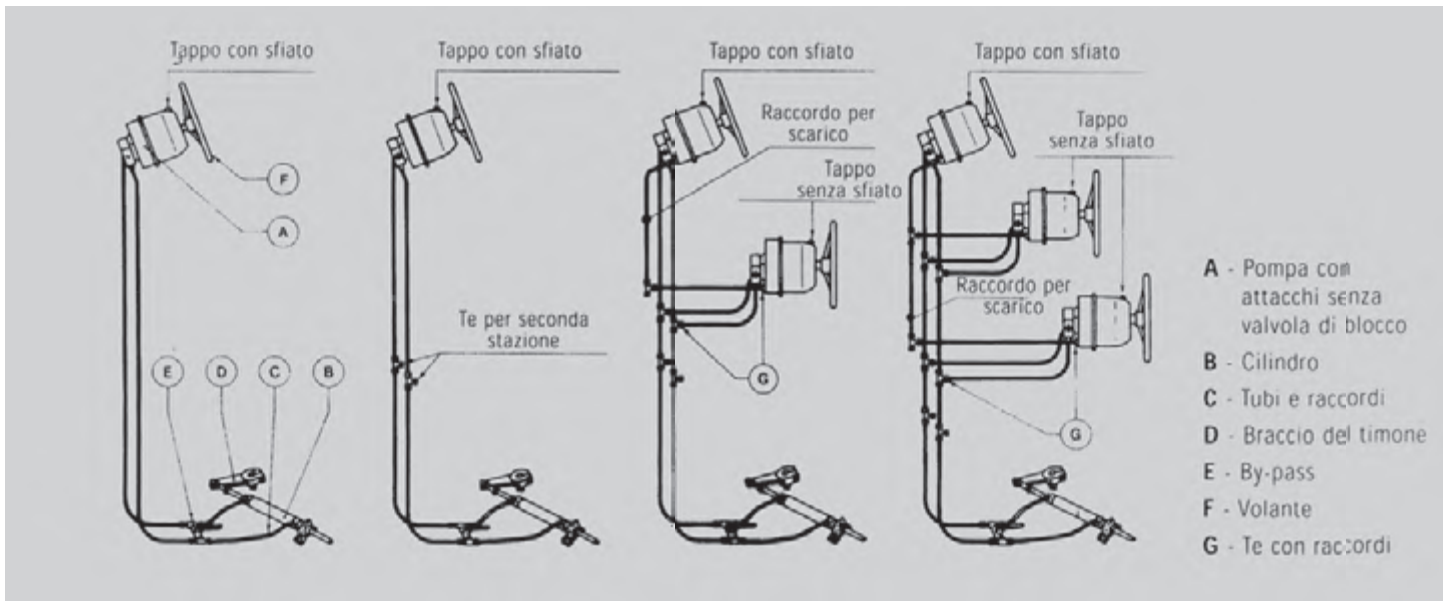


Vedi pag. 52:
per motori Volvo DP-E ordinare la timoneria codice GF300BETX (con prolunga lunga e distanziatore esagonale)

See page 52:
for Volvo DP-E engine please order the steering kit cod. GF300BETX (with longer rodend and exagonal extention)

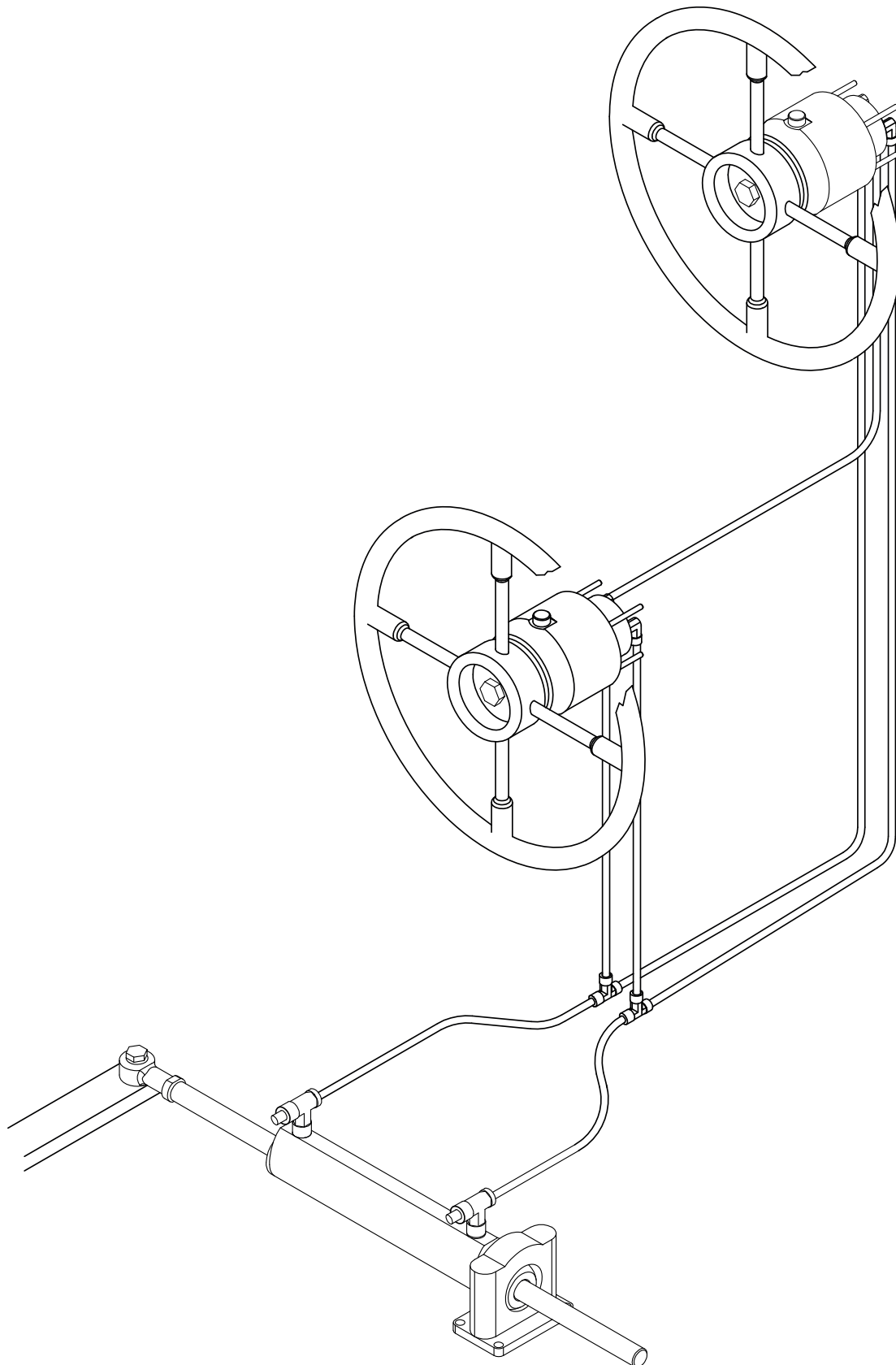
SCHEMA DI MONTAGGIO DELLE TIMONERIE IDRAULICHE

Assembling diagram of 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

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: 3,6
- **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: 3,5
- **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: 4,4
- **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: 6,3

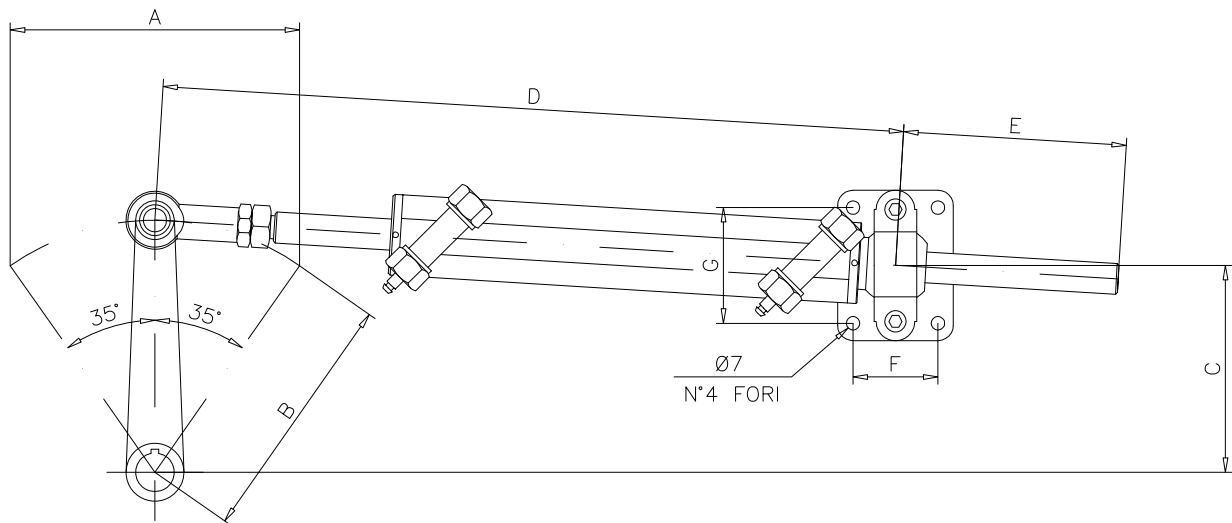
Complete kit composed of:

- **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: 3,6
- **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: 3,5
- **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: 4,4
- **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: 6,3



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	62	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	90	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	118	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	202	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	3,6
GE50	GM2-MRA01	CE50	50	3,5
GE75	GM2-MRA01	CE75	75	4,4
GE100	GM2-MRA03	CE100	100	6,3

Art. GE30DS

Kit composto da pompa
GMO-MRA
+ raccordi ottone cromato
+ 1 lt. di olio
+ 12 Mt tubo SAE100R7 1/4
+ 7 Mt tubo Rilsan 7X10

Per timonerie idrauliche:
GE30
GF150BRT
GF150RT

Art. GE30DS

*Kit composed of GMO-MRA
pump
+ brass fittings
+ 1 lt of hydraulic oil
+ 12 Mt SAE100R7 1/4 hose
+ 7 Mt 7X10 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 7X10.

Per timonerie idrauliche:
GE50, GE75, GF300AT,
GF300BT, GF300CT, 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 7X10 Rilsan hose.*

*For hydraulic steering systems:
GE50, GE75, GF300AT,
GF300BT, GF300CT, 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 7X10.

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 7X10 Rilsan hose.*

*For hydraulic steering systems:
GE100
GF300BET*

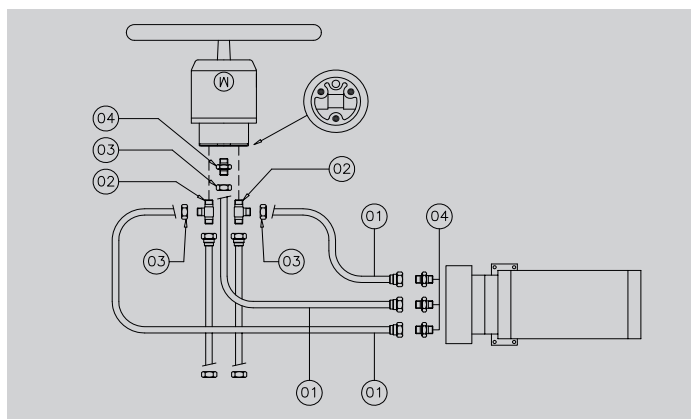




Cod. X.369

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.



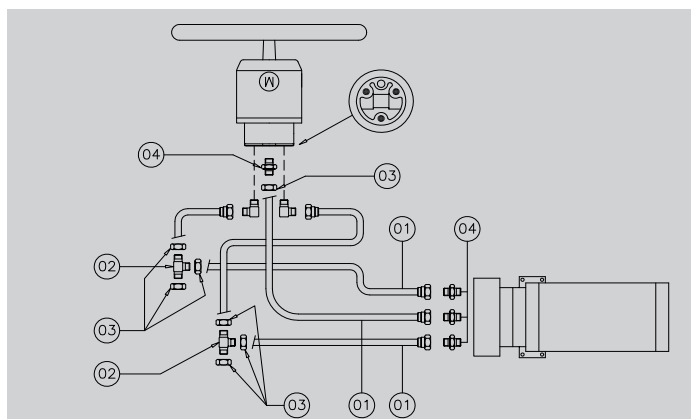
N	Qt	Descrizione / Description
01	3	Tubo / Hose 5/16" 0,8 mt
02	2	Raccordo a T / T fitting TTP-7X10916
03	3	Raccordo AC38/T916 / AC38/T916 fitting
04	4	Raccordo DTN 7X10916 / DTN 7X10916 fitting



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	4	Raccordo DTN 7X10916 / DTN 7X10916 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
GF300AT	GE75
GF300BT	GE100
GF300CT	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:

GF150BRT
GF150RT
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 soffietti per:

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

GF150T	GE50
GF300AT	GE75
GF300BT	GE100
GF300CT	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.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

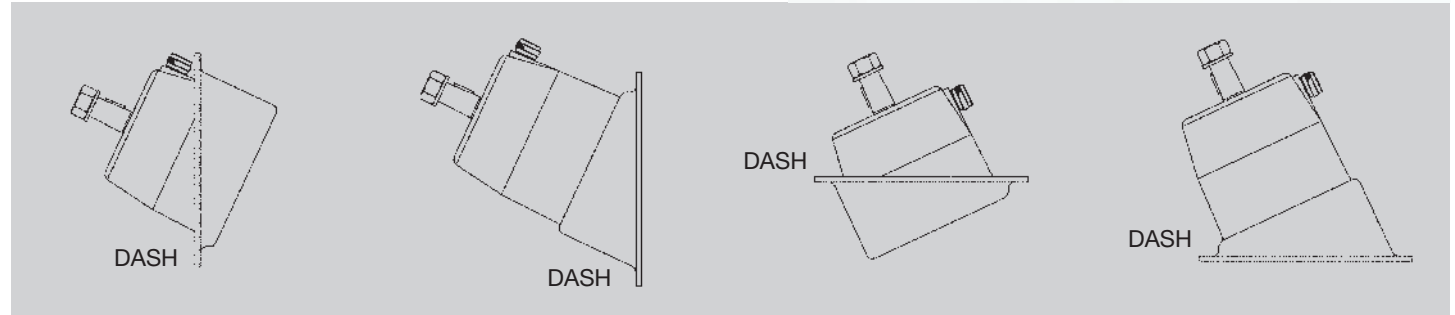
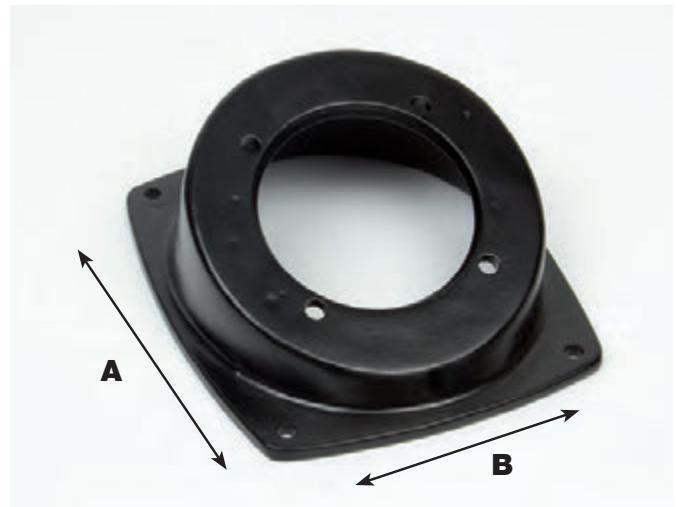
Cod. X.346 for pump GM2-MRA01/03 /04

Cod. X.347 per pompa GM0-MRA - GM0-MRA01

Cod. X.347 for pump GM0-MRA - GM0-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.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**

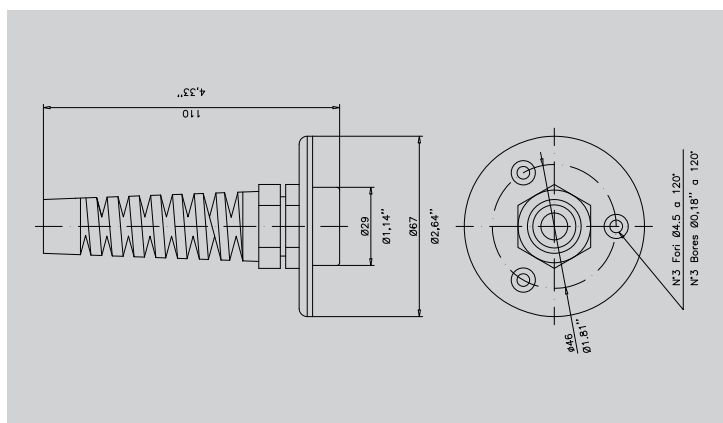
Cavetto di massa per MC300A
Ground strap for MC300A cylinder

**Cod. X.379**

Cavetto di massa per MC300B/C
Ground strap for MC300B/C cylinder

ACCESSORI PER TIMONERIE IDRAULICHE

Accessories for hydraulic steering systems



Cod. X.349

Kit soffierto per tubo idraulico
composto da 1 pezzo



Cod. X.349

Bulk head hose kit
composed of 1 pcs.

Cod. X.373

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

Cod. X.373

Dual thru-hull hose kit
dimensions 106x89 mm

Cod. X.374

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

Cod. X.374

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 MC300A/B/C
Spare parts bag for MC300A/B/C 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

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 per tubo Ø 10

1/4 NPT thread - Ø 10 hose



DTN7X10916 Filetto 1/4 NPT per tubo Ø 10

1/4 NPT thread - Ø 10 hose



TTN-710916 Filetto 9/16 UNF-24 per tubo Ø 10

9/16 UNF-24 thread - Ø 10 hose



AC10/T916 Filetto 9/16-24 UNF / per Tubo 1/4
AC38/T916 Filetto 9/16-24 UNF / per Tubo 5/16
ad

For 1/4 hoses / 9/16-24 UNF thread
For 5/16 hoses / 9/16-24 UNF thread



TTN7104C916 Filetto 1/4 NPT per tubo Ø 10

1/4 NPT thread - Ø 10 hose



TTP-7X10916 Filetto 1/4 NPT per tubo Ø 10

1/4 NPT thread - Ø 10 hose



TTN710CSF916 Filetto 1/4 NPT per tubo Ø 10

1/4 NPT thread - Ø 10 hose
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

NEW



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

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.

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
con sfiato

1/4 thread - diam. 10
with bleeder

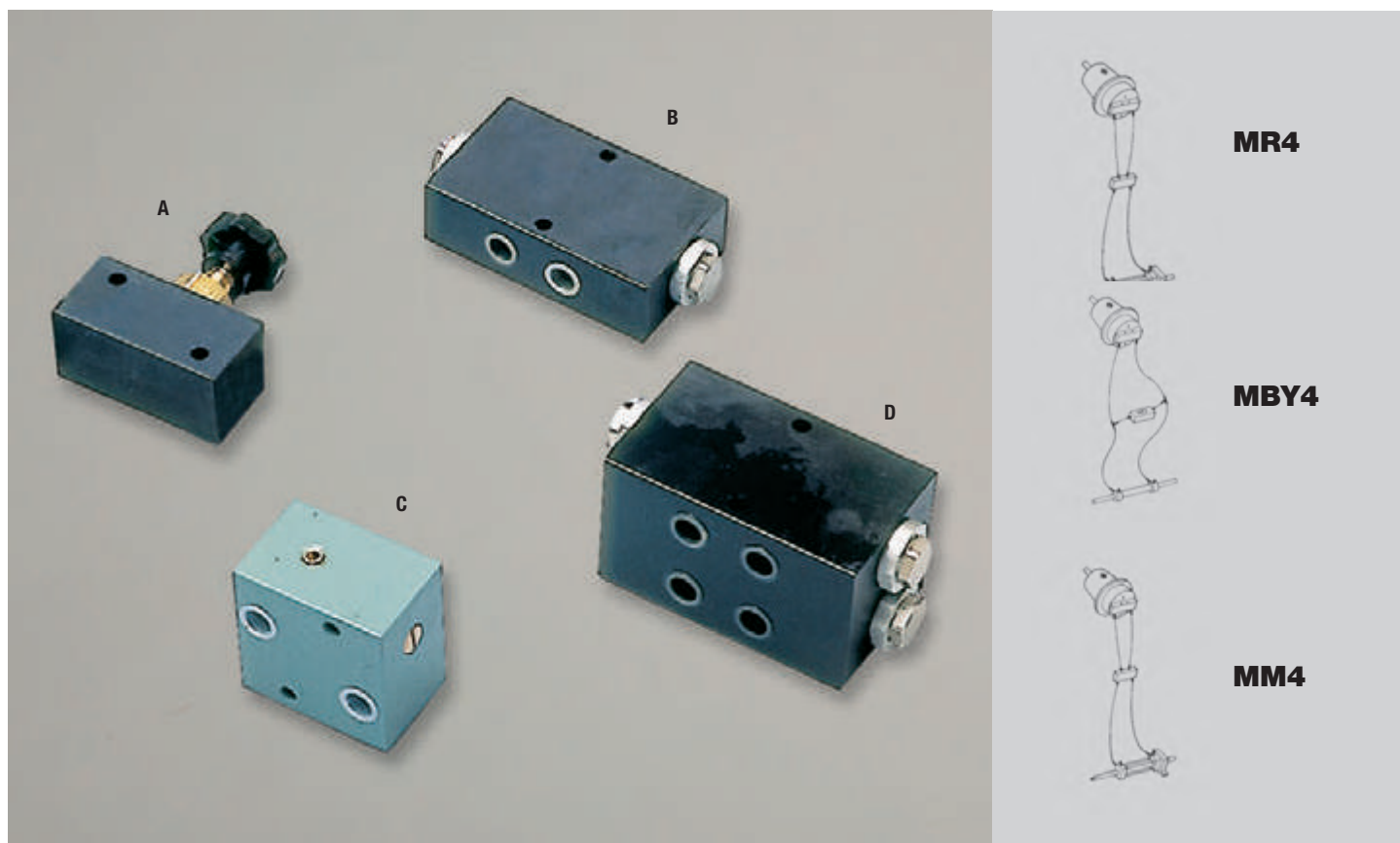


TTP-7X10

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, 2 kit raccordi per tubo
(AC10, AC38, AC38T).

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 4C, 2 kit raccordi per tubo
(AC10, AC38, AC38T).

C MM4 Valvola di sicurezza che evita le sovrappressioni.

Raccordi esclusi, ordinare a parte:
2 kit DTN 7X10, 2 kit raccordi per tubo
(AC10, AC38, AC38T).

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 4C, 3 kit raccordi per tubo
(AC10, AC38, AC38T).

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, 2 kit fittings fo hoses
(AC10, AC38, AC38T).

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 4C, 2 kit fittings fo hoses
(AC10, AC38, AC38T).

MM4 Safety valve which avoids the over-pressures.

Fittings not included, order separately:
2 kit DTN 7X10, 2 kit fittings fo hoses
(AC10, AC38, AC38T).

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 4C, 3 kit fittings fo hoses
(AC10, AC38, AC38T).

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:

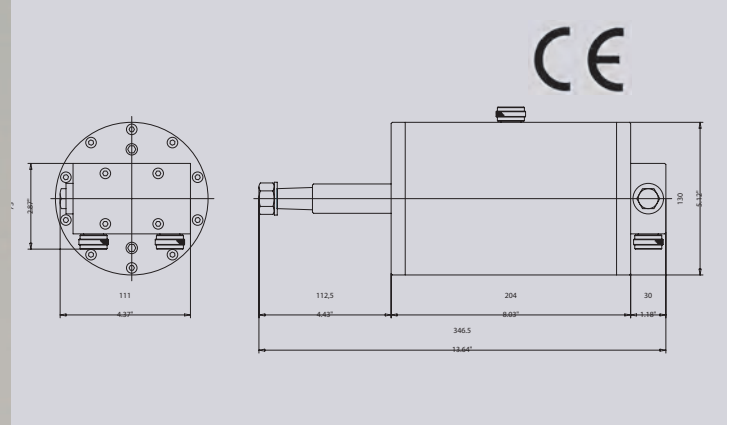
system composed of GM70/14 pump + CE180 cylinder + fittings

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
volume (cm³)
pressione massima (bar)
peso totale del kit (kg)

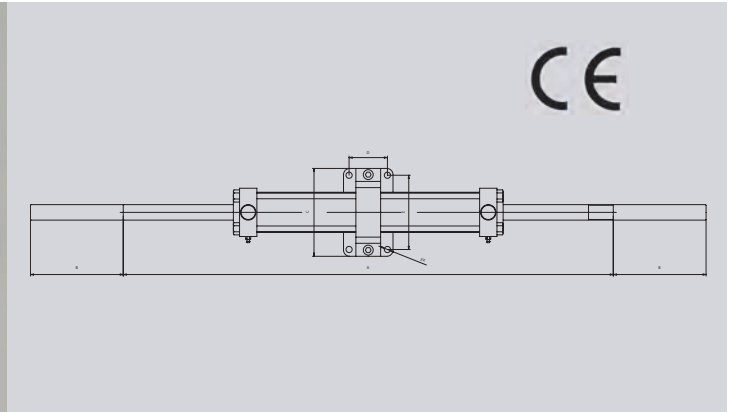
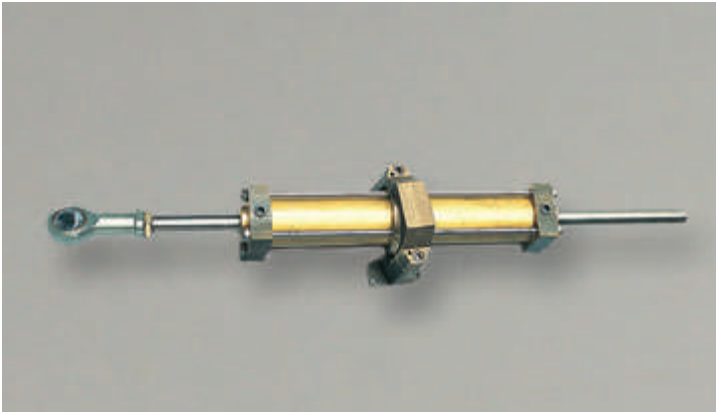
14
70
80
7,5

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
capacity (cm³)
max pressure (bar)
kit total weight (kg)



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.

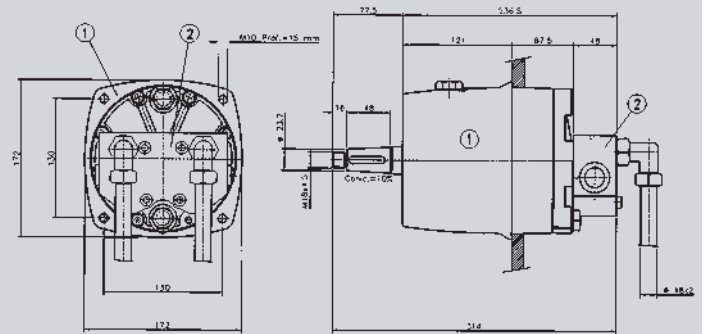
MODEL MODELLO	CYLINDER CILINDRO	Max Torque on 35° (kgm) Max momento torcente (kgm)	A	C	STROKE CORSA	D	E	F	BORE ALESAGGIO	CAPACITY cm ³ VOLUME cm ³	MAX PRESSURE BAR MAX PRESSIONE BAR	WEIGHT kg PESO kg	TURNS HD TO HD GIRI DA BANDA A BANDA
GE180	180	180 kgm	635	142	215	62	119	62	Ø50	340	80	12	5
GE350	350	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



GM70/80 - GM70/100



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

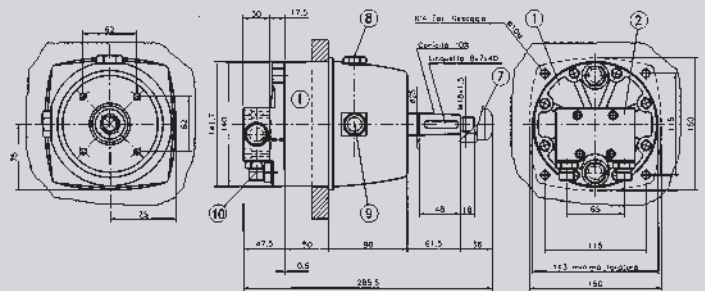
POMPA GM70/80:
volume (cm³) 80

PUMP GM70/80:
capacity (cm³) 80

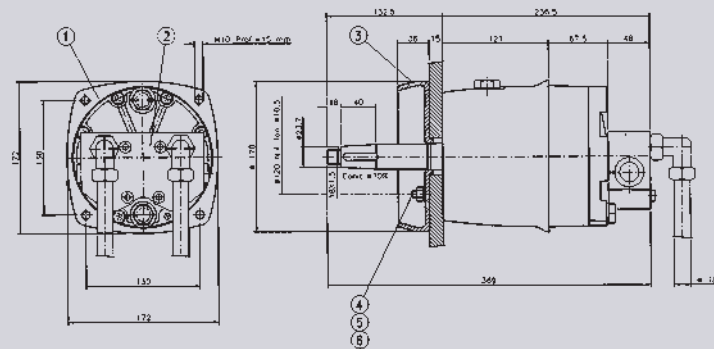
POMPA GM70/100:
volume (cm³) 100

PUMP GM70/100:
capacity (cm³) 100

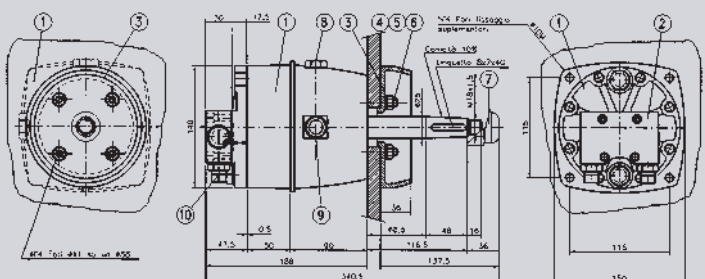
GM70/60 - GM70/68



GM70/80B



GM70/60B



MONTAGGIO INTERNO

REAR MOUNTING

POMPA GM70/60B:
volume (cm³) 56

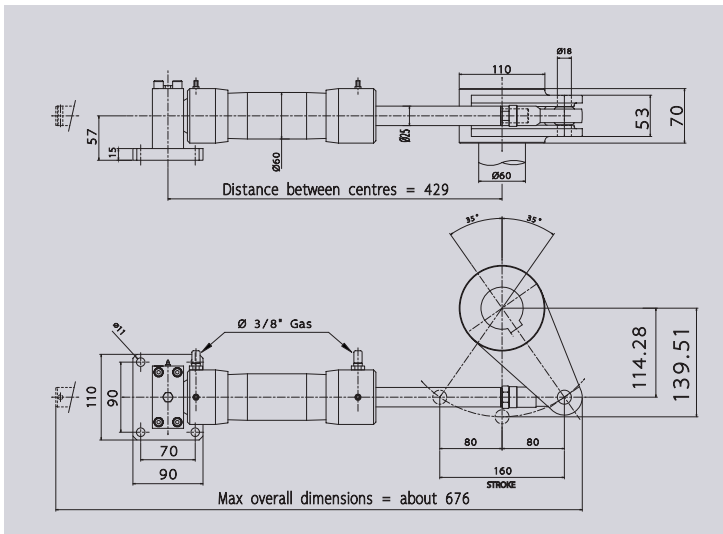
PUMP GM70/60B:
capacity (cm³) 56

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 CI230:

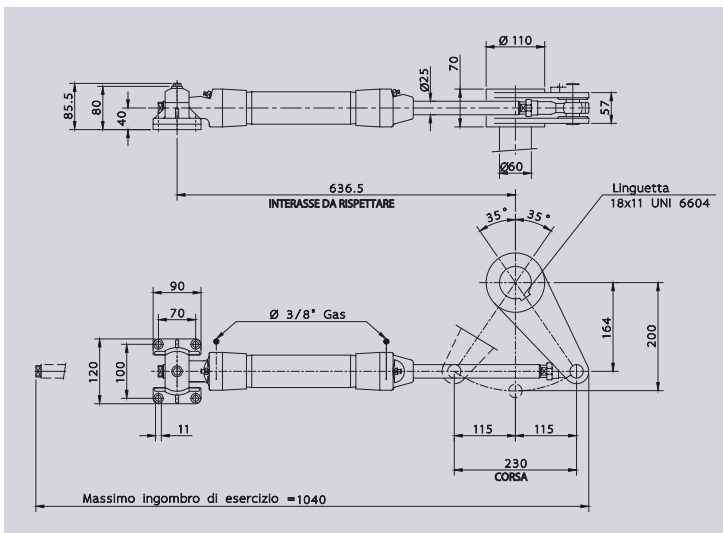
CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm³) 236
 spinta sul pistone (Kg) 1.472
 momento torcente (Kgm) 151
 pressione di esercizio (bar) 100

