

TUBI DI SCARICO E FASCETTE

Tubo Scarico R.I.Na - 100°C corrugato Flessibile

Tubo scarico in Gomma flessibile corrugato con spirale in Acciaio.

Per scarichi motore raffreddati ad acqua.

Normative di riferimento: SAE J 2006:2003 R2-ISO 13363:2004-Tipo 2 Classe B.

Omologazioni: LLOYD'S REGISTER N.96/00127 - R.I.Na. N.DIP 075110CS.

Cod.	ø Interno mm	ø Esterno mm	Rotoli da m	UM
140354010	40	48	10	MT
140354510	45	53	10	MT
140355010	50	60	10	MT
140356010	60	70	10	MT
140357510	75	85	10	MT
140358010	80	90	10	MT
140359010	90	100	10	MT
140360005	102	112	5	MT
140360010	102	112	10	MT
140361005	110	122	5	MT
140361010	110	122	10	MT
140361205	127	139	5	MT
140361210	127	139	10	MT
140361505	152	164	5	MT
140361510	152	164	10	MT



Tubo Scarico Motori R.I.Na. DIP - 100°C Liscio

Tubo scarico liscio in Gomma flessibile con spirale in Acciaio.

Per acqua di raffreddamento e gas di scarico motore fino a 100°C.

Normative di riferimento: SAE J 2006: 03 R2-ISO 13363:04-Tipo 2 Classe B.

Omologato R.I.Na.-LLOYD'S REGISTER nr.96/00126 (E3).

Cod.	ø Interno mm	ø Esterno mm	Rotoli da m	UM
140331910	19	28	10	MT
140332510	25	34	10	MT
140333010	30	39	10	MT
140334010	40	49	10	MT
140334510	45	54	10	MT
140335010	51	61	10	MT
140336010	60	70	10	MT



Tubo Scarico R.I.Na - 100°C corrugato Ultra flessibile

Tubo scarico in Gomma ultra flessibile corrugato con spirale in Acciaio.

Per scarichi motore raffreddati ad acqua.

Normative di riferimento: SAE J 2006:2003 R2-ISO 13363:2004-Tipo 2 Classe B.

Omologazioni: LLOYD'S REGISTER N.96/00127 - R.I.Na. N.DIP 075110CS.

Cod.	Int mm	Rotoli m	UM
1403428	76	10	MT
1403432	90	5	MT
1403433	90	10	MT
1403438	102	5	MT
1403439	102	10	MT
1403450	127	5	MT
1403451	127	10	MT
1403455	130	5	CF
1403456	130	10	CF
1403459	152	5	MT
1403460	152	10	MT



MOTORE LINEA D'ASSE

BOCCHETTONI E RACCORDI DI SCARICO

Raccordi Inox 90° Metrici

Raccordi a gomito in Acciaio Inox con spessore 2 mm.



Cod.	ø Esterno mm	UM
5004740	40	PZ
5004750	50	PZ
5004760	60	PZ
5004775	75	PZ
5004790	90	PZ
5004810	100	PZ



Bocchettoni di Scarico Inox L

Bocchettoni di scarico in tubo di Acciaio Inox lucidato a specchio.



Cod.	Per tubi ø mm	UM
5004540	40	PZ
5004545	45	PZ
5004550	50	PZ
5004560	60	PZ
5004575	75	PZ



Bocchettoni di Scarico Inox P con Patella Antiriflusso

Bocchettoni di scarico in Acciaio Inox con patella di non-ritorno.



Cod.	Per tubi ø mm	UM
5004624	40	PZ
5004625	45	PZ
5004626	50	PZ
5004628	60	PZ
5004629	75	PZ
5004630	90	PZ
5004631	100	PZ
5004633	125	PZ



MOTORE
LINEA D'ASSE

Bocchettoni di Scarico TRCPV con Patella Antiriflusso

Bocchettoni di scarico in Plastica rinforzata con patella di non-ritorno.



Cod.	Per tubi ø mm	UM
5014040	40	PZ
5014045	45	PZ
5014051	50	PZ
5014060	60	PZ
5014075	75	PZ
5014090	90	PZ



Bocchettoni di Scarico TC con Patella Antiriflusso

Bocchettoni di scarico in Plastica rinforzata e Acciaio Inox con patella di non-ritorno in entrata.



