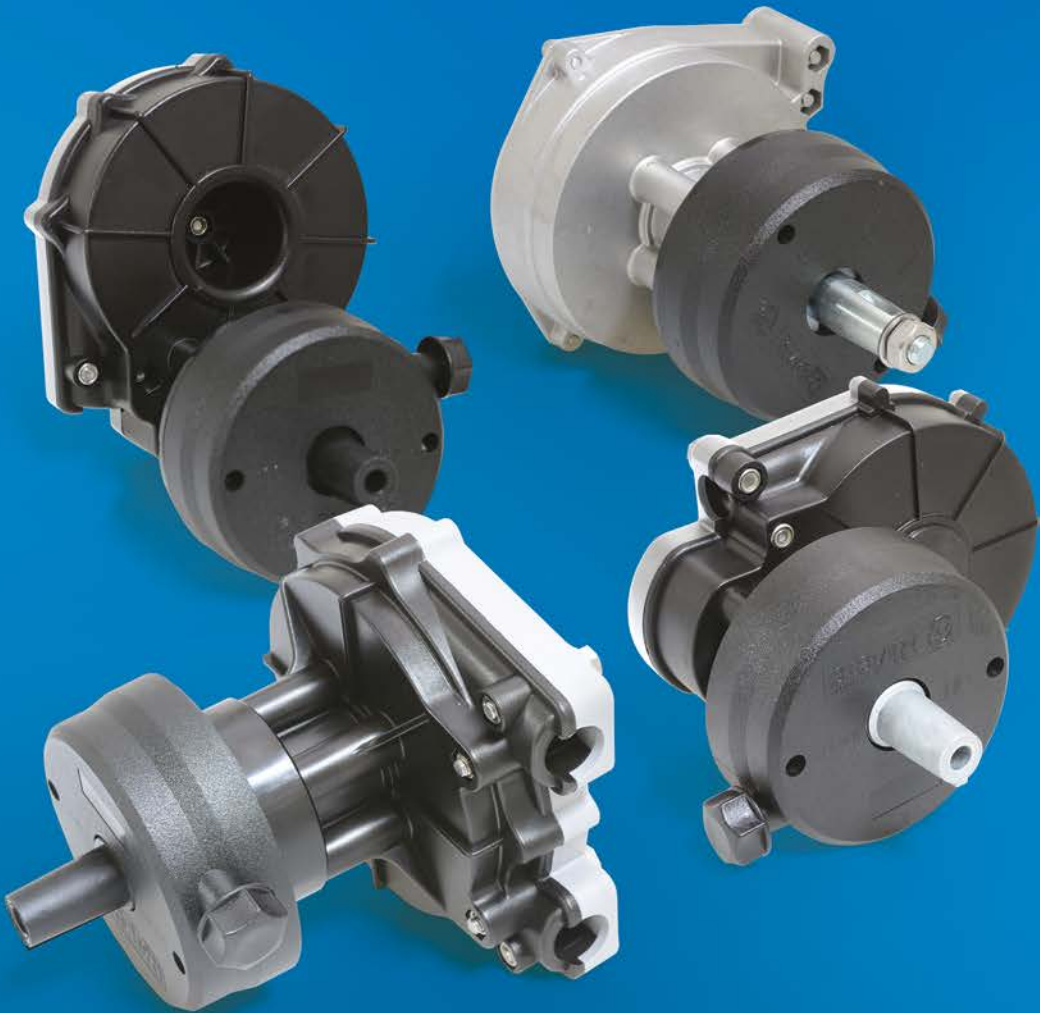




Riviera

SISTEMI DI GUIDA MECCANICI
MECHANICAL STEERING SYSTEMS



MECHANICAL STEERING SYSTEMS



COME SCEGLIERE IL SISTEMA DI GUIDA CON TIMONERIA MECCANICA

modalità eaccorgimenti per la scelta della vostratimoneria meccanica

La scelta dell'appropriato sistema di timoneria meccanica è un fattore essenziale per la sicurezza. L'esatta combinazione tra i tipi di forza generate dal tipo di scafo, dalla potenza del motore e dalla velocità della barca: sono determinanti per la scelta corretta oltre che per la sicurezza e l'ottimo funzionamento del sistema.

I motori entroborordo e entrofuoribordo non assistiti, unitamente ad uno scafo di grandi dimensioni, possono generare carichi di forza imponenti sul timone provocando una mancanza di sensibilità sul volante e una scarsa efficienza in termini di risposta alla guida pregiudicando la sicurezza di chi è a bordo; il suggerimento che **RIVIERA S.r.l. GENOVA** propone è quello di montare una delle sue timonerie meccaniche.