CI230 CYLINDER:

TECHNICAL DETAILS:

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



CILINDRO CI340:

CARATTERISTICHE TECNICHE:

cilindrata (cm³) 339
 spinta sul pistone (Kg) 1.473
 momento torcente (Kgm) 217
 pressione di esercizio (bar) 100

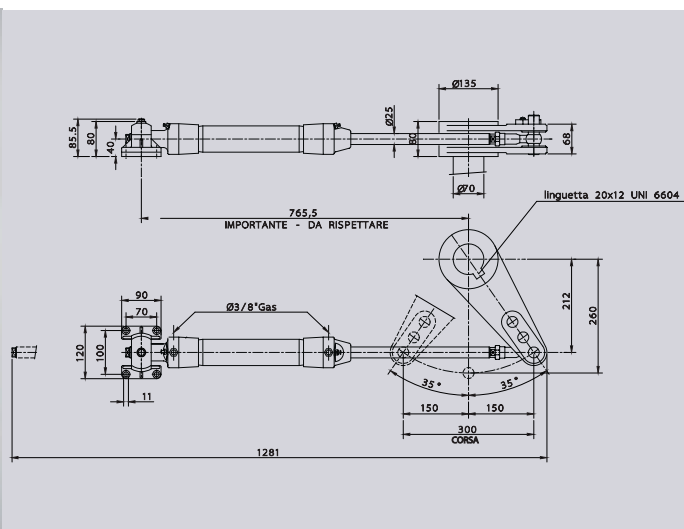
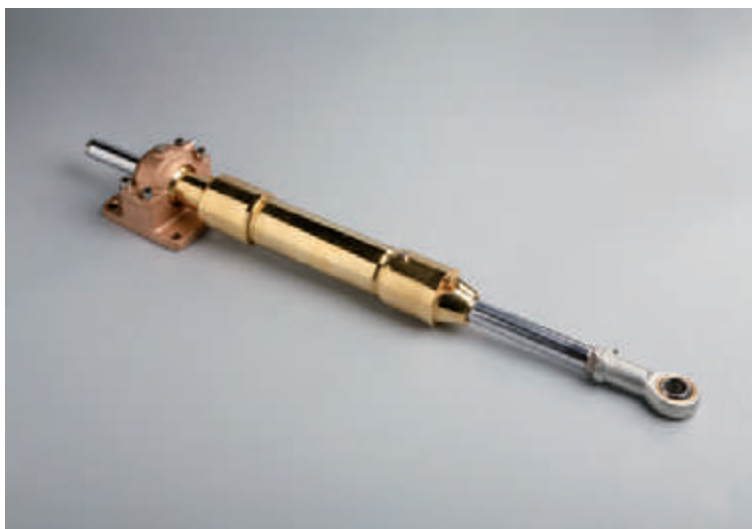
CI340 CYLINDER:

TECHNICAL DETAILS:

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

TIMONERIA IDRAULICA ENTROBORDO PER IMBARCAZIONI DA LAVORO

Heavy duty inboard steering system



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

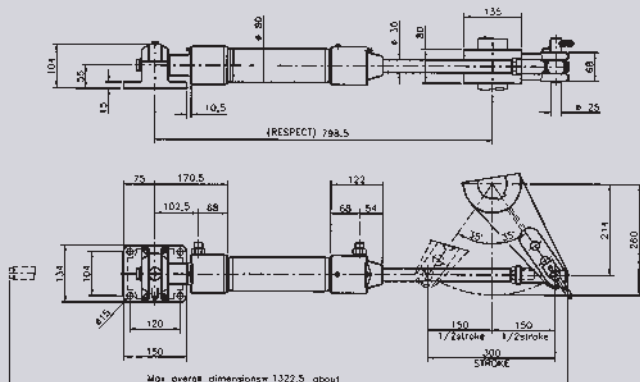
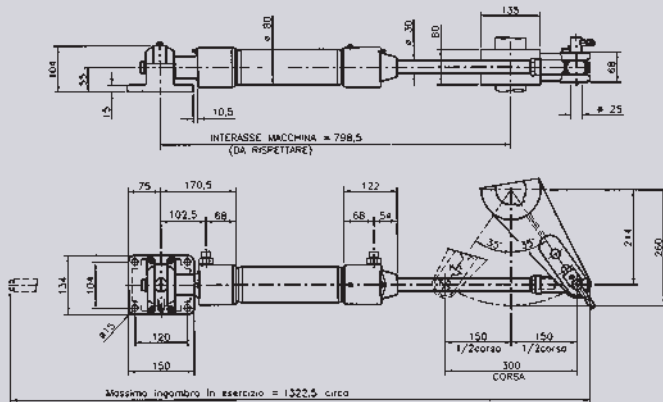
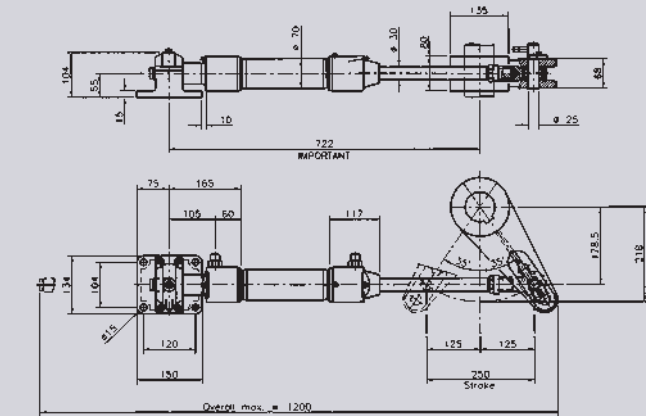
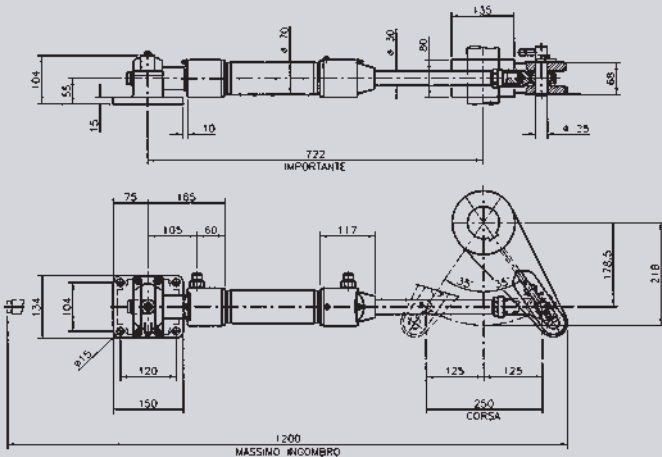
CYLINDER CI450

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:

CI1030 CYLINDER:

CARATTERISTICHE TECNICHE:

TECHNICAL DETAILS:

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

<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:

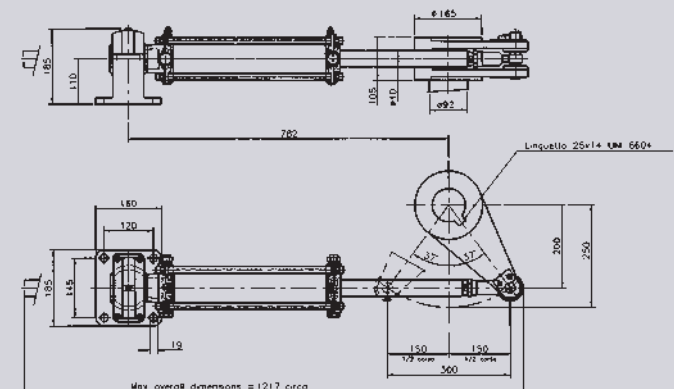
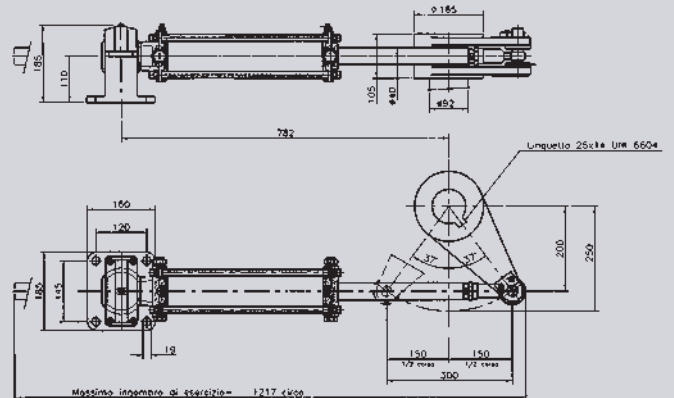
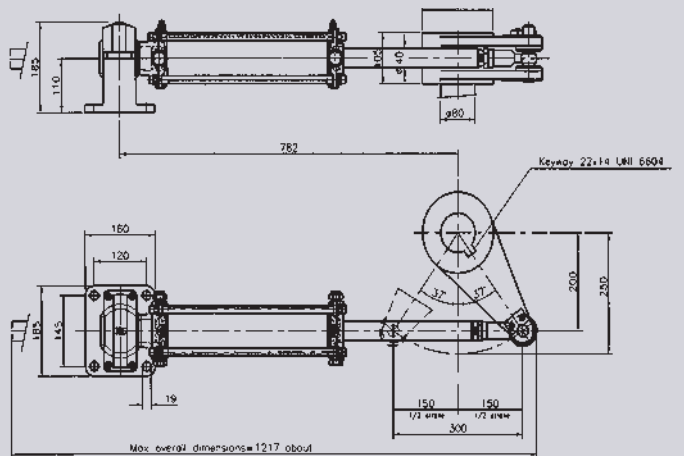
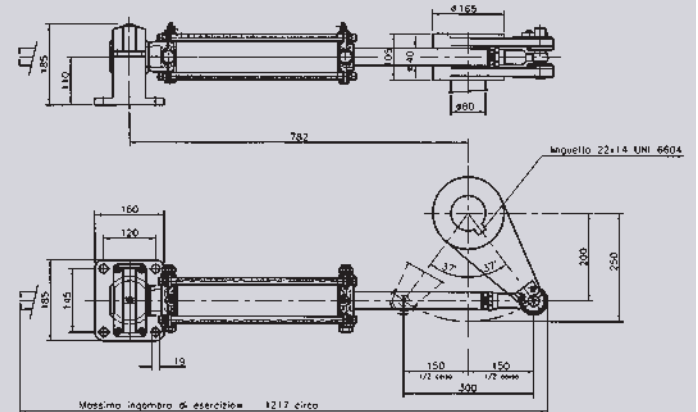
CI1580 CYLINDER:

CARATTERISTICHE TECNICHE:

TECHNICAL DETAILS:

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

<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

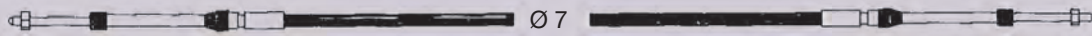
Control cables and control boxes



CAVI TELECOMANDI STANDARD

Standard engine control cables

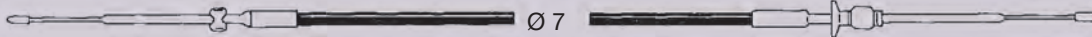
C.042



Cod. C.042.05

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

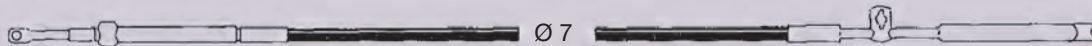
C.044



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

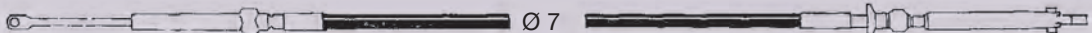
C.047



Cod. C.047.05

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

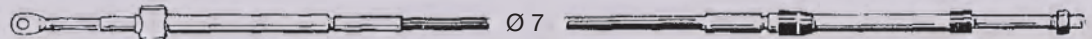
C.414



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.040 - C.MACH0 - C.042 - C.048
	Johnson - Evinrude	fino al/pre 1979 C.044 C.MACH14 - dopo il/after 1979 C.414
	Mercuriser Scatole Gen II	C.036-MACH36
	Mercuriser OMC	C.MACH45 - C.045 fino al/pre 1979 C.044 C.MACH14 - dopo il/after 1979 C.414
ENTROFUORIBORDO / STERNDRIVE	Volvo Penta	C.040 - C.MACH0 - C.042 - C.048
		C.040 - C.MACH0 - C.042 - C.048
ENTROBORDO / INBOARD		C.040 - C.MACH0 - C.042 - C.048

CAVI TELECOMANDO “ALTA PERFORMANCE”

“High performance” engine control cables



CAVO C.040:

Cavo ad alta scorrevolezza con le seguenti caratteristiche:

Diametro esterno guaina: 8,4 mm

Corsa: 87 mm

TIPO UNIVERSALE

C.040 CABLE:

High performance cable with the following specification:

External diameter: 8,4 mm

Stroke: 87 mm

UNIVERSAL TYPE



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.MACH414 ALTA PERFORMANCE™:

C.Mach 414 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:

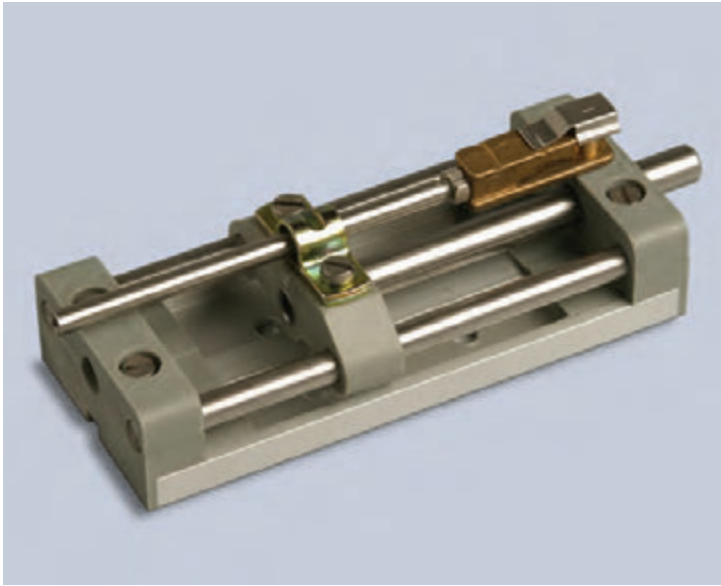
C.MACH 45 Stroke: 95 mm External diameter 8 mm.
For Mercury® engines.

C.MACH414 CABLE:

C.MACH 414 Stroke: 75 mm. External diameter 8 mm.
For OMC® engines.

SELETTORE PER APPLICAZIONE CON DOPPIA STAZIONE

Selector unit for dual station application



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.

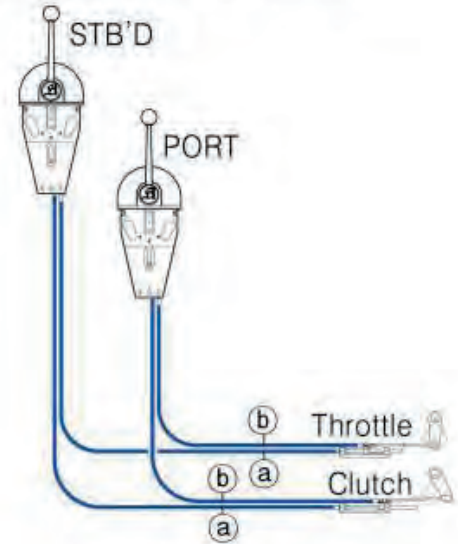
KIT 654

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.

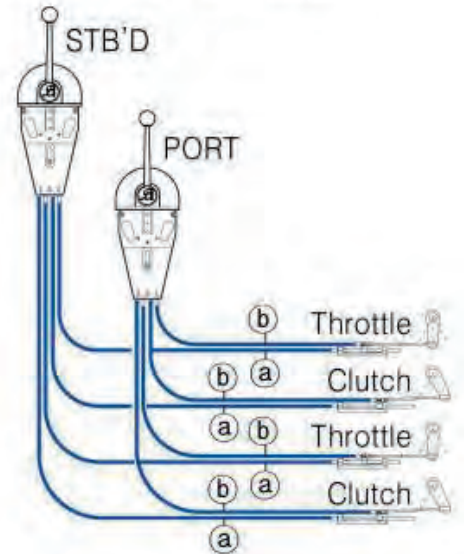
Note: when changing station, throttle must be at minimum and gearshift in neuter position. As an alternative to selector unit installation, in case cable length is not excessive and single lever not used, it is possible to mount in series.

Made entirely of corrosion resistant materials and easily mounted.

Single Engine Two Station



Twin Engine Two Station





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.

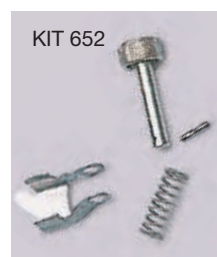


Cod. KIT651

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

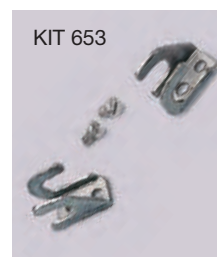
Cod. KIT651

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.MACH0

Cable end fitting Fits C.042 - C.048 - and C.MACH0 cables

KIT CAVI TELECOMANDI

Kit for control cable



Cod. KIT660

Kit per l'adattamento dei cavi C.042, C.048, C.MACH0 alle scatole 336.10, 336.11, 336.12, 336.13

Kit to connect C.042, C.048, C.MACH0 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.MACH0

Cable clamp block fits C.042, C.048 e C.MACH0 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.MACH0

Clevis 10-32 UNF fits C.042, C.048 e C.MACH0 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.MACH0

Ball joint 10-32 UNF stainless steel fits C.042, C.048 e C.MACH0 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.MACH0 per montarli su motori Mercury

Adapts C.042, C.048 and C.MACH0 cables for use with Mercury engines



Cod. KIT665

Kit per l'adattamento dei cavi C.042, C.048, C.MACH0 alle scatole 336.10, 336.11, 336.12, 336.13

Kit to connect C.042, C.048, C.MACH0 to 336.10, 336.11, 336.12, 336.13 control boxes.

SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGI A PARATIA



Side mount control boxes

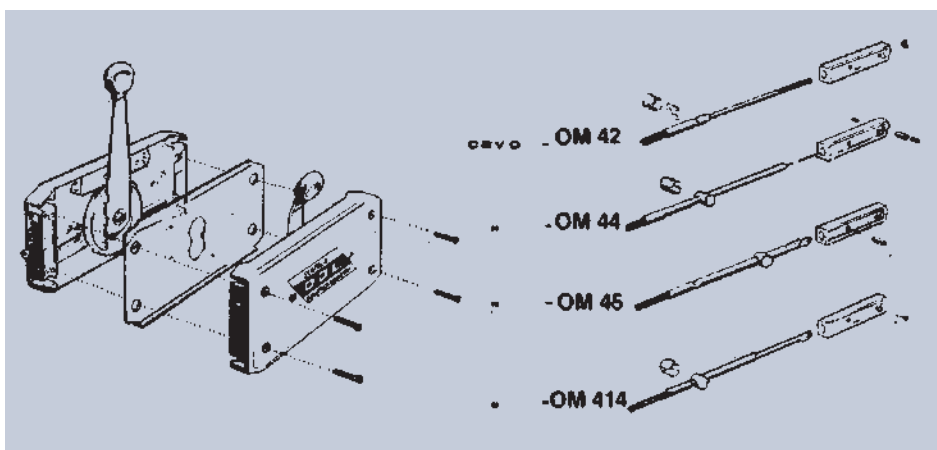


Cod. AB.600

Scatola telecomando bileva 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 ad azione doppia con blocco leva bianca.

Cod. AL 605

White finish with positive lock-in neutral.

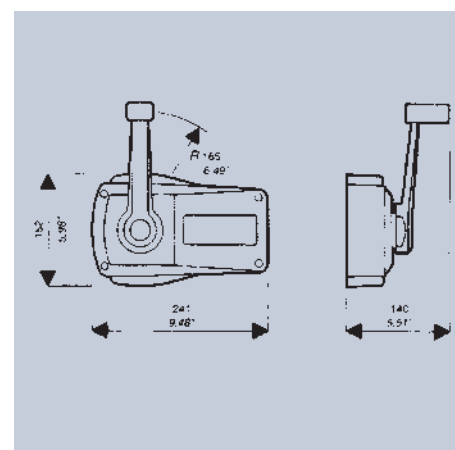


Cod. AL 606

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



Cod. 336.09

Scatola monoleva montaggio a paratia con blocco.

Cod. 336.09A

Scatola monoleva montaggio a paratia con blocco e di interruttore per 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.

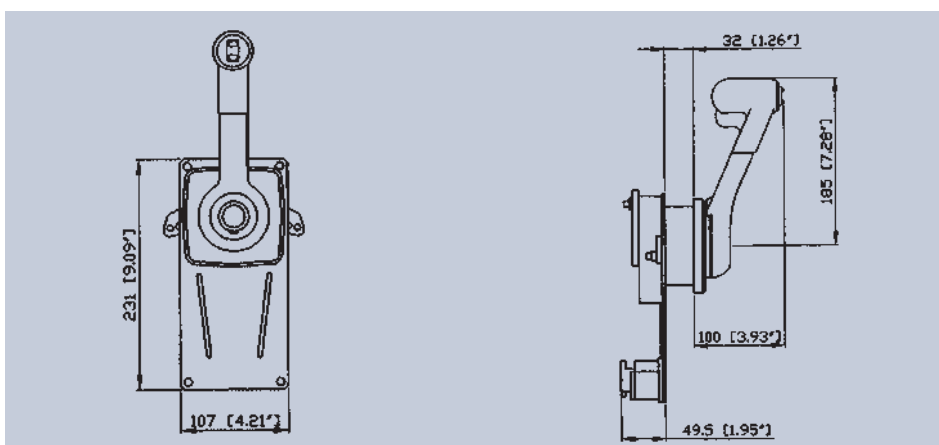
Cod. 336.09

Provided with a positive lock-in neutral

Cod. 336.09A

Provided with a positive lock-in neutral and trim switch

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

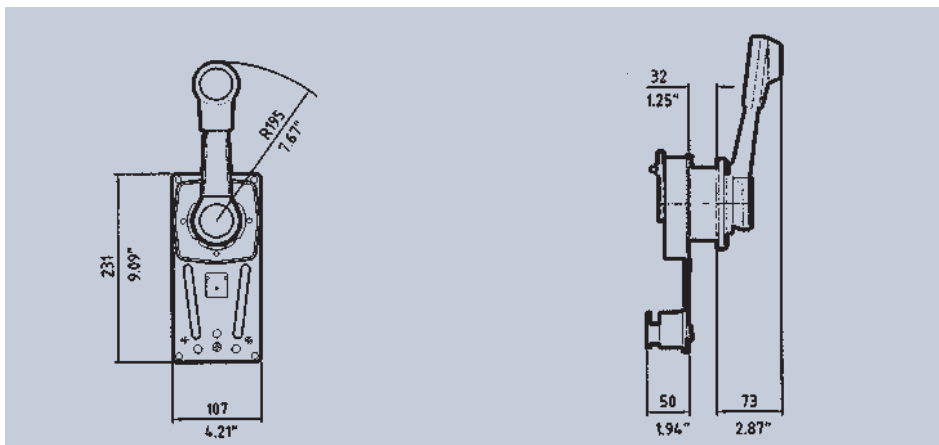
Scatola monoleva montaggio a paratia con blocco.

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.

Cod. 336.15

Provided with a positive lock-in neutral

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

Top mount control boxes



Cod. 336.10
Monoleva per un motore.
Interamente cromata.

Cod. 336.10
Single lever control for one engine, chrome plated.

Cod. 336.11
Monoleva per due motori.
Interamente cromata.

Cod. 336.11
Twin lever control for two engines, chrome plated.

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.

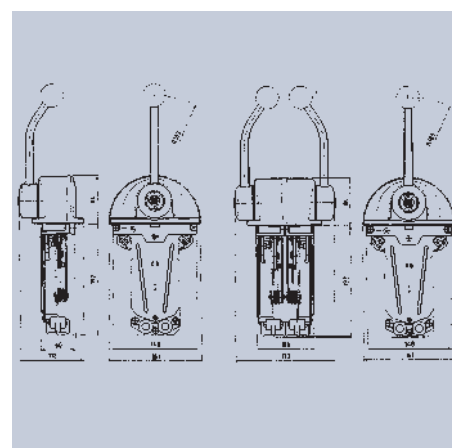
Single lever / dual action control to operate both with throttle and shift. Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.



Cod. 336.14 Pomolo silver optional

Cod. 336.14 Silver knob optional

- Dimensioni esterne ridotte: monoleve a più basso profilo tra quelle disponibili sul mercato.
- 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.
- 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. 336.12
Single lever control for one engine, chrome plated.

Cod. 336.13
Monoleva per due motori.
Corpo verniciato nero, leva cromata.

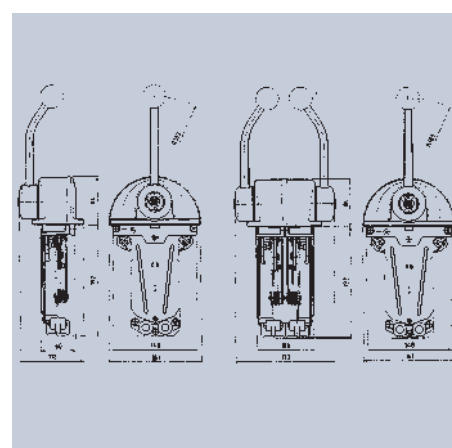
Cod. 336.13
Twin lever control for two engines, chrome plated.



Cod. 336.14 Pomolo silver optional

Cod. 336.14 Silver knob optional

- Dimensioni esterne ridotte: monoleve a più basso profilo tra quelle disponibili sul mercato.
- 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.
- 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



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.

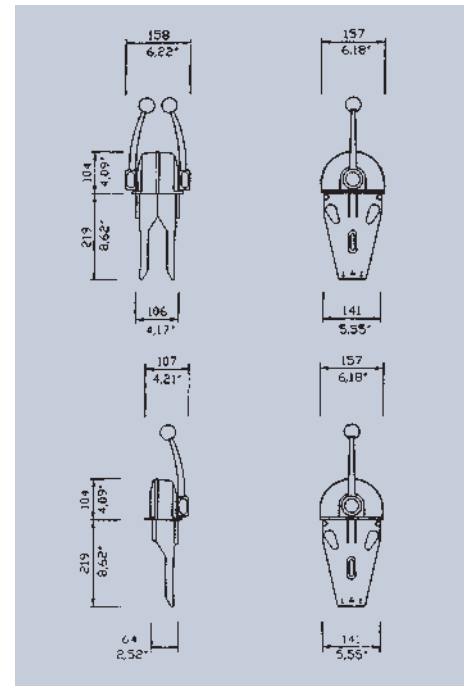
Single lever / dual action control to operate both throttle and shift. Suitable for any type of boats with outboard, inboard or I/O power plants.



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.



- 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. 336.16
Monoleva per un motore

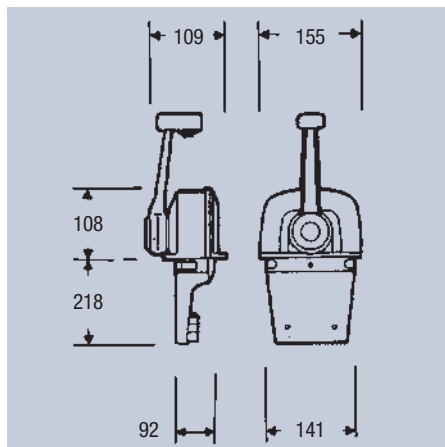
Cod. 336.16
Single lever control for one engine

Cod. 336.16B
Monoleva per due motori

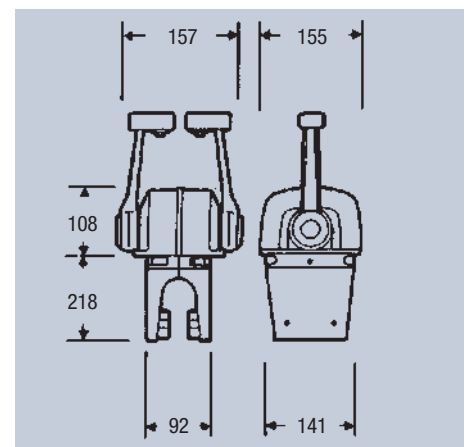
Cod. 336.16B
Twin lever control for two engines

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.



- 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.



- 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.