Cod.	Per tubi ø mm	UM
5014100	100	PZ
5014125	125	PZ
5014150	150	PZ



SISTEMI DI SCARICO MOTORE MTM

Marmitta Watermufflock 40/45/50

Marmitta silenziata per motori diesel. Impedisce all'acqua di rifluire lungo la linea di scarico verso il motore quando viene spento. Per tubi di scarico da 40/45/50 mm. Capacità: 7 litri.



Cod.	H mm	L mm	W mm	UM
5003450	270	550	150	PZ



Marmitta Watermufflock 75/90/100/115

Marmitta silenziata per motori diesel. Impedisce all'acqua di rifluire lungo la linea di scarico verso il motore quando viene spento. Capacità: 33 litri.



Cod.	Per tubi ø mm	H mm	L mm	W mm	UM
5003790	75/90	400	800	300	PZ
5003810	100/115	400	800	300	PZ



Marmitta Silenziatore Muffler MA 40<102

Marmitta silenzianti di scarico con diametro da 40/45/50/60/75/90/102 mm. La particolare realizzazione del silenziatore riduce di molto le emissioni rumorose.



Cod.	Per tubi ø mm	H mm	L mm	W mm	UM
5003340	40	105	372	150	PZ
5003345	45	105	372	150	PZ
5003350	50	105	372	150	PZ
5003360	60	105	372	150	PZ
5003375	75	105	372	150	PZ
5003390	90	135	460	183	PZ
5003310	100	135	460	183	PZ



Marmitta Separatore Acqua/Scarico

Marmitta separatore acqua/gas di scarico per silenziare lo scarico dei gruppi elettrogeni. Entrata e uscita gas diametro 40/45/50 mm. Uscita acqua diametro 38/15 mm.



Cod.	Entrata e uscita gas mm	Uscita acqua mm	Per generatori Kw	UM
5003465	40/45/50	15/38	< 5	PZ
5003466	40/45/50	15/38	< 18	PZ



Sifone di Scarico Goose 45°

Sifone di scarico Goose 45° per tubi scarico da 40/45/50 mm.



Cod.	H mm	W mm	UM
5003454	480	110	PZ



Sifone di Scarico Goose 180°

Sifone di scarico Goose 180° per tubi scarico da 40/45/50 mm.



Cod.	H mm	W mm	UM
5003452	480	110	PZ



Portagomma Adattatore Universale

5016007 per tubi con diametro interno da 13 a 38 mm.
5016008 per tubi con diametro interno da 32 a 60 mm.



Cod.	Portagomma ø mm	UM
5016007	13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28,5 - 32 - 38	PZ
5016008	32 - 39 - 45 - 50 - 60	PZ



Antisifone per Scarico Motori

Antisifone per lo scarico di motori montati sotto la linea di galleggiamento.



Cod.	Portagomma ø mm	UM
5016005	13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28,5 - 32 - 38	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

SISTEMI DI SCARICO MOTORE VETUS

Marmitta WLOCKL Pivot

Marmitta con raccordo girevole e trappola per l'acqua di scarico. Impedisce all'acqua di rifluire lungo la linea di scarico verso il motore quando viene spento.

Capacità: 4,25 litri.

Cod.	H mm	L mm	W mm	Per tubi ø mm	UM
5001040	211	372	110	40	PZ
5001045	211	372	110	45	PZ
5001050	211	372	110	50	PZ



Marmitta WLOCKLP Fix

Marmitta con raccordo fisso e trappola per l'acqua di scarico. Impedisce all'acqua di rifluire lungo la linea di scarico verso il motore quando viene spento.

Capacità: 10,5 litri.

Cod.	H mm	L mm	W mm	Per tubi ø mm	UM
5001060	290	530	138	60	PZ
5001075	290	530	138	75	PZ
5001090	290	530	138	90	PZ



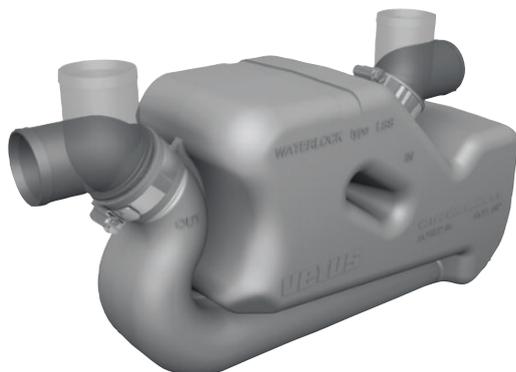
Marmitta LSS

Marmitta per scarichi lunghi. Con raccordi girevoli per una facile installazione.