Le forze che si generano sulla timoneria e di conseguenza sull'organo di direzione che è il volante, affaticandone la guida e peggiorandone la maneggevolezza, nascono da due fattori: la potenza del propulsore e la velocità dell'imbarcazione; consigliamo pertanto di rivolgersi a personale specializzato ed esperto per trovare il miglior connubio e far sì che l'installazione del prodotto sia eseguita a regola d'arte.

APPROPRIATE MECHANICAL STEERING SYSTEM SELECTION

suggestions and warnings when selecting a mechanical steering system

Selection of the appropriate mechanical steering system is an important factor for the safety and functionality of your boat. The combination of engine power, hull type and boat speed influence the correct selection of the steering system.

The load on the steering system increases with the boat speed and engine power; the torque generated by the propeller rotation in high power outboard applications can make it hard to steer.

*Big boats with displacement hulls and inboard or non power assisted stern drive engines, can generate high rudder loads: in these cases a mechanical steering system will be inadequate and we suggest the use of an **RIVIERA S.r.l. GENOVA** mechanical steering system. We always recommend consulting qualified personnel when selecting, installing and maintaining a steering system for your boat.*

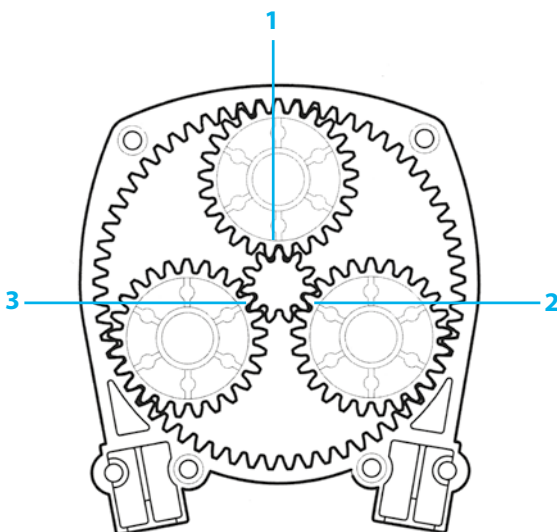
VANTAGGI DEL SISTEMA PLANETARIO

Le timonerie meccaniche **Riviera**, **MDA100** in Delrin e **MDA100M** in metallo sono state progettate utilizzando il principio di funzionamento **Planetario**. Queste timonerie sono dotate di tre satelliti che compiono una rotazione intorno al proprio asse e contemporaneamente compiono una rivoluzione intorno all'asse centrale.

Il Sistema Planetario permette di distribuire lo sforzo di guida su tre denti dell'ingranaggio centrale suddividendo e bilanciando gli sforzi subiti dal sistema. Si ottiene così una più lunga durata del sistema, un'efficienza maggiore rispetto alle timonerie con un solo ingranaggio e una riduzione al minimo dei giochi causati da eccessivi consumi dei componenti.

ADVANTAGES OF A PLANETARY GEAR DESIGN

Riviera mechanical steering helms **MDA100** in Delrin material and **MDA100M** in metal as well use a **Planetary Gear Design**. A Planetary Gear Design has three satellite gears that rotate on their axis and at the same time rotate around the central helm axis. This allows for equal distribution of engine torque over three points of the central gear, dividing and balancing the system loads. The benefits of this special design are increased system longevity, increased efficiency and less engine feedback compared to single pinion gear helms.





USO E MANUTENZIONE

Il monocavo della timoneria deve essere installato cercando di evitare percorsi tortuosi e curve troppo strette per consentire al guidatore di poter manovrare l'imbarcazione facilmente a tutte le velocità e per ridurre inefficienze e giochi nel sistema.

La corrosione causa il deterioramento dei materiali provocando una perdita dell'efficienza di manovra e, in casi estremi, la rottura del sistema stesso. Seguendo le specifiche fornite dai costruttori dei motori, i terminali del monocavo e il canotto del motore devono essere puliti e lubrificati periodicamente: con queste semplici operazioni si può minimizzare l'usura e la corrosione del sistema.



Il monocavo deve essere ispezionato periodicamente e regolarmente: se lo sforzo di guida dovesse aumentare o si rilevassero incisioni o tagli sulla protezione esterna della guaina o comunque danni ad altre sue componenti, si dovrà sostituirlo immediatamente.

Se si prevede di non utilizzare l'imbarcazione per un lungo periodo, raccomandiamo di togliere il terminale del monocavo dal canotto del motore e di pulirlo adeguatamente.