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.*

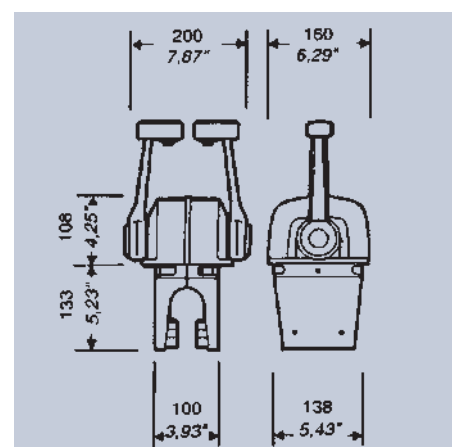
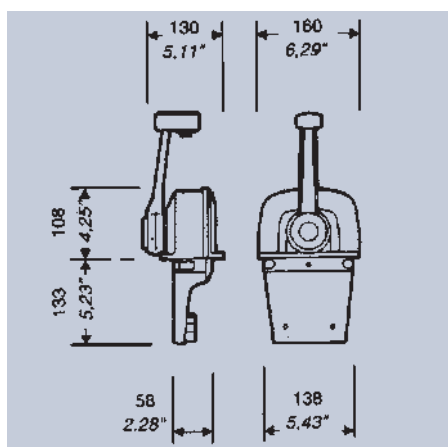
Cod. 336.07BT
Monoleva a incasso
per 2 motori con trim

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'innesco 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.*

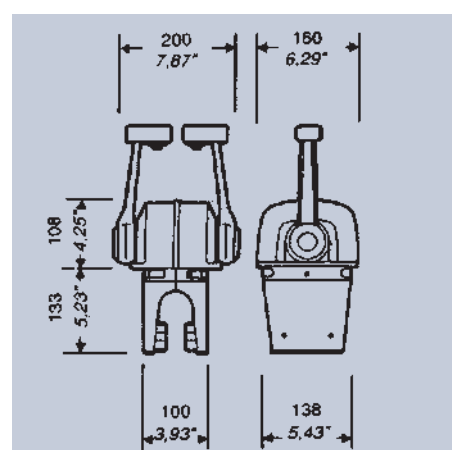
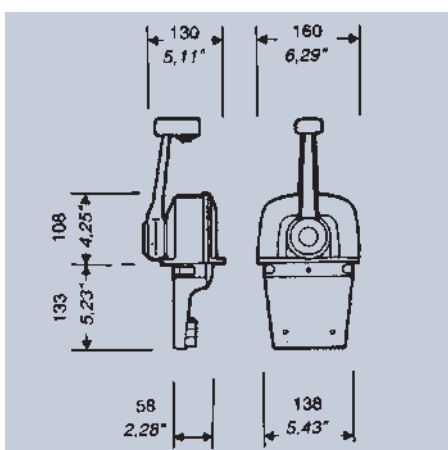
Cod. 336.07B
Monoleva a incasso
per 2 motori

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'innesco 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 - 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 entro bordo, 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 monoleve ad azione singola per il controllo del gas

Art. 336.17A

single lever / single action control to operate throttle

Art. 336.17B

scatola telecomando monoleve ad azione singola per il controllo dell'invertitore

Art. 336.17B

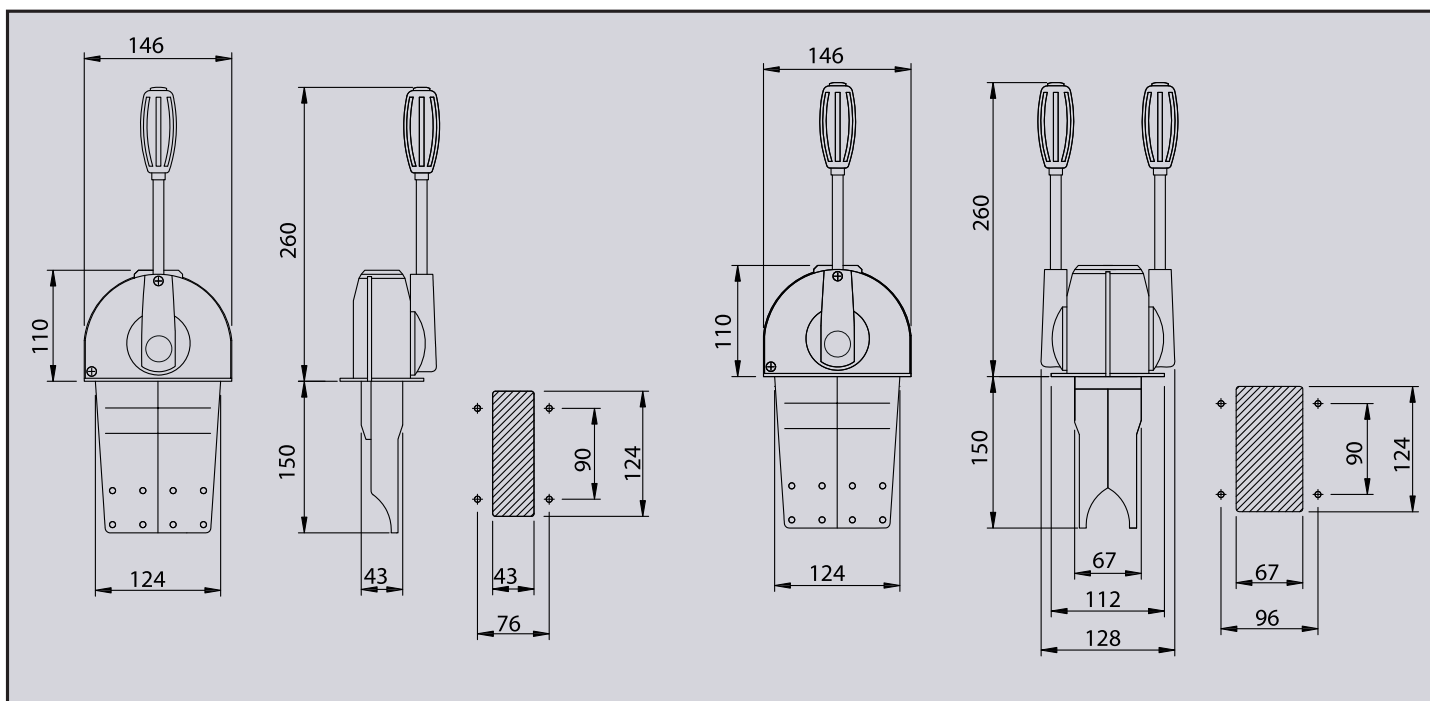
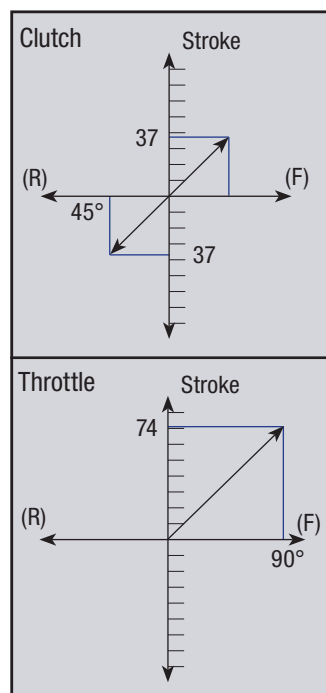
single lever / single action control to operate shift

Art. 336.17

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

Art. 336.17

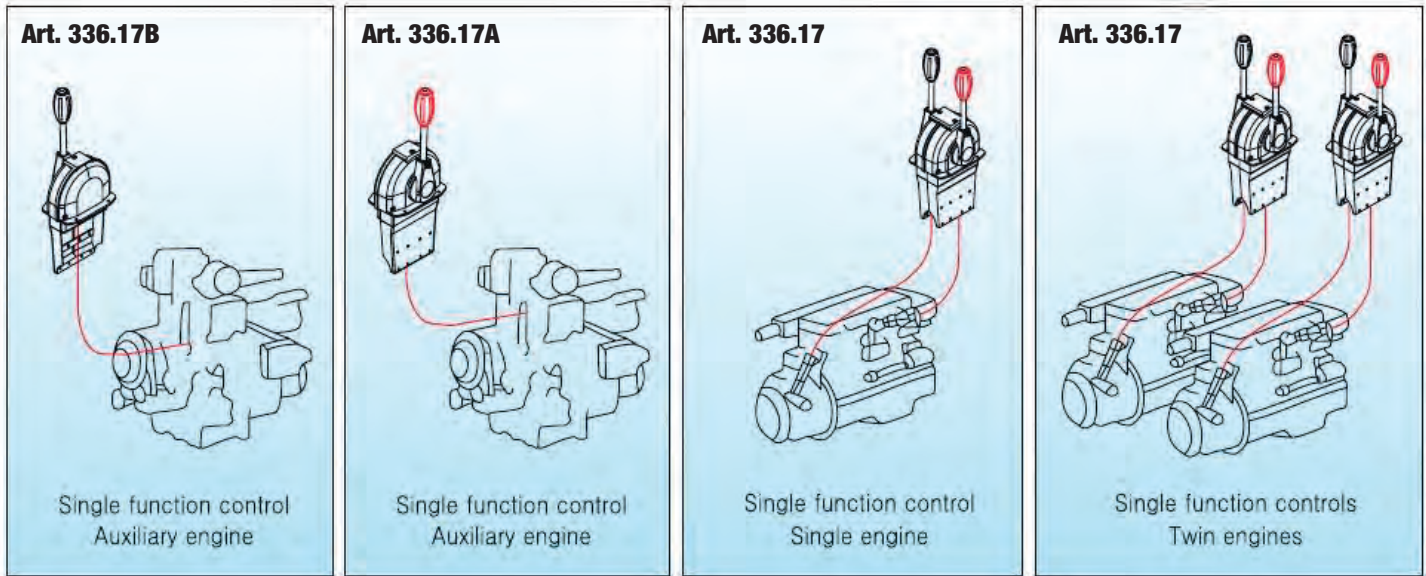
twin lever control for 1 engine



SCATOLE TELECOMANDI PER MONTAGGIO A CRUSCOTTO



Top mount control boxes - single action

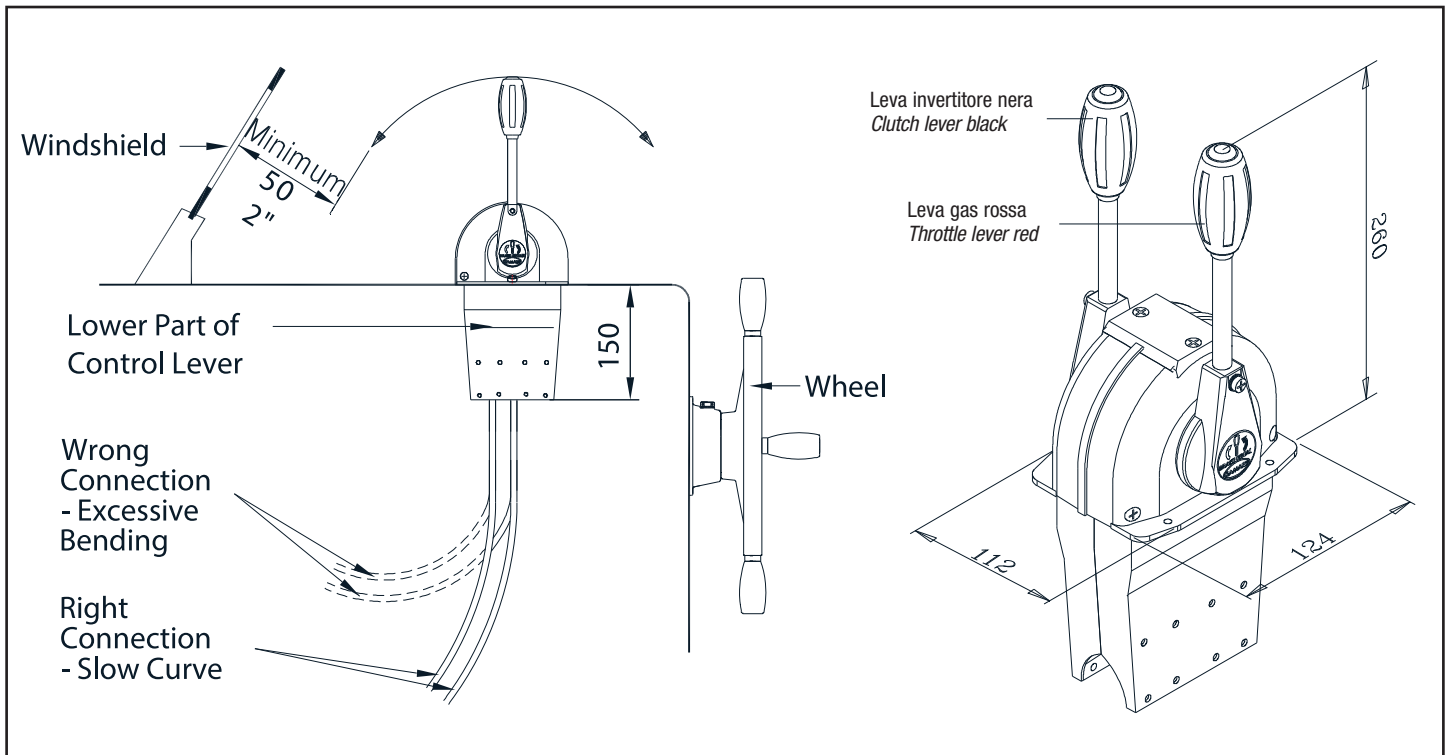


Singola azione motore ausiliario
Single action

Singola azione motore ausiliario
Single action

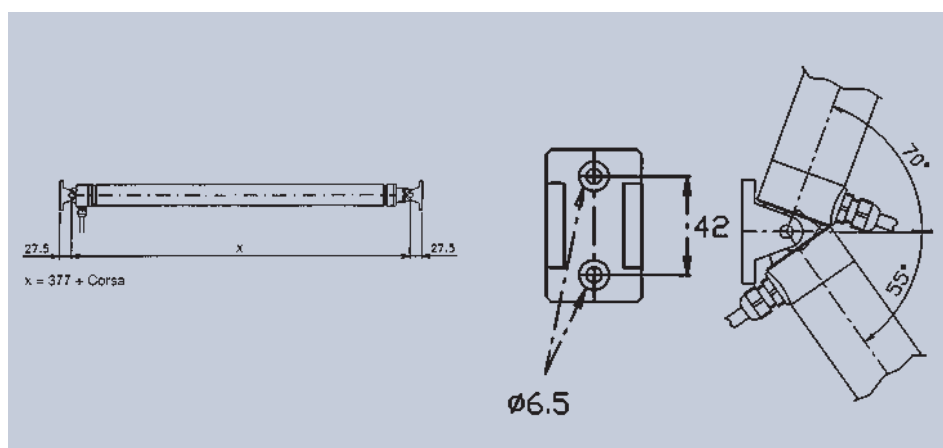
Singola azione a motore
Single action

Singola azione 2 motori
Single action twin motor



ATTUATORI ELETTRICI LINEARI PER PORTELLONI

Hatch lifters



Gli attuatori lineari AV sono prodotti elettromeccanici, studiati per l'utilizzo nella nautica da diporto, che permettono l'apertura e la chiusura anche parziale dei pesanti portelloni del vano motore, gavoni, boccaporti etc. Usando un interruttore è possibile bloccare i portelloni in tutte le posizioni comprese fra la chiusura totale e la completa apertura: la posizione è poi mantenuta da meccanismi interni che ne impediscono la chiusura accidentale. Un dispositivo di emergenza permette inoltre l'eventuale apertura manuale del vano in caso di mancanza di corrente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- A seconda della spinta richiesta, l'attuatore AV può essere montato singolarmente o in coppia nelle installazioni doppie o in un numero superiore nelle installazioni multiple.
- Spinta max nelle installazioni singole: 1200N (120 kg)
- Spinta max nelle installazioni doppie: 2400N (240 kg)
- Si raccomanda di non superare la spinta massima indicata
- Fornito con 2 staffe di montaggio complete di perni e coppiglie
- Stelo in acciaio inox telescopico per consentire l'apertura manuale in caso di emergenza
- Disponibile a richiesta senza dispositivo di apertura manuale di emergenza
- Protezione ai sovraccarichi e arresto a fine corsa mediante limitazione di corrente
- Protezione di tipo IP 65
- Velocità 25 mm/sec senza carico, 17 mm/sec con carico
- Assorbimento a carico installazione singola: 10A a 12V, 5A a 24V
- Assorbimento a carico installazione doppia : 20A a 12V, 10A a 24V
- Conforme alle normative vigenti sull'antideflagranza ISO 8846 MARINE

The AV hatch lifters are electromechanical products, especially designed for marine use on pleasure boats. They allow full or partial opening and closing of heavy engine hatches, peak tanks, hatch beams etc.

By activating a switch, it is possible to lift the hatch to any desired position from closed to full open; an internal self-locking mechanism will maintain the position preventing any accidental hatch closing. In case of a power failure an emergency device allows for manual opening.

TECHNICAL FEATURES

- According to the load required, the AV hatch lifter can be mounted individually, or in twin cylinder installation for heavier loads. It is also possible to install more than two AV actuators in multiple applications.
- Maximum load for single installations: 1200N (120 kg - 265 lbs.)
- Maximum load for dual installations: 2400N (240 kg - 530 lbs.)
- Maximum load is recommended not to be exceeded.
- Supplied with all mounting hardware.
- Stainless steel telescopic ram for manual operation in case of emergency.
- Available on request without manual emergency opening device for high performance boats.
- Circuit breaker to stop accidental overloading of the system and electronic stop at closed or full open position.
- IP 65 protection rated
- Speed: 25mm/sec no load applied, 17 mm/sec loaded
- Current absorption in single installations: 10A at 12V, 5A at 24V
- Current absorption in dual installations: 20A at 12V, 10A at 24V
- Meets ISO 8846 MARINE anti-deflagration requirements.

CODICE	VOLTS	CORSA	LUNGH. (attuatore chiuso)	DM. ESTERNO
362.00	12V DC	300 mm.	677 mm.	48 mm.
362.01	24V DC	300 mm.	677 mm.	48 mm.
362.02	12V DC	450 mm.	827 mm.	48 mm.
362.03	24V DC	450 mm.	827 mm.	48 mm.
362.04	12V DC	600 mm.	977 mm.	48 mm.
362.05	24V DC	600 mm.	977 mm.	48 mm.



Cod. 362.06
Scatola Relè 12V

Cod. 362.06
Relay box 12V

Cod. 362.07
Scatola Relè 24V
Contengono i relè che consentono l'inversione di ciclo.

Cod. 362.07
Relay box 24V It contains the relays needed for cycle reversion.



Cod. 362.08
Commutatore unipolare a zero centrale.

Cod. 362.08
1X3 way single pole momentary switch.

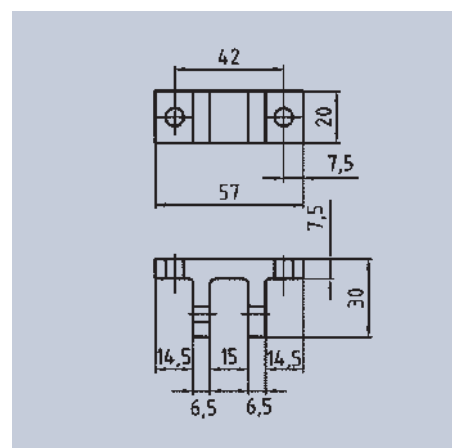
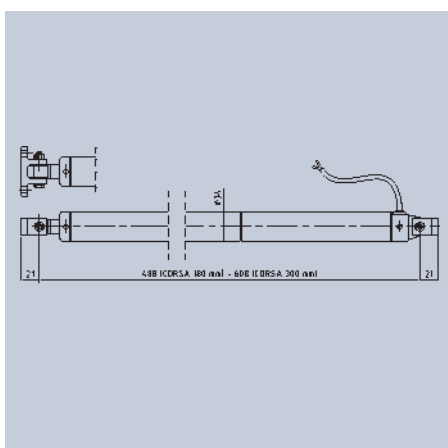
Cod. 362.09
Staffa di fissaggio di ricambio.

Cod. 362.09
Spare fixing bracket.

ATTUATORI ELETTRICI LINEARI PER PORTELLONI



Hatch lifters



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spinta max: 650N (65 kg)
- Si raccomanda di non superare la spinta massima indicata
- Fornito con 2 staffe di montaggio complete di perni e dadi
- Stelo in alluminio
- Protezione ai sovraccarichi e arresto a fine corsa mediante limitazione di corrente
- Protezione di tipo IP 65
- Velocità:
 - Versione a 12 Volt: - 5 mm/sec a vuoto, 4 mm/sec con carico
 - Versione a 24 Volt: - 8 mm/sec a vuoto, 6 mm/sec con carico
- Assorbimento: 2A a 12V, 1A a 24V

TECHNICAL FEATURES

- Maximum load: 650N (65 kg)
- Maximum load is recommended not to be exceeded.
- Supplied with all mounting hardware.
- Aluminum ram.
- Circuit breaker to stop accidental overloading of the system and electronic stop at closed or full open position.
- IP 65 protection rated
- Speed:
 - 12V model: - 5 mm/sec no load applied, 4 mm/sec loaded
 - 24V model: - 8 mm/sec no load applied, 6 mm/sec loaded
- Current absorption: 2A at 12V, 1A at 24V

CODICE	VOLTS	CORSA	LUNGH. (attuatore chiuso)	DM. ESTERNO
362.10	12V DC	180 mm.	488 mm.	34 mm.
362.11	24V DC	180 mm.	488 mm.	34 mm.
362.12	12V DC	300 mm.	608 mm.	34 mm.
362.13	24V DC	300 mm.	608 mm.	34 mm.



Cod. 362.06
Scatola Relè 12V

Cod. 362.06
Relay box 12V

Cod. 362.07
Scatola Relè 24V
Contengono i relè che consentono l'inversione di ciclo.

Cod. 362.07
Relay box 24V It contains the relays needed for cycle reversion.



Cod. 362.08
Commutatore unipolare a zero centrale.

Cod. 362.08
1X3 way single pole momentary switch.

Cod. 362.09
Staffa di fissaggio di ricambio.

Cod. 362.09
Spare fixing bracket.

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.*

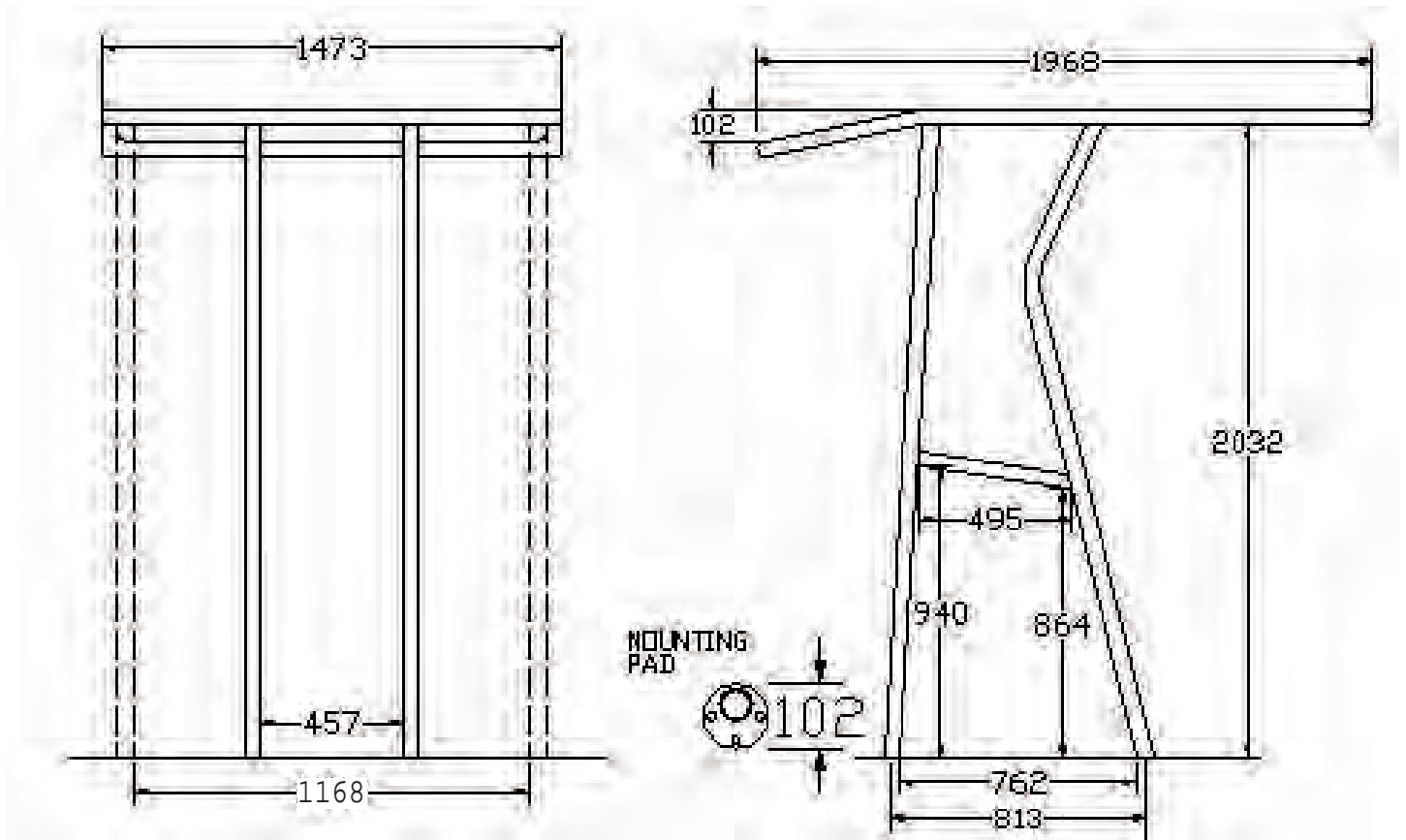
*Please indicate the fabric top colour
with the order.*



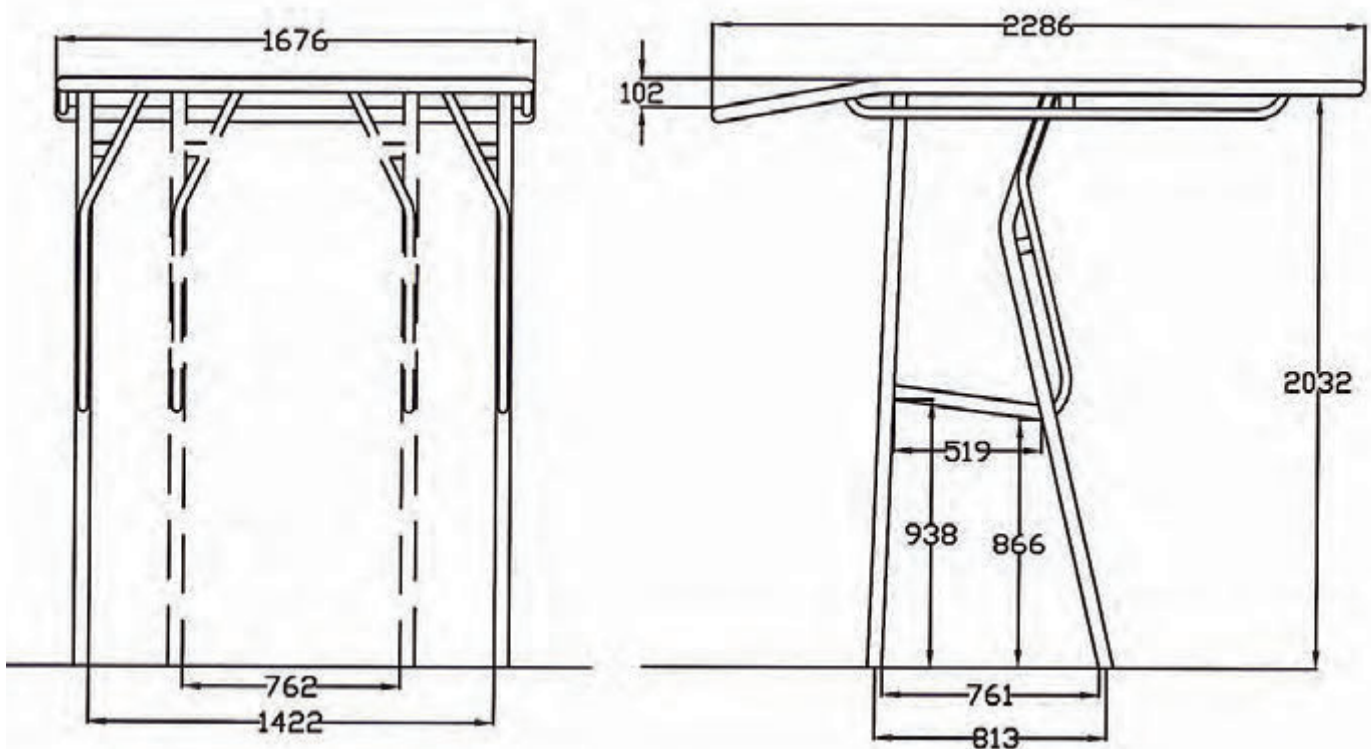
Particolare del supporto laterale
Lateral support details

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

T-TOP IN ALLUMINIO UNIVERSALE - MODELLO ECONOMICO (importazione USA)

Adjustable budget boat tower Aluminium T-Top (made in USA)

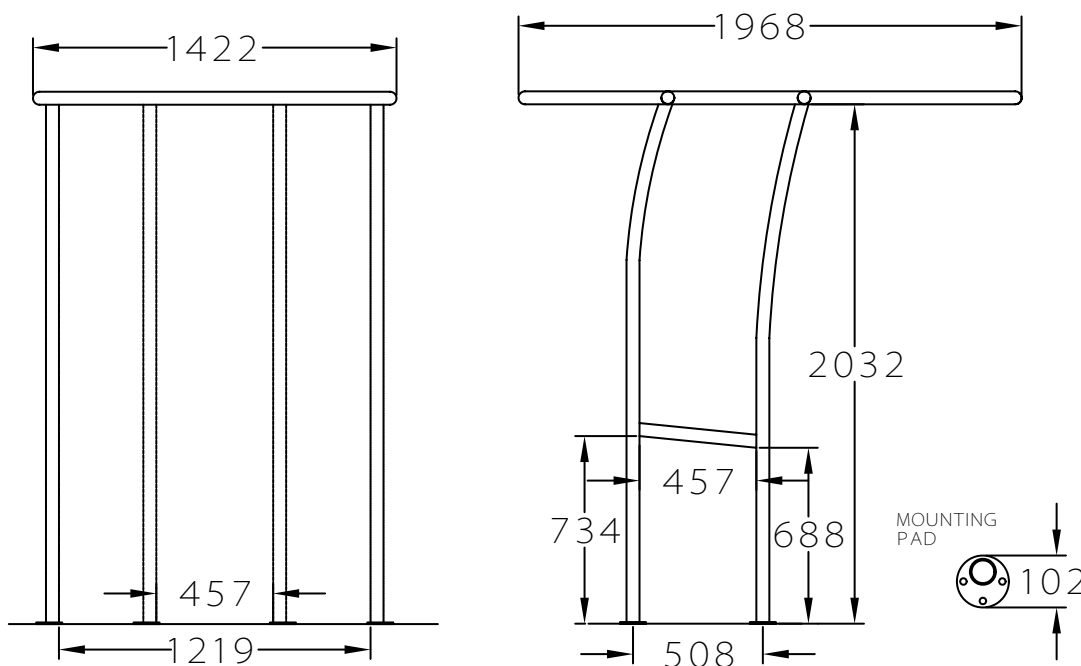
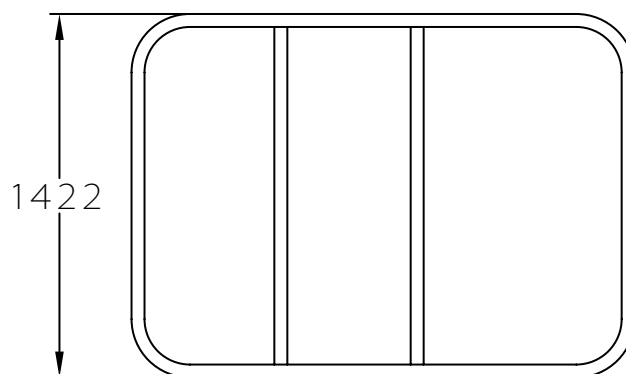


ART.363.02

T-TOP modello economico, in alluminio e registrabile in larghezza. La miglior opzione per un T-Top di alta qualità, semplice e di prezzo low cost.

ART.363.02

The budget boat tower T-Top is a product designed for direct sale to consumers for DIY installations. It is included here because it is a high quality, simple, low cost option to a folding canvas top. For center console customers looking for a simple, strong basic structure, the budget boat tower T-Top is the answer.



HARD TOP IN ALLUMINIO UNIVERSALE (importazione USA)

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



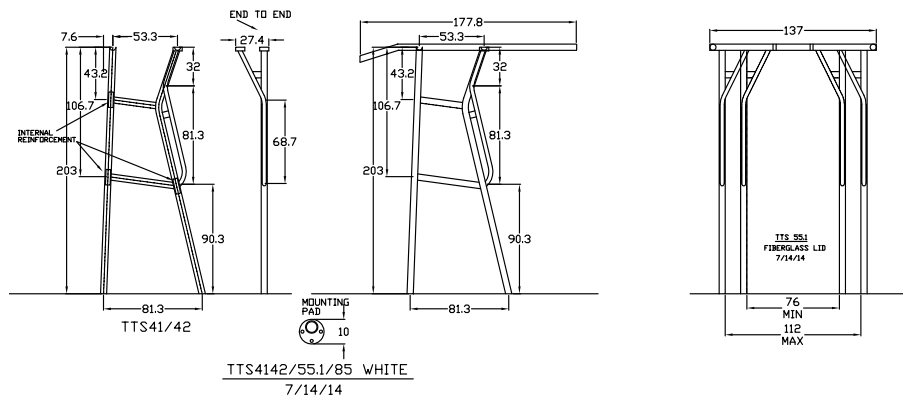
T-Top professionali, in alluminio e registrabili in larghezza, con parte superiore in vetroresina

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

ART. 363.05

Misura top: 137x178 cm

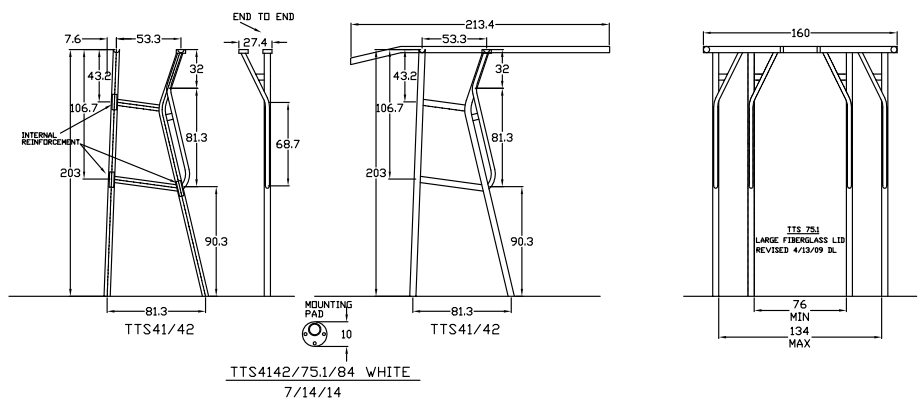
Top size: 137x178 cm (54"x70")



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 regolabili in larghezza per adattarsi a tutte le consolle.

