

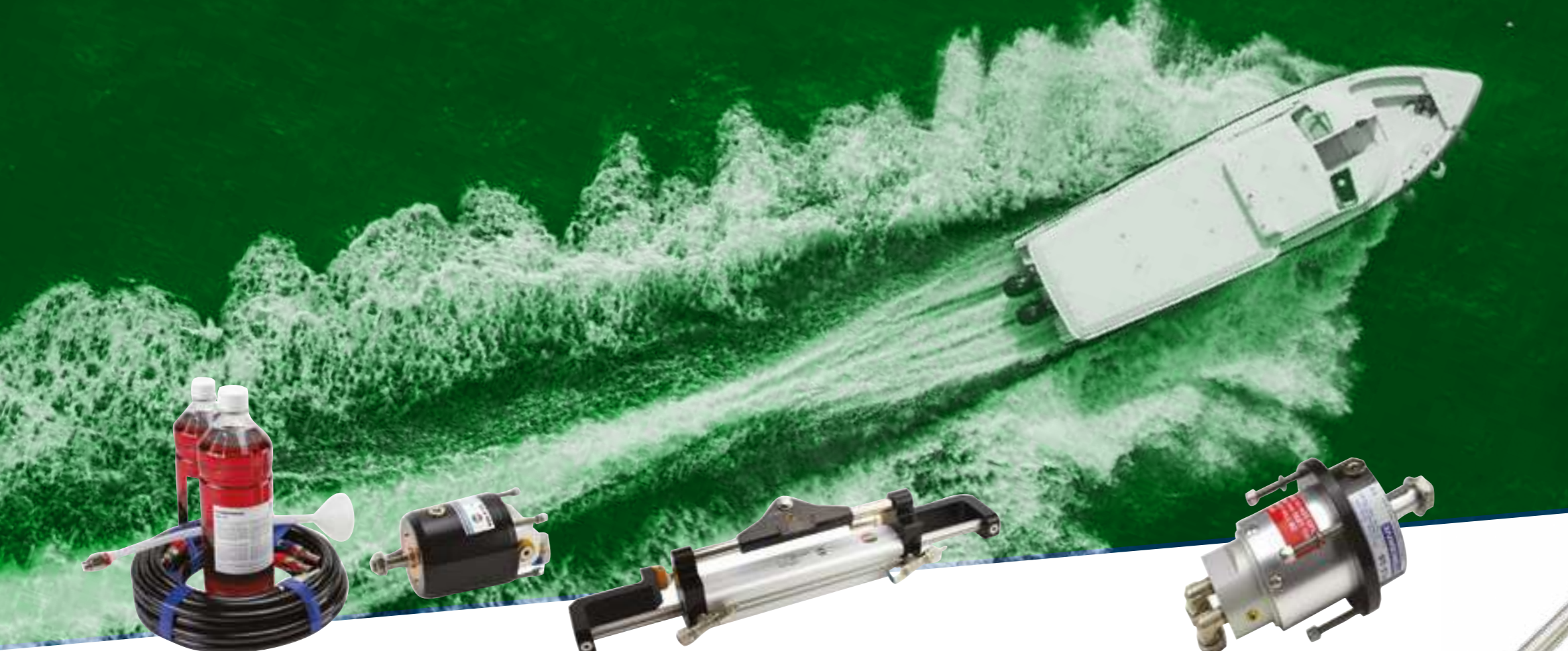
**MARITIME**  
**SUPPLY**

**2024**  
**2025**



# COMANDO E CONTROLLO

<b>TIMONERIE IDRAULICHE HYDRODRIVE</b>	<b>3</b>
• TIMONERIE IDRAULICHE HYDRODRIVE FUORIBORDO	5
• TIMONERIE IDRAULICHE HYDRODRIVE ENTROBORDO	10
• TIMONERIE IDRAULICHE HYDRODRIVE ENTROFUORIBORDO	11
<b>RICAMBI HYDRODRIVE</b>	<b>12</b>
• POMPE	12
• CILINDRI	13
• ACCESSORI	15
• KIT RIPARAZIONE CILINDRI	17
• TUBI	17
• OLIO	17
<b>RICAMBI SEASTAR</b>	<b>18</b>
<b>PRETECH</b>	<b>19</b>
• TIMONERIE MECCANICHE E CAVI TIMONERIA	21
• CAVI TELECOMANDO	22
• CAVI DI STOP E ACCESSORI	24
• ADATTATORI	25
• ACCESSORI	26
• LEVE	27
<b>POWERLIFT</b>	<b>28</b>
<b>FLAP</b>	<b>30</b>
<b>NAUSICUS</b>	<b>31</b>
• FLAP	33
• SAFE SKEG	35
<b>GLENDINNING</b>	<b>37</b>
• SMART ACTUATOR II	39
• UNITÀ DI CONTROLLO GENESYS	41
• UNITÀ DI CONTROLLO PROGRADE	43
<b>ACCESSORI</b>	<b>46</b>
<b>VOLANTI</b>	<b>49</b>



## TIMONERIE HYDRODRIVE

Maritime Supply è distributore unico per l'Italia delle timonerie idrauliche Hydrodrive, costruite dall'azienda Techno Italia. Offriamo una gamma all'avanguardia con soluzioni derivate dal mondo aeronautico, come il corpo pompa realizzato in un singolo blocco di alluminio.

I modelli Hydrodrive coprono potenze fino a oltre 350 cavalli, sia per motori marini entro-bordo che fuoribordo. Le timonerie Hydrodrive sono progettate per prevenire perdite di liquidi anche a pressioni di esercizio estremamente elevate, e garantiscono un rendimento preciso e costante, con accorgimenti quali i tre cuscinetti a sfera accoppiati alla pompa. I cilindri e altre componenti hanno ricevuto un trattamento di anodizzazione e sono resistenti alla corrosione marina.

Le timonerie Hydrodrive sono state studiate per la massima facilità e rapidità di installazione, e guardando alla sostenibilità ecologica: sono le uniche sul mercato a non richiedere rabbocco di liquidi per tutto il loro ciclo vitale.

Le timonerie idrauliche Hydrodrive sono vendute in kit comprendente pompa, cilindro, cavi flessibili ad alta pressione, con fissaggi inclusi, e olio idraulico. Tutti i modelli presentano un sistema di collegamento rapido e compatibile con le principali specifiche sul mercato.

**LA MASSIMA  
QUALITÀ  
PER I SISTEMI  
DI GUIDA  
IDRAULICI**



Timoneria idraulica Hydrodrive MF90W

Realizzata per motori fuoribordo fino a 90 cavalli di potenza.

Codice

HD-MF90W

- Pompa idraulica TL-16, 16 cc ( senza valvola antiritorno )
- Cilindro idraulico MC90W, 71 cc, corsa 210 mm
- Forza 236 kgf (520 lbf)
- Coppia 50 kgm (362 lbf-ft)
- Velocità massima 35 Kts (65 km/h)
- Ingombro cilindro totale 720 mm
- Tubi 4,5+4,5 m



Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MF115MRA

Realizzata per motori fuoribordo fino a 120 cavalli di potenza. Pompa fornita con valvola anti ritorno e porta di connessione per pilota automatico. Braccio motore BR72 incluso.

Codice

HD-MF115MRA

- Pompa idraulica TL-16 MRA 16 cc ( inclusa di valvola anti ritorno)
- Cilindro idraulico MC115W, 71 cc, corsa 210 mm
- Forza 236 kgf (520 lbf)
- Coppia 50 kgm (362 lbf-ft)
- Velocità massima 50 Kts (90 km/h)
- Ingombro cilindro totale 720 mm
- Tubi 5+5 m



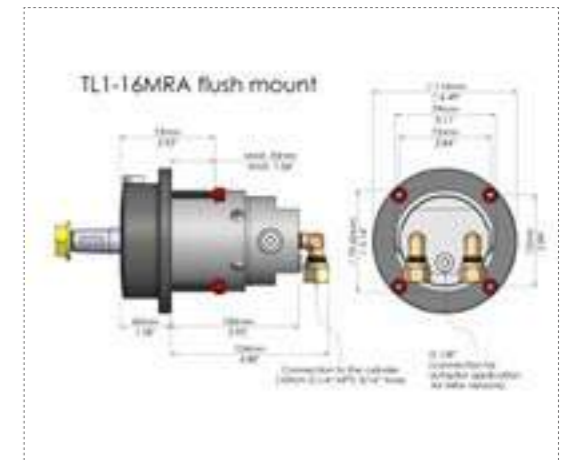
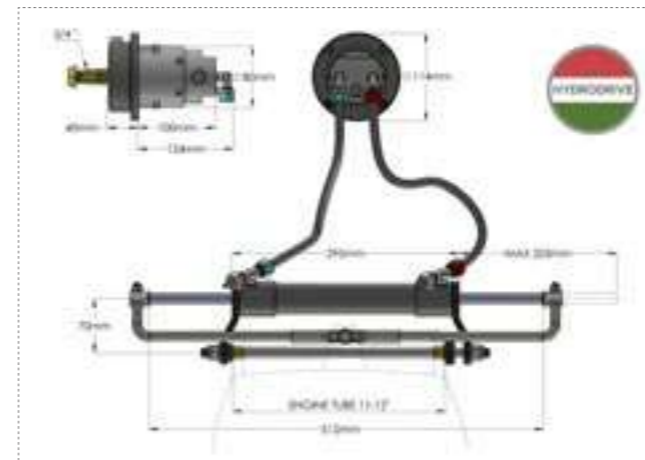
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MF175W

Realizzata per motori fuoribordo fino a 175 cavalli di potenza. Cilindro dotato di piastra motore a due posizioni. Doppio braccio motore incluso e porta di connessione per pilota automatico.

Codice

HD-MF175W

- Pompa idraulica: TL1-16 MRA, 16 cc, pressione massima 80 bar
- Cilindro idraulico: MC 175W, 86 cc, pressione massima 80 bar, corsa 208 mm
- Forza: 290 kgf (640 lbf)
- Coppia: 600 Kgm (434 lb-ft)
- Velocità massima: 55 Kts (101 km/h)
- Ingombro cilindro: 720 mm
- Tubi: 6+6 m



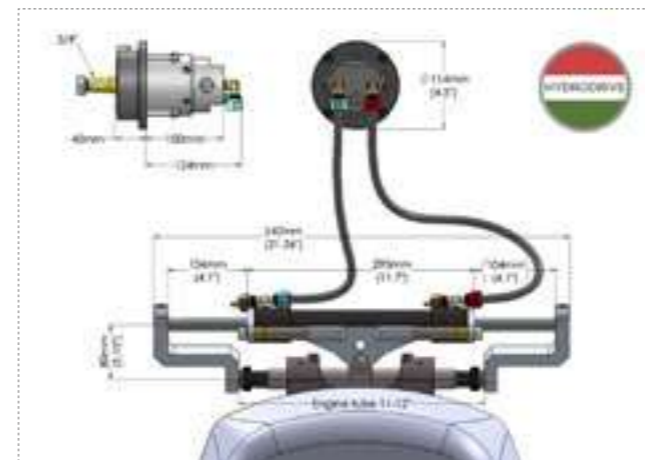
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MF175WTS

Sistema sterzo per motori fino a 175 cavalli di potenza. Pompa idraulica con valvola anti ritorno e porta di connessione per pilota automatico. Nuovo sistema di montaggio con piastra motore a due posizioni.

Codice

HD-MF175WTS

- Pompa idraulica: TL-16 MRA, 16 cc, pressione massima 80 bar
- Cilindro idraulico: MC175WTS, 86 cc, pressione massima 80 bar, corsa 208 mm
- Forza: 290 kgf (640 lbf)
- Coppia: 60 Kgm (434 lb-ft)
- Velocità massima: 55 Kts (101 km/h)
- Ingombro cilindro: 540 mm
- Tubi: 6+6 m



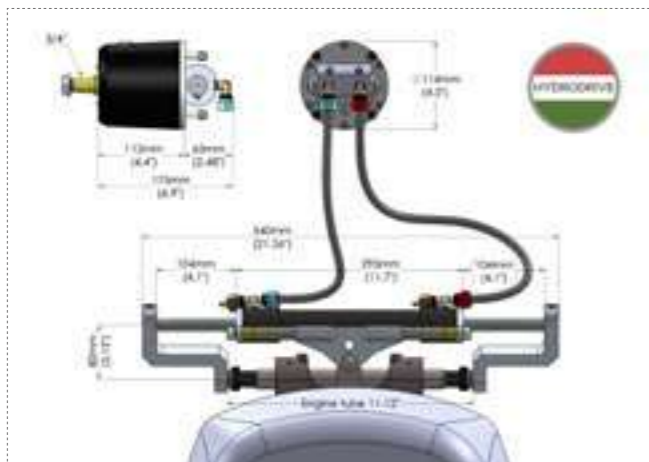
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MF200WTS

Sistema sterzo per motori fino a 200 cavalli di potenza. Pompa idraulica con valvola anti ritorno e porta di connessione per pilota automatico. Nuovo sistema di montaggio con piastra collegamento motore a due posizioni.

Codice

HD-MF200W

- Pompa idraulica: TL2-30 MRA, 28 cc., 3,1 giri
- Cilindro idraulico: MC175WTS, 86 cc, pressione massima 80 bar, corsa 208 mm
- Forza: 320 kgf (640 lbf)
- Coppia: 60 Kgm (434 lb-ft)
- Velocità massima: 55 Kts (101 km/h)
- Ingombro cilindro: 540 mm
- Tubi: 6+6 m



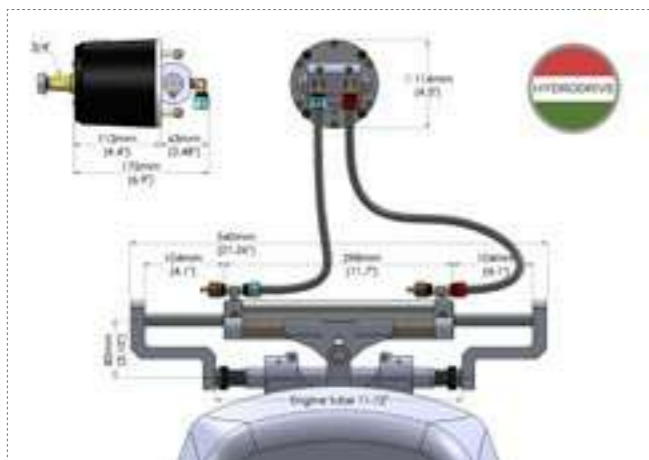
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MF255WTS

Sistema sterzo per motori fino a 250 cavalli di potenza. Pompa idraulica con valvola anti ritorno e porta di connessione per pilota automatico. Nuovo sistema di montaggio con piastra motore a due posizioni.

- Pompa idraulica: TL2-30 MRA, 28 cc, pressione massima 80 bar
- Cilindro idraulico: MC255 WTS, 125 cc, corsa 206 mm
- Forza: 422 kgf (930 lbf)
- Coppia: 88 Kgm (637 lb-ft)
- Velocità massima: 55 Kts (101 km/h)
- Ingombro cilindro: 540 mm x 2
- Tubi: 6+6 m

Codice

HD-MF255WTS



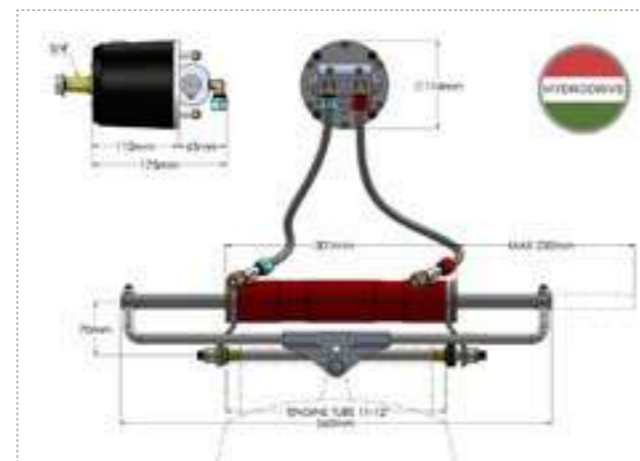
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MF350W

Sistema idraulico per motori fino a 350 cavalli di potenza, ora con piastra motore a due posizioni.

Codice

HD-MF350W

- Pompa idraulica: TL2-30 MRA, 28 cc, 5,2 vie
- Cilindro idraulico: MC350W, 146 cc, corsa 206 mm
- Forza: 495 kg (1090 lbf)
- Coppia: 102 kgf (738 lb-ft)
- Velocità massima: 60 kts (112 km/h)
- Ingombro cilindro: 720 mm
- Tubi: 7+7 m



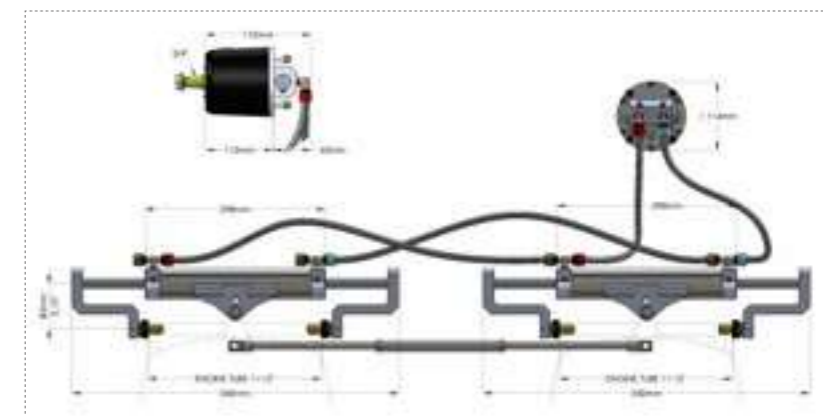
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MF255WTS-TDF

Sistema sterzo idraulico per doppio motore fuoribordo a due cilindri, fino a 200+200 cavalli di potenza. Adesso con piastra motore a due posizioni.

Codice

HD-MF255WTS-TDF

- Pompa idraulica: TL2-40SP MRA, 38 cc, 7,2 vie
- Cilindro idraulico: 2 x MC255WTS, 125 cc, corsa 206 mm
- Forza: 2 x 422 kg (2 x 930 lbf)
- Coppia: 2 x 102 kgf (2x738 lb-ft)
- Velocità massima: 55 kts (102 km/h)
- Ingombro cilindro: 540 mm x 2
- Barra distanziale BTW62 540-620 mm



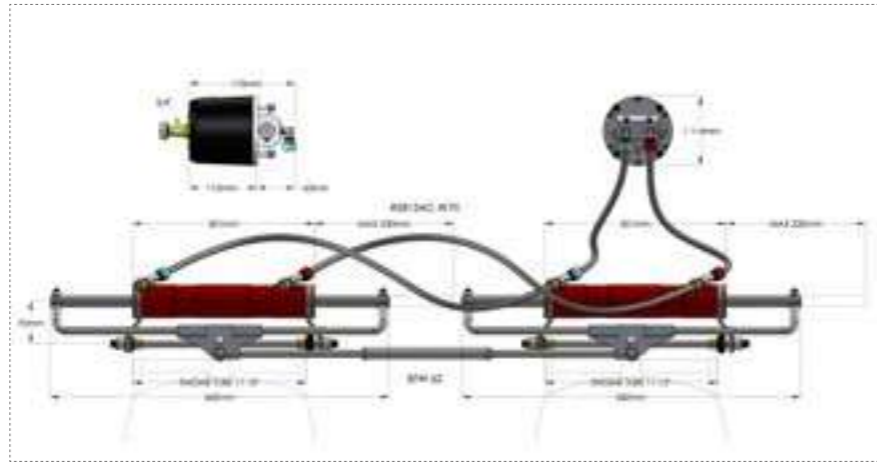
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MF350W-TDF

Sistema sterzo idraulico per doppio motore fuoribordo a due cilindri, fino a 300+300 cavalli di potenza. Adesso con piastra motore a due posizioni.

Codice

HD-MF350W-TDF

- Pompa idraulica: TL2-40SP MRA, 38 cc, 7,2 vie
- Cilindro idraulico: 2 x MC350W, 146 cc, corsa 206 mm
- Forza: 2 x 495 kg (2 x 1090 lbf)
- Coppia: 2 x 102 kgf (2x738 lb-ft)
- Velocità massima: 75 kts (139 km/h)
- Barra distanziale BTW62 540-620 mm
- Ingombro cilindro: 720 mm x 2
- Tubi: 7+7 m



Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MF400WTS

Sistema sterzo con cilindro scorrevole per motori fino a 400 cavalli di potenza. Pompa idraulica con valvola anti ritorno e porta di connessione per pilota automatico.

Codice

HD-MF400WTS

- Pompa idraulica: TL2-40SP MRA, 38 cc, pressione massima 100 bar
- Cilindro idraulico: MC400WTS, 208 cc, corsa 206 mm
- Forza: 700 kgf (1543 lbf)
- Coppia: 146 Kgm (1056 lb-ft)
- Velocità massima: 60 Kts (111 km/h)
- Ingombro cilindro: 540 mm
- Tubi: 7+7 m



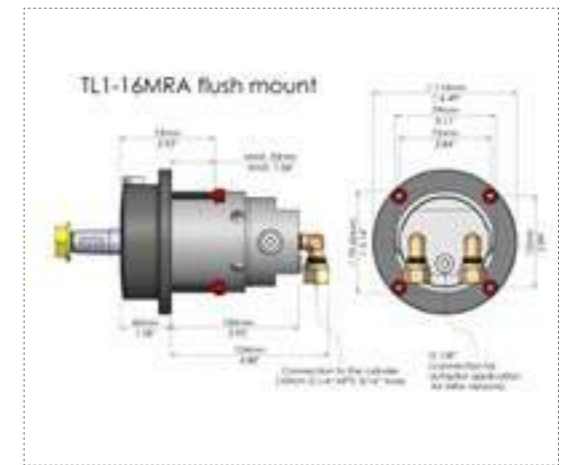
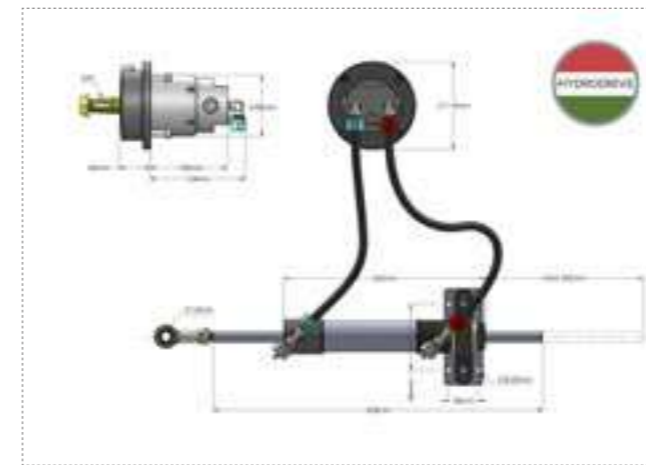
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MU50TF-MRA

Sistema sterzo idraulico per imbarcazioni fino a 10 metri di lunghezza (33 piedi), con valvola anti ritorno e porta di connessione per pilota automatico.

Codice

HD-MU50TF-MRA

- Pompa idraulica: TL1-16, 16 cc, 4,5 vie
- Cilindro idraulico: MC 50, 83 cc, corsa 150 mm
- Forza: 387 kgf (853 lbf)
- Coppia: 58 kgm (450 lbf-ft)
- Velocità massima: 35 kts (65 km/h)
- Ingombro cilindro: 428 mm
- Tubi: 5+5 m



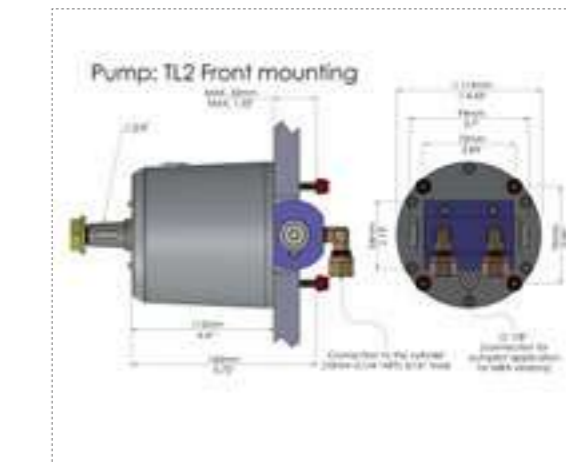
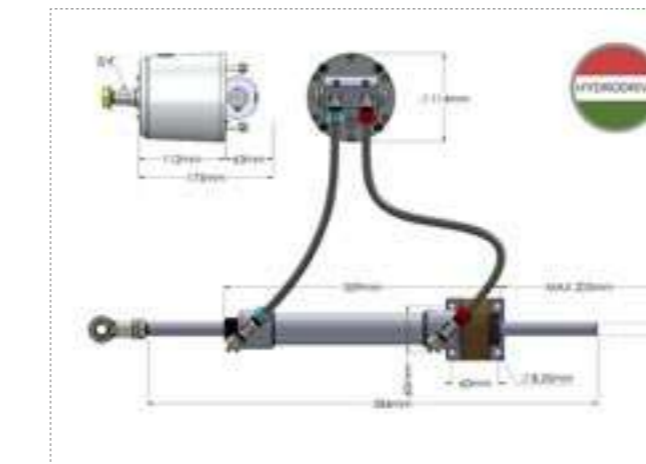
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MU75TF-MRA

Sistema sterzo idraulico per imbarcazioni fino a 12 metri di lunghezza (40 piedi), con valvola anti ritorno e porta di connessione per pilota automatico.

- Pompa idraulica: TL2-30 MRA con valvola anti ritorno, 28 cc, 4 vie
- Cilindro idraulico: MC 75, 114 cc, corsa 225 mm
- Forza: 354 kgf (780 lbf)
- Coppia: 80 kgm (579 lbf-ft)
- Velocità massima: 45 kts (84 km/h)
- Ingombro cilindro: 584 mm
- Tubi: 7+7 m

Codice

HD-MU75TF-MRA



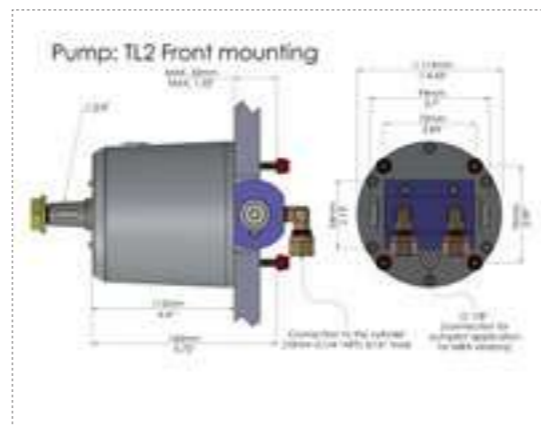
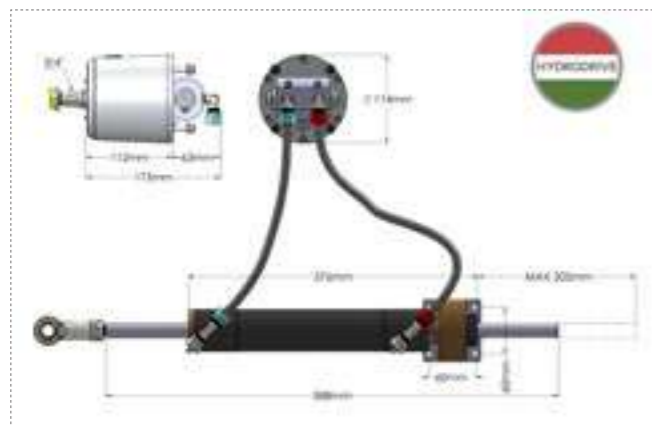
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MU100TF-MRA

Sistema sterzo idraulico per imbarcazioni con motore entro bordo fino a 16 metri di lunghezza (52 piedi), con valvola anti ritorno e porta di connessione per pilota automatico.

Codice

HD-MU100TF-MRA

- Pompa idraulica: TL2-30 MRA, 28 cc, 5,7 vie
- Cilindro idraulico: MC 1000, 160 cc, corsa 225 mm
- Forza: 495 kgf (1091 lbf)
- Coppia: 112 kgm (810 lbf-ft)
- Velocità massima: 45 kts (83 km/h)
- Ingombro cilindro: 588 mm
- Tubi: 8+8 m<



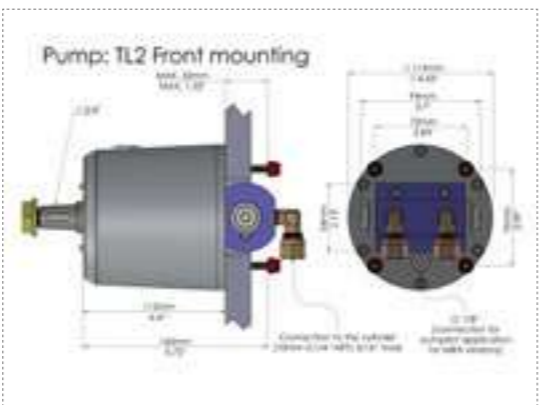
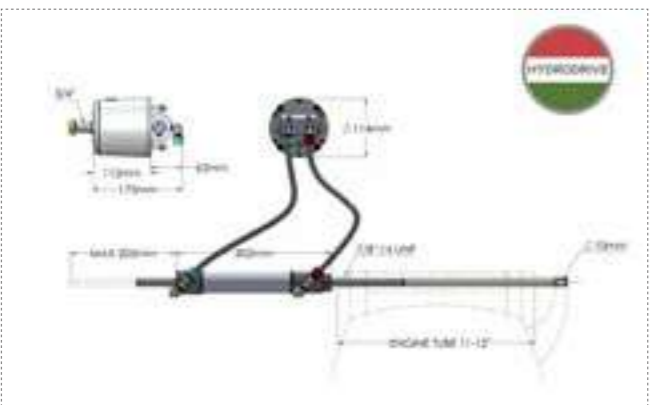
Timoneria idraulica Hydrodrive HD-MSD70TF-MRA

Sistema sterzo idraulico per imbarcazioni con motore entrofuoribordo fino a 12 metri di lunghezza (40 piedi), con valvola anti ritorno e porta di connessione per pilota automatico.

Codice

HD-MSD70TF-MRA

- Pompa idraulica: TL2-30 MRA, 28 cc, 5,7 vie
- Cilindro idraulico: MC 1000, 160 cc, corsa 225 mm
- Forza: 387 kgf (853 lbf)
- Coppia: 78 kgm (564 lbf-ft)
- Velocità massima: 55 kts (101 km/h)
- Ingombro cilindro: 507 mm
- Tubi: 6+6 m



# RICAMBI HYDRODRIVE

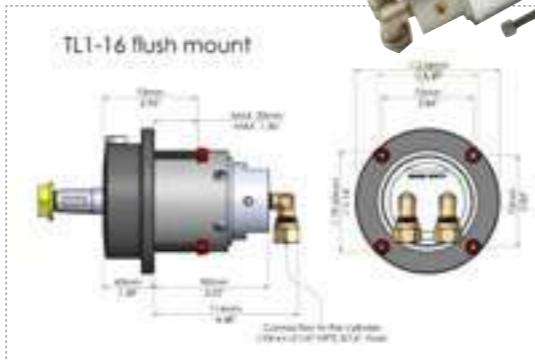


Pompa idraulica Hydrodrive HD-TL1-16

Pompa idraulica per la timoneria HD-MF90 presente a catalogo.

- 16 cc
- Pressione massima 70 bar
- Fissaggi inclusi
- Sistema riempimento olio incluso

Codice  
HD-TL1-16

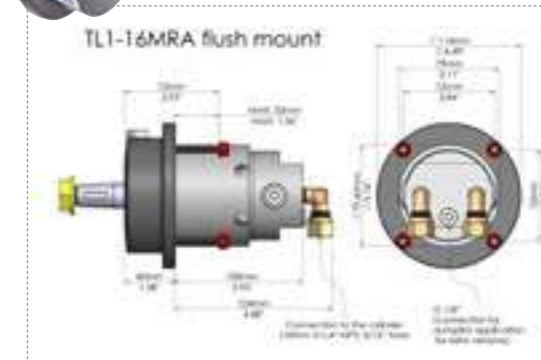


Pompa idraulica Hydrodrive HD-TL1-16MRA

Pompa idraulica per le timonerie HD-MF175, HD-MF175WTS, HD-MU50TF-MRA presenti in questo catalogo.

- 16 cc
- Pressione massima 80 bar
- Fissaggi inclusi
- Valvola anti ritorno
- Sistema riempimento olio incluso

Codice  
HD-TL1-16MRA



Pompa idraulica Hydrodrive HD-TL2-30MRA

Pompa idraulica ad alta precisione per le timonerie HD-MF255WTS, HD-MF350 e HD-MU75TF-MRA presenti in questo catalogo.

Codice

HD-TL2-30MRA

- 28 cc
- Pressione massima 80 bar
- Fissaggi inclusi
- Valvola anti ritorno e connettore pilota automatico
- Sistema riempimento olio incluso



Pompa idraulica Hydrodrive HD-TL2-40SPMRA

Pompa idraulica ad alta precisione per le timonerie HD-MF350, HD-MF255WTS e HD-MF350W-TDF presenti in questo catalogo.

Codice

HD-TL2-40SPMRA

- 28 cc
- Pressione massima 80 bar
- Fissaggi inclusi
- Valvola anti ritorno e connettore pilota automatico
- Sistema riempimento olio incluso





## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC90W

Cilindro idraulico per motori fuoribordo, compatibile con la timoneria HD-MF90.

Codice

HD-MC90W

- Corsa 210 mm
- Volume 71 cc
- Pressione massima 70 bar
- Fissaggi inclusi



## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC115W

Cilindro idraulico per motori fuoribordo, compatibile con la timoneria HD-MF115

Codice

HD-MC115W

- Corsa 210 mm
- Volume 71 cc
- Pressione massima 80 bar
- Fissaggi inclusi
- Braccio motore incluso



## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC175W

Cilindro idraulico per motori fuoribordo, compatibile con la timoneria HD-MF175.

Codice

HD-MC175W

- Corsa 208 mm
- Volume 86 cc
- Potenza massima 175 cavalli
- Pressione massima 80 bar
- Fissaggi inclusi
- Doppio braccio motore
- Piastra motore a due posizioni



## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC175WTS

Cilindro idraulico per motori fuoribordo, compatibile con la timoneria HD-MF175WTS.

Codice

HD-MC175WTS

- Corsa 208 mm
- Volume 86 cc
- Potenza massima 175 cavalli
- Pressione massima 80 bar
- Fissaggi inclusi
- Doppio braccio motore
- Piastra motore a due posizioni



## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC175WTS

Cilindro idraulico per motori fuoribordo, compatibile con la timoneria HD-MF255WTS.

Codice

HD-MC255WTS

- Corsa 206 mm
- Volume 125cc
- Potenza massima 250 cavalli
- Pressione massima 120 bar
- Fissaggi inclusi
- Doppio braccio motore
- Piastra motore a due posizioni



## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC350W

Cilindro idraulico per motori fuoribordo, compatibile con le timonerie HD-MF350 e HD-MF350W-TDF presenti in questo catalogo.

Codice

HD-MC350W

- Corsa 206 mm
- Volume 146 cc
- Pressione massima 100 bar
- Fissaggi inclusi



## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC50

Cilindro idraulico per motori entro bordo, compatibile con le timonerie HD-MU50TF, HD-MU50TF-MRA

Codice

HD-MC50

- Corsa 150 mm
- Volume 83 cc
- Pressione massima 70 bar
- Fissaggi inclusi



## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC75

Cilindro idraulico per motori entro bordo, compatibile con le timonerie HD-MU75TF, HD-MU75TF-MRA.

Codice

HD-MC75

- Corsa 255 mm
- Volume 114 cc
- Pressione massima 80 bar
- Fissaggi inclusi



## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC1000

Cilindro idraulico per motori entro bordo, compatibile con le timonerie HD-MU100TF, HD-MU100TF-MRA

Codice

HD-MC1000

- Corsa 255 mm
- Volume 160 cc
- Pressione massima 100 bar
- Fissaggi inclusi



## Cilindro idraulico Hydrodrive HD-MC70

Cilindro idraulico per motori entrofuoribordo, compatibile con le timonerie HD-MSD70TF, HD-MSD70TF-MR

Codice

HD-MC70

- Corsa 202 mm
- Volume 112 cc
- Fissaggi inclusi



Raccordo a T HD-724-00-14

Raccordo a T (1/4-10 mm) da accoppiare a cilindri idraulici Hydrodrive, con valvola di spurgo. 2 pezzi inclusi.

Codice  
HD-724-00-14



Raccordo per tubi flessibili HD-AC516

Per tubi flessibili, misure 5/16-10 mm, kit da 4 pezzi.

Codice  
HD-AC516



Raccordo a T HD-TTN-10

Raccordo a T a 3 vie da 10 mm da accoppiare a cilindri idraulici Hydrodrive, con collegamento per tubo flessibile.

Codice  
HD-TTN-10



Raccordo a T HD-TTN-8

Raccordo a T a 3 vie da 8 mm da accoppiare a cilindri idraulici Hydrodrive, con collegamento per tubo flessibile.

Codice  
HD-TTN-8



Raccordo a T HD-TTN14-10

Raccordo a T (1/4-10 mm) da accoppiare a cilindri idraulici Hydrodrive e pilota automatico.

Codice  
HD-TTN14-10



Raccordo a T HD-TTN18-8

Raccordo a T (1/4-8 mm) da accoppiare a cilindri idraulici Hydrodrive e pilota automatico.

Codice  
HD-TTN18-8



Raccordo a gomito HD-GTN-14-10

Raccordo a gomito (1/4-10 mm) da accoppiare a pompe idrauliche Hydrodrive e pilota automatico.

Codice  
HD-GTN-14-10



Raccordo a gomito HD-GTN-18-8

Raccordo a gomito (1/4-8 mm) da accoppiare a cilindri idraulici Hydrodrive e pilota automatico.

Codice  
HD-GTN-18-8



Raccordo dritto DTN-14-10

Per tubi da 1/4"-10 mm.

Codice  
HD-DTN-14-10



Raccordo dritto DTN-18-8

Per tubi da 1/8"-8 mm.

Codice  
HD-DTN-18-8



Braccio motore regolabile HD-BR72

Braccio motore universale, con connessione a forcella. Componente standard per timoneria idraulica MF115 MRA, opzionale per i modelli MF75W e MF90W.

Codice  
HD-BR72



Kit montaggio pompa TL2

Anello di fissaggio/flangia per montaggio a incasso pompa idraulica TL2.

Codice	Distanziali
MAR-01-0028-01	10-30 mm (0,4"-1,2")



Barra tirante regolabile

Adatta per timoneria Hydrodrive HD-MF350W-TDF o per applicazioni a doppio motore, disponibile in due larghezze.

Codice	Dimensioni
HD-BTW62	540-620 mm
HD-BTW70	620-700 mm



Coppia di curve a 90°

- Per pompe idrauliche TL1 and TL2
- 1/4" raccordi
- Package: 2 pcs

Codice  
HD-EXTGTN-14-10



Kit connessione pilota automatico

Compatibile con pompe TL1-16MRA / TL2-30MRA / TL2-40MRA  
Il kit comprende:

- 1 coppia di tubi idraulici 5 mt + 5 mt -16"
- 2 T idraulico TTN-14-10
- 1 tubo RT68BU6 10m
- 1 litro olio idraulico
- 4 olive ottone
- 2 riduzioni DTN-18-8
- 1 T idraulico N-18-8

Codice  
HD-HD-APMF



Kit prolunga per cilindro

Compatibile con cilindri MC90W MC115W MC175W MC350W

Codice  
HD-050-01-08



Piastra Maritime Parts preforata per installazione pompa TL1-16 TL1-16MRA

Consente di installare facilmente la pompa sulla console. Utile quando è già presente un foro di dimensioni maggiori rispetto al diametro della pompa.

Codice	Misura esterna	Spessore	Applicazione
MAR-01-0026-01	163 mm 163 mm	8 mm	TL1-16 / TL1-16MRA



## COMANDO E CONTROLLO KIT RIPARAZIONE CILINDRI HYDRODRIVE

### Kit guarnizioni cilindri idraulici HD-MC-SEALS-50

Kit guarnizioni per cilindri entrobordo MU50, MU50-TF, MSD70, MSD70-MRA.

Codice  
HD-MCSEALS-50

### Kit guarnizioni cilindri idraulici HD-MC-SEALS-75

Kit guarnizioni per cilindri entrobordo MU75TF, MU75TF-MRA.

Codice  
HD-MCSEALS-75

### Kit guarnizioni cilindri idraulici HD-MC-SEALS-90

Ricambi e kit guarnizioni per cilindri idraulici Hydrodrive MC75W, MC90W, MC115W e per le timonerie idrauliche MF75W, MF90W, MF115 MRA.

Codice  
HD-MCSEALS-90

### Kit guarnizioni cilindri idraulici HD-MC-SEALS-175

Ricambi e kit guarnizioni per il cilindro idraulico MC175W della timoneria MF175W.

Codice  
HD-MCSEALS-175

### Kit guarnizioni cilindri idraulici HD-MC-SEALS-350

Ricambi e kit guarnizioni per cilindro idraulico MC350W delle timonerie MF350W, MF350 W-SP e MF350W-TDF.

Codice  
HD-MCSEALS-350

### Kit guarnizioni cilindri idraulici HD-MC-SEALS-1000

Kit guarnizioni per cilindri entrobordo MU100TF /MU100TF-MRA.

Codice  
HD-MCSEALS-1000

### Kit guarnizioni cilindri idraulici HD-MC-SEALS-255WTS

Kit guarnizioni cilindri idraulici.

Codice  
HD-MCSEALS-255WTS



## COMANDO E CONTROLLO TUBI HYDRODRIVE

### Coppia tubi flessibili

Coppia di tubi flessibili per timonerie idrauliche ad alta pressione, con collegamenti inclusi, disponibili in differenti misure in base alle varie esigenze di installazione a bordo

Codice	Misura
HD-RS813AC4-13	Coppia 4 m (13')
HD-RS813AC5-15	Coppia 4,5 m (15')
HD-RS813AC5-16	Coppia 5 m (16')
HD-RS813AC6-20	Coppia 6 m (20')
HD-RS813AC7-23	Coppia 7 m (23')
HD-RS813AC8-26	Coppia 8 m (26')



## COMANDO E CONTROLLO OLIO

### Olio idraulico HD-HROLU1-1L

Olio idraulico E-HVLP 46 per le timonerie Hydrodrive, in confezione da 1 litro, studiato per temperature comprese tra +60 e -30 gradi.

Codice  
HD-HROLU1-1L



## COMANDO E CONTROLLO RICAMBI SEASTAR

### Olio idraulico SeaStar

Fluido per timonerie idrauliche, formulato per garantire la massima durata delle componenti.



Codice	Confezione
MAR-SEASTAROIL-1L	1 litro

### Kit revisione cilindro, Seastar HS5157

Kit riparazione cilindro, compatibile per Sea Star completo di chiave di smontaggio, guarnizioni e o-ring :

Codice

MAR-SEASTARKIT

R.O : HC5340, HC5341, HC5342, HC5343, HC5344, HC5345, HC5346, HC5347, HC5348, HC6750, HC6751, HC6752, HC6753, HC6754, HC6755



### Serie di oring e tenute per la riparazione dei cilindri Bay Star

Codice	Applicazione
MAR-BAYSTARKIT	Bay Star



Scatola sterzo T 67 MAR-PRE-T67

Scatola timoneria Pretech Marine LT Rotary sostituisce tutte le scatole Ultraflex e Teleflex T 67. Si caratterizza per il materiale con cui è costruita, interamente in metallo.

Include kit staffa di installazione.

Monta cavo timoneria M58 originale o MAR-PRE-M58.

Codice  
MAR-PRE-T67



Kit ghiera da 90° MAR-PRE-T71KIT90

Ricambio per per timoneria meccanica Pretech Marine ZTS Gen II, involucro colore nero.

Codice  
MAR-PRE-T71KIT90

Kit ghiera a 90° MAR-PRE-T67KIT90

Per sistema di sterzo Pretech Marine LT Rotary.

Codice  
MAR-PRE-T67KIT90



Kit ghiera da 20° MAR-PRE-T71KIT20

Ricambio per timoneria meccanica Pretech Marine ZTS Gen II, involucro colore nero.

Codice  
MAR-PRE-T71KIT20



Timoneria meccanica MAR-PRE-T71

Timoneria meccanica Pretech Marine serie ZTS Gen II a timone singolo, sostituisce tutte le scatole timoneria Ultraflex e Teleflex T71 T73. Si caratterizza per una frizione dal design brevettato per eliminare il ritorno del volante (anti feedback).

- Timoneria adatta per imbarcazioni fino a 25 piedi di lunghezza
- Albero conico standard da 3/4"
- Escursione di sterzo completa di 3,8 giri
- Facile installazione, dimensioni ridotte
- Compatibile con sistemi di controllo SeaStar Solutions®: Safe-T® QC, Safe-T®, NFBTM 4.2, NFBTM Safe-T II Uflex®: T71FC, T73NR FC

Codice  
MAR-PRE-T71



Cavo di sterzo MAR-PRE-M58

Cavo timoneria Pretech Marine, progettato per piegatura fino a 360°, per motori di potenza fino a 55 cavalli e per scafi fino a 5,5 metri di lunghezza (18 piedi). Compatibile con scatola timoneria T 67. Sostituisce cavo M 58.

Codice	Lunghezza cavo
MAR-PRE-M58-07	7' / 2,10 m
MAR-PRE-M58-08	8' / 2,45 m
MAR-PRE-M58-09	9' / 2,75 m
MAR-PRE-M58-10	10' / 3,05 m
MAR-PRE-M58-11	11' / 3,35 m
MAR-PRE-M58-12	12' / 3,65 m
MAR-PRE-M58-13	13' / 3,95 m
MAR-PRE-M58-14	14' / 4,25 m
MAR-PRE-M58-15	15' / 4,60 m
MAR-PRE-M58-16	16' / 4,90 m
MAR-PRE-M58-17	17' / 5,20 m
MAR-PRE-M58-18	18' / 5,50 m



Cavo di sterzo MAR-PRE-M66

Cavo di ricambio per timonerie meccaniche Pretech Marine serie 3000 e ZTS. Compatibile con Ultraflex T71FC, T72FC, T73NR FC, T81FC, T82FC, T83NR FC, Teleflex Safe-T QC, NFB 4.2, NFB Safe-T II.

Codice	Lunghezza cavo				
MAR-PRE-M66-07	7' / 2,14 m	MAR-PRE-M66-14	14' / 4,25 m	MAR-PRE-M66-21	21' / 6,40 m
MAR-PRE-M66-08	8' / 2,45 m	MAR-PRE-M66-15	15' / 4,60 m	MAR-PRE-M66-22	22' / 6,70 m
MAR-PRE-M66-09	9' / 2,75 m	MAR-PRE-M66-16	16' / 4,90 m	MAR-PRE-M66-23	23' / 7,00 m
MAR-PRE-M66-10	10' / 3,05 m	MAR-PRE-M66-17	17' / 5,20 m	MAR-PRE-M66-24	24' / 7,30 m
MAR-PRE-M66-11	11' / 3,35 m	MAR-PRE-M66-18	18' / 5,50 m	MAR-PRE-M66-25	25' / 7,60 m
MAR-PRE-M66-12	12' / 3,65 m	MAR-PRE-M66-19	19' / 5,80 m		
MAR-PRE-M66-13	13' / 3,95 m	MAR-PRE-M66-20	20' / 6,10 m		



Cavo comando MAR-PRE-C8

Cavo comando Pretech Marine tipo 3300C Maxflex, estensione 76 mm, escursione 3", filettatura 10-32".

Codice	Lunghezza cavo				
MAR-PRE-C8-05	5' / 1,50 m	MAR-PRE-C8-17	17' / 5,20 m	MAR-PRE-C8-29	29' / 8,80 m
MAR-PRE-C8-06	6' / 1,80 m	MAR-PRE-C8-18	18' / 5,50 m	MAR-PRE-C8-30	30' / 9,10 m
MAR-PRE-C8-07	7' / 2,10 m	MAR-PRE-C8-19	19' / 5,80 m	MAR-PRE-C8-31	31' / 9,40 m
MAR-PRE-C8-08	8' / 2,45 m	MAR-PRE-C8-20	20' / 6,10 m	MAR-PRE-C8-32	32' / 9,70 m
MAR-PRE-C8-09	9' / 2,75 m	MAR-PRE-C8-21	21' / 6,40 m	MAR-PRE-C8-33	33' / 10,00 m
MAR-PRE-C8-10	10' / 3,05 m	MAR-PRE-C8-22	22' / 6,70 m	MAR-PRE-C8-34	34' / 10,30 m
MAR-PRE-C8-11	11' / 3,35 m	MAR-PRE-C8-23	23' / 7,00 m	MAR-PRE-C8-35	35' / 10,60 m
MAR-PRE-C8-12	12' / 3,65 m	MAR-PRE-C8-24	24' / 7,30 m	MAR-PRE-C8-36	36' / 10,90 m
MAR-PRE-C8-13	13' / 3,95 m	MAR-PRE-C8-25	25' / 7,60 m	MAR-PRE-C8-37	37' / 11,20 m
MAR-PRE-C8-14	14' / 4,25 m	MAR-PRE-C8-26	26' / 7,90 m	MAR-PRE-C8-38	38' / 11,50 m
MAR-PRE-C8-15	15' / 4,60 m	MAR-PRE-C8-27	27' / 8,20 m	MAR-PRE-C8-39	39' / 11,80 m
MAR-PRE-C8-16	16' / 4,90 m	MAR-PRE-C8-28	28' / 8,50 m	MAR-PRE-C8-40	40' / 12,10 m



Cavo comando MAR-PRE-C8FLEX

Cavo comando ad alta scorrevolezza Pretech Marine tipo 3300S Maxflex Pinnacle, escursione 3", filettatura 10-32. Compatibile con cavo MachZero Ultraflex e Xtreme SeaStar.

Codice	Lunghezza cavo				
MAR-PRE-C8FLEX-05	5' / 1,50 m	MAR-PRE-C8FLEX-19	19' / 5,80 m	MAR-PRE-C8FLEX-33	33' / 10,00 m
MAR-PRE-C8FLEX-06	6' / 1,80 m	MAR-PRE-C8FLEX-20	20' / 6,10 m	MAR-PRE-C8FLEX-34	34' / 10,30 m
MAR-PRE-C8FLEX-07	7' / 2,10 m	MAR-PRE-C8FLEX-21	21' / 6,40 m	MAR-PRE-C8FLEX-35	35' / 10,60 m
MAR-PRE-C8FLEX-08	8' / 2,45 m	MAR-PRE-C8FLEX-22	22' / 6,70 m	MAR-PRE-C8FLEX-36	36' / 10,90 m
MAR-PRE-C8FLEX-09	9' / 2,75 m	MAR-PRE-C8FLEX-23	23' / 7,00 m	MAR-PRE-C8FLEX-37	37' / 11,20 m
MAR-PRE-C8FLEX-10	10' / 3,05 m	MAR-PRE-C8FLEX-24	24' / 7,30 m	MAR-PRE-C8FLEX-38	38' / 11,50 m
MAR-PRE-C8FLEX-11	11' / 3,35 m	MAR-PRE-C8FLEX-25	25' / 7,60 m	MAR-PRE-C8FLEX-39	39' / 11,80 m
MAR-PRE-C8FLEX-12	12' / 3,65 m	MAR-PRE-C8FLEX-26	26' / 7,90 m	MAR-PRE-C8FLEX-40	40' / 12,10 m
MAR-PRE-C8FLEX-13	13' / 3,95 m	MAR-PRE-C8FLEX-27	27' / 8,20 m	MAR-PRE-C8FLEX-42	42' / 12,70 m
MAR-PRE-C8FLEX-14	14' / 4,25 m	MAR-PRE-C8FLEX-28	28' / 8,50 m	MAR-PRE-C8FLEX-44	44' / 13,30 m
MAR-PRE-C8FLEX-15	15' / 4,60 m	MAR-PRE-C8FLEX-29	29' / 8,80 m	MAR-PRE-C8FLEX-46	46' / 13,90 m
MAR-PRE-C8FLEX-16	16' / 4,90 m	MAR-PRE-C8FLEX-30	30' / 9,10 m	MAR-PRE-C8FLEX-48	48' / 14,10 m
MAR-PRE-C8FLEX-17	17' / 5,20 m	MAR-PRE-C8FLEX-31	31' / 9,40 m	MAR-PRE-C8FLEX-50	50' / 14,40 m
MAR-PRE-C8FLEX-18	18' / 5,50 m	MAR-PRE-C8FLEX-32	32' / 9,70 m		



## Cavo comando MAR-PRE-C5FLEX

Cavo comando ad alta scorrevolezza Pretech Marine serie C 5 FLEX KM Maxflex, per motori Mercury, Mercruiser e Mariner. Compatibile con cavi Ultraflex e Teleflex C 5 (esclusi pre-1993 da 40 cavalli e inferiori).

Codice	Lunghezza cavo
MAR-PRE-C5FLEX-08	8' / 2,45 m
MAR-PRE-C5FLEX-09	9' / 2,75 m
MAR-PRE-C5FLEX-10	10' / 3,05 m
MAR-PRE-C5FLEX-11	11' / 3,35 m
MAR-PRE-C5FLEX-12	12' / 3,65 m
MAR-PRE-C5FLEX-13	13' / 3,95 m
MAR-PRE-C5FLEX-14	14' / 4,25 m
MAR-PRE-C5FLEX-15	15' / 4,60 m
MAR-PRE-C5FLEX-16	16' / 4,90 m
MAR-PRE-C5FLEX-17	17' / 5,20 m
MAR-PRE-C5FLEX-18	18' / 5,50 m
MAR-PRE-C5FLEX-19	19' / 5,80 m
MAR-PRE-C5FLEX-20	20' / 6,10 m
MAR-PRE-C5FLEX-21	21' / 6,40 m
MAR-PRE-C5FLEX-22	22' / 6,70 m
MAR-PRE-C5FLEX-23	23' / 7 m
MAR-PRE-C5FLEX-24	24' / 7,30 m
MAR-PRE-C5FLEX-25	25' / 7,60 m
MAR-PRE-C5FLEX-26	26' / 7,90 m



## Cavo comando MAR-PRE-C5

Cavo comando Pretech Marine serie KM Maxflex, per motori Mercury, Mercruiser e Mariner (esclusi pre-1993 da 40 cavalli e inferiori).

Codice	Lunghezza cavo
MAR-PRE-C5-08	8' / 2,45 m
MAR-PRE-C5-09	9' / 2,75 m
MAR-PRE-C5-10	10' / 3,05 m
MAR-PRE-C5-11	11' / 3,35 m
MAR-PRE-C5-12	12' / 3,65 m
MAR-PRE-C5-13	13' / 3,95 m
MAR-PRE-C5-14	14' / 4,25 m
MAR-PRE-C5-15	15' / 4,60 m
MAR-PRE-C5-16	16' / 4,90 m
MAR-PRE-C5-17	17' / 5,20 m
MAR-PRE-C5-18	18' / 5,50 m
MAR-PRE-C5-19	19' / 5,80 m
MAR-PRE-C5-20	20' / 6,10 m
MAR-PRE-C5-21	21' / 6,40 m
MAR-PRE-C5-22	22' / 6,70 m
MAR-PRE-C5-23	23' / 7 m
MAR-PRE-C5-24	24' / 7,30 m
MAR-PRE-C5-26	26' / 7,60 m



## Cavo comando MAR-PRE-C36FLEX

Cavo telecomando as alta scorrevolezza modello C 36 GEN II Mercury e Mercruiser . Modello flex consigliato per lunghi percorsi. Compatibile con scatole comando 4000/4500 GEN II.

Codice	Lunghezza
MAR-PRE-C36FLEX-08	8' / 2,45 m
MAR-PRE-C36FLEX-09	9' / 2,75 m
MAR-PRE-C36FLEX-10	10' / 3,05 m
MAR-PRE-C36FLEX-11	11' / 3,35 m
MAR-PRE-C36FLEX-12	12' / 3,65 m
MAR-PRE-C36FLEX-13	13' / 3,95 m
MAR-PRE-C36FLEX-14	14' / 4,25 m
MAR-PRE-C36FLEX-15	15' / 4,60 m
MAR-PRE-C36FLEX-16	16' / 4,90 m
MAR-PRE-C36FLEX-17	17' / 5,20 m
MAR-PRE-C36FLEX-18	18' / 5,50 m
MAR-PRE-C36FLEX-19	19' / 5,80 m
MAR-PRE-C36FLEX-20	20' / 6,10 m
MAR-PRE-C36FLEX-21	21' / 6,40 m
MAR-PRE-C36FLEX-22	22' / 6,70 m
MAR-PRE-C36FLEX-23	23' / 7 m
MAR-PRE-C36FLEX-24	24' / 7,30 m
MAR-PRE-C36FLEX-25	25' / 7,60 m
MAR-PRE-C36FLEX-26	26' / 7,90 m



## Cavo comando MAR-PRE-C36

Cavo comando Pretech Marine tipo C36 (Gen II) Ultraflex per motori entrobordo e fuoribordo Mercury e Mercruiser.

Codice	Lunghezza cavo
MAR-PRE-C36-08	8' / 2,45 m
MAR-PRE-C36-09	9' / 2,75 m
MAR-PRE-C36-10	10' / 3,05 m
MAR-PRE-C36-11	11' / 3,35 m
MAR-PRE-C36-12	12' / 3,65 m
MAR-PRE-C36-13	13' / 3,95 m
MAR-PRE-C36-14	14' / 4,25 m
MAR-PRE-C36-15	15' / 4,60 m
MAR-PRE-C36-16	16' / 4,90 m
MAR-PRE-C36-17	17' / 5,20 m
MAR-PRE-C36-18	18' / 5,50 m
MAR-PRE-C36-19	19' / 5,80 m
MAR-PRE-C36-20	20' / 6,10 m
MAR-PRE-C36-21	21' / 6,40 m
MAR-PRE-C36-22	22' / 6,70 m
MAR-PRE-C36-23	23' / 7 m
MAR-PRE-C36-24	24' / 7,30 m
MAR-PRE-C36-26	26' / 7,90 m
MAR-PRE-C36-28	28' / 8,40 m



## Cavo di stop MAR-PRE-318

Cavo comando di stop Pretech Marine serie 318.

Codice	Lunghezza cavo
MAR-PRE-31810	10' / 3,05 m
MAR-PRE-31815	15' / 4,60 m
MAR-PRE-318120	20' / 6,10 m
MAR-PRE-318125	25' / 7,60 m
MAR-PRE-318130	30' / 9,10 m
MAR-PRE-318140	40' / 12,10 m



## Terminale Stop

Codice
MAR-PRE-31780



## Tirante ad incasso

Tirante ad incasso SD CONTROL per cavi di stop.

Codice
MAR-PRE-31916



## Supporto SD CONTROL

Supporto angolato SD CONTROL per cavi di stop

Codice
MAR-PRE-31917



## Terminale cavo di stop. Compatibile con cavo MAR-PRE-318

Terminale cavo di stop. Compatibile con cavo MAR-PRE-318.

Codice
MAR-PRE-331702



Adattatore cavi controllo MAR-PRE-30190

Adattatore cavi controllo per motori marini fuoribordo Mercury.