USE AND MAINTENANCE

The steering cable must be installed avoiding excessive and/or tight bends. This will provide the driver with easy handling at all speed, helping to reduce inefficiency and excess play in the system. Marine corrosion may cause the materials to deteriorate affecting maneuvering efficiency and in the worst case, system failure. By following the engine manufacturer specifications, the steering cable end fittings and the engine cable support must be cleaned and greased periodically; these simple operations minimize wear and corrosion in the system. The steering cable must be regularly inspected. If steering becomes hard, inconsistent, cuts on the conduit surface are noticed, or any other component found damaged, the cable must be replaced immediately. When storing your boat for an extended period of time we recommend removing the steering cable end fitting from its engine side support and cleaning it adequately.

GUIDA E RILEVAMENTO DELLA LUNGHEZZA DEL MONOCAVO SELECTION OF STEERING SYSTEMS AND CABLE LENGTH

APPLICAZIONI APPLICATION	POTENZA INSTALLATA ENGINE POWER	TIPO DI TIMONERIA STEERING SYSTEMS
FUORIBORDO / OUTBOARD	fino 45kW <i>up to 45kW</i>	MD45
	LUNGHEZZA BARCA BOAT LENGTH	
	fino a 30' (9m) <i>up to 30' (9m)</i>	MD100 MDA100 MDA100M
ENTROBORDO / INBOARD	fino a 35' (10.5m) <i>up to 35' (10.5m)</i>	MD100 MDA100 MDA100M
		
ENTROFUORIBORDO / STERNDRIVE	fino a 35' (10.5m) <i>up to 35' (10.5m)</i>	MDA100 MDA100M
		

Si raccomanda comunque di seguire sempre le indicazioni fornite dal costruttore del motore installato.
Always follow engine manufacturer's instructions.



COME RILEVARE LA LUNGHEZZA DEL MONOCAVO / PLANETARY GEAR DESIGN

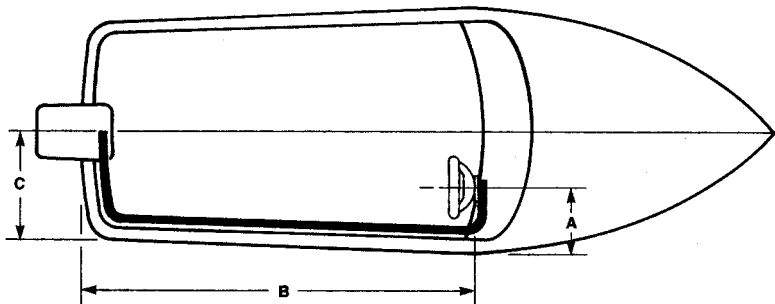
Sommare A+B+C e togliere 10 cm per ciascuna curva del cavo a 90°.

Se il motore è dotato di tubo di fissaggio del monocavo, aggiungere 30,5 cm (1ft) alla lunghezza come sopra ottenuta. Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 ed arrotondare al valore superiore.

Add. A + B + C and subtract 10 cm (4") for each 90° bend in the cable.

For installation through the engine tilt tube, add 30,5 cm (1 ft) to the measure calculated above.

To order in foot length, divide by 30,5 and round off to next whole foot.



NELLE NUOVE INSTALLAZIONI: NEW STEERING CABLES INSTALLATION:

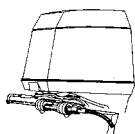


Fig. 1

FISSAGGIO ATTRAVERSO IL TUBO DEL MOTORE (Fig. 1)

Esempio (le misure sono in cm): A (50) + B (250) + C (80) = 380-20 per due curve a 90° = 360 + 30,5
Per fissaggio attraverso il tubo = 390,5 cm : 30,5 = 12,8 ft. arrotondare a 13 ft.

TILT TUBE MOUNTING (Fig. 1)

Example (dimensions in cm): A (50) + B (250) + C (80) = 380 - 20 for two 90° bends = 360 + 30,5
For a thru-tube installation 390,5 cm : 30,5 = 12,8 ft; round off to 13 ft

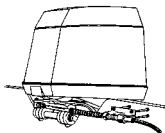


Fig. 2

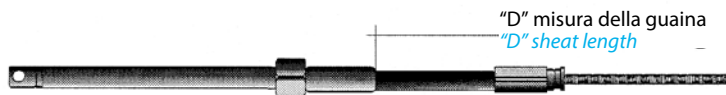
FISSAGGIO CON STAFFA DI POPPA O A POZZETTO (FIG. 2)

Esempio (le misure sono in cm): A (50) + B (250) + C (80) = 380-20 per due curve a 90° = 360 cm: 30,5 = 11,8 ft arrotondare a 12 ft.