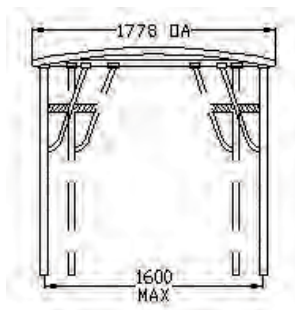
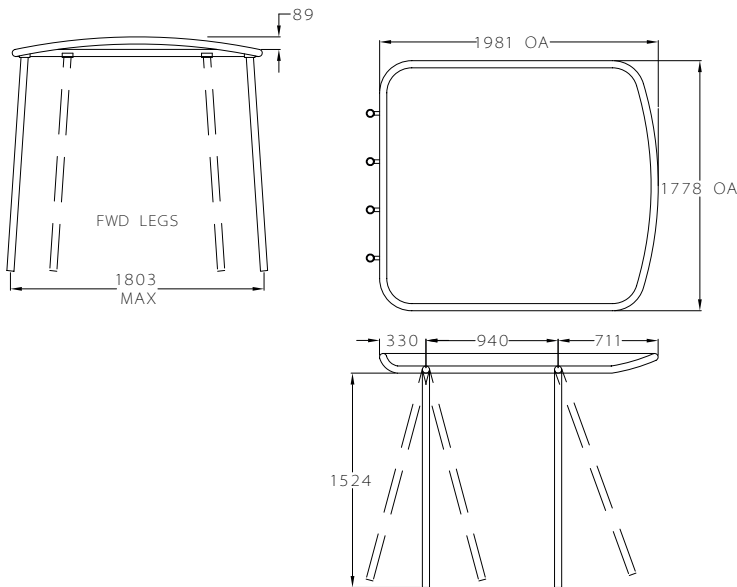
Le gambe anteriori possono essere montate all'interno o all'esterno della consolle. Disponibili 2 modelli che si differenziano dalla larghezza delle gambe posteriori.

ART.363.03 / 363.04

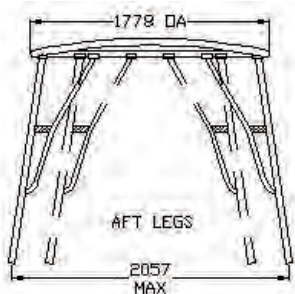
Walkaround "Tee" Top made of aluminium with fully adjustable legs.

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

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)

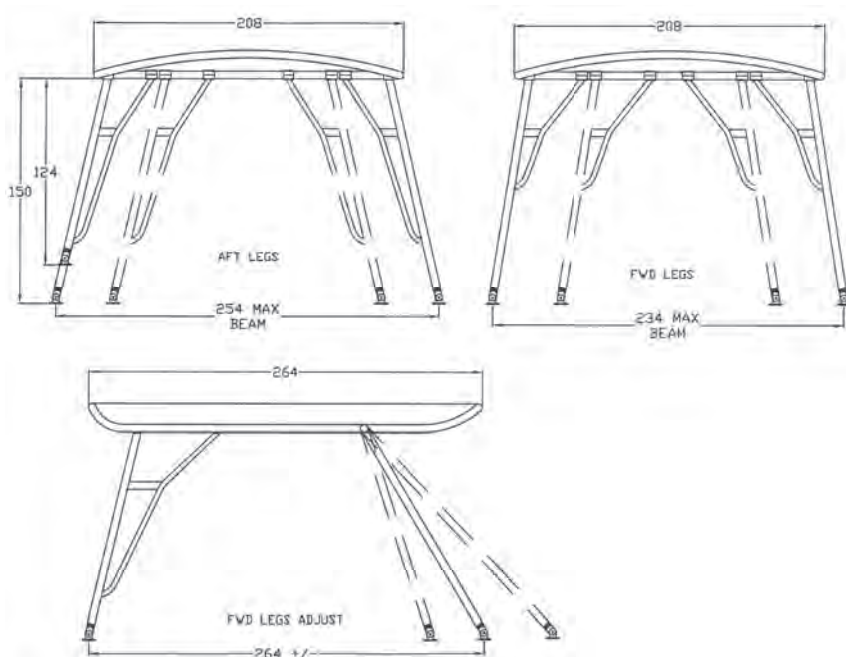


ART.363.07

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

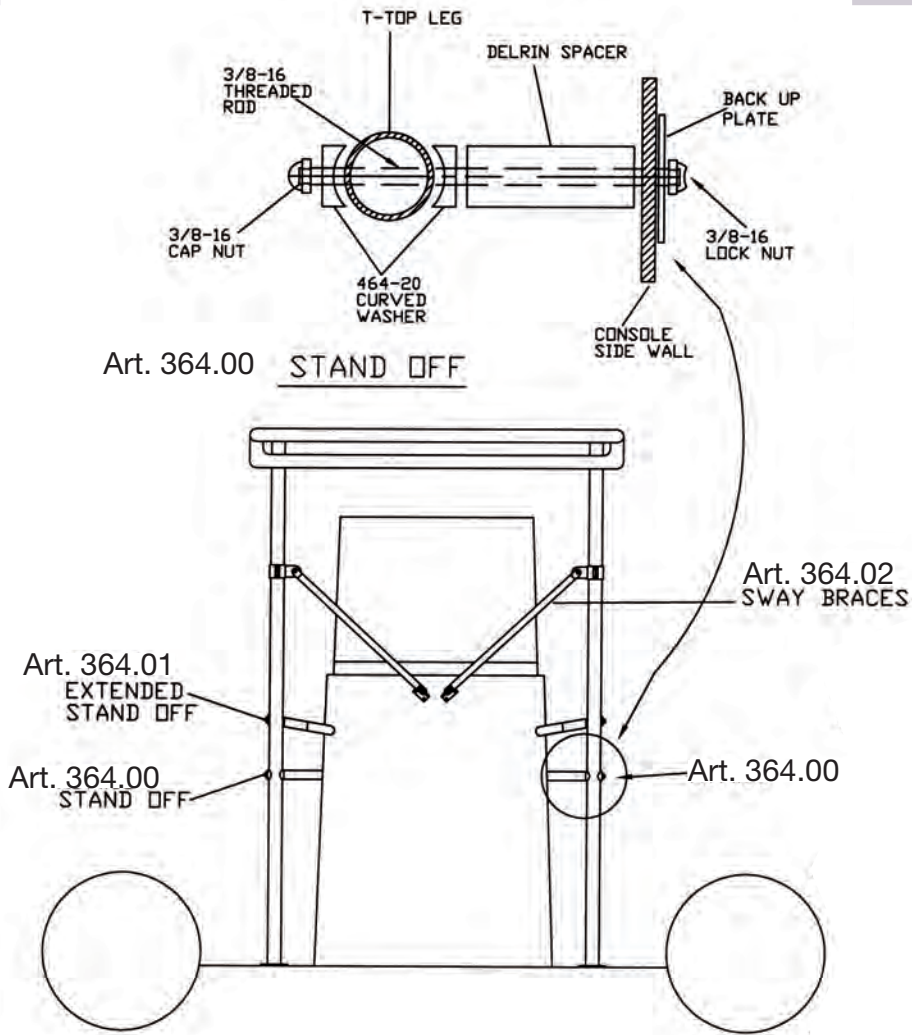


KIT ACCESSORI PER T-TOP

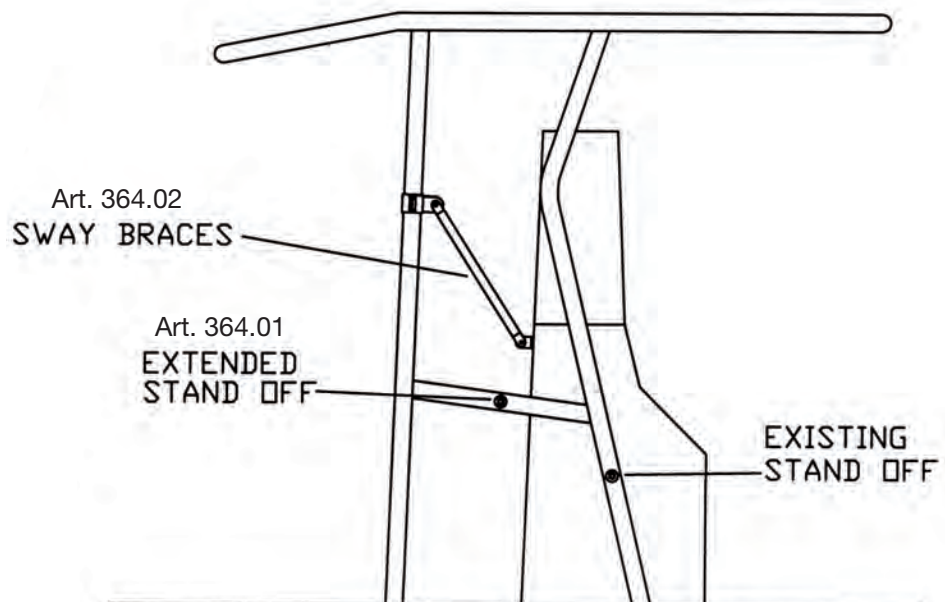
T-Top accessories kits

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 add fasteners required for most installations (art. 364.00)

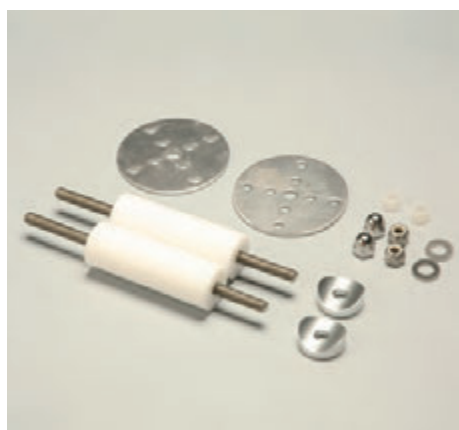


PLACE STANDOFFS AS HIGH AS POSSIBLE.



KIT ACCESSORI PER T-TOP

T-Top accessories kits



Art. 364.00
Bracci standard

Art. 364.00
Standard standoff



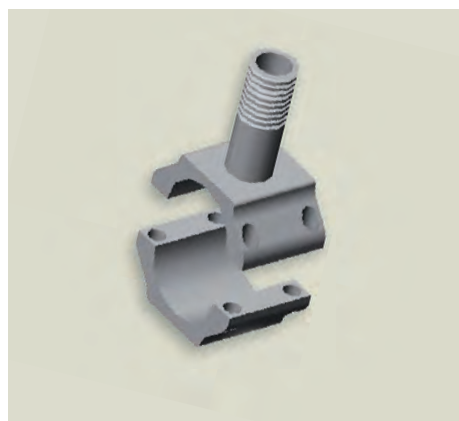
Art. 364.01
Bracci extralunghi

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
consolle

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



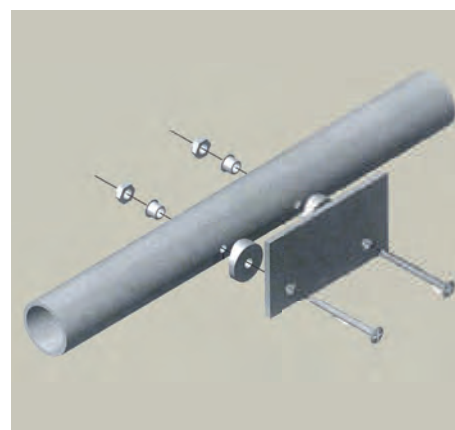
Art. 364.09
Copertura copri foro per
cavi elettrici

Art. 364.09
Wire hole covers



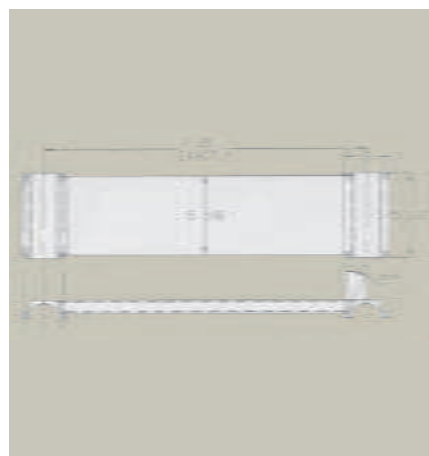
Art. 364.10
Kit per attacco a paratia
del T-top su gommoni.

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



Luce di via in alluminio

Anchor running light

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

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

SEDUTA CON PORTA GRUPPO COMANDO



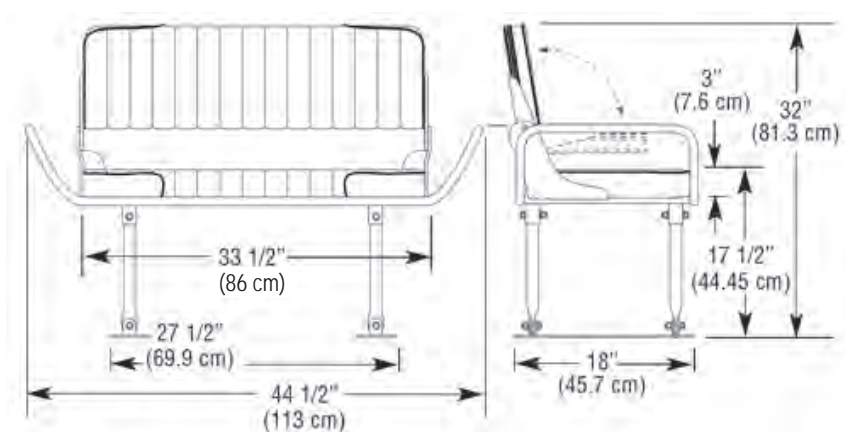
Seat with helm group bracket

ART. 363.08

Seduta in alluminio verniciato bianco

ART. 363.08

An aluminium construction, white powdercoated finish



VOLANTI

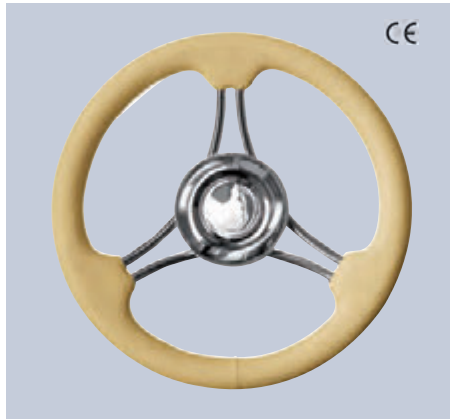
Steering wheels



CE

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.



CE

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

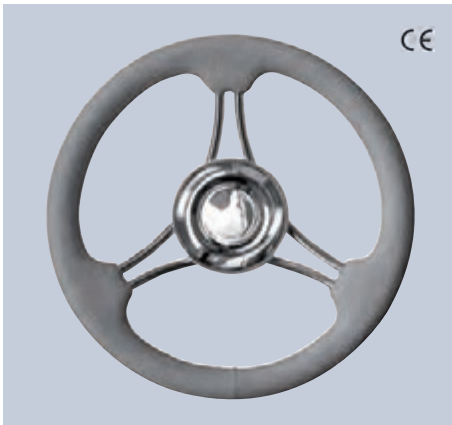
Cod. V.RB35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour cream.



CE

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.



CE

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.



CE

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.



CE

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.



CE

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 Ø 330 draw F
Cod. V.AB36N Ø 360 draw L
Cod. V.AB40N Ø 400 draw L
Steering wheel with 6 spokes, polyurethane grip black colour.



CE

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.

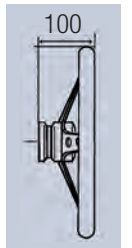
Cod. V.AB34 Ø 330 draw F
Cod. V.AB36 Ø 360 draw L
Cod. V.AB40 Ø 400 draw L
Steering wheel with 6 spokes, polyurethane grip white colour.



F



G



I



L

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.



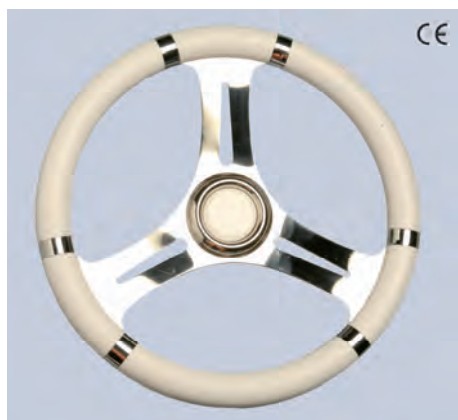
Cod. V.RF35 Ø 350
Volante inox impugnatura poliuretano colore nero/grigio.

Cod. V. RF35 Ø 350
Steering wheel in stainless steel with polyurethane grip, colour black/grey



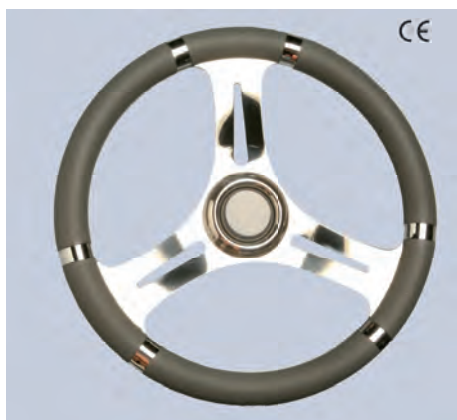
Cod. V.RG35 Ø 350
Volante inox impugnatura radica e poliuretano colore nero.

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



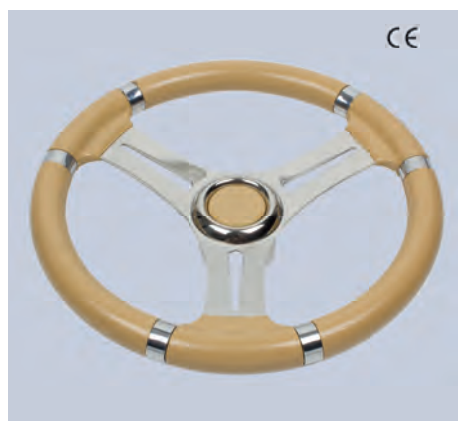
Cod. V.AC35G Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano grigio.
Vedi disegno H

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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*



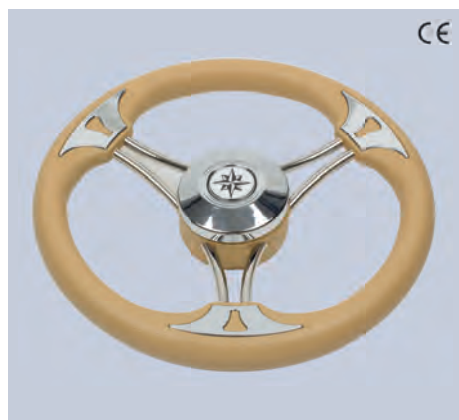
Cod. V.RM35 Ø 350
Volante in acciaio
inox con impugnatura
poliuretano color nero.
Vedi disegno A

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

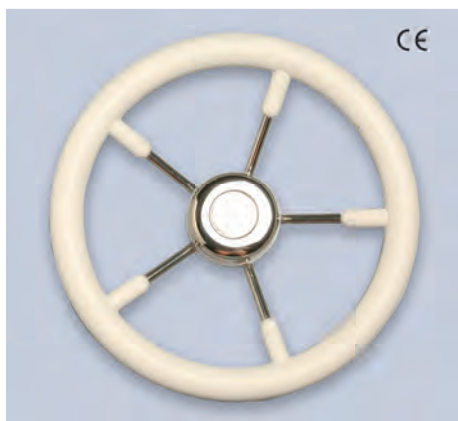
Cod. V.RP35 Ø 350
*Wheel in stainless
steel with grey colour
polyurethane handgrip.
See draw A*



A

VOLANTI

Steering wheels



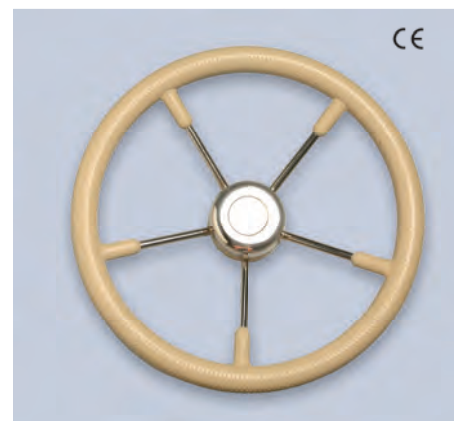
Cod. V.B 35B Ø 350
Cod. V.B 40B Ø 400
Volante inox impugnatura poliuretano colore bianco.
Vedi disegno C

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



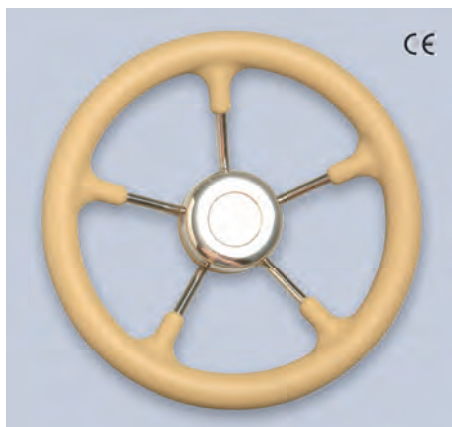
Cod. V.B 35C Ø 350
Cod. V.B 40C Ø 400
Volante inox impugnatura poliuretano colore crema
Vedi disegno C

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. VB.32N nero Ø 320
Cod. VB.32G grigio Ø 320
Cod. VB.32 bianco Ø 320
impugnatura poliuretano
Vedi disegno C

Cod. VB.32N Ø 320 black
Cod. VB.32G Ø 320 grey
Cod. VB.32 Ø 320 white
polyurethane
See draw C



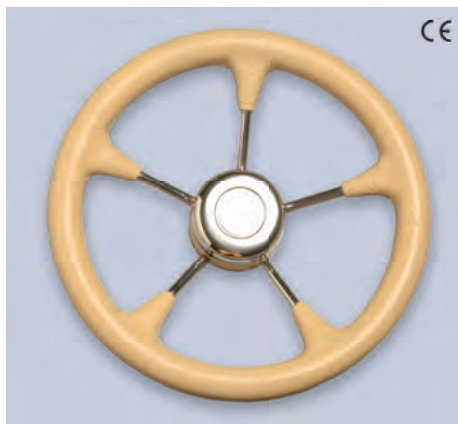
Cod. V.B32C Ø 320
impugnatura poliuretano crema
Vedi disegno C

Cod. V.B32C Ø 320
polyurethane cream
See draw C



Cod. VE.35 nero Ø 350
Cod. VE.35G grigio Ø 350
Cod. VE.35B bianco Ø 350
impugnatura poliuretano
Vedi disegno D

Cod. VE.35 Ø 350 black
Cod. VE.35G Ø 350 grey
Cod. VE.35B Ø 350 white
polyurethane
See draw D



Cod. V.E35C 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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

Cod. V.28NP Ø 280
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano nero con pomello.
Vedi disegno D

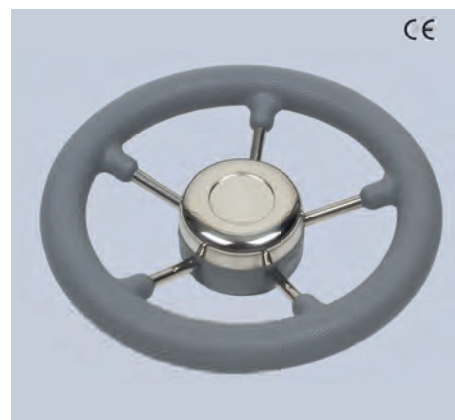
Cod. V.28NP Ø 280
Wheel in stainless steel with black polyurethane handgrip with handle.
See draw D



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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.



CE

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



CE

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



C



E



H



I



L



M

VOLANTI

Steering wheels



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

Cod. V.LA32 Ø 320
Volante con impugnatura
in plastica nera.
Vedi disegno L

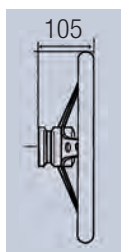
Cod. V.LA32B Ø 320
Steering wheel with black
plastic grip.
See draw L



E



F



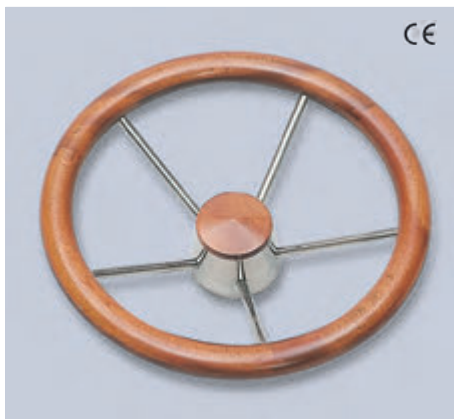
L



N

VOLANTI

Steering wheels



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



CE

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



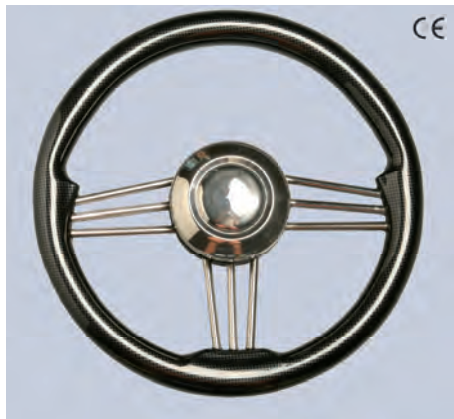
Cod. V.AL35 Ø 350
Volante a 3 razze
in acciaio inox con
impugnatura in mogano.
Vedi disegno A

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



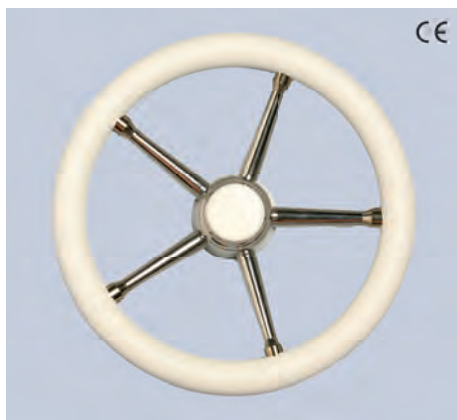
Cod. VIL.35 Ø 350
Volante con impugnatura in mogano.
Vedi disegno H

Cod. VIL.35 Ø 350
Steering wheel with mahogany handgrip.
See draw H



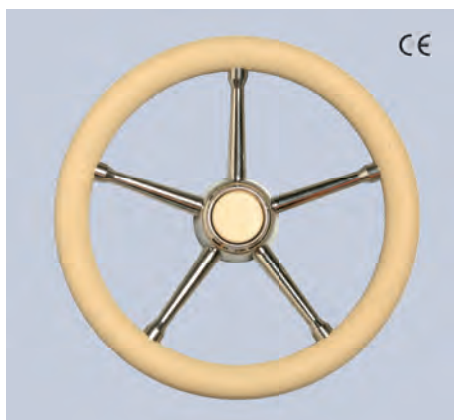
Cod. VIL.35N Ø 350
Volante con impugnatura in poliuretano nero.
Vedi disegno E

Cod. VIL.35N Ø 350
Steering wheel with black polyurethane handgrip.
See draw E



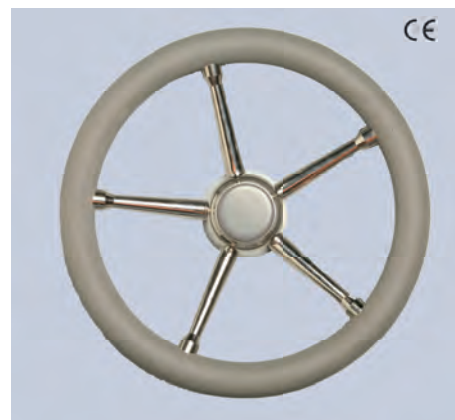
Cod. V.AE35B Ø 350
Volante in acciaio inox con impugnatura poliuretano bianco.
Vedi disegno C

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



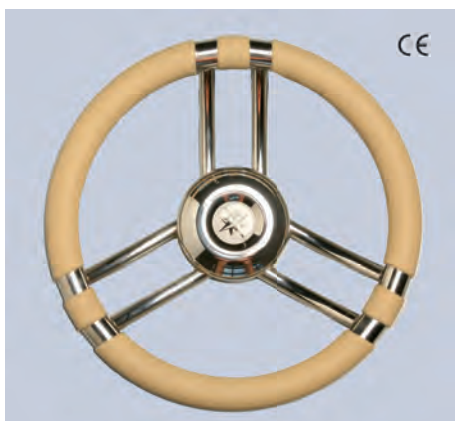
VOLANTI

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. 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



A

ACCESSORI LINEA LUSO AISI 316

"Luxury" line accessories made of S.S. 316

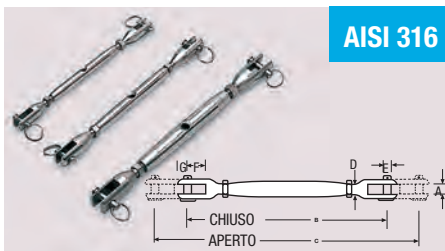
AISI 316



Tenditori acc. inox 316 con canaula chiusa e forcelle a snodo incorporate
Rigging screws closed body and integral toggle in S.S. 316.

Cod. Model	Cavo Rope	D	B (chiuso) (closed)	C (aperto) (open)	Carico rottura kg
138-06L	3	M6	150	210	1500
138-08L	4	M8	180	250	2300
138-10L	5	M10	215	295	3500
138-12L	6-7	M12	240	330	4500
138-14L	8	M14	270	370	5500
138-16L	10	M16	320	440	10200
138-18L	12	M18	350	490	12000

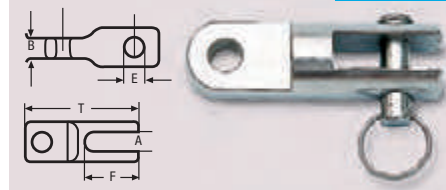
AISI 316



Tenditori acc. inox 316 con canaula chiusa.
Rigging screws closed body toggle in S.S. 316.

Cod. Model	Cavo Rope	Tenditore Rigging screw	B	C	A	E	F	G	Carico rottura kg
106-04L	2	M4	130	180	4,5	3	8	5	700
106-05L	2,5	M5	140	190	5,5	4	10	6	1180
106-06L	3	M6	150	210	6,5	5	14	7	1300
106-08L	4	M8	180	250	8,5	6	17	10	1940
106-10L	5	M10	215	295	10,5	8	20	12	3200
106-12L	6-7	M12	240	330	12	10	22	14	4300
106-14L	8	M14	270	370	14	12	24	16	5800
106-16L	10	M16	320	440	16	14	28	18	8200
106-18L	12	M18	350	490	18	14	30	18	10000
106-20L	14	M20	400	550	20	16	32	20	12000
106-24L	16	M24	420	590	24	20	40	22	16000

AISI 316



Snodi acc. inox 316 per tenditori Cod. 106.
Toggles for rigging screws in S.S. 316.

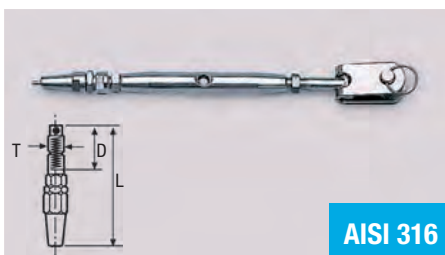
Cod. Model	Cavo Rope	D	T	B	A	F	E
107-05L	2,5	M5	40	5	5,5	17	4
107-06L	3	M6	50	6	6,5	21	5
107-08L	4	M8	63	8	8,5	26	6
107-10L	5	M10	73	10	10,5	32	8
107-12L	6-7	M12	82	11	12	36	10
107-14L	8	M14	91	13	14	40	12
107-16L	10	M16	106	14	16	46	14
107-18L	12	M18	113	17	18	60	16
107-20L	14	M20	128	19	20	70	18
107-24L	16	M24	148	23	24	80	20

AISI 316



Tenditori acc. inox 316 con terminale cilindrico a pressare.
Rigging screws with swaging terminal in S.S. 316.