Codice  
MAR-PRE-30190



Adattatore cavi controllo MAR-PRE-30172

Adattatore cavi controllo per motori marini fuoribordo Johnson/Evinrude.

Codice  
MAR-PRE-30172



Adattatore cavi controllo MAR-PRE-30212

Adattatore cavi controllo per motori marini entrofuoribordo Mercuriser.

Codice  
MAR-PRE-30212



Adattatore sistema controllo MAR-PRE-30493

Per motori marini OMC.

Codice  
MAR-PRE-30493



Adattatore sistema controllo MAR-PRE-30107

Per motori marini Mercury.

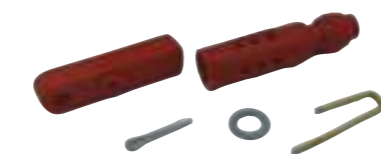
Codice  
MAR-PRE-30107



Adattatore cavi controllo MAR-PRE-30055

Per motori entrofuoribordo OMC.

Codice  
MAR-PRE-30055



Adattatore MAR-01-0027-01

Adattatore per cavo timoneria M66 to M47. Consente di installare un cavo M66 in sostituzione di un cavo M47.

Codice  
MAR-01-0027-01



Spessori MAR-PRE-331538

Realizzati in acciaio inossidabile.

Codice  
MAR-PRE-331538



Fissaggi MAR-PRE-32010

Fissaggi per cavi controllo serie 3300 in acciaio inossidabile.

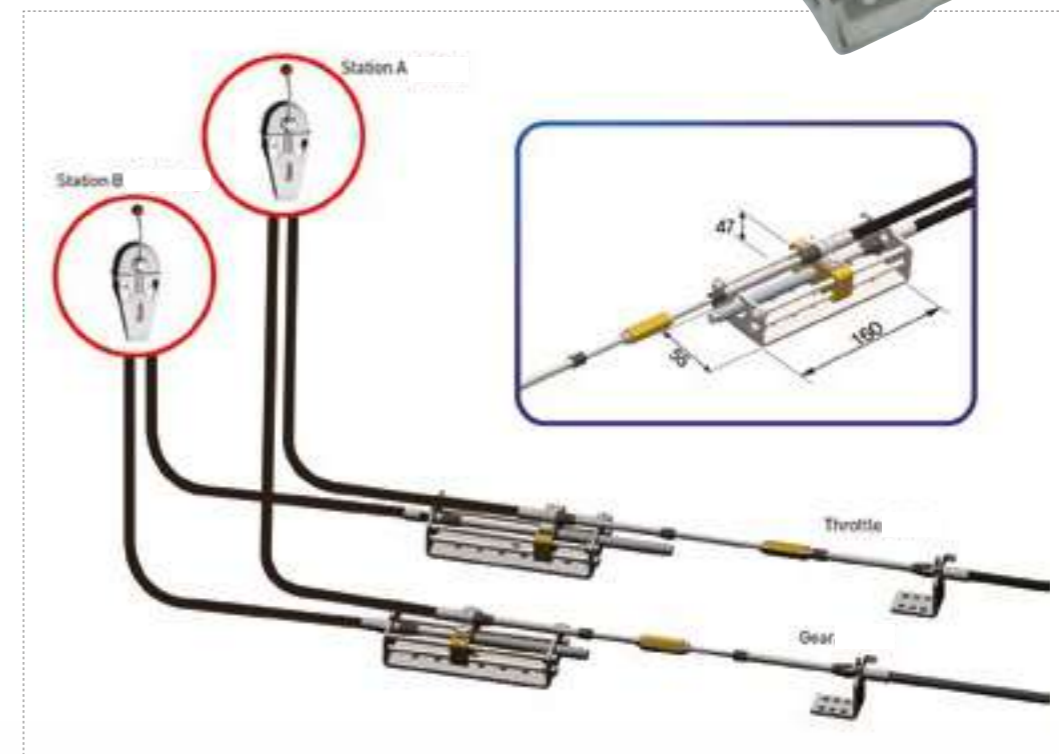
Codice  
MAR-PRE-32010



Sistema di controllo DST

Il sistema DST Control di Pretech Marine è adatto per l'utilizzo di comandi a doppia stazione su imbarcazioni con motori fuoribordo, entro bordo ed entrofuoribordo. Tutte le componenti sono realizzate in acciaio inox e ottone, con facile installazione e manutenzione.

Codice  
MAR-PRE-DST



## Leva comando MAR-PRE-308601

Monoleva di comando Pretech Marine serie TS, compatibile con i più recenti motori e trasmissioni sul mercato. Permette di agire su acceleratore e cambio marcia con una sola leva.

Codice

MAR-PRE-308601

- Adatto per motori fuoribordo, entro bordo ed entrofuoribordo
- Adatto per cambi di tipo idraulico
- Possibilità di invertire la posizione della leva da destra a sinistra
- Possibile l'accensione motore solo con marcia folle
- Involucro esterno cromato
- Compatibile con i cavi serie 3300C Maxflex, 3300S Maxflex Pinnacle e 4300 Maxflex, con adattatori inclusi



## Doppia leva comando MAR-PRE-308602

Versione a doppia leva del modello PRE308601.

Codice

MAR-PRE-308602



## Sistema TC Twin Lever per acceleratore e cambio

Sistema di comando Pretech Marine TC Twin Lever a doppia leva, per azionare acceleratore e cambio. La leva gestisce in modo indipendente l'acceleratore e il cambio. Posizioni preimpostate per folle, marcia avanti e marcia indietro.

Compatibile per tutti i tipi di motori marini (entro bordo, fuoribordo, entrofuoribordo). Leve e scatola esterna sono realizzate in materiale cromato.

Codice

MAR-PRE-36468



## Monoleva comando laterale

Dalla linea di prodotti nautici Seastar Solution, scatola comando Teleflex TX172103. Leva singola con doppia funzione di acceleratore e cambio. Ideale per imbarcazioni a vela.

Utilizza 2 cavi 22C, 3300C e C 8.

Codice

MAR-TX172103



## Jack plate idraulico CMC PL-65 da 5 1/2"

Per motori marini fuoribordo V6 e inferiori. Consente di distanziare il propulsore dalla poppa dell'imbarcazione di 5 1/2" (13,97 cm), per migliorare assetto di guida, prestazioni e consumi. Consente inoltre 5" (12,7 cm) di escursione verticale, 1 1/2" (3,81 cm) di regolazione sul supporto motore e 1 1/2" (3,81 cm) di regolazione rispetto allo specchio di poppa.

- Spinta massima attuatore idraulico: 3562 kg

Codice

MAR-CMC-65001

Potenza motore

300 cavalli max



## Jack plate idraulico CMC PL-65 HD da 5 1/2"

Per motori marini fuoribordo fino a 400 cavalli di potenza. Consente di distanziare il propulsore dalla poppa dell'imbarcazione di 5 1/2" (13,97 cm), per migliorare assetto di guida, prestazioni e consumi. Consente inoltre 5" (12,7 cm) di escursione verticale, 1 1/2" (3,81 cm) di regolazione sul supporto motore e 1 1/2" (3,81 cm) di regolazione rispetto allo specchio di poppa.

- Spinta massima attuatore idraulico: 3562 kg

Codice

MAR-CMC-65501

Potenza motore

400 cavalli max



## Power lift manuale MAR-CMC-65012

- Componente realizzato in Lega in alluminio estruso 6061 T6
- 5 1/2" ( 13,97 cm ) distanza dal Transom Set-Back
- 5" ( 12,7 cm ) regolazione verticale
- Elementi di fissaggio in Acciaio Inox per una miglior resistenza e durata
- Vite di regolazione posizionata centralmente
- Applicazione max V 6

Codice

MAR-CMC-65012

Potenza max

V6

Regolazione  
Vericale

12,7 cm

Profondità

13,97 cm



## Power lift manuale MAR-CMC-65013

- Componente realizzato in Lega in alluminio estruso 6061 T6
- Elementi di fissaggio in Acciaio Inox per una miglior resistenza e durata
- Vite di regolazione posizionata centralmente
- Applicazione max V 6

Codice

MAR-CMC-65013

Potenza max

V6

Regolazione  
Vericale

5,08 cm

Profondità

13,97 cm



Power lift manuale ML-65HD MAR-CMC-65512

- Componente realizzato in Lega in alluminio estruso 6061 T6
- 5 1/2" ( 13,97 cm ) distanza dal Transom Set-Back
- 5" ( 12,7 cm ) regolazione verticale
- Elementi di fissaggio in Acciaio Inox per una miglior resistenza e durata
- Vite di regolazione posizionata centralmente
- Applicazione max V 8 400 HP

Codice	Potenza max	Regolazione Vericale	Profondità
MAR-CMC-65512	400 HP	12,7 cm	13,97 cm



Power lift manuale MAR-CMC-61012

- Componente realizzato in Lega in alluminio estruso 6061 T6
- 10" ( 25,40 cm ) distanza dal Transom Set-Back
- 5" ( 12,7 cm ) regolazione verticale
- Elementi di fissaggio in Acciaio Inox per una miglior resistenza e durata
- Vite di regolazione posizionata centralmente
- Applicazione max V 6

Codice	Potenza max	Regolazione Vericale	Profondità
MAR-CMC-61012	V6	12,7 cm	25,40 cm



Power lift manuale MAR-CMC-55012

- Componente realizzato in Lega in alluminio estruso 6061 T6
- Costruito in due pezzi separati
- 5 1/2" ( 13,97 cm ) distanza dal Transom Set-Back
- 5" ( 12,7 cm ) di regolazione sui fori per il fissaggio del motore
- 1 1/2" (3,81 cm) di regolazione sul transom bracket
- Elementi di fissaggio in Acciaio Inox per una miglior resistenza e durata
- Applicazione max V 6

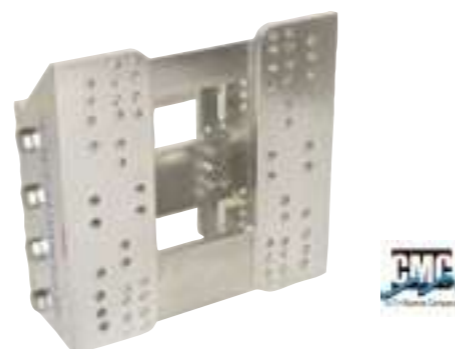
Codice	Potenza max	Regolazione Vericale	Profondità
MAR-CMC-55012	V6	12,7 cm	13,97 cm



Jack plate statico CMC 70012 da 7"

- Distanziale motore da 7" (17,78 cm) rispetto alla poppa
- Consente inoltre 1 1/2" (3,81 cm) di regolazione in altezza rispetto allo specchio di poppa
- 1" (2,54 cm) di regolazione in altezza sul supporto motore
- Componente realizzato in alluminio estruso 6061 T6 con perni di fissaggio in acciaio inox
- Applicazione max V 6

Codice	Potenza max	Profondità
MAR-CMC-70012	V6	17,78 cm



Jack plate statico CMC 90012 da 9"

- Distanziale motore da 9" (22,86 cm) rispetto alla poppa
- Consente inoltre 1 1/2" (3,81 cm) di regolazione in altezza rispetto allo specchio di poppa
- 1" (2,54 cm) di regolazione in altezza sul supporto motore
- Componente realizzato in alluminio estruso 6061 T6 con perni di fissaggio in acciaio inox
- Applicazione max V 6

Codice	Potenza max	Profondità
MAR-CMC-90012	V6	22,86 cm



Flap Se Sport SE200 SE-72424

Se Sport SE200 Hydrofoil per 8-40HP Stabilizzatrice per motore Fuoribordo.

Codice

MAR-01-0020-01



Flap Se Sport SE300 SE-71614

Se Sport SE300 Hydrofoil per motori da 35-400HP. Stabilizzatrice per motore Fuoribordo.

Codice

MAR-01-0020-02



Flap Se Sport SE400 SE-74644

Se Sport SE400 drill free, Hydrofoil per motori da 40-400HP. Stabilizzatrice per motore Fuoribordo. Non necessita di forare la pinna del motore per essere installato.

Codice

MAR-01-0020-03



Kit installazione No Drill SE-73435

Supporto per l'installazione flap Se Sport senza necessità di forare parti del piede del motore.

Idoneo per modelli SE 200 SE 300.

Codice

MAR-01-0020-04







## AUMENTA LE TUE PROSPETTIVE DI PERFORMANCE

I flap Smart Tabs di Nauticus sono distribuiti ufficialmente da Maritime Supply, che porta direttamente dagli Stati Uniti uno fra i prodotti più innovativi lanciati nel settore nautico.

Introdotti per la prima volta nel 2000, i flap Smart Tabs portano ad un significativo incremento delle prestazioni e dell'efficienza della vostra imbarcazione, consentendo di mantenere sempre il miglior assetto trim, attraverso la lettura in tempo reale delle condizioni marine, della velocità di navigazione e del carico a bordo, senza necessità di intervento da parte del guidatore.

I flap Smart Tabs permettono di beneficiare di un'accelerazione più brillante, velocità e maneggevolezza superiori, e di consumi di carburante ridotti, come certificato da numerosi test. I cambiamenti di assetto dei flap Smart Tabs sono estremamente fluidi grazie agli attuatori con azoto, a tutto vantaggio del comfort di marcia.

La gamma di flap Smart Tabs permette di soddisfare le esigenze di utilizzo su imbarcazioni di diverse dimensioni e potenze, con installazione semplice ed intuitiva.

## SMART TABS.

I flap **SMART TABS SX** sono completamente automatici nella regolazione. Costruiti in materiali compositi garantiscono maggior robustezza e resistenza alla corrosione.

1. FACILI DA INSTALLARE
2. 5 REGOLAZIONI D'ASSETTO
3. MIGLIORANO L'ASSETTO E IL TEMPO NECESSARIO PER RAGGIUNGERE LA PLANATA
4. RIDUCONO IL CONSUMO DI CARBURANTE
5. NON NECESSITANO L'APPLICAZIONE DI ZINCHI



Flap autoregolabili NAUTICUS Serie SX 9510

Per imbarcazioni dai 10' a 20' Sino a 240 HP.

Piastre: 25,4 cm x 24 cm.

Peso imbarcazione max: 1600 kg

SMART TABS.

Codice	Modello	Descrizione	Motore	Tipo motore	Lunghezza Imbarcazione	Colore
MAR-01-0016-01	SX9510-30	Kit Flap 30 lb	30 - 40 hp	2 Tempi	13',14',15'	●
MAR-01-0016-02	SX9510-40	Kit Flap 40 lb	40 - 50 hp	4 Tempi	12',13',14'	●
MAR-01-0016-02	SX9510-40	Kit Flap 40 lb	50 - 80 hp	2 Tempi	14',15',16'	●
MAR-01-0016-03	SX9510-60	Kit Flap 60 lb	60 - 135 hp	4 Tempi	15',16',17'	●
MAR-01-0016-04	SX9510-80	Kit Flap 80 lb	150 to 240 hp	2 & 4 Tempi	18',20'	●
MAR-01-0016-03	SX9510-60	Kit Flap 60 lb	4 & 6 Cyl	Inboard-Outboard	16',17',18'	●
MAR-01-0016-04	SX9510-80	Kit Flap 80 lb	8 Cyl	Inboard-Outboard	18',20'	●



Flap autoregolabili NAUTICUS Serie SX 10512

SX10512 SERIES Per imbarcazioni da 21' a 25' sino a 350 hp. Questa versione più grande rispetto al più popolare SMART TABS SX. Migliora l'assetto e la manovrabilità e l'efficienza anche su imbarcazioni pesanti. I flap da 26,67 x 30,48 aumentano la superficie di planata.

SMART TABS.

Codice	Modello	Descrizione	Motore	Tipo motore	Lunghezza Imbarcazione	Colore
MAR-01-0017-01	SX10512-70	Kit Flap 70 lb	175 - 220 hp	2 Tempi	21',25'	●
			150 - 190 hp	4 Tempi		
			4 - 6 Cyl			
MAR-01-0017-02	SX10512-90	Kit Flap 90 lb	200 - 350 hp	2 Tempi	21',25'	○
			200 - 350 hp	4 Tempi		
			8 Cyl	Inboard -Outboard		



SENZA SMART TABS



CON SMART TABS

Flap autoregolabili NAUTICUS Serie ST

SMART TABS.

Codice	Modello	Descrizione	Motore	Tipo motore	Lunghezza Imbarcazione
MAR-01-0018-01	ST781-20	Kit Flap St serie Piastra materiale composito	8 - 15 hp	2 & 4 Tempi	10',11',12'
MAR-01-0018-02	ST780-20	Kit Flap St serie Piastra Inox	8 - 15 hp	2 & 4 Tempi	10',11',12'
MAR-01-0018-03	ST780-30	Kit Flap St serie Piastra Inox	20- 25 hp	2 & 4 Tempi	13',14',15'

MAR-01-0018-02  
MAR-01-0018-03



MAR-01-0018-01

HYDROPLANE HD800

Sistema idrodinamico automatico per piccole imbarcazioni dai 2.4 m sino ai 4,8 m. Massima potenza applicabile 40 hp.

HYDROPLANE

Codice	Modello	Descrizione
MAR-01-0019-01	HD800	190,5 mm x 209,5 mm



KIT SUPPORTO FLAP PR500

Ideale per piccole imbarcazioni o tender che necessitano di essere rimossi dall'acqua alla fine dell'utilizzo.

Il kit di supporto consente di spostare in maniera semplice e veloce la posizione dei flap. Evitando così di danneggiarli durante le manovre a terra o a bordo.

Codice	Descrizione
MAR-01-0021-01	RETRACTOR KIT



Safe Skeg

Piastra Safe Skeg proteggi pinna per motori fuoribordo e entro bordo.

Ideale per riparare pinne dei motori. Consultare la scheda tecnica per identificare il modello corretto.

Facile installazione. Prodotto in acciaio inox



Codice	Marchio	Modello motore	Stroke	Anno di produzione
MAR-SS630	Evinrude/Johnson Outboard	150-175-185-200-225	2	1986-2003
MAR-SS630	Evinrude/Johnson Outboard	150 DBX & DPL (E-TEC)	2	2004-Present
MAR-SS630	Evinrude/Johnson Outboard	225-250 DCX, DCZ, DPX (E-TEC)	2	2004-Present
MAR-SS630	Evinrude/Johnson Outboard	175-200 DPL, DSL Blue (E-TEC)	2	2004-Present
MAR-SS635	Evinrude/Johnson Outboard	90-100-115-120-140	2	1980-2001
MAR-SS640	Evinrude/Johnson Outboard	60-70	2	1984-2002
MAR-SS640	Evinrude/Johnson Outboard	40-50 & 60 HP (E-TEC)	2	1984-2008
MAR-SS670	Evinrude/Johnson Outboard	150 DCX & DPX (E-TEC)	2	2004-Present
MAR-SS670	Evinrude/Johnson Outboard	175-200 DCX, DPX (E-TEC)	2	2004-Present
MAR-SS670	Evinrude/Johnson Outboard	225-250 DPL Blue (E-TEC)	2	2004-Present
MAR-SS675	Evinrude/Johnson Outboard	75 & 90 (E-TEC)	2	2002-2008
MAR-SS675	Evinrude/Johnson Outboard	100-115	2	2003-2005
MAR-SS675	Evinrude/Johnson Outboard	115 HP, DBX, DCX, DPX (E-TEC)	2	2006-2008
MAR-SS680	Evinrude/Johnson Outboard	60-70-90-115-140 (by Suzuki)	4	1999-2003
MAR-SS710	Evinrude/Johnson Outboard	40-50 HP (By Suzuki)	4	1999-2003
MAR-SS625	Force Outboard	70 - 90 HP (by Mercury)	2	1998-2002
MAR-SS650	Force Outboard	70-75	2	1991-1997
MAR-SS625	Honda Outboard	75-90-115 HP	4	1995-2007
MAR-SS650	Honda Outboard	35-40-45-50-90	4	1991-Present
MAR-SS685	Honda Outboard	135-150-200-225	4	2004-Present
MAR-SS685	Honda Outboard	115	4	2010-Present
MAR-SS600	Mer cruiser Inboard/Outboard	Pre Alpha #1 Drives		1973-1984
MAR-SS605	Mer cruiser Inboard/Outboard	Alpha 1 Drives		1985-1990
MAR-SS610	Mer cruiser Inboard/Outboard	Alpha 1 Generation II Drives		1991-Present
MAR-SS615	Mer cruiser Inboard/Outboard	Bravo 1 & 3 Drives		1990-Present
MAR-SS620	Mercury	135-150-175-200 Optimax	2 & 4	1978-2011
MAR-SS620	Mercury	225	2	1978-1995
MAR-SS625	Mercury	50-60 HP (Big Foot)	2 & 4	2003-Present
MAR-SS625	Mercury	70-75-80 HP	2 & 4	1984-Present
MAR-SS625	Mercury	70-90-100-115-125 Optimax	2 & 4	1983-Present
MAR-SS650	Mercury	40-50-60	2	1986-2002
MAR-SS660	Mercury	200-225 Optimax	2	1996-2004
MAR-SS660	Mercury	225-250-275-300 Verado	4	2005-Present
MAR-SS710	Mercury	40-50-60	2 & 4	2003-Present
MAR-SS625	Mercury	40 PRO	4	2003-Present
MAR-SS645	Mercury	150 Optimax 2014	2	2014
MAR-SS715	Mercury	Verado & Optimax 150-300	2 & 4	2012-Present
MAR-SS625	Nissan/Tahatsu Outboard	70-90-115-120-140 HP	2	1993-Present
MAR-SS650	Nissan/Tahatsu Outboard	35-40-50	2	1993-2010

Safe SkeG



Codice	Marchio	Modello motore	Stroke	Anno di produzione
MAR-SS630	OMC Inboard/Outboard	Cobra V6 & V8 Cylinder Drives		1986-1994
MAR-SS635	OMC Inboard/Outboard	Cobra 4 Cylinder Drives		1986-1994
MAR-SS630	Suzuki Outboard	300	4	2009-2011
MAR-SS645	Suzuki Outboard	150-175-200-225	2	1986-2002
MAR-SS645	Suzuki Outboard	150-175-200-225	4	2003-Present
MAR-SS645	Suzuki Outboard	250SS & 300	4	2006-2011
MAR-SS650	Suzuki Outboard	40-50-60-70	4	2003-Present
MAR-SS680	Suzuki Outboard	90-115-140	4	2003-Present
MAR-SS625	Tohatsu Outboard	70-90-115-120-140	2	1993-Present
MAR-SS650	Tohatsu Outboard	35-40-50	2	1993-Present
MAR-SS655	Volvo Penta Inboard/Outboard	DP Drives (Dual Prop)		1996-2007
MAR-SS655	Volvo Penta Inboard/Outboard	SX Drives (Single Prop)		2007-Present
MAR-SS665	Volvo Penta Inboard/Outboard	SX Drives (Single Prop)		1995-2006
MAR-SS625	Yamaha Outboard	60-70-80-90-100	2 & 4	1998-2001
MAR-SS645	Yamaha Outboard	115-130	4	1984-2002
MAR-SS645	Yamaha Outboard 35-SS645	150	2 & 4	1984-Present
MAR-SS645	Yamaha Outboard 35-SS645	175-200-225-250	2	1984-2002
MAR-SS645	Yamaha Outboard 35-SS645	350	4	2009-Present
MAR-SS645	Yamaha Inboard/Outboard	3.0L thru 5.7L		1989-1993
MAR-SS650	Yamaha Outboard	40-48 & 50-85CV	2	1984-2000
MAR-SS690	Yamaha Outboard	115-130	2	2003-Present
MAR-SS690	Yamaha Outboard	115-130	4	2000-Present
MAR-SS695	Yamaha Outboard	200-225-250-300	2 & 4	2003-Present
MAR-SS700	Yamaha Outboard	60-70-80-90-100	2 & 4	2002-Present
MAR-SS705	Yamaha Outboard	40-50	2 & 4	2001-2011
MAR-SS720	Yamaha Outboard V Max SHO	200-225-250	4	2013 - Present
MAR-SSKIT1	Replacement Bolt Kit			





## INNOVAZIONE STATUNITENSE

Maritime Supply è distributore ufficiale dei sistemi di controllo di Glendinning, studiati per numerose configurazioni e tipologie di imbarcazioni.

Fondata nel 1972, l'azienda statunitense si affermata sul mercato con prodotti innovativi e di elevata qualità, capaci di integrarsi perfettamente con i motori marini di destinazione. Tutto questo si traduce in facilità di installazione e in una esperienza di utilizzo appagante.

La tecnologia Glendinning si distingue per l'elevata affidabilità e la resistenza agli ambienti marini, unita alle elevate prestazioni e ad uno stile ricercato delle componenti esterne, per una grande resa estetica della zona comandi.

# ECCELLENZA INNOVAZIONE QUALITÀ



# Controlli completi

## Smart Actuator II™ - Genesys™

Aggiorna con facilità i controlli meccanici della tua barca con il sistema di controllo Glendinning Smart Actuator II™, fornito come kit di facile installazione, che vi darà il controllo preciso e a portata di dita, delle funzionalità di cambio e acceleratore del vostro motore.

La più aggiornata tecnologia CANbus assicura una semplice installazione e configurazione e l'elegante scatola esterna si adatterà al design di qualsiasi plancia.

Sono incluse come standard tutte le caratteristiche chiave che vi aspettate, tra cui auto sincronizzazione con un solo tocco, protezione da partenza con marcia inserita, controllo del solo acceleratore.

Ogni sistema è fornito con tutto il necessario per una completa installazione sulla maggior parte delle imbarcazioni, con un codice kit e la scelta fra le unità di controllo IP68 Genesys™ disponibili.

- **KIT PER COMPLETO UPGRADE** - Identificate facilmente il corretto codice del kit, scegliete la vostra unità di controllo e la lunghezza del cavo (fino a 6 stazioni possibili).
- **UNITÀ DI CONTROLLO IMPERMEABILE (IP68)** - Le unità di controllo Genesys™ sono progettate per totale protezione della centralina dall'acqua esterna e per essere adatte ad ambienti estremi (IP68), nonché per applicazioni in cui l'unità potrebbe essere completamente sommersa dall'acqua.
- **OPZIONI DI STILE PER IL CORPO ESTERNO** - Leve in acciaio inox di alta qualità con corpo dell'unità in finitura nera o cromata.
- **UTILIZZO PRECISO ED INTUITIVO** - Controllo con le dita delle funzionalità di motore, trasmissione e trim.
- **ULTIMA TECNOLOGIA CANBUS** - Per facile installazione e configurazione.
- **PREDISPOSIZIONE PER PIU MOTORI E STAZIONI**
- **AUTO SINCRONIZZAZIONE**
- **CONTROLLO TRIM INTEGRATO**



### Smart Actuator 2 Kit Part Number Identifier

1) Identify Your Application	Single Engine Inboard	Single Engine with Trim	Single Engine with Troll	Twin Engine Inboard	Twin Engine with Trim	Twin Engine with Troll
2) Find Your Kit Number	12V SA2A-1E-INBD12	SA2A-1E-TR12	SA2A-1E-INTL12	SA2A-2E-INBD12	SA2A-2E-TR12	SA2A-2E-INTL12
	24V SA2A-1E-INBD24	SA2A-1E-TR24	SA2A-1E-INTL24	SA2A-2E-INBD24	SA2A-2E-TR24	SA2A-2E-INTL24
3) Select Control(s)	Genesys in Black 11420-SGIN-UB	11420-SGTR-UB	11420-SGIN-UTB	11420-TWIN-B	11420-TWTR-B	11420-TWIN-TB
	Genesys in Chrome 11420-SGIN-UC	11420-SGTR-UC	11420-SGIN-UTC	11420-TWIN-C	11420-TWTR-C	11420-TWIN-TC
	5ft [1.5m]			11600-02-05		
	10ft [3m]			11600-02-10		
4) Select Station Cables	20ft [6.1m]			11600-02-20		
	40ft [12.2m]			11600-02-40		
1 cable needed per station	60ft [18.3m]			11600-02-60		
	80ft [24.4m]			11600-02-80		
	100ft [30.5m]			11600-02-100		

Note: For applications with triple engine and quadruple engine or for alternative control head options, please contact your nearest Glendinning parts distributor.

### Kit sistema di controllo elettronico Glendinning Smart Actuator II

Il sistema Smart Actuator II permette di sostituire i tradizionali controlli meccanici di motore e trasmissione con un kit dedicato. La tecnologia CANbus garantisce una facile installazione. Disponibile per singolo e doppio motore, e con alimentazione a 12 o 24V.



#### Caratteristiche principali:

- Controllo a singola leva
- Gestione fino a 6 stazioni
- Blocco marcia
- Controllo troll
- Sincronizzazione motore
- Ingresso per doppia batteria
- Avviso batteria scarica
- Indicatore luminoso marcia
- Indicatore sonoro marcia folle
- Luminosità variabile dei tasti plancia
- Diagnostica completa

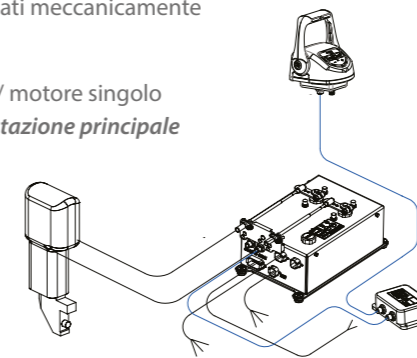
Codice	Versione	Alimentazione
MAR-GLE-SA2A-1E-INBD12	Singolo motore entro bordo	12V
MAR-GLE-SA2A-1E-INBD24	Singolo motore entro bordo	24V
MAR-GLE-SA2A-1E-TR12	Singolo motore con trim	12V
MAR-GLE-SA2A-1E-TR24	Singolo motore con trim	24V
MAR-GLE-SA2A-2E-INBD12	Doppio motore entro bordo	12V
MAR-GLE-SA2A-2E-INBD24	Doppio motore entro bordo	24V
MAR-GLE-SA2A-2E-TR12	Doppio motore con trim	12V
MAR-GLE-SA2A-2E-TR24	Doppio motore con trim	24V

## Sistema di controllo elettronico per entro bordo, fuoribordo ed entrofuoribordo

#### MOTORI FUORIBORDO / ENTROFUORIBORDO:

- Motore e trasmissione controllati meccanicamente
- Controllo trim integrato
- Fino a sei stazioni
- Esempio con stazione singola / motore singolo

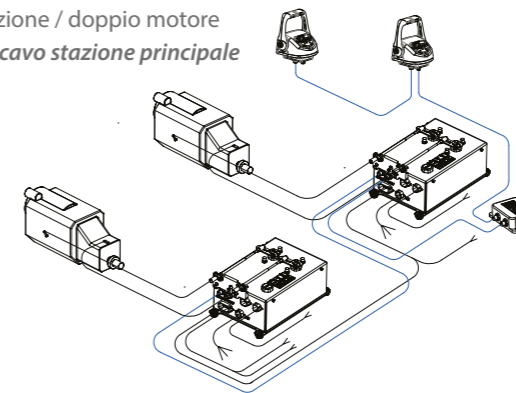
Nota: Unità di controllo e cavo stazione principale non inclusi nel kit



#### MOTORI ENTROBORDO:

- Motore e trasmissioni controllati meccanicamente
- Fino a 6 stazioni possibili
- Esempio con doppia stazione / doppio motore

Nota: Unità di controllo e cavo stazione principale non inclusi nel kit



#### CARATTERISTICHE DI SISTEMA:

- Tecnologia CANbus - vero plug and play
- Facile installazione e configurazione
- Attuatori rapidi e potenti
- Partenza con protezione marcia
- Capacità per più stazioni (fino a 6)
- Capacità per blocco stazioni
- Diagnostica con codici

#### UNITÀ DI CONTROLLO GENESYS™:

- Scelta di unità di controllo Genesys™
- Costruzione impermeabile IP68
- Sensori a doppio canale senza contatto
- Utilizzo facile ed intuitivo con le dita
- Trascinamento e fermo regolabili
- Auto sincronizzazione motore con un solo tocco
- Modalità di transfer selezionabili
- LED dimmerabili

#### IL KIT PRONTO ALL'INSTALLAZIONE INCLUDE:

- Attuatori
- Cablaggi elettrici DC - 30 piedi [9m]
- Cablaggi interblocco - 20 piedi [6m]
- Cablaggio di accensione - 20 piedi [6m]
- Modulo CP - include cavo per stazione da 5 piedi [1.5m]
- Cablaggi tachimetro - 20 piedi [6m]
- Cablaggi trim - 20 piedi [6m]

Nota: I Cablaggi variano per applicazione. Una lista completa dei componenti è disponibile su richiesta

#### OPZIONI UNITÀ DI CONTROLLO:

Ordina semplicemente la tua unità di controllo Genesys™ o Prograde e i relativi cablaggi di comunicazione



# Controlli completi - Genesis™

## UNITÀ DI CONTROLLO SERIE GENESYS™ (IP68)

Il lusso comincia qui. Sfoggiando un design elegante e moderno, Genesis offre le ultime tecnologie ed è uno dei prodotti più compatti sul mercato.

### Le caratteristiche dell'unità di controllo Genesis:

- **COSTRUZIONE IMPERMEABILE** - Progettata per totale protezione della centralina dall'ingresso di acqua esterna e adatta ad ambienti estremi (IP68), nonché per applicazioni in cui la centralina potrebbe essere completamente sommersa dall'acqua.
- **TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA** - Utilizzo di sensori a doppio canale senza contatto (effetto Hall) per misurare la posizione della leva, consentendo maggiore affidabilità e sigillatura contro la penetrazione dell'umidità.
- **OPZIONI DI STILE** - Leve in acciaio inox di alta qualità con corpo esterno in finitura nera o cromata.
- **MECCANISMI INSERIMENTO MARICA PRECISI E DEFINITI** - La posizione dell'inserimento della marcia è indicata distintamente con dentature precise e definite per folle, marcia avanti e marcia indietro.
- **AMPIA VARIETÀ DI APPLICAZIONI** - Compatibile con tutti i sistemi di controllo Glendinning, entro-bordo, fuoribordo, entro-fuoribordo, idrogetto.
- **CONTROLLO TRIM (OPTIONAL)** - Il controllo trim può essere fornito per applicazioni entro-bordo o entrofuoribordo. L'installazione è sulla leva per controllo singolo o integrale, e sulla tastiera per controlli indipendenti o doppi.



## GENESYS

Controlli Genesis™ per singolo motore in finitura nera

Vedi le caratteristiche sotto.



## GENESYS

Controlli Genesis™ per singolo motore in finitura cromata

Vedi le caratteristiche sotto.

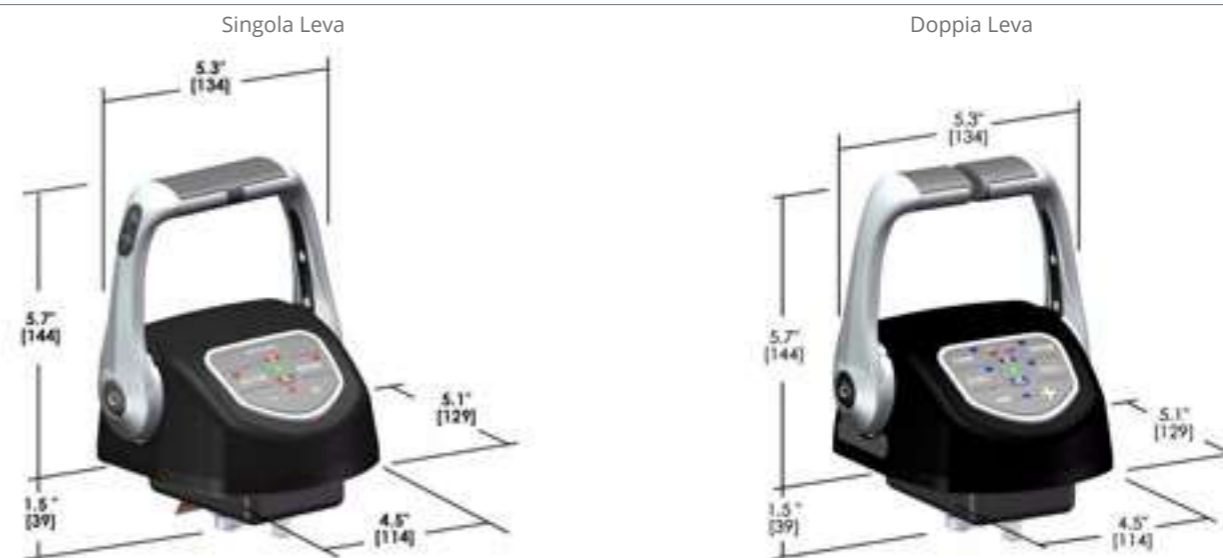
### Comandi motore Glendinning Genesis

Sistema completo di comando fra i più all'avanguardia e compatti sul mercato. Totalmente impermeabile all'acqua e adatto a condizioni estreme (grado di protezione IP68), e un sistema di sensori misura l'esatta posizione della leva per una maggiore affidabilità.

I denti d'arresto ben definiti consentono di individuare facilmente le posizioni della leva per marcia folle, marcia in avanti e retromarcia. Compatibile con motori marini elettrici e termici, entro-bordo, fuoribordo, entrofuoribordo e a idrogetto, in abbinamento ai sistemi di controllo Glendinning.

Codice	Versione	Colore
MAR-GLE-11420-SGIN-UB	Singolo motore	Nero
MAR-GLE-11420-SGIN-UC	Singolo motore	Cromato
MAR-GLE-11420-TWIN-B	Doppio motore	Nero
MAR-GLE-11420-TWIN-C	Doppio motore	Cromato
MAR-GLE-11420-SGTR-UB	Singolo motore con trim	Nero
MAR-GLE-11420-SGTR-UC	Singolo motore con trim	Cromato
MAR-GLE-11420-TWTR-B	Doppio motore con trim	Nero
MAR-GLE-11420-TWTR-C	Doppio motore con trim	Cromato

### Dimensioni



### Opzioni

Doppia leva o singola leva a U (per montaggio a babordo o tribordo)

Scelta fra corpo nero o cromato

### Applicazioni

Adatto sia per motori elettrici e termici e relative trasmissioni

Entrobordo, Fuoribordo, Entrofuoribordo,

### Part Number

### Description

#### SINGLE HANDLE CONTROLS

11420-SGIN-UB	CC1 Genesis-Sgl, Inbd, U-Handle, Black
11420-SGIN-UC	CC1 Genesis-Sgl, Inbd, U-Handle, Chrome
11420-SGIN-UTB	CC1 Genesis-Sgl, Inbd, U-Handle, Troll, Black
11420-SGIN-UTC	CC1 Genesis-Sgl, Inbd, U-Handle, Troll, Chrome
11420-SGTR-UB	CC1 Genesis-Sgl, Trim, U-Handle, Black
11420-SGTR-UC	CC1 Genesis-Sgl, Trim, U-Handle, Chrome

#### TWIN HANDLE CONTROLS

11420-TWIN-B	CC1 Genesis-Twin, Inbd, Black
11420-TWIN-C	CC1 Genesis-Twin, Inbd, Chrome
11420-TWIN-TB	CC1 Genesis-Twin, Inbd, Troll, Black
11420-TWIN-TC	CC1 Genesis-Twin, Inbd, Troll, Chrome
11420-TWTR-B	CC1 Genesis-Twin, Trim, Black
11420-TWTR-C	CC1 Genesis-Twin, Trim, Chrome



# Controlli completi - ProGrade™

## UNITÀ DI CONTROLLO SERIE PROGRADE™ CH2001 (IP68)

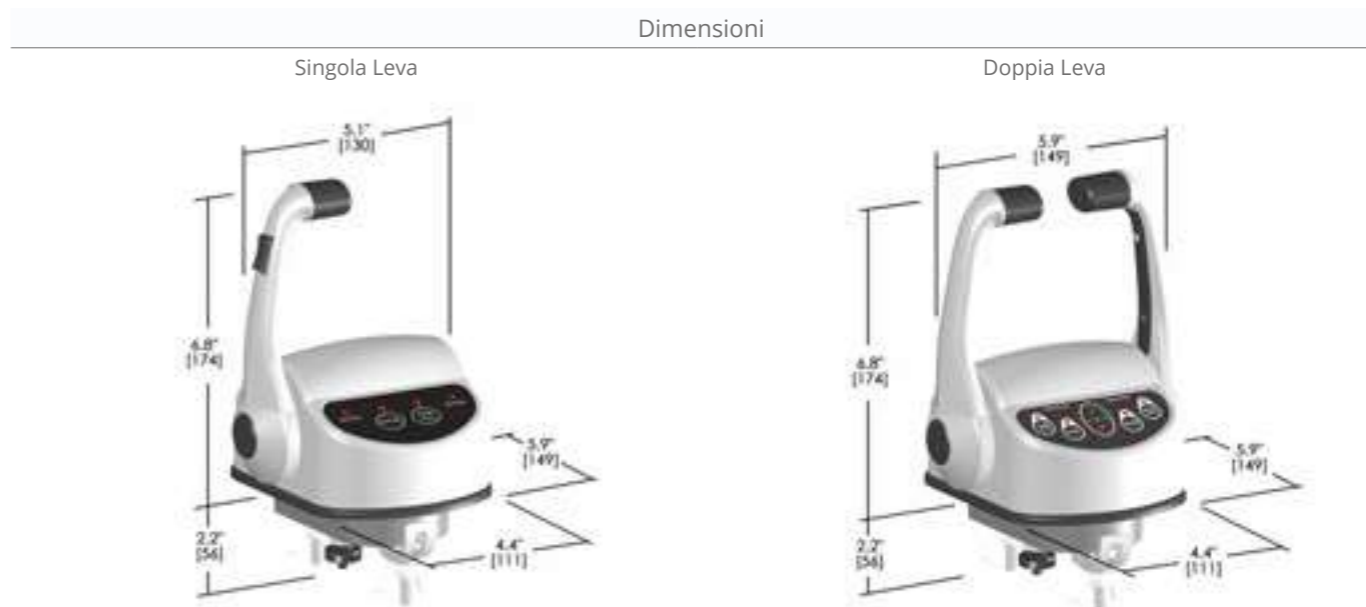
Le unità di controllo della serie ProGrade CH2001, resistenti all'acqua (IP68), offrono lo stesso design intramontabile e i materiali di alta qualità dei precedenti controlli Glendinning CH2001, ma aggiungono tecnologia e interfacce all'avanguardia del settore, per essere utilizzate anche nelle condizioni ambientali più severe.

### Le caratteristiche di ProGrade CH2001:

- **COSTRUZIONE PROGRADE** - Progettate per totale protezione della centralina dall'ingresso di acqua dell'esterno e adattabilità ad ambienti estremi (IP68), nonché per applicazioni in cui l'unità potrebbe essere sommersa.
- **TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA** - Utilizzo di sensori a doppio canale senza contatto (effetto Hall) per misurare la posizione della leva, consentendo maggiore affidabilità e protezione dalla penetrazione dell'umidità. Il sistema con standard CAN garantisce una superiore affidabilità di comunicazione e facilità di installazione.
- **MATERIALI DI ALTA QUALITÀ** - Acciaio inox levigato di alta qualità per la scatola esterna e le leve.
- **INTERRUTTORE TRIM SULLA LEVA (OPZIONALE)** - Può essere fornito l'interruttore montato sulla leva per il controllo di motori fuoribordo e entroboro.



Codice	Versione
MAR-GLE-11419-SGIN-P2B	Singolo motore, pulsantiera 2 tasti
MAR-GLE-11419-TWIN-2B	Doppio motore, pulsantiera 2 tasti
MAR-GLE-11419-SGTR-P2B	Singolo motore con trim, pulsantiera 2 tasti
MAR-GLE-11419-TWTR-6B	Doppio motore con trim, pulsantiera 6 tasti



### Opzioni

- Leva singola o doppia
- Disponibile con o senza controllo trim integrato
- Modalità Troll

### Applicazioni

- Adatto sia per motori elettrici e termici e relative trasmissioni
- Entroboro, Fuoribordo, Entrofuoribordo, Idrogetto
- Per utilizzo con tutti i sistemi di controllo completo Glendinning

### Codici parti e informazioni ordine

I codici delle parti variano in base alla configurazione dell'imbarcazione, per la tipologia del sistema di controllo, serie, applicazione, numero di motori e tastiera. Contattate Maritime Supply per maggiori informazioni.



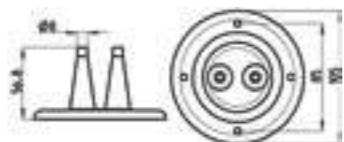




Soffietto bicono foro 8 mm

Soffietto bicono con foro di diametro 8 mm per timonerie idrauliche. Diametro base 105 mm, altezza 56,8 mm. Componente disponibile nelle varianti di colore nero, bianco e grigio.

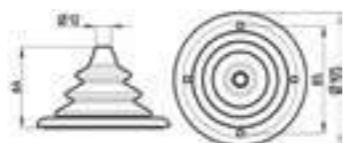
Codice	Colore
MAR-01-0003-01	Nero
MAR-01-0003-02	Bianco
MAR-01-0003-03	Grigio



Soffietto con flangia foro 8 mm

Soffietto con flangia, foro di diametro 8 mm per timonerie idrauliche. Diametro base 105 mm, altezza 64 mm. Componente disponibile nelle varianti di colore nero, bianco e grigio.

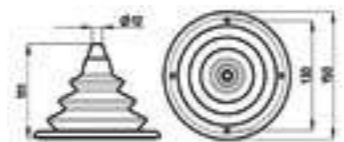
Codice	Colore
MAR-01-0004-01	Nero
MAR-01-0004-02	Bianco
MAR-01-0004-03	Grigio



Soffietto con flangia foro 12 mm

Soffietto con flangia, foro di diametro 12 mm per timonerie idrauliche. Diametro base 150 mm, altezza 111 mm. Componente disponibile nelle varianti di colore nero, bianco e grigio.

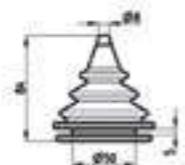
Codice	Colore
MAR-01-0005-01	Nero
MAR-01-0005-02	Bianco
MAR-01-0005-03	Grigio



Soffietto con flangia Cuffia passacavi a soffietto foro diametro 8 mm

Cuffia passacavi a soffietto con diametro del foro da 8 millimetri. Altezza 84 mm, diametro base 50 mm. Disponibile in tre varianti di colore: nero, bianco e grigio.

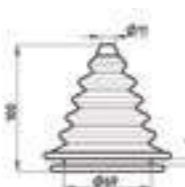
Codice	Colore
MAR-01-0006-01	Nero
MAR-01-0006-02	Bianco
MAR-01-0006-03	Grigio



Cuffia passacavi a soffietto foro diametro 11 mm

Cuffia passacavi a soffietto con diametro del foro da 11 millimetri. Altezza 100 mm, diametro base 69 mm. Disponibile in tre varianti di colore: nero, bianco e grigio.

Codice	Colore
MAR-01-0007-01	Nero
MAR-01-0007-02	Bianco
MAR-01-0007-03	Grigio



Cuffia passacavi foro diametro 11 mm

Cuffia passacavi per timonerie con diametro del foro da 11 millimetri. Altezza 72 mm, diametro base 105 mm. Disponibile nelle varianti di colore nero e bianco.

Codice	Colore
MAR-01-0008-01	Nero
MAR-01-0008-02	Bianco



Kit protezione cavi per timonerie e motori fuoribordo

Sistema con boccola, tubo spiralato e terminale di protezione per i cavi elettrici e di servizio dei motori fuoribordo. Disponibile in due lunghezze (800 mm e 1 metro) e nei colori nero o grigio.

- Diametro foro vetroresina 70 mm
- Diametro interno tubo: 50 mm
- Peso totale: 0,5 kg

Codice	Lunghezza	Colore
MAR-01-0009-01	800 mm	Grigio
MAR-01-0009-02	1 m	Grigio
MAR-01-0010-01	800 mm	Nero
MAR-01-0010-02	1 m	Nero



Tubo flessibile in PVC Trem MAR-01-0011-01

Tubo spiralato ideale per la protezione dei cavi da polvere, abrasioni e agenti atmosferici. Venduto al metro.

Codice	Diametro	Lunghezza	Colore
MAR-01-0011-01	53-62 mm	15 m	Grigio



Attacco flangia per tubo protezione cavi MAR-01-0011-02

Attacco flangia per tubo protezione cavi, diametro esterno 100 mm, diametro passaggio interno 70 mm. Compatibile con i kit protezione cavi MAR-01-0009-01 e MAR-01-0009-02.

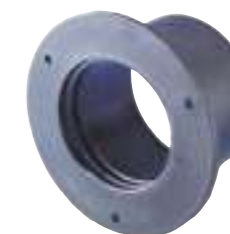
Codice
MAR-01-0011-02



Terminale passacavo MAR-01-0011-03

Terminale da utilizzare a chiusura dei tubi per la protezione dei cavi, colore nero. Diametro esterno 70 mm.

Codice
MAR-01-0011-03





# ALIMENTAZIONE E MOTORE

TUBI E POMPE BENZINA  
ATTACCHI CARBURANTE FUORIBORDO  
FILTRI CARBURANTE  
SERBATOI CARBURANTE  
SENSORI DI LIVELLO E INDICATORI CARBURANTE

Pompa Sirflex per motori marini OMC MAR-02-0000-01

Pompa carburante per motori marini tipo OMC, adatta per qualsiasi tipo di alimentazione (benzina o gasolio).

Codice
MAR-02-0000-01



Pompa HI.TECH per motori fuoribordo MAR-02-0001-02

Pompa carburante per motori fuoribordo, con alimentazione a benzina o gasolio, e con portata di oltre 100 litri/ora. Gli elevati livelli costruttivi consentono il mantenimento della flessibilità con temperature comprese fra -20 e +60 gradi. Provvista di valvole con passaggio carburante di 8 mm e diametro esterno di 10 mm.

Codice
MAR-02-0000-02



Tubo carburante Sirflex

Tubo carburante Sirflex ideale per l'utilizzo in ambiente marino e per l'utilizzo con benzine senza piombo o gasolio. L'elevata qualità dei materiali rende il prodotto resistente a temperature comprese fra -20 e +60 gradi e all'invecchiamento. Disponibile in due varianti di diametro. Vendibile al metro o in matassa da 50 m.

Codice	Diametro (interno x esterno)	Lunghezza
MAR-02-0002-01	7 x 12 mm	Al metro
MAR-02-0002-02	9 x 14 mm	Al metro
MAR-02-0002-03	7 x 12 mm	Matassa 50 m
MAR-02-0002-04	9 x 14 mm	Matassa 50 m



Tubo carburante ISO 7840

Tubo alimentazione carburante per motori marini omologato ISO 7840, 2013 A1 CE. Disponibile in differenti diametri. Vendita al metro.

Codice	Diametro
MAR-02-0003-01	6 x 16 mm
MAR-02-0003-02	8 x 17 mm
MAR-02-0003-03	10 x 19 mm
MAR-02-0003-04	12 x 22 mm
MAR-02-0003-05	16 x 26 mm



Valvola carburante a sfera MAR-02-0004

Valvola carburante a sfera con manopola di tipo F.F. modello "Mini". Disponibile in tre differenti misure.

Codice	Misura
MAR-02-0004-01	1/4"
MAR-02-0004-02	3/8"
MAR-02-0004-03	1/2"



Portagomma maschio in barra esagonale

Disponibile in varie misure, realizzato in ottone.

Codice	Misura
MAR-02-0005-01	1/4" x 6
MAR-02-0005-02	1/4" x 8
MAR-02-0006-01	3/8" x 6
MAR-02-0006-02	3/8" x 8
MAR-02-0006-03	3/8" x 10
MAR-02-0007-01	1/2" x 6
MAR-02-0007-02	1/2" x 8
MAR-02-0007-03	1/2" x 10



Connettore serbatoio benzina MAR-02-0008-01 per motori Mercury

Connettore serbatoio benzina di diametro diametro 5/16" per motori marini Mercury e Mariner.

Codice	R.O.
MAR-02-0008-01	Mer cruiser 13563Q3, 22-13563T-3

Connettore serbatoio carburante MAR-02-0008-02

Per motori marini Mercury/Mariner, innesto femmina con tubo da 3/8".

Codice	R.O.
MAR-02-0008-02	Mer cruiser: 13563Q3, 22-13563T-3

Connettore serbatoio benzina MAR-02-0009-01 per motori Honda

Connettore serbatoio benzina MAR-02-0009-01 per motori marini Honda, con innesto di diametro 3/8".

Codice	R.O.
MAR-02-0009-01	Honda: 17650-921-003ZB

Connettore serbatoio carburante MAR-02-0010-01

Per motori marini Tohatsu/Nissan a 4 tempi, innesto femmina con tubo da 3/8".

Codice	R.O.
MAR-02-0010-01	Tohatsu: 394-702500M

Connettore pompa benzina MAR-02-0011-01

Connettore pompa benzina MAR-02-0011-01 per motori marini Yamaha, Mer cruiser, OMC/Johnson/Evinrude e Parsun. Diametro 8 mm o 5/16".

Codice	R.O.
MAR-02-0008-01	Mer cruiser: 14213M, 14213Q, 22-14213K, 22-14213M, 22-14213Q, 81042M OMC/Johnson/Evinrude: 0001306, 0508913, 0765657, 0770792, 3050177 Parsun: F15-09020000 Yamaha: 6G1-24305-00, 6G1-24305-01, 6G1-24305-02, 6G1-24305-03, 6G1-24305-04, 6G1-24305-05, 6G1-24305-06, 6G1-24305-07, 6G1-24305-08, 6G1-24305-09, 6G1-24305-10, 6G1-24305-11, 6G1-24305-12, 6G1-24305-13, 6G1-24305-14, 6G1-24305-15, 6G1-24305-16, 6G1-24305-17, 6G1-24305-18, 6G1-24305-19, 6G1-24305-20, 6G1-24305-21, 6G1-24305-22, 6G1-24305-23, 6G1-24305-24, 6G1-24305-25, 6G1-24305-26, 6G1-24305-27, 6G1-24305-28, 6G1-24305-29, 6G1-24305-30, 6G1-24305-31, 6G1-24305-32, 6G1-24305-33, 6G1-24305-34, 6G1-24305-35, 6G1-24305-36, 6G1-24305-37, 6G1-24305-38, 6G1-24305-39, 6G1-24305-40, 6G1-24305-41, 6G1-24305-42, 6G1-24305-43, 6G1-24305-44, 6G1-24305-45, 6G1-24305-46, 6G1-24305-47, 6G1-24305-48, 6G1-24305-49, 6G1-24305-50, 6G1-24305-51, 6G1-24305-52, 6G1-24305-53, 6G1-24305-54, 6G1-24305-55, 6G1-24305-56, 6G1-24305-57, 6G1-24305-58, 6G1-24305-59, 6G1-24305-60, 6G1-24305-61, 6G1-24305-62, 6G1-24305-63, 6G1-24305-64, 6G1-24305-65, 6G1-24305-66, 6G1-24305-67, 6G1-24305-68, 6G1-24305-69, 6G1-24305-70, 6G1-24305-71, 6G1-24305-72, 6G1-24305-73, 6G1-24305-74, 6G1-24305-75, 6G1-24305-76, 6G1-24305-77, 6G1-24305-78, 6G1-24305-79, 6G1-24305-80, 6G1-24305-81, 6G1-24305-82, 6G1-24305-83, 6G1-24305-84, 6G1-24305-85, 6G1-24305-86, 6G1-24305-87, 6G1-24305-88, 6G1-24305-89, 6G1-24305-90, 6G1-24305-91, 6G1-24305-92, 6G1-24305-93, 6G1-24305-94, 6G1-24305-95, 6G1-24305-96, 6G1-24305-97, 6G1-24305-98, 6G1-24305-99, 6G1-24305-00

Attacco benzina MAR-02-0011-02 da 3/8"

Attacco benzina per tubo carburante MAR-02-0011-02 per motori marini fuoribordo Yamaha, Mer cruiser e Tohatsu, con diametro da 3/8" (10 mm).

Codice	R.O.
MAR-02-0011-02	Mer cruiser: 13563A1, 13563A3, 13563B3, 13563BK3, 13563Q3, 14850, 22-13563Q3, 22-13563T3; Yamaha: 6E5-24305-05-00, 6E5-24305-06, 6E5-24305-06-00, 6E5-24305-05-00, 6E5-24305-06, 6E5-24305-06-00, 6Y2-24305-05-00, 6Y2-24305-06-00, 6Y2-24305-05-00, 6Y2-24305-06-00, 6YK-24305-01-00, 6YK-24305-01-00; Tohatsu: 99998L1288M

Attacco benzina MAR-02-0012-01 da 5/16"

Attacco benzina MAR-02-0012-01 per motori marini Johnson/Evinrude, diametro tubo 5/16" (8 mm).

Codice	R.O.
MAR-02-0012-01	OMC/Johnson/Evinrude: 174508, 775640

Connettore serbatoio carburante MAR-02-0012-02

Per motori marini Johnson/Evinrude, tipo femmina, compatibile con tubo da 3/8".

Codice	R.O.
MAR-02-0012-02	OMC/Johnson/Evinrude: 176445, 775641

Attacco benzina MAR-02-0013-01 da 3/8"

Attacco benzina tipo femmina, per motori marini Suzuki 4 tempi da 25 a 140 cavalli e OMC/Johnson/Evinrude. Diametro tubo 3/8".

Codice	R.O.
MAR-02-0013-01	OMC/Johnson/Evinrude: 5032150; Suzuki: 65720-87JL0, 65720-986B0, 65720-986L0, 65750-89J11



## Connettore serbatoio carburante MAR-02-0008-03

Per motori marini Mercury/Mariner (4HP - V6, post 1998), innesto femmina con tubo da 3/8".

Codice	R.O.
--------	------

MAR-02-0008-03	Mercuriser: 22-13563T-7
----------------	-------------------------



## Connettore serbatoio carburante MAR-02-0014-01

Per motori marini Honda (da BF4 a BF130 HP).

Codice	R.O.
--------	------

MAR-02-0014-01	Honda: 17710-ZW9-023, 17710-ZW9-033
----------------	-------------------------------------



## Connettore serbatoio carburante MAR-02-0015-01

Per motori marini Yamaha e Parsun, con attacco tubo diametro 6 mm.

Codice	R.O.
--------	------

MAR-02-0015-01	Yamaha: 6G1-24304-00, 6G1-24304-01, 6G1-24304-02, 6G1-24304-10, 6G12430400, 6G12430401, 6G12430402, 6G12430410
----------------	--

Parsun: F4-05000200
---------------------



## Innesto serbatoio benzina MAR-02-0016-01

Innesto serbatoio benzina per motori marini fuoribordo Suzuki e OMC/Johnson/Evinrude. Compatibile con il connettore MAR-02-0013-01.

Codice	R.O.
--------	------

MAR-02-0016-01	OMC/Johnson/Evinrude: 5032150; Suzuki: 65720-986A0, 65720-986B0, 65720-986L0, 65720-986L0-000
----------------	--



## Connettore serbatoio carburante MAR-02-0017-01

Per motori marini Suzuki (DT4 - DT140 HP).

Codice	R.O.
--------	------

MAR-02-0017-01	Suzuki: 65750-94401, 65750-94402, 65750-94403, 65750-94404, 65750-94404-000, 66750-94401, 66750-94402
----------------	---



## Filtro separatore acqua/carburante MAR-02-0018-01 tipo Yamaha

Filtro separatore acqua/carburante tipo Yamaha per motori con alimentazione a benzina. Cartuccia ad alta capacità da 10 micron, con testa in alluminio universale. Completo di portagomma conici con diametro da 10 millimetri, autobloccanti e autosigillanti, di tappi per chiudere i passaggi inutilizzati e fascette inox.