TRANSOM SUPPORT OR SPLASHWELL MOUNTING (FIG. 2)

Example (dimensions in cm): A (50) + B (250) + C (80) = 380 - 20 for two 90° bends = 360:30,5 = 11,8 ft; round off to 12 ft

COME RILEVARE LA LUNGHEZZA DEL MONOCAVO NEI RICAMBI HOW TO MEASURE FOR NEW STEERING CABLE INSTALLATION



"D" misura della guaina
"D" sheat length

LUNGHEZZA DA ORDINARE: Misura "D" + 56 cm

Per ottenere la lunghezza in piedi, dividere il risultato per 30,5 e arrotondare al valore successivo.

Esempio: D= 305 cm + 56 cm= 361 : 30,5 = 11'8". Arrotondare a 12 ft.

ORDER LENGTH: "D" dimension + 56 cm

To order in foot length, divide for 30,5 and round up to the next whole foot

Example: D= 305 cm + 56 cm= 361 : 30,5 = 11'8". Round up to 12 ft

T01 (MD45) Monocavi di ricambio

Replacement steering cables



TRASMISSIONE PER TIMONERIA MECCANICA / CONTROL CABLE FOR MECHANICAL STEERING HELM



Cert. di esame CE in accordo con le direttive 2013/53/EU

Cavo di comando tiro/spinta per timoneria meccanica.
Asta timone in acciaio inox.
Parti metalliche in ottone trattato.
Cavo spiralato diam. 6 mm.
Terminale filettato 1/2-20f.
Raggio curvatura 200 mm.

Exam Certification CE according to the directive 2013/53/EU

Pull/push control cable suitable for all steering systems helm.
Stainless steel stock.
Treated brass metallic parts.
Spiral cable 6 mm.
Threaded terminal 1/2-20f.
Steering cable bend ra- dius 200 mm.

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Diametro guaina / Sheat diameter:	14 mm / 14 mm
Corsa / Stroke:	224 mm / 224 mm
Compatibilità / Suitable for:	Universale / Universal

CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

62.00005.00 Indicare, al posto delle ultime due cifre, la lunghezza in piedi desiderata del cavo.
To order the right cable replace the last two number with the feet length required.

T02 (MD100 - MDA100 - MDA100M)

TRASMISSIONE PER TIMONERIA MECCANICA / CONTROL CABLE FOR MECHANICAL STEERING HELM



Cert. di esame CE in accordo con le direttive 2013/53/EU

Cavo di comando tiro/spinta per timoneria meccanica.
Terminali in acciaio inox.
Parti metalliche in ottone trattato.
Cavo spiralato diam. 8 mm.
Raggio curvatura 200 mm.

Exam Certification CE according to the directive 2013/53/EU

Pull/push control cable suitable for all steering systems helm.
Stainless steel stock.
Treated brass metallic parts.
Spiral cable 8+ mm.
Steering cable bend ra- dius 200 mm.

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Diametro guaina / Sheat diameter:	16 mm / 16 mm
Corsa / Stroke:	224 mm / 224 mm
Compatibilità / Suitable for:	Universale / Universal

CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

62.00356.00 Indicare, al posto delle ultime due cifre, la lunghezza in piedi desiderata del cavo.
To order the right cable replace the last two number with the feet length required.

T01

CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

62.00005.00

PIEDI FEET	METRI METER	PIEDI FEET	METRI METER	PIEDI FEET	METRI METER
7	2,1346	19	5,7912	31	9,4488
8	2,4384	20	6,0960	32	9,7536
9	2,7432	21	6,4008	33	10,0584
10	3,0480	22	6,7056	34	10,3632
11	3,3528	23	7,0104	35	10,6680
12	3,6576	24	7,3152	36	10,9728
13	3,9624	25	7,6200	37	11,2776
14	4,2672	26	7,9248	38	11,5824
15	4,5720	27	8,2296	39	11,8872
16	4,8768	28	8,5344	40	12,1920
17	5,1816	29	8,8392		
18	5,4864	30	9,1440		

T02

CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES

62.00356.00

PIEDI FEET	METRI METER	PIEDI FEET	METRI METER	PIEDI FEET	METRI METER
7	2,1346	19	5,7912	31	9,4488
8	2,4384	20	6,0960	32	9,7536
9	2,7432	21	6,4008	33	10,0584
10	3,0480	22	6,7056	34	10,3632
11	3,3528	23	7,0104	35	10,6680
12	3,6576	24	7,3152	36	10,9728
13	3,9624	25	7,6200	37	11,2776
14	4,2672	26	7,9248	38	11,5824
15	4,5720	27	8,2296	39	11,8872
16	4,8768	28	8,5344	40	12,1920
17	5,1816	29	8,8392		
18	5,4864	30	9,1440		