Impedisce all'acqua di rifluire lungo la linea di scarico verso il motore quando viene spento.

Capacità: 5,7 litri.

Cod.	H mm	L mm	W mm	Per tubi ø mm	UM
5001140	225	430	152	40	PZ
5001145	225	430	152	45	PZ
5001150	225	430	152	50	PZ



Marmitta LSG

Marmitta per scarichi lunghi di barche che navigano in mare aperto. Impedisce all'acqua di rifluire lungo la linea di scarico verso il motore quando viene spento.

Con raccordi girevoli per una facile installazione e valvola di blocco. Capacità: 17 litri.

Cod.	H mm	L mm	W mm	Per tubi ø mm	UM
5001160	310	596	170	60	PZ
5001175	310	596	170	75	PZ
5001190	310	596	170	90	PZ



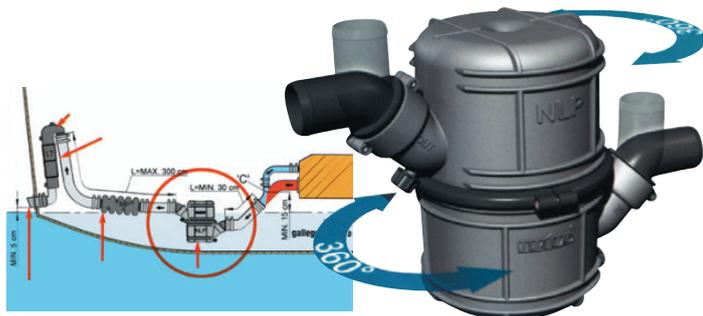
Marmitta Silenziatore Vetus NLP

Marmitta silenziatore in materiale plastico rinforzato con raccordi girevoli. Compatta, può essere montata in luoghi angusti. Si installa su sistemi di scarico raffreddati ad acqua.

Capacità: Marmitte H 254 mm = 4,5 Lt.

Marmitte H 362 mm = 10 Lt.

Cod.	H mm	L mm	W mm	Per tubi ø mm	UM
5001240	254	385	165	40	PZ
5001245	254	385	165	45	PZ
5001250	254	385	165	50	PZ
5001260	362	515	210	60	PZ
5001275	362	515	210	75	PZ
5001290	362	515	210	90	PZ



Marmitte Vetus MGP 90 > 127mm

Marmitta silenziatore in materiale plastico rinforzato con raccordo superiore girevole.

Compatta, può essere montata in luoghi angusti.

Si installa su sistemi di scarico raffreddati ad acqua. Capacità 23 litri.

Cod.	H mm	ø mm	Per tubi ø mm	UM
5011209	450	270	90	PZ
5011210	450	270	102	PZ
5011212	450	270	127	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

SISTEMI DI SCARICO MOTORE VETUS

Silenziatore di Scarico Vetus DEMPMP

Silenziatore per piccole e medie potenze.

Cod.	H mm	L mm	W mm	Per tubi ø mm	UM
5002040	108	368	158	40	PZ
5002045	108	368	158	45	PZ
5002050	108	368	158	50	PZ
5002060	108	368	158	60	PZ
5002075	130	456	180	75	PZ
5002090	130	456	180	90	PZ



Marmitta Silenziata Vetus NLPH

Marmitta / Silenziatore Vetus NLPH a installazione orizzontale con corpi e raccordi rotanti. La doppia camera abbassa drasticamente il livello del rumore.

Capacità: 40/45/50 3 litri - 60/75/90 10 litri.

Cod.	H mm	L mm	Per tubi ø mm	UM
5001340	110	652	40	PZ
5001345	110	652	45	PZ
5001350	110	652	50	PZ
5001360	155	879	60	PZ
5001375	155	879	75	PZ
5001390	155	879	90	PZ



Silenziatore di Scarico Vetus MV

Silenziatore di scarico con valvola di non-ritorno per grandi potenze e per imbarcazioni veloci.