Codice	Portata	Dimensioni
MAR-02-0018-01	206 litri/ora con pressione 0,49 psi 331 litri/ora con pressione 1,47 psi 414 litri/ora con pressione 2,45 psi	Altezza 290 mm Diametro 92 mm Sporgenza 110 mm



## Cartuccia filtro carburante MAR-02-0018-02 tipo S3213/3220

Portata 227 litri/minuto, filtro da 10 micron.

Codice
--------

MAR-02-0018-02
----------------



## Cartuccia filtro benzina Racor MAR-02-0018-03

Cartuccia filtro benzina per motori marini Racor tipo S3227, portata 227 litri/ora, spessore maglia 10 micron.

Codice
--------

MAR-02-0018-03
----------------



## Filtro benzina MAR-02-0019-01

Filtro decantatore MAR-02-0019-01 per motori marini Suzuki, Yamaha e Honda fino a 175 cavalli di potenza, con spessore maglie filtro da 10 micron. Portata 117 litri/ora.

Codice	R.O.
--------	------

MAR-02-0019-01	Suzuki: 65900-98J00, 65900-98J00-000, 65900-98J10; Yamaha: 907-94469-05, 90794-46866, 9079446866, 9079446905; Honda: 90794-46866
----------------	--



Cartuccia filtro benzina MAR-02-0019-02

Cartuccia filtro carburante Racor per motori marini con alimentazione a benzina dei seguenti marchi: OMC/Johnson/Evinrude, Suzuki, Yamaha, Honda. Spessore maglia 10 micron.



Codice	R.O.
MAR-02-0019-02	OMC/Johnson/Evinrude: 0778228, 5032238; Suzuki: 15410-98500, 65910-98J00, 65910-98J00-000, 65910-98J01, 90794-46868; Yamaha: 907-94469-13, 90794-46868, 9079446868, 9079446913; Honda: 90794-46868

Chiave filtro carburante MAR-02-0019-03

Chiave universale per le operazioni di sostituzione del filtro carburante.



Codice
MAR-02-0019-03

Filtro benzina MAR-02-0042-01

Filtro decantatore MAR-02-0042-01 per motori marini Suzuki, Yamaha e Honda fino a 175 cavalli di potenza, con spessore maglie filtro da 10 micron. Portata 117 litri/ora.



Codice	R.O.
MAR-02-0042-01	Suzuki: 65900-98J00, 65900-98J00-000, 65900-98J10; Yamaha: 907-94469-05, 90794-46866, 9079446866, 9079446905; Honda: 90794-46866

Cartuccia filtro benzina MAR-02-0042-02

Cartuccia filtro carburante Racor per motori marini con alimentazione a benzina dei seguenti marchi: OMC/Johnson/Evinrude, Suzuki, Yamaha, Honda. Spessore maglia 10 micron.



Codice	R.O.
MAR-02-0042-02	OMC/Johnson/Evinrude: 0778228, 5032238; Suzuki: 15410-98500, 65910-98J00, 65910-98J00-000, 65910-98J01, 90794-46868; Yamaha: 907-94469-13, 90794-46868, 9079446868, 9079446913; Honda: 90794-46868

Prefiltri decantatori gasolio medium

Prefiltro decantatore per motori marini con alimentazione diesel. Cartuccia in acciaio inox con filtro da 150 micron, lavabile e riutilizzabile, portata massima 500 litri/ora. La coppetta in materiale plastico trasparente può essere scelta con o senza coppetta parafiamma (certificata R.I.N.A.).



Codice	Versione
MAR-02-0020-01	Senza coppetta parafiamma
MAR-02-0020-02	Con coppetta parafiamma
MAR-02-0020-03	Cartuccia di ricambio gasolio

Filtro decantatore carburante MAR-02-0021-01

Filtro carburante adatto per motori marini, sia con alimentazione a benzina che diesel. Portata 57 litri/ora (15 gph). Prodotto resistente alle condizioni ambientali più ostili. La vaschetta trasparente permette di verificare in ogni istante della navigazione eventuali impurità o presenza di acqua nel filtro, mentre la valvola sottostante consente di svuotare e ripulire facilmente senza dover smontare la cartuccia.



Codice
MAR-02-0021-01

Filtro gasolio tipo CAV-296 con spurgo MAR-02-0025-01

Filtro separatore acqua-gasolio tipo CAV-296 per motori marini con alimentazione a gasolio. Costruito in accordo con norma ISO 10088. Realizzato con testa più vaschetta con scarico acqua fabbricati in alluminio, completo di raccordi e filettatura conica del portagomma.



Codice	Versione	Portata ottimale	Portata massima
MAR-02-0025-01	50 litri/ora	100 litri/ora	175x100 millimetri

Cartuccia di ricambio filtro acqua-carburante tipo CAV MAR-02-0025-02

Cartuccia di ricambio filtro acqua-carburante tipo CAV MAR-02-0025-02 per motori marini con alimentazione a gasolio.



Codice
MAR-02-0025-02

Filtro decantatore gasolio Racor

Filtro decantatore Racor con vaschetta trasparente, per motori entrobordo diesel, disponibile nelle versioni 500, 900 e 1000.

Codice	Dimensioni	Portata	Peso
MAR-02-0022-01	292x147x122 mm	227 l/h (60 gph)	2 kg
MAR-02-0022-02	432x152x178 mm	341 l/h (90 gph)	3 kg
MAR-02-0022-03	559x152x178 mm	681 l/h (180 gph)	5 kg



Cartuccia di ricambio per filtro gasolio MAR-02-0023-01

Cartuccia di ricambio per filtro gasolio Racor 2010, con spessore maglie filtro da 30 micron. Compatibile con motori marini entrobordo diesel Volvo Penta.

Codice	R.O.
MAR-02-0023-01	Volvo: 3581760



Cartuccia di ricambio per filtro gasolio MAR-02-0023-02

Cartuccia di ricambio per filtro gasolio Racor 2010, con spessore maglie filtro da 10 micron. Compatibile con motori marini entrobordo diesel Mercruiser e Volvo Penta.

Codice	R.O.
MAR-02-0023-02	Mercruiser: 35-809868T, 809868; Volvo: 828897, 838503, 861014

Cartuccia di ricambio per filtro gasolio MAR-02-0023-03

Cartuccia di ricambio per filtro gasolio Racor 2040, con spessore maglie filtro da 30 micron. Compatibile con motori marini entrobordo diesel Volvo Penta.

Codice	R.O.
MAR-02-0023-03	Volvo: 3827508, 889419



Cartuccia di ricambio per filtro gasolio MAR-02-0023-04

Cartuccia di ricambio per filtro gasolio Racor 2040, con spessore maglie filtro da 10 micron. Compatibile con motori marini entrobordo diesel Volvo Penta.

Codice	R.O.
MAR-02-0023-04	Volvo: 3825027, 3838852, 84673

Cartuccia di ricambio per filtro gasolio MAR-02-0023-05

Cartuccia di ricambio per filtro gasolio Racor 2020, con spessore maglie filtro da 30 micron. Compatibile con motori marini entrobordo diesel Volvo e Caterpillar.

Codice	R.O.
MAR-02-0023-05	Volvo: 3827278, 3827508, 889419, 889422; Caterpillar: 1346307



Cartuccia di ricambio per filtro gasolio MAR-02-0023-06

Cartuccia di ricambio per filtro gasolio Racor 2020, con spessore maglie filtro da 10 micron. Compatibile con motori marini entrobordo diesel Volvo e Caterpillar.

Codice	R.O.
MAR-02-0023-06	Volvo: 3827277, 3838854; Caterpillar: 1110716

Raccordo maschio-femmina MAR-02-0024-01 per filtri Racor

Raccordo in ottone per filtri carburante Racor 500 MA, maschio da 5/8" e femmina 3/8".

Codice
MAR-02-0024-01



Raccordo maschio-femmina MAR-02-0024-02 per filtri Racor

Raccordo in ottone per filtri carburante Racor 900 e 1000 MA, maschio da 7/8" e femmina da 1/2".

Codice
MAR-02-0024-02

Cartuccia filtro benzina Racor MAR-02-0026-01

Cartuccia filtro benzina per motori marini Racor tipo S3213/3220, portata 227 litri/ora, spessore maglia 10 micron.

Codice
MAR-02-0026-01



Cartuccia filtro benzina Racor MAR-02-0027-01

Cartuccia filtro benzina per motori marini Racor tipo S3227, portata 227 litri/ora, spessore maglia 10 micron.

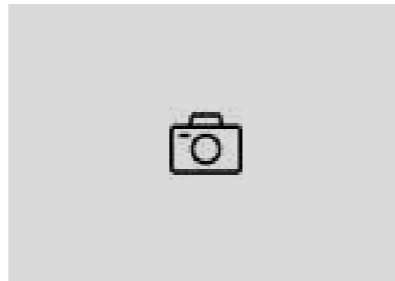
Codice
MAR-02-0027-01



Cartuccia filtro benzina MAR-02-0028-01

Cartuccia di ricambio filtro benzina per motori marini Mercruiser, Johnson e Evinrude.

Codice	R.O.
MAR-02-0028-01	Mercruiser: 35-809099, 809099; OMC/Johnson/Evinrude: 0771839, 771839; Racor: S3214



Cartuccia filtro benzina MAR-02-0029-01

Cartuccia di ricambio filtro benzina per motori marini Mercruiser e Yamaha.

Codice	R.O.
MAR-02-0029-01	Mercruiser: 35-809101, 35-8M0146203, 809101; Racor: S3213, S3220TUL, S3220UL; Yamaha: MAR-24563-00-00, MAR245630000



Cartuccia filtro benzina MAR-02-0030-01

Cartuccia di ricambio filtro benzina con raccordo per motori marini Honda, Suzuki e Yamaha.

Codice	R.O.
MAR-02-0030-01	Racor: S3240; Suzuki: 99105-20006, 99105-20006-000; Yamaha: YMM-2E114-00, YMM2E11400; Honda: 17670-ZW1-030GH, 99105-20006-000



Cartuccia filtro gasolio MAR-02-0031-01

Cartuccia di ricambio filtro gasolio con spessore 30 micron, peso 1,4 kg.

Codice	R.O.
MAR-02-0031-01	Racor: R12P



Cartuccia filtro gasolio MAR-02-0032-01

Cartuccia di ricambio filtro gasolio con spessore 30 micron.

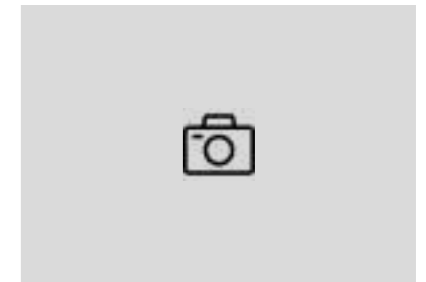
Codice	R.O.
MAR-02-0032-01	Racor: R20P



Cartuccia filtro gasolio MAR-02-0033-02

Cartuccia di ricambio filtro gasolio con spessore 30 micron.

Codice	R.O.
MAR-02-0033-02	Racor: R26P



Cartuccia filtro carburante Separ

Cartuccia filtro gasolio Separ 30 micron.

Codice	Cartuccia	Compatibile con filtro
MAR-02-0034-01	00530	SWK-2000/5
MAR-02-0034-02	01030	SWK-2000-10
MAR-02-0034-03	01830	SWK-2000-18 e SWK-2000-130





Serbatoio carburante in plastica

Serbatoio carburante in plastica completo di pescante e tappo con sfiato. Funzionamento in orizzontale e verticale, riserva da 1 litro.



Codice	Capacità	Misure	Peso	Riserva
MAR-02-0043-01	12 litri	420x260x200 mm	1,4 kg	1 litro
MAR-02-0043-02	22 litri	505x330x230 mm	2,2 kg	2 litri

Serbatoio carburante ad elevata capacità

Serbatoio carburante in polietilene ad alta densità, adatto agli acidi e ai carburanti, completo di boccaporto di ispezione senza indicatore. Il boccaporto è dotato di tappo con sfiato, pescante, portagomma 3/8" per sfiato aria, ed è predisposto per il montaggio dell'indicatore di livello elettrico o meccanico, portagomma da 1/4" per un secondo pescante per bimotores o diesel per installazioni fisse



Codice	Capacità	Misure	Peso
MAR-02-0035-01	43 litri	650x230x350 mm	4,3 kg
MAR-02-0035-02	53 litri	800x230x350 mm	5,4 kg
MAR-02-0035-03	42 litri	500x300x350 mm	3,1 kg
MAR-02-0035-04	55 litri	650x300x350 mm	5,3 kg
MAR-02-0035-05	70 litri	800x300x350 mm	6,4 kg

Kit di fissaggio universale serbatoi carburante MAR-02-0036-01

Kit di fissaggio universale per serbatoi carburante barca, composto da 4 staffe di colore bianco e 2 cinture con fibbia.



Codice
MAR-02-0036-01

Tanica in plastica con sistema brevettato di rabbocco

Tanica carburante realizzata in plastica con sistema brevettato di rabbocco, disponibile in tre varianti di capienza: 5, 10 e 20 litri.



Codice	Capacità	Dimensioni	Peso
MAR-02-0037-01	5 litri	26 x 27,5 x 13 cm	0,8 kg
MAR-02-0037-02	10 litri	29 x 34,6 x 16 cm	1,3 kg
MAR-02-0037-03	20 litri	33 x 47,6 x 19 cm	1,8 kg

Pompa manuale per travaso liquidi

Un semplice e ingegnoso attrezzo per travasare qualsiasi tipo di liquido (acqua, benzina, gasolio, e così via) da un contenitore all'altro, evitando di sporcare e senza fatica. La pompa è realizzata in rame e il tubo è in plastica trasparente.

Disponibile in due varianti, con diametro interno da 13 o da 19 millimetri che determina una diversa portata: 18 o 30 litri/minuto.

Basterà inserire la pompa nel contenitore con il liquido da travasare e la parte finale del tubo in quello in cui dovrà essere trasferito. Avendo cura di porre il secondo contenitore ad un livello leggermente più basso del primo, sarà sufficiente agitare la pompa per far salire il liquido fino al collo d'oca del tubo, punto in cui attiverà il travaso per caduta nel secondo recipiente che lo dovrà accogliere. Per bloccare il flusso sarà sufficiente togliere la pompa dal tubo.



Codice	Diametro interno	Portata	Lunghezza tubo
MAR-02-0038-01	13 mm	18 litri/min	1,75 m
MAR-02-0038-02	19 mm	30 litri/min	2 m



Sensore livello serbatoio 240/33 Ohm

Sensore di livello serbatoio (acqua o carburante) realizzato in acciaio inossidabile con 5 fori di montaggio. Resistenza 240/33 Ohm. Disponibile in diverse lunghezze.

Codice	Lunghezza
MAR-02-0039-01	200 mm
MAR-02-0039-02	250 mm
MAR-02-0039-03	300 mm
MAR-02-0039-04	400 mm
MAR-02-0039-05	500 mm
MAR-02-0039-06	600 mm



Sensore livello serbatoio 0/190 Ohm

Sensore di livello serbatoio (acqua o carburante) realizzato in acciaio inossidabile con 5 fori di montaggio. Resistenza 0/190 Ohm. Disponibile in diverse lunghezze.

Codice	Lunghezza
MAR-02-0040-01	200 mm
MAR-02-0040-02	250 mm
MAR-02-0040-03	300 mm
MAR-02-0040-04	400 mm
MAR-02-0040-05	500 mm
MAR-02-0040-06	600 mm

Indicatore carburante 240-33 Ohm

Indicatore livello carburante con impedenza 240-33 Ohm e alimentazione 12V. Diametro esterno 52 mm. La strumentazione frontale è omologata per il livello di protezione IP67, la cassa IP65, con carcassa in tecnopolimero e lunetta frontale in acciaio inox verniciato. Il quadrante è retroilluminato per essere perfettamente visibile anche durante la navigazione notturna. Disponibile in nero (codice MAR-02-0044-01) o bianco (codice MAR-02-0044-02).



Codice	Colore
MAR-02-0044-01	Nero
MAR-02-0044-02	Bianco

Indicatore carburante 10-180 Ohm

Indicatore livello carburante con impedenza 10-180 Ohm e alimentazione 12V. Diametro esterno 52 mm. La strumentazione frontale è omologata per il livello di protezione IP67, la cassa IP65, con carcassa in tecnopolimero e lunetta frontale in acciaio inox verniciato. Il quadrante è retroilluminato per essere perfettamente visibile anche durante la navigazione notturna. Disponibile in nero (codice MAR-02-0041-01) o bianco (codice MAR-02-0041-02).



Codice	Colore
MAR-02-0041-01	Nero
MAR-02-0041-02	Bianco

MEMO

Area for handwritten notes with horizontal dashed lines.



# COMPONENTISTICA ELETTRICA

BATTERIE EXIDE	3
CARICA BATTERIE	3
COMPONENTI ELETTRICI E ACCESSORI BATTERIE	4
FUSIBILI E PORTAFUSIBILI	9
INTERRUTTORI E MAGNETOTERMICI	10
PRESE, SPINE E CAVI DI ALIMENTAZIONE	11
CHIAVI DI AVVIAMENTO	13

Batterie universali Exide da 12V

Dalla linea Exide, uno dei leader mondiali nel settore, ecco le batterie della gamma Excell, estremamente versatili e dotate di tecnologia con griglia 3DX per prestazioni elettriche migliorate e una durata superiore.

Codice	Capacità	CCA	Voltaggio	Peso
MAR-03-0043-01	44 A	420 A	12V	10,6 kg
MAR-03-0043-02	50 A	450 A	12V	12,1 kg
MAR-03-0043-03	62 A	540 A	12V	13,9 kg
MAR-03-0043-04	74 A	680 A	12V	16,6 kg
MAR-03-0043-05	100 A	720 A	12V	21,9 kg



COMPONENTISTICA ELETTRICA CARICA BATTERIE 12V -24 V

Caricabatterie 12V e 24V

Serie di caricabatterie leggeri, compatti e affidabili grazie all'utilizzo di componenti di ultima generazione ed elevata qualità. Il sistema di carica a tre stadi (boost e floating) garantisce batterie sempre efficienti nel tempo.

- Gestione simultanea di tre batterie separate
- Sistema completamente automatico
- Possibile utilizzo come alimentatore autonomo senza batterie in tampone
- Possibile il collegamento in parallelo
- Funziona anche con tensioni di rete ridotte (180V)
- Alimentazione bivoltaggio 115/230V
- Commutatore a due posizioni per ottimizzare la carica
- Protezione inversione di polarità, cortocircuito, sovratemperatura
- Fusibili ingresso-uscita
- Ventilatore di raffreddamento
- Pannello di controllo sulla scatola per gli allarmi con led per ON-OFF, BOOST, BAT DEF, TEMP DEF, FUSE DEF



Codice	Voltaggio	Corrente in uscita	V carica booster	V carica floating	Numero uscite	Dimensioni	Peso
MAR-03-0044-01	12V	20 A max	14,1 ÷ 14,5	13,4 ÷ 13,8	2	150x200x84 mm	1,2 kg
MAR-03-0044-02	12V	26 A max	14,1 ÷ 14,5	13,4 ÷ 13,8	3	170x280x88 mm	1,7 kg
MAR-03-0044-03	12V	40 A max	14,1 ÷ 14,5	13,4 ÷ 13,8	3	310x230x90 mm	3,5 kg
MAR-03-0044-04	12V	60 A max	14,1 ÷ 14,5	13,4 ÷ 13,8	3	340x300x80 mm	4 kg
MAR-03-0044-05	12V	80 A max	14,1 ÷ 14,5	13,4 ÷ 13,8	3	340x300x80 mm	4,2 kg
MAR-03-0045-01	24V	50 A max	28,2 ÷ 29	26,8 ÷ 29	3	340x300x80 mm	4,25 kg
MAR-03-0045-02	24V	80 A max	28,2 ÷ 29	26,8 ÷ 29	3	340x300x150 mm	7 kg
MAR-03-0045-03	24V	100 A max	28,2 ÷ 29	26,8 ÷ 29	3	340x300x150 mm	7 kg

Cassetta portabatteria MAR-03-0001-01

Cassetta portabatteria in polipropilene, colore nero, per batterie da 90 A-h massimi. Dotata di cinghie e ponticelli di fissaggio.

Codice	Ah	Dimensioni esterne	Dimensioni interne
MAR-03-0001-01	90 max	320x230x270 mm	285x190x240 mm



Cassetta portabatteria MAR-03-0001-02

Cassetta portabatteria in polipropilene, colore nero. Dotata di cinghie, ponticelli di fissaggio e pannello separatore.

Codice	Ah	Dimensioni esterne	Dimensioni interne
MAR-03-0001-02	140 max	460x240x280 mm	410x200x250 mm



Cassetta portabatteria MAR-03-0001-03

Cassetta portabatteria in polipropilene, colore nero. Dotata di cinghie e ponticelli di fissaggio.

Codice	Ah	Dimensioni esterne	Dimensioni interne
MAR-03-0001-03	110 max	430x230x270 mm	360x180x240 mm



Doppia piastra batteria MAR-03-0011-01

Doppia piastra in plastica per fissaggio batteria o serbatoio barca. Il kit comprende cinghia da 135 mm, fibbia regolabile, 2 ponticelli, 8 viti da 3,9x16 mm.

Codice	Dimensioni	Peso
MAR-03-0011-01	160x118 mm	0,190 kg



Morsetti batteria MAR-03-0002-01

Kit morsetti batteria (positivo e negativo) in lega di piombo.

Codice

MAR-03-0002-01



Morsetti per batteria MAR-03-0003-01

Coppia morsetti batteria in acciaio zincato, confezione con un morsetto positivo e uno negativo.

Codice

MAR-03-0003-01

Peso

0,150 kg



Cinghia bianca in rotoli MAR-03-0019

Cinghia realizzata in polipropilene adatta a diversi utilizzi.

Codice	Altezza	Carico di rottura	Rotolo
MAR-03-0019-30	30 mm	450 kg	100 m
MAR-03-0019-31	30 mm	450 kg	1 m
MAR-03-0019-40	40 mm	600 kg	100 m
MAR-03-0019-41	40 mm	600 kg	1 m

MAR-03-0019-30

30 mm

450 kg

100 m

MAR-03-0019-31

30 mm

450 kg

1 m

MAR-03-0019-40

40 mm

600 kg

100 m

MAR-03-0019-41

40 mm

600 kg

1 m



Ponticelli inox per cinghia

Realizzati in acciaio inox

Codice	Per cinghia da	Filo
MAR-03-0020-40	40 mm	5 mm
MAR-03-0020-50	50 mm	6 mm

MAR-03-0020-40

40 mm

5 mm

MAR-03-0020-50

50 mm

6 mm



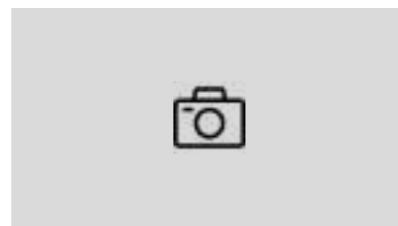
Fibbia inox per cinghie

Realizzata in acciaio inox AISI 316 lucidato.

Codice	Per cinghie da
MAR-03-0021-30	25/30 mm

MAR-03-0021-30

25/30 mm



Fibbia autobloccante

Fibbia autobloccante realizzata in acciaio inox e nylon.

Codice	Per cinghie da
MAR-03-0022-40	40 mm
MAR-03-0022-50	50 mm

MAR-03-0022-40

40 mm

MAR-03-0022-50

50 mm



Fibbia in nylon

Fibbia in nylon di tipo volante.

Codice	Lunghezza cinghia	Colore
MAR-03-0023-30	30 mm	Bianco
MAR-03-0023-31	50 mm	Nero

MAR-03-0023-30

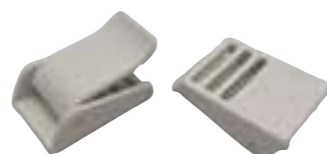
30 mm

Bianco

MAR-03-0023-31

50 mm

Nero



Staccabatteria 300A con chiave e pomello MAR-03-0004-01

Staccabatteria per batterie con potenza continua di 300A, potenza intermittente 5 minuti da 500A e potenza intermittente 10 secondi da 1500A. Componente per montaggio esterno o a incasso (diametro foro 60,33 mm), realizzato in policarbonato rinforzato. Leva di comando sfilabile, contatti in rame argentato.

Codice	Potenza continua	Tensione	Dimensioni	Peso
MAR-03-0004-01	300A	48V	71,76 x 71,76 x 77,94 mm	0,290 kg



Staccabatteria 350A parallelatore MAR-03-0005-01

Staccabatteria per batterie con potenza continua di 350A, potenza intermittente 5 minuti da 525A e potenza intermittente 10 secondi da 1000A. Doppi contatti per un doppio circuito (4 perni in rame argentato). Apertura e chiusura simultanea dei circuiti di due banchi batterie, mantenendone l'isolamento. Montaggio esterno o ad incasso (foro 92,08 mm). Contatti in rame argentato.

Codice	Potenza continua	Tensione	Dimensioni	Peso
MAR-03-0005-01	350A	32V	97,79 x 97,79 x 78,67 mm	0,590 kg



Deviatore batterie MAR-03-0006-01

Deviatore per batterie con potenza continua di 350A, potenza intermittente 5 minuti da 600A e potenza intermittente 10 secondi da 2000A. Consente spegnimento, attivazione di un singolo banco o di due in contemporanea. Corpo esterno in policarbonato rinforzato, per montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

Codice	Potenza continua	Tensione	Dimensioni	Peso
MAR-03-0006-01	350A	32V	97,79 x 97,79 x 78,67 mm	0,590 kg



Deviatore batterie MAR-03-0007-01

Deviatore per batterie con potenza continua di 350A, potenza intermittente 5 minuti da 600A e potenza intermittente 10 secondi da 2000A. Consente spegnimento, attivazione di una singolo banco o di due in contemporanea. Corpo esterno in policarbonato rinforzato, per montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

Codice	Potenza continua	Tensione	Dimensioni	Peso
MAR-03-0007-01	350A	32V	97,79 x 97,79 x 78,67 mm	0,590 kg



Staccabatterie parallelatore 350A MAR-03-0008-01

Deviatore batterie per batterie con potenza continua di 350A, potenza intermittente 5 minuti da 525 e potenza intermittente 10 secondi da 1000A. Consente spegnimento, attivazione di un singolo banco o di due in contemporanea. Doppi contatti per un doppio circuito (4 perni in rame argentato). Montaggio esterno o ad incasso. Contatti in rame argentato.

Codice	Potenza continua	Tensione	Dimensioni	Peso
MAR-03-0008-01	350A	32V	97,79 x 97,79 x 78,67 mm	0,590 kg



Staccabatterie MAR-03-0009

Può essere collegato al cavo positivo o negativo. Involucro esterno in plastica ABS, resistente ai raggi UV e all'azione del tempo. Posizioni ON e OFF selezionabili, in posizione OFF può essere rimossa la chiave di avviamento.

Codice	Colore	Posizioni selettore	Voltaggio	Assorbimento
MAR-03-0009-01	Nero	2	50 V max	275 A (1250 A max)



Staccabatterie MAR-03-0009-02 a incasso

Versione ad incasso del modello MAR-03-0009-02, con involucro esterno in plastica ABS, resistente ai raggi UV e all'azione del tempo. Larghezza esterna 96 mm, foro di incasso 75 mm.

Codice	Colore	Posizioni selettore	Voltaggio	Assorbimento
MAR-03-0009-02	Bianco	2	50 V max	275 A (1250 A max)

Staccabatterie MAR-03-0010-01

Staccabatterie a paratia a due posizioni (ON-OFF) per singola batteria. Involucro esterno in ABS di lunga durata e resistente ai raggi UV. Larghezza 72,5 mm, altezza 73,5 mm.

Codice	Posizioni	Voltaggio	Assorbimento
MAR-03-0051-01	2	50 V max	275 A (1250 A max)



Staccabatterie MAR-03-0010-01

Staccabatterie di dimensioni compatte, robusto e duraturo. Offre la possibilità di selezionare l'utilizzo della batteria per l'avviamento motore o per altre applicazioni di bordo. Con il selettore su "BOTH" le batterie possono essere collegate in parallelo per situazioni di necessità.

Codice	Posizioni selettore	Voltaggio	Assorbimento
MAR-03-0010-01	3	6, 12, 24, 32 V	175 A (300 A max)



Capicorda di potenza in rame stagnato

Capicorda di potenza in rame stagnato disponibili in differenti misure. Confezione da 10 pezzi.

Codice	Sezione cavo	Lunghezza	Diametri	Confezione
MAR-03-0012-01	16 mm <sup>2</sup>	35 mm	7,5 / 5,6 / 14 / 6,4 mm	10 pz
MAR-03-0012-02	25 mm <sup>2</sup>	40 mm	9,5 / 7,1 / 16 / 8,3 mm	10 pz
MAR-03-0012-03	35 mm <sup>2</sup>	44 mm	11 / 8,2 / 19 / 8,3 mm	10 pz
MAR-03-0012-04	35 mm <sup>2</sup>	44 mm	11 / 8,2 / 19 / 10,3 mm	10 pz
MAR-03-0012-05	50 mm <sup>2</sup>	53 mm	13 / 9,5 / 20 / 8,3 mm	10 pz
MAR-03-0012-06	50 mm <sup>2</sup>	53 mm	13 / 9,5 / 20 / 10,3 mm	10 pz



Cavo batterie flessibile

Cavo batterie con tensione nominale 100V, trefili in rame sottilissimi per la massima flessibilità. Guaina esterna in neoprene siliconico (impermeabilità al salino). Temperatura di esercizio compresa tra -20° e -70° C. Conforme a direttiva 2006/95/CE. Matassa da 25 metri. Possibilità di vendita al metro su richiesta.



Codice	Colore	Sezione cavo	Ø esterno	Spessore isolante	Lunghezza
MAR-03-0014-16	Nero	16 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,6 mm	25 metri
MAR-03-0015-16	Rosso	16 mm <sup>2</sup>	8 mm	1,6 mm	25 metri
MAR-03-0014-25	Nero	25 mm <sup>2</sup>	10 mm	1,8 mm	25 metri
MAR-03-0015-25	Rosso	25 mm <sup>2</sup>	10 mm	1,8 mm	25 metri
MAR-03-0014-35	Nero	35 mm <sup>2</sup>	12 mm	1,8 mm	25 metri
MAR-03-0015-35	Rosso	35 mm <sup>2</sup>	12 mm	1,8 mm	25 metri
MAR-03-0014-50	Nero	50 mm <sup>2</sup>	14 mm	1,8 mm	25 metri
MAR-03-0015-50	Rosso	50 mm <sup>2</sup>	14 mm	1,8 mm	25 metri

Tubetto preisolato termoretraibile

Tubetto preisolato termoretraibile per giunzione stagna di due cavi.

Codice	I-Cavo	Confezione
MAR-03-0016-01	1/2,5 mm <sup>2</sup>	100 pz
MAR-03-0016-02	2,5/6,0 mm <sup>2</sup>	100 pz



Faston preisolati da 6,3 mm

Connettori faston disponibili di tipo maschio e tipo femmina. Apertura, 6,3 mm.

Codice	Modello	Cavo	Confezione
MAR-03-0017-01	Femmina	1/2,5 mm <sup>2</sup>	100 pz
MAR-03-0018-01	Maschio	1/2,5 mm <sup>2</sup>	100 pz
MAR-03-0017-02	Femmina	2,5/6,0 mm <sup>2</sup>	100 pz
MAR-03-0018-02	Maschio	2,5/6,0 mm <sup>2</sup>	100 pz



Fascette per cavi elettrici

Fascette in poliammide resistente raggi UV, autoestinguente CL.V2, oleo-resistente e privo di alogeni. Con angoli arrotondati per una maggiore sicurezza e codino inclinato per facilitare l'inserimento. Disponibile in ordini da 100 pezzi.

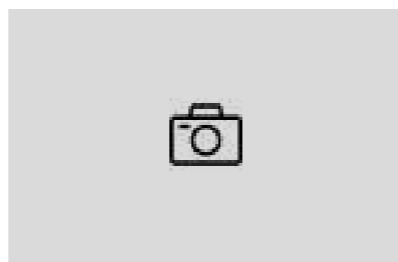
Codice	Lunghezza	Campo max Ø	A
MAR-03-0046-01	100 mm	22 mm	2,5 mm
MAR-03-0046-02	200 mm	53 mm	2,5 mm
MAR-03-0046-03	300 mm	76 mm	3,6 mm
MAR-03-0046-04	390 mm	105 mm	4,8 mm



Supporto portafascette

Supporto a sella per il fissaggio di cavi elettrici a parete con fascetta. Realizzato in poliammide autoestinguente CL.V2 e oleo-resistente. Disponibile in ordini da 100 pezzi.

Codice	Larghezza fascetta	Ø foro vite	Dimensioni
MAR-03-0047-01	4,8 mm max	3,7 mm	9,5x15x7,2 mm



Nastro isolante 3M

Nastro isolante 3M 1500 Temflex in vinile, ideale per isolamenti elettrici e a scopo di identificazione cavi. Disponibile in confezione da 10 pezzi e in diversi colori.

Codice	Colore	Dimensioni
MAR-03-0048-01	Nero	15x10 mm
MAR-03-0048-02	Rosso	15x10 mm
MAR-03-0048-03	Bianco	15x10 mm
MAR-03-0048-04	Giallo + Verde	15x10 mm



COMPONENTISTICA ELETTRICA FUSIBILI E PORTAFUSIBILI

Portafusibili volanti waterproof MAR-03-0024-01

Portafusibili a tenuta stagna (waterproof), per fusibili in vetro. Dimensioni 6,3 x 32 mm.

Codice	Tensione	Potenza massima
MAR-03-0024-01	9-32 V	30A



Fusibili in vetro

Fusibili in vetro di dimensioni 6,3x32 mm, peso 250 grammi.

Codice	Potenza	DC	AC
MAR-03-0040-01	5A	9-32 V	250 V
MAR-03-0040-02	25A	9-32 V	250 V



Portafusibili MAR-03-0025-01

Per la composizione di impianti elettrici.

Codice
MAR-03-0025-01



Fusibili lamellari Unival

Fusibili lamellari Unival da 19 mm, disponibili per diversi livelli di amperaggio.

Codice	Tipo
MAR-03-0041-01	3 A
MAR-03-0041-02	5 A
MAR-03-0041-03	7,5 A
MAR-03-0041-04	10 A
MAR-03-0041-05	15 A
MAR-03-0041-06	20 A
MAR-03-0041-07	25 A
MAR-03-0041-08	30 A
MAR-03-0041-09	40 A



Interruttori a levetta

Interruttori a levetta da 15A, con foro di diametro 12 mm, disponibili in diverse varianti.

Codice	Tipo
MAR-03-0026-01	ON - OFF
MAR-03-0026-02	ON - OFF - ON
MAR-03-0026-03	(ON) - OFF a molla
MAR-03-0026-04	(ON) - OFF - (ON) a molla



Protezione interruttore a levetta

Gommino di protezione per interruttore a levetta.

Codice
MAR-03-0027-01



Interruttore a taretto

Interruttore a taretto con testa in plastica cromata, disponibile nella versione a 1 posizione o a 3 posizioni.

Codice	Tipo
MAR-03-0028-01	1 posizione (ON - OFF)
MAR-03-0028-02	3 posizioni (OFF - ON1 - ON2)



Pulsante MAR-03-0030-01

Modello a 2 poli fabbricato in ottone, alimentazione 12V, per paratia da 20 mm di spessore.

Codice	Capacità	Filettatura Ø	Cappuccio in gomma
MAR-03-0030-01	20A	16 mm	Incluso
MAR-03-0030-02	20A	16 mm	X



Interruttore magnetotermico da incasso

Interruttore magnetotermico da incasso, certificazione IP67 per protezione da polvere e acqua, scatola in plastica termoindurente certificata UL 94VO. Dimensioni 74x49 mm

- Potere di interruzione: 3000A @ 30 VDC
- Temperatura d'esercizio: da -32 a +82 °C

Codice	Capacità
MAR-03-0038-01	150A
MAR-03-0038-04	100A
MAR-03-0038-03	80A
MAR-03-0038-02	50A



Doppia presa USB da incasso

Doppia presa USB da incasso per installazione a bordo, con montaggio a vite e alimentazione da 5V. Involucro completamente impermeabile con sportellino frontale di protezione. Presente una presa USB da 1A e una da 2,1A.

Codice	Colore
MAR-03-0029-01	Nero
MAR-03-0029-02	Bianco



Presa 12V accendisigari

Presa elettrica accendisigari con alimentazione 12V, con involucro in nylon nero e montaggio a vite. Diametro interno 20 mm.

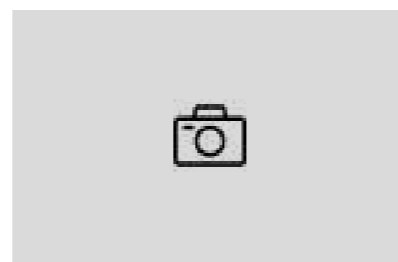
Codice
MAR-03-0031-01



Presa elettrica Hubbell 16A in policarbonato

Presa elettrica Hubbell da banchina da 16A con corpo in materiale policarbonato, colore bianco. Dimensioni 80x70 mm, diametro foro 53 mm. Prodotto originale.

Codice
MAR-03-0039-01



Presa elettrica Hubbell 16A in acciaio

Presa elettrica Hubbell da banchina da 16A con corpo in acciaio inox AISI 316. Dimensioni 80x70 mm, diametro foro 53 mm. Prodotto originale.

Codice
MAR-03-0039-02



Cappuccio per spine da banchina

Cappuccio protettivo in neoprene per spine da banchina Hubbell.

Codice
MAR-03-0039-03



Presa elettrica da incasso 16A / 250V

Realizzata in PA5 con contatti in ottone nichelato, omologata CE ISO13297 e certificata IP56.

Codice	Tensione	Alimentazione	Dimensioni
MAR-03-0033-01	16A	250V	52x4x61 mm



Presa elettrica da incasso 16A / 250V

Involucro esterno in acciaio inox AISI 316, installazione con 4 fori da 4 mm di diametro, interasse fori di diametro 50 mm.

Codice	Tensione	Alimentazione	Ø incasso
MAR-03-0032-01	16A	250V	53,5 mm



Spina elettrica 16A / 250 V

Realizzata in materiale plastico PVC PA6 con contatti in ottone argentato, omologata CE ISO13297, certificazione IP56.

Codice	Tensione	Alimentazione
MAR-03-0034-01	16A	250V



Spina elettrica tripolare CE

Spina elettrica tripolare da 16A, ideale per cavo con diametro 6/12 mm, certificazione IP44.

Codice	Tensione	Alimentazione	Dimensioni
MAR-03-0035-01	16A	250V	125x53 mm



Cavo elettrico tripolare 220V

Cavo elettrico tripolare di colore giallo, tensione 220V, spessore isolante 1,6 mm, protezione IP68, disponibile in bobine da 50 metri di lunghezza.

Codice	Tensione	Sezione cavo	Ø cavo	Lunghezza
MAR-03-0036-01	16A	3x2,5 mm <sup>2</sup>	11 mm	50 metri





Calza di copertura per cavo banchina

Realizzata in materiale poliestere HD resistente all'usura, allo sfregamento, alla salsedine e ai raggi UV, ideale quindi per applicazioni in ambiente marino. Compatibile con cavi da 16A e 32A (diametro 11 e 14 mm). Disponibile in bobine da 50 metri di lunghezza.



Codice	Colore	Lunghezza
MAR-03-0037-01	Nero	50 metri
MAR-03-0037-02	Blu Navy	50 metri
MAR-03-0037-03	Grigio	50 metri
MAR-03-0037-04	Nero	1 metro
MAR-03-0037-05	Blu Navy	1 metro
MAR-03-0037-06	Grigio	1 metro

Passacavo a tenuta stagna

Boccola per il passaggio di cavi elettrici a tenuta stagna, realizzata in ottone cromato.



Codice	Per cavi da
MAR-03-0042-01	6 mm
MAR-03-0042-02	8 mm
MAR-03-0042-03	10 mm
MAR-03-0042-04	12 mm

Interruttore di avviamento in ottone

Interruttore con chiave di avviamento a tenuta stagna in ottone, completo di cappuccio in gomma, configurazione a 3 posizioni.



Codice	Corrente	Terminali
MAR-03-0049-01	15A	3
MAR-03-0049-02	15A	4

Interruttore di avviamento in plastica

Interruttore con chiave di avviamento a tenuta stagna in plastica, completo di cappuccio in gomma, configurazione a 3 posizioni.



Codice	Corrente	Terminali
MAR-03-0049-03	15A	3
MAR-03-0049-04	15A	5

Chiave avviamento MAR-03-0050-01

Chiave avviamento per motori Mercruiser a 6 terminali e 3 posizioni con ritorno (Off, Contatto, Avviamento). Rocchetto realizzato in materiale poliestere anticorrosione.



Codice	R.O.
MAR-03-0050-01	Mercruiser: 17009A2, 17009A5, 87-17009A2, 87-17009A5

MEMO

Area for handwritten notes with horizontal dashed lines.



# IDRAULICA

POMPE DI SENTINA	3
POMPE PER VASCHE DEL VIVO	5
GALLEGGIANTI DI SENTINA	6
AUTOCLAVI	6
RUBINETTERIA E ACCESSORI	8
POMPE TRAVASO OLIO E CARBURANTI	11
RACCORDERIA	13
SIGILLANTI	15
TUBAZIONI	16
FASCETTE E COLLARI	17
SERBATOI	18
WC TOILET	19

Pompe manuali Seaflo.

Pompe di sentina a immersione Seaflo, realizzate in materiale plastico resistente, alimentazione 12V. L'attivazione avviene tramite interruttore.

Codice	Portata	Alimentazione	Ø	Fusibile
MAR-04-0010-01	350 GPH	12 V	19 mm	2 A
MAR-04-0010-02	500 GPH	12V	19 mm	3 A
MAR-04-1010-02	500 GPH	24 V	19 mm	2 A
MAR-04-0010-03	750 GPH	12V	19 mm	5 A
MAR-04-1010-03	750 GPH	24 V	25 mm	2 A
MAR-04-0011-01	1100 GPH	12V	25 mm	5 A
MAR-04-1011-01	1100 GPH	24 V	25 mm	3 A
MAR-04-0012-01	1500 GPH	12V	25 mm	12 A
MAR-04-1012-01	1500 GPH	24V	25 mm	7 A
MAR-04-0013-01	2000 GPH	12 V	29 mm	14
MAR-04-1013-01	2000 GPH	24 V	29 mm	8



Pompa di sentina automatica Seaflo

Pompa di sentina automatica a immersione Seaflo, realizzate in materiale plastico resistente, alimentazione 12V. Grazie al galleggiante incorporato la pompa si attiva al crescere del livello dell'acqua e si disattiva allo svuotamento, senza necessità di interruttori o galleggianti aggiuntivi.

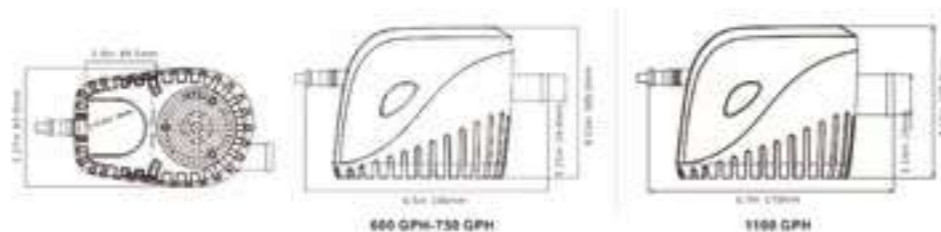
Modello	Portata	Alimentazione	Ø	Fusibile
MAR-04-0014-01	750 GPH	12V	19	5 A
MAR-04-0014-02	1100 GPH	12V	25	-



Pompe automatiche Seaflo a sensore magnetico

Pompa dell'acqua di sentina sommergibile automatica Seaflo 750GPH. Dal design rivoluzionario e brevettato. Pompa tutto in uno e interruttore a galleggiante. Non è necessario alcun interruttore a galleggianti aggiuntivo. La pompa si accende quando il livello dell'acqua aumenta e si spegne quando l'acqua viene rimossa. Interruttore a galleggiante magnetico incorporato per una maggiore longevità! (Non è necessario un interruttore a galleggiante separato)

Modello	Portata	Alimentazione	Ø	Fusibile
MAR-04-0015-01	750 GPH	12 V	19 mm	5 A
MAR-04-1015-01	750 GPH	24 V	19 mm	3 A



Pompe di sentina automatiche Seaflo a basso profilo

Pompe di sentina automatiche con rilevamento del livello dell'acqua a basso profilo stretto serie SEAFLO 14A.

La pompa di sentina SEAFLO stretta e a basso profilo si inserisce in profondità in spazi di sentina piccoli/scomodi dove altre pompe non si adattano. Montaggio compatto, orizzontale o verticale, con scarico a 360 gradi per una facile rimozione e sostituzione e lascia la sentina quasi asciutta. Tipo di portagomma incluso : n 1 dritto da 3/4" (19 mm), n 1 da 1" (25 mm), n 1 da 1 1/8" (29 mm) n 1 gomito a 90° da 3/4" (19 mm) incluso per soddisfare le diverse esigenze d'installazione. Si accende e si spegne automaticamente quando l'acqua scende. La versione con Timer, verifica la presenza di acqua ogni 2.5 minuti.



Modello	Portata	Alimentazione	Ø	Sensore
MAR-04-0016-01	800 GPH	12 V	19 mm	Automatico
MAR-04-0016-02	800 GPH	12V	19 mm	Automatico con timing 2.5 min

Pompa per serbatoio Seaflo

Mini pompa sommergibile, silenziosa e priva di vibrazioni.

Codice	Portata	Alimentazione	Dimensioni
MAR-04-0023-01	12 l/min	12 V	48x40x96 mm



Pompa a immersione Rule RU25D

Componente ideale per applicazione in spazi ridotti, con corpo in plastica rigida e filtro a rimozione rapida.

Codice	Portata	Alimentazione	Ø tubo	Dimensioni
MAR-04-0024-01	500 GPH 1.900 l/h	12 V (1,9 A)	19 mm 3/4"	89 x 60 mm 3 1/2" x 2 3/8"



Pompa ad immersione Rule

Modello RU02, alimentazione 12V, dimensioni 152 x 108 mm.

Codice	Portata	Alimentazione	Ø tubo
MAR-04-0025-01	1.500 GPH 5.700 l/h	12V	28 mm



Pompa per vasca del vivo Seaflo serie 13 c

Questa ultima pompa per baitwell SEAFLO è costruita appositamente per il pescatore. Le pompe riempiono la vasca del vivo con acqua pulita e ossigenata per mantenere in ottime condizioni le esche. Il design della nostra pompa consente di accedere al motore e alla girante senza la necessità di ricollegare il sistema. Le pompe offrono una scelta di porte diritte o a 90 gradi, dadi e rondelle per soddisfare le vostre esigenze di installazione. Il nuovo design innovativo del giunto diviso a connessione rapida si rimuove e si installa in pochi secondi! Cambiare la pompa non è mai stato così facile. Non è necessario scollegare la base o l'impianto idraulico durante la sostituzione della pompa, il che può agevolare le esigenze della maggior parte degli utenti.



Modello	Portata	Alimentazione	Diametro tubo
MAR-04-0018-01	800 GPH	12 V	3 / 4 ( 19 mm )
MAR-04-1018-01	800 GPH	24 V	1 1 / 8 ( 29 mm )

Pompa per vasca del vivo Seaflo serie 13 E

Questa ultima pompa per baitwell SEAFLO è costruita appositamente per il pescatore. Le pompe riempiono la vasca del vivo con acqua pulita e ossigenata per mantenere fresche le esche. Il design della nostra pompa consente di accedere al motore e alla girante senza la necessità di ricollegare il sistema. Le pompe offrono una scelta di porte diritte o a 90 gradi, dadi e rondelle per soddisfare le vostre esigenze di installazione. Il nuovo design innovativo del giunto diviso a connessione rapida si rimuove e si installa in pochi secondi! Cambiare la pompa non è mai stato così facile. Non è necessario scollegare la base o l'impianto idraulico durante la sostituzione della pompa, il che può agevolare le esigenze della maggior parte degli utenti.



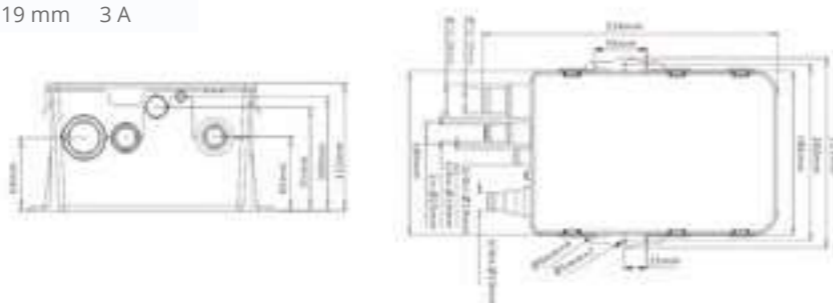
Modello	Portata	Alimentazione	Diametro tubo
MAR-04-0019-01	800 GPH	12 V	3 / 4 ( 19 mm )
MAR-04-1019-01	800 GPH	24 V	1 1 / 8 ( 29 mm )

Sistema automatico doccia Seaflo

Sistema di pompa per pozzetto doccia SEAFLO 750GPH con porte di ingresso multiple. Progettato per pompare l'acqua della doccia/lavandino fuori bordo o in un serbatoio di scarico. Kit di drenaggio automatico compatto e a piena capacità. La valvola di anti ritorno sull'uscita impedisce il reflusso dell'acqua. Pompa tutto in uno, che include interruttore a galleggiante. Non è necessario alcun interruttore aggiuntivo. La pompa si accende quando il livello dell'acqua aumenta e si spegne quando l'acqua viene rimossa.



Modello	Portata	Alimentazione	Ø	Fusibile
MAR-04-0017-01	750 GPH	12 V	¾ 19 mm	5 A
MAR-04-1017-01	750 GPH	24 V	¾ 19 mm	3 A



Interruttore a galleggiante per pompa di sentina SEAFLO serie 01

Gli interruttori a galleggiante per pompa di sentina per barche SEAFLO 12-24-32-VDC sono gli interruttori preferiti dai diportisti in tutto il mondo. Caratterizzati dal design e dal materiale di costruzione di qualità. Per pompe fino a 20 A a 12 V e 10 A a 24 V. Gli interruttori a galleggiante SEAFLO sono progettati per l'uso con acqua dolce e salata



Modello	Alimentazione	Dimensioni
MAR-04-0022-01	12-24 V	130x44x54 mm

Interruttore galleggiante Rule per pompe di sentina

2 fori di fissaggio, basetta smontabile per facile installazione e manutenzione.

Codice	Alimentazione	Dimensioni
MAR-04-0026-01	12V	57x127x58 mm



Pompa autoclave Seaflo serie 33

La serie 33 è una pompa volumetrica per impieghi generali. Fornisce prestazioni affidabili in applicazioni con flusso d'acqua elevato e pressione moderata. Questa pompa a membrana a 3 camere fornisce fino a 11,8 lt al minuto ed è in grado di auto adescare fino a 1,8 m verticali e può funzionare a secco senza rovinarsi. Questa pompa è dotata di un pressostato integrato, che si avvia e si arresta automaticamente quando il rubinetto viene aperto e chiuso.



Codice	Pressostato	Portata	Misure	Alimentazione	Fusibile	Pressione
MAR-04-0005-01	MAR-04-0031-01	11,8 lt /min	213x130x123 mm	12 v	8 A	3.1 bar

Pompa autoclave Seaflo serie 41

La pompa della serie 41 fornisce un flusso d'acqua ad alto volume con cicli ridotti della pompa, grazie al diaframma a quattro camere e al bypass interno. Questi modelli sono progettati per funzionare con sistemi idrici senza necessità di serbatoio di accumulo e fino a cinque uscite. È adatto anche per l'uso con un sistema di acqua con serbatoio, come quello che si può trovare in una barca. Fornisce fino a 17 lt /min adatto in un sistema fino a cinque apparecchi. Le pompe della serie 41 sono autoadescanti e possono funzionare a secco senza danni, con prestazioni affidabili e bassa corrente. Questa pompa è dotata di un pressostato integrato che avvia e arresta automaticamente la pompa quando il rubinetto viene aperto e chiuso. Pompa autoclave a membrana con interruttore di pressione incorporato per sistema di acqua dolce.



Codice	Pressostato	Portata	Misure	Alimentazione	Fusibile	Pressione
MAR-04-0009-01	MAR-04-0031-01	17 lt/min	244x108x99 mm	12 V	15 A	2.8 BAR



Interruttore pressione per pompe Seaflo

Modello da 40 psi. Compatibile con autoclavi Seaflo MAR-04-0009-01 e MAR-04-0005-01.



Codice	Pressione
MAR-04-0031-01	40 psi

Pompa autoadescante Flojet

Pompa autoadescante, può funzionare a secco senza danneggiarsi. Dotata di supporti in gomma.



Codice	Portata	Alimentazione	Dimensioni
MAR-04-0049-01	8 l/min	12V	229x108x108 mm

Kit pompa per lavaggio serie 51 con tubo a spirale da 6 m

Il nostro kit di lavaggio per carichi pesanti. La scelta migliore per pulire barche, vasche per il pescato, pozzetti di ancoraggio, gommoni e altre applicazioni simili. Questa pompa vanta un'enorme capacità di 18,9 l/min. Questa pompa è dotata di un interruttore pressostato, quindi la pompa si accende automaticamente quando si preme l'impugnatura della pistola. Con i suoi 4.8 bar di esercizio ha la pressione necessaria per eliminare i detriti ostinati. Adatto per applicazioni in acqua dolce e salata.

Modello	Portata	Alimentazione	Pressione	Tubo
MAR-04-0021-01	18,9 l/min	12 V	4.8 bar	6 m
MAR-04-1021-01	18,9 l/min	12 V	4.8 bar	6 m



Box Doccetta

Contenitore tondo bianco per doccia in plastica a leva. Diametro 88 millimetri, profondità 80 mm.



Codice	Diametro interno	Profondità
MAR-04-0034-01	88 mm	80 mm

Box Doccetta Uni-R

Contenitore box tondo per doccette a incasso. Realizzato in plastica resistente ai raggi UV.



Codice	Diametro interno	Diametro esterno	Profondità
MAR-04-0035-01	70 mm	98 mm	71 mm

Box Doccetta Uni-S

Contenitore box di forma quadrata per doccette a incasso. Realizzato in plastica antiurto resistente ai raggi UV. Montaggio universale verticale e orizzontale. Foro incasso 78x68 mm. Dimensioni esterne 97x87 mm, profondità 77 mm.



Codice	Diametro interno	Diametro esterno	Profondità
MAR-04-0037-01	76x68 mm	98x87 mm	77 mm

Box Doccetta

Contenitore cromato per doccia universale.



Codice	Diametro interno
MAR-04-0004-01	55 mm

Doccetta a pulsante frontale

Doccetta in ottone cromato e plastica ABS, con pulsante frontale.

Codice	Tipo	Descrizione	
MAR-04-0032-01	Doccetta cromata	A pulsante	1
MAR-04-0057-01	Solo contenitore	Ø 55 mm	2
MAR-04-0033-02	Solo tappo	Colore bianco	3



Doccetta switch standard

Doccetta standard. Compatibile con i box doccia Uni-R (codice MAR-04-0035-01) e Uni-S (codice MAR-04-0037-01).

Codice	Diametro interno
MAR-04-0036-01	55 mm



Tubo doccia flessibile

Tubo flessibile retinato per doccia con guarnizione, attacchi 1/2" femmina - 1/2" femmina.

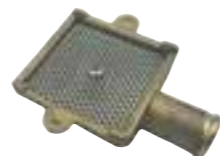
Codice	Lunghezza
MAR-04-0038-01	2,5 m
MAR-04-0038-02	4 m



Succhiarella - MAR-04-0039-01

Succhiarella in ottone con elemento filtrante in rete e portagomma per tubo.

Codice	Diametro	Dimensioni
MAR-04-0039-01	20 mm	80x70x21mm



Valvola di non ritorno in linea Whale

Corpo in polipropilene e valvola in nitrile a becco d'anatra.

Codice	Portagomma da mm	Versione
MAR-04-0040-01	19/25 mm	Universale



Valvola di non ritorno Johnson

Progettata per l'installazione in linea, mantiene il passaggio sia in ingresso che in uscita, impedendo che i detriti blocchino l'ingresso della pompa di sentina. Ricambio originale Johnson.

Codice	Raccordi
MAR-04-0041-01	19/32 mm (3/4" - 1 1/4")



Adattatore universale D13-D38

Portagomma adattatore universale da Ø 13 mm a Ø 38 mm.

Codice	Ø
MAR-04-0003-01	da Ø 13mm a Ø 38mm



Filtro acqua Pipe

Filtro per acqua sanitaria con filtrante in acciaio inox. Non rende l'acqua potabile ma trattiene le impurità. Raccordi entrata-uscita con portagomma.

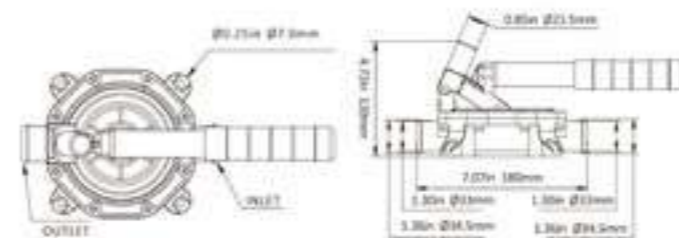
Codice	Altezza	Ø	Ø uscite
MAR-04-0047-01	90 mm	60 mm	19 mm (3/4")



Pompa acqua manuale MAR-04-0043-01

Pompa acqua manuale per il montaggio su paratia o ponte. Questa pompa manuale è consigliata per imbarcazioni di piccole e medie dimensioni. Leggera e robusta, la sua semplice azione a leva consente un pompaggio rapido. Di facile utilizzo e manutenzione, il diaframma è rapidamente accessibile per rimuovere i detriti.

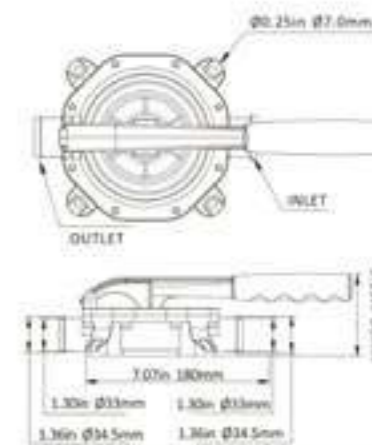
Codice	Ø tubo
MAR-04-0043-01	34,5 mm



Pompa acqua manuale MAR-04-0044-01

Pompa acqua manuale per il montaggio su paratia o ponte. Questa pompa manuale è consigliata per imbarcazioni di piccole e medie dimensioni. Leggera e robusta, la sua semplice azione a leva consente un pompaggio rapido. Di facile utilizzo e manutenzione, il diaframma è rapidamente accessibile per rimuovere i detriti.