Indicare al posto delle ultime due cifre, la lunghezza in piedi del cavo. Es: 62.00005.10 corrisponde al cavo tipo T01 da 10 piedi
For order indicate the code of cable follow to the length in feet and his description. Example: 62.00005.10 Cable T01 type length 10 feet

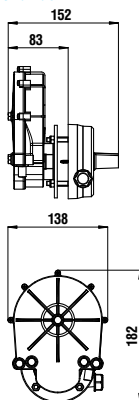


MD45

Scatole comando per timoneria meccanica
Steering helm

NEW

Montaggio compatibile con la maggior parte delle timonerie meccaniche di altre marche
Mounting compatible with most mechanical steering systems of other brands



Cert. di esame CE in accordo con le direttive 2013/53/EU

Costruita interamente con materiali che consentono un'elevata resistenza meccanica e un'inalterabile resistenza all'usura e agli agenti atmosferici. Frizione regolabile tramite manopola esterna.

8 posizioni differenti per permettere l'uscita del cavo nella direzione più conveniente.

Utilizzare cavi T01

Exam Certification CE according to the directive 2013/53/EU

High Mechanical resistance. Corrosion resistant material.
Standard friction externally adjustable.
Eight optional helm positions to facilitate steering cable installation.
Use cables T01

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione / <i>Installation:</i>	Incasso / <i>Flush mount</i>
Tipo ingranaggio / <i>Gearing:</i>	Semplice / <i>Standar design</i>
Potenza motore / <i>Engine power:</i>	Fino a 45kW / <i>Up to 45kW</i>
Applicazione / <i>Application:</i>	Fuoribordo fino a 30° (9m) / <i>Outboard uo to 30° (9m)</i>



Materiale / Material
DuPont™ - Delrin® 100



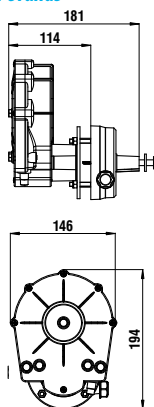
CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES
62.00874.00

MD100

Scatole comando per timoneria meccanica
Steering helm

NEW

Montaggio compatibile con la maggior parte delle timonerie meccaniche di altre marche
Mounting compatible with most mechanical steering systems of other brands



Cert. di esame CE in accordo con le direttive 2013/53/EU

Costruita interamente con materiali che consentono un'elevata resistenza meccanica e un'inalterabile resistenza all'usura e agli agenti atmosferici. Frizione regolabile tramite manopola esterna.

8 posizioni differenti per permettere l'uscita del cavo nella direzione più conveniente.

Utilizzare cavi T02

Exam Certification CE according to the directive 2013/53/EU

High Mechanical resistance. Corrosion resistant material.
Standard friction externally adjustable.
Eight optional helm positions to facilitate steering cable installation.
Use cables T02

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione / <i>Installation:</i>	Incasso / <i>Flush mount</i>
Tipo ingranaggio / <i>Gearing:</i>	Semplice / <i>Standar design</i>
Potenza motore / <i>Engine power:</i>	Oltre i 45kW / <i>Over 45kW</i>
Applicazione / <i>Application:</i>	Fuoribordo fino a 30° (9m) / <i>Outboard uo to 30° (9m)</i> Entrobordo fino a 35° (10.5m) / <i>Inboard up to 35° (10.5m)</i>



Materiale / Material
DuPont™ - Delrin® 100



CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES
62.00875.00

MDA100

Scatole comando per timoneria meccanica
Steering helm

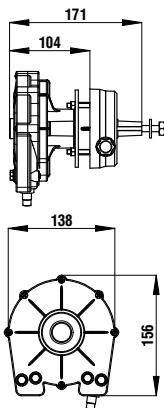
NEW



Montaggio compatibile con la maggior parte delle timonerie meccaniche di altre marche
Mounting compatible with most mechanical steering systems of other brands



METALLO
METAL



Cert. di esame CE in accordo con le direttive 2013/53/EU

Costruita interamente con materiali che consentono un'elevata resistenza meccanica e un'inalterabile resistenza all'usura e agli agenti atmosferici. Frizione regolabile tramite manopola esterna. 8 posizioni differenti per permettere l'uscita del cavo nella direzione più conveniente.