Cod.	H mm	L mm	Per tubi ø mm	UM
5012409	210	710	90	PZ
5012410	210	710	100	PZ
5012412	320	910	125	PZ
5012415	320	910	150	PZ



Silenziatore di Scarico Vetus MF

Silenziatore di scarico Vetus per grandi potenze.

Cod.	H mm	L mm	Per tubi ø mm	UM
5012090	210	728	90	PZ
5012100	210	735	100	PZ
5012125	320	940	125	PZ
5012150	320	959	150	PZ



Sifoni di Scarico Vetus LT 40<>60

Sifoni di scarico Vetus per tubi da 40 a 60 mm.

Cod.	H mm	L mm	W mm	Per tubi ø mm	UM
5003040	502	182	135	40	PZ
5003045	502	182	135	45	PZ
5003050	502	182	135	50	PZ
5003060	502	182	135	60	PZ



Sifoni di Scarico Vetus LT 75<>127

Sifoni di scarico Vetus per tubi da 75 a 127 mm.

Cod.	H mm	L mm	W mm	Per tubi ø mm	UM
5003075	502	155	235	75	PZ
5003090	525	210	235	90	PZ
5003091	525	210	300	102	PZ
5003092	565	275	380	127	PZ



SISTEMI DI SCARICO E REFRIGERANTI

RACCORDI E ANTISIFONI IN PLASTICA

QR interattivi aggiornati

Raccordi Girevoli Ricambio per Marmitte

Raccordi girevoli ricambio per marmitte Vetus.

Cod.	Per tubi ø mm	UM
5001003	40	PZ
5001004	45	PZ
5001005	50	PZ
5001006	60	PZ
5001007	75	PZ
5001009	90	PZ

New



Vetus



Raccordi Multipli

Raccordi multipli in Plastica.

Si tagliano in base al diametro del tubo richiesto.

Cod.	Portagomma ø mm	UM
5016010	13 - 16 - 19 - 22 - 25 - 28,5 - 32 - 38	PZ
5016011	30/32 - 38/40 - 45 - 50 - 57/60	PZ



Vetus



Raccordi in Linea

Raccordi in linea in Plastica.

Cod.	Per tubi ø mm	UM	Cod.	Per tubi ø mm	UM
5003540	40	PZ	5003611	110	PZ
5003545	45	PZ	5003612	125	PZ
5003550	50	PZ	5003615	150	PZ
5003560	60	PZ			
5003575	75	PZ			
5003590	90	PZ			
5003610	100	PZ			



Vetus



Raccordi a 120°

Raccordi a gomito in Plastica.

Cod.	Per tubi ø mm	UM	Cod.	Per tubi ø mm	UM
5003840	40	PZ	5003911	110	PZ
5003845	45	PZ	5003912	125	PZ
5003850	50	PZ	5003915	150	PZ
5003860	60	PZ			
5003875	75	PZ			
5003890	90	PZ			
5003910	100	PZ			



Vetus



Antisifoni Vetus ASD

Antisifoni per impianti di scarico sotto la linea di galleggiamento. Con valvola/portagomma ruotabile e smontabile per una facile manutenzione.

Se il livello dell'iniezione dell'acqua di raffreddamento nello scarico del motore si trova a meno di 15 cm sopra la linea di galleggiamento oppure sotto la stessa, quando il motore viene spento, l'acqua di raffreddamento può penetrare nell'impianto di scarico e quindi nel motore. Tale pericolo può essere evitato installando un antisifone almeno 40 cm sopra la linea di galleggiamento.

Cod.	Ref	Dim mm	Per tubi ø mm	UM
5016003	Tipo V con valvola pressione	96 x 68 x H133	13/19/25/32	PZ
5016004	Tipo H con tubo	96 x 68 x H133	13/19/25/32	PZ