Codice	Diametro tubo
MAR-04-0044-01	34,5 mm



SFDHP-G720-01 without fittings

Pompa a mano

Viteria in acciaio inox, membrana in neoprene.

Codice	Portata	Ø tubo	Dimensione max
MAR-04-0045-01	30 l/min	25 mm	290 mm

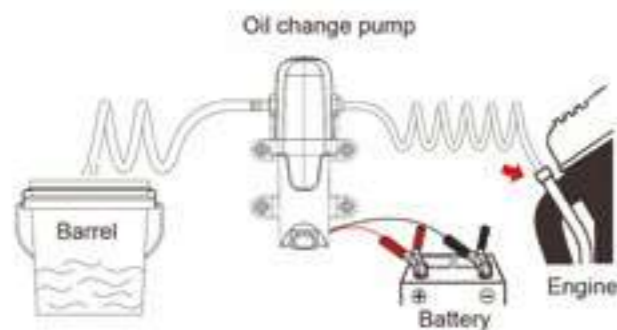


Kit cambio olio Seaflo

Il sistema di cambio dell'olio SEAFLO può eseguire efficacemente il cambio dell'olio sia per motori entro-bordo che motori fuoribordo. Dotato di una pompa per il cambio dell'olio resistente alle alte temperature, può sostituire in modo rapido e sicuro l'olio esausto del motore. Dotato di un fusto dell'olio resistente alle alte temperature da 14 litri. Disponibile anche nella versione kit pompa, senza serbatoio.



Modello	Portata	Alimentazione	Capienza	Fusibile
MAR-04-0020-01	5,6 L / min	12 V	14 L	5 A
MAR-04-0020-02	5,6 L / min	12 V	solo pompa	5 A



Pompa per estrazione olio-benzina-acqua

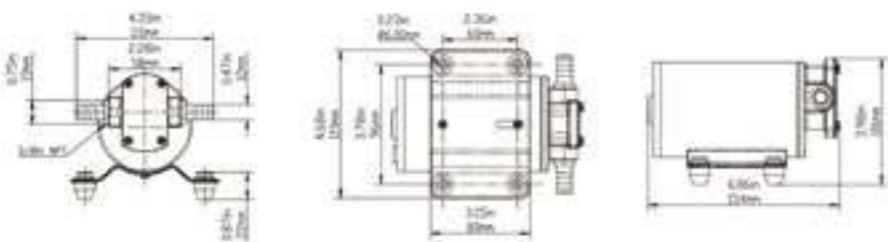
Codice	Peso	Capacità
MAR-04-0042-01	0,200 Kg	cl.15



Pompa ad ingranaggi Seaflo

Pompa ad ingranaggi Seaflo per trasferimento di lubrificanti o liquidi viscosi. Corpo esterno in ottone, ingranaggi in bronzo e alberino in acciaio inox. Autoaspirante fino a 3 metri. Dimensioni 215 x 135 x 110 mm

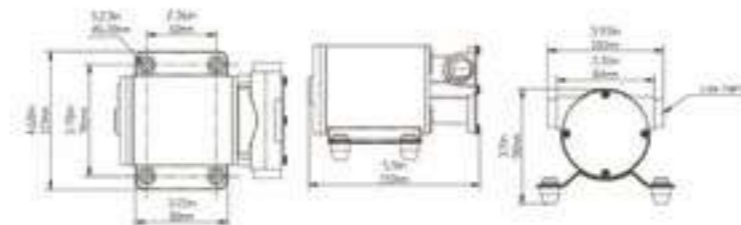
Modello	Portata	Alimentazione	Dimensione	Ø uscita
MAR-04-0027-01	3,2 GPM	12V	195x130x108mm	3 / 8



Pompa acqua a girante Seaflo

Pompa elettrica di sentina adatta per sistemi di lavaggio o per acqua dolce. Corpo realizzato in ottone, girante flessibile in elastomero speciale e asse in acciaio inox. Autoaspirante fino a 2,5 metri. Avvertenza: non utilizzare per il travaso di carburante.

Codice	Portata	Alimentazione	Ø tubo
MAR-04-0028-01	30 litri/min (8 gpm)	12V (8 A)	1 / 2



Pompa acqua Water pump Puppy Jabsco

Pompa autoadescante ad alta portata, ideale come pompa di sentina e pozzetto a regime continuo o per il travaso di acqua in genere.

Codice	Portata	Alimentazione	Dimensione	Fusibile	Ø tubo
MAR-04-0002-01	32 l/min	12V	18x12x8,9 cm	15A	1/2



Pompa a girante Marco UP1 Junior e Medium

Elettropompa autoadescante da 1 bar di pressione. Girante in gomma ideale per lo svuotamento di sentine e acque grigie. Alimentazione 12V.

Modello	Girante	Portata	Alimentazione	Ø interno	Ø esterno
MAR-04-0029-01	MAR-04-0030-01	28 l/min	12V	3/8"	20 mm
MAR-04-0029-02	MAR-04-0030-02	35 l/min	12V	1/2	25 mm



Valvole

Valvola a sfera F.F. completamente in ottone CR passaggio totale maniglia inox.



Codice	Misura
MS5140C	3/8"
MS5140D	1/2"
MS5140E	3/4"
MS5140F	1"
MS5140G	1" 1/4
MS5140H	1" 1/2
MS5140I	2"

Prese a mare / Aspirazione

Presa a mare in ottone CR.



Codice	Misura
MS7050C	3/8"
MS7050D	1/2"
MS7050E	3/4"
MS7050F	1"
MS7050G	1" 1/4
MS7050H	1" 1/2
MS7050I	2"

Scarichi a mare

Scarico a mare in ottone CR.



Codice	Misura
MS7051C	3/8"
MS7051D	1/2"
MS7051E	3/4"
MS7051F	1"
MS7051G	1" 1/4
MS7051H	1" 1/2
MS7051I	2"
MS7051L	2" 1/2

Gomiti a 90°

Gomito a 90° M.F. in ottone CR.



Codice	Misura
MS7092C	3/8"
MS7092D	1/2"
MS7092E	3/4"
MS7092F	1"
MS7092G	1" 1/4
MS7092H	1" 1/2
MS7092I	2"

Raccordo a T

Raccordo F.F.F. a T in ottone CR.



Codice	Misura
MS7130C	3/8"
MS7130D	1/2"
MS7130E	3/4"
MS7130F	1"
MS7130G	1" 1/4
MS7130H	1" 1/2
MS7130I	2"

Gomiti a 45°

Gomito a 45° M.F. in ottone CR.



Codice	Misura
MS7121C	3/8"
MS7121D	1/2"
MS7121E	3/4"
MS7121F	1"
MS7121G	1" 1/4
MS7121H	1" 1/2
MS7121I	2"

Manicotti

Manicotto F. in ottone CR



Codice	Misura
MS7270C	3/8"
MS7270D	1/2"
MS7270E	3/4"
MS7270F	1"
MS7270G	1" 1/4
MS7270H	1" 1/2

Nipple

Vite doppia M. in ottone CR



Codice	Misura
MS7280C	3/8"
MS7280D	1/2"
MS7280E	3/4"
MS7280F	1"
MS7280G	1" 1/4
MS7280H	1" 1/2

Portagomma 3/8

Portagomma 3/8" M. in barra esagonale in ottone CR.

Codice	Misura
MS7157C*8	3/8" x 8
MS7157C*10	3/8" x 10
MS7157C*12	3/8" x 12
MS7157C*16	3/8" x 16
MS7157C*18	3/8" x 18
MS7157C*20	3/8" x 20

Portagomma 1/2

Portagomma 1/2" M. in barra esagonale in ottone CR.

Codice	Misura
MS7157D*12	1/2" x 12
MS7157D*15	1/2" x 15
MS7156D*16	1/2" x 16
MS7156D*18	1/2" x 18
MS7156D*20	1/2" x 20



Portagomma 3/4

Portagomma 3/4" M. pesante tipo "Roma" in ottone CR.

Codice	Misura
MS7156E*16	3/4" x 16
MS7156E*19	3/4" x 19
MS7156E*20	3/4" x 20
MS7156E*25	3/4" x 25

Portagomma 1'

Portagomma 1" M. pesante tipo "Roma" in ottone CR.

Codice	Misura
MS7156F*20	1" x 20
MS7156F*25	1" x 25
MS7156F*30	1" x 30
MS7156F*32	1" x 32
MS7156F*35	1" x 35



Portagomma 1" 1/4

Portagomma 1" 1/4 M. pesante tipo "Roma" in ottone CR.

Codice	Misura
MS7156G*30	1" 1/4 x 30
MS7156G*32	1" 1/4 x 32
MS7156G*35	1" 1/4 x 35
MS7156G*38	1" 1/4 x 38
MS7156G*40	1" 1/4 x 40
MS7156G*45	1" 1/4 x 45

Portagomma 1" 1/2

Portagomma 1" 1/2 M. pesante tipo "Roma" in ottone CR.

Codice	Misura
MS7156H*32	1" 1/2 x 32
MS7156H*38	1" 1/2 x 38
MS7156H*40	1" 1/2 x 40
MS7156H*45	1" 1/2 x 45

Riduzioni F\*M

Manicotto ridotto F.M. in ottone CR

Codice	Misura
MS7246I*H	2" x 1" 1/2
MS7246G*F	1" 1/4 x 1"
MS7246F*E	1" x 3/4"
MS7246E*D	3/4" x 1/2"
MS7246D*C	1/2" x 3/8"
MS7246H*G	1" 1/2 x 1" 1/4



Riduzioni M\*M

Vite doppia ridotta M.M. in ottone CR

Codice	Misura
MS7245D*C	1/2" x 3/8"
MS7245H*G	1" 1/2 x 1" 1/4
MS7245G*F	1" 1/4 x 1"
MS7245E*D	3/4" x 1/2"
MS7245F*E	1" x 3/4"
MS7245I*H	2" x 1" 1/2





Riduzioni M\*F

Riduzione M.F. in ottone CR

Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura
MS72411*H	2" x 1"1/2"	MS7241G*E	1"1/4 x 3/4"	MS7241F*E	1" x 3/4"
MS72411*F	2" x 1"	MS7241G*F	1"1/4 x 1"	MS7241F*D	1" x 1/2"
MS7241H*E	1"1/2 x 3/4"	MS7241E*D	3/4" x 1/2"	MS7241F*C	1" x 3/8"
MS7241H*F	1"1/2 x 1"	MS7241D*C	1/2" x 3/8"	MS7241F*B	1" x 1/4"



Griglia aspirazione

Cuffia tonda fresata in ottone anticorrosione per scarico a mare.

Codice	Diametro	Materiale
MS706090	Ø 90	OTTONE
MS7060100	Ø 100	OTTONE
MS7060120	Ø 120	OTTONE



Sigillante strutturale bianco

Adesivo poliuretano monocomponente elastico e versatile per applicazioni nautiche. Ottima adesione su un'ampia varietà di materiali. Elastico, fonoassorbente e antivibrante. Permette l'adesione e la sigillatura di ampie superfici. Elevata resistenza agli agenti chimici, all'invecchiamento e alle intemperie.

Codice	Contenuto	Colore
MAR-04-0050-01	310 ml	bianco



Steelpomp HT

Tubo flessibile in PVC plastificato con spirale interna di rinforzo in acciaio, anche per alimenti (D.M. 21-3/73). Prezzi al metro.

Codice	Ø interno (mm)	Ø esterno (mm)
MAR-04-0054-01	10	16
MAR-04-0054-02	12	18
MAR-04-0054-03	14	20
MAR-04-0054-04	16	24
MAR-04-0054-05	18	24
MAR-04-0054-06	20	26
MAR-04-0054-07	22	28
MAR-04-0054-08	25	32
MAR-04-0054-09	28	36
MAR-04-0054-10	30	38
MAR-04-0054-11	32	41
MAR-04-0054-12	35	44
MAR-04-0054-13	38	47



Steelpomp HT White

Tubo a spirale in acciaio per sanitari, colore bianco, prezzi al metro.

Codice	Ø interno (mm)	Ø esterno (mm)
MAR-04-0055-01	16	23
MAR-04-0055-02	20	27
MAR-04-0055-03	25	33
MAR-04-0055-04	30	38
MAR-04-0055-05	32	41
MAR-04-0055-06	35	44
MAR-04-0055-07	38	48
MAR-04-0055-08	40	50



Sanipomp Extra

Tubo in gomma per il collegamento allo scarico del WC, evita la propagazione degli odori. Garanzia 5 anni. Prezzi al metro.

Codice	Ø interno (mm)	Ø esterno (mm)
MAR-04-0056-01	19	29
MAR-04-0056-02	25	35
MAR-04-0056-03	30	40
MAR-04-0056-04	38	48



Fascette stringitubo ABA W5

Fascette originali ABA Sweden, realizzate al 100% in acciaio inox AISI 316 resistente agli acidi.

Codice	Larghezza nastro	Ø serraggio (mm)	Codice	Larghezza nastro	Ø serraggio (mm)
MAR-04-0051-01	9 mm	8-14	MAR-04-0051-10	12 mm	44-56
MAR-04-0051-02	9 mm	11-17	MAR-04-0051-11	12 mm	50-65
MAR-04-0051-03	9 mm	13-20	MAR-04-0051-12	12 mm	58-75
MAR-04-0051-04	12 mm	15-24	MAR-04-0051-13	12 mm	68-85
MAR-04-0051-05	12 mm	19-28	MAR-04-0051-14	12 mm	77-95
MAR-04-0051-06	12 mm	22-32	MAR-04-0051-15	12 mm	87-112
MAR-04-0051-07	12 mm	26-38	MAR-04-0051-16	12 mm	104-138
MAR-04-0051-08	12 mm	32-44	MAR-04-0051-17	12 mm	130-165
MAR-04-0051-09	12 mm	38-50			



Collari W5 Nastro

Realizzati in acciaio inox W5 - AISI 316, bullone con esagono e barilotto con vite, bordi realizzati e tre punti di saldatura per serraggi molto elevati. Disponibili con larghezza da 20 e da 25 mm.

Codice	Larghezza	Ø serraggio (mm)	Vite
MAR-04-0053-01	20 mm	26-28	M6x50
MAR-04-0053-02	20 mm	29-31	M6x50
MAR-04-0053-03	20 mm	32-35	M6x50
MAR-04-0053-04	20 mm	36-39	M6x50
MAR-04-0053-05	20 mm	40-43	M6x50
MAR-04-0053-06	20 mm	44-47	M6x50
MAR-04-0053-07	20 mm	48-51	M6x50
MAR-04-0053-08	20 mm	52-55	M6x60
MAR-04-0053-09	20 mm	56-59	M6x60
MAR-04-0053-10	20 mm	60-63	M6x60
MAR-04-0053-11	20 mm	64-67	M6x60



Codice	Spessore	Ø serraggio (mm)	Vite
MAR-04-0052-01	25 mm	68-73	M8x75
MAR-04-0052-02	25 mm	74-79	M8x75
MAR-04-0052-03	25 mm	80-85	M8x75
MAR-04-0052-04	25 mm	86-91	M8x75
MAR-04-0052-05	25 mm	92-97	M8x75
MAR-04-0052-06	25 mm	98-103	M8x75
MAR-04-0052-07	25 mm	104-112	M8x85
MAR-04-0052-08	25 mm	113-121	M8x85
MAR-04-0052-09	25 mm	122-130	M8x85

Serbatoio acqua c/autoclave

Serbatoio acqua, predisposto per installazione autoclave. Ideale per doccia/sanitari. Completo di bocchettone Ø38 e sfiato.

Codice	Portagomma	Capacità	Ingombro Max	Peso
MAR-04-0001-01	Ø 10 mm	39 LT	550 x 390 x 200 mm	2,9 KG
MAR-04-0001-02	Ø 10 mm	52 LT	750 x 390 x 200 mm	3,6 KG



Serbatoi flessibili per acqua

Serbatoi flessibili in materiale elastomero termoplastico, con boccaporto saldato completo di raccorderia. Disponibili con differenti capienze, forme rettangolari e triangolari.

Codice	Capacità	Peso	A (larghezza)	B (altezza)	Forma
MAR-04-0048-01	60 litri	1 kg	730 mm	730 mm	Rettangolare
MAR-04-0048-02	75 litri	1,10 kg	770 mm	730 mm	Rettangolare
MAR-04-0048-03	100 litri	1,20 kg	880 mm	730 mm	Rettangolare
MAR-04-0048-04	120 litri	1,40 kg	1030 mm	730 mm	Rettangolare
MAR-04-0048-05	150 litri	1,90 kg	1150 mm	730 mm	Rettangolare
MAR-04-0048-06	55 litri	1,0 kg	730 mm	1000 mm	Triangolare
MAR-04-0048-07	100 litri	1,30	950 mm	1100 mm	Triangolare



Wc Seaflo SFGT marine toilet

Wc Seaflo SFGT marine toilet, versione manuale disponibile nelle versioni regular e compact .

- Tazza in ceramica con sedile in legno smaltato bianco
- Sia motore che tazza sono completamente intercambiabili con wc Jabsco
- Valvola antiritorno integrata
- Sedile con chiusura automatica soft (solo nella versione regular)

Codice	Descrizione	Misure	inlet/outlet
MAR-04-0006-01	TOILETTE WC MANUALE REGULAR	482 x 463 x 335 mm	¾ inlet - 1" ½ outlet
MAR-04-0006-02	TOILETTE WC MANUALE COMPACT	450 x 415 x 330 mm	¾ inlet - 1" ½ outlet



Kit conversione WC

Kit conversione WC manuale-elettrico SFMTP

- Facile installazione

Codice	Inlet/ Outlet	Volts
MAR-04-0008-01	¾ " Inlet 1 - 1/2" Outlet	12 V
MAR-04-1008-01	¾ " Inlet 1 - 1/2" Outlet	24 V



Wc Seaflo SFMTM Marine Toilet

Wc Seaflo SFMTM Marine Toilet, versione elettrica disponibile nelle versioni regular e compact . Una pompa a doppia azione elimina la necessità di pompe manuali e valvole a vaschetta a secco. Con la semplice pressione di un pulsante, la pompa di scarico autoadescente risciacqua la vasca mentre il trituratore e la pompa di recupero ad alta capacità trituran i rifiuti e li pompano fuori. Include un pulsante per impieghi gravosi e un adattatore per tubo di scarico da 1". Facile da pulire Ciotola in ceramica. Comodo pulsante a filo incorporato. Pompa di scarico a girante. Motore a magnete permanente, completamente chiuso, con albero in acciaio inossidabile. Dispositivo antiritorno incorporato

- Motore e tazza completamente compatibili con Wc Jabsco
- Possibilità di installare il motore sia sul lato sinistro che sul destro
- Disponibilità del motore di ricambio
- Sedile con chiusura automatica soft
- Adattatore scarico da 1 "
- Fusibile da 20 A



Codice	Descrizione	Misure	Inlet/outlet	Volts
MAR-04-0007-01	TOILETTE WC REGULAR	492 x 355,6 x 360,7 mm	¾ " Inlet / -1 " outlet	12 v
MAR-04-0007-02	TOILETTE WC COMPACT	467 x 330 x 350 mm	¾ " Inlet / -1 " outlet	12 v

Kit trasformazione WC TMC

Per conversione WC da manuale a elettrico. Compatibile con i marchi Jabsco, TMC, AAA, Raritan, Groco, Wilcox. Kit con pompa, maceratore, base rotonda, portagomma e pannello elettrico.

Codice	Alimentazione	Dimensioni	Ø tubo
MAR-04-0046-01	12V	178x126x70 mm	25 mm



# ORMEGGIO

CIME DI ORMEGGIO	3
CATENE ZINCATE E INOX	6
GIUNTI SALPA ANCORE	7
MOLLE DI ORMEGGIO	7

Cime di ormeggio 3 legnoli colore bianco

Cima di ormeggio in poliestere costruita con 3 legnoli lavorati a gherlino, studiata per la massima ergonomia. Tolleranza a picchi di temperature di 260 °C, coefficiente di frizione 0,10, altamente scorrevole e resistente all'abrasione. Tenacità di 4 cN/dTex, per buona resistenza allo strappo. Su richiesta, Maritime Supply offre la realizzazione di cime impiombate su misura.



Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0004-01	6 mm	315 daN	28 g/metro	200 m
MAR-05-0004-02	8 mm	640 daN	41 g/metro	200 m
MAR-05-0004-03	10 mm	1230 daN	68 g/metro	200 m
MAR-05-0004-04	12 mm	1360 daN	95 g/metro	200 m
MAR-05-0004-05	14 mm	2010 daN	137 g/metro	100 m
MAR-05-0004-06	16 mm	2430 daN	174 g/metro	100 m
MAR-05-0004-07	18 mm	3150 daN	221 g/metro	100 m
MAR-05-0004-08	20 mm	3830 daN	264 g/metro	100 m
MAR-05-0004-09	22 mm	4610 daN	310 g/metro	100 m

Cime di ormeggio 3 legnoli colore nero

Cima di ormeggio in poliestere costruita con 3 legnoli lavorati a gherlino, studiata per la massima ergonomia. Tolleranza a picchi di temperature di 260 °C, coefficiente di frizione 0,10, altamente scorrevole e resistente all'abrasione. Tenacità di 4 cN/dTex, per buona resistenza allo strappo. Su richiesta, Maritime Supply offre la realizzazione di cime impiombate su misura.



Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0005-01	6 mm	315 daN	28 g/metro	200 m
MAR-05-0005-02	8 mm	640 daN	41 g/metro	200 m
MAR-05-0005-03	10 mm	1230 daN	68 g/metro	200 m
MAR-05-0005-04	12 mm	1360 daN	95 g/metro	200 m
MAR-05-0005-05	14 mm	2010 daN	137 g/metro	100 m
MAR-05-0005-06	16 mm	2430 daN	174 g/metro	100 m
MAR-05-0005-07	18 mm	3150 daN	221 g/metro	100 m
MAR-05-0005-08	20 mm	3830 daN	264 g/metro	100 m
MAR-05-0005-09	22 mm	4610 daN	310 g/metro	100 m

Cime di ormeggio HT 3 legnoli colore bianco

Cima di ormeggio in poliestere ad alta tenacità, costruita con 3 legnoli lavorati a gherlino, studiata per la massima ergonomia. Tolleranza a picchi di temperature di 260 °C, coefficiente di frizione 0,10, altamente scorrevole e resistente all'abrasione. Tenacità di 8 cN/dTex, per buona resistenza allo strappo. Su richiesta, Maritime Supply offre la realizzazione di cime impiombate su misura.



Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0006-01	6 mm	752 daN	28 g/metro	200 m
MAR-05-0006-02	8 mm	1300 daN	41 g/metro	200 m
MAR-05-0006-03	10 mm	1806 daN	69 g/metro	200 m
MAR-05-0006-04	12 mm	2850 daN	95 g/metro	200 m
MAR-05-0006-05	14 mm	3612 daN	138 g/metro	100 m
MAR-05-0006-06	16 mm	4514 daN	174 g/metro	100 m
MAR-05-0006-07	18 mm	5417 daN	221 g/metro	100 m
MAR-05-0006-08	20 mm	6772 daN	264 g/metro	100 m
MAR-05-0006-09	22 mm	8350 daN	310 g/metro	100 m

Cime di ormeggio HT 3 legnoli colore nero

Cima di ormeggio in poliestere ad alta tenacità, costruita con 3 legnoli lavorati a gherlino, studiata per la massima ergonomia. Tolleranza a picchi di temperature di 260 °C, coefficiente di frizione 0,10, altamente scorrevole e resistente all'abrasione. Tenacità di 8 cN/dTex, per buona resistenza allo strappo. Su richiesta, Maritime Supply offre la realizzazione di cime impiombate su misura.



Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0007-01	6 mm	752 daN	28 g/metro	200 m
MAR-05-0007-02	8 mm	1300 daN	41 g/metro	200 m
MAR-05-0007-03	10 mm	1806 daN	69 g/metro	200 m
MAR-05-0007-04	12 mm	2850 daN	95 g/metro	200 m
MAR-05-0007-05	14 mm	3612 daN	138 g/metro	100 m
MAR-05-0007-06	16 mm	4514 daN	174 g/metro	100 m
MAR-05-0007-07	18 mm	5417 daN	221 g/metro	100 m
MAR-05-0007-08	20 mm	6772 daN	264 g/metro	100 m
MAR-05-0007-09	22 mm	8350 daN	310 g/metro	100 m

Cime di ormeggio HT 3 legnoli colore blu

Cima di ormeggio in poliestere ad alta tenacità, costruita con 3 legnoli lavorati a gherlino, studiata per la massima ergonomia. Tolleranza a picchi di temperature di 260 °C, coefficiente di frizione 0,10, altamente scorrevole e resistente all'abrasione. Tenacità di 8 cN/dTex, per buona resistenza allo strappo. Su richiesta, Maritime Supply offre la realizzazione di cime impiombate su misura.



Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0008-01	6 mm	752 daN	28 g/metro	200 m
MAR-05-0008-02	8 mm	1300 daN	41 g/metro	200 m
MAR-05-0008-03	10 mm	1806 daN	69 g/metro	200 m
MAR-05-0008-04	12 mm	2850 daN	95 g/metro	200 m
MAR-05-0008-05	14 mm	3612 daN	138 g/metro	100 m
MAR-05-0008-06	16 mm	4514 daN	174 g/metro	100 m
MAR-05-0008-07	18 mm	5417 daN	221 g/metro	100 m
MAR-05-0008-08	20 mm	6772 daN	264 g/metro	100 m
MAR-05-0008-09	22 mm	8350 daN	310 g/metro	100 m

Cime di ormeggio HT 3 legnoli colore bordeaux

Cima di ormeggio in poliestere ad alta tenacità, costruita con 3 legnoli lavorati a gherlino, studiata per la massima ergonomia. Tolleranza a picchi di temperature di 260 °C, coefficiente di frizione 0,10, altamente scorrevole e resistente all'abrasione. Tenacità di 8 cN/dTex, per buona resistenza allo strappo. Su richiesta, Maritime Supply offre la realizzazione di cime impiombate su misura.



Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0009-01	6 mm	752 daN	28 g/metro	200 m
MAR-05-0009-02	8 mm	1300 daN	41 g/metro	200 m
MAR-05-0009-03	10 mm	1806 daN	69 g/metro	200 m
MAR-05-0009-04	12 mm	2850 daN	95 g/metro	200 m
MAR-05-0009-05	14 mm	3612 daN	138 g/metro	100 m
MAR-05-0009-06	16 mm	4514 daN	174 g/metro	100 m
MAR-05-0009-07	18 mm	5417 daN	221 g/metro	100 m
MAR-05-0009-08	20 mm	6772 daN	264 g/metro	100 m
MAR-05-0009-09	22 mm	8350 daN	310 g/metro	100 m



Cime di ormeggio T16 Compass colore blu

Cima di ormeggio con anima in poliestere tecnico ad alta capacità di assorbimento e resistenza allo strappo., con tenacità 8 cN/dTex. Copertura a trecciatura morbida costruita a 16 fusi studiata per la massima ergonomia. Tolleranza a picchi di temperature di 260 °C, coefficiente di frizione 0,10, altamente scorrevole e resistente all'abrasione. Su richiesta, Maritime Supply offre la realizzazione di cime impiombate su misura.

Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0010-01	8 mm	1950 daN	45 g/metro	200 m
MAR-05-0010-02	10 mm	2500 daN	70 g/metro	200 m
MAR-05-0010-03	12 mm	3430 daN	98 g/metro	100 m
MAR-05-0010-04	14 mm	4000 daN	135 g/metro	100 m
MAR-05-0010-05	16 mm	4900 daN	152 g/metro	100 m
MAR-05-0010-06	18 mm	5100 daN	175 g/metro	100 m
MAR-05-0010-07	20 mm	8200 daN	270 g/metro	100 m
MAR-05-0010-08	22 mm	10800 daN	340 g/metro	100 m
MAR-05-0010-09	24 mm	12900 daN	420 g/metro	100 m
MAR-05-0010-10	26 mm	13600	490 g/metro	100 m



Cime di ormeggio T16 Compass colore nero

Cima di ormeggio con anima in poliestere tecnico ad alta capacità di assorbimento e resistenza allo strappo., con tenacità 8 cN/dTex. Copertura a trecciatura morbida costruita a 16 fusi studiata per la massima ergonomia. Tolleranza a picchi di temperature di 260 °C, coefficiente di frizione 0,10, altamente scorrevole e resistente all'abrasione. Su richiesta, Maritime Supply offre la realizzazione di cime impiombate su misura.

Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0011-01	8 mm	1950 daN	45 g/metro	200 m
MAR-05-0011-02	10 mm	2500 daN	70 g/metro	200 m
MAR-05-0011-03	12 mm	3430 daN	98 g/metro	100 m
MAR-05-0011-04	14 mm	4000 daN	135 g/metro	100 m
MAR-05-0011-05	16 mm	4900 daN	152 g/metro	100 m
MAR-05-0011-06	18 mm	5100 daN	175 g/metro	100 m
MAR-05-0011-07	20 mm	8200 daN	270 g/metro	100 m
MAR-05-0011-08	22 mm	10800 daN	340 g/metro	100 m
MAR-05-0011-09	24 mm	12900 daN	420 g/metro	100 m
MAR-05-0011-10	26 mm	13600	490 g/metro	100 m



Cime di ormeggio T16 Compass colore bordeaux

Cima di ormeggio con anima in poliestere tecnico ad alta capacità di assorbimento e resistenza allo strappo., con tenacità 8 cN/dTex. Copertura a trecciatura morbida costruita a 16 fusi studiata per la massima ergonomia. Tolleranza a picchi di temperature di 260 °C, coefficiente di frizione 0,10, altamente scorrevole e resistente all'abrasione. Su richiesta, Maritime Supply offre la realizzazione di cime impiombate su misura.

Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0012-01	8 mm	1950 daN	45 g/metro	200 m
MAR-05-0012-02	10 mm	2500 daN	70 g/metro	200 m
MAR-05-0012-03	12 mm	3430 daN	98 g/metro	100 m
MAR-05-0012-04	14 mm	4000 daN	135 g/metro	100 m
MAR-05-0012-05	16 mm	4900 daN	152 g/metro	100 m
MAR-05-0012-06	18 mm	5100 daN	175 g/metro	100 m
MAR-05-0012-07	20 mm	8200 daN	270 g/metro	100 m
MAR-05-0012-08	22 mm	10800 daN	340 g/metro	100 m
MAR-05-0012-09	24 mm	12900 daN	420 g/metro	100 m
MAR-05-0012-10	26 mm	13600	490 g/metro	100 m



Cima di ormeggio AB02 Compact

Cima di ormeggio studiata per applicazioni standard, come l'ancoraggio di imbarcazioni leggere o l'ancoraggio. Anima e copertura in poliestere tecnico con tenacità di 8 cN/dTex, per buona resistenza all'abrasione e allo strappo. Punto di tolleranza a picchi di 260°, coefficiente di frizione di 0,10 per elevata scorrevolezza. Colore copertura bianco-grigio.

Codice	Diametro	B.L.	Peso	Lunghezza
MAR-05-0013-01	4 mm	480 daN	16 g/metro	200 m
MAR-05-0013-02	5 mm	570 daN	20 g/metro	200 m
MAR-05-0013-03	6 mm	880 daN	28 g/metro	200 m
MAR-05-0013-04	8 mm	1400 daN	39 g/metro	200 m
MAR-05-0013-05	10 mm	1600 daN	62 g/metro	200 m
MAR-05-0013-06	12 mm	2500 daN	93 g/metro	200 m



Catena calibrata zincata MAR-05-0014

Catena a maglia calibrata in acciaio, zincata a fuoco per argani e salpancore (DIN 766). Disponibile in matasse da 50 metri.

Codice	Ø filo	Dimensioni	Peso
MAR-05-0014-01	6 mm	20x18,5 mm	40 kg
MAR-05-0014-02	8 mm	27x24 mm	70 kg
MAR-05-0014-03	10 mm	36x28 mm	110 kg



Catena genovese MAR-05-0015

Catena a maglia genovese, realizzata in acciaio zincato a fuoco per ancoraggio. Disponibile in matasse da 50 metri.

Codice	Ø filo	Dimensioni	Peso
MAR-05-0015-01	6 mm	23x24,5 mm	36,5 kg
MAR-05-0015-02	8 mm	31x35 mm	65 kg
MAR-05-0015-03	10 mm	40x40 mm	102,5 kg



Catena calibrata inox MAR-05-0016

Catena a maglia calibrata in acciaio inox AISI 316, per argani e salpancore (DIN 766). Disponibile in matasse da 25 o 50 metri.

Codice	Diametro	Carico rottura	Dimensioni	Tipo	Matassa
MAR-05-0016-01	6 mm	1630 kg	18,5 x Ø 20 mm	DIN 766 ISO	25 m
MAR-05-0016-04	6 mm	1630 kg	18,5 x Ø 20 mm	DIN 766 ISO	50 m
MAR-05-0016-02	8 mm	3200 kg	24 x Ø 26 mm	DIN 766 ISO	25 m
MAR-05-0016-05	8 mm	3200 kg	24 x Ø 26 mm	DIN 766 ISO	50 m
MAR-05-0016-03	10 mm	5000 kg	30 x Ø 35 mm	ISO	25 m
MAR-05-0016-06	10 mm	5000 kg	30 x Ø 35 mm	ISO	50 m



## ORMEGGIO GIUNTI SALPA ANCORE

Giunto salpancora MAR-05-0017

Giunto salpancora girevole realizzato in acciaio inox AISI 316.

Codice	Ø catena	Peso	Dimensione
MAR-05-0017-01	6-8 mm	0,25 kg	90 mm
MAR-05-0017-02	10-12 mm	0,56 kg	115 mm



## ORMEGGIO MOLLE DI ORMEGGIO

Molla di ormeggio MAR-05-0003

Modello ad alta resistenza, completo di piattelli anticigolio. Dotato di tiranti con bulloni in acciaio inox.

Codice	Ø filo	Lunghezza	Ø esterno	Per barche fino a	Peso
MAR-05-0003-01	5 mm	300 mm	57 mm	7 m	0,600 kg
MAR-05-0003-02	6 mm	360 mm	60 mm	7 m	0,790 kg
MAR-05-0003-03	7 mm	400 mm	70 mm	9 m	1,430 kg
MAR-05-0003-04	9 mm	470 mm	85 mm	11 m	2,330 kg
MAR-05-0003-05	11 mm	470 mm	90 mm	13/14 m	3,310 kg



Molla di ormeggio MAR-05-0001-01

Molla per ormeggio Sidermarine ad elevata elasticità, in lega speciale di acciaio inox, ad alte prestazioni, silenziata da inserti antifrizione ed anticigolio. Altamente resistente alla corrosione marina. Per imbarcazioni fino a 1200 kg di peso.

Codice	Ø	Ø filo molla	Forza amm.	Forza amm. con elastomeri
MAR-05-0001-01	65 mm	5 mm	105 kg	120 kg



Molla di ormeggio MAR-05-0001-02

Molla per ormeggio Sidermarine brevettata in acciaio inox speciale ad elevate prestazioni, silenziata da inserti antifrizione sostituibili e anticigolio. I carichi di ammortizzamento sono superiori a prodotti concorrenti in commercio. Per imbarcazioni fino a 1800 kg di peso.

Codice	Ø	Ø filo molla	Forza amm. con elastomeri
MAR-05-0001-02	74 mm	7 mm	260 kg



Molla di ormeggio MAR-05-0001-03

Molla per ormeggio Sidermarine brevettata in acciaio inox speciale ad elevate prestazioni, silenziata da inserti antifrizione sostituibili e anticigolio. I carichi di ammortizzamento sono superiori a prodotti concorrenti in commercio. Per imbarcazioni fino a 3600 kg di peso.

Codice	Ø	Ø filo molla	Forza amm. con elastomeri
MAR-05-0001-03	74 mm	9 mm	455 kg



## ORMEGGIO MOLLE DI ORMEGGIO

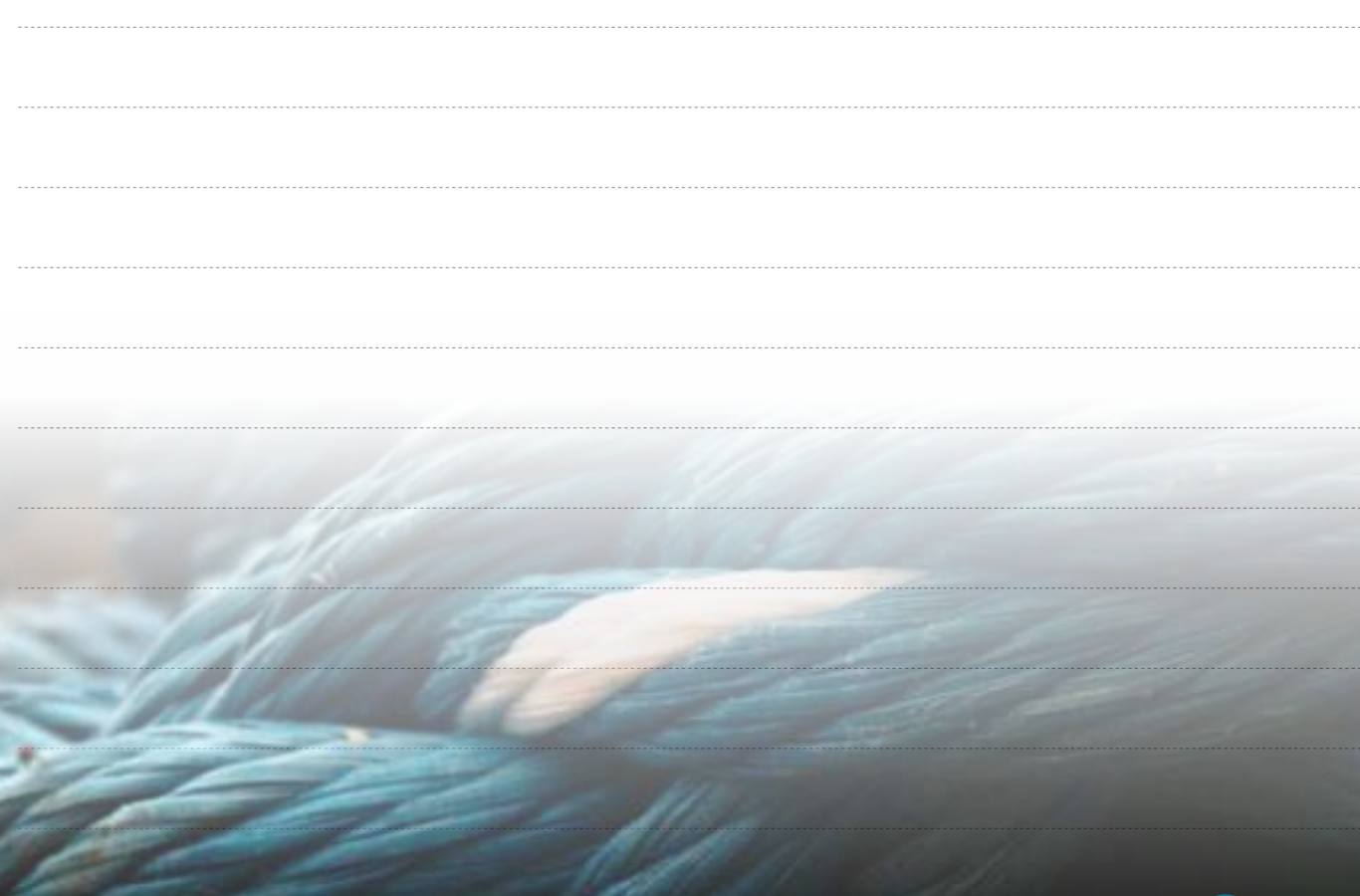
Molla di ormeggio MAR-05-0002

Molla per ormeggio Sidermarine, brevettata con ammortizzatore di tipo ibrido, privo di particolari saldati. La molla centrale in acciaio inox ha la funzione di assorbire la piccola e media risacca nei porti; tutta la componentistica interna scorre su inserti antifrizione per garantire la massima silenziosità. L'elastomero centrale incrementa la capacità ammortizzante, intervenendo in condizioni meteorologiche avverse e viene coadiuvato, successivamente, in caso di forti sollecitazioni, dagli elastomeri laterali che ne potenziano la capacità di assorbimento.

Codice	Peso	Lunghezza	Dimensione barca
MAR-05-0002-01	3,50 kg	440 mm	Da 6 a 16 t
MAR-05-0002-02	3,70 kg	440 mm	Da 16 a 20 t
MAR-05-0002-03	3,70 kg	440 mm	Da 20 a 25 t
MAR-05-0002-04	3,70 kg	440 mm	Da 25 a 30 t
MAR-05-0002-05	5,40 kg	470 mm	Da 30 a 90 t
MAR-05-0002-06	5,60 kg	470 mm	Da 90 a 150 t
MAR-05-0002-07	5,80 kg	470 mm	Da 150 a 900 t



## MEMO





# IMPIANTI DI BORDO

AUDIO E STEREO 3



Stereo Bluetooth a colori

Sistema audio a colori MAR-07-0001 ideale per essere montato a bordo di imbarcazioni, contraddistinto da elevata resistenza alle tipicità dell'ambiente marino e a temperature estreme, da -40° a +85°. Può essere installato anche all'esterno. Prodotto con omologazione Waterproof IP66.

Il sistema audio Maritime Parts è dotato di connettività via Bluetooth e USB per riprodurre attraverso smartphone e tablet musica salvata o contenuti da servizi in streaming, quali Spotify, Amazon Music, Apple Music, YouTube Music, Deezer o Tidal. Il sistema audio Include l'estensione del cavo USB e ingresso AUX, oltre alla funzionalità di radio FM tradizionale.

Il display TFT da 3,5" a colori garantisce ottima leggibilità dei menu interni e facilità di navigazione tra le varie opzioni, con un utilizzo semplice e intuitivo attraverso i comandi fisici. Potenza di uscita massima 4 x 45W. Risposta in frequenza 20 - 20KHz. Diametro esterno 113 mm.



Codice	Caratteristiche	Diametro esterno	Cover	Antenna
MAR-07-0001	4 x 45W	113 mm	MAR-03-0001	MAR-07-0006-01

Stereo Bluetooth bianco e nero

Sistema audio MAR-07-0002 ideale per essere montato a bordo di imbarcazioni, contraddistinto da elevata resistenza alle tipicità dell'ambiente marino e ai raggi UV. Può essere installato anche all'esterno. Prodotto con omologazione Waterproof IP66, con guscio interno in alluminio e plastica ABS.

Il sistema audio Maritime Parts è dotato di connettività via Bluetooth e USB per riprodurre attraverso smartphone e tablet musica in formato MP3 o contenuti da servizi in streaming, quali Spotify, Amazon Music, Apple Music, YouTube Music, Deezer o Tidal. Il sistema audio include l'ingresso AUX e la funzionalità di radio FM tradizionale con 18 stazioni FM e 12 AM salvabili tra le preferite.

Il display LCD garantisce ottima leggibilità, mentre i tasti fisici in silicone consentono un utilizzo semplice e intuitivo.



Codice	Caratteristiche	Diametro esterno	Cover	Antenna
MAR-07-0002	4 x 45W	113 mm	MAR-03-0001	MAR-07-0006-01

Cover protettiva in silicone per impianti stereo Maritime Parts

Cover protettiva MAR-07-0003 in silicone per i sistemi audio Maritime Parts (MAR-07-0001 e MAR-07-0002), con certificazione CE. Questo accessorio garantisce la protezione da calore, freddo e umidità, oltre ad fornire un ulteriore strato di resistenza all'acqua.

Diametro 12,4 centimetri, colore grigio scuro.



Codice	Peso	Diametro	Colore
MAR-07-0003	0,5 kg	12,4 cm	grigio

Cornice di ricambio

Cornice di ricambio compatibile con sistemi audio Maritime Parts MAR-07-0001 e MAR-07-0002.



Codice

MAR-07-0007-01

Antenna AM/FM

Antenna AM/FM per stereo. Consente una facile e rapida installazione senza ricorrere ad antenne montate esternamente.



Codice

MAR-07-0006-01

Speaker bluetooth

Speaker bluetooth Maritime Parts ideali per l'installazione a incasso sulla propria imbarcazione, omologate Waterproof IP66 e resistenti a condizioni meteo proibitive, con cornice in plastica ABS resistente ai raggi UV.



Codice	Diametro esterno	Diametro foro di incasso	Impedenza	Potenza massima	Frequenza di risposta	Sensibilità	Colore
MAR-07-0004-01	173 mm	128 mm	4 Ohm	120 W	20 - 20,000 Hz	90 dB (1 W/m)	Nero
MAR-07-0004-02	173 mm	128 mm	4 Ohm	120 W	20 - 20,000 Hz	90 dB (1 W/m)	Bianco

Coppia Speaker 120 W

Coppia di casse waterproof di colore bianco. Ideali per installazione a bordo di imbarcazioni. Possono essere montate in esterno.



Codice	Colore	Potenza max	Diametro interno	Diametro esterno
MAR-07-0005-01	bianco	150 W	126 mm	178,65 mm



# VERNICI

ANTIVEGETATIVA	3
PRIMER	4
SMALTI E VERNICI	5
DILUENTI	6
STUCCHI E RESINE	7
ANTISCIAVOLO	10
ADESIVI E SIGILLANTI	11
SOLVENTI	12
VERNICI SPRAY	12

Antivegetativa Yachting Line Standard Plus

Dal catalogo di Aemme Colori, antivegetativa autolevigante ad alto contenuto di rame per imbarcazioni con velocità sino a 30 nodi, per carene in ferro, legno e vetroresina.

Codice	Colore	Confezione
AM-STAPLUS750N	Nero	● 0,75 litri
AM-STAPLUS2500N	Nero	● 2,5 litri
AM-STAPLUS750A	Azzurro	● 0,75 litri
AM-STAPLUS2500A	Azzurro	● 2,5 litri
AM-STAPLUS750BL	Blu Universo	● 0,75 litri
AM-STAPLUS2500BL	Blu Universo	● 2,5 litri
AM-STAPLUS750B	Bianco	○ 0,75 litri
AM-STAPLUS2500B	Bianco	○ 2,5 litri

Specifiche

Pennello-Rullo: Pronta all'uso (o max.5% Dil.400)  
 Spruzzo: 10% Dil.400  
 Sovraverniciatura: 18-24h/20°C  
 Varo: minimo 24-48 ore  
 Resa t.10-12m<sup>2</sup>/L a 50-60 ms



Antivegetativa Yachting Line Contender

Dal catalogo di Aemme Colori, antivegetativa a matrice dura ad altissimo potere antifouling per imbarcazioni con velocità anche sopra i 30 nodi, per carene in ferro, legno e vetroresina.

Codice	Colore	Confezione
AM-CONTEN750N	Nero	● 0,75 litri
AM-CONTEN2500N	Nero	● 2,5 litri
AM-CONTEN750A	Azzurro	● 0,75 litri
AM-CONTEN2500NA	Azzurro	● 2,5 litri
AM-CONTEN750BL	Blu Universo	● 0,75 litri
AM-CONTEN2500NBL	Blu Universo	● 2,5 litri
AM-CONTEN750B	Bianco	○ 0,75 litri
AM-CONTEN2500NB	Bianco	○ 2,5 litri

Specifiche

Pennello-Rullo: Pronta all'uso (o max 5% Dil.400)  
 Spruzzo: 5-8% Dil.400  
 Sovraverniciatura: minimo 8h/20°C  
 Varo: minimo 24-48h  
 Resa t.5-8 m<sup>2</sup>/L a 60-90 ms



Antivegetativa Linea Professionale Venox Super

Dal catalogo di Aemme Colori, antivegetativa autolevigante per scafi con velocità sino a 30 nodi in legno, ferro o vetroresina. La formula ad alto contenuto di ossido di rame ed altri agenti antifouling è particolarmente adatta per mari caldi e condizioni difficili. Il suo potere "antifouling" si sviluppa per un periodo superiore ai 12 mesi (a spessori di 100-120 microns circa di film secco).

Codice	Colore	Confezione
AM-VEN750R	Rosso Ossido	● 0,75 litri
AM-VEN2500R	Rosso Ossido	● 2,5 litri
AM-VEN1500R	Rosso Ossido	● 15 litri
AM-VEN750BL	Blu Scuro	● 0,75 litri
AM-VEN2500BL	Blu Scuro	● 2,5 litri
AM-VEN1500BL	Blu Scuro	● 15 litri
AM-VEN750A	Azzurro	● 0,75 litri
AM-VEN2500A	Azzurro	● 2,5 litri
AM-VEN750N	Nero	● 0,75 litri
AM-VEN2500N	Nero	● 2,5 litri
AM-VEN1500N	Nero	● 15 litri

Specifiche

Pennello-Rullo: Pronta all'uso (o max.5% Dil.400)  
 Spruzzo: 5-10% Dil.400  
 Sovraverniciatura: 4-6h/20°  
 Varo: min.24-48h  
 Resa t.6-7m<sup>2</sup> /L a 50 ms



Antivegetativa Yachting Line Contender Eliche

Dal catalogo Aemme Colori, antivegetativa Contender Eliche, specifica per parti metalliche dell'imbarcazione quali eliche, alberi e flap. Formula a base acrilica per eliche, piedi motore e flap ad alto potere adesivo e resistenza alle forti sollecitazioni.

Codice	Colore	Confezione
AM-CONT2500ELIB	Bianco	○ 0,25 litri
AM-CONT2500ELIN	Nero	● 0,25 litri
AM-CONT2500ELIG	Grigio	● 0,25 litri



VERNICI PRIMER

Sottofondo Aemme Colori Solver Primer

Primer anticorrosivo e/o sottofondo intermedio universale a base di clorocaucciù modificato, formulato con selezionati pigmenti anticorrosivi ed alluminio. Consigliato per ogni tipo di imbarcazione in cicli tradizionali o al clorocaucciù, in particolare come mano di collegamento per ogni tipo di antivegetativa. Notevole resistenza all'atmosfera marina ed industriale. Applicabile inoltre su costruzioni e strutture metalliche esposte all'ambiente marino.

Codice	Colore	Confezione
AM-PRIMSOLV750	Giallo	● 0,75 litri
AM-PRIMSOLV2500	Giallo	● 2,5 litri



Primer monocomponente Aemme Colori Unifiber Primer per vetroresina

Primer monocomponente per applicazione diretta su carene in vetroresina come mano ancorante a basso spessore. Utilizzato anche come fondo per antivegetative o intermedio di unione tra prodotti bicomponenti epossidici e/o poliuretanic e finiture monocomponenti.

Codice	Colore	Confezione
AM-PRIMUNIF750	Verde	● 0,75 litri
AM-PRIMUNIF2500	Verde	● 2,5 litri



Primer epossidico Aemme Colori Epofond AM-9

Dal catalogo Yachting Line di Aemme Colori, rivestimento epossidico bicomponente Epofond AM-9. Trattamento satinato per ferro, alluminio, leghe leggere, legno, plastica e cemento e vetroresina. Adatto anche per pavimentazioni e serbatoi che contengono olii, nafta, kerosene e soluzioni di soda. Sviluppa una pellicola atossica sovraverniciabile con prodotti clorocaucciù, acrilici e poliuretanic, fornendo una base di ancoraggio ed una barriera anticorrosiva di lunga efficacia. Disponibile in kit con soluzione A e soluzione B.

Codice	Colore	Confezione
AM-EPOAMKITSB	Bianco	● 0,675 litri (sol. A) ● 0,170 litri (sol. B)
AM-EPOAMKITLB	Bianco	● 2,5 litri (sol. A) ● 0,625 litri (sol. B)
AM-EPOAMKITSG	Grigio	● 0,675 litri (sol. A) ● 0,170 litri (sol. B)
AM-EPOAMKITLG	Grigio	● 2,5 litri (sol. A) ● 0,625 litri (sol. B)



## VERNICI PRIMER

### Primer epossidico Aemme Colori Epofond HB

Dal catalogo Yachting Line di Aemme Colori, rivestimento epossidico bicomponente ad alto spessore per tutti i tipi di supporto, raccomandato come trattamento preventivo dell'osmosi su barche in vetroresina. Di eccezionale resistenza chimica e all'ambiente marino, sia in atmosfera che in immersione.

Codice	Colore	Confezione
AM-EPOHBKITS	Bianco ○	0,675 litri (sol. A) 0,170 litri (sol. B)
AM-EPOHBKITL	Bianco ○	2,5 litri (sol. A) 0,625 litri (sol. B)



### Primer epossidico Aemme Colori Eliprimer 2C per parti metalliche

Dal catalogo Yachting Line di Aemme Colori, primer epossidico bicomponente Eliprimer 2C specifico per eliche, alberi motore, assi, flaps e bulbi. Satinato per bronzo, acciaio, ottone, ghisa e leghe leggere, offre una base di ancoraggio ottima ed una barriera anticorrosiva di lunga efficacia. Sovraverniciabile con antivegetativa Contender Eliche.

Codice	Colore	Confezione
AM-ELIPRIMKIT	Bianco ○	0,400 litri (sol. A) 0,100 litri (sol. B)



### Primer Aemme Colori Eliprimer 1C per parti metalliche

Primer ad adesione diretta su metalli (ottone, bronzo, alluminio e acciaio inox). Idoneo ad essere sovraverniciato con prodotti sia monocomponenti che bicomponenti ed in particolare sulle eliche, con antivegetativa Contender Eliche. Offre un ottimo ancoraggio al supporto ed una facile adesione delle mani successive.

Codice	Colore	Confezione
AM-ELIPRIM-1C	Bianco ○	0,250 litri



## VERNICI SMALTI E VERNICI

### Smalto poliuretano Aemme Colori Topkapi

Smalto poliuretano monocomponente, non-ingiallente. Purezza di tinta, elevata stabilità e brillantezza ed elevata resistenza agli agenti atmosferici.

Codice	Colore	Confezione
AM-TOPKAPI	Bianco ○	0,750 litri



### Smalto Aemme Colori Interno Scafi

Prodotto specifico per applicazioni interne alle imbarcazioni per la protezione di superfici in legno, ferro e vetroresina. Pittura a rapida essiccazione con eccellente resistenza all'acqua di mare, olii e carburanti. Consigliato per sentine, locali motori e pavimentazioni di imbarcazioni.

Codice	Colore	Confezione
AM-INTSCA750B	Bianco ○	0,750 litri
AM-INTSCA750G	Grigio ●	0,750 litri



## VERNICI SMALTI E VERNICI

### Vernice protettiva Aemme Colori Tropical UV

Vernice extrabrillante a base di resina alchidica e olio di legno fenolico ad alta resistenza in ambiente marino con filtri UV.

Codice	Colore	Confezione
AM-TROPICALUV	Lucido	1 litro



### Sverniciatore Aemme Colori Stripcarena

Sverniciatore idrosolubile a base di speciali composti atossici in grado di sciogliere le antivegetative dalla carena di vetroresina senza intaccare il gelcoat o il poliestere rinforzato con fibre di vetro.

Codice	Colore	Confezione
AM-STRIPCARVE	Verde chiaro ●	5 litri



## VERNICI DILUENTI

### Diluyente 400 Aemme Colori

Diluyente per antivegetative e prodotti al clorocaucciù.

Codice	Tipo	Confezione
AM-DIL400	Diluyente 400	0,5 litri
AM-DIL750	Diluyente 750	1 litro
AM-DIL109	Diluyente 109	1 litro



### Diluyente 900 Aemme Colori

Diluyente per applicazioni a spruzzo di prodotti sintetici e per poliuretani monocomponente.

Codice	Tipo	Confezione
AM-DIL900	Diluyente 900	1 litro



### Diluyente 765 Aemme Colori

Diluyente per prodotti epossidici bicomponente e per unifiber primer.

Codice	Tipo	Confezione
AM-DIL765	Diluyente 765	1 litro



Diluyente 107 Aemme Colori

Diluyente per prodotti sintetici, alchidici, gliceroftalici e poliuretani monocomponente.

Codice	Tipo	Confezione
AM-DIL107	Diluyente 107	1 litro



Diluyente 109 Aemme Colori

Dilatante ritardante per prodotti sintetici e poliuretani monocomponenti.

Codice	Tipo	Confezione
AM-DIL109	Diluyente 109	1 litro



Stucco epossidico Epoxy Light Filler

Dal catalogo Aemme Colori, stucco epossidico bicomponente per alti spessori a basso peso specifico per livellature su superfici di imbarcazioni in ferro, alluminio o leghe leggere, e murature in cemento in genere. Prodotto venduto in kit (soluzione A + soluzione B).

Codice	Colore	Confezione
AM-EPOXKIT0.5	Bianco + Verde	○ ● 0,25 + 0,25 litri



Stucco epossidico Plamur Finisher MDF

Stucco epossidico bicomponente leggero per rasature di finitura a basso spessore. Prodotto venduto in kit (soluzione A + soluzione B).

Codice	Colore	Confezione
AM-PLAMURKIT0.5	Bianco + Verde	○ ● 0,25 + 0,25 litri



Stucco poliestere metallico 3C

Stucco di facile applicazione e versatilità, per grossi spessori e finitura. Ottima adesione e buona carteggiabilità.

Codice	Colore	Confezione
3C-STCMETML125	Bianco	○ 125 ml (A+B)
3C-STCMETML750	Bianco	○ 750 ml (A+B)



Stucco mastice fibrato 3C

Adesivo in fibra di vetro a presa rapida a base di resina poliestere insatura. Pre-accelerato, triotropico, rinforzato con fibre di vetro, è caratterizzato da buona flessibilità e bassa contrazione.

Codice	Colore	Confezione
3C-STCVTRML125	Bianco	○ 125 ml (A+B)
3C-STCVTRML375	Bianco	○ 375 ml (A+B)



Sistema epossidico Epotopsystem

Dal catalogo 3C, sistema epossidico strutturale senza solventi, adatto contro l'osmosi e la riparazione di carene in vetroresina, come isolante per il legno, come anticorrosivo per parti metalliche e per molti altri utilizzi.

Codice	Tipo	Confezione
3C-EPOSYSLT.75		0,5 kg
3C-CATEPML.25	Catalizzatore	0,25 kg



Resina poliestere per impregnazione ortoftalica Polytop

Dal catalogo 3C, resina poliestere insatura ortoftalica, tixotropica e accelerata, a indurimento rapido e bassa esotermicità.

Codice	Tipo	Confezione
3C-RESINLT.375		375 ml
3C-CATALLT.010	Catalizzatore	0,01 l
3C-RESINLT.1000	Catalizzatore	0,2 l



Kit riparazione vetroresina

Dal catalogo 3C, kit riparazione vetroresina comprendente inoltre il relativo indurente, bicchierino per miscelazione, 1 m2 di fibra di vetro (mat), 1 pennello e 2 guanti in lattice.

Codice	Confezione
3C-KITVTRML375	375 ml



Gelcoat ortoftalico nautico 3C

Gelcoat formulato con una resina a base di acido iso-ortoftalico che conferisce buona resistenza agli agenti atmosferici e alla luce. Pronto all'uso per applicazioni a pennello, ma utilizzabile anche a spruzzo.

Codice	Tipo	Confezione
3C-GELPGR.250		255 gr (A+B)
3C-CATALLT.010	Catalizzatore	0,01 litri
3C-GELBCPKG1		1 kg (A+B)
3C-CATALLT.020	Catalizzatore	0,02 litri



3C TecnoCel

Microfibra cellulosa impiegabile come carica funzionale. La natura filamentosa consente di ottenere un composto solido multifunzionale che conferisce grande resistenza.