Utilizzare cavi T02

Exam Certification CE according to the directive 2013/53/EU

High Mechanical resistance. Corrosion resistant material. Standard friction externally adjustable. Eight optional helm positions to facilitate steering cable installation. Use cables T02

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione / *Installation:*

Incasso / *Flush mount*

Tipo ingranaggio / *Gearing:*

A planetario / *Planetary design*

Potenza motore / *Engine power:*

Oltre i 45kW / *Over 45kW*

Applicazione / *Application:*

Fuoribordo fino a 30° (9m) / *Outboard up to 30° (9m)*

Entrobordo fino a 35° (10.5m) / *Inboard up to 35° (10.5m)*

Entrofuoribordo fino a 35° (10.5m) / *Sterndrive up to 35° (10.5m)*



Materiale / *Material*

DuPont™ - Delrin® 100



CODICI ORDINAZIONE / *ORDER CODES*

62.00876.00

MDA100M

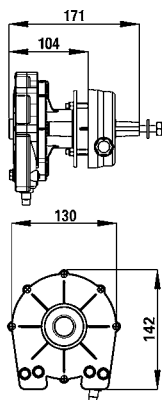
Scatole comando per timoneria meccanica
Steering helm

NEW

Montaggio compatibile con la maggior parte delle timonerie meccaniche di altre marche
Mounting compatible with most mechanical steering systems of other brands



METALLO / METAL



Cert. di esame CE in accordo con le direttive 2013/53/EU

Costruita interamente con materiali che consentono un'elevata resistenza meccanica e un'inalterabile resistenza all'usura e agli agenti atmosferici. Frizione regolabile tramite manopola esterna. 8 posizioni differenti per permettere l'uscita del cavo nella direzione più conveniente.

Utilizzare cavi T02

Exam Certification CE according to the directive 2013/53/EU

High Mechanical resistance. Corrosion resistant material. Standard friction externally adjustable. Eight optional helm positions to facilitate steering cable installation. Use cables T02

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Installazione / *Installation:*

Incasso / *Flush mount*

Tipo ingranaggio / *Gearing:*

A planetario / *Planetary design*

Potenza motore / *Engine power:*

Oltre i 45kW / *Over 45kW*

Applicazione / *Application:*

Fuoribordo fino a 30° (9m) / *Outboard up to 30° (9m)*

Entrobordo fino a 35° (10.5m) / *Inboard up to 35° (10.5m)*

Entrofuoribordo fino a 35° (10.5m) / *Sterndrive up to 35° (10.5m)*



CODICI ORDINAZIONE / *ORDER CODES*

62.0877.00



Riviera

**SISTEMI DI GUIDA MECCANICI:
KIT DI INSTALLAZIONE**
***MECHANICAL STEERING SYSTEMS:
INSTALLATION KIT***

MECHANICAL STEERING SYSTEMS



KMD45 Timoneria meccanica confezionato in kit Packaged mechanical steering system

Montaggio compatibile con la maggior parte delle timonerie meccaniche di altre marche
Mounting compatible with most mechanical steering systems of other brands



Adatto per un sistema di guida che comprende una timoneria e monocavo
Lungh. max cavo 20 piedi
Utilizzare cavi T01

*Especially suitable for steering with one helm and steering cable
Max cable length 20 feet
Use cables T01*

Materiale / Material
DuPont™ - Delrin® 100



CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Timoneria meccanica / <i>Steering helm:</i>	MD45 / MD45
Cavo telecomando / <i>Steering cable:</i>	T01 / T01
Potenza motore / <i>Engine power:</i>	Fino a 45HP / <i>Up to (45HP)</i>
Applicazione / <i>Application:</i>	Fuoribordo fino a 30' (9m) / <i>Outboard up to 30' (9m)</i>

KMD100 Timoneria meccanica confezionato in kit Packaged mechanical steering system

Montaggio compatibile con la maggior parte delle timonerie meccaniche di altre marche
Mounting compatible with most mechanical steering systems of other brands



Adatto per un sistema di guida che comprende una timoneria e monocavo
Lungh. max cavo 20 piedi
Utilizzare cavi T02

*Especially suitable for steering with one helm and steering cable
Max cable length 20 feet
Use cables T02*

Materiale / Material
DuPont™ - Delrin® 100



CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Timoneria meccanica / <i>Steering helm:</i>	MD100 / MD100
Cavo telecomando / <i>Steering cable:</i>	T02 / T02
Potenza motore / <i>Engine power:</i>	Oltre i 45kW / <i>Over 45kW</i>
Applicazione / <i>Application:</i>	Fuoribordo fino a 30' (9m) / <i>Outboard up to 30' (9m)</i> Entrobordo fino a 35' (10.5m) / <i>Inboard up to 35' (10.5m)</i>