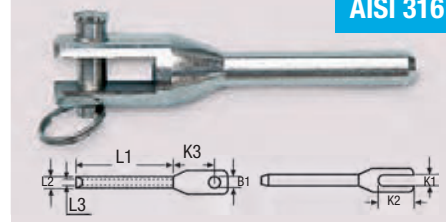
Cod. Model	Cavo Rope	Tenditore Rigging screw	L1	L2	L3
101-06L	3	M6	30	6	3,2
101-08L	4	M8	40	8	4,2
101-10L	5	M10	50	10	5,2
101-12L	6-7	M12	60	12	6,2
101-14L	8	M14	80	16	8,2
101-16L	10	M16	100	20	10,5
101-18L	12	M18	120	22	10,5
101-20L	14	M20	140	24	14,5



Tenditori acc. inox 316 con terminale rapido.
Rigging screws with swageless stud terminal in S.S. 316.

Cod. Model	Cavo Rope	Tenditore Rigging screw	D	T	L
104-06L	3	M6	30	6	75
104-08L	4	M8	40	8	110
104-10L	5	M10	50	10	125
104-12L	6-7	M12	60	12	140
104-14L	8	M14	80	14	155
104-16L	10	M16	100	16	170
104-18L	12	M18	120	18	200
104-20L	14	M20	140	20	210

AISI 316



Terminali a pressare acciaio inox 316 a forcella.
Swaging terminals fork in S.S. 316.

Cod. Model	Cavo Rope	L1	L2	L3	K1	K2
109-03L	3	30	6	3,2	6	18
109-04L	4	40	8	4,2	8	23
109-05L	5	50	10	5,2	10	30
109-06L	6	60	12	6,2	12	35
109-07L	7	70	12	7,2	12	35
109-08L	8	80	16	8,2	14	40
109-10L	10	100	20	10,2	16	45
109-12L	12	120	22	12,2	16,5	52

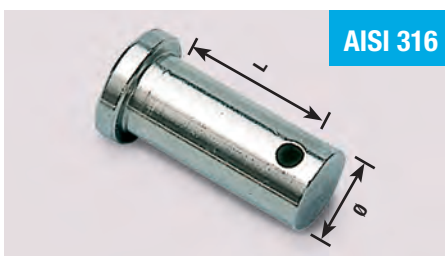
AISI 316



Terminale a pressare per tenditore in acciaio inox 316.
Swage studs in S.S. 316.

Cod. Model	Cavo Rope	Tenditore Rigging screw
100-06L	3	M6
100-08L	4	M8
100-10L	5	M10
100-12L	6	M12
100-14L	8	M14

AISI 316



Perni con anellino per tenditori acc. inox 316 per Cod. 101/104.
Stainless steel 316 clevis pins with safety ring per 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 316 per Cod. 106/107.
Stainless steel 316 clevis pins with safety ring per Cod. 106/107.

Cod. Model	Tenditore Rigging screw	D	L	Cod. Model	Tenditore Rigging screw	D	L
132-00L	M4	2,8	14	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				

"Luxury" line accessories made of S.S. 316

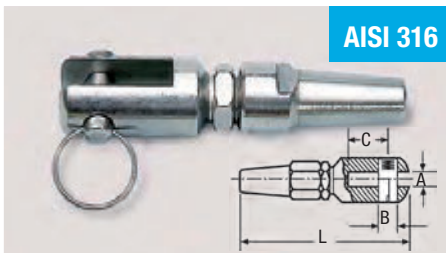
AISI 316



Terminali rapidi ad occhio acc.inox 316. *Swageless eye terminals in S.S. 316.*

Cod. Model	Cavo Rope	L1	L2	L3	K1	Carico rottura Kg
115-03L	2,5-3	6	14	5,2	48	710
115-04L	4	6,5	16	6,2	55	1375
115-05L	5	8	18	7,2	64	2100
115-06L	6	11	23	9,2	85	3040
115-07L	7	13	23	10	87	4150
115-08L	8	14	25	10,8	90	7810
115-10L	10	16	25	10,8	110	9500
115-12L	12	19	36	18,8	140	10800
115-14L	14	22	38	21,5	165	16500
115-16L	16	25	50	24,5	165	20000

AISI 316



Terminali rapidi a forcella acciaio inox 316. *Swageless fork - terminals in S.S. 316.*

Cod. Model	Cavo Rope	B	C	A	L	Carico rottura Kg
116-03L	2,5-3	5	14	5,2	57	710
116-04L	4	6	13	7	61	1375
116-05L	5	8	16	8	71	2100
116-06L	6	8	20	10	92	3040
116-07L	7	8	20	11	92	4150
116-08L	8	10	22	12	100	7810
116-10L	10	12	26	12	130	9500
116-12L	12	19	36	19	146	10800
116-14L	14	22	38	24,5	178	16500
116-16L	16	25	50	25,5	190	20000

AISI 316



Tenditori in acciaio inox 316 con terminale completo di grani per cavi sia plastificati che nudi. *Stainless steel 316 rigging screws.*

Cod. Model	Cavo Rope
183.04L	6
183.05L	8

AISI 316



Terminali battagliola in acc. inox 316 per cavi sia plastificati che nudi, completi di 6 grani di serraggio. *Stainless steel 316 rail for plastic or unshielded cable completed with 6 security dowels.*

Cod. Model	Cavo Rope
183-01L	per cavo 6 mm
183-02L	per cavo 8 mm
183-03L	per cavo 10 mm

AISI 316



Tenditori in acciaio inox 316 completi di terminali per Parafil. *Rigging - screws with parafil terminals in S.S. 316.*

Cod. Model	Per cavo For rope Ø	Cod. Model	Per cavo For rope Ø
173-06L	7	173-07	9

AISI 316



Terminali in acciaio inox 316 per cavo Parafil. *Inox 316 terminals for Parafil cable.*

Cod. Model	Per cavo For rope Ø	Cod. Model	Per cavo For rope Ø
173-02L	7 ad occhio	173-04	7 a forcella
173-03L	9 ad occhio	173-05	9 a forcella

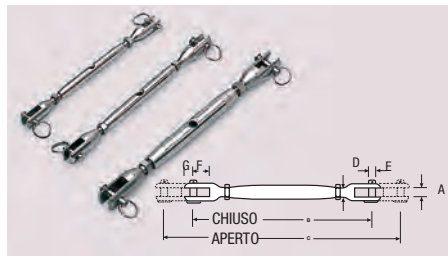
TENDITORI E TERMINALI IN ACCIAIO INOX

Stainless steel rigging screws and terminals



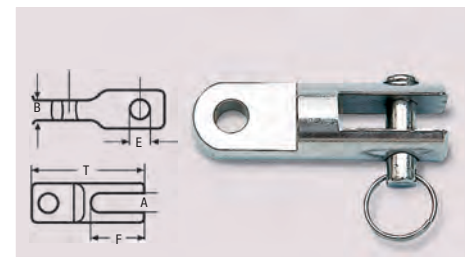
Tenditori acc. inox con canala chiusa e forcelle a snodo incorporate
Rigging screws closed body and integral toggle.

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



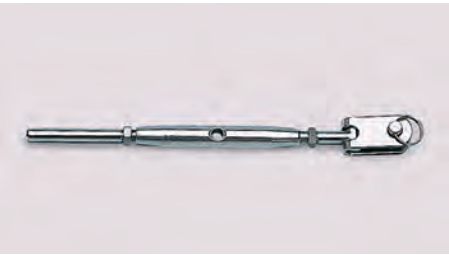
Tenditori acc. inox con canala chiusa.
Rigging screws closed body toggle.

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



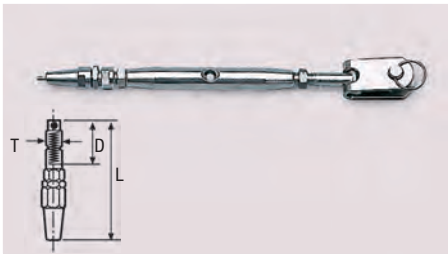
Snodi acc. inox per tenditori Cod. 106.
Toggles for rigging screws.

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	7,5
104-08	4	M8	40	8	11,0
104-10	5	M10	50	10	12,5
104-12	6-7	M12	60	12	14,0
104-14	8	M14	80	14	15,5
104-16	10	M16	100	16	17,0
104-18	12	M18	120	18	20,0
104-20	14	M20	140	20	21,0



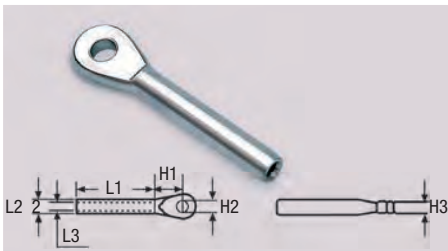
Tenditori acc. inox con canala aperta - forcella a snodo incorporato e terminale cilindrico a pressare.
Rigging screws open body and integral toggle - swaging terminal.

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



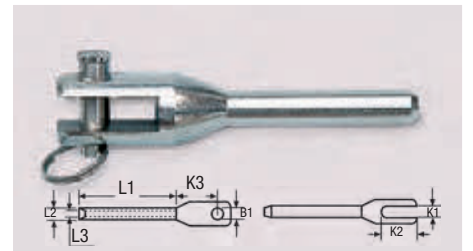
Terminale a pressare per tenditore.
Swage studs.

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



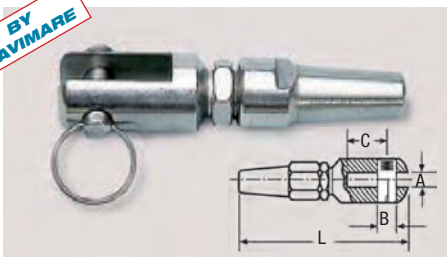
Terminali a pressare acciaio inox a forcella.
Swaging terminals fork.

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.*

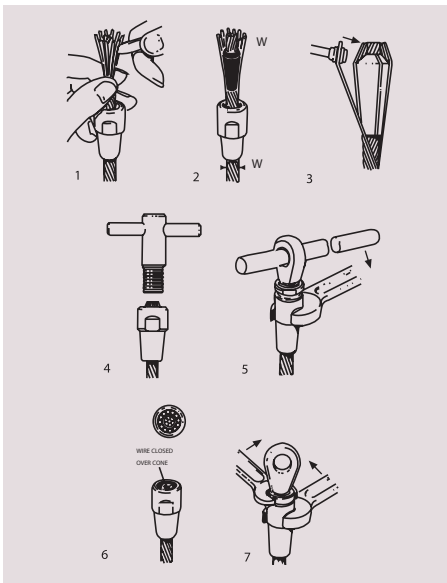
Cod. Model	Cavo Rope	B	C	A	L
116-03	2,5-3	5	14	5,2	57
116-04	4	6	13	7	61
116-05	5	8	16	8	71
116-06	6	8	20	10	92
116-07	7	8	20	11	92
116-08	8	10	22	12	100
116-10	10	12	26	12	130
116-12	12	19	36	19	146
116-14	14	22	38	24,5	178
116-16	16	25	50	25,5	190

BY
MAVIMARE



Terminali rapidi ad occhio acciaio inox. *Swageless eye terminals.*

Cod. Model	Cavo Rope	L1	L2	L3	K1
115-03	2,5-3	6	14	5,2	48
115-04	4	6,5	16	6,2	55
115-05	5	8	18	7,2	64
115-06	6	11	23	9,2	85
115-07	7	13	23	10	87
115-08	8	14	25	10,8	90
115-10	10	16	25	10,8	110
115-12	12	19	36	18,8	140
115-14	14	22	38	21,5	165
115-16	16	25	50	24,5	165



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 spazati 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 canala 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.

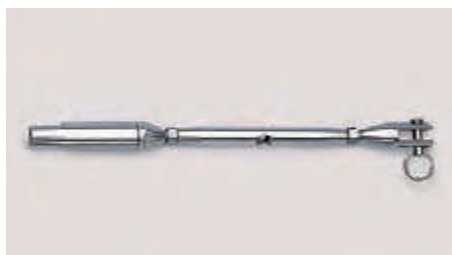
Cod. Model	Cavo Rope	d	D	L	A	B
145-03	3	3,2	8	35	8	14
145-04	4	4,2	8	45	8	16
145-05	5	5,2	10	55	10	20
145-06	6	6,2	12	65	12	26
145-07	7	7,2	14	70	14	30
145-08	8	8,2	16	75	16	35



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

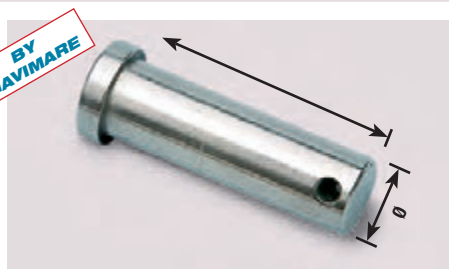
PERNI - SPINE SICUREZZA E MORSETTI INOX

Stainless steel clevis pins and wire rope clip



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
132-09	5,8	14	132-12	11,8	25
132-10	7,8	18	132-13	13,8	28
132-11	9,8	20	132-14	15,8	31



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
132-01	M5	3,8	15	132-05	M12	9,8	30
132-02	M6	4,8	17	132-06	M14	11,8	37
132-03	M8	5,8	21	132-07	M16	13,8	42
132-04	M10	7,8	26	132-08	M20	15,8	50



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 wirerope - 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 candelieri inox
AISI 316.

S.S. 316 stanchions base.

Cod. Model		Ø tubo mm Ø pipe
135-05	diritta	22
135-03	diritta	25
135-03A	inclinata di 6°	25



Candelieri 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



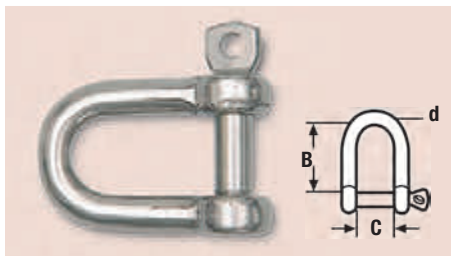
Prese stagne ottone
nichelato.

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

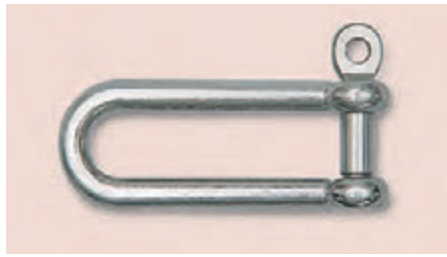
GRILLI INOX AISI 316

Straight shackles-S.S.316



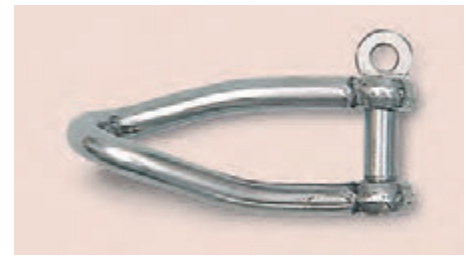
Grilli acc. inox normali. *Straight shackles.*

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



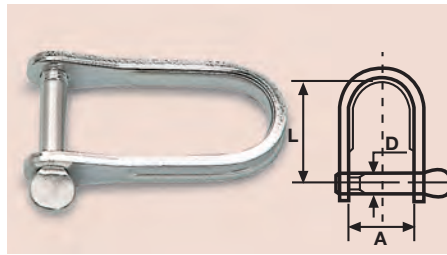
Grilli acc. inox storti. *Twisted shackles*

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



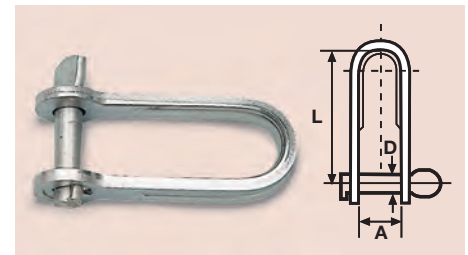
Grilli acc. inox a cetra. *Bow shackles.*

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



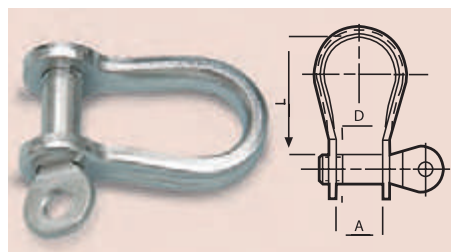
Grilli inox in lastra stampata normali. *Inox strip shackles straight.*

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



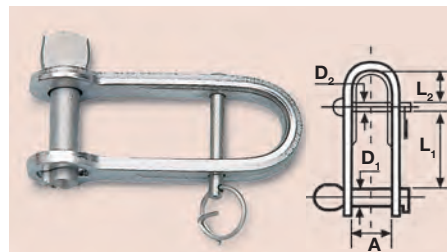
Grilli come preced. con chiusura a scatto ed asse imperdibile. *Inox strip shackless key pin.*

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



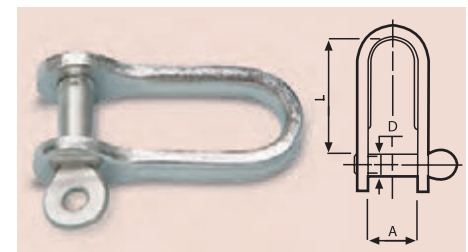
Grilli inox in lastra stampata a cetra. *Inox-strip bow shackles.*

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
162-22	M8	18	42	3000

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. 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



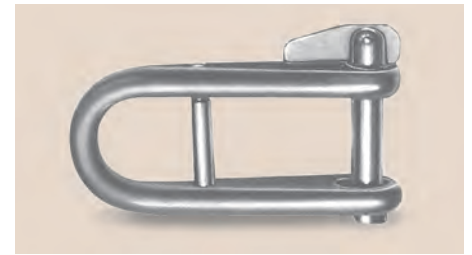
Grilli acc. inox storti. *Twisted shackles.*

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



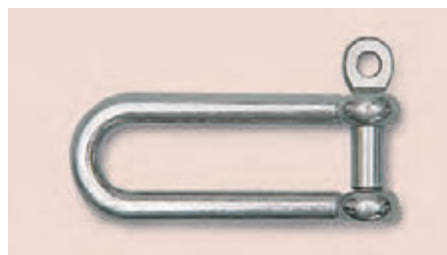
Grilli inox a scatto con barretta. *Shackles with bar.*

Cod. Model	d Ø	Carico rottura break load Kg
126-14	5	700
126-15	6	1000
126-16	8	1600



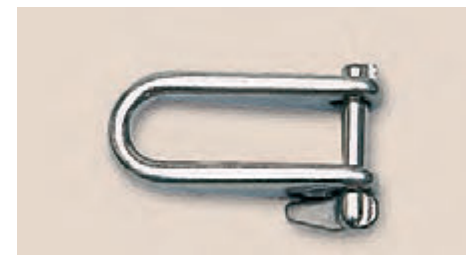
Grilli inox dritti. *Stainless steel shackles.*

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 acc. inox lucidati tondi. *Stainless steel spinnaker 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 spinnaker 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 spinnaker 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 spinnaker 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, spinnaker 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

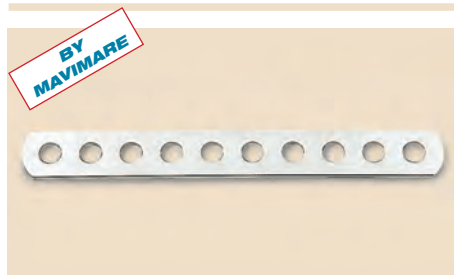


ANELLI TONDI INOX AISI 316 *ROUND RING S.S 316*

	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

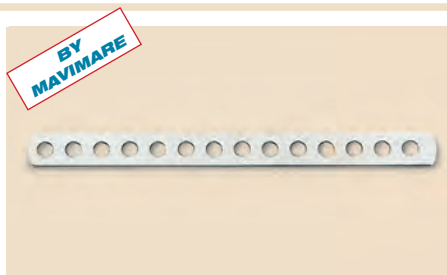
LANDE - PONTICELLI

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



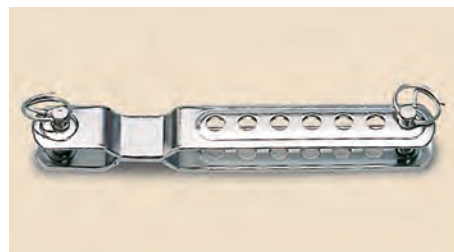
Lande forati in acc. inox. *Stainless steel stay adjuster.*

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



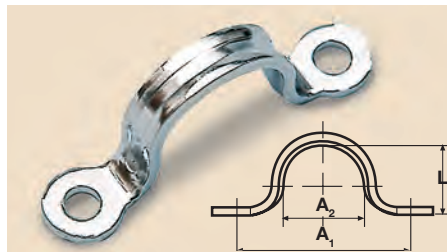
Landa forata curva in acc. inox completa di perno e anellino. Aisi 304. *Stay adjuster s.s. 304.*

Cod. Model	Foro Ø Hole Ø	L	Carico rottura Kg
120-05	6	120	160



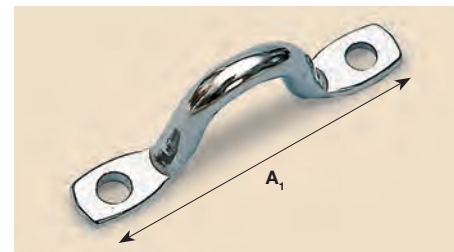
Landa forata doppio inox completa di perno e anellino. Aisi 304. *Stay adjuster s.s. 304.*

Cod. Model	Foro Ø Hole Ø	L	Carico rottura Kg
120-06	5	100	800
120-07	6	120	1500



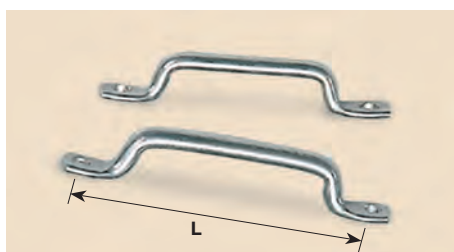
Ponticelli in lastra inox. Aisi 304. *Eye straps s.s. 304.*

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

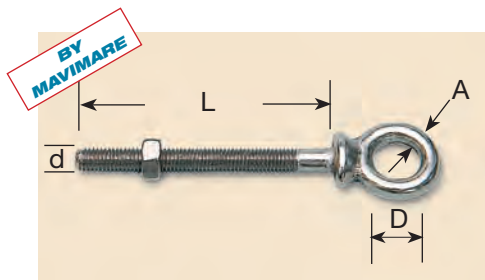


Snodo cardanico per stick tondo o quadrato. *Universal tiller connector.*

Cod. Model	Per stick da mm
142-01	10 a 14

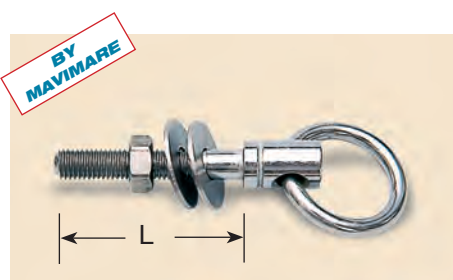
BULLONI - GOLFARI

Stainless steel eye bolts - Eye nuts



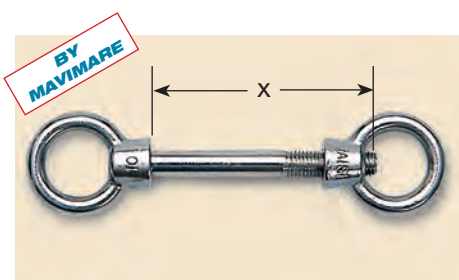
Bulloni con occhio fisso, completi di dado e rondella. *Eye bolts with nut and two washers.*

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



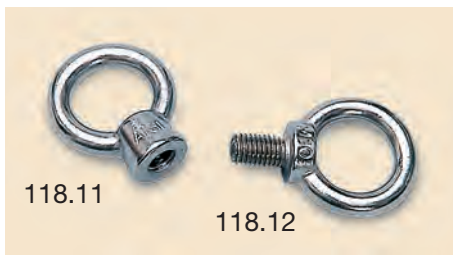
Anello snodato con perno inox completo di 2 rondelle e dado inox. *Ring bolts with nut and two washers.*
Internal ring \varnothing 33 mm
external ring \varnothing 45 mm.

Cod. Model	\varnothing D	L
103-00	M10	x=40
103-01	M10	x=60
103-02	M10	x=75



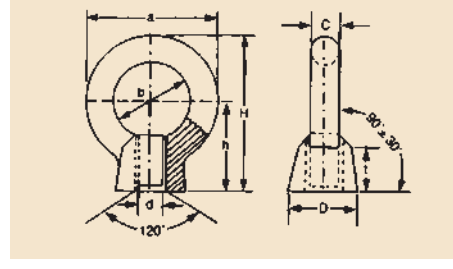
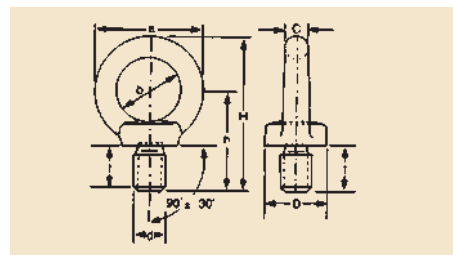
Doppio anello fissa chiglia in acc. inox. *Doubles mooring eye.*

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



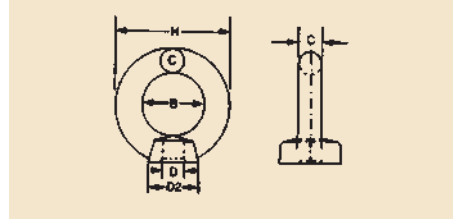
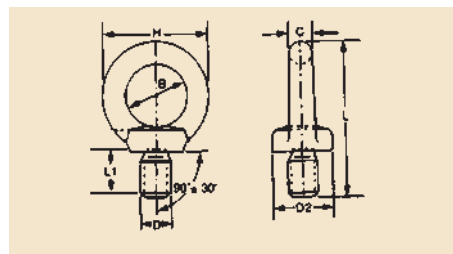
Size	M6	M8	M10	M12	M16
a	26	32.6	41	50	60
b	16	20	25	30	35
c	5	6.3	8	10	12.5
D	13	16	20	25	30
t	9	12	15	19	23
h	19	23	28	36	42
H	31	39.3	48.5	61	72
d	6	8	10	12	14
SAFETY WORKING LOAD (KGS)	80 (0.785)	150 (1.47)	220 (2.16)	450 (4.41)	

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

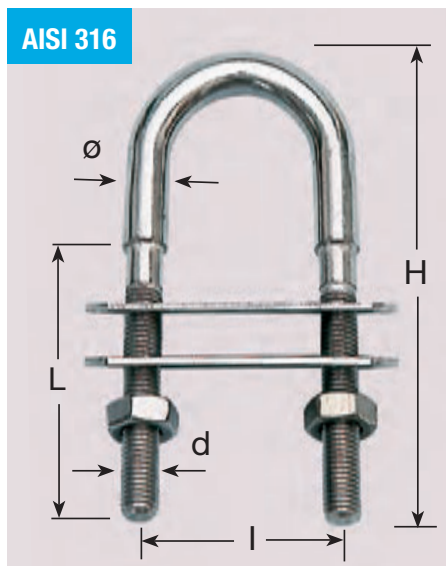


SIZE D mm	C mm	B mm	H mm	L mm	L1 mm	D2 mm	WT/PC KGS	BREAKING LOAD
M6	6	16	18	41	13	17	0,042	1,300KGS
M8	8	20	36	48	13	20	0,046	1,450KGS
M10	10	25	45	62	17	25	0,087	2,000KGS
M12	12	30	54	75	21	30	0,155	2,800KGS
M16	16	35	63	90	27	35	0,250	5,850KGS

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

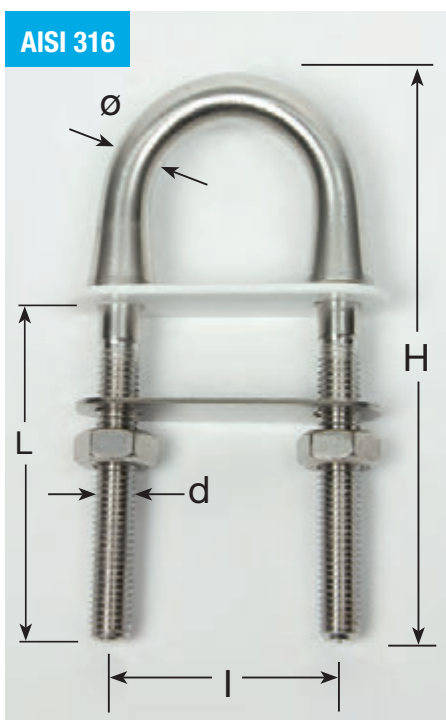


Cavallotti ad U con 2 piastrine e 2 dadi in acciaio inox 316.

*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)
128-00L	6	M4	30	70	48	40x10	STANDARD		
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	100	65	50x15	54,0	35,4
129-09	10	M8	45	120	65	50x15	52,7	23,5
129-10	12	M10	50	120	80	50x30	85,0	34,6
129-11	14	M12	60	150	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



Sospensive inox AISI 316 per cavallotti art 128.

Stainless steel AISI 316 suspension plates for U bolts art 128.

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

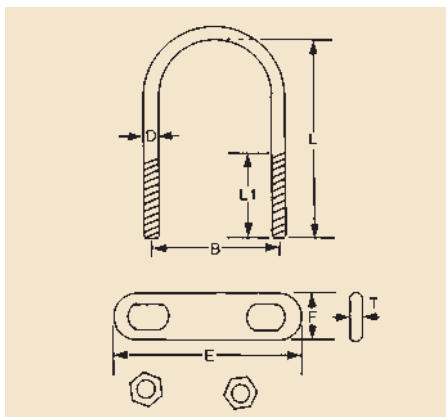
CAVALLOTTI IN ACCIAIO INOX

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 occhio. *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	Ø D			
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 transverse 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 transverse 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.



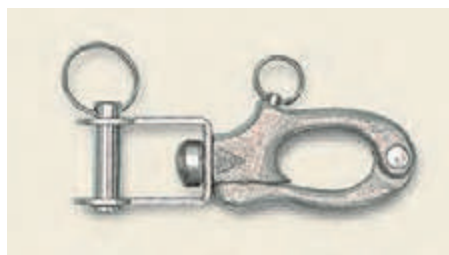
Moschettoni a scatto acc. inox con 1 anello. *Snap shackles with 1 ring.*

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
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 gavitello ed un ormeggio sicuro.