Codice	Peso specifico	Confezione
3C-TECNOGR200	200 grammi/litro	1 litro



3C Microcel K5

Composto con microsfele di vetro di composizione interamente minerale (vetro, boro, silicato), costituite da minuscole bolle trasparenti, perfettamente sferiche e stagne che si presentano sotto forma di polvere impalpabile e molto scorrevole.

Codice	Peso specifico	Confezione
3C-MICROGR100	100 grammi/litro	1 litro



3C Silice micronizzata

Addensante tixotropante per resina poliesteri ed epossidica.

Codice	Confezione
3C-SILCOLGR250	1 litro



Fibra di vetro 3C

Busta di fibra di vetro da 1 metro quadrato.

Codice	grammi/m2
3C-FIBRAMQ1	300



Stuoia di vetro 3C

Stuoia di fibra di vetro in busta da 1 metro quadrato.

Codice	grammi/m2
3C-STUOIAMQ1	500



Tessuto vetro 3C

Tessuto in fibra di vetro in busta da 1 metro quadrato.

Codice	grammi/m2
3C-VR29MT1	130



Nastro di vetro bordato 3C

Nastro da 140 grammi/m2 in diversi formati.

Codice	Altezza	Confezione
3C-FASCETROTCM.	5 cm	Rotolino intero 50 metri
3C-FASCETMCM.10-140	10 cm	Sfuso minimo 10 metri
3C-FASCETTCM.5	5 cm	Rotolino intero 50 metri
3C-FASCETCM.10-280	10 cm	Sfuso minimo 10 metri



Nastro biassiale 3C

Nastro biassiale +/- 45° in vetro "E" da 300 grammi/m2.

Codice	Altezza	Confezione
3C-FASCIA7	7 cm	Lunghezza 50 metri



Resina epossidica 10-10 CFS

Sistema epossidico in rapporto 2:1 in peso, ideale sia sotto che sopra la linea di galleggiamento e impiegabile in ogni tipo di lavorazione. Disponibili a parte anche la pompetta dosatrice.

Codice	Tipo	Confezione
MAR-10-0506-03		1,5 kg (1 kg A + 0,5 kg B)
MAR-10-0045-01	Pompette dosatrice	



Vernice antiscivolo KiwiGrip

Vernice antiscivolo monocomponente, non riflettente, non tossica per l'ambiente e di facile applicazione. Confezione da 1 litro con rullo incluso, quattro tinte disponibili.

Codice	Colore
KIWIGRIP-GRIGIO-1L	Grigio
KIWIGRIP-BIANCO-1L	Bianco
KIWIGRIP-CREMA-1L	Crema



## VERNICI ADESIVI E SIGILLANTI

### Adesivo sigillante universale Sikaflex 291i

Sigillante Sikaflex tixotropico poliuretano monocomponente sviluppato per il settore nautico, che indurisce con l'esposizione all'umidità atmosferica.

Codice	Colore		Confezione
MAR-10-0002-02	Bianco	○	300 ml
MAR-10-0002-07	Bianco	○	70 ml
MAR-10-0002-03	Nero	●	300 ml
MAR-10-0002-08	Nero	●	70 ml



### Adesivo/sigillante Sikaflex 295 UV

Adesivo poliuretano monocomponente per incollaggio vetri organici e sigillature esterne, con alta resistenza ai raggi UV.

Codice	Colore		Confezione
MAR-10-0201-01	Bianco	○	300 ml
MAR-10-0201-02	Nero	●	300 ml



### Sigillante Sikaflex 290i DC

Sigillante poliuretano monocomponente specifico per il calafataggio delle giunzioni.

Codice	Colore		Confezione
MAR-10-0206-01	Nero	●	300 ml



### Pistole per silicone

Pistole per applicazione silicone.

Codice	Tipo
MAR-10-0163-02	Pistola "Export" rinforzata rossa a nera
MAR-10-0163-03	Pistola a tubo expert in alluminio



## VERNICI SOLVENTI

### Acetone

Codice	Confezione
MAR-10-0173-01	1 litro



### Acquaragia

Codice	Confezione
MAR-10-0170-01	1 litro



## VERNICI VERNICI SPRAY

### Primers spray per motori

Bombolette primers spray, da usare come fondo antiruggine neutro ad alta resistenza ed elevato potere adesivo, così da uniformare la superficie prima della verniciatura e aumentare la durata della finitura.

Codice	Tipo	Formato
MAR-31-0031-01	Metalzinc	400 ml
MAR-31-0031-02	Antirust Fosfozinc Green	400 ml
MAR-31-0031-03	Antirust Fosfozinc Grey	400 ml



### Vernice spray per fuoribordo

Bombolette vernice spray per motori marini fuoribordo.

Codice	Tipo	Formato
MAR-31-0029-03	Mercury Black	400 ml



### Vernice spray per entro bordo

Bombolette vernice spray per motori marini entro bordo.

Codice	Tipo	Formato
MAR-31-0030-15	Caterpillar White	400 ml
MAR-31-0030-13	Caterpillar Yellow	400 ml
MAR-31-0030-20	VM Blue-Grey	400 ml
MAR-31-0030-16	Volvo Penta Grey	400 ml
MAR-31-0030-05	Volvo Penta Green	400 ml
MAR-31-0030-03	Yanmar Grey	400 ml



# LUBRIFICANTI



Olio dei motori

Olio Quicksilver dfi per motori Mercury Optimax

Formulazione esclusiva di Quicksilver offre la massima protezione per motori fuoribordo a iniezione diretta (DFI). Fornisce protezione contro la corrosione e prolunga la vita del motore. Riduce al minimo i depositi carboniosi, mantiene le prestazioni del motore e di affidabilità. Olio specifico e consigliato per l'utilizzo di motori a due tempi ad iniezione diretta come Mercury OptiMax. Tanica da 4 lt.



cod.	descrizione	Litri
MER858037QB1	OLIO DFI 4 LT	4 L

Olio Quicksilver 10W30

Per motori fuoribordo Mercury 4 tempi. Consente una protezione eccezionale dall'usura e dalla corrosione. Riduce al minimo i residui carboniosi che possono ridurre le prestazioni. Non provoca danni ai sistemi di controllo delle emissioni, e può essere utilizzato in qualsiasi motore con o senza catalizzatore. Tanica da 1 e 4 lt.



cod.	descrizione	Litri
MER8M0206950	OLIO 10W30 - 10W3 / 10W30 - 10W3 OIL	1 lt
MER8M0206952	OLIO 10W30 - 10W3 / 10W30 - 10W3 OIL	4 lt

Olio Quicksilver per motori fuoribordo 4t sae 10W-40

Quest'olio protegge il motore dalla corrosione salina e dalla ruggine causati dall'accumulo di acqua nell'olio. Controlla la formazione delle morchie favorite dalle basse temperature e dall'umidità. Fornisce protezione eccellente contro la frizione e il logorio e riduce i depositi sulle fasce elastiche. Non provoca danni al sistema di controllo delle emissioni e può essere utilizzato con qualsiasi motore marino con o senza catalizzatore. Salvaguarda la funzionalità dei catalizzatori. Tanica da 1 e 4 lt.



cod.	descrizione	Litri
MER8M0180933	OLIO SAE 10W-40 / SAE 10W-40 OIL	1 lt
MER8M0180934	OLIO SAE 10W-40 / SAE 10W-40 OIL	4 lt

Olio 4-STROKE 25W40 minerale

Olio minerale Quicksilver 25w40 per motori Mercury e Mercruiser, consigliato per tutti i motori Mercruiser a benzina e per tutti i motori Mercury fino a 150Hp (non Verado). Tanica da 1 e 4 lt.



cod.	descrizione	Litri
MER8M020695	OLIO 25W40 / 25W40 OIL	1 lt
MER8M0206954	OLIO 25W40 / 25W40 OIL	4 lt

Olio sintetico per motori benzina

Olio Quicksilver 25W40

Olio sintetico Quicksilver 25w40 per motori Mercruiser e Mercury, inclusi Verado e Racing. Questo lubrificante per motori a 4 tempi è una miscela di olio a base minerale e olio sintetico di prima qualità, contenente additivi specifici per uso nautico. Offre massima protezione contro corrosione, usura, abrasione e rigatura dei componenti del motore. Riduce il deposito di detriti sulle fasce elastiche. Tanica da 1 e 4 lt.



cod.	descrizione	Litri
MER8M0206955	OLIO 25 W40 SINTETICO / 25 W40 SYNTHETIC OIL	1 lt
MER8M0206956	OLIO 25 W40 SINTETICO / 25 W40 SYNTHETIC OIL	4 lt

Olio trasmissione

Olio piede Quicksilver Gear lube high performance

Questo lubrificante per ingranaggi 85W-90 è dotato di emulsionanti migliorati per aiutare a proteggere gli ingranaggi in caso di infiltrazioni d'acqua e adesivanti per migliorare l'adesione del film d'olio agli ingranaggi e ai componenti interni. Specificatamente formulato per piedi di motori fuoribordo e entro bordo superiori a 100 HP. SAE 90. Confezione da 10 lt.



cod.	descrizione	Litri
MER858064QB1	OLIO PIEDE 80W90 HIGH PERFORMANCE	1 lt
MER858065QB1	OLIO PIEDE 80W90 HIGH PERFORMANCE	4 lt

MEMO



Olio motori DIESEL Volvo Penta / Volvo Penta DIESEL motor oil

Il VDS-4.5 è un olio motore ad alte prestazioni per impieghi gravosi che garantisce una protezione eccezionale e risparmio di carburante. Il VDS-4.5 migliora la pulizia del motore e la protezione contro i depositi sui pistoni attraverso l'uso di oli base e componenti additivi di alta qualità. Il VDS-4.5 è disponibile con due viscosità: VDS-4.5 15W-40 e VDS 4.5 10W-30. Il VDS-4.5 15W-40 è completamente retrocompatibile con tutti i vecchi motori diesel Volvo Penta. È consigliato anche per alcuni motori a benzina, vedere il manuale d'uso e manutenzione/ bollettino di servizio.

Viscosità: SAE 15W-40

Grado: VDS-4.5 API CK-4 / CJ-4 / CI-4 Plus / CI-4/ ECF-3 / ACEA E9 / E7

VDS 4.5 is a high-performance heavy-duty engine oil providing outstanding protection and fuel economy. VDS-4.5 delivers improved engine cleanliness and protection against piston deposits through the use of high-quality base oils and additive components. VDS-4.5 is available in two viscosities. VDS 4.5 15W40 and VDS-4.5 10W-30. VDS-4.5 15W-40 is fully backward compatible with all older Volvo Penta diesel engines. It is also recommended for certain gasoline engines, please refer to the operators manual/service bulletin.



Cod.	Descrizione / Description	Litri	Viscosità / Viscosity
V-23909459	VDS4.5 15W-40	1 L	SAE 15W-40
V-23909460	VDS4.5 15W-40	5 L	SAE 15W-40
V-23909461	VDS4.5 15W-40	20 L	SAE 15W-40

Olio motori BENZINA Volvo Penta / Volvo Penta GASOLINE motor oil

Olio motore 5W-30 per motori a benzina Volvo Penta. Olio sintetico per tutte le stagioni. Studiato per combattere efficacemente la formazione di carbonio, offre un'ottima protezione contro l'usura sia a temperature estremamente alte che estremamente basse. Particolarmente adatto per motori soggetti ad avviamenti e arresti molto frequenti.

5W-30 engine oil for Volvo Penta petrol engines. Synthetic oil for all seasons. Designed to effectively combat carbon formation, it offers excellent protection against wear at both extremely high and extremely low temperatures. Particularly suitable for engines subject to very frequent starts and stops.



Cod.	Descrizione / Description	Litri	Viscosità / Viscosity
V-23211287	5W-40	1 L	SAE 5W-40
V-23211288	5W-40	5 L	SAE 5W-40

Olio Trasmissione / Transmission oil

Olio sintetico per trasmissioni IPS E AQUAMATIC 75W90. Progettato per garantire un' eccellente prestazione su un'ampia gamma di temperature. Fornisce massima protezione contro usura e corrosione. La tecnologia avanzata degli additivi marini consente di ridurre al minimo i danni causati dalla contaminazione dell'acqua, contribuendo al buon funzionamento delle trasmissioni. Per SX, SP-A2, SP-C (eccetto il rapporto 2,15:1), DPS, FWD, DPI, DPH (eccetto il rapporto 1,59:1), DPR, DPX, XDP, da DP-A2 a DP-E, tutte le trasmissioni IPS, S-Drive 120S-E, ingranaggio invertitore MS2A/LE, MS4, MS5.

Synthetic oil for IPS E AQUAMATIC 75W90 transmissions. Designed to ensure excellent performance over a wide temperature range. Provides maximum protection against wear and corrosion. Advanced marine additive technology helps minimize damage caused by water contamination, contributing to the proper functioning of transmissions. For SX, SP-A2, SP-C (except 2.15:1 ratio), DPS, FWD, DPI, DPH (except 1.59:1 ratio), DPR, DPX, XDP, DP-A2 to DP-E, all IPS transmissions, S-Drive 120S-E, MS2A/LE gear shifter, MS4, MS5.



Cod.	Descrizione / Description	Litri
V-22479650	75W90.	1 L
V-22479648	75W90.	5 L
V-22479647	75W90.	20 L

Olio Trasmissione / Transmission oil

Oli trasmissione completamente sintetici e ad alta prestazione, specificamente progettati per garantire un'eccellente capacità di carico su un'ampia gamma di temperature di esercizio. Forniscono prestazioni di cambio ottimali e massima protezione contro l'usura e la corrosione. La tecnologia avanzata degli additivi marini è caratterizzata da capacità uniche per ridurre al minimo i danni dovuti alla contaminazione dell'acqua. Tutto ciò garantisce vantaggi significativi rispetto agli oli trasmissioni convenzionali e contribuisce al buon funzionamento e alla salute a lungo termine della trasmissione. Per rapporto DPH 1,59:1 e trasmissioni DPG (KAD300). Viscosità: SAE 15W-40

Grado: VDS-4.5 API CK-4 / CJ-4 / CI-4 Plus / CI-4/ ECF-3 / ACEA E9 / E7

High-performance fully synthetic transmission oils, specifically designed to ensure excellent load-carrying capability over wide operating temperatures. Provides optimal shift performance and maximum protection against wear and corrosion. Advanced marine additive technology includes unique capabilities to minimize damage due to water contamination. All this ensures significant advantages over conventional transmission oils and contributes to smooth operation and long-term health for the drive. For DPH ration 1.59:1 and DPG drives (KAD300)

Viscosità: SAE 15W-40

Grado: VDS-4.5 API CK-4 / CJ-4 / CI-4 Plus / CI-4/ ECF-3 / ACEA E9 / E7

Cod.	Descrizione / Description	Litri
V-22574246	75W140	5 L

Refrigerante / Refrigerant

Antigelo verde premiscelato VCS. Liquido refrigerante ad alte prestazioni appositamente formulato per motori Volvo Penta di vecchia generazione. Previene il congelamento e il surriscaldamento. Massima protezione contro corrosione, cavitazione e depositi. Frequenza di cambio 2 anni. Utilizzabile fino a - 25°C.

VCS premixed green antifreeze. High performance coolant specially formulated for older generation Volvo Penta engines. Prevents freezing and overheating. Maximum protection against corrosion, cavitation and deposits. Change frequency 2 years. Usable up to - 25°C.

Cod.	Descrizione / Description	Litri
V-22567233	VERDE MIX40/60 / GREEN MIX 40/60	5 L
V-22567259	VERDE MIX40/60 / GREEN MIX 40/60	20 L



# ANODI

VOLVO PENTA	3
MERCUISER	5
YAMAHA	7
MERCURY	9
HONDA	11
SUZUKI	13
BRP JOHNSON-EVINRUDE	13
YANMAR	14
FLAP E TIMONI	14
OGIVE E BRACCIALI	14
J PROP - MAX PROP	15

**ANODI MOTORI ENTROBORDO VOLVO PENTA**

Anodi motori entro bordo Volvo Penta

Codice	Materiale	Motore
CM-280KITA	Alluminio	280 SP
CM-280KITM	Magnesio	280 SP



Codice	Materiale	Motore
CM-280DPKITA	Alluminio	280 DP
CM-280DPKITM	Magnesio	280 DP



Codice	Materiale	Motore
CM-290KITA	Alluminio	290 SP
CM-290KITM	Magnesio	290 SP



Codice	Materiale	Motore
CM-290DPKITA	Alluminio	290 DP



Codice	Materiale	Motore
CM-DPHKITA	Alluminio	DPH
CM-DPHKITM	Magnesio	DPH



Codice	Materiale	Motore
CM-SXKITA	Alluminio	SX
CM-SXKITM	Magnesio	SX



Codice	Materiale	Motore
CM-SXAKITA	Alluminio	SX-A
CM-SXAKITM	Magnesio	SX-A



Codice	Materiale	Motore
CM-VPIPSKITA	Alluminio	Volvo Penta IPS SternDrive
CM-VPIPSKITM	Magnesio	IPS



Codice	Materiale	Motore
CM-358399KITA (modello piccolo)	Alluminio	D2-55A, B, C, D, E, F



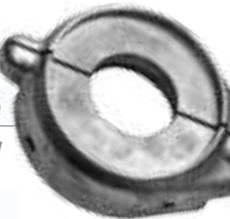
Codice	Materiale	Motore
CM-3584442KITA (modello grande)	Alluminio	4-Blade Folding Prop



Codice	Materiale	Motore
CM-358407A	Alluminio	SD 130/150 2002 2003
R.O. 358407		



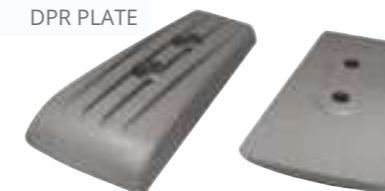
Codice	Materiale	Applicazione
CM-22651246Z	Zinco	Sail Drive New version
R.O. 358407		



**ANODI MOTORI ENTROBORDO VOLVO PENTA**

Anodi motori entro bordo Volvo Penta

Codice	Materiale	Motore
CM-3589875A	Alluminio	DPR PLATE
CM-3589875Z	Zinco	DPR PLATE
R.O.3589875		



Codice	Materiale	Motore
CM-3841427A	Alluminio	SX-A
CM-3841427Z	Zinco	SX-A
R.O. 3888816 3841427		



Codice	Materiale	Motore
CM-3854130Z	Zinco	S.Drive-Sx Drive
CM-3854130A	Alluminio	S.Drive-Sx Drive
R.O. 3586461		



Codice	Materiale	Motore
CM-3855411A	Alluminio	SX-A
CM-3855411Z	Zinco	SX-A
R.O. 3855411		



Codice	Materiale	Motore
CM-3863206A	Alluminio	DPR/DPH
CM-3863206Z	Zinco	DPR/DPH
R.O. 3863206		



Codice	Materiale	Motore
CM-3883728A	Alluminio	SX-A
CM-3883728Z	Zinco	SX-A
R.O. 3883728		



Codice	Materiale	Applicazione
CM-3588745A	Alluminio	DPH DPR
CM-3588745Z	Zinco	DPH DPR
R.O. 3588745		



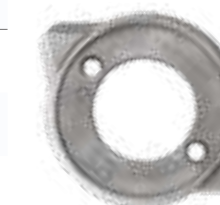
Codice	Materiale	Motore
CM-832598A	Alluminio	250-270-275-280-285
CM-832598Z	Zinco	250-270-275-280-285
R.O.832598		



Codice	Materiale	Motore
CM-838929A	Alluminio	200-250-270 Series
CM-838929Z	Zinco	200-250-270 Series
R.O. 838929		



Codice	Materiale	Motore
CM-V18Z	Zinco	280-290 e single drop series
CM-V18A	Alluminio	280-290 e single drop series
R.O. 839388, 875815		



Codice	Materiale	Motore
CM-852835A	Alluminio	SP, DP
CM-852835Z	Zinco	SP, DP
R.O. 852835		



Codice	Materiale	Motore
CM-875821A	Alluminio	DUO PROP 290 Series
CM-875821Z	Zinco	DUO PROP 290 Series
R.O. 875821		



Codice	Materiale	Motore
CM-872793A	Alluminio	SP, DP
CM-872793Z	Zinco	SP, DP
R.O. 872793		



Codice	Materiale	Motore
CM-873395Z	Zinco	DPX Series
CM-873395A	Alluminio	DPX Series
R.O.873395		



## ANODI MOTORI ENTROBORDO MERCUISER

Anodi motori entro bordo Mercuiser

Codice	Materiale	Motore
CM-ALPHAKITA	Alluminio	Alpha One Gen II
CM-ALPHAKITM	Magnesio	Alpha One Gen II

R.O. 888756Q01, 888756Q03



Codice	Materiale	Motore
CM-BRAVO1KITA	Alluminio	Bravo I
CM-BRAVO1KITM	Magnesio	Bravo I

R.O. 888758Q01



Codice	Materiale	Motore
CM-BRAVO23KITA	Alluminio	Bravo II, Bravo III
CM-BRAVO23KITM	Magnesio	Bravo II, Bravo III

R.O. 888761Q01



Codice	Materiale	Motore
CM-BRAVO3KITA	Alluminio	Bravo III (2004 +)
CM-BRAVO3KITM	Magnesio	Bravo III, Engine 2004, present

R.O. 888761Q02



Codice	Materiale	Motore
CM-762144Z	Zinco	Bravo III (2003+)
CM-762144A	Alluminio	Bravo III (2003+)
CM-762144M	Magnesio	Bravo III (2003+)

R.O. 76214



Codice	Materiale	Motore
CM-762145Z	Zinco	ALPHA ONE GEN II
CM-762145A	Alluminio	ALPHA ONE GEN II
CM-762145M	Magnesio	ALPHA ONE GEN II

R.O. 762145



Codice	Materiale	Motore
CM-76214Q5Z	Zinco	225-250 HP
CM-76214Q5A	Alluminio	225-250 HP
CM-76214Q5M	Magnesio	225-250 HP

R.O. 76214Q5



Codice	Materiale	Motore
CM-31640Z	Zinco	Mercury 50 HP
CM-31640M	Magnesio	Mercury 50 HP
CM-31640A	Alluminio	Mercury 50 HP

R.O. 31640Q4, 97-31640Q4, 97-31640T6



Codice	Materiale	Motore
CM-46399Z	Zinco	50- 140 HP
CM-46399A	Alluminio	50- 140 HP
CM-46399M	Magnesio	50- 140 HP

R.O. 46399



Codice	Materiale	Applicazione
CM-806189Z	Zinco	Alpha II GEN
CM-806189A	Alluminio	Alpha II GEN
CM-806189M	Magnesio	Alpha II GEN

R.O. 806189



## ANODI MOTORI ENTROBORDO MERCUISER

Anodi motori entro bordo Volvo Penta

Codice	Materiale	Applicazione
CM-806190Z	Zinco	Bravo
CM-806190A	Alluminio	Bravo
CM-806190M	Magnesio	Bravo

R.O. 806190



Codice	Materiale	Applicazione
CM-806105Z	Zinco	Alpha One II gen
CM-806105A	Alluminio	Alpha One II gen
CM-806105M	Magnesio	Alpha One II gen

R.O. 806105



Codice	Materiale	Applicazione
CM-55989Z	Zinco	Alpha One II gen
CM-55989A	Alluminio	Alpha One II gen
CM-55989M	Magnesio	Alpha One II gen

R.O. 55989



Codice	Materiale	Applicazione
CM-821629CZ	Zinco	Alpha One II gen
CM-821629CA	Alluminio	Alpha One II gen
CM-821629CM	Magnesio	Alpha One II gen

R.O. 821629



Codice	Materiale	Motore
CM-806188Z	Zinco	Bravo 1 and Bravo 3
CM-806188A	Alluminio	Bravo 1 and Bravo 3
CM-806188M	Magnesio	Bravo 1 and Bravo 3

R.O. 806188



Codice	Materiale	Motore
CM-821630CZ	Zinco	Bravo 1, 2, 3
CM-821630C2A	Alluminio	Bravo 1, 2, 3
CM-821630C2M	Magnesio	Bravo 1, 2, 3

R.O. 821630



Codice	Materiale	Applicazione
CM-43994Z	Zinco	MR ALPHA ONE
CM-43994A	Alluminio	MR ALPHA ONE
CM-43994M	Magnesio	MR ALPHA ONE

R.O. 43994, 821631



Codice	Materiale	Motore
CM-821631A	Alluminio	Alpha One II GEN.
CM-821631Z	Zinco	Alpha One II GEN..
CM-821631M	Magnesio	Alpha One II GEN.

R.O. 821631A1



Anodi motori fuoribordo Yamaha

Codice	Materiale	Motore
CM-Y4050KITA	Alluminio	40-50 cavalli



Codice	Materiale	Motore
CM-Y4060KITA	Alluminio	40-60 cavalli (4 tempi)



Codice	Materiale	Motore
CM-Y150KITA	Alluminio	150-200 cavalli



Codice	Materiale	Motore
CM-Y150CRKITA	Alluminio	150-200 cavalli



Codice	Materiale	Motore
CM-Y200250KITA	Alluminio	200-250 cavalli



Codice	Materiale	Motore
CM-YHP200300KITA	Alluminio	200-300 cavalli



Codice	Materiale	Motore
CM-6884525101A	alluminio	Serie 2-115 60, 85, 115 HP
R.O. 663-45251-00, 6634525100, 688-45251-01, 6884525101		



Codice	Materiale	Motore
CM-6E04525111A	alluminio	MURENA EFI 40XSR/ 70
R.O. 65W-45251-00, 65W4525100, 6E0-45251-11-00, 6E0-45251-11-00, 6E0452511100		



Codice	Materiale	Motore
CM-68T4525100A	Alluminio	Yamaha F6A/M • F8C/M/F • F9.9F/J. Also apply to Hidea & Tiger
R.O. 68T-45251-00, 68T4525100		



Codice	Materiale	Motore
CM-6E54525100A	alluminio	F40D/H • F50F/H • F60C/T/B/F/A
R.O. 6E5-45251-00, 6E54525100		



Anodi motori entro bordo Volvo Penta

Codice	Materiale	Motore
CM-6E51132500A	Alluminio	/
R.O. 6E5-11325-00, 6E51132500		



Codice	Materiale	Motore
CM-6G54525101A	Alluminio	KILLER WHALE EFI 150/ 150XSR
R.O. 6G5-45251-01, 6G5-45251-02, 6G54525101, 6G54525102		



Codice	Materiale	Motore
CM-62Y1132500A	Alluminio	F50A/T • F60A
R.O. 62Y-11325-00, 62Y1132500		



Codice	Materiale	Motore
CM-61N4525101A	Alluminio	Yamaha 8-9,9-13-25-60 HP. Also apply to Parsun, Allpass, Hidea, Tiger, Painer & Shenfeng
R.O. 61N-45251-01, 61N-45251-01-00, 61N452510000, 61N4525101, 61N4525100		



Codice	Materiale	Motore
CM-6891132500A	Alluminio	Also Apply to Parsun
R.O. 689-11325-00, 6891132500		



Codice	Materiale	Motore
CM-67C4525100A	Alluminio	Outboard
R.O. 67C-45251-00, 67C4525100		



Codice	Materiale	Motore
CM-63P1132511A	Alluminio	F150A/T/B/D/F
R.O. 63P-11325-11, 63P1132511		



Codice	Materiale	Motore
CM-63P1132501A	Alluminio	F300A • F350A
R.O. 63P-11325-00, 63P-11325-01, 63P1132500, 63P1132501		



Codice	Materiale	Motore
CM-6H14525101A	Alluminio	YAMAHA 40 - 50 - 55 - 70 - 85 - 90 HP
R.O. 6H1-45251-01, 6H14525101, 99990393500		



Codice	Materiale	Motore
CM-6H14525102A	Alluminio	TOP 700
R.O. 6H1-45251-03, 6H14525102, 6H14525103		



Codice	Materiale	Motore
CM-67F1132501A	Alluminio	F200A/C • F225A/B/C • F250A/B
R.O. 67F-11325-01, 67F-11325-01A, 67F1132501, 67F1132501A		



Codice	Materiale	Motore
CM-67F1132500A	Alluminio	80-100 HP
R.O. 67F-11325-00, 67F1132500 (YAMAHA)		



## ANODI MOTORI FUORIBORDO YAMAHA

Anodi motori fuoribordo Yamaha

Codice	Materiale	Motore
CM-67F4537100A	Alluminio	F80A/B • F100A/D
R.O. 67F-45371-00, 67F-45371-00A, 67F4537100, 67F4537100A		



Codice	Materiale	Motore
CM-6884537102A	Alluminio	YAMAHA 50 - 60 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 HP. Also apply to Parsun & Painier

R.O. 67F-45371-00, 67F4537100, 688-45371-02, 688-45371-02-00, 6884537102, 688453710200



Codice	Materiale	Motore
CM-6G81132500A	alluminio	F40G • F70A
R.O. 6G8-11325-00, 6G81132500		



## ANODI MOTORI FUORIBORDO MERCURY

Anodi motori fuoribordo Mercury

Codice	Materiale	Motore
CM-M3060KITA	Alluminio	F30, F40, F60



Codice	Materiale	Motore
CM-M75115KITA	Alluminio	75, 80, 90, 100, 115 cv



Codice	Materiale	Motore
CM-VERADO4KITA	Alluminio	Verado 4 / Optimax



Codice	Materiale	Motore
CM-VERADO6KITA	Alluminio	Verado 6



Codice	Materiale	Motore
CM-8239121A	Alluminio	Mercury 50-75 HP, Mercruiser 90-100 HP, Superamerica 80-155 HP, Nissan-Tohatsu 4,5 HP

R.O. 823912002, 8239121



Codice	Materiale	Motore
CM-43396A	Alluminio	Mercury 25 HP /50/60/75, Mercruiser E.B.90, 100 SINO 91 115/190, Superamerica 80/115

R.O. 43396, 43396A1, 43396A2, 8182981, 818298A1, 818298Q1, 818298T1, 97-8M017225



## ANODI MOTORI FUORIBORDO MERCURY

Anodi motori fuoribordo Mercury

Codice	Materiale	Motore
CM-818298A	Alluminio	40 cv A V6 135, 150, 175 Verado

R.O. 818298A1



Codice	Materiale	Motore
CM-825271A	Alluminio	25-30-40 HP 4T
R.O. 8252711		



Codice	Materiale	Motore
CM-892227A	Alluminio	Mercury 4.5 - 9.9 HP
R.O. 893404		



Codice	Materiale	Motore
CM-826887MA	Alluminio	25 30 40 45 50 hp 4 T
R.O. 826887M		



Codice	Materiale	Motore
CM-8M0012083A	Alluminio	Verado 350 400 HP
R.O. 8M0012083		



Codice	Materiale	Motore
CM-94286T1A	Alluminio	25 HP
CM-94286T1Z	Zinco	25 HP
R.O. 94286T1		



Codice	Materiale	Motore
CM-823912Z	Zinco	F6-F30
R.O. 823912		



Codice	Materiale	Motore
CM-826134A	Alluminio	BF20-->BF250 HP
R.O. 826134, 826134Q		



Codice	Materiale	Motore
CM-880653A	Alluminio	Verado V6
R.O. 880653		



Codice	Materiale	Motore
CM-89949A	Alluminio	150-200 HP
R.O. 89949A1		



Codice	Materiale	Motore
CM-8M0001734A	Alluminio	Verado Power Trim
R.O. 8M0001734		



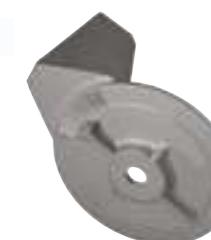
Codice	Materiale	Motore
CM-8M0057772A	Alluminio	150 4 T
R.O. 8M0057772		



Codice	Materiale	Motore
CM-94286T1A	Alluminio	25 HP
CM-94286T1Z	Zinco	25 HP
R.O. 94286T1		



Codice	Materiale	Motore
CM-822157C2A	Alluminio	F25, F50
R.O. 822157C2		



## ANODI MOTORI FUORIBORDO MERCURY

Anodi motori fuoribordo Mercury

Codice	Materiale	Motore
CM-76214A	Alluminio	Verado and Bravo
R.O. 76214-4, 762142, 762144, 76214A2, 76214A5, 76214Q5, 76214T3, 97-76214Q5		



Codice	Materiale	Motore
CM-67F1132500A	Alluminio	80-100 HP
R.O. 67F-11325-00, 67F1132500 (YAMAHA)		



## ANODI MOTORI FUORIBORDO HONDA

Anodi motori fuoribordo Mercury

Codice	Materiale	Motore
CM-HBF4050KITA	Alluminio	Honda BF40 - 50 HP; OB-MOTOR



Codice	Materiale	Motore
CM-HBF75115KITA	Alluminio	Honda BF 75-90-115



Codice	Materiale	Motore
CM-HBF35225KITA	Alluminio	Honda BF35-225 MOTOR



## ANODI MOTORI FUORIBORDO HONDA

Anodi motori fuoribordo Mercury

Codice	Materiale	Motore
CM-06411ZV5A	Alluminio	40/50 HP
R.O. 06411ZV5		



Codice	Materiale	Motore
CM-06411ZW1A	Alluminio	75/130/225 HP
R.O. Honda: 06411-ZW1-000, 06411-ZW1-010, 06411-ZW1-020		



Codice	Materiale	Motore
CM-826134A	Alluminio	BF20-->BF250 HP
R.O. 826134, 826134Q		



Codice	Materiale	Motore
CM-6E04525111A	Alluminio	MURENA EFI 40XSR/ 70
R.O. 65W-45251-00, 65W4525100, 6E0-45251-11-00, 6E0-45251-11-00, 6E0452511100		



Codice	Materiale	Motore
CM-41109ZW1B00A	Alluminio	BF40-->BF250 HP
R.O. Honda: 41109-ZW1-B00		



Codice	Materiale	Motore
CM-41106ZW9000A	Alluminio	Honda 8-10-15 HP
R.O. 41106-ZW9-000, 41106ZW909000		



Codice	Materiale	Motore
CM-41107ZV500A	Alluminio	BF20--> BF50HP
R.O. 06412-ZV5-000, 41107-ZV5-000, 41107ZV500		



Codice	Materiale	Motore
CM-41107ZW1B01ZA	Alluminio	Honda 75-90-115-130 HP
R.O. 41107-ZW1-B01ZA		



Codice	Materiale	Motore
CM-41107ZW1003A	Alluminio	/





## ANODI MOTORI FUORIBORDO SUZUKI

Anodi motori fuoribordo Suzuki

Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-55320-95310A	Alluminio	DF25-DF300 (2000+)
-----------------	-----------	--------------------

R.O. 5320-95310



Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-5532194900A	alluminio	70, 90, 115, 140, 150 HP
----------------	-----------	--------------------------

R.O. 55321-94900



Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-11130-94600A	Alluminio	DT4 --> DT140 (1986-2002)
-----------------	-----------	---------------------------

R.O. 11130-94600



Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-551259630A	alluminio	DF25, DF30
---------------	-----------	------------

R.O. 55125-96310



Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-55125-94502A	Alluminio	DT115 --> DT140 (1986-00)
-----------------	-----------	---------------------------

R.O. 55125-94502



Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-5512595301A	alluminio	Suzuki 55-65
----------------	-----------	--------------

R.O. 55125-95301, 55125-95500-000



Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-5532190J01A	Alluminio	DF60, DF70, DF90, DF115, DF140 (1998-10)
----------------	-----------	--

R.O. 55321-90J00, 55321-90J01, 55321-90J01-000; Bombardier: 5032543, 5032930



Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-55321-87J00Z	Zinco	DF70A, DF80A, DF90A, DF100B
-----------------	-------	-----------------------------

CM-55321-87J00A	Alluminio	DF70A, DF80A, DF90A, DF100B
-----------------	-----------	-----------------------------

R.O. 55321-87J00, 55321-87J01, 55321-87J01-000



## ANODI BRP JOHNSON-EVINRUDE

Anodi motori fuoribordo BRP Johnson-Evinrude

Codice	Materiale	Applicazione
--------	-----------	--------------

CM-393023A	Alluminio	BRP JOHNSON
------------	-----------	-------------

R.O. 393023



Codice	Materiale	Applicazione
--------	-----------	--------------

CM-5007089A	Alluminio	BRP JOHNSON
-------------	-----------	-------------

R.O. 5007089



## ANODI MOTORI FUORIBORDO YANMAR

Anodi motori fuoribordo Yanmar

Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-19642002652Z	Zinco	SD20 SD25 SD30 SD31 SD40 SD50 SD60
-----------------	-------	------------------------------------

CM-19642002652A	Alluminio	SD20 SD25 SD30 SD31 SD40 SD50 SD60
-----------------	-----------	------------------------------------

R.O. 196420-02652, 196450-02492



Codice	Materiale	Motore
--------	-----------	--------

CM-19644002660KITZ	Zinco	SD20 SD25 SD30 SD31 SD40 SD50 SD60
--------------------	-------	------------------------------------

CM-19644002660KITA	Alluminio	SD20 SD25 SD30 SD31 SD40 SD50 SD60
--------------------	-----------	------------------------------------

R.O. 196440-02660, 196450-02501



## ANODI FLAP E TIMONI

Anodi flange, flap e timoni

Codice	Materiale	Tipo	Diametro	kg
CM-F50A	alluminio	Anodo timone	50 mm	0.03
CM-F50M	magnesio	Anodo timone	50 mm	0.02
CM-F50Z	zinco	Anodo timone	50 mm	0.08
CM-F70A	alluminio	Anodo timone	70 mm	0.071
CM-F70M	magnesio	Anodo timone	70 mm	0.046
CM-F70Z	zinco	Anodo timone	70 mm	0.181
CM-F90A	alluminio	Anodo timone	90 mm	0.164
CM-F90M	magnesio	Anodo timone	90 mm	0.105
CM-F90Z	zinco	Anodo timone	90 mm	0.415
CM-F110Z	zinco	Anodo timone	110 mm	0.653
CM-F125Z	zinco	Anodo timone	110 mm	0.952
CM-F140Z	zinco	Anodo timone	140 mm	1.540



## ANODI OGIVE E BRACCIALI

Anodi bracciali e assi

Codice	Materiale	Tipo	Misura asse
CM-X20	Zinco	Anodo asse	20 mm
CM-X22	Zinco	Anodo asse	22 mm
CM-X25	Zinco	Anodo asse	25 mm
CM-X28	Zinco	Anodo asse	28 mm
CM-X30	Zinco	Anodo asse	30 mm
CM-X34	Zinco	Anodo asse	34 mm
CM-X35	Zinco	Anodo asse	35 mm
CM-X40	Zinco	Anodo asse	40 mm



Codice	Materiale	Tipo	Misura
CM-X01	Zinco	Anodo asse	3/4"
CM-X02	Zinco	Anodo asse	7/8"
CM-X03	Zinco	Anodo asse	1"
CM-X04	Zinco	Anodo asse	1 1/8"







**BEST  
ALUMINUM PROPELLER  
FOR YOUR BOAT!**



# ELICHE



**BS.PRO**

BaekSan Propeller Co., Ltd.

**Powerful | Durable | Economical**

ELICHE BS.PRO	4
• BS DUO PROP VOLVO PENTA	9
• BS SAIL S-DRIVE VOLVO E YANMAR	10
• MERCUISER	10
• YAMAHA	11
• MERCURY \ MARINER	13
• SUZUKI	15
• TOHATSU \ NISSAN	17
• HONDA	19
• EVINRUDE \ JOHNSON \ O.M.C.	21
• PARSUN \ SELVA	23
• BEAKSAN HUB KIT LIST	25

**MESSAGE**

BaekSan Propeller Co., Ltd. is a leading manufacturer that specializes in aluminum propellers for the boating industry.

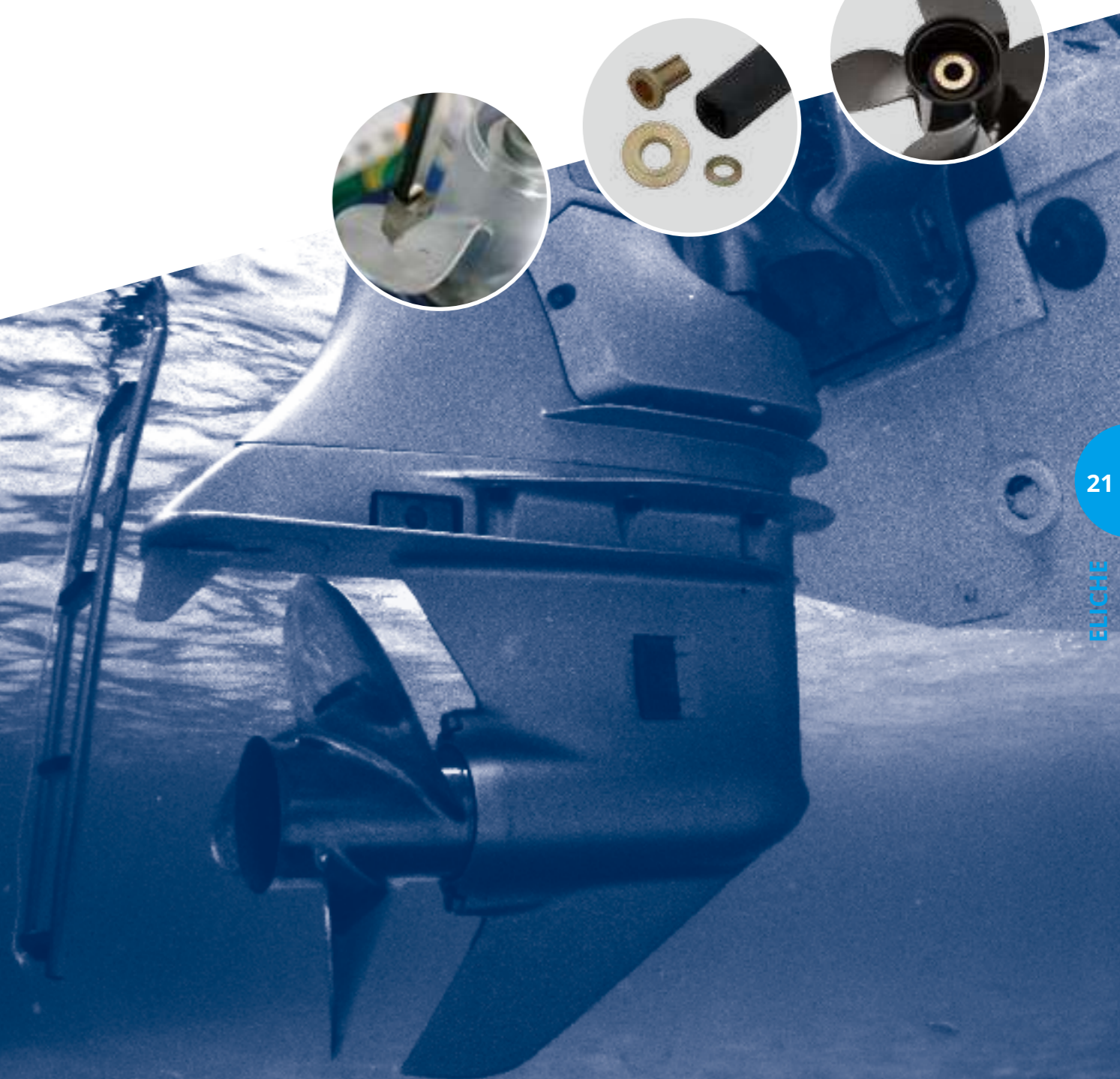
BaekSan Propeller Co., Ltd. was established in 1984 and many years of manufacturing experience has brought us the technical know-how to realize the excellent quality.

Our wide selections of aluminum propellers are being exported to many countries throughout the world under our own brand **BS.PRO** earning the good reputation in every market.

It is no wonder that our market share is rapidly growing worldwide.

Our high performance aluminum propellers for outboard and stern-drive applications provide the strong durability and the strong corrosion resistance.

Our **BS.PRO** propellers will provide you with the pleasure of water leisure sports and the safest and the most comfortable sailing.



*Your choice for Outstanding **Performance!***

*Advanced **Quality!***

*Economical **Efficiency!***

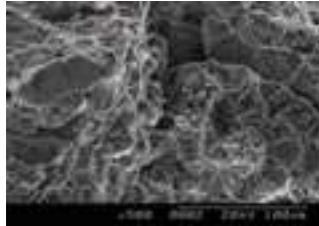
Pro's Choice



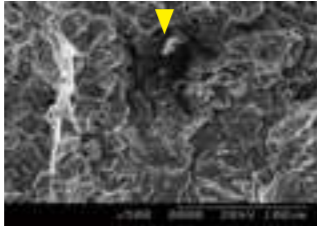
Pro's Choice!

## BEST QUALITY AND GOOD SERVICE

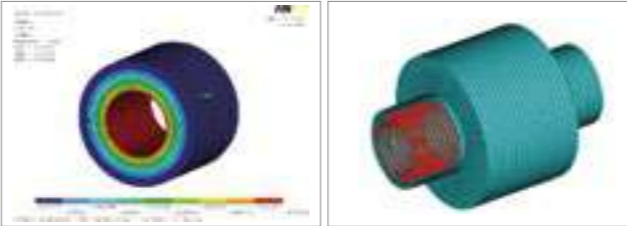
**Unstable Microstructure**



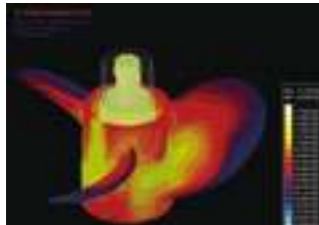
**Microstructure Inspection of BaekSan Propeller**



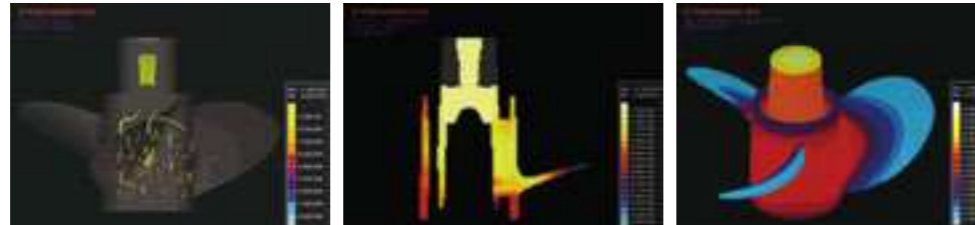
**Rubber Stress / Strain Analysis**



**Flow simulation**



**Solidification simulation**



## HIGH PERFORMANCE ALUMINUM PROPELLER BS.PRO

**Cupped trailing edge** to better grab and hold water, dramatically enhancing the performance and efficiency.

**Anti-singing edge**

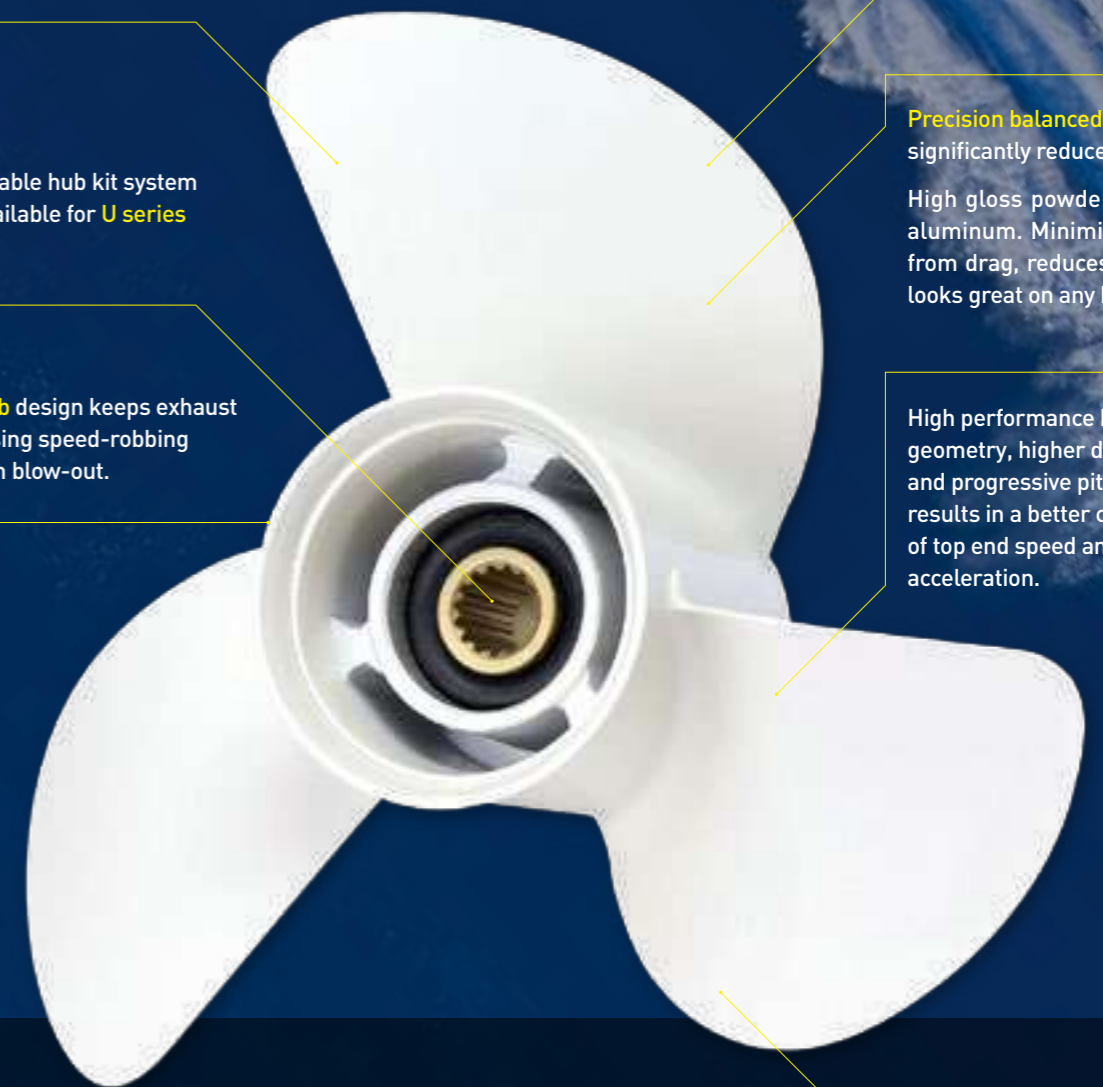
Exchangeable hub kit system is also available for **U series** propeller.

**Precision balanced blades** significantly reduce vibration.

High gloss powder coat protects aluminum. Minimized speed loss from drag, reduces corrosion and looks great on any boats.

**Flared hub** design keeps exhaust from causing speed-robbing ventilation blow-out.

High performance blade geometry, higher degree rake and progressive pitch design results in a better combination of top end speed and dead start acceleration.

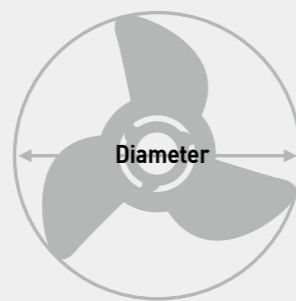
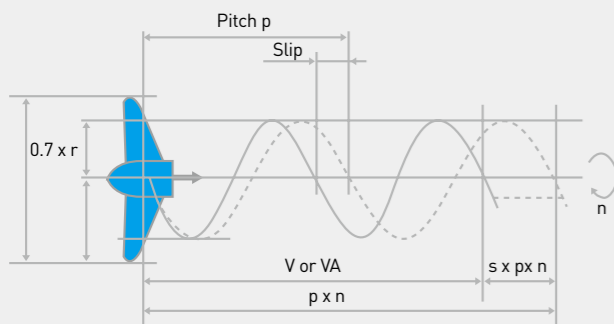


### NOTE

4 blade propeller typically give better wave climbing ability and give less torque steer to the operator. Also 4 blade propeller tend to run more smoothly with less vibration over the entire rpm range.

Optimal blade thickness.

Each blade is carefully engineered thin enough to maximize performance but thick enough to provide long lasting durability.



### PART NO. SYSTEM

DIAMETER

Y85 13 1/4 X 17

ENGINE / HP                      PITCH

BaekSan Propeller Co., Ltd. does the constant R&D activity and keeps investing in the equipment to provide the customers with the better quality aluminum propellers. We provide our customers with good service and share the technical information and market information with our customers, and we have our goal oriented to what our customers want.

If you use **BS.PRO** propellers proven as the best quality in the market, your water leisure sports will be much pleasanter and your water transportation will be much safer and more comfortable.



Pro's Choice!

## BS. PRO PROPELLERS

### Outboard Propeller

Special aluminum alloy



Pin type aluminum propeller



BaekSan 4 blade propellers provide extra power and better performance with smooth steering.



### Sterndrive Propeller



### Sail Propeller



### Thruster Propeller



## HOW TO CHOOSE THE CORRECT PITCH

01

Check the RPM range recommended by outboard manufacturer in the manual.

02

Check the maximum RPM range by reading the instrument panel to determine the optimal pitch and speed.

03

If maximum RPM exceeds the recommended range, please lower the RPM by using one level higher pitch propeller.

Repeat this procedure to figure out the appropriate pitch propeller.

04

If maximum RPM is lower the recommended range, please raise the RPM by using one level lower pitch propeller.

Repeat this procedure to figure out the appropriate pitch propeller.

Pro's Choice!

## HOW TO USE THIS CATALOGUE

- If the original propeller part number (OEM part number) is known and a size or style change is not desired, then check to OEM Part No. on each BRAND pages.
- If the original propeller part number (OEM part number) is not known or a propeller size or style change is desired, use the following procedure for selecting a propeller.

- 1 Locate the BRAND of outboard or sterndrive engine using the table of contents.
- 2 Locate the Horse Power, Engine Model, Year that corresponds with the engine brand.
- 3 Select the propeller Diameter, Pitch that best meets your vessel and usage.
- 4 If you select Hub Kit propeller, Hub Kit indicated must be ordered.

### 1 MERCURY / MARINER

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks	
C	<p>2</p> <p>[25-70hp]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Model 402, 500, &amp; 700 1977 - 1984</li> <li>• 25hp (Bigfoot 4 stroke) 1999 - 2005</li> <li>• 30hp (2 &amp; 4 stroke) 1994 - 2005</li> <li>• 35hp 1984 - 1989</li> <li>• 40hp (2 &amp; 4 stroke, Not Bigfoot) 1977 &amp; Newer</li> <li>• 45hp 1986 - 1989</li> <li>• 48hp (Mariner) All years</li> <li>• 50hp (2 &amp; 4 stroke, Not Bigfoot) 1977 &amp; Newer</li> <li>• 55hp 1995 &amp; Newer</li> <li>• 60hp (2 stroke) 1978 &amp; Newer</li> <li>• 60hp (4 stroke, Not Bigfoot) 2001 &amp; Newer</li> <li>• 70hp thru 1983</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 13 tooth spline</p>	M40 12 1/4 X 9	MAR-M40-1214-09	3	Rubber Bushing	
		M40 12 X 10 1/2	MAR-M40-1200-1012	3		
		M40 11 1/4 X 10	MAR-M40-1114-10	3		
		M40 10 7/8 X 11	MAR-M40-1078-11	3		
		M40 10 5/8 X 12	MAR-M40-1058-12	3		
		M40 10 3/8 X 13	MAR-M40-1038-13	3		
		M40 10 1/2 X 13	MAR-M40-1012-13	3		
		M40 10 1/4 X 14	MAR-M40-1014-14	3		
		M40 10 3/8 X 14	MAR-M40-1038-14	3		
		M40 10 1/8 X 15	MAR-M40-1018-15	3		
		U40 12 1/4 X 9	MAR-U40-1214-09	3		4 Hub Kit MAR-BH-MC
		U40 11 3/4 X 10	MAR-U40-1134-10	3		
		U40 11 5/8 X 11	MAR-U40-1158-11	3		
		U40 11 3/8 X 12	MAR-U40-1138-12	3		
		U40 11 1/8 X 13	MAR-U40-1118-13	3		
U40 11 1/4 X 14	MAR-U40-1114-14	3				




BS DUO PROP VOLVO PENTA®

Class	Stern-Drive	BaekSan Part No.	Code	Blds	Remarks	
DUO	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diesel applications</li> <li>• DP 280, 290 Drives</li> </ul> Front prop - Three blades Rear prop - Four blades	A3	BS-A3F	MAR-A3KIT	3	Rubber Bushing
			BS-A3R		4	
		A4	BS-A4F	MAR-A4KIT	3	
			BS-A4R		4	
		A5	BS-A5F	MAR-A5KIT	3	
			BS-A5R		4	
		A6	BS-A6F	MAR-A6KIT	3	
	BS-A6R		4			
	A7	BS-A7F	MAR-A7KIT	3		
		BS-A7R		4		
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasoline applications</li> <li>• DP 280, 290 Drives</li> </ul> Front prop - Three blades Rear prop - Three blades	B3	BS-B3F	MAR-B3KIT	3	
			BS-B3R		3	
		B4	BS-B4F	MAR-B4KIT	3	
			BS-B4R		3	
B5		BS-B5F	MAR-B5KIT	3		
		BS-B5R		3		
B6		BS-B6F	MAR-B6KIT	3		
	BS-B6R	3				
B7	BS-B7F	MAR-B7KIT	3			
	BS-B7R		3			
SX Drive	 4-3/4" Gearcase <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.0L 1994 &amp; Newer</li> <li>• 4.3L 1994 &amp; Newer</li> <li>• 5.0L 1994 &amp; Newer</li> <li>• 5.7L 1994 &amp; Newer</li> <li>• 5.8L 1994-1997</li> <li>• 7.4L 1997 &amp; Newer</li> <li>• 8.2L 1997</li> </ul> Thru Hub Exhaust, 19 tooth spline	SX 15 1/2 X 13	MAR-SX-1512-13	3	Rubber Bushing	
		SX 15 1/2 X 15	MAR-SX-1512-15-R	3		
		SX 15 X 17	MAR-SX-1500-17-R	3	Hub Kit MAR-BH-SX	
		U150 15 1/4 X 15	MAR-U150-1514-15-R	3		
		U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R	3		
		U150 14 1/2 X 19	MAR-U150-1412-19-R	3		
		U150 14 1/4 X 21	MAR-U150-1414-21-R	3		
		U150 14 X 23	MAR-U150-1400-2300-R	3		
		4U150 15 X 16	MAR-4U150-1500-16-R	4		
		4U150 14 X 17	MAR-4U150-1400-17-R	4		
		4U150 14 1/2 X 18	MAR-4U150-1412-18-R	4		
		4U150 14 X 19	MAR-4U150-1400-19-R	4		
		4U150 14 X 20	MAR-4U150-1400-20-R	4		
		4U150 14 X 21	MAR-4U150-1400-21-R	4		

Volvo® is a registered trademark of Volvo Group


ELICHE THRUSTER

THRUSTER®

Class	Stern-Drive	Description	Code	Blds
 Propulsion System Twin  Shaft Diameter (mm) 14		ELICA LEWMAR 180 RH	MAR-LEW-180-R	4
		ELICA LEWMAR 180 LH	MAR-LEW-180-L	4
		ELICA QUICK 180 RH	MAR-QUICK-180-R	4
		ELICA QUICK 180 LH	MAR-QUICK-180-L	4
		ELICA LEWMAR LETH 165 RH	MAR-LEW-165-R	4
		ELICA LEWMAR LETH 165 LH	MAR-LEW-165-L	4
		ELICA QUICK 165 RH	MAR-QUICK-165-R	4
		ELICA QUICK 165 LH	MAR-QUICK-165-L	4

Yanmar® is a registered trademark of YANMAR Co.,Ltd.