KMD45 con/with T01

CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES
62.00878.00

Indicare al posto delle ultime due cifre, la lunghezza in piedi del cavo.
Es: 62.00878.10 corrisponde al cavo tipo T01 da 10 piedi
For order indicate the code of cable follow to the length in feet and his description. For example: 62.00878.10 Cable T01 type length 10 feet

PIEDI FEET	METRI METER
7	2,1346
8	2,4384
9	2,7432

PIEDI FEET	METRI METER
10	3,0480
11	3,3528
12	3,6576

PIEDI FEET	METRI METER
13	3,9624
14	4,2672
15	4,5720

KMD100 con/with T02

CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES
62.00879.00

Indicare al posto delle ultime due cifre, la lunghezza in piedi del cavo.
Es: 62.00879.10 corrisponde al Kit con cavo T02 da 10 piedi
For order indicate the code of cable follow to the length in feet and his description. For example : 62.00879.10 Cable T02 type length 10 feet

PIEDI FEET	METRI METER
16	4,8768
17	5,1816
18	5,4864

PIEDI FEET	METRI METER
19	5,7912
20	6,0960



KMDA100 Timoneria meccanica confezionato in kit Packaged mechanical steering system

Montaggio compatibile con la maggior parte delle timonerie meccaniche di altre marche
Mounting compatible with most mechanical steering systems of other brands



METALLO
METAL



Adatto per un sistema di guida che comprende una timoneria e monocolo
Lungh. max cavo 20 piedi
Utilizzare cavi T02

Especially suitable for steering with one helm and steering cable Max cable length 20 feet Use cables T02

Materiale / Material
DuPont™ - Delrin® 100



CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Timoneria meccanica / <i>Steering helm:</i>	MDA100 / MDA100
Cavo telecomando / <i>Steering cable:</i>	T02 / T02
Potenza motore / <i>Engine power:</i>	Oltre i 45kW / Over 45kW
Applicazione / <i>Application:</i>	Fuoribordo fino a 30' (9m) / Outboard up to 30' (9m) Entrobordo fino a 35' (10.5m) / Inboard up to 35' (10.5m) Entrofuoribordo fino a 35' (10.5m) / Sterndrive up to 35' (10.5m)

KMDA100M Timoneria meccanica confezionato in kit Packaged mechanical steering system

Montaggio compatibile con la maggior parte delle timonerie meccaniche di altre marche
Mounting compatible with most mechanical steering systems of other brands



Adatto per un sistema di guida che comprende una timoneria e monocolo
Lungh. max cavo 20 piedi
Utilizzare cavi T02

Especially suitable for steering with one helm and steering cable
Max cable length 20 feet
Use cables T02

CARATTERISTICHE / KEY FEATURES

Timoneria meccanica / <i>Steering helm:</i>	MDA100M / MDA100M
Cavo telecomando / <i>Steering cable:</i>	T02 / T02
Potenza motore / <i>Engine power:</i>	Oltre i 45kW / Over 45kW
Applicazione / <i>Application:</i>	Fuoribordo fino a 30' (9m) / Outboard up to 30' (9m) Entrobordo fino a 35' (10.5m) / Inboard up to 35' (10.5m) Entrofuoribordo fino a 35' (10.5m) / Sterndrive up to 35' (10.5m)

KMDA100 con/with T02

CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES
62.00880.00

Indicare al posto delle ultime due cifre, la lunghezza in piedi del cavo.
Es: 62.00880.10 corrisponde al Kit con cavo T02 da 10 piedi
For order indicate the code of cable follow to the length in feet and his description. For example : 62.00880.10 Cable T02 type length 10 feet

KMDA100M con/with T02

CODICI ORDINAZIONE / ORDER CODES
62.00881.00

Indicare al posto delle ultime due cifre, la lunghezza in piedi del cavo.
Es: 62.00881.10 corrisponde al Kit con cavo T02 da 10 piedi
For order indicate the code of cable follow to the length in feet and his description. For example : 62.00881.10 Cable T02 type length 10 feet

PIEDI FEET	METRI METER	PIEDI FEET	METRI METER	PIEDI FEET	METRI METER	PIEDI FEET	METRI METER	PIEDI FEET	METRI METER
7	2,1346	10	3,0480	13	3,9624	16	4,8768	19	5,7912
8	2,4384	11	3,3528	14	4,2672	17	5,1816	20	6,0960
9	2,7432	12	3,6576	15	4,5720	18	5,4864		

ACCESSORI CAVI - Soffietti passaguia con cuffia in gomma CABLES ACCESSORIES - Polyurethane bellows for steering cables



DESCRIZIONE / DESCRIPTION
Soffietto bicono foro d.8. Q.tà minima 5 PZ.
Double cable bellows d.8. Minimum quantity 5 PCS.