Cod. Model
254-02



Moschettoni a molla acc. inox. *Snaps shackles.*

Cod. Model	L mm Length mm	Carico di rottura Kg
167-05	50	400
167-07	75	800
167-10	100	1800



Moschettoni a molla acc. inox con occhio girevole. *Snaps shackles.*

Cod. Model	L mm Length mm	Cod. Model	L mm Length mm
167-01	54	167-02	81

ACCESSORI IN ACCIAIO INOX

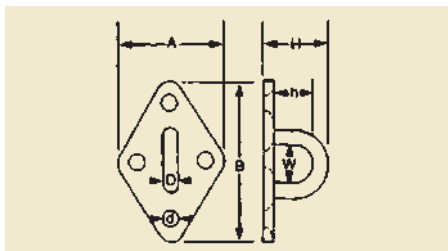
Accessories in stainless steel



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



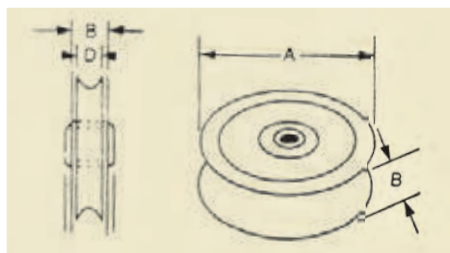
Gancio ad asse aisi 316 *S hook s.S*

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
boccola in ottone

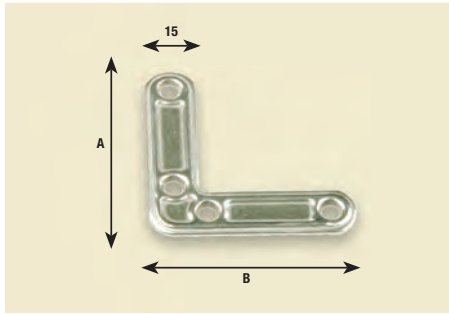
*Stainless steel sheave
aisi 316 with brass
bushing*



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

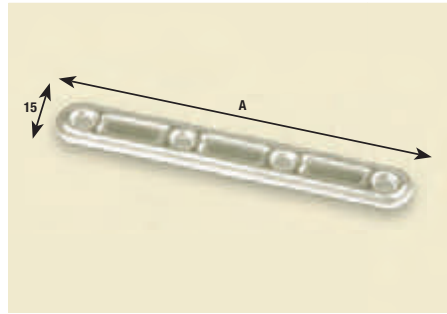
s.s. pressed connectors and bolt flats rod



Angoli di rinforzo leggeri stampati

light pressed angled plates

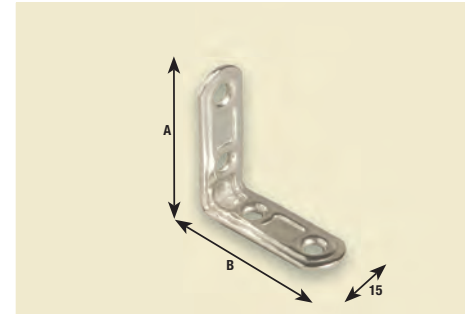
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	B	Sp. Th.	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc
359.00	4X4	40	40	2,3	4	3,8	12
359.01	5X5	50	50	2,3	4	3,8	16
359.02	6X6	60	60	2,3	4	3,8	19
359.03	7X7	70	70	2,3	4	3,8	22



Lastrine stampate 4 fori diritte

pressed connectors with 4 holes

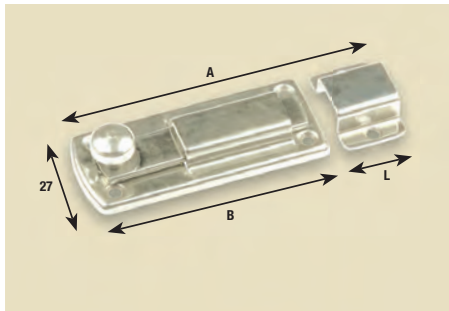
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	Sp. Th.	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc	
359.04	6	61	2,3	4	3,8	9,9	
359.05	8	79	2,3	4	3,8	12,3	
359.06	10	99	2,3	4	3,8	16	
359.07	12	119	2,3	4	3,8	19,3	
359.08	14	139	2,3	4	3,8	22,5	



Lastrine stampate 4 fori angolo

pressed angled connectors with 4 holes

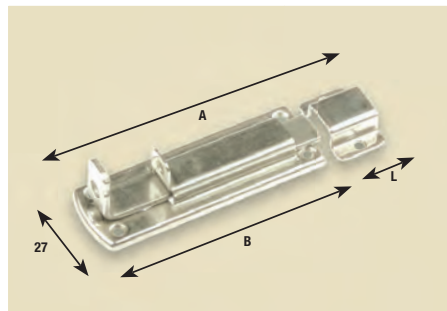
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	B	Sp. Th.	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc
359.09	3X3	31	31	2,3	4	3,8	9,9
359.10	4X4	40	40	2,3	4	3,8	12,3
359.11	5X5	50	50	2,3	4	3,8	16
359.12	6X6	60	60	2,3	4	3,8	19,3
359.13	7X7	70	70	2,3	4	3,8	22,5



Catenacci trasversali extra leggeri-asta piatta

very light trasverse bolts-flat rod

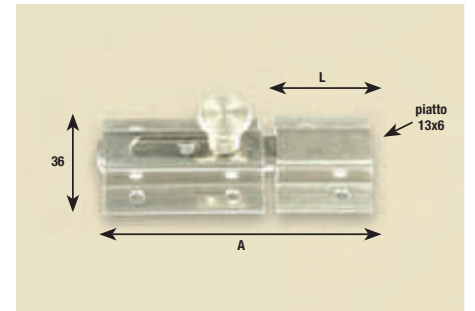
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	B	L	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc
359.14	8	85	67	18	6	3	40
359.15	10	100	82	18	6	3	50



Catenacci porta lucchetto extra leggeri-asta piatta

very light safety bolts-flat rod

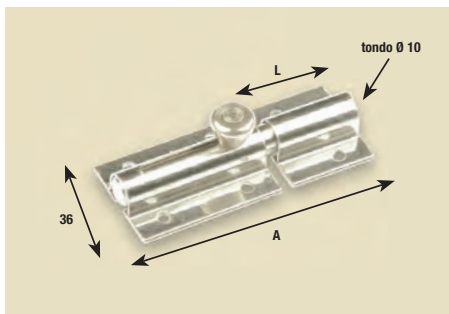
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)							
Cod.	MISURE SIZE	A	B	L	N.f. N.h.	Ø V Ø S	gr/pz gr/pc
359.16	8	85	67	18	6	3	40
359.17	10	100	82	18	6	3	50



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	



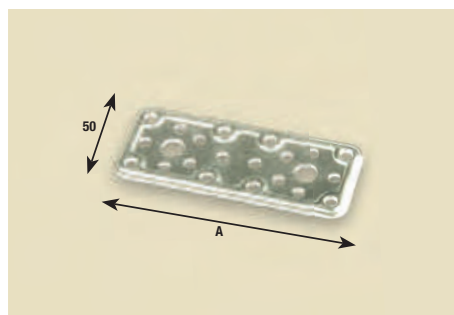
Catenacci trasversali leggeri-asta tonda

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

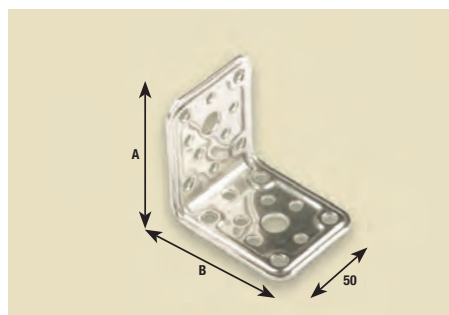
s.s. pressed connectors



Giunzioni pesanti diritte stampate
flat pressed wood connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)

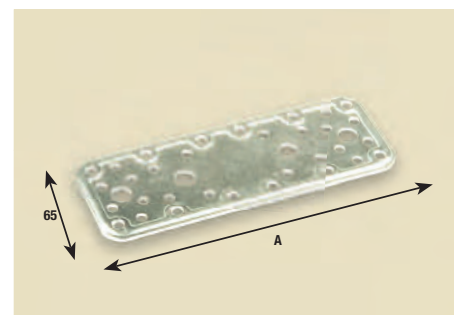
Cod.	MISURE SIZE	A	Sp. Th.	Ø f. Ø h.	gr/pz gr/pc
359.26	08	80	2	5,5	70
359.27	12	120	2	5,5	105
359.28	16	160	2	5,5	140



Giunzioni pesanti ad angolo stampate
angled pressed wood connectors

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA (mm)

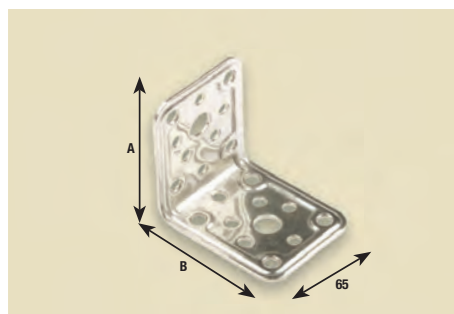
Cod.	MISURE SIZE	A X B	Sp. Th.	Ø f. Ø h.	gr/pz gr/pc
359.29	44	40X40	2	5,5	70
359.30	66	60X60	2	5,5	105
359.31	88	80X80	2	5,5	140



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.

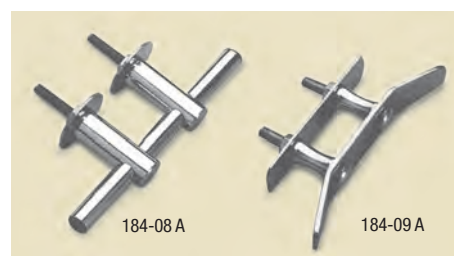
Cod. Model	Lunghezza Length
184-01A	125
184-01B	150
184-01C	200
184-01D	250



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



Bitte in alluminio anodizzata AL5.

Anodized aluminium bollard AL5.

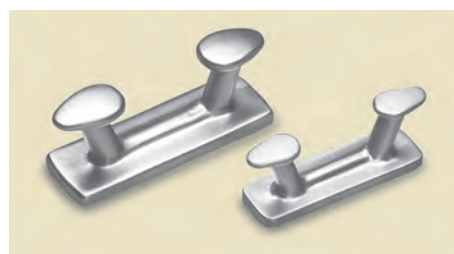
Cod. Model	Lunghezza Length
185.10	150
185.11	200
185.12	250



Passacavi in alluminio anodizzato AL5.

Aluminium fairlead anodized AL5.

Cod. Model	Lunghezza Length
185.07A	140
185.07	170
185.08	210



Bitte 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 acciaio inox AISI 316 lucidati a specchio. Venduti a coppia.

Stainless steel 316 bow chocks 2 pcs.

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.

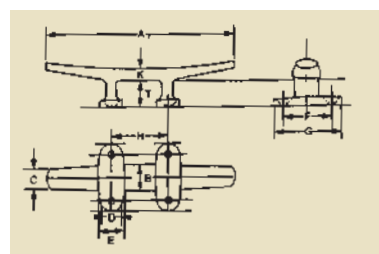
*Stainless steel 316
long cleats.*

Cod. Model	Lunghezza Length
184-29	250
184-30	200
184-31	150



Bitta inox AISI 316

*low fleet cleat, stainless
steel AISI 316*

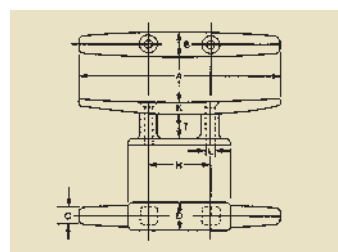


Cod.	SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K	T	H	
		INCH	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
184.10	5"	125	125	15	11	14	16	30	46	7	18	40
184.11	6"	150	150	20	12	16	18	35	53	8	20	45
184.12	8"	200	200	23	15	16	18	50	68	9	24	55
184.13	10"	250	250	25	16	21	24	60	83.5	10	30	70



Bitta inox AISI 316

*low fleet cleat, stainless
steel AISI 316*



Cod.	SIZE	A	B	C	D	E	F	G	K	T	L	WEIGHT (KGS)	
		INCH	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
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 dritto	mm 22
186-01A	tee dritto	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

BY
MAVIMARE

BY
MAVIMARE

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. 327.06
Guarnizione per basi corrimano Ø 55.

Cod. 327.06
Plastic base for inox support.

RACCORDI - SUPPORTI - BASI PER CORRIMANO

Bow forms - Support - Base for handrails

BY
MAVIMARE



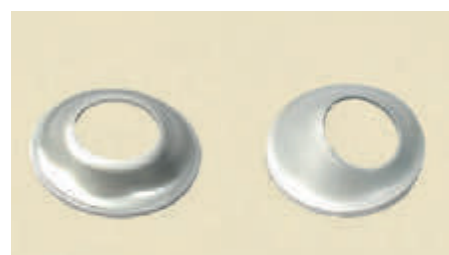
Base rettangolare foro inclinato 60°. *60° rectangular base.*

Cod. Model	Ø
280-05	22 in acciaio inox
280-06	25 in acciaio inox



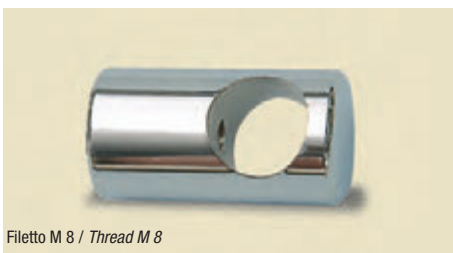
Base rettangolare foro dritto. *Rectangular base.*

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.*

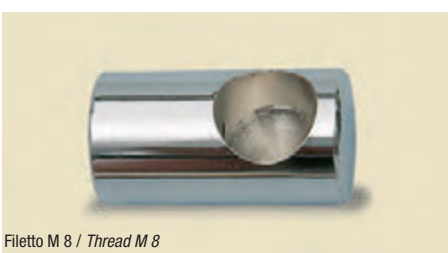
Cod. Model	Ø	Tipo Type	Cod. Model	Ø	Tipo Type
280.26	22	diritta	280.27	22	inclinata
280.28	25	dritta	280.29	25	inclinata
280.30	30	dritta	280.31	30	inclinata



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 pulpiti 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



BY
MAVIMARE



"T" stampati per tubo. *T - clip fitting for pipe.*

Cod. Model	Ø
280-09	22 in acciaio inox
280-10	25 in acciaio inox

BY
MAVIMARE



"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

BY
MAVIMARE



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

BY
MAVIMARE



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

BY
MAVIMARE



Snodo per scalette per tubo. *Bracket for boarding ladder.*

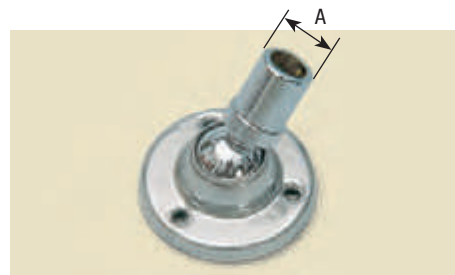
Cod. Model	Ø
280-16	22 in acciaio inox
280-17	25 in acciaio inox

BY
MAVIMARE



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 placette 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

BY
MAVIMARE



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

BY
MAVIMARE



Cerniere per scalette in acc. inox. *Hinge for boarding ladder.*

Cod. Model	x Tubo Ø pipe	Dimensioni Dimensions
286.00	30	130x36x30

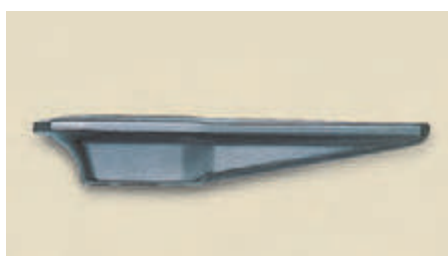
ACCESSORI IN PLASTICA

Rubber accessories



Gallosce 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



Gallosce 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.

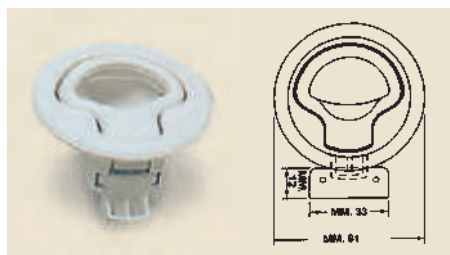
*Snap davits for boats
sale in couples.*

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.

Cap for tube.



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*

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

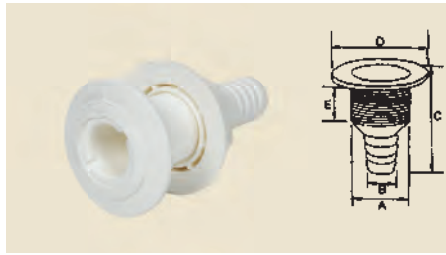
BY
MAVIMARE



Perno scarico alaggio acc. inox completo di o ring.

Inox drain plug.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
205-01	Ø 50x60 m/m



Scarichi a mare (ombrinali) in nylon.

Thru-hull in nylon.

Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
136-14	5/8"	22	15	75	43
136-15	3/4"	25	18	83	43
136-16	1"	32	25	94	45
136-17	1 1/2"	46	40	102	55



Scarico a mare in nylon bianco e nero.

Thru-hull in white or black nylon.

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.

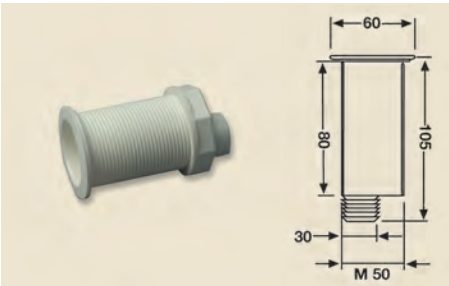
Cod. Model	Ø
232-A	22
232-B	25
232-C	30



Tappo espansione fabbricato in nylon nero.

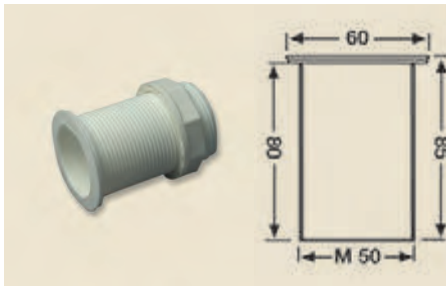
Drain plug

Cod. Model	Ø
231.E	42
231.F	34



Boccola di scarico 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

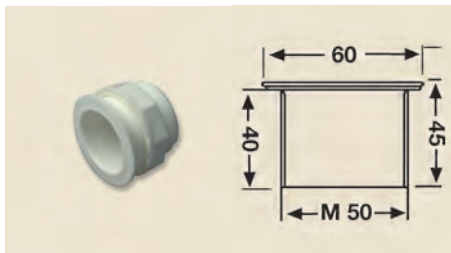


Boccola di scarico fabbricata in nylon bianco.

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

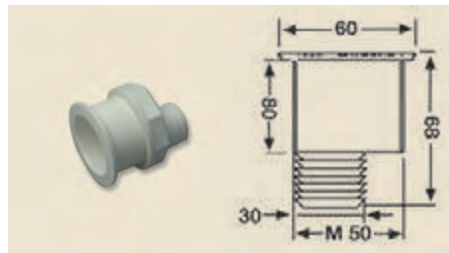
SCARICHI A MARE

Thru-hull



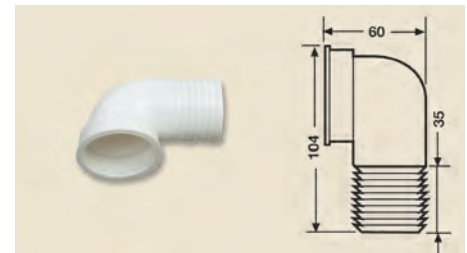
Boccola di scarico fabbricata in nylon bianco.

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 portagom. without valve of not return - without door rubber	42



Boccola di scarico fabbricata in nylon bianco.

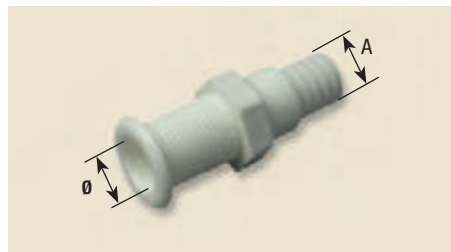
Cod. Model		Ø int.
233.06	con valvola di non ritorno e con portagomma with valve of not return - with door rubber	42
233.07	senza valvola di non ritorno e con portagomma without valve of notreturn - with door rubber	42



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



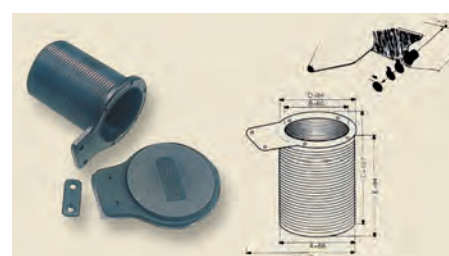
Boccola gigante con testa bombata
Plastic through deck fitting

Cod. 328.05	Ø int. 40	L. filetto/screw	92
Cod. 328.06	Ø int. 40	L. filetto/screw	108
Cod. 328.07	Ø int. 50	L. filetto/screw	72



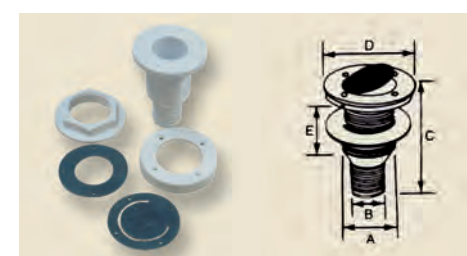
Cod. 328.00
Scarico telescopico con capacità di uscita a norme CE
Ø interno 40 mm
lunghezza 185 mm

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. 327.03 Ø30 L. 55
Cod. 327.04 Ø30 L. 65
Autosvuotante con valvola di non ritorno.
Drain socket.

Cod. Model	Dim.	A	B	C	D	E
327.03	mm.	46	30	108	80	55
327.04	mm.	46	30	108	80	65



Cod. 328.09
Boccola con portagomma
Ø 25

Cod. 328.09
thru-hull
Ø 25

SCARICHI A MARE

Thru-hull



Scarico a mare con portagomma in ottone cromato.

Brass skin fittings for hose attachment.

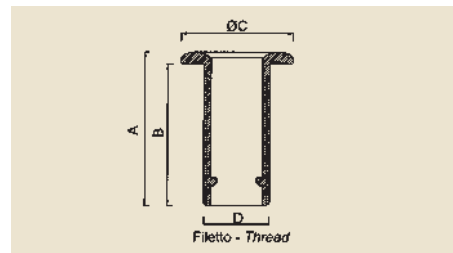
Cod. Model	Ø	Altezza height mm
137-03	3/8"	57
137-04	1/2"	65
137-05	3/4"	71
137-06	1"	77
137-07	1 1/4"	86
137-08	1 1/2"	86



Scarico a mare in ottone cromato.

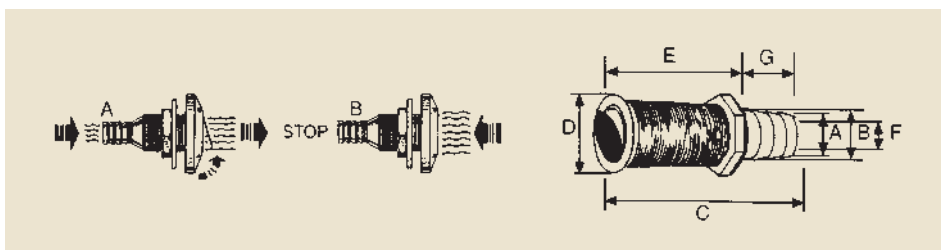
Brass skin fittings.

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

SOFFIETTI PASSACAVO E SALVAPOPPA

Steering cable rubber and Transom protector



240.00
240.02 240.01

Cod. 240.00
Soffietto passacavo
bianco Ø base 100 mm
e grigio.

Cod. 240.00
Steering cable rubber,
white base Ø 100 mm.

Cod. 240.01
Passacavo conico c/ghiera
Ø base 90 mm.

Cod. 240.01
Conic steering cable rubber
with ring nut base
Ø 90 mm.

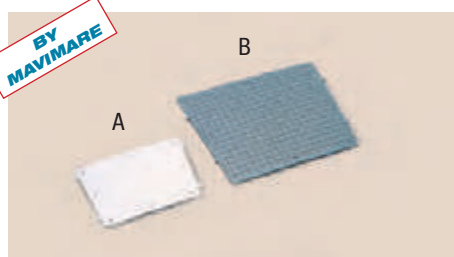
Cod. 240.02
Soffietto passacavo bianco
Ø base 105 mm.

Cod. 240.02
Steering cable rubber
base Ø 105 mm.



Cod. 240.03
Cuffia regolabile
H: 68 mm Ø 105 mm

Cod. 240.03
Adjustable wire steering
grommet
H: 68 mm Ø 105 mm

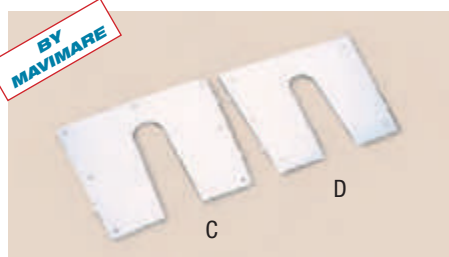


A) Salvapoppa 300 x 210 mm
Transom protector 300 x 210 mm

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. 345.00
Nylon transom plate
230 x 90.

Cod. 345.01
Tavoletta di poppa in nylon
270 x 100.

Cod. 345.01
Nylon transom plate
270 x 100.

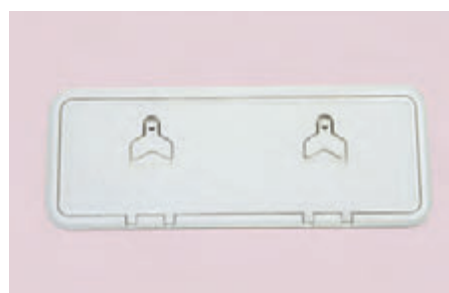
SPORTELLI

Hatches



Cod. N° 339.01
Sportello per cassero
270 x 370 mm

Cod. N° 339.01
Hatch 270 x 370 mm



Cod. N° 339.03
Sportello 615x230 mm

Cod. N° 339.03
Hatches 615x230 mm

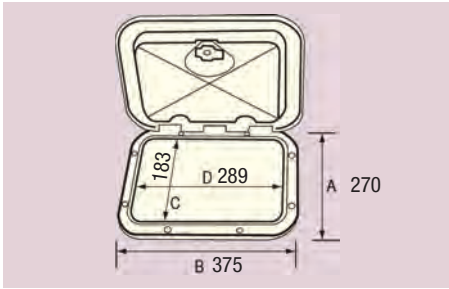


Cod. N° 339.00
Sportello per cassero
350 x 600 mm

Cod. N° 339.00
Hatch 350 x 600 mm

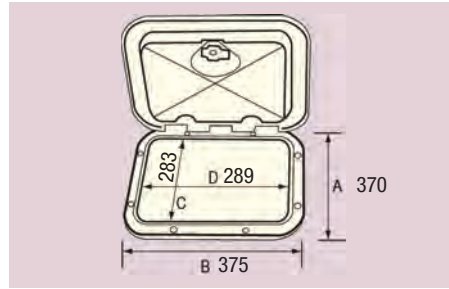
SPORTELLI

Hatches



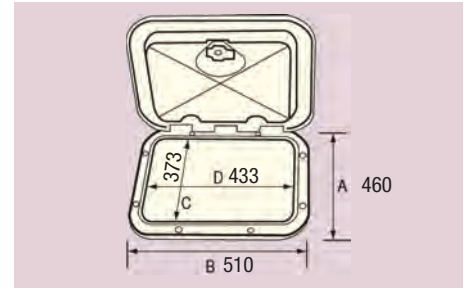
Cod. 355.00
Sportello calpestabile
27X37,5 cm

Cod. 355.00
*Shock and pressure
resistant hatch*
27X37,5 cm



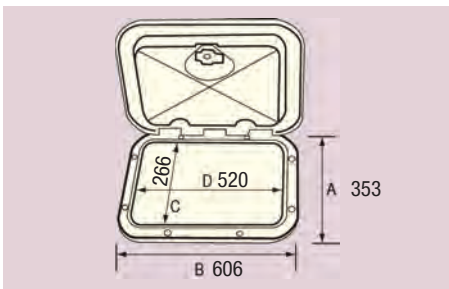
Cod. 355.01
Sportello calpestabile
37X37,5 cm

Cod. 355.01
*Shock and pressure
resistant hatch*
37X37,5 cm



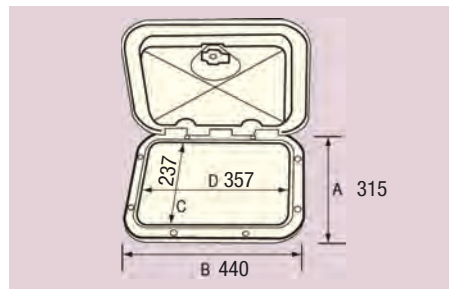
Cod. 355.02
Sportello calpestabile
46x51 cm

Cod. 355.02
*Shock and pressure
resistant hatch*
46x51 cm



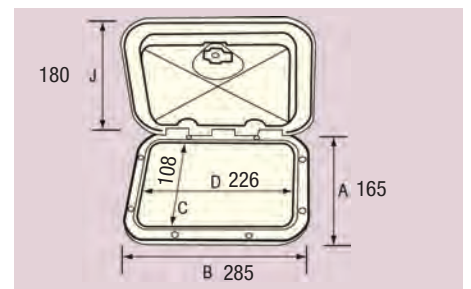
Cod. 355.03
Sportello calpestabile
35,3x60,6 cm

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

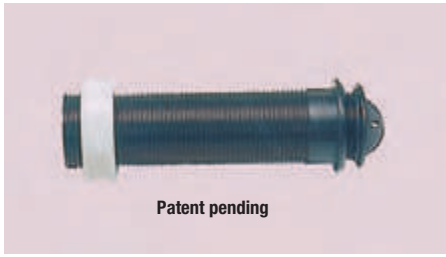


Cod. 339.04
Sportello 285x165 cm

Cod. 339.04
Hatches 285x165 cm

ACCESSORI

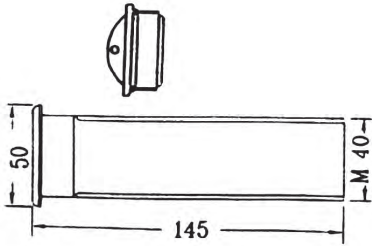
Accessories



Patent pending

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
Valvola con membrana autosvuotante Ø 25

Cod. 328.11
Valve Ø 25



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.



Cod. 136.38
Foro estintore con coperchio

Cod. 136.38
Fire port



Maniglie "Sidney" in PVC.

P.V.C. handle with rigid core suitable for inflatable and rigid boats.



Aeratore in plastica

Ventilation shaft



Aeratore in plastica

Ventilation shaft

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

Cod. N° Model	Misure Dimension
259.00	92x92 mm
259.01	118x118 mm

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



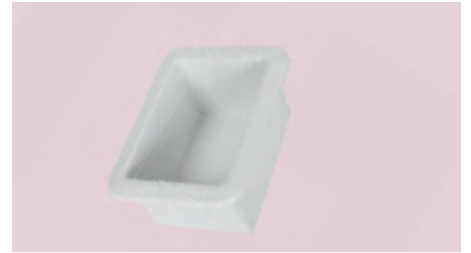
Cod. N° 326.01
 Doccetta senza tubo.

Cod. N° 326.01
Shower without hose.



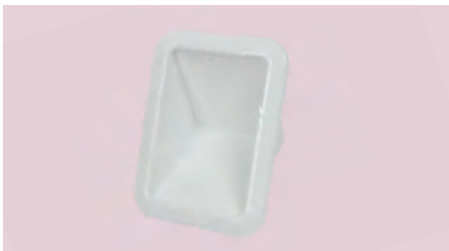
Cod. N° 326.02
 Doccetta con tubo.
 L. mt. 2,50

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



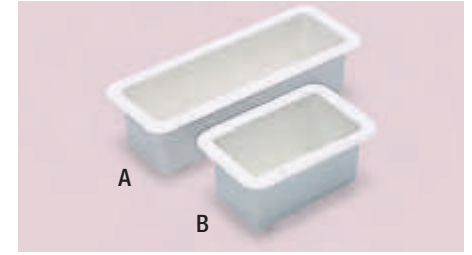
Cod. 261.00
Nicchia porta estintore con sportello
120x370 int.