BS SAIL S-DRIVE VOLVO® E YANMAR®

Class	Stern-Drive	Description	Code	Blds	Remarks
SAIL	 S-Drive 110S, 120S, 130S, 150S  Yanmar SD2 / SD3 17 tooth spline	VSP 17 X 16 LH, 2B	MAR-VSP-1700-16-L	2	Rubber Bushing
		VSP 15 X 14 LH, 3B	MAR-VSP-1500-14-L	3	
		VSP 17 X 13 LH, 3B	MAR-VSP-1700-13-L	3	
		VSP 17 X 14 LH, 3B	MAR-VSP-1700-14-L	3	
		VSP 17 X 15 LH, 3B	MAR-VSP-1700-15-L	3	
		VSP 18 X 16 LH, 3B	MAR-VSP-1800-16-L	3	

Yanmar® is a registered trademark of YANMAR Co.,Ltd.

ELICHE MERCUISER

MERCUISER®

Class	Stern-Drive	Description	Code	Blds	Remarks			
E	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-3/4" Gearcase</li> <li>• Fits MerCruiser Stern drives Alpha One Stern drives Bravo One Stern drives</li> </ul> Thru hub exhaust, 15 tooth spline	U150 16 X 13	MAR-U150-1600-13	3	Hub Kit MAR-BH-MD			
		U150 15 1/4 X 15	MAR-U150-1514-15-R	3				
		U150 16 X 16	MAR-U150-1600-16-R	3				
		U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R	3				
		U150 14 1/2 X 19	MAR-U150-1412-19-R	3				
		U150 16 X 20	MAR-U150-1600-20-R	3				
		U150 16 X 20, LH	MAR-U150-1600-20-L	3				
		U150 14 1/4 X 21	MAR-U150-1414-21-R	3				
		U150 16 X 21 1/2	MAR-U150-1600-2112-R	3				
		U150 16 X 21 1/2, LH	MAR-U150-1600-2112-L	3				
		U150 14 X 23	MAR-U150-1400-2300-R	3				
		4U150 15 X 16	MAR-4U150-1500-16-R	4				
		4U150 14 X 17	MAR-4U150-1400-17-R	4				
		4U150 14 1/2 X 18	MAR-4U150-1412-18-R	4				
		4U150 14 X 19	MAR-4U150-1400-19-R	4				
		4U150 14 X 20	MAR-4U150-1400-20-R	4				
		4U150 14 X 21	MAR-4U150-1400-21-R	4				
		F	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fits Bravo Two Stern drives</li> </ul> Thru hub exhaust, 19 tooth spline	M300 18 3/4 X 17 LH		MAR-M300-1834-17-L	3	Rubber Bushing
				M300 18 3/4 X 17 RH		MAR-M300-1834-17-R	3	
				M300 18 1/4 X 19 LH		MAR-M300-1814-19-L	3	
M300 18 1/4 X 19 RH	MAR-M300-1814-19-R			3				
M300 17 3/4 X 21 LH	MAR-M300-1734-21-L			3				
M300 17 3/4 X 21 RH	MAR-M300-1734-21-R			3				
M300 17 1/2 X 23 LH	MAR-M300-1712-23-L			3				
M300 17 1/2 X 23 RH	MAR-M300-1712-23-R			3				

MerCruiser®, and Alpha One™ are registered trademarks of Brunswick Corporation.











YAMAHA®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Mark	Remarks
Y5	[4 - 6 hp] • 4hp (2 stroke) 1986-1999 • F4hp (4 stroke) 1999 & Newer • 5hp (2 stroke) 1995-2002 • F6Ahp (4 stroke, 1cyl) 2011 & Newer Non-thru Hub Exhaust, 9 tooth spline	Y5 7 1/2 X 7	MAR-Y5-0712-07	3	BA	Rubber Bushing
		Y5 7 1/2 X 8	MAR-Y5-0712-08	3	BA	
Y8	[6 - 9.9 hp] • 6hp (2 stroke) 1986-2000 • F6hp (4 stroke) 2001-2010 • 8hp (2 stroke) 1986-2009 • F8hp (4 stroke) 2001 & Newer • F9.9hp (4 stroke) 2008 & Newer Thru Hub Exhaust, 7 tooth spline	Y8 8 1/2 X 8 1/2	MAR-Y8-0812-812	3	N	Rubber Bushing
		Y8 8 1/2 X 9 1/4	MAR-Y8-0812-914	3	N	
A	[9.9 - 20 hp] 2-1/2" Gearcase • 9.9hp (2 stroke) 1984-2009 • F9.9hp (4 stroke) 2000-2007 • 15hp (2 stroke) 1984-2009 • F15hp (4 stroke) 1998 & Newer • F15C 2007 & Newer • F20hp (4 stroke) 2007 & Newer Thru Hub Exhaust, 8 tooth spline	Y15 9 1/4 X 8	MAR-Y15-0914-08	3	J	Rubber Bushing
		Y15 9 1/4 X 9	MAR-Y15-0914-09	3	J	
		Y15 9 1/4 X 9 3/4	MAR-Y15-0914-934	3	J	
		Y15 9 1/4 X 10 1/2	MAR-Y15-0914-1012	3	J	
		Y15 9 1/4 X 11	MAR-Y15-0914-11	3	J	
		Y15 9 1/4 X 12	MAR-Y15-0914-12	3	J	
B	[20 - 30 hp] 3" Gearcase • 20hp 1996-1997 • 25hp 1980 & Newer • F25hp (4 stroke) 1998-2006 2010 & Newer • 30hp 1983 - 2002 Thru Hub Exhaust, 10 tooth spline	Y30 9 7/8 X 9	MAR-Y30-0978-09	3	F	Rubber Bushing
		Y30 9 7/8 X 10 1/2	MAR-Y30-0978-1012	3	F	
		Y30 9 7/8 X 11 1/4	MAR-Y30-0978-1114	3	F	
		Y30 9 7/8 X 12	MAR-Y30-0978-12	3	F	
		Y30 9 7/8 X 13	MAR-Y30-0978-13	3	F	
		Y30 9 7/8 X 14	MAR-Y30-0978-14	3	F	
C	[25 - 60 hp] 3-1/2" Gearcase • T25hp 2010 & Newer • F30hp (4 stroke) 2001-2005 2015 & Newer • 40hp (includes C40) 1984 & Newer • F40hp (4 stroke) 1999 & Newer • 48hp 1995 & 2000 • 50hp (not T50) 1984 & Newer • F50hp (4 stroke) 1995 & Newer • 55hp 1976-1995 • 60hp 1976-1991 • F60hp (4 stroke) 1999 & Newer Thru Hub Exhaust, 13 tooth spline	Y40 12 1/4 X 9	MAR-Y40-1214-09	3	G	Rubber Bushing
		Y40 11 3/4 X 10	MAR-Y40-1134-10	3	G	
		Y40 11 5/8 X 11	MAR-Y40-1158-11	3	G	
		Y40 10 5/8 X 12	MAR-Y40-1058-12	3	G	
		Y40 11 3/8 X 12	MAR-Y40-1138-12	3	G	
		Y40 10 3/8 X 13	MAR-Y40-1038-13	3	G	
		Y40 11 1/8 X 13	MAR-Y40-1118-13	3	G	
		Y40 10 1/4 X 14	MAR-Y40-1014-14	3	G	
		Y40 11 1/4 X 14	MAR-Y40-1114-14	3	G	
		Y40 11 X 15	MAR-Y40-1100-15	3	G	
		U40 12 1/4 X 9	MAR-U40-1214-09	3		Hub Kit MAR-BH-YC
		U40 11 3/4 X 10	MAR-U40-1134-10	3		
		U40 11 5/8 X 11	MAR-U40-1158-11	3		
		U40 11 3/8 X 12	MAR-U40-1138-12	3		
		U40 11 1/8 X 13	MAR-U40-1118-13	3		
		U40 11 1/4 X 14	MAR-U40-1114-14	3		
		4U40 10 5/8 X 12	MAR-4U40-1058-12	4		
		4U40 10 3/8 X 13	MAR-4U40-1038-13	4		
		4U40 10 1/8 X 14	MAR-4U40-1018-14	4		
		4U40 10 1/8 X 15	MAR-4U40-1018-15	4		

Yamaha® is a registered trademark of Yamaha Corporation.

YAMAHA®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Mark	Remarks	
A	 [8 - 9.9 hp] 2-1/2" Gearcase • T8, T9.9 Dual Thrust, 8 tooth spline	Y15D 11 3/4 X 7	MAR-Y15-1134-07	3	R	Rubber Bushing	
C	 [40 hp] Pin Drive • E40G, EK40G	PY40 11 3/4 X 10	MAR-PY40-1134-10	3	H	Rubber Bushing (Pin Type)	
		PY40 11 1/2 X 11	MAR-PY40-1112-11	3	H		
D	   [50 - 130 hp] 4-1/4" Gearcase • T50hp (4stroke) 1996 & Newer • T60hp (4stroke) 2003 & Newer • 60hp 1992 - 2005 (includes C60, E60, P60) • 70hp 1984 & Newer • F70hp (4 stroke) 2010 & Newer • 75hp 1994 - 1999 (includes C75, E75, P75) • 75hp (4 stroke) 2003 & Newer • 80hp 1997 • F80hp (4 stroke) 1999 - 2002 • 85hp 1991-1997 • 90hp 1984 & Newer (includes C90) • F90hp (4 stroke) 1999 & Newer • F100hp (4 stroke) 2000 & Newer • 115hp 1984 & Newer (includes C115, P115) • F115hp (4 stroke) 2000 & Newer • 130hp 1984 & Newer Thru Hub Exhaust, 15 tooth spline	Y90 13 5/8 X 13	MAR-Y90-1358-13	3	K	Rubber Bushing	
		Y90 13 5/8 X 14	MAR-Y90-1358-14	3	K		
		Y90 13 1/2 X 15 R	MAR-Y90-1312-15-R	3	K		
		Y90 13 1/4 X 17 R	MAR-Y90-1314-17-R	3	K		
		Y90 13 X 19 R	MAR-Y90-1300-19-R	3	K		
		Y90 12 5/8 21 R	MAR-Y90-1258-21-R	3	K		
		U90 14 X 10	MAR-U90-1400-10	3			
		U90 14 X 11	MAR-U90-1400-11	3			
		U90 14 X 13	MAR-U90-1400-13	3			
		U60 13 3/4 X 15	MAR-U90-1334-15-R	3			
		U90 13 1/4 X 17	MAR-U90-1314-17-R	3			
		U90 13 X 19	MAR-U90-1300-19-R	3			
		U90 12 3/4 X 21	MAR-U90-1234-21-R	3			
		4U90 13 7/8 X 11	MAR-4U90-1378-11	4			
		4U90 13 7/8 X 13	MAR-4U90-1378-13	4			
		4U90 13 3/8 X 15	MAR-4U90-1338-15	4			
		4U90 13 X 17	MAR-4U90-1300-17-R	4			
		4U90 12 1/2 X 19	MAR-4U90-1212-19-R	4			
		** Use hub kit (BH-YD) on 50 to 100hp. ** Use hub kit (BH-YE) on 115 & 130hp.					
		E	   [150 - 300 hp] 4-3/4" Gearcase • 150hp 1986 & Newer • F150hp (4 stroke) 2004 & Newer • 175hp 1984 & Newer • F175hp (4 stroke) 2014 & Newer • 200hp 1984 & Newer • 200hp (VMAX) 2001 • F200hp (4 stroke) 2002 & Newer • VF200 V MAX SHO 2010 & Newer • 220hp (Special) 1984-1985 • 225hp (Excel) 1987-1988 • 225hp 1986 & Newer • F225hp (4 stroke) 2002 & Newer • VF225 V MAX SHO 2010 & Newer • F225 Offshore 2010 & Newer • 250hp 1990 & Newer • 250hp (VMAX) 2001 • F250 (4 stroke) 2002 & Newer • VF250 V MAX SHO 2010 & Newer • F250 Offshore 2010 & Newer • 300hp (2 stroke V6) 2004-2007 • F300 Offshore 2010 & Newer Thru Hub Exhaust, 15 tooth spline	Y150 15 1/4 X 15	MAR-Y150-1514-15-R	3	M
Y150 14 1/2 X 17	MAR-Y150-1412-17-R			3	M		
Y150 14 X 19	MAR-Y150-1400-19-R			3	M		
Y150 13 3/4 X 21	MAR-Y150-1334-21-R			3	M		
Y150 13 1/2 X 23	MAR-Y150-1312-23-R			3	M		
U150 16 X 13	MAR-U150-1600-13			3			
U150 15 1/4 X 15	MAR-U150-1514-15-R			3			
U150 16 X 16	MAR-U150-1600-16-R			3			
U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R			3			
U150 14 1/2 X 19	MAR-U150-1412-19-R			3			
U150 16 X 20	MAR-U150-1600-20-R			3			
U150 16 X 20, LH	MAR-U150-1600-20-L			3			
U150 14 1/4 X 21	MAR-U150-1414-21-R			3			
U150 16 X 21 1/2	MAR-U150-1600-2112-R			3			
U150 16 X 21 1/2, LH	MAR-U150-1600-2112-L			3			
U150 14 X 23	MAR-U150-1400-2300-R			3			
4U150 15 X 16	MAR-4U150-1500-16-R			4			
4U150 14 X 17	MAR-4U150-1400-17-R			4			
4U150 14 1/2 X 18	MAR-4U150-1412-18-R			4			
4U150 14 X 19	MAR-4U150-1400-19-R			4			
4U150 14 X 20	MAR-4U150-1400-20-R	4					
4U150 14 X 21	MAR-4U150-1400-21-R	4					
**BH-YE can use 150-300hp HPDI 2 stroke outboards using a one piece thrust washer and all Yamaha stern drives.							










MERCURY® | MARINER®






Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks
M5	 <p>[4 - 6 hp]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4hp (4 stroke) 1999 &amp; Newer</li> <li>• 4hp (2 stroke) 1987 &amp; Newer</li> <li>• 5hp (2 stroke) 1987 &amp; Newer</li> <li>• 6hp (4 stroke) 1999 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 12 tooth spline</p>	M5 7 7/8 X 8	MAR-M5-0778-08	3	Rubber Bushing
A	 <p>[6 - 15 hp] 2-1/2" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6,8,9,9hp (2 stroke) 1986-2005</li> <li>• 8, 9,9hp (4 stroke) 1995-2005</li> <li>• 10hp 1995 &amp; Newer</li> <li>• 10,15hp (Sea Pro, Marathon) 1995-2001</li> <li>• 15hp (2 Stroke) 1989-2005</li> <li>• 15hp (4 Stroke) 1999-2006</li> <li>• Not for Bigfoot Motors</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 8 tooth spline</p>	M15 9 1/4 X 7	MAR-M15-0778-07	3	Rubber Bushing
		M15 9 X 8	MAR-M15-0900-08	3	
		M15 9 X 9	MAR-M15-0900-09	3	
	<p>[9.9 - 20 hp] 2-1/2" Gearcase, 14tooth spline</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9.9hp (Bigfoot) 2005-2013</li> <li>• 9.9hp Command Thrust 2016 &amp; Newer</li> <li>• 15, 20hp (4 stroke) 2007 &amp; Newer</li> </ul>	Use Tohatsu A class propellers. See 16 page.			
B	 <p>[9.9 - 25 hp] 3" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9.9hp (Bigfoot, 4 stroke) 1999-2005</li> <li>• 15hp (Bigfoot, 4 stroke) 1999-2005</li> <li>• 18hp Mercury 1980 - 1985</li> <li>• 20hp (2 stroke) Mercury 1986-2002</li> <li>• 25hp (2 stroke) Mercury 1980-2005</li> <li>• 25hp (2 stroke) Mariner 1985 &amp; Newer</li> <li>• 25hp (Sea Pro, Marathon) All years</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 10 tooth spline</p>	M25 10 3/8 X 11	MAR-M25-1038-11	3	Rubber Bushing
		M25 10 3/8 X 13	MAR-M25-1038-13	3	
		[25 - 30 hp] 3" Gearcase, 10 tooth spline			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25, 30hp (4 stroke, not Bigfoot) 2006 &amp; Newer</li> </ul>	Use Tohatsu B class propellers. See 16 page.			
C	   <p>[25 - 70 hp] 3-1/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Model 402, 500, &amp; 700 1977-1984</li> <li>• 25hp (4 stroke, Bigfoot) 1999-2005</li> <li>• 30hp (2 stroke) 1994-2002</li> <li>• 30hp (4 stroke) 1999-2005</li> <li>• 30hp (Sea Pro, Marathon) 1994 &amp; Newer</li> <li>• 35hp 1984-1989</li> <li>• 40hp (2 stroke) 1977 &amp; Newer</li> <li>• 40hp (4 stroke, Not Bigfoot) 1997 &amp; Newer</li> <li>• 40hp (Sea Pro, Marathon) 1977 &amp; Newer</li> <li>• 45hp 1986-1989</li> <li>• 48hp (Mariner) All years</li> <li>• 50hp (2 stroke) 1977 &amp; Newer</li> <li>• 50hp (4 stroke, Not Bigfoot) 1995 &amp; Newer</li> <li>• 55hp 1995 &amp; Newer</li> <li>• 60hp (2 stroke) 1978 &amp; Newer</li> <li>• 60hp (4 stroke, Not Bigfoot) 2001 &amp; Newer</li> <li>• 70hp thru 1983</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 13 tooth spline</p>	M40 12 1/4 X 9	MAR-M40-1214-09	3	Rubber Bushing
		M40 12 X 10 1/2	MAR-M40-1200-1012	3	
		M40 11 1/4 X 10	MAR-M40-1114-10	3	
		M40 10 7/8 X 11	MAR-M40-1078-11	3	
		M40 10 5/8 X 12	MAR-M40-1058-12	3	
		M40 10 3/8 X 13	MAR-M40-1038-13	3	
		M40 10 1/2 X 13	MAR-M40-1012-13	3	
		M40 10 1/4 X 14	MAR-M40-1014-14	3	
		M40 10 3/8 X 14	MAR-M40-1038-14	3	
		M40 10 1/8 X 15	MAR-M40-1018-15	3	
		U40 12 1/4 X 9	MAR-U40-1214-09	3	Hub Kit MAR-BH-MC
		U40 11 3/4 X 10	MAR-U40-1134-10	3	
		U40 11 5/8 X 11	MAR-U40-1158-11	3	
		U40 11 3/8 X 12	MAR-U40-1138-12	3	
		U40 11 1/8 X 13	MAR-U40-1118-13	3	
U40 11 1/4 X 14	MAR-U40-1114-14	3			
4U40 10 5/8 X 12	MAR-4U40-1058-12	4			
4U40 10 3/8 X 13	MAR-4U40-1038-13	4			
4U40 10 1/8 X 14	MAR-4U40-1018-14	4			
4U40 10 1/8 X 15	MAR-4U40-1018-15	4			

Mercury®, Mariner®, Force®, MerCruiser®, and Alpha One™ are registered trademarks of Brunswick Corporation.

MERCURY® | MARINER®





Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks
D	   <p>[40 - 140 hp] 4-1/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40, 50hp (4 stroke, Bigfoot) All years</li> <li>• 40hp Sea Pro 4 stroke 2016 &amp; Newer</li> <li>• 40hp Command Thrust 2014 &amp; Newer</li> <li>• 50hp Command Thrust 2014 &amp; Newer</li> <li>• 60hp Command Thrust 2014 &amp; Newer</li> <li>• 60hp (4 stroke, Bigfoot) 1995 &amp; Newer</li> <li>• 60hp (Sea Pro/Marathon) 1995 &amp; Newer</li> <li>• 60hp Sea Pro (4 stroke) 2016 &amp; Newer</li> <li>• 70hp 1987-1989</li> <li>• 75hp (Sea Pro, Marathon) All years</li> <li>• 75hp (2 stroke) 1984-2005</li> <li>• 75hp (4 stroke) 2001 &amp; Newer</li> <li>• 80hp 1978-1989</li> <li>• 90hp (2 stroke) 1978 &amp; Newer</li> <li>• 90hp (4 stroke) 2001 &amp; Newer</li> <li>• 100hp 1988 &amp; Newer</li> <li>• 115hp 1978 &amp; Newer</li> <li>• 115hp (4 stroke) 2001 &amp; Newer</li> <li>• 125hp 1994 &amp; Newer</li> <li>• 140hp 1978-1981</li> <li>• 650 (4 cylinder) 1961-1970</li> <li>• 650 (2 cylinder) thru 1971</li> <li>• 800, 850 (2&amp;4 cylinder) 1972-1977</li> <li>• 900 &amp; 1500 thru 1977</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 15 tooth spline</p>	U90 14 X 10	MAR-U90-1400-10	3	Hub Kit MAR-BH-MD
		U90 14 X 11	MAR-U90-1400-11	3	
		U90 14 X 13	MAR-U90-1400-13	3	
		U90 13 3/4 X 15 R	MAR-U90-1334-15-R	3	
		U90 13 1/4 X 17	MAR-U90-1314-17-R	3	
		U90 13 X 19	MAR-U90-1300-19-R	3	
		U90 12 3/4 X 21	MAR-U90-1234-21-R	3	
		4U90 13 7/8 X 11	MAR-4U90-1378-11	4	
		4U90 13 7/8 X 13	MAR-4U90-1378-13	4	
		4U90 13 3/8 X 15	MAR-4U90-1338-15-R	4	
		4U90 13 X 17	MAR-4U90-1300-17-R	4	
		4U90 12 1/2 X 19	MAR-4U90-1212-19-R	4	
		M90 14 X 10	MAR-M90-1400-10	3	
		M90 14 X 11	MAR-M90-1400-11	3	
		M90 14 X 13	MAR-M90-1400-13	3	
M90 13 3/4 X 15 R	MAR-M90-1334-15-R	3			
M90 13 1/4 X 17	MAR-M90-1314-17-R	3			
M90 13 X 19	MAR-M90-1300-19-R	3			
M90 12 3/4 X 21	MAR-M90-1234-21-R	3			
E	  <p>[90 - 275hp] 4-3/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90, 115hp Sea Pro</li> <li>• 90, 115hp Command Thrust 2014 &amp; Newer</li> <li>• 135hp 1987 &amp; Newer</li> <li>• 150hp 1978 &amp; Newer</li> <li>• 175hp 1978 &amp; Newer</li> <li>• 200hp 1978 &amp; Newer</li> <li>• 220hp 1987-1988</li> <li>• 225hp 1980 &amp; Newer</li> <li>• 225hp (Sea Pro, Marathon) All years</li> <li>• 250hp 1994 &amp; Newer</li> <li>• 275hp 1990-1994</li> <li>• 300hp 1983, 1999 &amp; Newer</li> <li>• 3.4 Litre 1984-1986</li> </ul> <p>Fits Mercruiser sterndrives: • Alpha I &amp; Bravo I with 4 3/4" Gearcase</p> <p>Thru hub exhaust, 15 tooth spline</p>	U150 16 X 13	MAR-U150-1600-13	3	Hub Kit MAR-BH-MD
		U150 15 1/4 X 15	MAR-U150-1514-15-R	3	
		U150 16 X 16	MAR-U150-1600-16-R	3	
		U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R	3	
		U150 14 1/2 X 19	MAR-U150-1412-19-R	3	
		U150 16 X 20	MAR-U150-1600-20-R	3	
		U150 16 X 20, LH	MAR-U150-1600-20-L	3	
		U150 14 1/4 X 21	MAR-U150-1414-21-R	3	
		U150 16 X 21 1/2	MAR-U150-1600-2112-R	3	
		U150 16 X 21 1/2, LH	MAR-U150-1600-2112-L	3	
		U150 14 X 23	MAR-U150-1400-2300-R	3	
		4U150 15 X 16	MAR-4U150-1500-16-R	4	
		4U150 14 X 17	MAR-4U150-1400-17-R	4	
		4U150 14 1/2 X 18	MAR-4U150-1412-18-R	4	
		4U150 14 X 19	MAR-4U150-1400-19-R	4	
4U150 14 X 20	MAR-4U150-1400-20-R	4			
4U150 14 X 21	MAR-4U150-1400-21-R	4			

SUZUKI®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks	
A	 <p>[8 - 20 hp] 2-1/2" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DF 8A (4 stroke) 2011 &amp; Newer</li> <li>• DT 9.9 1983-1987</li> <li>• DF 9.9 (4 stroke) 1996 &amp; Newer</li> <li>• DF 9.9A / 9.9B (4 stroke) 2010 &amp; Newer</li> <li>• DT 15 1983-1988</li> <li>• DT 15C 1989-1997</li> <li>• DF 15 (4 stroke) 1996 &amp; Newer</li> <li>• DF 15A / 20A (4 stroke) 2013 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 10 tooth spline</p>	S15 9 1/4 X 8	MAR-S15-0914-8	3	Rubber Bushing	
		S15 9 1/4 X 9	MAR-S15-0914-9	3		
		S15 9 1/4 X 10	MAR-S15-0914-10	3		
		S15 9 1/4 X 11	MAR-S15-0914-11	3		
		S15 9 1/4 X 12	MAR-S15-0914-12	3		
		S15F 9 1/4 X 8	MAR-S15F-0914-8	3		
		S15F 9 1/4 X 9	MAR-S15F-0914-9	3		
		S15F 9 1/4 X 10	MAR-S15F-0914-10	3		
		S15F 9 1/4 X 11	MAR-S15F-0914-11	3		
		S15F 9 1/4 X 12	MAR-S15F-0914-12	3		
B	 <p>[20 - 30 hp] 3" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DT 20 1987-1988</li> <li>• DT 25 1987-1988</li> <li>• DT 25C 1989-2000</li> <li>• DF 25 (4 stroke) 2000 &amp; Newer</li> <li>• DF 25R 2010 &amp; Newer</li> <li>• DF 25A 2014 &amp; Newer</li> <li>• DT 30, 30C 1987-1997</li> <li>• DF 30 (4 stroke) 2000-2007</li> <li>• DF 30A 2014 &amp; Newer</li> </ul> <p>Fits Johnson/Evinrude outboards:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25hp (4 stroke) 2004 &amp; Newer</li> <li>• 30hp (4 stroke) 2004 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 10 tooth spline</p>	S30 10 1/4 X 9	MAR-S30-1014-9	3	Rubber Bushing	
		S30 10 1/4 X 10	MAR-S30-1014-10	3		
		S30 10 1/4 X 11	MAR-S30-1014-11	3		
		S30 10 1/4 X 12	MAR-S30-1014-12	3		
		S30 10 1/4 X 13	MAR-S30-1014-13	3		
		S30 10 1/4 X 14	MAR-S30-1014-14	3		
		S30 10 1/4 X 15	MAR-S30-1014-15	3		
		S40 11 1/2 X 11	MAR-S40-1112-11	3		Rubber Bushing
		S40 11 1/2 X 12	MAR-S40-1112-12	3		
		S40 11 1/2 X 13	MAR-S40-1112-13	3		
S40 11 1/2 X 14	MAR-S40-1112-14	3				
S40 11 1/4 X 15	MAR-S40-1114-15	3				
S40 11 1/8 X 16	MAR-S40-1118-16	3				
S40 11 X 17	MAR-S40-1100-17	3				
U40 12 1/4 X 9	MAR-U40-1214-09	3	Hub Kit MAR-BH-SJC			
U40 11 3/4 X 10	MAR-U40-1134-10	3				
U40 11 5/8 X 11	MAR-U40-1158-11	3				
U40 11 3/8 X 12	MAR-U40-1138-12	3				
U40 11 1/8 X 13	MAR-U40-1118-13	3				
U40 11 1/4 X 14	MAR-U40-1114-14	3				
4U40 10 5/8 X 12	MAR-4U40-1058-12	4				
4U40 10 3/8 X 13	MAR-4U40-1038-13	4				
4U40 10 1/8 X 14	MAR-4U40-1018-14	4				
4U40 10 1/8 X 15	MAR-4U40-1018-15	4				
C	   <p>[35 - 65 hp] 3-1/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DT 35C 1987-1989</li> <li>• DT 40 1983-1998</li> <li>• DF 40 (4 stroke) 1999-2010</li> <li>• DF 40A (4 stroke) 2010 &amp; Newer</li> <li>• DT 50, 50M 1983-1984</li> <li>• DF 50 (4 stroke) 1999-2010</li> <li>• DF 50A (4 stroke, not 50AV) 2010 &amp; Newer</li> <li>• DT 55 1985-1997</li> <li>• DT 60 1983-1984</li> <li>• DF 60A (4 stroke, not 60AV) 2010 &amp; Newer</li> <li>• DT 65 1985-1997</li> </ul> <p>Fits Johnson/Evinrude outboards:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40hp (4 stroke) 1999 &amp; Newer</li> <li>• 50hp (4 stroke) 1999 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 13 tooth spline</p>	S40 11 1/2 X 11	MAR-S40-1112-11	3	Rubber Bushing	
		S40 11 1/2 X 12	MAR-S40-1112-12	3		
		S40 11 1/2 X 13	MAR-S40-1112-13	3		
		S40 11 1/2 X 14	MAR-S40-1112-14	3		
		S40 11 1/4 X 15	MAR-S40-1114-15	3		
		S40 11 1/8 X 16	MAR-S40-1118-16	3		
		S40 11 X 17	MAR-S40-1100-17	3		
		U40 12 1/4 X 9	MAR-U40-1214-09	3		Hub Kit MAR-BH-SJC
		U40 11 3/4 X 10	MAR-U40-1134-10	3		
		U40 11 5/8 X 11	MAR-U40-1158-11	3		
U40 11 3/8 X 12	MAR-U40-1138-12	3				
U40 11 1/8 X 13	MAR-U40-1118-13	3				
U40 11 1/4 X 14	MAR-U40-1114-14	3				
4U40 10 5/8 X 12	MAR-4U40-1058-12	4				
4U40 10 3/8 X 13	MAR-4U40-1038-13	4				
4U40 10 1/8 X 14	MAR-4U40-1018-14	4				
4U40 10 1/8 X 15	MAR-4U40-1018-15	4				






Suzuki® is a registered trademark of Suzuki Motor Corporation.

SUZUKI®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks		
D	 <p>[60 - 140 hp] 4-1/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DF 60 (4 stroke) 1998-2009</li> <li>• DF 70 (4 stroke) 1998-2008</li> <li>• DT 75 1983-1997</li> <li>• DT 85 1979-2000</li> <li>• DT 90 1989-1997</li> <li>• DT 100 1989-2000</li> <li>• DT 115 1981-2001</li> <li>• DT 140 1981-2001</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 13 tooth spline</p>	S60 13 1/2 X 15	MAR-S60-1312-15-R	3	Rubber Bushing		
		S60 13 1/4 X 17	MAR-S60-1314-17-R	3			
		S90 14 X 15	MAR-S90-1400-15-R	3		Rubber Bushing	
		S90 14 X 16	MAR-S90-1400-16-R	3			
		S90 14 X 17	MAR-S90-1400-17-R	3			
		S90 14 X 18	MAR-S90-1400-18-R	3			
		S90 14 X 19	MAR-S90-1400-19-R	3			
		S90 14 X 21	MAR-S90-1400-21-R	3			
		U90 14 X 10	MAR-U90-1400-10	3			Hub Kit MAR-BH-SD1 or MAR-BH-SD2 or MAR-BH-SD3
		U90 14 X 11	MAR-U90-1400-11	3			
U90 14 X 13	MAR-U90-1400-13	3					
U90 13 3/4 X 15 R	MAR-U90-1334-15-R	3					
U90 13 1/4 X 17	MAR-U90-1314-17-R	3					
U90 13 X 19	MAR-U90-1300-19-R	3					
U90 12 3/4 X 21	MAR-U90-1234-21-R	3					
4U90 13 7/8 X 11	MAR-4U90-1378-11	4					
4U90 13 7/8 X 13	MAR-4U90-1378-13	4					
4U90 13 3/8 X 15	MAR-4U90-1338-15-R	4					
4U90 13 X 17	MAR-4U90-1300-17-R	4					
4U90 12 1/2 X 19	MAR-4U90-1212-19-R	4					
E	   <p>[150 - 300 hp] 4-3/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DT 150 1986-2003</li> <li>• DF 150 (4 stroke) 2006 &amp; Newer</li> <li>• DF 150TG 2014 &amp; Newer</li> <li>• DT 175 1987 - 1992</li> <li>• DF 175 (4 stroke) 2006 &amp; Newer</li> <li>• DF 175TG 2014 &amp; Newer</li> <li>• DT 200 1986-2000</li> <li>• DT 225 1986 - 2003</li> <li>• DF 200 (4 stroke) 2004 &amp; Newer</li> <li>• DF 200A (4 stroke) 2015 &amp; Newer</li> <li>• DF 200AP (4 stroke) 2015 &amp; Newer</li> <li>• DF 225 (4 stroke) 2004 &amp; Newer</li> <li>• DF 250 (4 stroke) 2004 &amp; Newer</li> <li>• DF 250AP (4 stroke) 2014 &amp; Newer</li> <li>• DF 300 (4 stroke) 2007 &amp; Newer</li> <li>• DF 300AP (4 stroke) 2014 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 15 tooth spline</p> <p>※ U series propellers are less than original propeller for DF200 ~ DF300. S150 propellers are recommendable for DF200 ~ DF300.</p>	16 X 2016 X 20 16 X 13	MAR--1600-13	3	Hub Kit MAR-BH-SE		
		U150 15 1/4 X 15	MAR-U150-1514-15-R	3			
		U150 16 X 16	MAR-U150-1600-16-R	3			
		U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R	3			
		U150 14 1/2 X 19	MAR-U150-1412-19-R	3			
		U150 16 X 20	MAR-U150-1600-20-R	3			
		U150 16 X 20, LH	MAR-U150-1600-20-L	3			
		U150 14 1/4 X 21	MAR-U150-1414-21-R	3			
		U150 16 X 21 1/2	MAR-U150-1600-2112-R	3			
		U150 16 X 21 1/2, LH	MAR-U150-1600-2112-L	3			
U150 14 X 23	MAR-U150-1400-2300-R	3	Plastic Bushing				
4U150 15 X 16	MAR-4U150-1500-16-R	4					
4U150 14 X 17	MAR-4U150-1400-17-R	4					
4U150 14 1/2 X 18	MAR-4U150-1412-18-R	4					
4U150 14 X 19	MAR-4U150-1400-19-R	4					
4U150 14 X 20	MAR-4U150-1400-20-R	4					
4U150 14 X 21	MAR-4U150-1400-21-R	4					
S150 16 X 20	MAR-S150-1600-20-R	3					
S150 16 X 21 1/2	MAR-S150-1600-2112-R	3					









TOHATSU® | NISSAN®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks
T5	 <p>[4 - 6 hp]                      • M4C / 5B (2 stroke)                      • MFS4 / 5 / 6 (4 stroke)                      Thru Hub Exhaust, 12 tooth spline</p>	M5 7 7/8 X 8  Use Mercury propeller.	MAR-M5-0778-08	3	Rubber Bushing
T8	 <p>[8 - 9.8 hp] 2-1/2" Gearcase                      Fits Nissan/Tohatsu outboards:                      • 8hp (2 stroke) All years                      • 8hp MFS8 (4 stroke) All years                      • 8hp NSF8 (4 stroke) All years                      • 9.8hp (2 stroke) All years                      • 9.8hp MFS9.8 (4 stroke) All years                      • 9.8hp NSF9.8 (4 stroke) All years                       Fits Mercury outboards:                      • 8hp (4 stroke) 2005 &amp; Newer                      Thru hub exhaust, 12 tooth spline</p>	T8 8 1/2 X 7	MAR-T8-0812-7	3	Rubber Bushing
		T8 8 1/2 X 8	MAR-T8-0812-8	3	
A	 <p>[9.9 - 20 hp] 2-1/2" Gearcase                      • 9.9hp (2 stroke) 1984 &amp; Newer                      • 9.9hp (4 stroke) 2000-2003                      • 12hp 1985-1988                      • 15hp (2 stroke) 1985 &amp; Newer                      • 15hp (4 stroke) 2000 &amp; Newer                      • 18hp (2 stroke) 1985 &amp; Newer                      • 18hp (4 stroke) 2001-2008                      • 20hp (4 stroke) 2007 &amp; Newer                      Thru hub exhaust, 14 tooth spline</p>	T15 9 1/4 X 8	MAR-T15-0914-8	3	Rubber Bushing
		T15 9 1/4 X 9	MAR-T15-0914-9	3	
		T15 9 1/4 X 9 3/4	MAR-T15-0914-934	3	
		T15 9 1/4 X 10	MAR-T15-0914-10	3	
		T15 9 1/4 X 10 1/2	MAR-T15-0914-1012	3	
		T15 9 1/4 X 11	MAR-T15-0914-11	3	
		T15 9 1/4 X 12	MAR-T15-0914-12	3	
B	 <p>[25 - 30 hp] 3" Gearcase                      Fits Nissan/Tohatsu outboards:                      • 25hp 1986-2001                      • 25hp (4 stroke) 2002 &amp; Newer                      • 30hp 1985-2001                      • 30hp TLDI 2016 &amp; Newer                      • 30hp (4 stroke) 2002 &amp; Newer                       Fits Mercury outboards:                      • 25hp (4 stroke, Not Bigfoot) 2006 &amp; Newer                      • 30hp (4 stroke, Not Bigfoot) 2006 &amp; Newer                      Thru hub exhaust, 10 tooth spline</p>	T30 9 7/8 X 9	MAR-T30-0978-9	3	Rubber Bushing
		T30 9 7/8 X 10	MAR-T30-0978-10	3	
		T30 9 7/8 X 11	MAR-T30-0978-11	3	
		T30 9 7/8 X 12	MAR-T30-0978-12	3	
		T30 9 7/8 X 13	MAR-T30-0978-13	3	
		T30 9 7/8 X 14 1/4	MAR-T30-0978-1414	3	
		C	 <p>[50 - 70 hp] 3-1/4" Gearcase                      • 50hp (50C only) 1987-1991                      • 55hp 1981-1988                      • 60A &amp; 60B 1986-1999                      • 70A &amp; 70B 1981-1995                      Thru hub exhaust, 13 tooth spline</p>	U48 12 1/2 X 13	
U48 12 1/4 X 15	MAR-U48-1212-15			3	

Tohatsu® is a registered trademark of Tohatsu Corporation.





TOHATSU® | NISSAN®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks	
C	   <p>[35 - 60 hp] 3-1/4" Gearcase                      • 35hp (35B only) thru 1984                      • 40hp 1984 &amp; Newer                      • MFS40 2015 &amp; Newer                      • 50hp 1992 &amp; Newer                      • MFS50 2015 &amp; Newer                      • BFT60 2014 &amp; Newer                      Thru hub exhaust, 13 tooth spline</p>	T40 12 1/4 X 9	MAR-T40-1214-9	3	Rubber Bushing	
		T40 11 3/4 X 10	MAR-T40-1134-10	3		
		T40 11 5/8 X 11	MAR-T40-1158-11	3		
		T40 11 3/8 X 12	MAR-T40-1138-12	3		
		T40 11 1/8 X 13	MAR-T40-1118-13	3		
		T40 11 1/4 X 14	MAR-T40-1114-14	3		
		Hub Kit MAR-BH-TC	T40 11 X 15	MAR-T40-1100-15	3	Hub Kit MAR-BH-TC
			U40 12 1/4 X 9	MAR-U40-1214-09	3	
			U40 11 3/4 X 10	MAR-U40-1134-10	3	
			U40 11 5/8 X 11	MAR-U40-1158-11	3	
			U40 11 3/8 X 12	MAR-U40-1138-12	3	
			U40 11 1/8 X 13	MAR-U40-1118-13	3	
			U40 11 1/4 X 14	MAR-U40-1114-14	3	
			4U40 10 5/8 X 12	MAR-4U40-1058-12	4	
			4U40 10 3/8 X 13	MAR-4U40-1038-13	4	
4U40 10 1/8 X 14	MAR-4U40-1018-14	4				
4U40 10 1/8 X 15	MAR-4U40-1018-15	4				
D	   <p>[60-140 hp] 4-1/4" Gearcase                      • 60C (Large gearcase) Thru 1999                      • 70C (Large gearcase) Thru 2002                      • 75hp TLDI 2010 &amp; Newer                      • 90hp 1987-2001                      • 90hp TLDI 2001 &amp; Newer                      • 115hp 1992-2001                      • 115hp TLDI 2004 &amp; Newer                      • 120hp 1988 &amp; 2003                      • 140hp 1988 &amp; 2003                      Thru hub exhaust, 15 tooth spline                       ** U-type can be installed on newer Tohatsu D class engines. [with Hubkit]</p>	T90 13 5/8 X 13	MAR-T90-1358-13	3	Rubber Bushing	
		T90 13 5/8 X 14	MAR-T90-1358-14	3		
		T90 13 1/2 X 15	MAR-T90-1312-15-R	3		
		T90 13 1/4 X 17	MAR-T90-1314-17-R	3		
		T90 13 X 19	MAR-T90-1300-19-R	3		
		T90 12 5/8 X 21	MAR-T90-1258-21-R	3		
		Hub Kit MAR-BH-TD	U90 14 X 10	MAR-U90-1400-10	3	Hub Kit MAR-BH-TD
			U90 14 X 11	MAR-U90-1400-11	3	
			U90 14 X 13	MAR-U90-1400-13	3	
			U90 13 3/4 X 15 R	MAR-U90-1334-15-R	3	
			U90 13 1/4 X 17	MAR-U90-1314-17-R	3	
			U90 13 X 19	MAR-U90-1300-19-R	3	
			U90 12 3/4 X 21	MAR-U90-1234-21-R	3	
			4U90 13 7/8 X 11	MAR-4U90-1378-11	4	
			4U90 13 7/8 X 13	MAR-4U90-1378-13	4	
			4U90 13 3/8 X 15	MAR-4U90-1338-15-R	4	
			4U90 13 X 17	MAR-4U90-1300-17-R	4	
			4U90 12 1/2 X 19	MAR-4U90-1212-19-R	4	
Hub Kit MAR-BH-HD	[60-90 hp] 4-1/4" Gearcase • BFW60 2014 & Newer • BFT75 2014 & Newer • BFT90 2014 & Newer Thru Hub Exhaust, 15 tooth spline	U90, 4U90 propeller			Hub Kit MAR-BH-HD	

Nissan® is a registered trademark of Nissan Marine.







HONDA®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks
A	 <p>[8 - 20 hp] 2-1/2" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BF 8 2000 &amp; Newer</li> <li>• BF 9.9 1988 &amp; Newer</li> <li>• BF 15 1991 &amp; Newer</li> <li>• BF 20 2003 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 8 tooth spline</p>	Y15 9 1/4 X 8	MAR-Y15-0914-08	3	Rubber Bushing
		Y15 9 1/4 X 9	MAR-Y15-0914-09	3	
		Y15 9 1/4 X 9 3/4	MAR-Y15-0914-934	3	
		Y15 9 1/4 X 10 1/2	MAR-Y15-0914-1012	3	
		Y15 9 1/4 X 11	MAR-Y15-0914-11	3	
		Y15 9 1/4 X 12	MAR-Y15-0914-12	3	
B	 <p>[25 - 30 hp] 3" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BF 25 1994 &amp; Newer</li> <li>• BF 30 1995 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 10 tooth spline</p>	H30 9 7/8 X 9	MAR-H30-0978-9	3	Rubber Bushing
		H30 9 7/8 X 10	MAR-H30-0978-10	3	
		H30 9 7/8 X 11	MAR-H30-0978-11	3	
		H30 9 7/8 X 12	MAR-H30-0978-12	3	
		H30 9 7/8 X 13	MAR-H30-0978-13	3	
		H30 9 7/8 X 14 1/4	MAR-H30-0978-1414	3	
C	   <p>[35 - 60 hp] 3-1/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BF 35 1991-1994</li> <li>• BF 40 1995 &amp; Newer</li> <li>• BF 45 1991-1994</li> <li>• BF 50 / 50A 1995 &amp; Newer</li> <li>• BF 60 / 60A 2010 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 13 tooth spline</p>	Y40 12 1/4 X 9	MAR-Y40-1214-09	3	Rubber Bushing
		Y40 11 3/4 X 10	MAR-Y40-1134-10	3	
		Y40 11 5/8 X 11	MAR-Y40-1158-11	3	
		Y40 10 5/8 X 12	MAR-Y40-1058-12	3	
		Y40 11 3/8 X 12	MAR-Y40-1138-12	3	
		Y40 10 3/8 X 13	MAR-Y40-1038-13	3	
		Y40 11 1/8 X 13	MAR-Y40-1118-13	3	
		Y40 10 1/4 X 14	MAR-Y40-1014-14	3	
		Y40 11 1/4 X 14	MAR-Y40-1114-14	3	
		Y40 11 X 15	MAR-Y40-1100-15	3	
		U40 12 1/4 X 9	MAR-U40-1214-09	3	Hub Kit MAR-BH-HC
		U40 11 3/4 X 10	MAR-U40-1134-10	3	
		U40 11 5/8 X 11	MAR-U40-1158-11	3	
		U40 11 3/8 X 12	MAR-U40-1138-12	3	
		U40 11 1/8 X 13	MAR-U40-1118-13	3	
		U40 11 1/4 X 14	MAR-U40-1114-14	3	
		4U40 10 5/8 X 12	MAR-4U40-1058-12	4	
		4U40 10 3/8 X 13	MAR-4U40-1038-13	4	
		4U40 10 1/8 X 14	MAR-4U40-1018-14	4	
		4U40 10 1/8 X 15	MAR-4U40-1018-15	4	

Honda® is a registered trademark of the Honda Motor Co.,Ltd.

HONDA®







Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks
D	  <p>[60 - 130 hp] 4-1/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BFP 60 2010 &amp; Newer</li> <li>• BF 75 1995 &amp; Newer</li> <li>• BF 90 1995 &amp; Newer</li> <li>• BF 100 2016 &amp; Newer</li> <li>• BF 115 1998-2010</li> <li>• BF 130 1998-2004</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 15 tooth spline</p> <p>*Note -For BF75, BF90hp 1995-1998 use Mercury Hub Kit (BH-MD). -For BF75, BF90hp 1999 &amp; Newer, BFP60, BF115, BF130 1998 &amp; Newer use Honda hub kit (BH-HD).</p>	U90 14 X 10	MAR-U90-1400-10	3	Hub Kit MAR-BH-HD
		U90 14 X 11	MAR-U90-1400-11	3	
		U90 14 X 13	MAR-U90-1400-13	3	
		U90 13 3/4 X 15 R	MAR-U90-1334-15-R	3	
		U90 13 1/4 X 17	MAR-U90-1314-17-R	3	
		U90 13 X 19	MAR-U90-1300-19-R	3	
		U90 12 3/4 X 21	MAR-U90-1234-21-R	3	
		4U90 13 7/8 X 11	MAR-4U90-1378-11	4	
		4U90 13 7/8 X 13	MAR-4U90-1378-13	4	
		4U90 13 3/8 X 15	MAR-4U90-1338-15-R	4	
E	  <p>[115 - 225 hp] 4-3/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BF115 2011 &amp; Newer</li> <li>• BF135 2004 &amp; Newer</li> <li>• BF150 2004 &amp; Newer</li> <li>• BF200 2002 &amp; Newer</li> <li>• BF225 2002 &amp; Newer</li> <li>• BF250 2012 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 15 tooth spline</p>	U150 16 X 13	MAR-U150-1600-13	3	Hub Kit MAR-BH-HE
		U150 15 1/4 X 15	MAR-U150-1514-15-R	3	
		U150 16 X 16	MAR-U150-1600-16-R	3	
		U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R	3	
		U150 14 1/2 X 19	MAR-U150-1412-19-R	3	
		U150 16 X 20	MAR-U150-1600-20-R	3	
		U150 16 X 20, LH	MAR-U150-1600-20-L	3	
		U150 14 1/4 X 21	MAR-U150-1414-21-R	3	
		U150 16 X 21 1/2	MAR-U150-1600-2112-R	3	
		U150 16 X 21 1/2, LH	MAR-U150-1600-2112-L	3	
		U150 14 X 23	MAR-U150-1400-2300-R	3	
		4U150 15 X 16	MAR-4U150-1500-16-R	4	
		4U150 14 X 17	MAR-4U150-1400-17-R	4	
		4U150 14 1/2 X 18	MAR-4U150-1412-18-R	4	
		4U150 14 X 19	MAR-4U150-1400-19-R	4	
		4U150 14 X 20	MAR-4U150-1400-20-R	4	
		4U150 14 X 21	MAR-4U150-1400-21-R	4	



**BS.PRO** aluminum propellers are the crystals of our endeavor.







EVINRUDE® | JOHNSON® | O.M.C.®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks
A	 <p>[8 - 15 hp] 2-1/2" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 hp (4 stroke) 1996-2005</li> <li>• 9.9 &amp; 15hp (2 stroke) 1974-2005</li> <li>• 9.9 &amp; 15hp (4 Stroke) 1995-2001</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 13 tooth spline</p>	J15 9 1/2 X 10	MAR-J15-0912-10	3	Rubber Bushing
B	 <p>[15 - 35 hp] 3" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15hp E-TEC H.O 2011 &amp; Newer</li> <li>• 20hp (2 cylinder) 1984-1997</li> <li>• 25hp (2&amp;3 cylinder) 1984 &amp; Newer</li> <li>• 25, 30hp (E-TEC) 2009 &amp; Newer</li> <li>• 30hp (2 cylinder) 1984 &amp; Newer</li> <li>• 35hp (2 cylinder) 1979-1983</li> <li>• 35hp (3 cylinder) 1997-2001</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 14 tooth spline</p>	J25 10 X 13	MAR-J25-1000-13	3	Rubber Bushing
		J25 10 X 15	MAR-J25-1000-15	3	
C	   <p>[40 - 50 hp] 3-1/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40hp (4 stroke) 1999-2005</li> <li>• 50hp (4 stroke) 1999-2005</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 13 tooth spline</p>	S40 11 1/2 X 11	MAR-S40-1112-11	3	Rubber Bushing
		S40 11 1/2 X 12	MAR-S40-1112-12	3	
		S40 11 1/2 X 13	MAR-S40-1112-13	3	
		S40 11 1/2 X 14	MAR-S40-1112-14	3	
		S40 11 1/4 X 15	MAR-S40-1114-15	3	
		S40 11 1/8 X 16	MAR-S40-1118-16	3	
		S40 11 X 17	MAR-S40-1100-17	3	
		U40 12 1/4 X 9	MAR-U40-1214-09	3	Hub Kit MAR-BH-SJC
		U40 11 3/4 X 10	MAR-U40-1134-10	3	
		U40 11 5/8 X 11	MAR-U40-1158-11	3	
		U40 11 3/8 X 12	MAR-U40-1138-12	3	
		U40 11 1/8 X 13	MAR-U40-1118-13	3	
		U40 11 1/4 X 14	MAR-U40-1114-14	3	
		4U40 10 5/8 X 12	MAR-4U40-1058-12	4	
		4U40 10 3/8 X 13	MAR-4U40-1038-13	4	
		4U40 10 1/8 X 14	MAR-4U40-1018-14	4	
		4U40 10 1/8 X 15	MAR-4U40-1018-15	4	
	 <p>[40 - 75 hp] 3-3/8" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40hp (2 cylinder) 1984-2005</li> <li>• 48hp 1987-1996</li> <li>• 50hp (2 cylinder) 1975-2005</li> <li>• 55hp 1976-1979</li> <li>• 65hp (2 cylinder) 1980-1985</li> <li>• 75hp (3 cylinder) 1975-1985</li> <li>• Sprint / Formula E 1986-1992</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 13 tooth spline</p>	J48 12 1/2 X 13	MAR-J48-1212-13	3	Rubber Bushing
		J48 12 1/4 X 15	MAR-J48-1214-15	3	
		U48 12 1/2 X 13	MAR-U48-1212-13	3	Hub Kit MAR-BH-JC48
		U48 12 1/4 X 15	MAR-U48-1212-15	3	

Evinrude®, Johnson®, TBX®, Cobra®, OMC® are registered trademarks of BRP US, Inc.

EVINRUDE® | JOHNSON® | O.M.C.®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks			
D	 <p>[45 - 140 hp] 4-1/4" Gearcase</p> <p>2 Stroke Outboard Engines:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 40hp (E-Tec)2004 &amp; Newer</li> <li>• 45hp (2cyl commercial) 1986&amp;Newer</li> <li>• 50hp (E-Tec) 2004 &amp; Newer</li> <li>• 50hp (2cyl commercial) 1977-1979</li> <li>• 50hp (2cyl) 1971-1974</li> <li>• 50hp (3cyl) 1994 &amp; Newer</li> <li>• 55hp (2cyl commercial) 1980&amp;Newer</li> <li>• 55hp (3cyl) 1968-1969</li> <li>• 60hp (3cyl) 1970-71, 1986 &amp; Newer</li> <li>• 60hp (E-Tec) 2004 &amp; Newer</li> <li>• 65hp (3cyl commercial) 1984&amp;Newer</li> <li>• 65hp (3cyl) 1972-1973</li> <li>• 70hp (3cyl) 1974 &amp; Newer</li> <li>• 75hp (3cyl) 1975-1984</li> <li>• 75hp (E-Tec) 2004 &amp; Newer</li> </ul> <p>4 Stroke Outboard Engines:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60hp 1998 &amp; Newer</li> <li>• 70hp 1998 &amp; Newer</li> <li>• 90hp 2003 &amp; Newer</li> <li>• 115hp 2003 &amp; Newer</li> <li>• 140hp 2003 &amp; Newer</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 13 tooth spline</p>	J70 14 X 13	MAR-J70-1400-13	3	Rubber Bushing			
		J70 13 3/4 X 15	MAR-J70-1334-15-R	3				
		J70 13 1/4 X 17	MAR-J70-1314-17-R	3				
		J70 14 X 17	MAR-J70-1400-17-R	3				
		J70 13 1/4 X 19	MAR-J70-1314-19-R	3				
		E	 <p>[90, 115 &amp; 140 hp] 4-1/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90, 115, 140hp (4 stroke) 2002-2007</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 15 tooth spline</p>	S90 14 X 15		MAR-S90-1400-15-R	3	Rubber Bushing
				S90 14 X 16		MAR-S90-1400-16-R	3	
				S90 14 X 17		MAR-S90-1400-17-R	3	
				S90 14 X 18		MAR-S90-1400-18-R	3	
				S90 14 X 19		MAR-S90-1400-19-R	3	
S90 14 X 21	MAR-S90-1400-21-R			3				
E	   <p>[90 - 300 hp] 4-3/4" Gearcase</p> <p>2 Stroke Outboard Engines:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90hp 1995 &amp; Newer</li> <li>• 90hp (E-Tec extra long) 2004&amp;Newer</li> <li>• 100hp (commercial) 1984 &amp; Newer</li> <li>• 115hp 1995 &amp; Newer</li> <li>• 120-140hp 1985</li> <li>• 130hp 1995 &amp; Newer</li> <li>• 140hp (25") 1989-1994</li> <li>• 150hp (commercial) 1993 &amp; Newer</li> <li>• 150hp 1978 &amp; Newer</li> <li>• 155hp (commercial) 1978 &amp; Newer</li> </ul> <p>175hp 1977 &amp; Newer</p> <p>185hp 1984-1985</p> <p>200hp 1976 &amp; Newer</p> <p>225hp 1986 &amp; Newer</p> <p>235hp 1978-1985</p> <p>250hp 1991 &amp; Newer</p> <p>275hp 1986-1988</p> <p>300hp 1986-1995</p> <p>2.6 L 1984-1985</p> <p>3.6 L 1986-1987</p> <p>Stern drives: Model 800, Cobra &amp; King Cobra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.0 L - 8.2 L (non SX drives) 1990-1993</li> <li>• Cobra 5.8 L 1990-1993</li> <li>• SeaDrive2.0-4.0L All Years</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 15 tooth spline</p> <p>* For the models prior to year 1990, the thrust washer for Mercury D is required. (BH-JE with Mercury thrust washer)</p>	J150 15 1/2 X 13	MAR-J150-1512-13	3	Rubber Bushing			
		J150 15 1/2 X 15	MAR-J150-1512-15-R	3				
		J150 15 X 17	MAR-J150-1500-17-R	3				
		U150 15 1/4 X 15	MAR-U150-1514-15-R	3				
		E	   <p>[90 - 300 hp] 4-3/4" Gearcase</p> <p>2 Stroke Outboard Engines:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90hp 1995 &amp; Newer</li> <li>• 90hp (E-Tec extra long) 2004&amp;Newer</li> <li>• 100hp (commercial) 1984 &amp; Newer</li> <li>• 115hp 1995 &amp; Newer</li> <li>• 120-140hp 1985</li> <li>• 130hp 1995 &amp; Newer</li> <li>• 140hp (25") 1989-1994</li> <li>• 150hp (commercial) 1993 &amp; Newer</li> <li>• 150hp 1978 &amp; Newer</li> <li>• 155hp (commercial) 1978 &amp; Newer</li> </ul> <p>175hp 1977 &amp; Newer</p> <p>185hp 1984-1985</p> <p>200hp 1976 &amp; Newer</p> <p>225hp 1986 &amp; Newer</p> <p>235hp 1978-1985</p> <p>250hp 1991 &amp; Newer</p> <p>275hp 1986-1988</p> <p>300hp 1986-1995</p> <p>2.6 L 1984-1985</p> <p>3.6 L 1986-1987</p> <p>Stern drives: Model 800, Cobra &amp; King Cobra :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.0 L - 8.2 L (non SX drives) 1990-1993</li> <li>• Cobra 5.8 L 1990-1993</li> <li>• SeaDrive2.0-4.0L All Years</li> </ul> <p>Thru hub exhaust, 15 tooth spline</p> <p>* For the models prior to year 1990, the thrust washer for Mercury D is required. (BH-JE with Mercury thrust washer)</p>	U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R	3	Hub Kit MAR-BH-JE	
				U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R	3		
				U150 14 1/2 X 19	MAR-U150-1412-19-R	3		
				U150 14 1/4 X 21	MAR-U150-1414-21-R	3		
				U150 14 X 23	MAR-U150-1400-2300-R	3		
				4U150 15 X 16	MAR-4U150-1500-16-R	4		
				4U150 14 X 17	MAR-4U150-1400-17-R	4		
				4U150 14 1/2 X 18	MAR-4U150-1412-18-R	4		
				4U150 14 X 19	MAR-4U150-1400-19-R	4		
				4U150 14 X 20	MAR-4U150-1400-20-R	4		
4U150 14 X 21	MAR-4U150-1400-21-R	4						



PARSUN® | SELVA®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks
5	 <p>[2.5 - 5 hp] PARSUN •F2.6 / F4 / F5 •T2.5 / T3.6 Non-thru Hub Exhaust, 9 tooth spline</p>	Y5 7 1/2 X 7	MAR-Y5-0712-07	3	Rubber Bushing
		Y5 7 1/2 X 8	MAR-Y5-0712-08	3	
	 <p>[4 - 9.8 hp] PARSUN •T4 / T5 / T5.8 •T6 / T8 / T9.8 Thru Hub Exhaust, 12 tooth spline</p>	M5 7 7/8 X 8	MAR-M5-0778-08	3	
8	 <p>[6 - 8 hp] PARSUN •F6 / F8 / F9.8 (4 stroke) All years Thru Hub Exhaust, 7 tooth spline</p>	Y8 8 1/2 X 8 1/2	MAR-Y8-0812-812	3	Rubber Bushing
		Y8 8 1/2 X 9 1/4	MAR-Y8-0812-914	3	
A	 <p>[9.9 - 15 hp] 2-1/2" Gearcase PARSUN •F9.9 / F15 (4 stroke) All years •T9.9 / T15 Thru Hub Exhaust, 8 tooth spline</p>	Y15 9 1/4 X 8	MAR-Y15-0914-08	3	Rubber Bushing
		Y15 9 1/4 X 9	MAR-Y15-0914-09	3	
		Y15 9 1/4 X 9 3/4	MAR-Y15-0914-934	3	
		Y15 9 1/4 X 10 1/2	MAR-Y15-0914-1012	3	
		Y15 9 1/4 X 11	MAR-Y15-0914-11	3	
B	 <p>[20 - 30 hp] 3" Gearcase PARSUN •F20 / F25 (4 stroke) All years •T20 / T25 / T30 All years Thru Hub Exhaust, 10 tooth spline</p>	Y30 9 7/8 X 9	MAR-Y30-0978-09	3	Rubber Bushing
		Y30 9 7/8 X 10 1/2	MAR-Y30-0978-1012	3	
		Y30 9 7/8 X 11 1/4	MAR-Y30-0978-1114	3	
		Y30 9 7/8 X 12	MAR-Y30-0978-12	3	
		Y30 9 7/8 X 13	MAR-Y30-0978-13	3	
		Y30 9 7/8 X 14	MAR-Y30-0978-14	3	
C	 <p>[15 - 60 hp] 3-1/2" Gearcase PARSUN •T35 / T40 All years</p>	Y40 12 1/4 X 9	MAR-Y40-1214-09	3	Rubber Bushing
		Y40 11 3/4 X 10	MAR-Y40-1134-10	3	
		Y40 11 5/8 X 11	MAR-Y40-1158-11	3	
		Y40 10 5/8 X 12	MAR-Y40-1058-12	3	
		Y40 11 3/8 X 12	MAR-Y40-1138-12	3	
		Y40 10 3/8 X 13	MAR-Y40-1038-13	3	
		Y40 11 1/8 X 13	MAR-Y40-1118-13	3	
		Y40 10 1/4 X 14	MAR-Y40-1014-14	3	
		Y40 11 1/4 X 14	MAR-Y40-1114-14	3	
		Y40 11 X 15	MAR-Y40-1100-15	3	
		U40 12 1/4 X 9	MAR-U40-1214-09	3	
		U40 11 3/4 X 10	MAR-U40-1134-10	3	
		U40 11 5/8 X 11	MAR-U40-1158-11	3	
		U40 11 3/8 X 12	MAR-U40-1138-12	3	
		U40 11 1/8 X 13	MAR-U40-1118-13	3	
U40 11 1/4 X 14	MAR-U40-1114-14	3			
	 <p>Thru Hub Exhaust, 13 tooth spline</p>	4U40 10 5/8 X 12	MAR-4U40-1058-12	4	Hub Kit MAR-BH-YC
		4U40 10 3/8 X 13	MAR-4U40-1038-13	4	
		4U40 10 1/8 X 14	MAR-4U40-1018-14	4	
		4U40 10 1/8 X 15	MAR-4U40-1018-15	4	

Parsun® is a registered trademark of Parsun Power Machine (Suzhou) Co., Ltd.