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.

62.00380.01 Nero / Black
62.00380.02 Bianco / White
62.00380.03 Grigio / Grey



DESCRIZIONE / DESCRIPTION
Soffietto con flangia foro d.12. Q.tà minima 5 PZ.
Flanged bellows d.12. Minimum quantity 5 PCS.

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.

● **62.00381.01** Nero / Black
○ **62.00381.02** Bianco / White
● **62.00381.03** Grigio / Grey



DESCRIZIONE / DESCRIPTION
Soffietto con flangia foro d.12. Q.tà minima 5 PZ.
Flanged bellows d.12. Minimum quantity 5 PCS.

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.

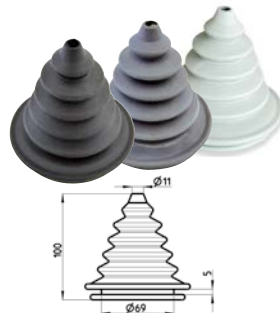
● **62.00382.01** Nero / Black
○ **62.00382.02** Bianco / White
● **62.00382.03** Grigio / Grey



DESCRIZIONE / DESCRIPTION
Soffietto foro d.8. Q.tà minima 5 PZ.
Bellows d.8. Minimum quantity 5 PCS.

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.

● **62.00384.01** Nero / Black
○ **62.00384.02** Bianco / White
● **62.00384.03** Grigio / Grey



DESCRIZIONE / DESCRIPTION
Soffietto foro d.11. Q.tà minima 5 PZ.
Bellows d.11. Minimum quantity 5 PCS.

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.

● **62.00387.01** Nero / Black
○ **62.00387.02** Bianco / White
● **62.00387.03** Grigio / Grey



DESCRIZIONE / DESCRIPTION
Soffietto con fascetta. Q.tà minima 5 PZ.
Bellows with clamp. Minimum quantity 5 PCS.

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.

● **62.00383.01** Nero / Black
○ **62.00383.02** Bianco / White

ACCESSORI TIMONERIE / STEERING ACCESSORIES

Snodo per cavi timonerie
Joint for steering cable

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00359.00



Adattatore per scatole UF.
Compatibile con cavo T01.
UF boxes adapter suitable for T01 cable

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00512.00



Snodo per cavi timonerie
+ staffa di supporto
Joint and bracket set for steering cable

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00362.00





TUBI PASSACAVI / CABLES PASSAGE



Tubo grigio lunghezza 1,20 mt con raccordi neri
Grey hose 1,20 mt length with black fittings included

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00886.00



Tubo grigio lunghezza 0,80 mt con raccordi neri
Grey hose 0,80 mt length with black fittings included

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00886.01



Tubo grigio lunghezza 1,20 mt con raccordi bianchi
Grey hose e 1,20 mt length with white fittings included

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00886.10



Tubo grigio lunghezza 0,80 mt con raccordi bianchi
Grey hose 0,80 mt length with white fittings included

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00886.11



Tubo nero lunghezza 1,20 mt nero con raccordi neri
Black hose 1,20 mt length with black fittings included

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00887.00



Tubo nero lunghezza 0,80 mt nero con raccordi neri
Black hose 0,80 mt length with black fittings included

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00887.01



Tubo nero lunghezza 1,20 mt nero con raccordi bianchi
Black hose 1,20 mt length with white fittings included

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00887.10



Tubo nero lunghezza 0,80 mt nroto con raccordi bianchi
Black hose 0,80 mt length with white fittings included

COD. ORDINAZIONE / ORDER COD.
62.00887.11



Tubo passacavo mt 30
Hose 30 mt length

COD. ORDINAZIONE
ORDER COD.

62.00886.02 Grigio / Grey
62.00887.02 Nero / Black



Attacco flangia (conf. 10 PZ.)
Flange joint (10 pieces pac.)

COD. ORDINAZIONE
ORDER COD.

62.00800.11 Bianco / White
62.00800.01 Nero / Black



Attacco passacavo (conf. 10 PZ.)
Joint for cable (10 pieces pac.)

COD. ORDINAZIONE
ORDER COD.

62.00800.12 Bianco / White
62.00800.02 Nero / Black