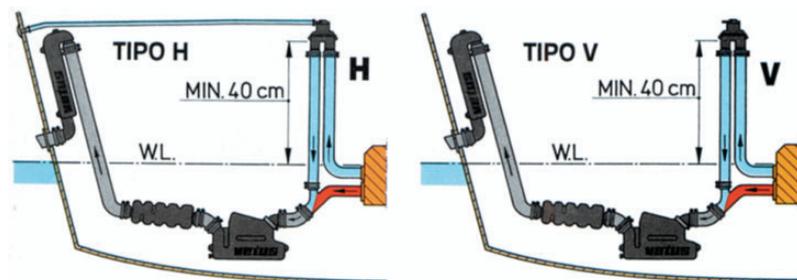
Vetus



Antisifoni Air Vent

Antisifoni per impianti di scarico sotto la linea di galleggiamento. Se il livello dell'iniezione dell'acqua di raffreddamento nello scarico del motore si trova a meno di 15 cm sopra la linea di galleggiamento oppure sotto la stessa, quando il motore viene spento, l'acqua di raffreddamento può penetrare nell'impianto di scarico e quindi nel motore. Tale pericolo può essere evitato installando un antisifone almeno 40 cm sopra la linea di galleggiamento.

Cod.	Ref	Dim mm	Per tubi ø mm	UM
5016001	Tipo V con valvola pressione	98 x 50 x H162	13/19/25/32	PZ
5016002	Tipo H con tubo	98 x 50 x H162	13/19/25/32	PZ



Vetus



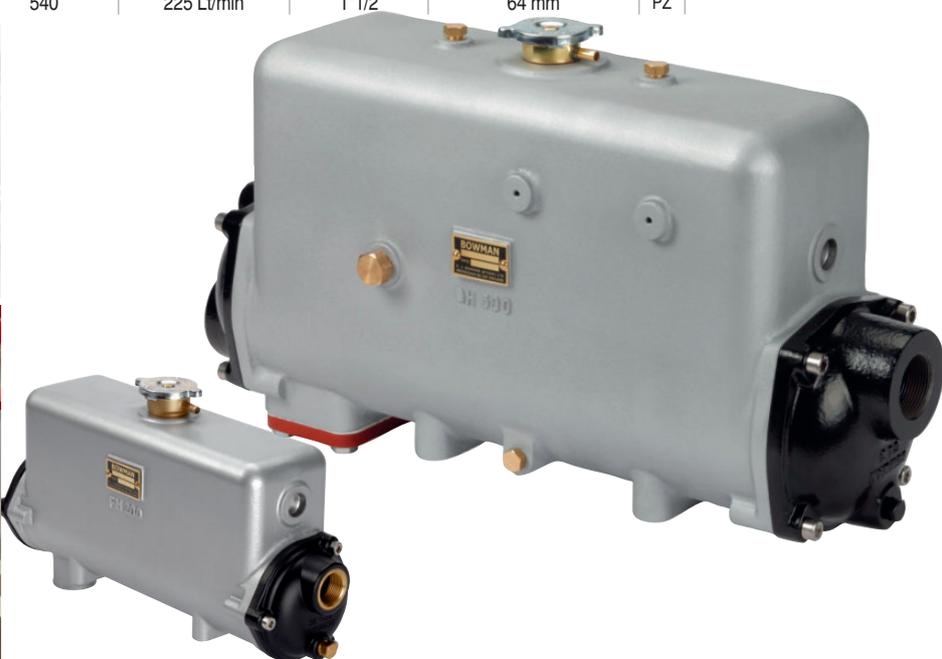
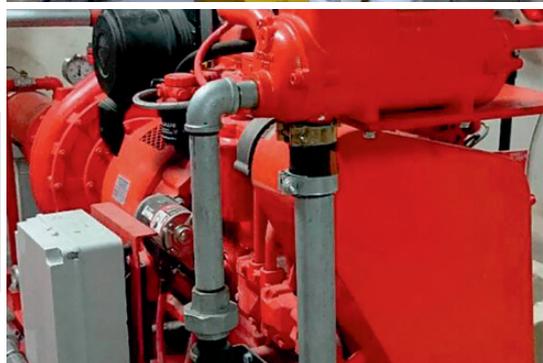
SCAMBIATORI DI CALORE E REFRIGERANTI OLIO BOWMAN

Scambiatori di Calore Bowman

Scambiatori di calore marini Bowman con serbatoio e flange resistenti alla corrosione. Tubi interni a tre passaggi in lega di Nichel resistenti all'acqua marina e alle sostanze chimiche.