PARSUN® | SELVA®

Class	Outboard Engine	Description	Code	Blds	Remarks
D	 <p>[30 - 115 hp] 4-1/4" Gearcase PARSUN •T60 / T75 All years •T85 / T90 All years</p>	Y90 13 5/8 X 13	MAR-Y90-1358-13	3	Rubber Bushing
		Y85 13 5/8 X 14	MAR-Y90-1358-14	3	
		Y90 13 1/2 X 15 R	MAR-Y90-1312-15-R	3	
		Y90 13 1/4 X 17 R	MAR-Y90-1314-17-R	3	
		Y90 13 X 19 R	MAR-Y90-1300-19-R	3	
		Y90 12 5/8 21 R	MAR-Y90-1258-21-R	3	
		U90 14 X 10	MAR-U90-1400-10	3	
		U90 14 X 11	MAR-U90-1400-11	3	
		U90 14 X 13	MAR-U90-1400-13	3	
		U60 13 3/4 X 15	MAR-U90-1334-15-R	3	
		U90 13 1/4 X 17	MAR-U90-1314-17-R	3	
		U90 13 X 19	MAR-U90-1300-19-R	3	
			 <p>Thru Hub Exhaust, 15 tooth spline **Use BH-YE on 115hp. For all other hp use BH-YD.</p>	4U90 13 7/8 X 11	
4U90 13 7/8 X 13	MAR-4U90-1378-13			4	
4U90 13 3/8 X 15	MAR-4U90-1338-15			4	
4U90 13 X 17	MAR-4U90-1300-17-R			4	
4U90 12 1/2 X 19	MAR-4U90-1212-19-R			4	
Y150 15 1/4 X 15	MAR-Y150-1514-15-R			3	
Y150 14 1/2 X 17	MAR-Y150-1412-17-R			3	
Y150 14 X 19	MAR-Y150-1400-19-R			3	
Y150 13 3/4 X 21	MAR-Y150-1334-21-R			3	
Y150 13 1/2 X 23	MAR-Y150-1312-23-R			3	
U150 16 X 13	MAR-U150-1600-13			3	
U150 15 1/4 X 15	MAR-U150-1514-15-R			3	
U150 16 X 16	MAR-U150-1600-16-R			3	
E	 <p>[150 - 250 hp] 4-3/4" Gearcase SELVA •150XSR (Killer Whale) •150EFI (Killer Whale) •200EFI (Grey Whale) •225EFI (Fin Whale) •250EFI (Blue Whale) 2014 &amp; Newer</p>	U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R	3	Rubber Bushing
		U150 14 1/2 X 19	MAR-U150-1412-19-R	3	
		U150 16 X 20	MAR-U150-1600-20-R	3	
		U150 16 X 20, LH	MAR-U150-1600-20-L	3	
		U150 14 X 21 1/2	MAR-U150-1414-21-R	3	
		U150 16 X 21 1/2	MAR-U150-1600-2112-R	3	
		U150 16 X 21 1/2, LH	MAR-U150-1600-2112-L	3	
		U150 14 X 23	MAR-U150-1400-2300-R	3	
		4U150 15 X 16	MAR-4U150-1500-16-R	4	
		4U150 14 X 17	MAR-4U150-1400-17-R	4	
		4U150 14 1/2 X 18	MAR-4U150-1412-18-R	4	
		4U150 14 X 19	MAR-4U150-1400-19-R	4	
		4U150 14 X 20	MAR-4U150-1400-20-R	4	
4U150 14 X 21	MAR-4U150-1400-21-R	4			



Best Aluminum Propeller for Your Boat!

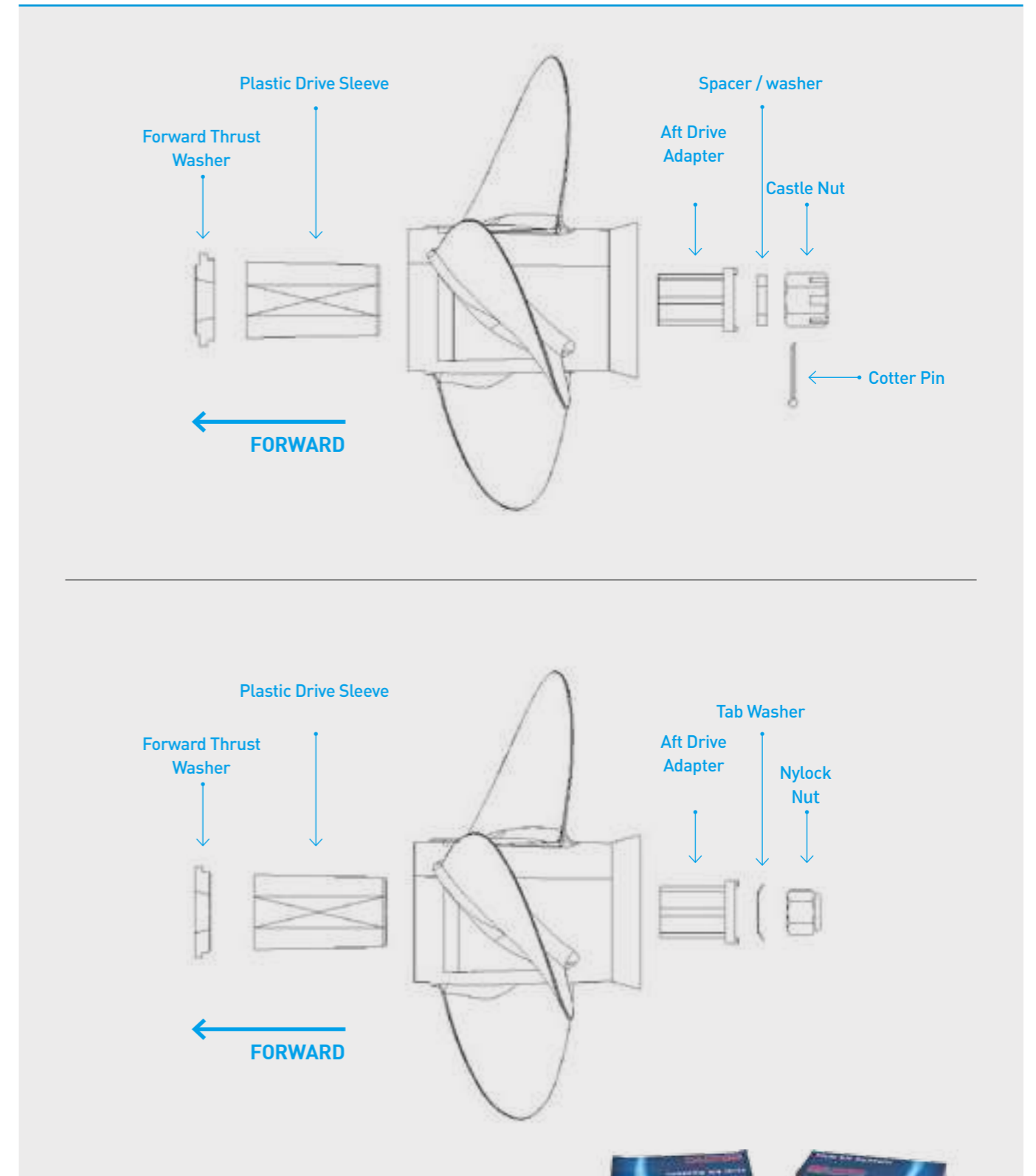


**BAEKSAN HUB KIT LIST**

Class	Hub Kit	Description	Class	Hub Kit	Description
C	MAR-BH-YC / YAMAHA	Forward Thrust Washer Aft Drive Adapter 1EA - Washer 1 Plastic Drive Sleeve ★ Nut ★ Cotter pin	D	MAR-BH-YD / YAMAHA	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter Spacer ★ Castle Nut ★ Cotter pin
	MAR-BH-MC / MERCURY	Forward Thrust Washer Aft Drive Adapter Plastic Drive Sleeve Tab washer ★ Nut		MAR-BH-MD / MERCURY	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter Tab washer ★ Nut
	MAR-BH-SJC / SUZUKI EVINRUDE (JOHNSON)	Forward Thrust Washer Aft Drive Adapter 2EA - Washer 2 Plastic Drive Sleeve ★ Nut ★ Cotter pin		MAR-BH-HD / HONDA	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter Castle Nut ★ Aft washer ★ Washer ★ Cotter pin
	MAR-BH-TC / TOHATSU	Forward Thrust Washer Aft Drive Adapter 2EA - Washer 1 Plastic Drive Sleeve ★ Nut ★ Cotter pin		MAR-BH-TD / TOHATSU	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter ★ Castle Nut ★ Washer ★ Cotter pin
	MAR-BH-HC / HONDA	Forward Thrust Washer Aft Drive Adapter Plastic Drive Sleeve ★ Nut ★ Cotter pin		BH-SD1 / SUZUKI	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter Washer ★ Castle Nut ★ Cotter pin
	MAR-BH-JC48 / JOHNSON	Forward Thrust Washer Aft Drive Adapter Plastic Drive Sleeve ★ Nut ★ Cotter pin		BH-SD2 / SUZUKI	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter Washer ★ Castle Nut ★ Cotter pin
	MAR-BH-TC48 / TOHATSU	Forward Thrust Washer Aft Drive Adapter Plastic Drive Sleeve ★ Nut ★ Cotter pin		BH-SD3 / SUZUKI	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter Washer ★ Castle Nut ★ Cotter pin
	SX	MAR-BH-SX / SX Drive		Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter Aft washer ★ Castle Nut ★ Cotter pin	E
			MAR-BH-HE / HONDA	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter ★ Castle Nut ★ Washer ★ Cotter pin	
			MAR-BH-JE / EVINRUDE (JOHNSON)	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter Aft washer ★ Castle Nut ★ Cotter pin	
			MAR-BH-SE / SUZUKI	Forward Thrust Washer Plastic Drive Sleeve Aft Drive Adapter Aft washer ★ Castle Nut ★ Washer ★ Cotter pin	

★ not included. Please use O.E.M. parts.  
\*\* We also make accessories for rubber bushing propeller.

**HOW TO ASSEMBLE HUB KIT WITH PROPELLER**



- Image is for reference only.
- Actual components vary depending on application.
- Please refer owner's manual as necessary.
- Please check propeller for tightness before boating.



Pro's Choice!

## OUTBOARD PROPELLERS FAQ

### 3-blade or 4-blade propeller

- 3-blade propeller : We recommend these propellers for recreational boats with 3, 4, and 6 cylinder outboards and I/O engines. These propellers provide good "hole shot" and top-speed performance.

- 4-blade propeller : We recommend these propellers for bass boats and boats with high performance hulls running high horsepower outboard engines. They provide better "hole shot" performance with less steering torque and less vibration at high speeds as compared with 3-blade propellers.

### An aluminum or stainless steel propeller

Aluminum propellers are inexpensive, easy to repair as compared with stainless steel propellers. Stainless Steel is more expensive, but much stronger and durable than aluminum propellers.

### Check my motor's operating RPM range

Please operate your motor within the recommended RPM range. You can only check with a tachometer. There are various kinds commercially available.

### Purpose of the rubber cushion hub in an outboard propeller

It is not intended to prevent blade damage as is sometimes assumed. This device protects lower unit parts by cushioning the shock of propeller impact. Its prime purpose, however, is to prevent excessive breakage of shear or drive pins that otherwise would occur due to the jolt or shock that is experienced in the process of shifting gears.

### Thru-hub exhaust, over-hub exhaust, non thru-hub exhaust

#### thru-hub exhaust

Over/Thru-hub exhaust propellers are a combination of thru-hub and over-hub exhaust propellers. This allows some exhaust to escape at lower RPMs, providing a controlled amount of exhaust flooding. These types of propellers will allow the propeller to be slightly easier to turn during initial acceleration, allowing for a better hole shot on some engine/boat combinations.

#### over-hub exhaust

Over-hub exhaust propellers have the blades attached directly to the smaller tube that fits over the propeller shaft, eliminating the larger exhaust tube. These types of propellers are often used for attaining maximum top speeds. (On some boats, the hole shot can suffer due to extreme exhaust flooding that occurs around the propeller blades during acceleration.)

#### non thru-hub exhaust

Non thru-hub exhaust propellers are used for inboards using shaft driven propellers, sterndrives using through hull exhaust, and on some outboards that don't route the exhaust through the lower torpedo.



Pro's Choice!

## MEMO

Series of horizontal dashed lines for taking notes.

# BS.PRO

Your choice for Outstanding **Performance!**

Advanced **Quality!**

Economical **Efficiency!**





# LEGENDA TECNICA

## TECHNIC



ICONOS		ICONS		ICONOS		ICONS		
	Medida	Measure		Eslora	Root length		Fin	Fin
	Arriba	Width		Alga	Flow		Cables	Terminals
	Alto	High		Presión	Pressure		Carta	Carton
	Longitud	Length		Estado	W		Aguja de coser	Needle sewing
	Unidades a bolsa	Units a bag		Soldado	Drill		Carriles de cojinete	Bearing sleeve
	Unidades a skidpack	Units a skidpack		Capacidad	Capacity		Roller	Roller
	Caja	Box		Temperatura	Temperature		Anillo de pistón	Piston ring
	Peso	Weight		Helice	Propeller		Cajón	Bearing
	Trabajo seguro	Safe work		Cámara	Web		Impulsor	Impeller
	Tipo Manguera	Tube		Motor	Motor		Tuercas	Nut
	Distancia entre tornillos	Screw pitch		Arado	Axle		Dientes	Tooth
	Traviesa	Screw		Filtro	Filter		Mando	Control
	Rosca	Thread		Elemento filtro	Filter Element		Estribera	Splines
	Rosca Macho	Male Thread		Llave	Key		Falsa	Pulley
	Rosca Hembra	Female Thread		Posiciones llave	Key positions		Solenoid	Solenoid
	Electricidad	Power		Material	Material		Conector larguillo	Iron connectors



# VOLVO PENTA



## VOLVO PENTA

Maritime Supply è distributore unico per l'Italia delle timonerie idrauliche Hydrodrive, costruite dall'azienda Techno Italia. Offriamo una gamma all'avanguardia con soluzioni derivate dal mondo aeronautico, come il corpo pompa realizzato in un singolo blocco di alluminio.

I modelli Hydrodrive coprono potenze fino a oltre 350 cavalli, sia per motori marini entro-bordo che fuoribordo. Le timonerie Hydrodrive sono progettate per prevenire perdite di liquidi anche a pressioni di esercizio estremamente elevate, e garantiscono un rendimento preciso e costante, con accorgimenti quali i tre cuscinetti a sfera accoppiati alla pompa. I cilindri e altre componenti hanno ricevuto un trattamento di anodizzazione e sono resistenti alla corrosione marina.

Le timonerie Hydrodrive sono state studiate per la massima facilità e rapidità di installazione, e guardando alla sostenibilità ecologica: sono le uniche sul mercato a non richiedere rabbocco di liquidi per tutto il loro ciclo vitale.

Le timonerie idrauliche Hydrodrive sono vendute in kit comprendente pompa, cilindro, cavi flessibili ad alta pressione, con fissaggi inclusi, e olio idraulico. Tutti i modelli presentano un sistema di collegamento rapido e compatibile con le principali specifiche sul mercato.

**LA MASSIMA  
QUALITÀ  
PER I SISTEMI  
DI GUIDA  
IDRAULICI**

**Collettori per motori BENZINA / Exhaust manifold for gasoline engines**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-5387	834438, 855387	230A, B / 250A, B / AQ120B / AQ125A, B / AQ131A, B, C, D / AQ140A / BB140A / AQ145A, B / BB145A / AQ151A, B, C
----------	----------------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3858870	3854045, 3857450, 3858870, 3858871	3.0GFS, GSM, GLP, GLM
-------------	------------------------------------	-----------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-894	841676, 856137, 856894	430A, B / 431A, B / 432A / 434A / AQ205A / AQ175A / V6 (-1993)
---------	------------------------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3847499	3847499, 3852338, 3857656, 3857656/3847499,	4.3GL, GXI, GI, GS, OSI / V6-200-A / V6-225-A / V6 (1993+)
-------------	---	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3847501	3847501, 3857723, 3852374	5.0GXI, OSI, GL, GI, GSI / 5.7GI, GXI, GSI, GL, OSI, OSX / V8-270, 300, 320
-------------	---------------------------	---



**Riser per motori BENZINA / Exhaust riser for gasoline engines**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3862603	3863071, 3857798, 3856662, 3851227, 3856617, 3857810,	3.0GSP, GSM, GLP, GLM (1994-03)
-------------	---	---------------------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-037	857037, 856895, 855380	430A, B / 431A, B / 432A / 434A / AQ205A, AQ175A
---------	------------------------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3863061	3863061, 3861842, 3856444, 3855270, 385446, 3857402, 3862198	V6 - V8 (1993+) 19.7 cm
-------------	--	-------------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-856883	856883, 855926, 835804	500, 501, 570, 572 / AQ200, 211, 225, 231, 260, 290, 311 / BB225, 231, 260, 261
------------	------------------------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3862627	3862627, 3862904	V6, V8 (1993+) 28.7cm
-------------	------------------	-----------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3889964	3889964	V6-200, 225 (1993+) 25.7 cm
-------------	---------	-----------------------------



**Riser DIESEL / Exhaust riser for diesel engines**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-21684826	21684826, 22671212, 22948832, 3583856, 358856, 3884701, 3884701	D4-180I-B, I-C, I-D, I-E / D4-210A-A, A-B, I-A, I-B / D4-225A-A-C, A-D, A-E, I-B, I-C, I-D, I-E D4-260A-A, A-B, A-C, A-D, A-E, D-B, D-C, D-D, D-E, I-A, I-B, I-C, I-D, I-E / D4-300A-A, A-C, A-D, A-E, D-A, D-C, D-E, D-DI-A, I-C, I-D, I-E
--------------	---	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori Engines	Cuffia Bellow
------	------------	----------------	---------------

MAR-859963	859963	TMD31A, B, D, L-A, P-A TAM31A, B, D, L-A, M-A AQAD31A AD31, B MD31A TAM41A, B, D, H-A, H-B, P-A, L-A, M-A TMD41A, B, D, L-A D41A, B AD41A, B, D AQAD41A	MAR-CEF500530
------------	--------	---	---------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori Engines	Cuffia Bellow
------	------------	----------------	---------------

MAR-861289	861289	AD31B, D-A, L-A, P-A, XD / KAD32P D41B, D AD41B, D, L-A, P-A KAMD42A, P-A / KAD42A, P-A TAM42WJ-A / KAMD43P-A, KAD43P-A, KAMD44P-A, P-C KAD44P, P-B, P-C KAD300-A / KAMD300-A D5A-T, -TA D5A-B TA	MAR-CEF500531
------------	--------	---	---------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori Engines
------	------------	----------------

MAR-845261	843217, 845261	TMD40A, B, C TAM40A, B / AQD40A AQAD40A, B
------------	----------------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori Engines	Guarnizione Gasket	Guarnizione Gasket
------	------------	----------------	--------------------	--------------------

MAR-345	21424345, 3589544, 859865, 861574	Perkins Prima Marine 50	V-888596 (1)	MAR-859834 (2)
---------	-----------------------------------	-------------------------	--------------	----------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori Engines	Guarnizione Gasket
------	------------	----------------	--------------------

MAR-906	861906, 21190094	MD2010A, B, C, D / MD2020A, B, C, D / MD2030A, B, C, D / MD2040 C, D / D1-13, 20, 30 / D2-40	MAR-861907
---------	------------------	--	------------



**Riser DIESEL INOX / Exhaust riser for diesel engines stainless steel**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-963INOX	859963	TMD31A, B, D, L-A, P-A / TAM31A, B, D, L-A, M-A / AQAD31A AD31, B MD31A / TAM41A, B, D, H-A, H-B, P-A, L-A, M-A TMD41A, B, D, L-A D41A, B AD41A, B, D / AQAD41A
-------------	--------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-289INOX	861289	AD31B, D-A, L-A, P-A, XD / KAD32P D41B, D AD41B, D, L-A, P-A KAMD42A, P-A / KAD42A, P-A TAM42WJ-A / KAMD43P-A KAD43P-A / KAMD44P-A, P-C KAD44P, P-B, P-C / KAD300-A / KAMD300-A / D5A-T, -TA D5A-B TA
-------------	--------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-261INOX	843217, 845261	TMD40A, B, C TAMD40A, B / AQD40A AQAD40A, B



Cod.	R.O. / OEM	Motori Engines	Guarnizione Gasket
MAR-861906	861906, 21190094	MD2010A, B, C, D / MD2020A, B, C, D / MD2030A, B, C, D / MD2040C, D / D1-13, 20, 30 / D2-40	MAR-861907



Cod.	R.O. / OEM	Motori Engines	Guarnizione Gasket
MAR-21424345	21424345, 3589544, 859865, 861574	Perkins Prima Marine 50	V-888596



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-888596	888596	D2-55A, B, C, D, E, F D2-50F / MD22A, L-A, L-B, P-B



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-859834	859834	D2-55A, B, C, D, E, F D2-50F / MD22A, L-A, L-B, P-B



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-859835	859835	31 & 41



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-859836 INOX	3587410, 859836	D2-55A, B, C, D, E, F D2-50F / MD22A, L-A, L-B, P-B



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-861907	3812447, 861907	MD2010A,B,-C,-D / MD2020A,B,-C,-D / MD2030A,B,-C,-D / MD2040A,B,-C,-D D1-13, 13B, 13F D1-20, 20B, 20F / D1-30, 30B, 30F D1-40, 40B, 40F



**Guarnizioni di scarico BENZINA / Gasket exhaust for gasoline engines**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-1378879	1266796, 1378879, 463225	AQ120B / AQ125A, B / AQ131A, B, C, D / AQ140A / BB140A AQ145A, B / BB145A / AQ151A, B, C / 230A, B / 250A, B



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-855967	463846, 855383, 855967	AQ120B / AQ125A, B / AQ131A, B, C, D / AQ140A / BB140A AQ145A, B / BB145A / AQ151A, B, C / 230A, B / 250A, B



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
FEL17304	3853256	3.0 GS (135-150 HP) / GL (135 HP) / GXI (150 HP)



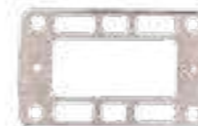
Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
FEL17410	3853412, 841601	4.3 GI (205 HP), 4.3 GL (190 HP), 4.3 GS (205 HP), 4.3 GXI (225 HP) / 430, 430 DP (155 HP), 431 (180 HP), 431 (205 HP) / 432 DP (164 HP), 434 DP (187 HP)



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
FEL17420	3852468, 835966	5.7L V8, 250 (215, 220, 250, 260, 270, 290 HP), 250 KING COBRA (235, 270 HP), 260 (250, 260, 270, 290 HP)



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-857618	835908, 856039, 857618	AQ & BB 200, 205, 211, 231, 225, 260, 271, 290, 311, 500, 501, 570, 571, 572 GM 305/350 CID, (-1993)



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3863191	3850496, 3863191, 3863191 X2	240HP, 302 & 351 CID FORD



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21114522	21114522	V8 7.4/8.2 GM 454/502 CID (1992+)



**Guarnizioni di scarico DIESEL / Gasket exhaust for diesel engines**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-861907	3812447, 861907	MD2010A,B,-C,-D / MD2020A,B,-C,-D / MD2030A,B,-C,-D / MD2040A,B,-C,-D / D1-13, 13B, 13F D1-20, 20B, 20F D1-30, 30B, 30F D1-40, 40B, 40F



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-888596	888596	D2-55A, B, C, D, E, F D2-50F / MD22A, L-A, L-B, P-B



**Manicotti di scarico BENZINA / Exhaust hoses for gasoline**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-834871	834871	AQ120B / AQ125A, B / AQ131A, B, C, D / AQ140A / BB140A AQ145A, B / BB145A / AQ151A, B, C / 230A, B / 250A, B



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3863450	3852741, 3863450	2.5 1986 / 3.0 1986-91 / 2.3 1989-90 / 4.3 1990-91 / 5.0-5.8 Ford 1991 / 5.7 1986.



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3852696	3852696	7.4/8.2L GM 454/502 CID / V8 (1991+)



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-834751	834751, 855388	AQ 175, 280, 430A, 431A V6 V8



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-854935	854935	AQ & BB 200, 205, 211, 231, 225, 260, 271, 290, 311, 500, 501, 570, 571, 572 GM 305/350 CID, (-1993)



Manicotti di scarico DIESEL / Exhaust hoses for diesel

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-38582696	3852696	7.4/8.2L GM 454/502 CID / V8 (1991+)



cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-CEF500530	858729, 858955	AQ 31, 41



cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-CEF500531	860396	D31, 32, 41, 42, 43, 44, 300



Fascette e innesti scarico / Exhaust clamps and connectors

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21325765	21325765, 842993	D4-180I-B, I-C, I-D, I-E / D4-210A-A, A-B, I-A, I-B / D4-225A-A-C, A-D, A-E, I-B, I-C, I-D, I-E / D4-260A-A, A-B, A-C, A-D, A-E, D-B, D-C, D-D, D-E, I-A, I-B, I-C, I-D, I-E / D4-300A-A, A-C, A-D, A-E, D-A, D-C, D-E, D-DI-A, I-C, I-D, I-E



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3852604	3852604	7.4/8.2L GM 454/502 CID / V8 (1991+)



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3863443	3853860, 3863443	7.4/8.2L GM 454/502 CID / V8 (1991+)



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-859836	3587410, 859836	D2-55A, B, C, D, E, F D2-50F/ MD22A, L-A, L-B, P-B



Codice	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21450768	21450768, 21450768+969415, 3583915, 3819016	D4-300-D-A, D-C, D-E, D-E / (IPS) D6-280A-A, A-B, A-C, A-D, A-E / D6-300A-F, D-F / D6-310A-A, A-B, A-C, A-D, A-E, D-B, D-C, D-D, D-E / D6-330A-B, A-C, A-D, A-E, A-F, D-B, D-C, D-D, D-E, D-F / D6-350A-A, A-B / D6-370A-B, A-C, A-D, A-E, A-F, D-A, D-B, D-C, D-D, D-E, D-F / D6-400A-F / D6-435D-F



Pompe acqua ricircolo / Circulation water pumps

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-46-8M0113733	3854017, 3858340	GM 4L



Cod.	R.O. / OEM	Guarnizione Gasket	Motori Engines
MAR-8M0113734	3853850, 835390, 856364	MAR-27-34897	GM V6 & GM V8



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3855991	3855991, 856609, 3854118	GM V8



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-8M6005225	46-879194401, 8M0094406, 8M6005225	V6 (2007+) (without water bypass hole, senza bypass) / MCM MPI (OW658583+) / MCM Carb. (1A063240+)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-23059414	23059414, 3809412	D31, 41, 42, 43, 44, 300 / KAD32P



Pompe acqua aspirazione / Raw marine water pumps

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21214599	21214599, 3812693, 3862482, 3857202	3.0GSMEFS, GSPEFS / 4.3GXI-C, GXI-CF, GXI-D, GXI-DF, GXI-SI, GXI-E, GXI-EF, OSI-E, OSI-EF / 5.0GXI-C, GXI-CF, GXI-D, SI-C, SI-CF, SI-D, SI-DF, SI-E, GXI-EF, DSI-E / 5.7GI, GXI, OSI, SXI, GXIL



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21214596	21214596, 3812697, 3858229, 3862487	4.3GL-A, GL-B, GL-C, GL-D, GLP / 5.0GL-A, GL-B, GL-C, GL-D, GL-E, GLP / 5.7GL-A, GL-B, GL-C, GL-D, GL-E



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21255090	21255090, 3812520	4.3GL-E, GL-EF / 5.0GL-F, GL-FF



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21212799	21212799, 3812519	4.3GL-G, GL-GF, GXI-F, OSI-F, GXIE-M, GL-P, GXI-P, GXI-Q, GXI-QF, OSI-GF, GXI-G, OSI-G / 5.0GL-M, GL-HI, GXI-F, XI-FF, OSI-FF, GXI-G, GXI-GF, OSI-G, OSI-GF, GIF-FF, GXI-G, GXI-GLI, OSI-E, OSI-EF, OSI-GF, SXI-G, SXI-GF, GI-F, GXIL-G, GIL-G, GXIL-H



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3860703	3860703, 856513, 856952	5.7L



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3583115	3581558, 3583115, 860629, 860827	31, 32, 40, 41, 42, 43, 44, 300 Modello pompa da montare con manicotti bloccati con fascette. / For hose connectors with clamps.



**Guarnizioni pompe / Gasket pumps**

Cod.	Girante / Impeller	R.O. / OEM	Vite / Screw	Motori / Engines
MAR-22016	JOH09-1028B CEF500106GT Ø 65 mm	3841697, 21951356	6	AD30A, AQAD30A, MD30A, TAMD30A, TMD30A, AD31A, AD31B, AD31D, AD31XD, AQAD31A, MD31A, TAMD31A, TMD31B, TAMD31D, TMD31A, TMD31B, TMD31D, KAD32P-A, AQD40A, MD40A, TMD40A, TMD40A, AD41B, AD31D, AD41D, AQAD41A, D41A, D41B, D41D, TAMD41A, TAMD41B, TAMD41D, TMD41A, TMD41B, TMD41D, KAD42A, KAD42B, KAD42P-A, KAMD42A, KAMD42B, KAMD42P-A, TAMD42B, TAMD42WJ-A, KAMD3P-A, KAMD3P-A UN, KAD44P-A,



Cod.	Girante / Impeller	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-877373	MAR-CEF500114T Ø 65 mm	875627, 875759, 876088, 877373	31, 32, 40, 41, 42, 43, 44, 300



**Guarnizioni scambiatori / Gasket**

Cod.	Motori / Engines
MAR-22104	MD30, 31, 40, 41, 42, 43, 44, 300 (Per modello con 4 viti / 4 bolt cooler cap)



**Giranti per motori BENZINA / Impellers for gaso- line engine**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-806B MAR-CEF500100GX	3580029, 3586494, 875807, 876689	2003T, TB 2010 (-5101203008) / 2020 (-5101309052) / AQD2B MD1, 1B, 2, 2B, 6 MD1 (14016+) / MD2 (4211+) / MD2010A, B, C, D / MD2020A, B, C, D / MD22A, L-A, L-B, P-B / TAMD22P-B TMD22A, B / AQD21A, B / MD21A MD21B (-103386)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-1026B	35993659	AQ95, 100, 110 / AQ115, A, B



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-801B MAR-CEF500170CG	875575	AQD21A, B / MD21A, B / 230A, B 250A, B / 251A / AQ115A, B / AQ120B AQ125A, B / AQ130A, B, C, D / AQ130A, B, C, D / AQ131A, B, C, D / AQ140A / AQ145A, B / AQ151A, B, C / AQ165A / AQ170A, B, C / AQ171A, C / AQD21A / BB115A, B, C / BB140A BB145A / BB165A / BB170A, B, C / MB20A, B, C, DUO



Cod.	R.O. / OEM	Pompa Pump	R.O. / OEM
MAR-JOH09-812B MAR-CEF500124	13554-0001	MAR-3860703	40070



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-SHE09959K MAR-CEF500103T	3854286	3.0GL, GS / 4.3GL, GS, GLM MDA, GLP / MDA, GSP MDA / 5.0FL, FI / 5.7GL, GI, GIP MDA, GIP MDACE GLP MDA / 5.8FL, FI, FSI / 7.4GL (MD) / 7.4GL (MD) / 8.2GLP MDA GLP MDM / AQ200B, C / AQ225B, C / AQ255A



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-SHE10615K MAR-CEF500120T	835874	AQ190A / AQ240A



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-CEF500178G	21213664	3.0GLP-J / 4.3GL-J, GL-JF, GXI-B, GXI-BF, GXI-C, GXI-CF, GXI-D, GXI-DF, GXI-E, GXI-EF, GXI-J, GXI-JF, OSI-B, OSI-BF, OSI-C, OSI-CF, OSI-D, OSI-DF, OSI-E, OSI-EF / 5.0GX-J, GXI-JF8 / 5.7 Gi-300-J, Gi-300-JF, GXI-J, GXI-JF / 8.1GH, GI-JF, GXI-J, GXI-JF / 8.2GSI PWTR / AQ60F, 90, 95, 95A, 100, 110, 120 / AQ115A, B / AQ130A, B, C, D / BB100 / BB115A, B, C / BB30 / DPX415XWTR / MB18, F / MB20A, B, C - Modelli nuovi - New models



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-CEF500104	876120	431A Earlier production, Produzione precedente / 570A, 571A, 572A / AQ200D (w = 50 mm), AQ205A, D AQ225E, F, AQ255B, AQ260A, B, AQ271A, B, C, D, AQ280A, AQ290, AQ311A, B / BB225A, B, C / BB231A, BB260A, B, C



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-1027B MAR-CEF500107T	21213660	430A, B / 431A, B / 432A / 434A / 500A, B / 501A, B / 570A / 571A 572A / AQ175A / AQ200D, F / AQ205A / AQ211A / AQ231A, B AQ255B / AQ260A, B / AQ271A, B, C, D / AQ280A / AQ290A / AQ311A, B / BB225A, B, C / BB231A, / BB260A, B, C / BB261A 3.0GL, GS (HU, NC, LK, BY, WT, EF) / 4.3GIPBYCCE, GIPLKDCE, GIPNCBCE, GIPNCMCE, GLPBYC, GLPHUB, GLPLKD, GLPNCA, GLPNCB, GLPNCS, GSPBYC, GSPLKD, GSPNCB, GSPNCM, GL, GS (MD, HU, NC, LK, BY), Gi / 5.0GL, Gi (BY), FL, F (HU, NC), FLPNCA, FLPNCS, GIPBYCCE, GLPBYC / 5.7GL, Gi, GS, GSI, GIPLKECE, GIPLKDCE, GLPLKA, GLPLKD, GLPLKE, GSIPLKD, GSIPLKE, GSPBYC, GSPLKD, GSPLKE / 5.8FL, FI, FSI (HU, NC), FLPNCA



**Giranti per motori DIESEL / Impellers for diesel engines**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-1029B MAR-CEF500105T	2170344	TAMD40 / AD40 / D11B2 / TAMD71B / TAMD61A / TAMD62A / D11A, B, C (IPS)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-801B MAR-CEF500170CG	875575	AQD21A, B / MD21A, B



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-CEF500380	3555413, 3555413-8	MB2, 505



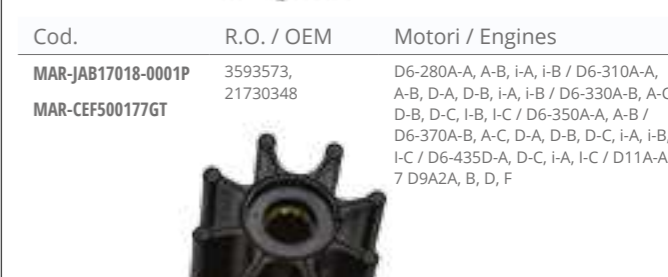
Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-1026B MAR-CEF500116GX	3593656, 22222936	D1-13 A, B, F / D1-20 A, B, F / D1-30 A, B, F / D2-40 A, B, F / MD17D / MD2030A, B, C, D / MD2040A, B, C, D / MD3B / D1-13 A, B, F / D1-20 A, B, F



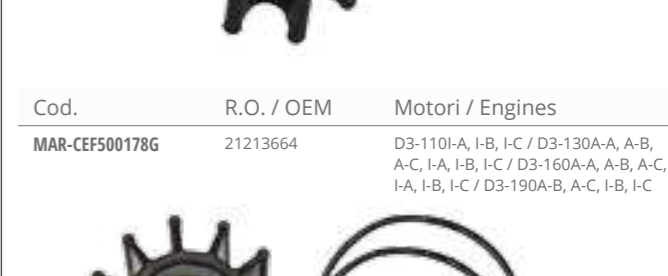
Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JAB-17937-0001B MAR-CEF500114T	3588475	D4-180i-B, I-C / D4-210A-A, A-B, i-A, i-B / D4-225A-B, A-C, i-B, I-C / D4-260A-A, A-B, A-C, D-B, D-C, i-A, i-B, I-C / D4-300A-A, A-C, D-A, D-C, i-A, I-C / AQ21A / MD21A / AQD21B / MD21B (xxxx103387+)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JAB17018-0001P MAR-CEF500177GT	3593573, 21730348	D6-280A-A, A-B, i-A, i-B / D6-310A-A, A-B, D-A, D-B, i-A, i-B / D6-330A-B, A-C, D-B, D-C, i-B, I-C / D6-350A-A, A-B / D6-370A-B, A-C, D-A, D-B, D-C, i-A, i-B, I-C / D6-435D-A, D-C, i-A, I-C / D11A-A 7 D9A2A, B, D, F



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-CEF500178G	21213664	D3-110i-A, i-B, I-C / D3-130A-A, A-B, A-C, i-A, i-B, I-C / D3-160A-A, A-B, A-C, i-A, i-B, I-C / D3-190A-B, A-C, i-B, I-C



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JAB-17938-0001-P MAR-CEF500163G	3830459, 3886760, 14867-42830, 17938-0001	D12C-A, D-A, D-B, D-C, D-D, D-F MP 14867-42830, B-N MH D13C1-A, C2-A, C3-A, C4-A MP D12D-A, B, C, E, G MH • D12 D16C-A, B, C MH, MG



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-CEF500163G	3830459, 3886760, 14867-42830, 17938-0001	D12C-A, D-A, D-B, D-C, D-D, D-F MP 14867-42830, B-N MH D13C1-A, C2-A, C3-A, C4-A MP D12D-A, B, C, E, G MH • D12 D16C-A, B, C MH, MG



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-1027B MAR-CEF500207	21213660	D2-55 A, B, C, D, E / D2-75 A, B, C, F / MD22A, L-A TMD22A Grooved socket impeller - Girante con mozzo scanalato



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-808B MAR-CEF500121GX	21951342	2001, B / 2002, B / 2003, B / MD11D / MD5A, B, C / MD6B / MD7A, B



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-806B MAR-CEF500100GX	3586494	2003T, TB / 2010 (-5101203008) / 2020 (-5101309052) / AQD2B / MD1, 1B, 2, 2B, 6 / MD1 (14016+)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-814B MAR-CEF500145T	1144066, 875697, 875814	TAMD162A, B, C / TAMD163A, P-A / TAMD102A / TAMD103A-A / TAMD120B / TAMD121C, D / TAMD122A, C, D, P-A, P-B



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-819B MAR-CEF500135	835874	AQAD40A, B / MD100A, B / MD120A / TAMD120A / TAMD40B / TAMD61A / TAMD62A / TAMD71A, B / TAMD72A, P-A / TMD100A, C / TMD102A / TMD120A, B / TMD121C / TMD122A / TAMD73P-A, WJ-A / TAMD74A-A, A-B, C-A, L-A, L-B7, P-A, P-B / TAMD75P-A



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-1028B MAR-CEF500106GT	3841697, 21951356	AD31A, B, D, L-A, P-A, X / AD41A, B, D, L-A, P-A / AQAD30A, 31A, 41A / AQD32A, 40A, 41A / AQD70B, C, D / D4 / D41A, B, D / KAD300-A / KAD32P / KAD42A, B, P-A / KAD43P, P-A / KAD44P, P-B, P-C / 00-A / KAMD42A, B, P-A / KAMD43P / KAMD44P-A, P-B, P-C / MD30A, 31A, 32A, 70B, 70C / TAMD30A / TAMD31A, B, D, L-A, M-A, P-A, S / TAMD41A, B, D, H-A, M-A, P-A / TAMD42WJ-A / TAMD60A, B / TAMD70B, C, D, E / TMD30A / TMD31A, B, D, L-A / TMD40A, B, C / TMD41A, B, D, L-A / THAMD70B-C



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-821B MAR-CEF500162G	21951358, 3887761	TAMD63L-A, P-A / D6-280A-E / D6-310A-E, D-E / D6-300A-F, D-F, A-E, D-E / D6330A-F, D-F / D6-370A-F, D-F, I-F, A-E, D-E / D6-400A-F, DF, A-E / D6-435D-F, I-SC-F, I-WJ-F



Guida girante / Impeller guide

Motori / Engines	R.O. / OEM	CEF	JABSCO	JOHNSON
MD1A, BMD2A, BMD5A, B, CMD6A, B MD7A, BMD11C, D (Lid 4 screws)	3586496	MAR-CEF500121GX		MAR-JOH09-808B
MD1A, BMD2A, BMD5A, B, CMD6A, B MD11C, D (Lid 6 screws)	3586494	MAR-CEF500100GX		MAR-JOH09-806B
MD3BMD17C, D20012002 2003	3586496	MAR-CEF500121GX		MAR-JOH09-808B
MD21A, BAQAD21A, B	875575	MAR-CEF500170CG		MAR-JOH09-801B
MD22A, BTMD22A, BTAMD22A2003T D2-50, -55, -60, -75		MAR-CEF500107T		MAR-JOH09-1027B
MD2010 SN -5101309052 MD2020 SN -5101309052	3586494	MAR-CEF500100GX		MAR-JOH09-806B
MD2010 SN +5101203009 MD2020 SN +5101309053 MD2030 MD2040	3593659	MAR-CEF500116GX		MAR-JOH09-1026B
MD30A, B, D, AQTAMD30A, B, D, AQTMD30A, B, D, AQAD30A, 31A AD31, A, B, D, XC, P, -AMD31, ATMD31A, B, D, L-ATAMD31A, B, D, P, L, M, S-A KAD32AMD40ATMD40A, B, CTAMD40B AQD40AAQAD40A, BTMD41A, B, D, L-ATAMD41A, B, D D41A, B, D, L-AAD41A, B, DAQD41AAQAD41A TAMD41P, L, M, H-A, H-BAD41P, L-AKAD42A, B, P-AKAMD42A, B, P-	3841697	MAR-CEF500106GT		MAR-JOH09-1028B
TAMD40 AD40	21730344	MAR-CEF500105T		MAR-JOH09-1029B
KAD43P-AKAMD43P-AKAD44P-A, P-B, P-CKAMD44P-A, P-B, P-C KAD300AKAMD300A	3841697	MAR-CEF500106GT		MAR-JOH09-1028B
D1-13, -20, -30, -40	3593659	MAR-CEF500116GX		MAR-JOH09-1026B
D3	21213664	MAR-CEF500178G		
D4 E-F AQ & IPS	3841697	MAR-CEF500106GT		MAR-JOH09-1028B
D4 A-D AQ & IPS, ALL INBOARD MODELS	17937-0001	MAR-CEF500114T	MAR-JAB17937-0001-P	
D6 E-F AQ & IPS	3887761	MAR-CEF500162G		MAR-JOH09-821B
D6 A-D AQ & AQ & IPS, ALL INBOARD MODELS	3593573	MAR-CEF500177GT	MAR-JAB17018-0001	

Motori / Engines	Girante	R.O. / OEM	CEF	JABSCO	JOHNSON	SHERWOOD
3.0GLP-C		21213660	MAR-CEF500107T		MAR-JOH09-1027B	
3.0GLP-D, E, J3.0GXI-J3.0GXIC-J		21213664	MAR-CEF500178G			
4.3GL-J/JF, GXI-J/JF, G/GF, OSI-J/JF, G/GF		21213664	MAR-CEF500178G			
5.0GL-J/JF, GXI-J/JF, G/GF, OSI-J/JF, G/G-F		21213664	MAR-CEF500178G			
5.7GI300-J/JF/FF, OSI-J/JF, GXI-J/JF/G/GF, OSXI-J/JF/E/EF		21213664	MAR-CEF500178G			
7.4GL (MD)		3854286	MAR-CEF500103T			MAR-SHE09959K
7.4GL (HU,NC,LK), GI, GSI, DPX385		21213660	MAR-CEF500107T		MAR-JOH09-1027B	
8.1GI-J/JF,H/HF, GXI-J/JF,G/GF, OSI-J/JF, D/DF		21213664	MAR-CEF500178G			
8.2GL		3854286	MAR-CEF500103T			MAR-SHE09959K
8.2GSI, DPX415 (HU-BY-WT)		21213660	MAR-CEF500107T		MAR-JOH09-1027B	
500A, B501A, B		21213660	MAR-CEF500107T		MAR-JOH09-1027B	
570A, 571A, 572A, AQ225B	31	21213660	MAR-CEF500107T		MAR-JOH09-1027B	
570A, 571A, 572A, 740A,B	50	18777-0001	MAR-CEF500104	MAR-JAB18777-0001-P		
AQ95, 100, 110 AQ115, A, B BB115A, B, C AQ120 AQ130A, B, C, D		3593659	MAR-CEF500116GX		MAR-JOH09-1026B	
AQ120B AQ125A,B AQ131A, B, C, D AQ140, A BB140A • BB145A AQ145A,BAQ151A, B, C AQ165 AQ170A, B, C AQ171 230A, B 250B		875575	MAR-CEF500170CG		MAR-JOH09-801B	
AQ225A, B,C		3854286	MAR-CEF500103T			MAR-SHE09959K
AQ225B, D, E, F BB225A, B, C BB231A AQ260A, B BB260A, B, C • BB261A AQ271A, B, C, D AQ280A • AQ290A		18777-0001	MAR-CEF500104	MAR-JAB18777-0001-P		
AQ311A, B	50					
AQ231A, B AQ260A BB225A, B, C BB260A, B, C BB261A AQ271A, B, C, D AQ280A • AQ290A		21213660	CEF500107T		MAR-JOH09-1027B	
AQ311A, B	31					



**Termostati e corpi termostato / Housing thermostat**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-JOH09-1029B	2170344	TAMD40 / AD40 / D11B2 / TAMD71B / TAMD61A / TAMD62A / D11A, B, C (IPS)
MAR-CEF500105T		



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3831424	3831424, 875849, 876128	MD31 / MD41 (versione moderna) KAD32, 42, 43, 44, 300



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3587597	3587597, 3862835	4.3GL-B, C, E 4.3GX-F, Si-F / 5.0GL-F, C, D 5.0GX-F, OSi-F / 5.7GL-C, D 5.7Gi-F, OSi-E / GXI-G, OSXi-E 5.7 / GiL-F, G V6-200, 225 V8-225, 270, 300, 320, 380



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3856961	3852216, 3856961	4.3 GL, GS, Gi, GXI-B, GXI-BF / 5.0 FL, Fi, Gi, GL 5.7 GL, Gi, GS, GSi, GSX 5.8 FL, Fi, FSi / 8.1 GI, GSi, GXI, OSi



**Motorini di avviamento / Starter motor**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3581774	3581774, 188486, 8599252	VALEO / AQ30, 31, 40, 41 / AD30, 31, 40, 41 / TAMD30, 31, 40, 41, 42, 43, 44, 300



Cod.	R.O. / OEM	Elettricità Power	Denti Tooth	Motori Engines
MAR-21423488	21423488, 3588491, 3801296, 3803648, 3803855, 874501	12V	11	D4, 6



Cod.	R.O. / OEM	Elettricità Power	Denti Tooth	Motori Engines
MAR-3848965	3801204, 3803646, 3848965	12V	9	D3-110 -> D3-19



Cod.	R.O. / OEM	Elettricità Power	Denti Tooth	Motori Engines
MAR-873549	1346707, 3803242, 840808, 859553, 872241, 872887, 873549	12V 1.1 kW	9	HITACHI VALEO / AQ120, 125, 145, 131, 151, 171, 251A / 2001, 2002, 2003



Cod.	R.O. / OEM	Elettricità Power	Denti Tooth	Motori Engines
MAR-3857747	3857747, 3860764, 3885317	12V 1.4kW	11	



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3857747-D	3587625, 3857747, 3860764	496



Cod.	R.O. / OEM	Elettricità Power	Denti Tooth	Motori Engines
MAR-50-99417A2	3803635, 3856003, 3862308	12V	9	



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-8M0090697	3862308	3.0L V6, V8





Alternatori / Alternators

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-873770-C	3803227, 3803260, 3803444, 841765, 856516, 858838, 872018, 872019, 872235, 872926, 873633, 873770	Utilizzabile per la maggior parte dei motori diesel e benzina con alternatore. For almost all diesel and gas engines with alternators



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-873770	3803227, 3803260, 3803444, 841765, 856516, 858838, 872018, 872019, 872235, 872926, 873633, 873770	Utilizzabile per la maggior parte dei motori diesel e benzina con alternatore. For almost all diesel and gas engines with alternators



Spinterogeni / Distributors

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-805222A1	3581774, 188486, 8599252	VALEO / AQ30, 31, 40, 41 / AD30, 31, 40, 41 / TAMD30, 31, 40, 41, 42, 43, 44, 300



Bobine / Coils

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-8M0079202	3852217	Non utilizza resistenza esterna. Utilizzare con spinterogeno Prestolite. Use without external resistor & Prestolite ignition



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-898253T24	835998	Utilizza resistenza esterna HEI DELCO 1115202. Use With external resistor HEI DELCO 1115202.



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3854002	3854002	4 cyl V8 3.0L (1991+) / 5.7 & 7.4 efi (1995+)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3861985	3861985, 3862167, 3883158	4.3 GXI / 4.3 OSI / 5.0 GXI / 5.0 OSI / 5.7 GI / 5.7 OSXI / 5.7 GXI / 5.7 OSI / 5.7 Gil



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21436799	21436799	Delco HVS V6, V8 (Versione moderna GXI)



Calotte / Distributor caps

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3854331	3854331	V6 DELCO EST / GM 4.3L / 262CI / V6



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3854548	3854548	V8 DELCO EST / VOLVO GM V8



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-898253T22	3858975	V8 GXI



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-898253T23	3859019	V6 GXI



Rotori / Rotors

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3854311	3854311	DELCO V8



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-898253013	3858977	MP 5.0L, 5.7L (2002-05)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3854549	3854549, 3862014	DELCO V6



## Candele / Spark

SERIES AQ	Candele	Spark
145A, B	NGK-BPR7ES	NGK-BPR7EIX
130, A, B, C, D	NGK-BP7HS	NGK-BPR7EIX
131, A, B, C, D, 140A	NGK-BPR7ES	NGK-BPR7EIX
150, A, B	NGK-XR5	
151A, B, C	NGK-BPR7ES	NGK-BPR7EIX
165A 170, A, B, C	NGK-BP7HS	NGK-BPR7EIX
171A, C	NGK-BPR6ES	NGK-BPR7EIX
175, A	NGK-YR5	NGK-YR5IX
180	NGK-XR5	NGK-YR5IX
190	NGK-YR5	NGK-YR5IX
200, A, B, C, D, F	NGK-UR5	NGK-UR6IX
210A (177315+)	NGK-UR6	NGK-UR6IX
211/DP 211A	NGK-YR5	NGK-YR5IX
225B, A, B, C, D	NGK-UR6	NGK-UR6IX
225E, F	NGK-YR5	NGK-YR5IX
230A, B 250A, B	NGK-BPR6ES	NGK-BPR6EIX
231/DP 231A, B	NGK-YR5	NGK-YR5IX
240A 255B	NGK-UR6	NGK-UR6IX
260, A, B	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
271/DP	NGK-YR5	NGK-YR5IX
271A, B, C, D	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
280A	NGK-UR6	NGK-UR6IX
290A, B 311A, B	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
430, 500A, 501A, 531, 570A	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
571A, 572, 740A	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
SERIES DPX		
5.7L DPX 375	NGK-TR55	NGK-TR55IX
7.4L DPX 385 GSi EFI	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
8.1L DPX 420	NGK-TR55	NGK-TR55IX
8.2L DPX 415 GSi EFI	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
SERIES DUPROP		
4.3L Gi EFI (.460 Rch.)	NGK-BPR6FS	NGK-BR6FS
4.3L Gi EFI (.708 Rch.)	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
4.3L GL 2 bbl, GS 4 bbl	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
5.0L Fi EFI	NGK-TR5	NGK-TR5IX
5.0L FL 2bbl	NGK-UR4	NGK-UR4IX
5.0L Gi, GL Gen 1+	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
5.7L Gi EFI	GK-BPR6FS	NGK-UR6IX
5.7L GL 2 bbl	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
5.7L GLi EFI	NGK-BPR6FS	NGK-TR6IX
5.7L GS 4 bbl	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
5.7L GS, GSi Gen 1+	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
5.7L GXi	GK-TR55	NGK-TR55IX
5.8L FL 4 bbl	NGK-UR4	NGK-UR4IX
5.7L FSi EFI HO	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
7.4L Gi EFI, Gi L29	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
7.4L GL 4 bbl	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
7.4L GSi EFI	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
8.1L GXi	NGK-TR55	NGK-TR55IX
8.2L GSi EFI	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX

PJX WATER JET	Candele	Spark
4.3L Gi EFI	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
4.3L GS 4 bbl	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
SX COBRA GRANDE		
3.0L GS 2 bbl	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
4.3L Gi EFI (.460 Rch.)	NGK-BPR6FS	NGK-UR6IX
4.3L Gi EFI (.708 Rch.)	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
4.3L GL 2 bbl	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
4.3L GS 4 bbl	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
5.0L Fi EFI	NGK-TR5	NGK-TR5IX
5.0L FL 2 bbl	GK-UR4	NGK-UR4IX
5.0L Gi Gen 1+	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
5.0L GL Gen 1+	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
5.7L Gi EFI	NGK-BPR6FS	NGK-UR6IX
5.7L GL 2 bbl	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
5.7L GLi EFI	NGK-BPR6FS	NGK-UR6IX
5.7L GS 4 bbl	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
5.7L GS Gen 1+	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
5.7L GSi Gen 1+	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
5.7L GXi	NGK-TR55	NGK-TR55IX
5.8L FL 4 bbl	NGK-UR4	NGK-UR4IX
5.8L FSi EFI HO	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
7.4L Gi EFI	NGK-BPR6FS	NGK-UR6IX
7.4L Gi L29	NGK-BPR6EFS	NGK-TR6IX
7.4L GL 4 bbl	NGK-BR6FS	NGK-BR6FIX
SERIES OCEAN		
4.3L OSI-XPDP	NGK-TR5	NGK-TR5IX
5.0L OSI-XPDP	NGK-TR5	NGK-TR5IX
5.7L OSI-XPDP	NGK-TR5	NGK-TR5IX
5.7L OOXi-XPDP	NGK-TR5	NGK-TR5IX

## Sensori / Sensors

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
<b>MAR-864297T01</b>	3858979	MP 5.0L, 5.7L (2002-05). Per tappi di distribuzione in plastica. For plastic distribution caps
		
Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
<b>MAR-8M0087834</b>	3858987, 3859020	V6 GI, GXI V8 GI, GXI
		



**Pompe benzina ad alta pressione / High pressure fuel pump**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21608511	21608511, 21545138, 3594444, 3860210, 3861355	GXI, GI Moderno 4.3, 5.0, 5.7, 8.1 / 4.3GIPEFS / 5.0GIPEFS / 5.7GSIPEFS / 7.4GIPEFS, GSIPEFS / 8.2GSIPEFS



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3588865	3588865	GXI, GI (modernos) 4.3, 5.0, 5.7, 8.1 / 4.3GIPEFS / 5.0GIPEFS / 5.7GSIPEFS / 7.4GIPEFS / GSIPEFS / 8.2GSIPEFS



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21608512	21397772, 21545139, 21608512, 3594785	8.1 (con regolatore di combustibile)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3817328	3817328	8.1 GI, GXI (moderno) / 8.1 IPS 3.0 GXIC-J, CXI-J



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3857650	3854137, 3854280, 3855958, 3857650	4.3 / 5.0, 5.7 / 7.4 GI / 5.0, 5.8 FI, FS (Ford) / 120 PSI (Ford sopra il refrigeratore)



**Pompe benzina a bassa pressione / Low pressure fuel pump**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3858261	3850809, 3850810, 3854620, 3854902, 3857985, 3857986, 3858261	432, 434, 502, 52 43f, 50f, 57f



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines	Pompa / Pump
MAR-8845	8845	GXI, GI Moderno 4.3, 5.0, 5.7, 8.1 / 4.3GIPEFS / 5.0GIPEFS / 5.7GSIPEFS / 7.4GIPEFS, GSIPEFS / 8.2GSIPEFS	MAR-21608511



**Pompe benzina meccaniche / Fuel pump**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-855297	841600, 855297	430A 431A AQ205A / AQ175A



**Carburatori e Kit carburatori / Carburetors and Kit carburetors**

**Pompe gasolio / Fuel pump**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21134777	21134777, 833323, 897323	MD1B, 2A, 2B, 3B, 5A, 5B, 5C, 6A, 6B, 7A, 7B, 11C, 11D, 17C, 17D 2001, 2002, 2003 (-2301)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3582310	542170, 3582310, 860320	30, 31, 40, 41, 42 / KAD32D, T / KAMD44P-A / KAD44P-A / KAMD300A



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-859428	859428	2001, 2002, 2003 (2301+) / AQD2B D2A MD1B MD2A, B / MD3B MD5A, B, C MD6A, B / MD7A, B MD11C, D MD17C, D



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21132189	21132189, 3584126	D1-13, B, F / D1-20, B, F / D1-30, B, F / D2-40, B, F / D2-50F / D2-55, B, C, D, E, F / D2-60F / D2-75, B, C



**Cuffie cardano / Drive bellows**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-CEF500510K	875256, 875826, 876294, 897637, 897889	DP-G DPX-A
----------------	--	------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-CEF500537K	3594509	DPH-A, B, C, D DPR-A, B, C, D
----------------	---------	-------------------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-500514K	22197130, 23075752, 3841481	Cobra 1986-98
-------------	-----------------------------	---------------



**Cuffie scarico / Exhaust Bellows**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-CEF500505K	875829-4, 875848-4, 876631, 876631-3	AQ 200, 250, 270, 275, 280, 280DP, 290, 290DP SP-A / A/MT, A1, A2, C DP-A, A1, A2, B, C, D. Con protezione metallica. Senza valvola. With metallic protection, w/o valve.
----------------	--------------------------------------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-CEF500528K	3850426	SX-S, C1, C2, R, R1, R2, M, M1 / DP-SM
----------------	---------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-CEF500536K	3888916	SX-A / DPS-A, B
----------------	---------	-----------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-CEF500538K	3588753, 3808536, 3862168	DPH-A, B, C, D / DPR-A, B, C, D
----------------	---------------------------	---------------------------------



**Manicotti di scarico / Drive hose**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-CEF500530	858729, 858955	AQ 31, 41
---------------	----------------	-----------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-CEF500531	860396	D31, 32, 41, 42, 43, 44, 300
---------------	--------	------------------------------



**Manicotto piede / Drive hose**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-875822	875822, 875822-9, 897599	AQ 200, 250, 270, 275, 280, 280DP, 280PT, 285A / SP-A/MT
------------	--------------------------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-876632	876632	AQ290, 290A, 290DP SP-A, A1, A2, C DP-A, A1, A2, B, B1, C, D, X
------------	--------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3852352	3852352	SX DP-S
-------------	---------	---------



**Guarnizioni passascafo / Thru hull bellow**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-22303438	22303438, 3583365, 853479, 854932	110, 120, 120S, 130, 150 / MS25
--------------	-----------------------------------	---------------------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-877362	21112450, 21389074, 3840050, 3856597, 872026, 877362	120S, S-B, S-C, S-D, S-E
------------	--	--------------------------



**Kit riparazioni trasmissioni / Kit repair**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-876266KIT	876266+876267	AQ Drives. DP-C1, D1, E / DPX-S, S1
---------------	---------------	-------------------------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-876266	876266	DP-CS, SAQ 250, 270, 275, 280, 285, 290 / SP-A, A/MT, A1, A2, C / DP-A, A1, A2, B1, C, D
------------	--------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3850594	3850594	SX-C, C1, C2, CT, CT1 / R, RT1, RT2 / M, MTD, M1 DPS, SM
-------------	---------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3888917	3888917, 875389, 876392, 876399	SX-A DPS-A, B, B1 / FWD
-------------	---------------------------------	-------------------------

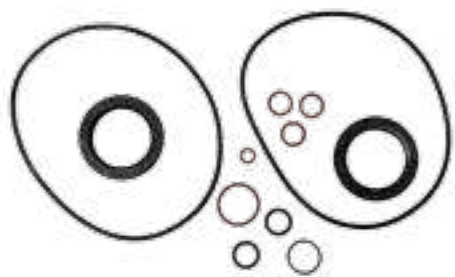


Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-23034		DP-G DPX-A
-----------	--	------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-22086	925258	DP AQ 250, 270, 275, 280, 285, 290 SP-A, MT, A1, A2, C, C1



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-22087	876267	DP-A, A1, A2, B, B1, C, C1, D, D1 DPX-S, S1



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3856002	3856002	DP-CS, S1, S



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-23020	3888822	DPS-A, B



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-876267	846267, 876267	AQ280DP, 290DP DP-A, A1, A2, B1, C, D



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-23022	3888821	SX-A



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3859050	3859050	XDP-B X-B, BLT XHP-BLT / XXP-A, ALT, D3



Cod.	R.O. / OEM	Guarnizione Gasket	Motori Engines
MAR-854031	851766, 85403	MAR-814356	280



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-832846	832846, 851766	AQ200-290 AQSP, DP



Cod.	R.O. / OEM	Guarnizione Gasket	Motori Engines
MAR-872752	872752	REC979254	DP, D, E, G, H, X (In plastica - plastic)



Cod.	R.O. / OEM	Guarnizione Gasket	Motori Engines
MAR-40005192	3862873, 40005192	REC990899	DPH-A, B, C DPR-A, B, C



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-814388	814388	250, 270, 280



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-876279	853223, 876279, 967766	Power Trim AQ290, SP, DP



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-872096	876507, 872096	Power Trim / DPE /DPX, -S1 / DP-C1, D1



**Forcella trasmissione / Steering Yoke**

Cod.	R.O. / OEM
MAR-839441	839441



Cod.	R.O. / OEM
MAR-873183	852950, 854066, 873183



Cod.	R.O. / OEM
MAR-872845	872845



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3857147	3857147	DP-E 2.32, DP-E 1.95, DP-E 1.78, DP-E 1.68 / SP-E 1.61 / TSK DP-E, TSK DP-G / DP-G 1.68, DP-G 1.59



**Crocere e Cardano / U-Joint and cardan**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3860842	3852384, 3860842	1994 -1998 DP-S1 / DPS-A, DPS-A OX / DP-SM, DP-SMTD, DP-SMTD1, DP-SMTD3 / SX-A, SX-C, SX-C1, SX-C2, SX-CT, SX-CT1, SX-M, SX-M1, SX-MTD, SX-MTD3, SX-R, SX-RT1, SX-RT2, XPD-B



**Pompe Trim / Complete Trim motor**

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3586765	3586765, 3863243	Per piedi 280-290 e versione vecchia. Filettatura fine. For 280-290 drives and SX early versions. Fine thread.