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



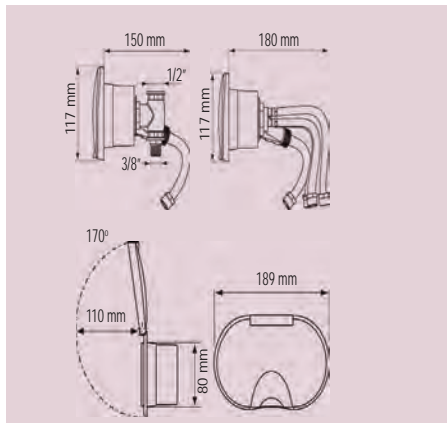
Cod. 262.01
Nicchia per doccetta

Cod. 262.01
Shower head case



Cod. 262.02
Nicchia per doccetta

Cod. 262.02
Shower head case

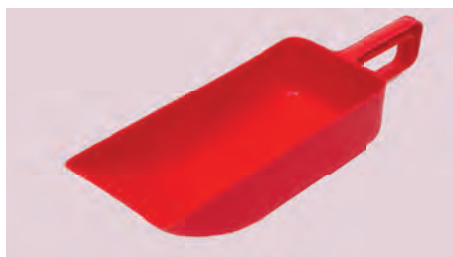


Cod. 262.03
Contenitore con doccetta e miscelatore e 3 metri di tubo

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

Fenders

Parabordi serie standard

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

Standard duty fenders

*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*



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

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*

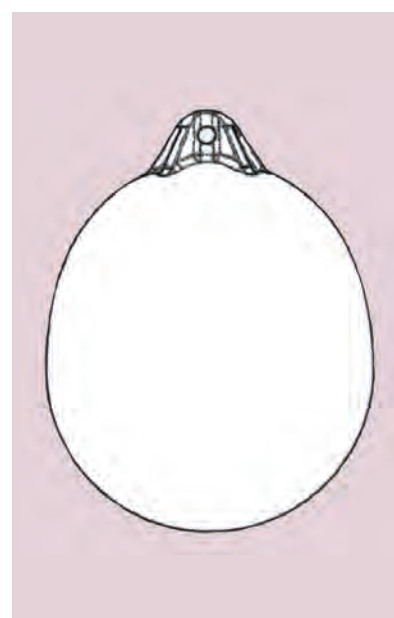


Parabordi

Cod. 344.20 28x38 cm
Cod. 344.21 38x50 cm
Cod. 344.22 44x58 cm

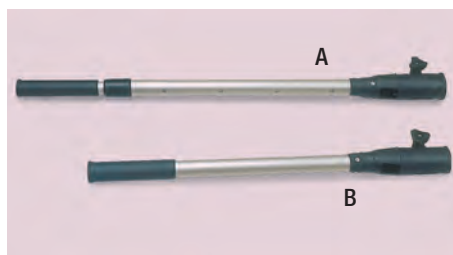
Fenders

*Cod. 344.20 28x38 cm
Cod. 344.21 38x50 cm
Cod. 344.22 44x58 cm*



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 fissa
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 35 mm
L 140 cm

Cod. 340.07
Paddle with double hook
ø 35 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 144 cm

Cod. 340.10
ø 25 mm
L 144 cm

Cod. 340.11
ø 25 mm
L 185 cm

Cod. 340.11
ø 25 mm
L 185 cm



Gancio d'accosto
telescopico in alluminio
anodizzato

*Telescopic floating hook in
anodized aluminium*

Cod. 340.12
ø 30 mm
L 62-91 cm

Cod. 340.12
ø 30 mm
L 62-91 cm

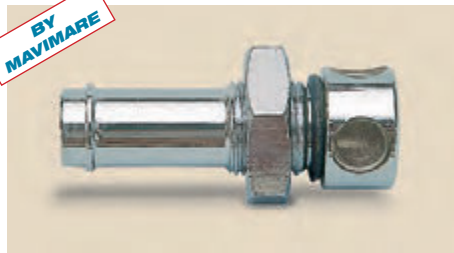
Cod. 340.13
ø 30 mm
L 120-196 cm

Cod. 340.13
ø 30 mm
L 120-196 cm

SFIATI

Gas tank vents

BY
MAVIMARE

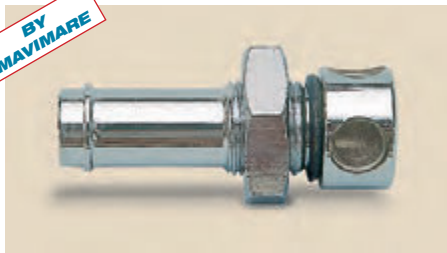


Sfiati serbatoi inox con re-tine anti-fiamma lucidati a specchio. Completi di da-do inox e anello di tenuta.

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

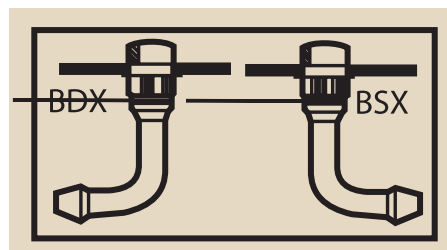
BY
MAVIMARE



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 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 leva 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 leva 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 leva 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 leva 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

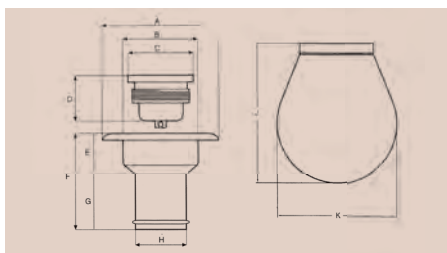
TAPPI IMBARCO

Deck fill



Imbarco benzina con sportello.

Deckfill for gasoline with cover.

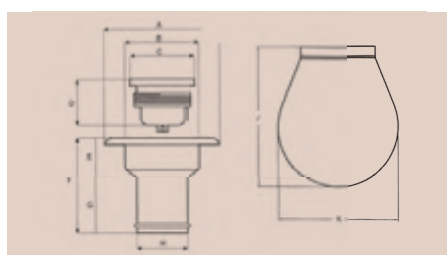


Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
194.12	80x93	55	48	33	26	72	46	38	98
194.13	80x93	55	48	33	26	72	46	50	98



Imbarco acqua con sportello.

Deckfill for water with cover.



Cod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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 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

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

MOD. ERCOLE



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

MOD. ERCOLE



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



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



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
Spout for jerrycans



Cod. 349.22
Tappo per serbatoio

Cod. 349.22
Filler cap for jerrycans



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. 349.26
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

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

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. 349.31
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 Sogliola.
H. mm 250

Cod. 349.32
*Inox vertical float for
Sogliola 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



**BREVETTATO
PATENTED**

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



**BREVETTATO
PATENTED**

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.
Per ancore fino a 7,5 Kg

*S.s. bow roller small model.
For anchors up to 7,5 Kg*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
229-01	90	200



Musone di prua inox modello diritto.
Per ancore fino a 7,5 Kg

*S.s. bow roller streight model.
For anchors up to 7,5 Kg*

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length
229-03	50	200



Musone di prua in acciaio inox.
Per ancore fino a 7,5 Kg

*S.s. bow roller.
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.
Per ancore fino a 7,5 Kg

*S.s. bow roller polished with anchor blocking device.
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.
Per ancore fino a 7,5 Kg

*S.s. bow roller with anchor blocking device.
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.
Per ancore Bruce/ Danforth fino a 10 Kg
Cod. 229.06

*Polished stainless steel AISI 316 bow roller length 330 width 80 thickness 4 mm with bloking device.
For anchors Bruce/ Danforth up to 10 Kg
Cod. 229.06*



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



Salpaancora in lega leggera.
Per ancore Bruce/ Danforth fino a 7,5 Kg

*Short fairlead anchor roller in aluminium.
For anchors Bruce/ Danforth up to 7,5 Kg*

Cod. Model	Dimensione appoggio Base dimension	Lunghezza Length
333-01	110x80	160



Salpaancora basculante in lega leggera.
Per ancore Bruce/ Danforth fino a 10 Kg

*Anchor roller with pivoting front in aluminium.
For anchors Bruce/ Danforth up to 10 Kg*

Cod. Model	Dimensione appoggio Base dimension	Lunghezza Length
333-03	220x85	350

MUSONI - SALPAANCORE

Bow roller - Anchor roller



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



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

MUSONI - SALPAANCORE

Bow roller - Anchor roller



Cod. 357.06
Musone inox 316
Dimensioni:
328x69
Altezza: 70 mm

Per ancore Bruce/
Danforth fino a 10 Kg

Cod. 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*



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*



Musone inox
Per ancore fino a 10 Kg

*Stainless steel anchor
roller
For anchors up to 10 Kg*



Musone inox
Per ancore fino a 10 Kg

*Stainless steel anchor
roller
For anchors up to 10 Kg*



Musone inox
Per ancore fino a 10 Kg

*Stainless steel bow roller
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

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

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width	Spessore Thk
357.15	159 mm	44 mm	2 mm



Musone inox
Per ancore fino a 10 Kg

*Stainless steel anchor
roller
For anchors up to 10 Kg*



Musone inox
Per ancore Bruce/Force/
Cgr fino a 10 Kg

*Stainless steel anchor
roller
For anchors Bruce/Force/
Cgr up to 10 Kg*



Musone inox
Per ancore fino a 10 Kg

*Stainless steel anchor
roller
For anchors up to 10 Kg*

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width	Spessore Thk
357.16	280 mm	50 mm	3 mm

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width
357.17	380 mm	50 mm

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width
357.18	220 mm	50 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	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



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
357.25	205 mm	155 mm



Musone inox Aisi 316 *Bow roller in s.s. 316*

Cod. Model	Lunghezza Length	Altezza Height
357.26	340 mm	160 mm

ANCORE

Anchors

BY
MAYIMARE



Ancore modello HALL in ghisa zincato. *Anchor mod. HALL galvanized.*

Cod. Model	Kg circa
255-06	2,5
255-07	4
255-08	6,3
255-09	8



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	5	50
254-14	7	58
254-15	9	66
254-16	12	70
254-17	16	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 in 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. Risolvono radicalmente il problema dell'ormeggio.

Stainless steel mooring spring.

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. Risolvono radicalmente il problema dell'ormeggio.

Galvanized steel mooring spring.

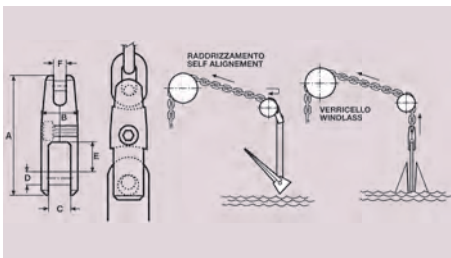
Cod. Model	Ø	Scafi fino Boat up to	Carico/Load max Kg
257-05	5	6 mt	60
257-06	6	8 mt	90
257-07	7	11 mt	125
257-08	9	14 mt	150



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	11
257.12	9	14
257.13	12	16



Giunto in acciaio zincato "Anchor Control". Dispositivo brevettato per congiungere l'ancora alla catena con raddrizzamento dell'ancora. Senza sporgenze.

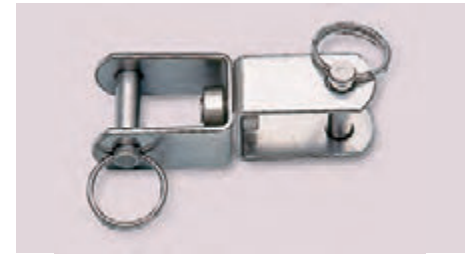
Cod. Model	Catena Chain	Carico di rottura Kg
256-01	6-8	2500
256-02	10-12	5800



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

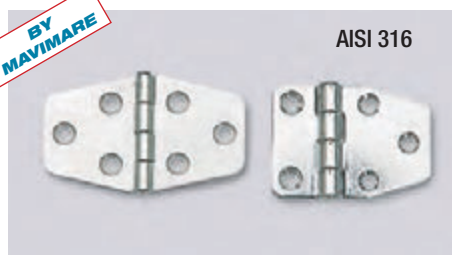


Copertura acciaio inox 316 lucidate a specchio con adesivo ultrasensibile.

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



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



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.

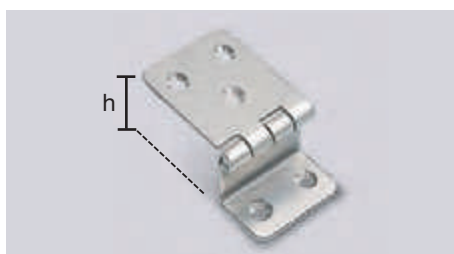
Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Spessore Thickness
187-07	50x150 mm	1,5 mm



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.

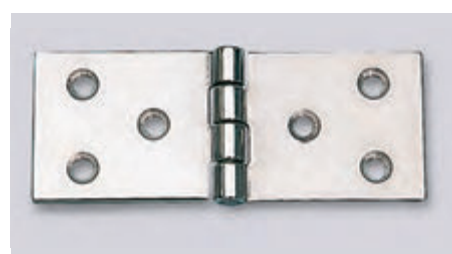
Cod. Model	Ala	h.	Base
175-24	45x40	20 mm	24x40
175-25	45x40	30 mm	24x40
175-26	40x30	15 mm	24x30
175-27	40x30	25 mm	24x30
175-28	35x20	15 mm	35x20
175-29	35x20	25 mm	35x20



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



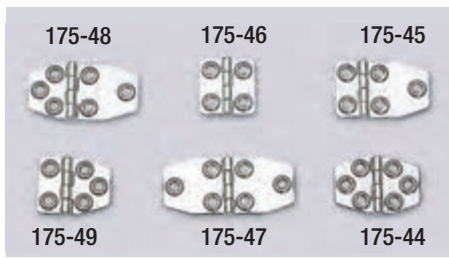
Cerniere in acc. inox lucidate; perno Ø 8 mm, spessore 2 mm.

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
imbutite e lucidate
AISI 316

Stainless steel hinges.
AISI 316

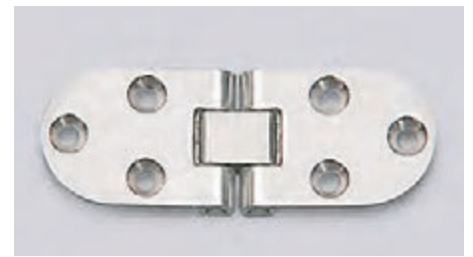
Cod. Model	Lunghezza	Larghezza	Ø
175-44	68	46	5
175-45	75	46	5
175-46	44	46	5
175-47	104	46	5
175-48	86	46	5
175-49	56	46	5



Cerniere in acciaio inox
imbutite 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 lucidate. 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 lucidate. Spessore 1,5 mm.

Stainless steel hinges.
Thickness 1,5 mm

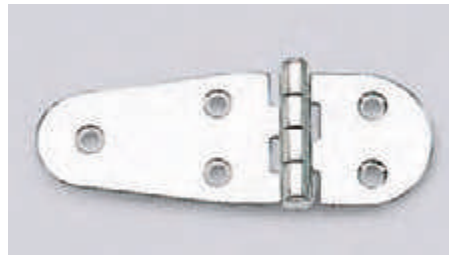
Dimensioni Dimensions	Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Cod. Model
175-14	60x50 mm	175-16	40x40 mm
175-15	60x40 mm	175-17	40x30 mm
175-42	60x30 mm		

CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



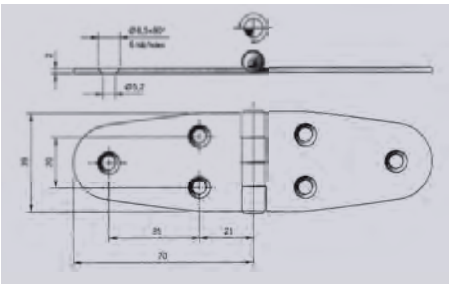
Cerniera in acc. inox
lucidate. *Stainless steel hinges.*



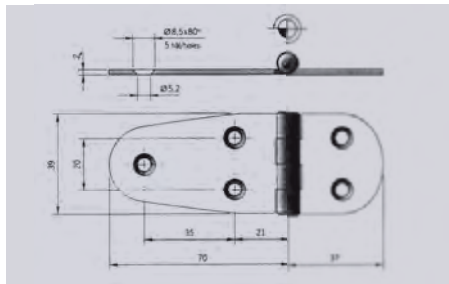
Cerniera in acc. inox
lucidate. *Stainless steel hinges.*



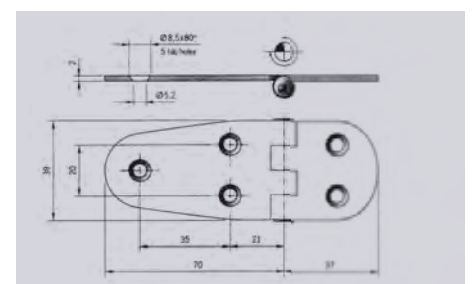
Cerniera in acc. inox
ROVESCIAITA *Stainless steel hinges.*
reversed pin



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



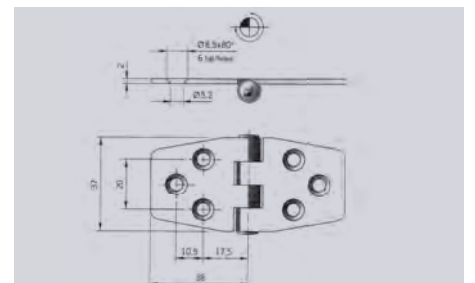
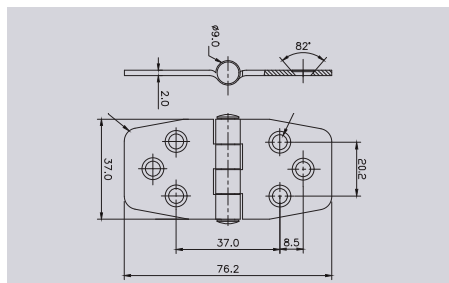
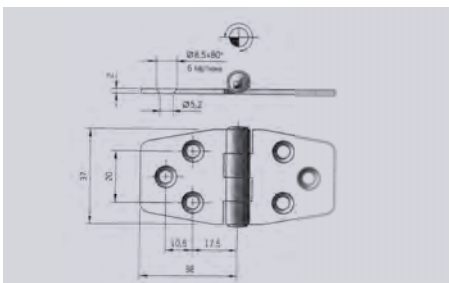
Cod. 175.58A
Cerniera acciaio inox
Lucidate sp. 2 mm
perno centrale.

Cod. 175.58A
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm
central pin



Cod. 175.59
Cerniera acciaio inox
Lucidate sp. 2 mm
ROVESCIAITA

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



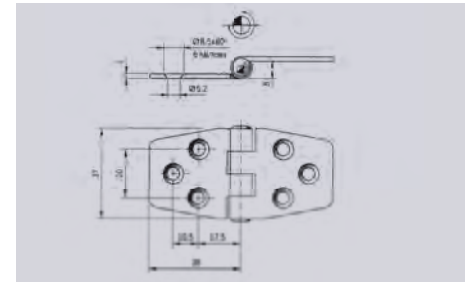
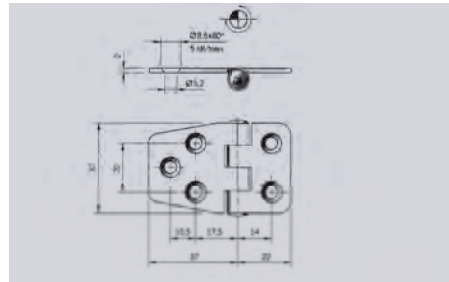
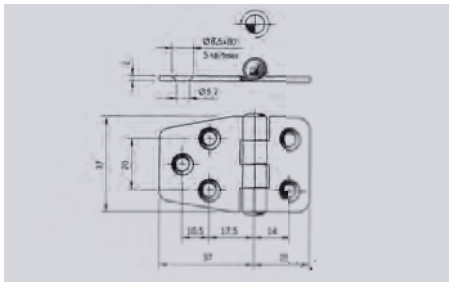
Cod. 175.61
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm
ROVESCIATA

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



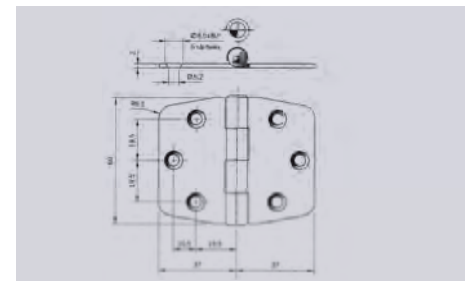
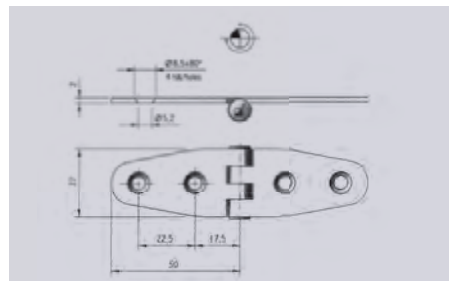
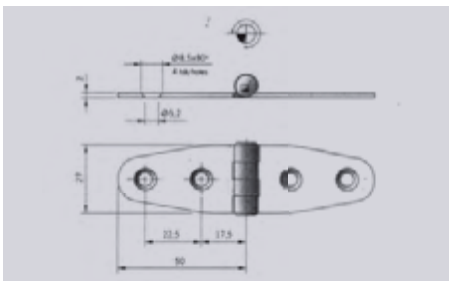
Cod. 175.64
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm
ROVESCIATA

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



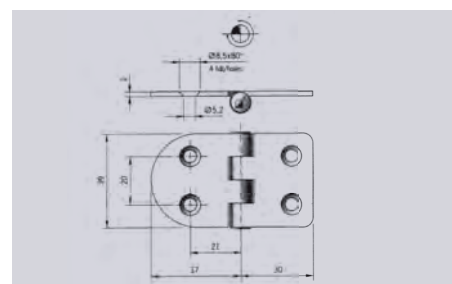
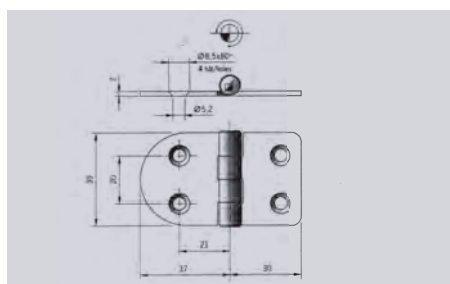
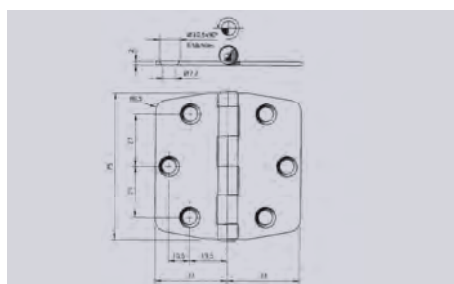
Cod. 175.67
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm

Cod. 175.67
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



Cod. 175.68
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm
ROVESCIAITA

Cod. 175.68
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm
reversed pin



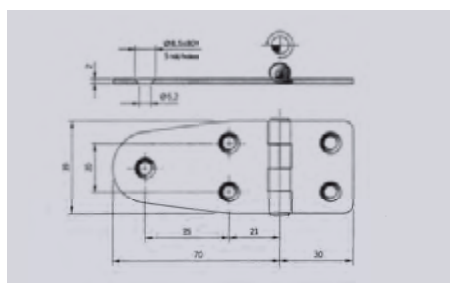
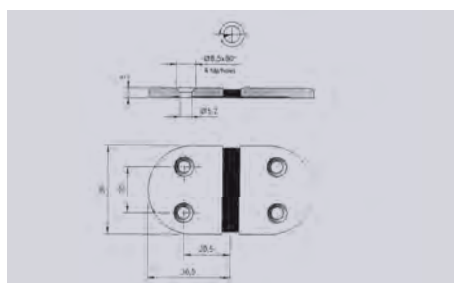
Cod. 175.69
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 5 mm
CON GOMMA ELASTICA

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

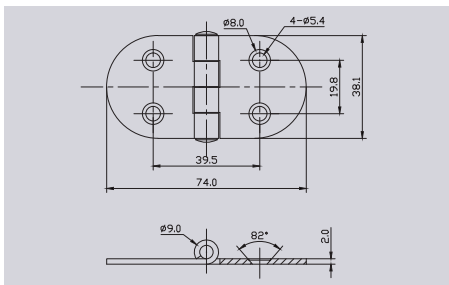
Stainless steel hinges



Cerniere in acc. inox lucidate; perno Ø 8 mm, spessore 2 mm.

Polished stainless steel hinge; pivot Ø 8 mm, thickness 2 mm.

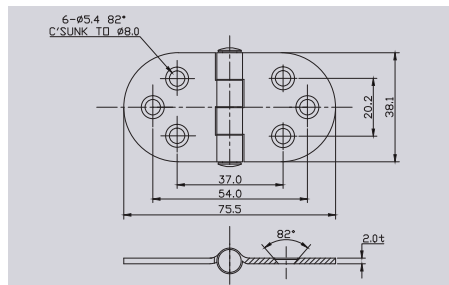
Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-00	74x38



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

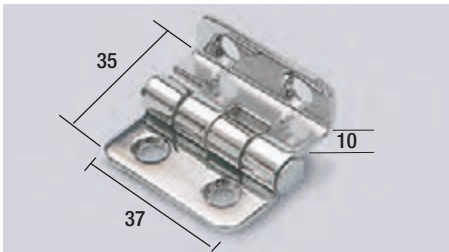
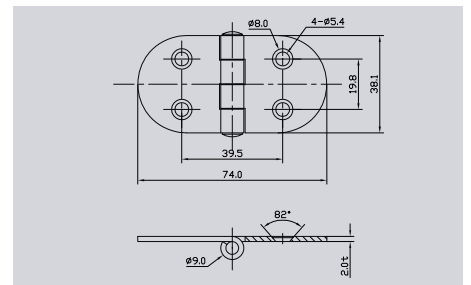
Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-00A	75x38



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

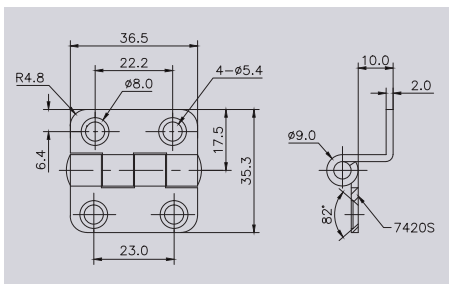
Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-00V	74x38



Cerniera in acciaio inox lucidate.

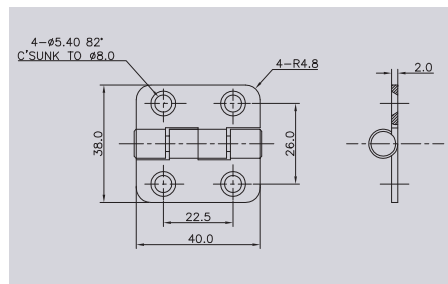
Stainless steel hinges.

Cod. Model	Lunghezza	Altezza	Misure Dimensions
175-53	35	8	37



Cod. 175.16RO
Cerniera acciaio inox
Lucidata sp. 2 mm

Cod. 175.16RO
Stainless steel hinges.
Thickness 2 mm



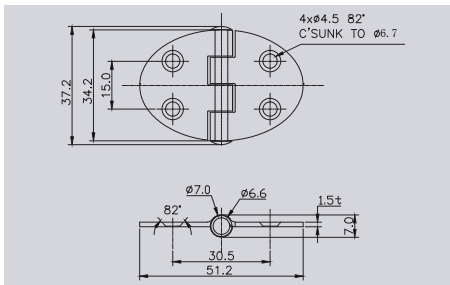
CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



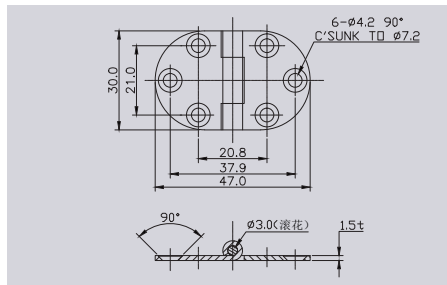
Cerniere in acc. inox *Polished stainless steel*
spessore 1,5 mm. *thickness 1,5 mm.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-30	51x37



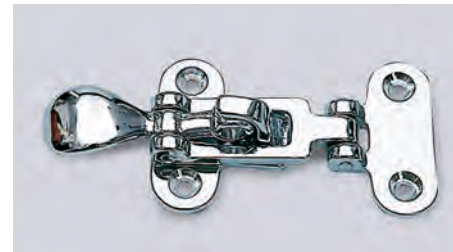
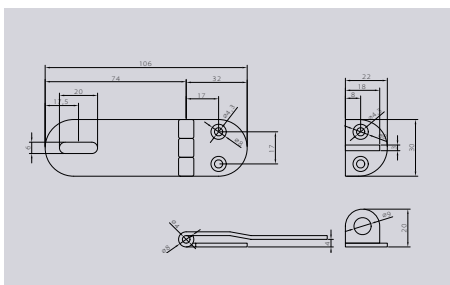
Cerniere in acc. inox *Polished stainless steel*
spessore 1,5 mm. *thickness 1,5 mm.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-31	47x30



Cerniere in acc. inox per *Inox safety hinge.*
fissaggio lucchetti (tipo
grande).

Cod. Model	Misure Dimensions
175-18A	98x24



Cerniere lucchetto in *Chromed brass safety*
ottone cromato. *hinge.*

Cod. Model	Misure Dimensions
175-19	105x50



Cerniere regolabili in *Inox adjustable hinges.*
acc. inox.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
175-20	120x30

CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



Cod. 175.72
Chiusura a leva inox
lunghezza 52 mm.

Cod. 175.72
Stainless steel toggle latch
length 52 mm



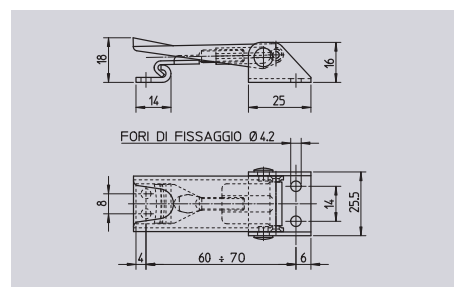
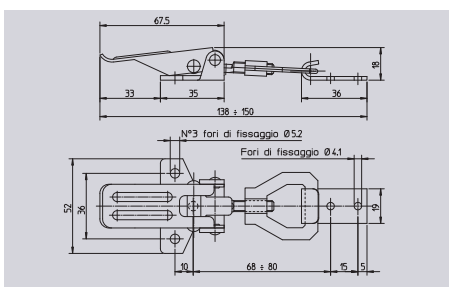
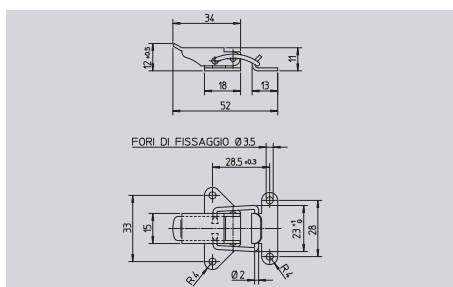
Cod. 175.73
Chiusura a leva inox
Lunghezza 138/150.

Cod. 175.73
Stainless steel toggle latch
length 138/150.



Cod. 175.74
Chiusura a leva regolabile
in inox
Lunghezza 60/70 mm.

Cod. 175.74
Stainless steel toggle latch
length 60/70 mm.



Cod. 175.75
Chiusura a leva acciaio
inox lunghezza 76,5 mm.

Cod. 175.75
Stainless steel toggle latch
length 76,5 mm.



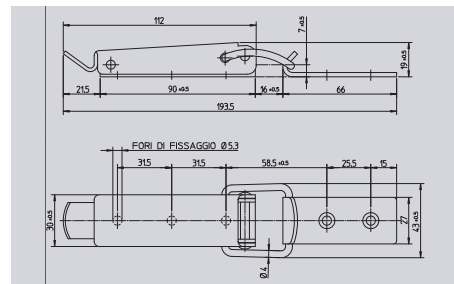
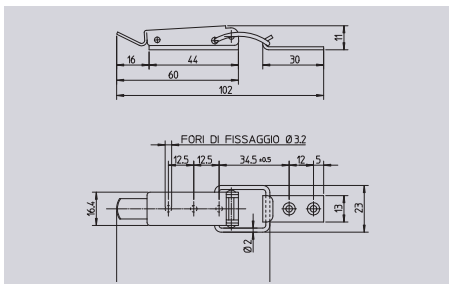
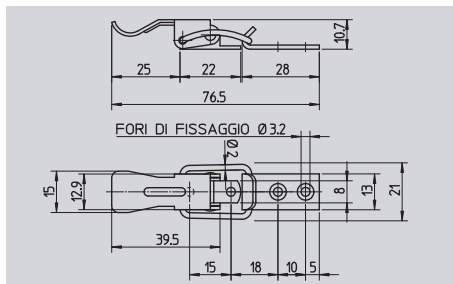
Cod. 175.76
Chiusura a leva inox
Lunghezza 102x16,4.

Cod. 175.76
Stainless steel toggle latch
length 102x16,4.



Cod. 175.77
Chiusura a leva inox
Lunghezza 193,5x30.

Cod. 175.77
Stainless steel toggle latch
length 193,5x30.