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3587079	3587079, 3855745, 3860879, 3863243	Pompa trim completa per piedi SX ultima versione. Filettatura spessa. Complete trim motor for SX drive late model with coarse thread.



Vaschette Trim / Trim tank

Cod.	R.O. / OEM	Vite / Screw
MAR-18525A1	854531	1



Cod.	R.O. / OEM	Vite / Screw
MAR-883166A2	3861570	4 (Ø 97 mm)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3858077	3858077	4 (Ø 99 mm)



Pistoni trim / Trim pistons

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
V-872612-7	853439, 854610, 872612	Terminale a forcella. With fork terminal



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
V-3860881	853439, 854610, 872612	Terminale a forcella. With fork terminal



Riparazione pistoni trim / Repair trim pistons

Cod.	Per / For
MAR-KITDP	872612-7 3860881
Versione senza molla Version without spring	



Cod.	Per / For
MAR-KITDP2	872612-7 3860881
Versione con molla Version with spring	



Cod.	Per / For
MAR-KITDP3	872612-7 3860881
Versione in mm con molla Version mm with spring	



Cod.	Per / For	Motori / Engines
MAR-22169	REC21840806, REC22121309	DPH, DPR



Cod.	Per / For	Motori / Engines
MAR-22172	REC22187386, REC22187385	DPS-A SX-A



Cod.	Per / For	Motori / Engines
MAR-3854247	[Green square]	SX / DP-SM / SX-M, S, C



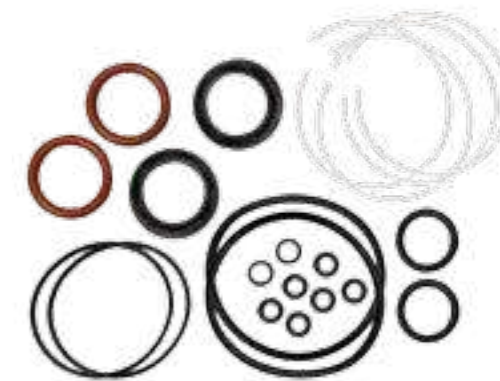
Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3888301	21840806, 3888301	DPH, DPR DESTRA



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-DPSA-KIT	22187386, 3840325, 3889955	SX-A, DPS-A DESTRA



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3857471KIT	3857471	SX-MLT, MACLT



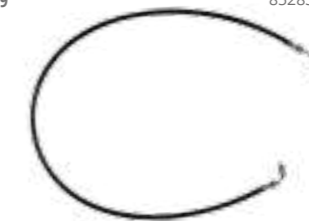
Attrezzi / Tools trim

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-CHIAVE290-DPH		

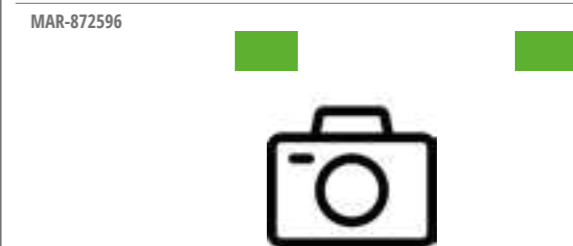


Tubi Trim / Trim hoses

Cod.	R.O. / OEM
MAR-852839	852839



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3853825	3853825, 38538252	SX



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3853857	3853857	SX



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3853856	3853856	SX



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3857523	3857523	SX / SXM / MAC / MDA / MDB / MLT / DPS / SXM / MAC / MDA / MDB / MLT



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3853855	3853855	SX



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3853854	3853854	SX



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3857524	3857524	SX / SXM / MAC / MDA / MDB / MLT



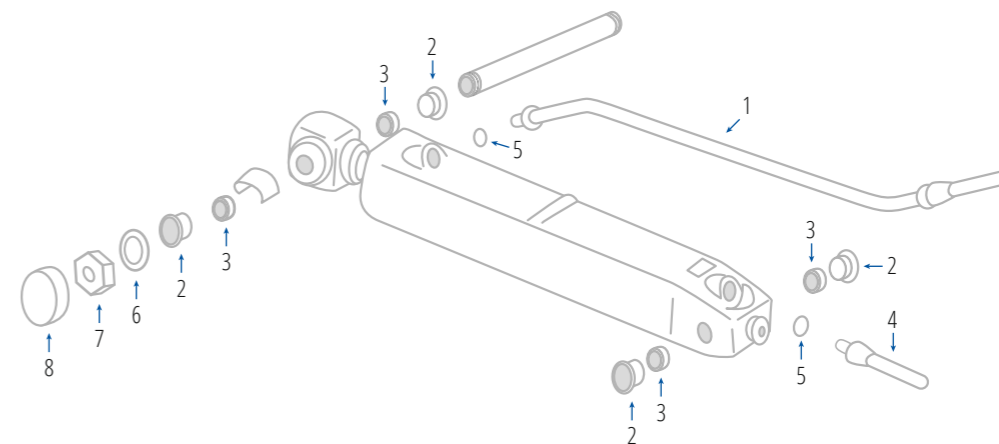
Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21721548	21721548	DPH-A-B / DPR-A-B



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21721550	21721550	DPH-A-B / DPR-A-B

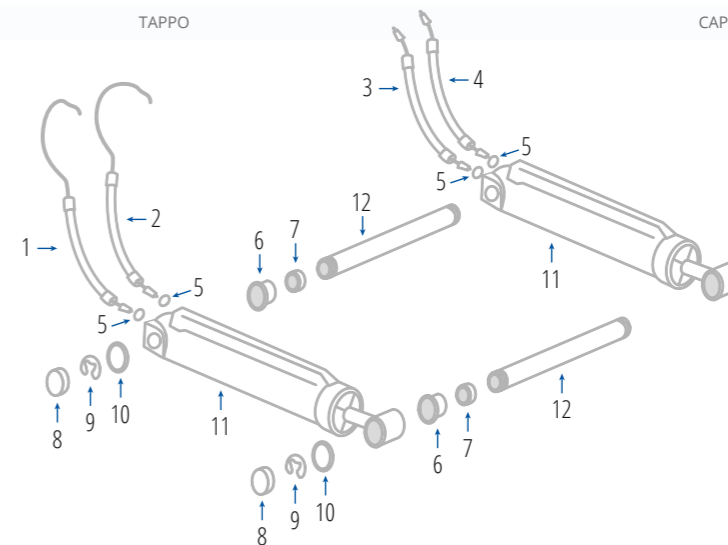


Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21548739	21548739, 3863347, 3863405, 3863406, 3863407	DPH, DPR, DPI



Componenti trim SX - C, SX - R, SX - S / Trim component SX - C, SX - R, SX - S

	Codice	R.O / OEM	Descrizione	Description
1 A	MAR-3853854	3853854	TUBO TRIM DX DISCESA	TRIM HOSE PORT DOWN
1 B	MAR-3853856	3853856	TUBO TRIM SX DISCESA	TRIM HOSE PORT DOWN
2	MAR-3853423	3853423	BOCCOLA	BUSHING
3	MAR-3853424	3853424	O-RING	GROMMET
4 A	MAR-3853855	3853865	TUBO TRIM DX SALITA	TRIM HOSE PORT UP
4 B	MAR-3853857	3853857	TUBO TRIM SX SALITA	TRIM HOSE PORT UP
5		3852165	O-RING	O-RING
6		3852573	RONDELLA	WASHER
7		3852648	DADO	NUT
8		3852958	TAPPO	CAP



Componenti trim SX - M / SX - M Trim component

	Codice	R.O / OEM	Descrizione	Description
1	MAR-3857523	3857523	TUBO TRIM	TRIM HOSE
2	MAR-3853587	3853857	TUBO TRIM	TRIM HOSE
3	MAR-3857524	3857524	TUBO TRIM	TRIM HOSE
4	MAR-3853855	3853855	TUBO TRIM	TRIM HOSE
5		38521655	O-RING	O-RING
6	MAR-3853423	3853423	BOCCOLA	BUSHING
7	MAR-3853424	3853424	O-RING	GROMMET
8	MAR-3857522	3857522	TAPPO	CAP
9	MAR-3857521	3857521	CLIP	CLIP
10		3857588	RONDELLA	WASHER
11	V-3857470	3857470	PISTONE	PISTON
12	V-3857431	3857431	PERNO	COTTER PIN



Sensori trim / Trim sensors

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21484383	21484383, 3841840	TRIM SENDER



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3858212	21652399, 3858212	SX-A (strumento digitale europeo) (digital european gauge)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3858212	21652399, 3858212	SX-A (strumento digitale europeo) (digital european gauge)



Pannelli trim / Trim switches

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3855650	3855650, 876317, 853846	DP-D1, C, E, G, DPX, SP-C1, E, SX



Pistoni sterzo / Steering pistons

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
V-22452005	22452005, 21745119	DPH-A, B, C, D, D1 / DPR-A, B, C, D Installazione semplice - Simple government installation



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21548739	21548739, 3863347, 3863405, 3863406, 3863407	DPH, DPR, DPI



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21910902KIT	21910902, 3812269, 3862210, 3862513	SX & DPS



Boccole e ricambi trasmissioni / Bushings and repair kits

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-854031	851766, 854031	280



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-832846	832846, 851766	AQ200-290 AQSP, DP



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-872752	872752	HOSE CONNECTOR PLASTIC



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-40005192	3862873, 40005192	DPH-A, B, C DPR-A, B, C



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-814388	814388	250, 270, 280



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-876278	826341, 876278	Electric Tilt



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-832820	832820	Power Trim AQ270T, 280T



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-876279	853223, 876279, 967766	Power Trim AQ290, SP, DP



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-872096	872096, 876507	Power Trim DPE DPX, -S1 / DP-C1, D1



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-814301	814301, 897723	



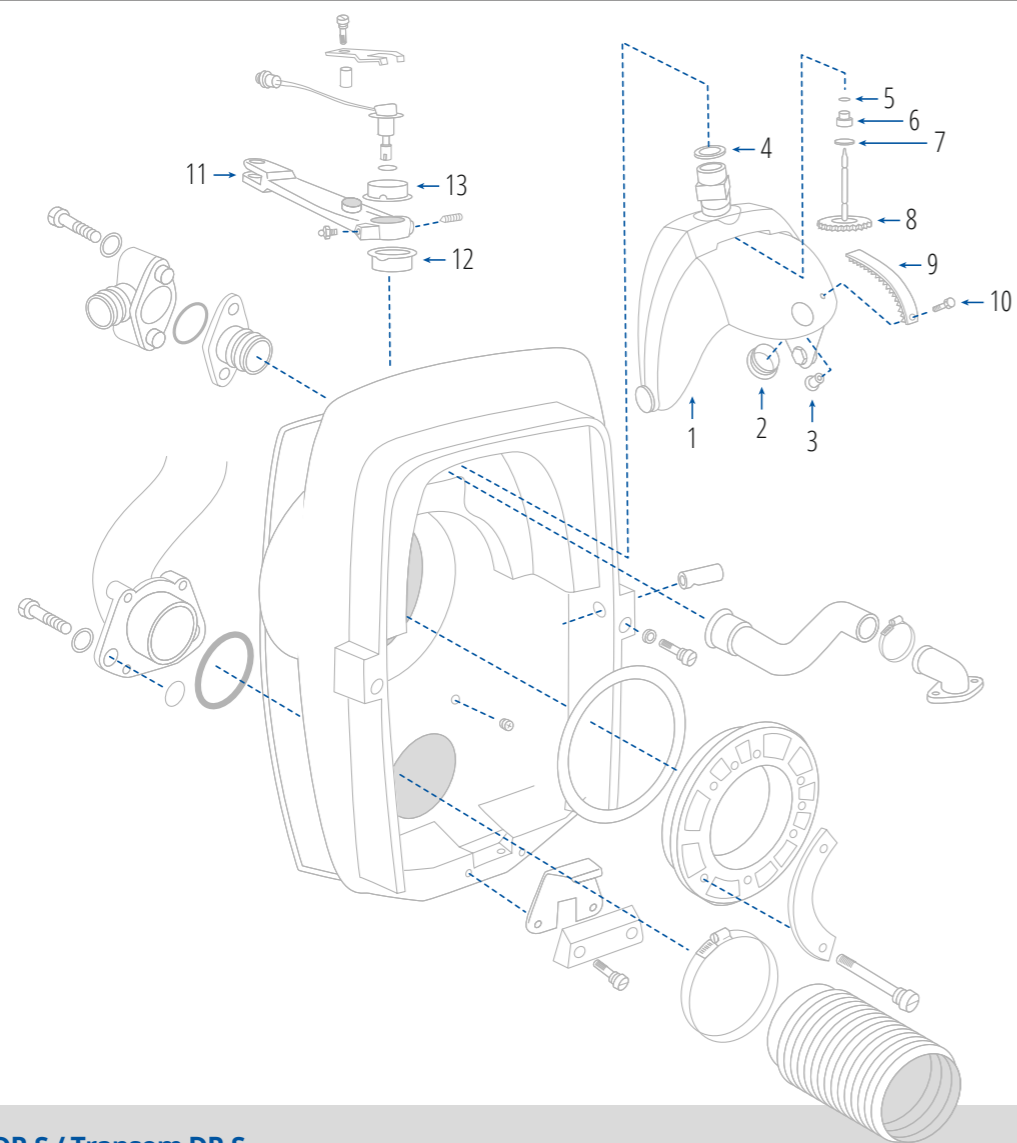
Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-23170	814332, 814396, 832534	



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-814419	814419	AQ290, A DP, A, A1, A2, B1 / SP-A, A1, A2

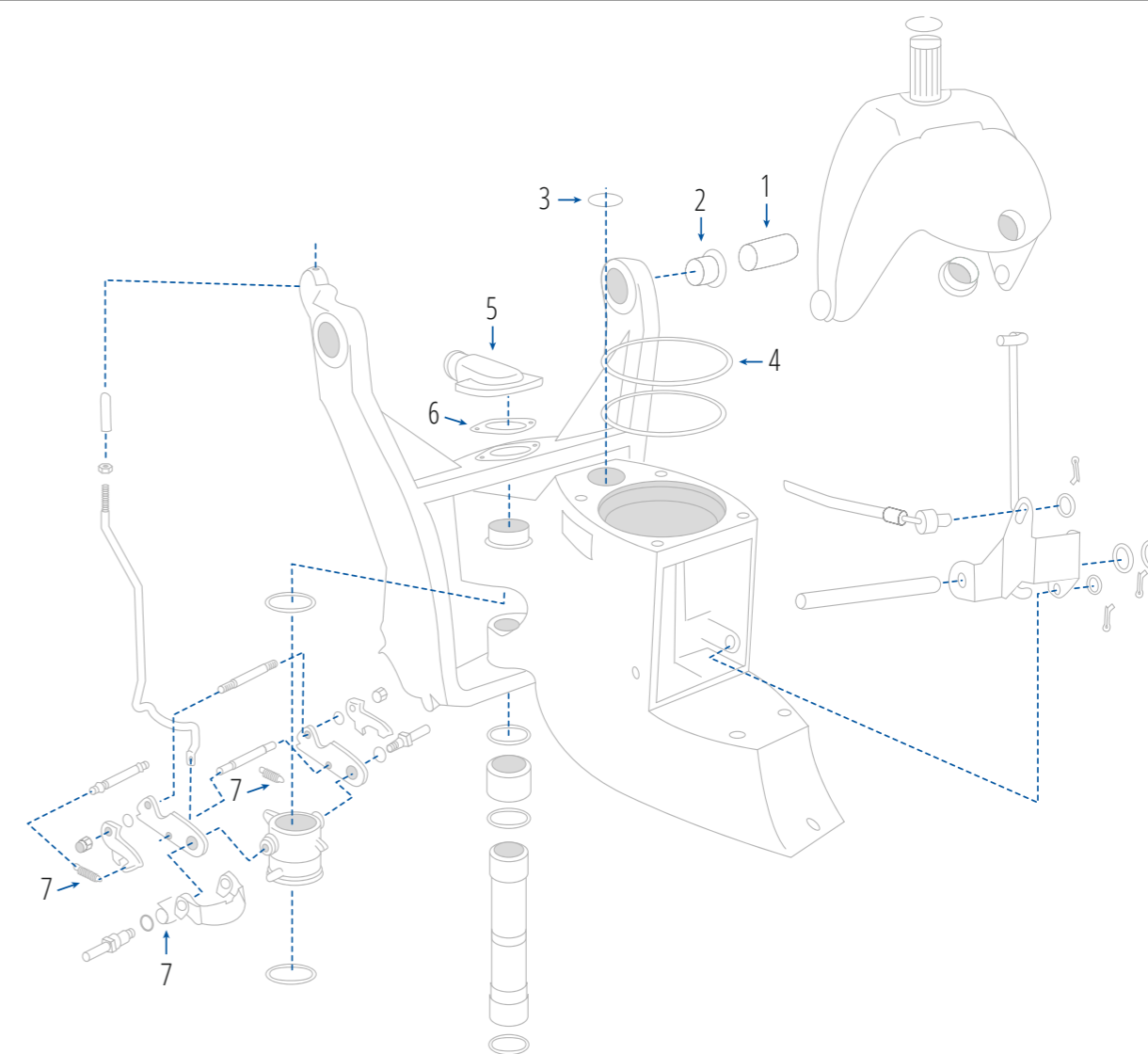






**Transom DP-S / Transom DP-S**

	Codice	R.O /OEM	Descrizione	Description
1	MAR-839441	839441	KIT FORCELLA MILLERIGHE 280/290	STEERING YOKE KIT SPLINE 280/290
1	MAR-873183	873183	KIT FORCELLA MILLERIGHE DP290 A	STEERING YOKE KIT SPLINE DP290 A
1	MAR-872845	872845	KIT FORCELLA SCANALATA DP C/D 9 MM	STEERING YOKE KIT SQUARE C/D 9 MM
1	MAR-3857147	3857147	KIT FORCELLA SCANALATA DP 11 MM	STEERING YOKE KIT SQUARE 11 MM
2	MAR-853048	853048	BOCCOLA	BUSHING
3	MAR-853760	853760	GHIERA VITE CERNIERA	RIVET NUT
4	MAR-839195	839195	O-RING TENUTA VERSIONE MILLERIGHE	SEAL RING ( SPLINE VERSION)
4	MAR-977313	977313	O-RING TENUTA VERSIONE SQUADRATA	SEAL RING ( SQUARE VERSION )
5	MAR-925050	925050	O-RING	O-RING
6	MAR-851430	851430	BOCCOLA	BUSHING
7	MAR-966207	966207	O-RING TENUTA	SEAL RING
8	MAR-852984-4	852984	PIGNONE	PINION
9	MAR-872812	872812	CREMAGLIERA TRIM	GEAR SEGMENT
10	MAR-853759	853759	VITE	SCREW
11	-	872722	BIELLA SQUADRATA	STEERING ARM SQUARE
11	-	850488	BIELLA MILLERIGHE	STEERING ARM SPLINE
12	MAR-872362	872362	BOCCOLA INFERIORE MILLERIGHE	LOWER BUSHING SPLINE
12	MAR-854704	854704	BOCCOLA INFERIORE SQUADRATA	LOWER BUSHING SQUARE
13	MAR-872363	872363	BOCCOLA SUPERIORE MILLERIGHE	UPPER BUSHING SPLINE
13	MAR-854705	854705	BOCCOLA SUPERIORE SQUADRATA	UPPER BUSHING SQUARE



**Componenti Acquamatic / Acquamatic component**

	Codice	R.O /OEM	Descrizione	Description
1	-	853048	PERNO	PIN
2	MAR-876278	826341	BOCCOLA AQ CON TRIM ELETTRICO	TILT BUSHINGS AQ WITH ELECTRIC TILT
2	MAR-832820	832820	BOCCOLA AQ270T, 280T CON POWER TRIM	TILT BUSHINGS AQ270T, 280T WITH POWER TRIM
2	MAR-876279	853223	BOCCOLA AQ 290 SP / DP	TILT BUSHINGS AQ290 SP / DP
2	MAR-872096	872096	BOCCOLA DP, DPD, DPE, DPG, DPH, DPX	TILT BUSHINGS DP, DPD, DPE, DPG, DPH, DPX
3	MAR-125017	125017	O-RING	O-RING
4	MAR-925259	925259	O-RING	O-RING
5	MAR-832846	851452	PIPETTA AQ270T, 280T CON POWER TRIM	WATER OUTLET AQ270T, 280T WITH POWER TRIM
5	MAR-854031	854031	PIPETTA AQ200, 280 AQ 290 SP /DP	WATER OUTLET AQ200, 280 WITH ELECTRIC TILT & AQ290
5	MAR-872752	872752	PIPETTA DP, DPD, DPE, DPG, DPH, DPX	WATER OUTLET-PLASTIC DP, DPD, DPE, DPG, DPH, DPX
6	MAR-814356	814356	GUARNIZIONE PIPETTA X 854031	GASKET-WATER OUTLET X 854031
6	MAR-979254	979254	O-RING PIPETTA X 872752	O-RING FOR 872752
7	MAR-23170	814332 + 814396 + 832534	KIT MOLLE	SPRINGS KIT

Anodi motori entro bordo

Codice	Materiale	Motore
CM-280KITA	Alluminio	280 SP
CM-280KITM	Magnesio	280 SP



Codice	Materiale	Motore
CM-280DPKITA	Alluminio	280 DP
CM-280DPKITM	Magnesio	280 DP



Codice	Materiale	Motore
CM-290KITA	Alluminio	290 SP
CM-290KITM	Magnesio	290 SP



Codice	Materiale	Motore
CM-290DPKITA	Alluminio	290 DP



Codice	Materiale	Motore
CM-DPHKITA	Alluminio	DPH
CM-DPHKITM	Magnesio	DPH



Codice	Materiale	Motore
CM-SXKITA	Alluminio	SX
CM-SXKITM	Magnesio	SX



Codice	Materiale	Motore
CM-SXAKITA	Alluminio	SX-A
CM-SXAKITM	Magnesio	SX-A



Codice	Materiale	Motore
CM-VPIPSKITA	Alluminio	Volvo Penta IPS SternDrive
CM-VPIPSKITM	Magnesio	IPS



Codice	Materiale	Motore
CM-3858399KITA (modello piccolo)	Alluminio	D2-55A, B, C, D, E, F



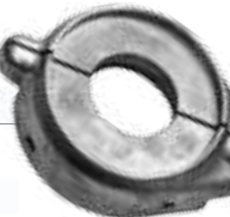
Codice	Materiale	Motore
CM-384442KITA (modello grande)	Alluminio	4-Blade Folding Prop



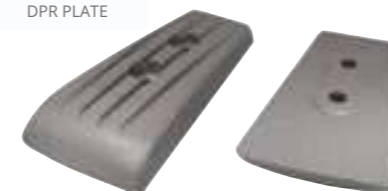
Codice	Materiale	Motore
CM-358407A	Alluminio	SD 130/150 2002 2003
R.O. 358407		



Codice	Materiale	Applicazione
CM-22651246Z	Zinco	Sail Drive New version
R.O. 358407		



Codice	Materiale	Motore
CM-3589875A	Alluminio	DPR PLATE
CM-3589875Z	Zinco	DPR PLATE
R.O. 3589875		



Codice	Materiale	Motore
CM-3841427A	Alluminio	SX-A
CM-3841427Z	Zinco	SX-A
R.O. 3888816 3841427		



Codice	Materiale	Motore
CM-3854130Z	Zinco	S-Drive-Sx Drive
CM-3854130A	Alluminio	S-Drive-Sx Drive
R.O. 3586461		



Codice	Materiale	Motore
CM-3855411A	Alluminio	SX-A
CM-3855411Z	Zinco	SX-A
R.O. 3855411		



Codice	Materiale	Motore
CM-3863206A	Alluminio	DPR/DPH
CM-3863206Z	Zinco	DPR/DPH
R.O. 3863206		



Codice	Materiale	Motore
CM-3883728A	Alluminio	SX-A
CM-3883728Z	Zinco	SX-A
R.O. 3883728		



Codice	Materiale	Applicazione
CM-3588745A	Alluminio	DPH DPR
CM-3588745Z	Zinco	DPH DPR
R.O. 3588745		



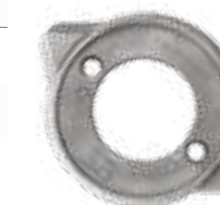
Codice	Materiale	Motore
CM-832598A	Alluminio	250-270-275-280-285
CM-832598Z	Zinco	250-270-275-280-285
R.O. 832598		



Codice	Materiale	Motore
CM-838929A	Alluminio	200-250-270 Series
CM-838929Z	Zinco	200-250-270 Series
R.O. 838929		



Codice	Materiale	Motore
CM-V18Z	Zinco	280-290 e single drop series
CM-V18A	Alluminio	280-290 e single drop series
R.O. 839388, 875815		



Codice	Materiale	Motore
CM-852835A	Alluminio	SP, DP
CM-852835Z	Zinco	SP, DP
R.O. 852835		



Codice	Materiale	Motore
CM-875821A	Alluminio	DUO PROP 290 Series
CM-875821Z	Zinco	DUO PROP 290 Series
R.O. 875821		



Codice	Materiale	Motore
CM-872793A	Alluminio	SP, DP
CM-872793Z	Zinco	SP, DP
R.O. 872793		



Codice	Materiale	Motore
CM-873395Z	Zinco	DPX Series
CM-873395A	Alluminio	DPX Series
R.O. 873395		



Fitri decantatori / Complete filters

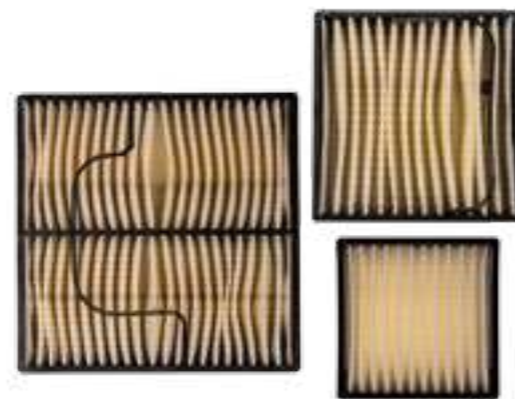
Codice	Dimensioni	Portata	Peso	Modello
MAR-02-0022-01	292 x 147 x 122 mm	227 l/h (60 gph)	2 kg	500
MAR-02-0022-02	432 x 152 x 178 mm	431 l/h (90 gph)	3 kg	900
MAR-02-0022-03	559 x 152 x 178 mm	681 l/h (180 gph)	5 kg	1000



Codice	Descrizione
RAC-2010-TM-OR	Per filtro RACOR 500
RAC-2010-PM-OR	Per filtro RACOR 500
RAC-2040-TM-OR	Per filtro RACOR 900
RAC-2040-PM-OR	Per filtro RACOR 900
RAC-2020-TM-OR	Per filtro RACOR 1000
RAC-2020-PM-OR	Per filtro RACOR 1000



Codice	Micron	L/H	Dimensione
MAR-SEP-00530	10	300	75 x 75 x 24 mm
MAR-SEP-01030	30	600	88 x 55 x 88 mm
MAR-SEP-01830	30	1080	136 x 55 x 138 mm
MAR-SEP-04030	30	2000/40	182 x 182 x 51 mm



Fitri BENZINA / Gasoline filters

Cod.	R.O. / OEM	Micron	Motori / Engines
MAR-3862228	3851218, 3852413, 3862228	10	4.3, 5.0, 5.7, 5.8, 7.4, 8.1, 8.2L



Cod.	R.O. / OEM	Micron	Motori / Engines
MAR-855686	855686	28	3.0, 4.3, 5.0, 5.7, 8.1 / GXI 430, 431, 432, 434, 500, 501, 570, 571, 572, 740 / AQ205, 200, 211, 225, 231, 271, 311 / BB225, 231, 260, 261



Cod.	R.O. / OEM	Micron	Motori / Engines
MAR-3847644	3847644	10	3.0, 4.3, 5.0, 5.7, 8.1, GXI
MAR-21608511	21397771, 21545138, 21608511, 23306461, 3594444, 3860210, 3861355		Pompa / Pump



Cod.	R.O. / OEM	Micron
MAR-802893Q01	802893Q01	10



Cod.	R.O. / OEM	Micron
MER802893Q01	802893Q01	10



Cod.	R.O. / OEM	Micron
MAR-RACPF5510	855686	10



Cod.	Portata / Flow	Micron
MAR-24950	50 GPH	25



Cod.	R.O. / OEM	Filtro / Filter
MAR-RACS3228UL	S3228U	RAC320R-RAC-02



Cod.	R.O. / OEM	Filtro / Filter
MAR-RACS3220TUL	S3220TUL	RAC320R-RAC-02



Cod.	R.O. / OEM	Micron	Motori / Engines
MAR-02-0030-01			
RAC120R-RAC-01			



Cod.	R.O. / OEM	Micron
MAR-02-0031-01		10




Cod.	R.O. / OEM	Portata / Flow speed	Elemento filtro / Filter element
MAR-02-0021-01		50 l/h	MAR-02-0031-01



Cod.	R.O. / OEM	Portata / Flow speed	Elemento filtro / Filter element
MAR-02-0025-01	3851108, 3855333, 877766, 877767, 9360221	50 l/h	REC3581078



Cod.	R.O. / OEM	Portata / Flow speed
MAR-02-0020-01		



Cod.	R.O. / OEM	Portata / Flow speed
MAR-02-0020-02		




Cod.	R.O. / OEM
MAR-02-0020-03	



Cod.	R.O. / OEM
MAR-02-0020-04	



Cod.	R.O. / OEM	Velocità di flusso / Flow speed
MAR-FILTERCAV		



Cod.	R.O. / OEM	Velocità di flusso / Flow speed
MAR-FILTERCAVOR		



Filtri GASOLIO / Gasoil filters

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-829913	21492771, 829913	MD5B, C MD1B, 2B MD3B (19951+, 20838+, 22578+) / MD7B (3080+) MD11C, D (50884+) MD7C, D (16372+) 2001, 2002 2003, T, TB



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21139810	21139810	D3-110I-D, I-E, I-F D3-140I-E, I-F, A-D, A-E, A-F / D3-150I-D, I-E, I-F D3-170I-D, I-E, I-F, A-D, A-E, A-F / D3-200I-D, I-E, I-F, A-D, A-E, A-F / D3-220I-D, I-E, I-F, A-D, A-E, A-F



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3840335	21624740, 243464, 3588378, 3840335, 838593, 860008, 860874	AD41A, B, D AD41P, L-A / AMD44P-A, P-B, P-C / AQAD40A, B AQAD41A, AQD40A, 41A D41A, B, D, L-A / KAD300A, KAD32P-A, KAD42A, 42B, P-A, KAD44P-A, P-B, P-C / KAMD300A KAMD42A, B, P-A, KAMD43P-A / MD22A, B, L-B, P-B MD40A / TAMD22A, P-B, TAMD40A, B TAMD41A, B, D, P, L, M, H-A, H-B / TMD22A, B, P-C TMD40A, B, C TMD41A, B, D, L-A



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3840335	21624740, 243464, 3588378, 3840335, 838593, 860008, 860874	AD41A, B, D AD41P, L-A / AMD44P-A, P-B, P-C / AQAD40A, B AQAD41A, AQD40A, 41A D41A, B, D, L-A / KAD300A, KAD32P-A, KAD42A, 42B, P-A, KAD44P-A, P-B, P-C / KAMD300A KAMD42A, B, P-A, KAMD43P-A / MD22A, B, L-B, P-B MD40A / TAMD22A, P-B, TAMD40A, B TAMD41A, B, D, P, L, M, H-A, H-B / TMD22A, B, P-C TMD40A, B, C TMD41A, B, D, L-A



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-861477	21190113, 3580096, 3841080, 861477	2010A, B, C, D 2020A, B, C, D / 2030A, B, C, D 2040A, B, D, D / D2-40, 50, 55, 60, 75 D1-13, 20



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-31261191	31261191, 8683212	D3-110I-A D3-130A-A, I-A / D3-160A-A, I-A D3-190A-B



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21492771	11700463, 21492771, 241672, 3825133, 466987, 829913, 829993	AD31A, B, D, AD, P, L-A / AQAD30A, 31A AQD70C / D5A-T, A-TA, A-BTA D7A-T / KAD32A / MD30A, B, D, AQ, MD31A, MD6A, B MD70B MD7A, B / TAMD102A, D TAMD122C, D / TAMD30A, B, D, AQ / TAMD31A, B, D, P, L, M, S-A / TAMD60A, B, C TAMD61A / TAMD62A TAMD63L-A, P-A / TAMD70C TAMD71B / TAMD72P-A, WJ-A / TAMD73P-A, WJ-A / TAMD74A-A, A-B, C-A, C-B, L-A, L-B, P-A, P-B / TMD100C / TMD102KB, KD / TMD121C, D / TMD30A, B, D, AQ / TMD31A, B, D, L-A / TMD70C / TMD75P-A



Cod.	R.O. / OEM	Sensore / Sensor	Motori / Engines
MAR-3583443	21718912, 3583443	REC3808616	D-4, A-F D-6, A-F (-MY2019)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3817517	3817517, 3828838, 3839469	D9 D11A-A, A-B, A-D D12D-A / MG, D-A MH, D-B MH, C-A / MP, D-A MP



Filtri olio per BENZINA / Oil filters for gasoline

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-8692305	8692305	D3-110I-A, B, C / D3-130IA, B, C / D3-160A-A, B, C / D3-160I-A, B, C, (2004 +) / D3-130A-A, B, C / D3-190A, B, C / D3-190IB, C, (2005 +)
-------------	---------	--



Cod.	R.O. / OEM	Passo / Thread	Motori / Engines
------	------------	----------------	------------------

MAR-3517857	1266286, 126686, 3517857, 418432, 430143	3/4" 16 NPT	4 CYL Sterndrive
-------------	--	-------------	------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-35-06004		V6 GM
--------------	--	-------



Cod.	R.O. / OEM	Passo / Thread	Motori / Engines
------	------------	----------------	------------------

MAR-35-06003	3852030, 3852412, 835440	13/16" 16 NPT	50DDB-W9D
--------------	--------------------------	---------------	-----------



Cod.	R.O. / OEM	Passo / Thread	Motori / Engines
------	------------	----------------	------------------

MAR-3850559	3850559	13/16" 16 NPT	GM + SS330 Remote Mount
-------------	---------	---------------	-------------------------



Filtri olio per DIESEL / Oil filters for diesel

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-834337	22057107, 834337, 897321	4EF, 5E, 6EF, 7.3E.
------------	--------------------------	---------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3827069	21549542, 3827069, 829161, 829390	61, 63, 71, 72, 73, 74, 75
-------------	-----------------------------------	----------------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3517857	1266286, 126686, 3517857, 418432, 430143	4 CYL Sterndrive
-------------	--	------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3840525	3840525	D1-30 / D2-40, 50, 55, 60, 75 / MD2030A, B, C, D / MD2040A, B, C, D
-------------	---------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-861473	3808605, 861473, 861826	D1-13, 20 / MD2010A, B, C, D / MD2020A, B, C, D
------------	-------------------------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-21913334	21687472, 21913334, 23273538, 23476569, 23958454	D8A1, D8A2
--------------	--	------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3831236	20405759, 20821230, 21640514, 3831236	D5 / D7
-------------	---------------------------------------	---------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-471034	471034	MD40, 41 / D70 / TD30A / KAD43P-A / KAMD43P-A
------------	--------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-127695-35150	423135	4LHA-DTE, -DTP, -DTZE, -DTZP, -HTE, -HTP, -HTZE, -HTZP, -STE, -STP, -STZE, -STZP 4LH-DTE, -DTZ, -HT, -HTZ, -HTZAY, -ST, -STE, -STZ, -STZAY, -UT, -UTZ, -UTZAY, -WST, -WSTZY 6CX-ETE, -GT, 6CXM-ETE
------------------	--------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-847741	847741	MD61, 62, 63, 71, 72, 73, 74, 75, 102, 103, 122 / D5, 7
------------	--------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-861476	859746, 861476	MD22A, L-A / TMD22
------------	----------------	--------------------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-3582732	22030848, 3582732	D4, 6
-------------	-------------------	-------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-21632901	21632901, 22030852, 3582733	D4, 6
--------------	-----------------------------	-------



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-478736	21707133, 23658092, 478736	D9, 11, 12, 13, 16 / TMD102 / TAMD103, 162, 165
------------	----------------------------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-21707132	21707132, 477556	D9, 11, 12, 13, 16 / TAMD103, 162, 165, 193
--------------	------------------	---



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-30788490	30788490	D3-110I-D, I-E, I-F / D3-140I-E, I-F, A-D, A-E, A-F / D3-150I-D, I-E, I-F / D3-170I-D, I-E, I-F, A-D, A-E, A-F / D3-200I-D, I-E, I-F, A-D, A-E, A-F / D3-220I-D, I-E, I-F, A-D, A-E, A-F
--------------	----------	--



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
------	------------	------------------

MAR-8692305	8692305	D3-110I-A, B, C / D3-130IA, B, C / D3-160A-A, B, C / D3-160I-A, B, C, (2004 +) / D3-130A-A, B, C / D3-190A, B, C / D3-190IB, C, (2005 +)
-------------	---------	--



Filtri aria DIESEL / Air filters diesel

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21379288	21141341, 21379288, 213792880	D3



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-842280	842280	AQAD70C, D / TMD70C, 100A, 120A, 120B / TAM60A, B, C / TAM70C, D, E / TAM120, 121, 122, 162 / MD70C, 71, 74, 165



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3838952	3827167, 3838952	TAMD74A-A, A-B, C-A, C-B, L-A, L-B, P-A, P-B / TAM75P-A



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21196919	21196919, 21212204, 3828811, 3885441	D12C-A MP, D-A MH, D-A MP, D-B MH, D-B MP, D-C MH, D-C MP, D-D MP, D-E MH, D-E MP, D-F MP, D-G MH, D-G MP, D-H, MP / D13B-A MP, B-B MP, B-C MP, B-D MP, B-E MH, B-G MP, B-H MP / D16C-A MH, C-B MH, C-C MH, C-A MG



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21646645	21646645, 3582358	31, 41 / D3-110I-A / D3-130I-A / D3-160I-A / TAM42WJ-A



Cod.	R.O. / OEM	Ø	Motori / Engines
MAR-858488	858488	200 mm	MD31, 41 / TAM42B / WJ-A



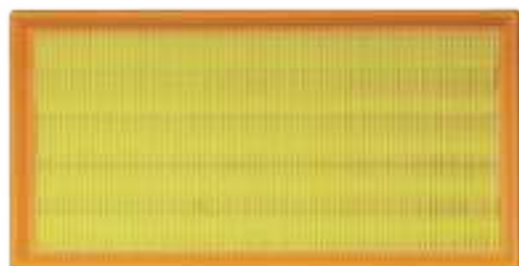
Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3825038	3825038	TAMD63L-A, L-B, P-A



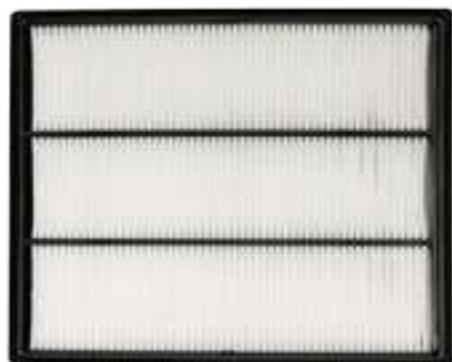
Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3580509	3580509	D2-50F, 60F / D2-55A, B, C, D, E, F / D2-75A, B, C, F / MD2020B, C, D / MD2020B (SN 5101311300+) / MD2030B, C, D / MD2040A, B, C, D



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-876185	3803131, 463505, 859486, 860334, 863344, 876185	MD30, 40 / KAMD42A, B, PA / KAD32P-A, 42A, 43P, 300 / KAD44P, A, B, C / TAM61A, 62A, 71, 72



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21702999	21702999, 3583654, 381854	D-4, 6, 9, 11



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21171277	21171277, 3886591, 3889484	D3-110, 130, 160, 190



Filtri sfiato DIESEL / Dealers filters diesel

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-876069	3830004, 849270, 875850, 876069, 876070	D12D, 30,31,40,41 / KAD32P/ TAM61A, 62A, 63, 70, 71A, 72A, 73, 74, 120, 122, 161, 162, 163,165



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3584145	3584145, 3854145	D4, D6



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21368879	21368879	D3-110I-G, I-D, I-E, I-F / D3-140A-D, A-E, A-F, A-G, I-G, I-E, I-F / D3-150I-D, I-E, I-F, I-G / D3-170A-D, A-E, A-F, A-G, I-D, I-E, I-F, I-G / D3-200A-D, A-E, A-F, A-G, I-D, I-E, I-F, I-G / D3-220A-D, A-E, A-F, A-G, I-D, I-E, I-F, I-G



Filtri refrigerante / Coolant filter diesel

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
V-21192875	661964, 1699830, 20532237, 21192875	D9 / D12 / TAM162, 163, 165



Cinghie e componenti / Belts and components

Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3860079	3860079	4.3 GI, GSI, GXI, OS / 5.0 GI, GSI, GXI 5.7 GI, GXI, OS / 7.4 GI, GSI (Installato sotto l'alternatore)



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-21280913		D4-260, 300 (SN -2004017297) / D6-350, 370, 400, 435 (SN -2006032252)



Turbine e guarnizioni / Turbo


Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-861260	838697, 860918, 861260	TAMD41A, B, D, L-A, H-A, H-B, P-A, M-A / TAMD42WJ-A / TMD41A, B, D / D41A, B, D / AQAD41A AD41A, D, B, L-A, P-A / KAD42A, B, P-A / KAD43P-A / KAMD42B, P-A / KAMD43P-A



Cod.	R.O. / OEM	Motori / Engines
MAR-3582563	3582563, 876108, 876312	AQD41A / AQAD31A, 41A TMD31A, B, L-A / TMD41A, B, L-A / TAMD31A, B, P-A, L-A M-A / TAMD41A, B, L-A, M-A, H-A / AD31P-A, L-A / AD41, L-A, D31B / D41B, L-A D42, 43, 44, 300





**BS DUO PROP VOLVO PENTA®**

Class	Stern-Drive	BaekSan Part No.	Code	R.O/OEM	Blds	Remarks	
DUO	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diesel applications</li> <li>• DP 280, 290 Drives</li> </ul> <p>Front prop - Three blades Rear prop - Four blades</p>	A3	BS-A3F	MAR-A3KIT	854815, 854767, 21924263	3	Rubber Bushing
			BS-A3R		854816, 854767, 21924264	4	
		A4	BS-A4F	MAR-A4KIT	854816, 854767, 21924264	3	
			BS-A4R		854817, 854768, 21924265	4	
		A5	BS-A5F	MAR-A5KIT	854817, 854768, 21924265	3	
			BS-A5R		854769, 854818, 21924266	4	
		A6	BS-A6F	MAR-A6KIT	854769, 854818, 21924266	3	
	BS-A6R		854819, 854770, 21924267		4		
	A7	BS-A7F	MAR-A7KIT	854819, 854770, 21924267	3		
		BS-A7R		854816, 854767, 21924264	4		
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasoline applications</li> <li>• DP 280, 290 Drives</li> </ul> <p>Front prop - Three blades Rear prop - Three blades</p>	B3	BS-B3F	MAR-B3KIT	854816, 854767, 21924264	3	
			BS-B3R		854817, 854768, 21924265	3	
		B4	BS-B4F	MAR-B4KIT	854817, 854768, 21924265	3	
			BS-B4R		854769, 854818, 21924266	3	
B5		BS-B5F	MAR-B5KIT	854769, 854818, 21924266	3		
		BS-B5R		854819, 854770, 21924267	3		
B6		BS-B6F	MAR-B6KIT	854819, 854770, 21924267	3		
	BS-B6R	854820, 854771, 21924268		3			
B7	BS-B7F	MAR-B7KIT	854820, 854771, 21924268	3			
SX Drive	 <p>4-3/4" Gearcase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.0L 1994 &amp; Newer</li> <li>• 4.3L 1994 &amp; Newer</li> <li>• 5.0L 1994 &amp; Newer</li> <li>• 5.7L 1994 &amp; Newer</li> <li>• 5.8L 1994-1997</li> <li>• 7.4L 1997 &amp; Newer</li> <li>• 8.2L 1997</li> </ul> <p>Thru Hub Exhaust, 19 tooth spline</p>	SX 15 1/2 X 13	MAR-SX-1512-13		3	Rubber Bushing	
		SX 15 1/2 X 15	MAR-SX-1512-15-R		3		
		SX 15 X 17	MAR-SX-1500-17-R		3		
		U150 15 1/4 X 15	MAR-U150-1514-15-R		3	Hub Kit MAR-BH-SX	
		U150 15 X 17 R	MAR-U150-1500-17-R		3		
		U150 14 1/2 X 19	MAR-U150-1412-19-R		3		
		U150 14 1/4 X 21	MAR-U150-1414-21-R		3		
		U150 14 X 23	MAR-U150-1400-2300-R		3		
		4U150 15 X 16	MAR-4U150-1500-16-R		4		
		4U150 14 X 17	MAR-4U150-1400-17-R		4		
		4U150 14 1/2 X 18	MAR-4U150-1412-18-R		4		
		4U150 14 X 19	MAR-4U150-1400-19-R		4		
		4U150 14 X 20	MAR-4U150-1400-20-R		4		
		4U150 14 X 21	MAR-4U150-1400-21-R		4		

Volvo® is a registered trademark of Volvo Group

**BS SAIL S-DRIVE VOLVO® E YANMAR®**

Class	Stern-Drive	Description	Code	R.O/OEM	Blds	Remarks
SAIL	  <p>S-Drive 110S, 120S, 130S, 150S</p> <p>Yanmar SD2 / SD3</p> <p>17 tooth spline</p>	VSP 17 X 16 LH, 2B	MAR-VSP-1700-16-L		2	Rubber Bushing
		VSP 15 X 14 LH, 3B	MAR-VSP-1500-14-L		3	
		VSP 17 X 13 LH, 3B	MAR-VSP-1700-13-L		3	
		VSP 17 X 14 LH, 3B	MAR-VSP-1700-14-L	853588	3	
		VSP 17 X 15 LH, 3B	MAR-VSP-1700-15-L		3	
		VSP 18 X 16 LH, 3B	MAR-VSP-1800-16-L		3	





## Olío motori DIESEL Volvo Penta / Volvo Penta DIESEL motor oil

Il VDS-4.5 è un olio motore ad alte prestazioni per impieghi gravosi che garantisce una protezione eccezionale e risparmio di carburante. Il VDS-4.5 migliora la pulizia del motore e la protezione contro i depositi sui pistoni attraverso l'uso di oli base e componenti additivi di alta qualità. Il VDS-4.5 è disponibile con due viscosità: VDS-4.5 15W-40 e VDS 4.5 10W-30. Il VDS-4.5 15W-40 è completamente retrocompatibile con tutti i vecchi motori diesel Volvo Penta. È consigliato anche per alcuni motori a benzina, vedere il manuale d'uso e manutenzione/ bollettino di servizio.

Viscosità: SAE 15W-40

Grado: VDS-4.5 API CK-4 / CJ-4 / CI-4 Plus / CI-4/ ECF-3 / ACEA E9 / E7

VDS 4.5 is a high-performance heavy-duty engine oil providing outstanding protection and fuel economy. VDS-4.5 delivers improved engine cleanliness and protection against piston deposits through the use of high-quality base oils and additive components. VDS-4.5 is available in two viscosities. VDS 4.5 15W40 and VDS-4.5 10W-30. VDS-4.5 15W-40 is fully backward compatible with all older Volvo Penta diesel engines. It is also recommended for certain gasoline engines, please refer to the operators manual/service bulletin.



Cod.	Descrizione / Description	Viscosità / Viscosity
V-23909459	VDS4.5 15W-40 1 L	SAE 15W-40
V-23909460	VDS4.5 15W-40 5 L	SAE 15W-40
V-23909461	VDS4.5 15W-40 20 L	SAE 15W-40

## Olío motori BENZINA Volvo Penta / Volvo Penta GASOLINE motor oil

Olio motore 5W-30 per motori a benzina Volvo Penta. Olio sintetico per tutte le stagioni. Studiato per combattere efficacemente la formazione di carbonio, offre un'ottima protezione contro l'usura sia a temperature estremamente alte che estremamente basse. Particolarmente adatto per motori soggetti ad avviamenti e arresti molto frequenti.

5W-30 engine oil for Volvo Penta petrol engines. Synthetic oil for all seasons. Designed to effectively combat carbon formation, it offers excellent protection against wear at both extremely high and extremely low temperatures. Particularly suitable for engines subject to very frequent starts and stops



Cod.	Descrizione / Description	Viscosità / Viscosity
V-23211287	5W-40 1 L	SAE 5W-40
V-23211288	5W-40 5 L	SAE 5W-40

## Olío Trasmissione / Transmission oil

Olio sintetico per trasmissioni IPS E AQUAMATIC 75W90. Progettato per garantire un' eccellente prestazione su un'ampia gamma di temperature. Fornisce massima protezione contro usura e corrosione. La tecnologia avanzata degli additivi marini consente di ridurre al minimo i danni causati dalla contaminazione dell'acqua, contribuendo al buon funzionamento delle trasmissioni. Per SX, SP-A2, SP-C (eccetto il rapporto 2,15:1), DPS, FWD, DPI, DPH (eccetto il rapporto 1,59:1), DPR, DPX, XDP, da DP-A2 a DP-E, tutte le trasmissioni IPS, S-Drive 120S-E, ingranaggio invertitore MS2A/LE, MS4, MS5.

Synthetic oil for IPS E AQUAMATIC 75W90 transmissions. Designed to ensure excellent performance over a wide temperature range. Provides maximum protection against wear and corrosion. Advanced marine additive technology helps minimize damage caused by water contamination, contributing to the proper functioning of transmissions. For SX, SP-A2, SP-C (except 2.15:1 ratio), DPS, FWD, DPI, DPH (except 1.59:1 ratio), DPR, DPX, XDP, DP-A2 to DP-E, all IPS transmissions, S-Drive 120S-E, MS2A/LE gear shifter, MS4, MS5



Cod.	Descrizione / Description	Viscosità / Viscosity
V-22479650	75W90. 1 L	1 L
V-22479648	75W90. 5 L	5 L
V-22479647	75W90. 20 L	20 L

Oli trasmissione completamente sintetici e ad alta prestazione, specificamente progettati per garantire un'eccellente capacità di carico su un'ampia gamma di temperature di esercizio. Forniscono prestazioni di cambio ottimali e massima protezione contro l'usura e la corrosione. La tecnologia avanzata degli additivi marini è caratterizzata da capacità uniche per ridurre al minimo i danni dovuti alla contaminazione dell'acqua. Tutto ciò garantisce vantaggi significativi rispetto agli oli trasmissioni convenzionali e contribuisce al buon funzionamento e alla salute a lungo termine della trasmissione. Per rapporto DPH 1,59:1 e trasmissioni DPG (KAD300)

Viscosità: SAE 15W-40

Grado: VDS-4.5 API CK-4 / CJ-4 / CI-4 Plus / CI-4/ ECF-3 / ACEA E9 / E7

High-performance fully synthetic transmission oils, specifically designed to ensure excellent load-carrying capability over wide operating temperatures. Provides optimal shift performance and maximum protection against wear and corrosion. Advanced marine additive technology includes unique capabilities to minimize damage due to water contamination. All this ensures significant advantages over conventional transmission oils and contributes to smooth operation and long-term health for the drive. For DPH ration 1.59:1 and DPG drives (KAD300)

Viscosità: SAE 15W-40

Grado: VDS-4.5 API CK-4 / CJ-4 / CI-4 Plus / CI-4/ ECF-3 / ACEA E9 / E7



Cod.	Descrizione / Description	Viscosità / Viscosity
V-22574246	75W140 5 L	5 L

## Refrigerante / Refrigerant

Antigelo verde premiscelato VCS. Liquido refrigerante ad alte prestazioni appositamente formulato per motori Volvo Penta di vecchia generazione. Previene il congelamento e il surriscaldamento. Massima protezione contro corrosione, cavitazione e depositi. Frequenza di cambio 2 anni. Utilizzabile fino a - 25°C.

VCS premixed green antifreeze. High performance coolant specially formulated for older generation Volvo Penta engines. Prevents freezing and overheating. Maximum protection against corrosion, cavitation and deposits. Change frequency 2 years. Usable up to - 25°C.



Cod.	Descrizione / Description	Viscosità / Viscosity
V-22567233	VERDE MIX40/60 / GREEN MIX 40/60 5 L	5 L
V-22567259	VERDE MIX40/60 / GREEN MIX 40/60 20 L	20 L