CERNIERE IN ACCIAIO INOX

Stainless steel hinges



Chiusura a leva in acc. *Hatch fastener inox with hole for padlock.*
 Servono per portelli, boccaporti ed usi similari.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Trazione max Kg
219-01	102x23 mm	150



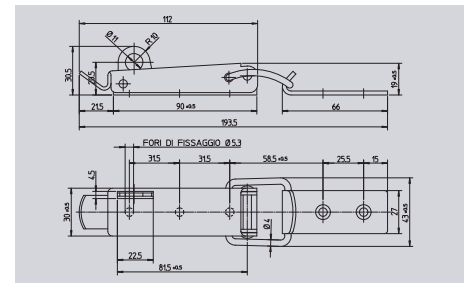
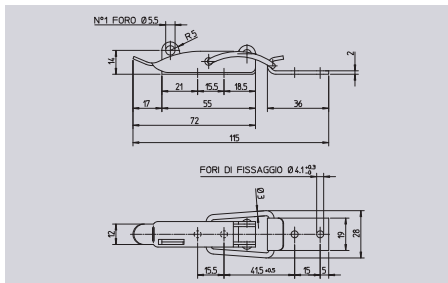
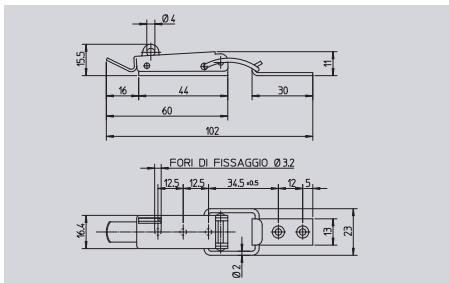
Chiusura a leva in acc. *Hatch fastener inox with hole for padlock.*
 Servono per portelli, boccaporti ed usi similari.

Cod. Model	Dimensioni Dimensions	Trazione max Kg
219-02	113x28 mm	250



Chiusura a leva in acc. *Hatch fastener inox with hole for padlock.*
 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



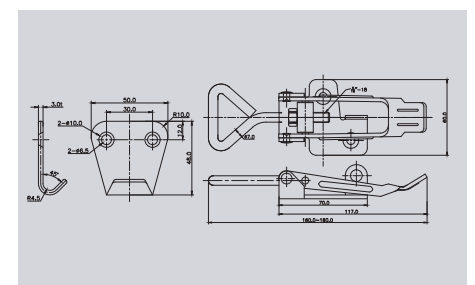
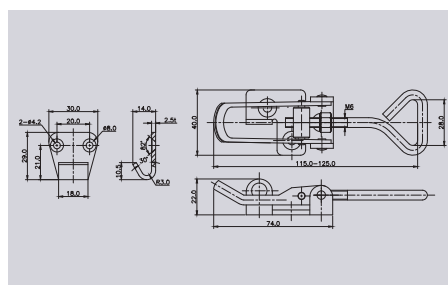
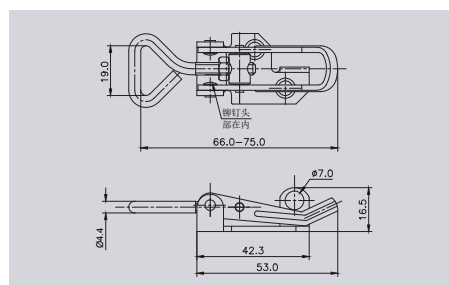
Chiusura leva inox *Stainless steel hatch fastener.*

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 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



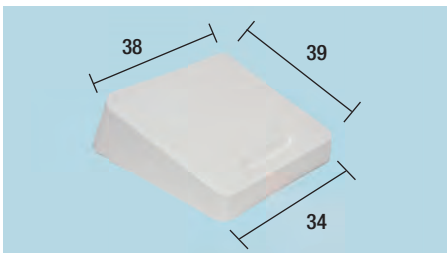
AISI 316

Cerniere inox AISI 316
lucide per sedili regolabili. *S.s. 316 hinges for seat.*

Cod. Model	Dimensioni Dimensions
178-04	340x340

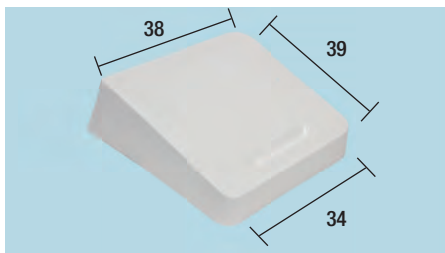
PLANCETTE IN VETRORESINA

Fiberglass platform



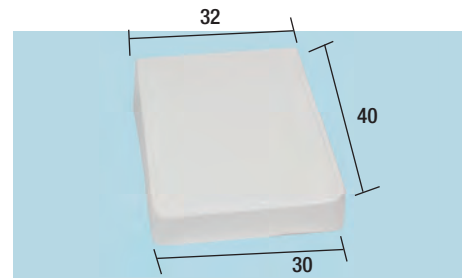
Cod. CS.10
Plancetta sinistra

Cod. CS.10
Left side platform



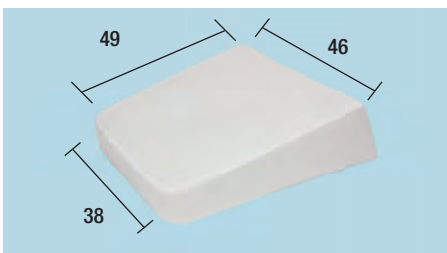
Cod. CS.11
Plancetta destra

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.

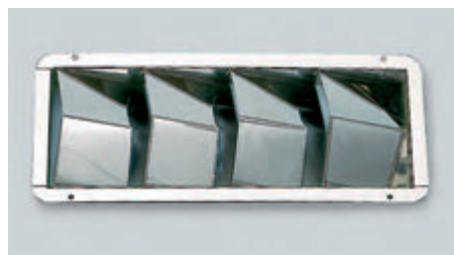
Cod. Model		Dimensioni Dimensions
192-01	Rettangolare	127x65
192-02	Quadrato	127x115
192-03	Verticale	127x230
192-04	Orizzontale	230x115



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



Rings - Cable rings

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

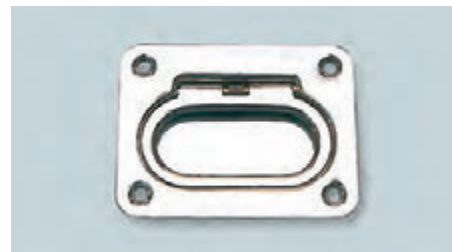
BY
MAVIMARE



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



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 manico 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

Poltrona yachtsman.
Yachtsman seat.

Cod. 335-11

Poltrona Seafarer
Seafarer seat.

BY
MAVIMARE



Supporto poltrona tele-
scopico 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 tele-
scopico 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 plasti-
ca bianca.

White plastic table
pedestal.

Cod. Model	Altezza utile Height
336.01B	56
336.01 C	71



Cod.336.01D

Supporto in plastica tele-
scopico 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



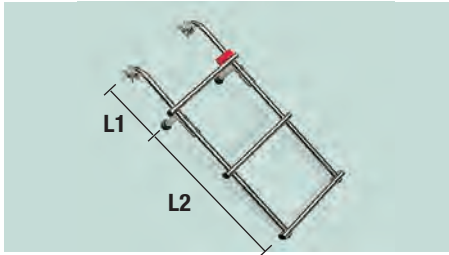
Supporto tavolo scom-
ponibile speed in lega
leggera.

Aluminium table pedestal
set.

Cod. Model	Base	Altezza utile Height	Tubo Ø Pipe Ø
335.01	160	650	60

SCALETTE AISI 316

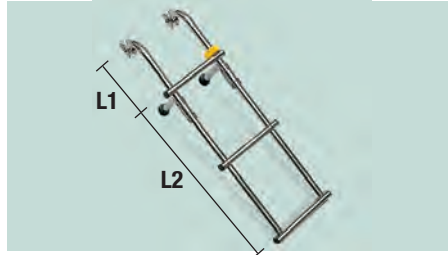
AISI 316 Boarding ladder



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.

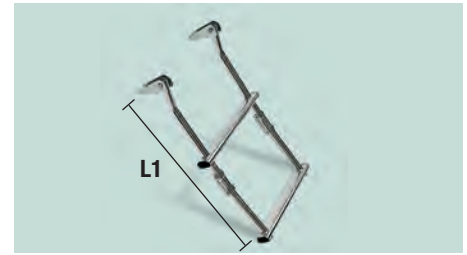
Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-00	290			2
141-01	290	230	480	3
141-02	290	230	655	4
141-03	290	300	780	5



Scaletta in acc. inox.

Stainless steel boarding ladder.

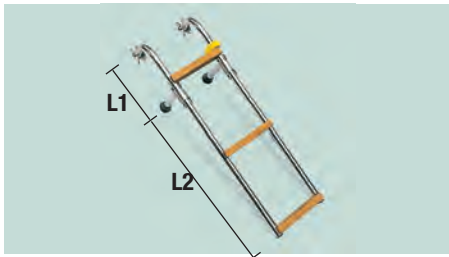
Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-07	180	230	420	3
141-08	180	215	680	4



Scaletta in acc. inox applicabile su piani oppure su plancette.

Stainless steel boarding ladder adjustable on platform.

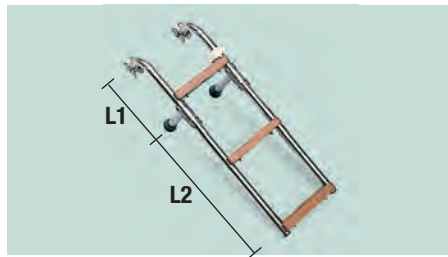
Cod. Model	Larghezza Width	L1	Gradini N° Steps
141-10	290	550	2
141-12	290	660	3
141-13	290		4



Scaletta in acc. inox con gradini in teak.

Stainless steel boarding ladder with teak steps.

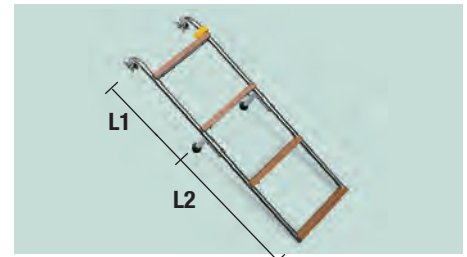
Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-04	180	240	305	3
141-04A	180	230	420	3
141-05	180	220	680	4
141-06	180			5
141-24	290	245	420	3
141-25	290	410	480	4
141-26	290	295	790	5



Scaletta in acc. inox con gradini in nylon.

Stainless steel boarding ladder with nylon steps.

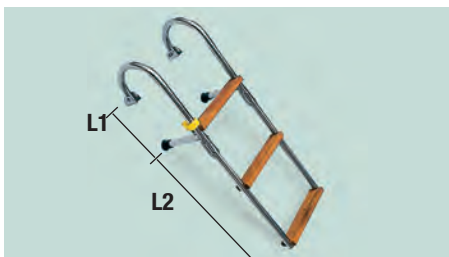
Cod. Model	Larghezza Width	L1	L2	Gradini N° Steps
141-15	180	230	420	3
141-16	180	220	680	4
141-17	180			5



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	245	420	3
141-19	290	410	480	4
141-20	290	295	790	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



Scaletta in acc. inox con maniglia per barca a vela.

Stainless steel boarding ladder with handle for sailing boat.

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length	Gradini N° Steps
141-22	300	600	3



Scaletta in acc. inox con maniglia per barca a vela.

Stainless steel boarding ladder with handle for sailing boat.

Cod. Model	Larghezza Width	Lunghezza Length	Gradini N° Steps
141-23	300	1200	4

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	Gradini N° Steps	L. aperta L. stowed	L. chiusa L. displayed
141-35	200 mm	2+1	320 mm	600 mm
141-36	235 mm	2+2	450 mm	880 mm



Scaletta in acc. inox per gommone.

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



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*



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 AISI 316

Ladders AISI 316



Cod.141.31

Cod.141.31

Scalette telescopiche a scomparsa per plancette in acciaio inox

Stainless steel telescopic drop ladder

Cod.	Gradini n. Steps	Lungh.aperta Length. deployed	Lungh. chiusa Length. stowed	Largh. Width.
141.31	3	889	368	210



Cod.141.32

Cod.141.32

Scalette telescopiche a scomparsa per plancette in acciaio inox

Stainless steel telescopic drop ladder

Cod.	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



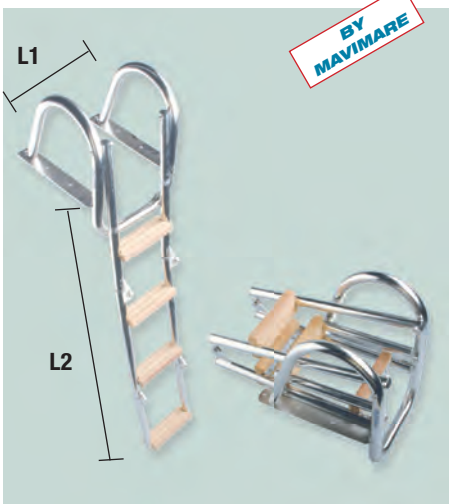
Cod.141.30

Cod.141.30

Scaletta a scomparsa telescopica.

Under platform ladder

Cod. Model	Lunghezza Length	Larghezza Width
141.30	368	295



BY MAVIMARE

Cod.141.33

Cod.141.33

Scaletta inox 316 a piscina 4 gradini
- L1 263 mm
- L2 870 mm

Stainless steel 316 boarding ladder 4 steps
- L1 263 mm
- L2 870 mm



BY MAVIMARE

Cod.141.34

Cod.141.34

Scaletta inox 316 a scomparsa 3 gradini
- Dimensioni base 220 x 190
- L2 840 mm

Stainless steel 316 boarding ladder 3 steps
- Base dimension 220 x 190
- L2 840 mm

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, 3 gradini inox. Ladder with s.s platform

Cod. Model	Base Platform	Larghezza Width	Lunghezza Length
141.28	220x125	180	57

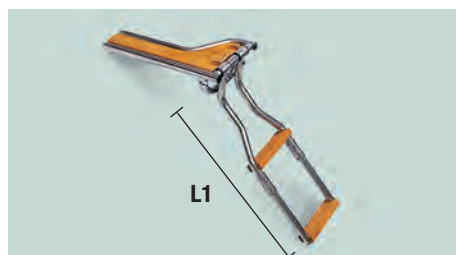


Scaletta per plancia, 2 gradini in legno. Ladder with s.s platform

Cod. Model	Base Platform	Larghezza Width	Lunghezza Length
141.27	270x120	290	57

SUPPORTI MOTORE

Engine brackets



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

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.

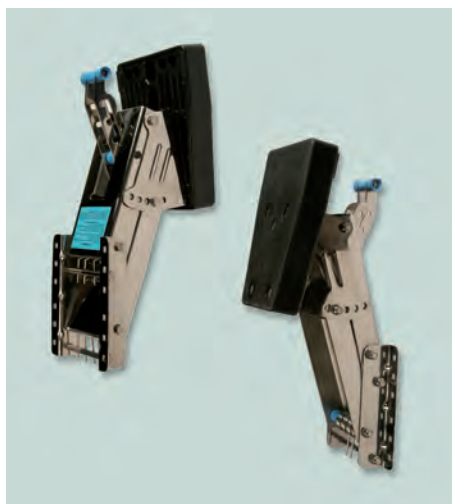
Cod. Model	Per motore for engine
136.01	fino a/up to 15 Hp
136.02	fino a/up to 20 Hp



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



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



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

A richiesta forniamo i roll-bar con la parte centrale più lunga per avere una larghezza maggiore.



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

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



Porta bombole inox.

*Cylinders-holder in
stainless steel.*

Cod. Model	Ø	Lunghezza Length	Larghezza Width
325.00	25	780	480
325.01	25	980	480

PORTACANNA

Fishing rod holder



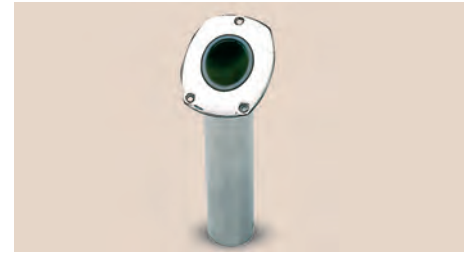
Portacanne orientabili in **ottone cromato (176-03) o acciaio inox (176-03A)** con protezione in gomma e spina interna fermacanna. *Universal adjustable fishing rod holder in chromed brass or in stainless steel fitted with rod stop pin.*

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. *Rubber plug for embedded rod holder.*

Cod. 160-02

Cod. 160-02



Portacanne in acciaio inox 316 con fermacanna Ø 42. *316 stainless steel universal fishing rod holder with safety ring.*

Cod. 176-06

Cod. 176-06



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 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**

NEW

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°



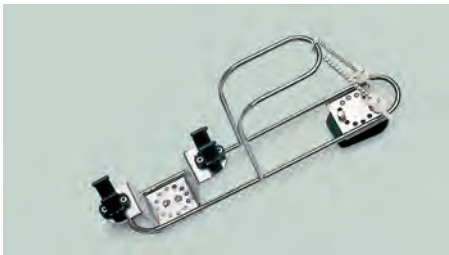
Bussola a chiesuola.

Compass with binnacle mounting.

Cod. Model	Colore Colour	Grad.
300-02	Nero	5°
300-03	Bianco	5°
300-04	Rosso	5°

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 60x40 cm

Cod. 340.31
Lifebuoy ring, solas, polyethylene outer structure, filled with polyurethane foam Ø 60x40 cm

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

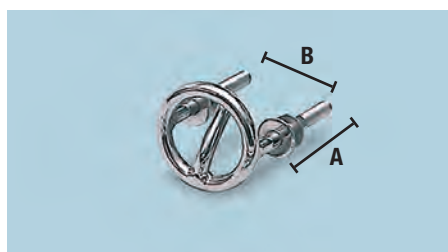
Cod. 334.00
S. steel pipe with rubber inflatable wheels. Pair. Diameter of wheels cm 40.



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



Cod. 347.00
Coppia morsetti in bronzo dx e sx per batteria con perni e dado in inox

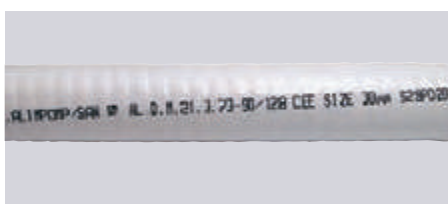
Cod. 347.00
Marine terminals with threaded pivot

TUBI Hoses



Tubo flessibile corrugato prodotto in polipropilene moplen - 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	60
360.54	25	6	0,8	60
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.

Temperatura: -40°C + 120°C

- Temperature range: -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	61
360.58	25	35	7	0,9	61
360.59	38	48	7	0,9	30,5
360.60	40	50	7	0,9	30,5



RETIN / TR

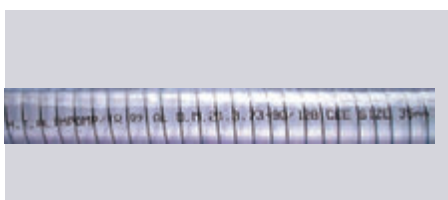
Tubo in pvc idoneo per mandata di acqua potabile e di liquidi alimentari secondo il D.M. 21/03/73 e s.m., direttiva CEE 90/128 e modifiche.

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 bar	Pres.eser. Work.pres. bar	Lung. Length mt.
360.34	16	22	10	100
360.35	19	25	8	50
360.36	25	32	8	50
360.37	30	38	5	50



ALIMPOMP / TR

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	30/60
360.39	12	8	0,8	30/60
360.40	14	8	0,8	30/60
360.41	16	8	0,8	30/60
360.42	18	7	0,8	30/60
360.43	20	7	0,8	30/60
360.44	22	6	0,8	30/60
360.45	25	6	0,8	30/60
360.46	30	5	0,8	30/60
360.47	32	5	0,8	30/60
360.48	35	5	0,8	30/60
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.

- Temperatura: -40°C + 120°C

- Temperature range: -40°C + 120°C

Cod. Cod.	Ø int. Ins.Ø mm.	Ø est. Out.Ø bar	Pres.eser. Work.pres. bar	Pres. scoppio burst pres. bar	Lung. Length mt.
360.27	15	25	10	30	40
360.28	18	28	10	30	40
360.29	20	30	10	30	40

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



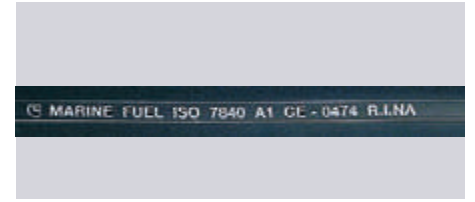
SCAMO / SP

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	20
360.25	120	3	9	0,3	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.	bar	bar	mt.
360.13	7	12	3	50
360.14	8	13	3	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	40
360.01	10	19	10	30	40
360.02	12	22	10	30	40
360.03	16	26	10	30	40
360.04	19	30	10	30	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	50/100
360.10	8	15	10	30	50/100
360.11	10	17	10	30	50/100

POMPE DI SENTINA SOMMERGIBILI RULE

RULE submersible bilge pumps



360 G.P.H.

360 G.P.H.

Cod. 346.00

Cod. 346.00

Mod. 24
Volt 12
La pompa pi piccola,
Z per costruita con le
caratteristiche delle
pompe pi grandi.
Portata 22 Ltr./Min

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.

500 G.P.H.

Cod. 346.01

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

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.

800 G.P.H.

Cod. 346.34

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

*Characteristics : Capacity:
50 l/min.
Use : 2A and 12V
Discharge outlet: Ø 19 mm
Dimensions : Ø 61x 96.*



1000 G.P.H.

1000 G.P.H.

Cod. 346.03

Cod. 346.03

Mod. 20A
Volt 12
La versione pi potente
della collaudatissima
800 GPH
36 configurazioni di
montaggio.
Portata 63 Ltr./Min

Mod. 20A
Volt 12
*36 mounting variations
and a gas resistant strain-
er 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.

1100 G.P.H.

Cod. 346.04

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

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.

1500 G.P.H.

Cod. 346.05

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

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 SOMMERSIBILI

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.37WG
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.37WG
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-off" 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 750 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 750 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 a 12V
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	3/40	3/40	3/40	1/80
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



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 è tenuto 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.

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



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.



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.



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.



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
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 SOMMERGIBILI

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 GPH

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 GPH

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 autoclave 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
Autoclave 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 Æ in ports for easy installation:
- Two " (13 mm) Øest 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 autoclavi 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 autoadescanti 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

POZZETTO DOCCIA 800 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:
50 l/min.
bocche in entrata:
Ø 19-25-30-38 mm
bocche in uscita:
Ø 19 mm

mod.98 12V

Cod. 346.37

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:
32 l/min. Inlet dm. 38
mm, outlet dm.19 mm,
weight 1,2 kg.*



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

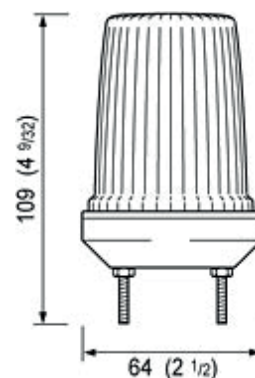
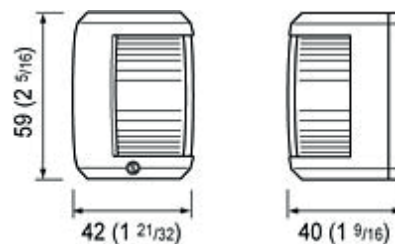
Rule in-line blowers provide ventilation for bilges, engine compartments, gallery and heads. Designed for efficient, high output operation, these blowers feature our exclusive front and rear shaft seals and corrosion resistant motor housings for long life. Compact and easily installed on any flat surface, 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

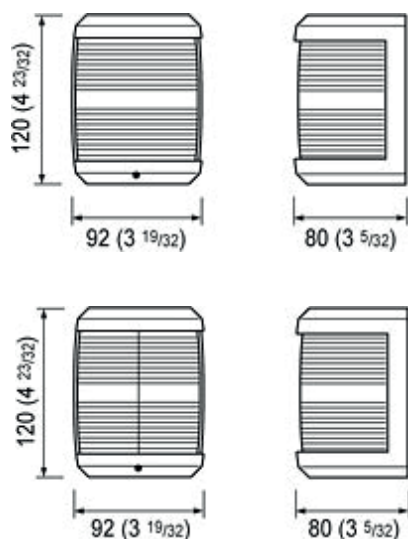
- Cod. 177.07 rosso 112,5°
 Cod. 177.08 verde 112,5°
 Cod. 177.09 bicolore
 Cod. 177.10 anteriore 225°
 Cod. 177.11 coronam. 135°

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

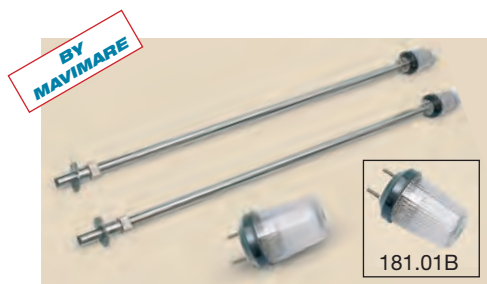


FANALI DI NAVIGAZIONE IN POLICARBONATO NERO PER IMBARCAZIONI INFERIORI A MT. 20

- 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



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.



Cod. 180.01B mm 150
Cod. 180.01C mm 200

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

OBLÒ

Porthole



Cod. N° 337-01

Oblò in nylon
diam. 400 x 200 mm.

Cod. N° 337-01

Nylon porthole
400 x 200 mm.



Cod. N° 337-02

Oblò in nylon
diam. 500 x 250 mm.

Cod. N° 337-02

Nylon porthole
diam. 500 x 250 mm.



Cod. N° 337-03

Oblò in nylon
diam. 220 mm.

Cod. N° 337-03

Nylon porthole
diam. 220 mm.



Cod. N° 337-04

Oblò in nylon
diam. 270 mm.

Cod. N° 337-04

Nylon porthole
diam. 270 mm.



Cod. N° 337-05

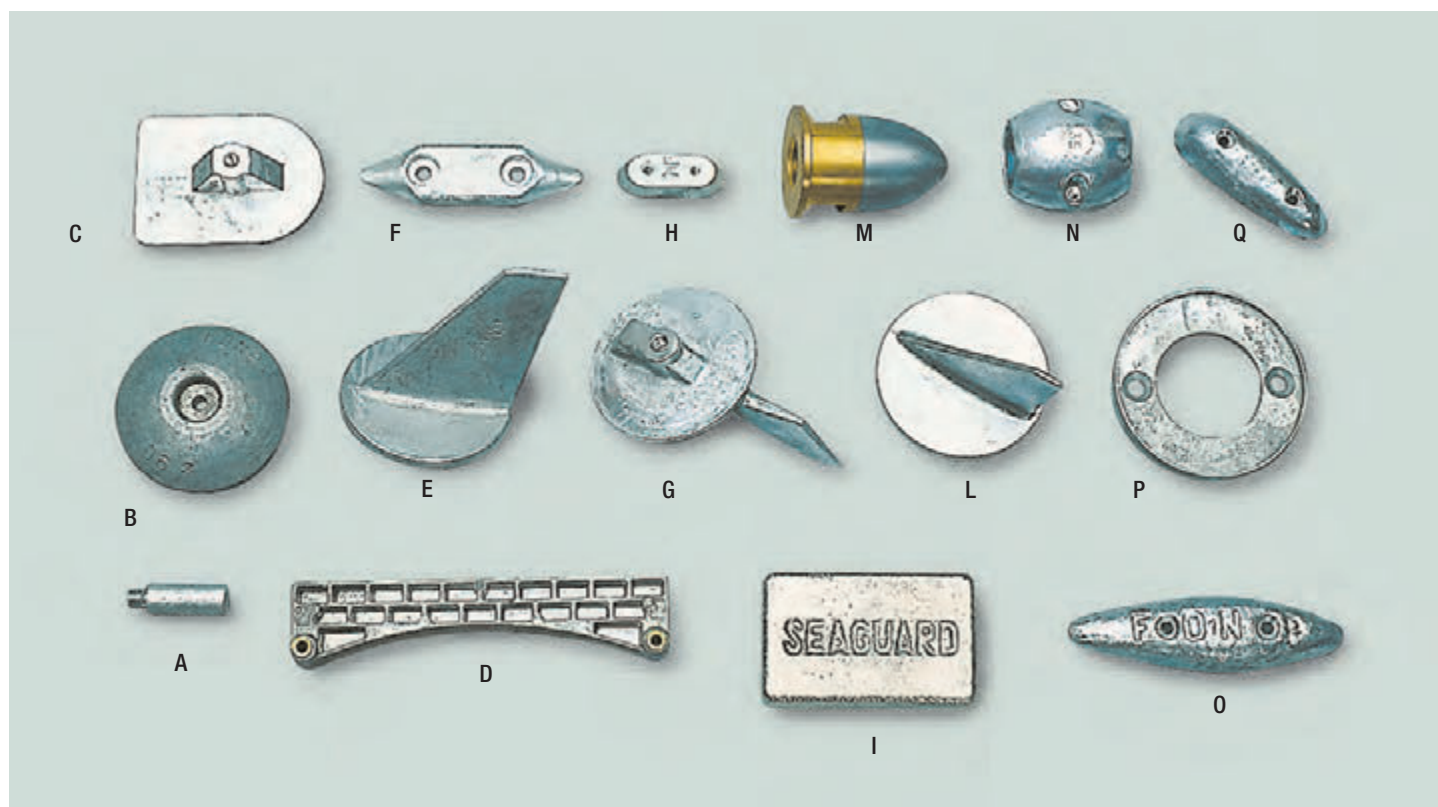
Oblò in nylon
diam. 320 mm.

Cod. N° 337-05

Nylon porthole
diam. 320 mm.

ANODI

Anodes



(A) Barrotto zinco filettato refrigerante motori 200 - 250 - 270.

(A) Barrotto zinco filettato refrigerante motori 200 - 250 - 270.

Cod. Model	L	D
133-28	50	16

(F) Piastrina zinco per fuoribordo.

(F) Piastrina zinco per fuoribordo.

Cod. Model	I	B	L
133-21	50	35	120

(M) Ogive in bronzo con anodo in zinco.

(M) Ogive in bronzo con anodo in zinco.

Cod. Model	Asse Ø	Filetto Ø	Cod. Model	Asse Ø	Filetto Ø
133-33	20	M 16x1,5	133-17	35	M 24x2
133-34	25	M 18x1,5	133-18	40	M 26x2
133-16	30	M 20x1,5	133-19	45	M 30x2

(B) Anodi a rosa standard.

(B) Anodi a rosa standard.

Cod. Model	Ø	Cod. Model	Ø
133-00	50	133-30	110
133-01	70	133-31	140
133-02	90		

(G) Pinna zinco per fuoribordo 60-90 CV.

(G) Pinna zinco per fuoribordo 60-90 CV.

Cod. Model	I	B	L
133-55	50	35	120

(N) Ogive assi elica.

(N) Ogive assi elica.

Cod. Model	Ø foro	Cod. Model	Ø foro
133-09	18/22/25	133-11B	45
133-09A	20	133-12	50
133-10	28/30/32	133-12A	55
133-10A	35	133-13	60
133-11	38	133-13A	70
133-11A	40		

(C) Piastrina zinco per fuoribordo.

(C) Piastrina zinco per fuoribordo.

Cod. Model	A	L	H
133-20	74	100	30

(H) Pinna zinco per fuoribordo 90-75 CV.

(H) Pinna zinco per fuoribordo 90-75 CV.

Cod. Model	I	L
133-20A	25	61

(O) Anodi a doppia conchiglia 140x40x20. Cod. 133-04

(O) Anodi a doppia conchiglia 140x40x20. Cod. 133-04

(D) Barra zinco alveolare.

(D) Barra zinco alveolare.

Cod. Model	L	A	H
133-29	193	43	16

(I) Anodo a placca rettangolare.

(I) Anodo a placca rettangolare.

Cod. Model	Kg	Dimensioni Dimensions
133-06	1	110x70x20

(P) Anodo a collare per piede.

(P) Anodo a collare per piede.

Cod. Model	H	D Model	Piede
133-22	12	99	100
133-23	11	107	200
133-24	10	115	250/270

(E) Pinna zinco corta. Cod. 133-51

(E) Pinna zinco corta. Cod. 133-51

(L) Pinna zinco lunga. Cod. 133-53

(L) Pinna zinco lunga. Cod. 133-53

(O) Anodi a doppia conchiglia 80x40x20. Cod. 133-03

(O) Anodi a doppia conchiglia 80x40x20. Cod. 133-03

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	n°	Model	Dimensioni	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 rotaio. *Stainless steel bolts.*



Cod. 202
Rivetti in rame cadmiato.

Cod. 203
Rivetti in acciaio inox.

Cod. 202
Copper snaps type rivets.

Cod. 203
Stainless steel snaps type rivets.

Confezione minima N° 100 Pz. per misura

Cod. Model	Ø foro	d	L	Cod. Model	Ø foro	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

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



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

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 non 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