BOWMAN

Cod.	Ref	Dim mm	Per motore HP	Flusso max acqua	Foro acqua ø	Bocche acqua motore ø	UM
5020010	EH100-3401-2	260 x 94 x H200	54	54 Lt/min	3/4"	30 mm	PZ
5020012	EH200-3401-3	346 x 94 x H200	70	54 Lt/min	3/4"	30 mm	PZ
5020014	FH100-3182-2	358 x 112 x H260	110	95 Lt/min	1"	40 mm	PZ
5020016	FH200-3182-3	454 x 112 x H260	154	95 Lt/min	1"	40 mm	PZ
5020018	FH300-3282-2	472 x 132 x H275	201	125 Lt/min	1 1/4"	50 mm	PZ
5020020	FH400-3282-3	600 x 132 x H275	270	125 Lt/min	1 1/4"	50 mm	PZ
5020022	GH200-3482-2	502 x 166 x H340	322	225 Lt/min	1 1/2"	64 mm	PZ
5020024	GH300-3482-3	630 x 166 x H340	429	225 Lt/min	1 1/2"	64 mm	PZ
5020026	GH400-3482-4	776 x 166 x H340	540	225 Lt/min	1 1/2"	64 mm	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

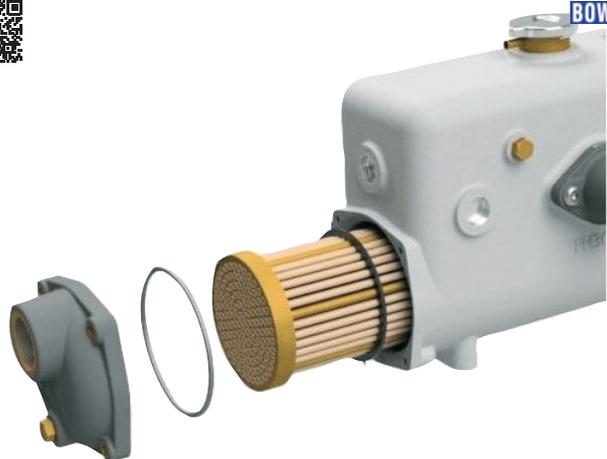
Parti Ricambio per Scambiatori di Calore Bowman

Parti di ricambio per scambiatori di calore con serbatoio Bowman. I tappi sono a pressione, gli o-ring sono in Nitrile con diametro sezione 5,33 mm.



Cod.	Ref	UM
5020130	2747 Tappo	PZ
5020132	2752 Tappo	PZ
5020133	2753 Tappo	PZ
5020140	OS46NT O-Ring D95 mm	PZ
5020142	OS52NT O-Ring D114 mm	PZ
5020143	OS63NT O-Ring D145 mm	PZ

BOWMAN



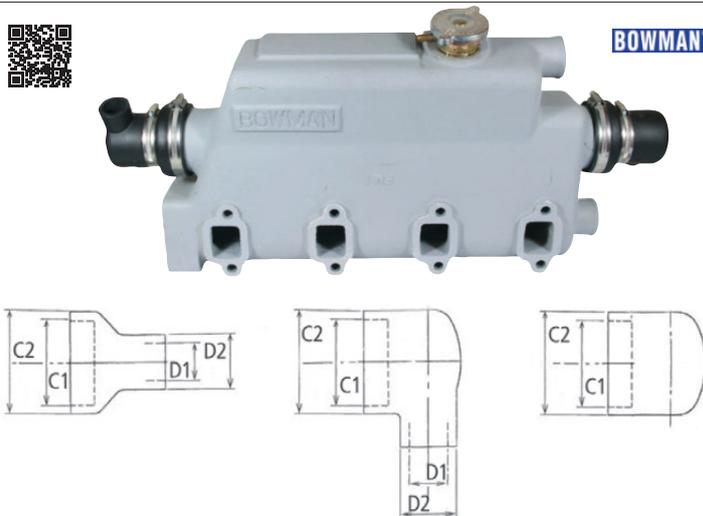
Manicotti Ricambio per Scambiatori di Calore Bowman

Manicotti ricambio in Neoprene per scambiatori di calore con serbatoio e collettore di scarico Bowman.



Cod.	Ref	D1/D2 mm	C1/C2 mm	UM
5020110	3251NP Dritto	22/32	70/80	PZ
5020111	3667NP Dritto	28/38	70/80	PZ
5020112	2736NP Dritto	50/60	70/80	PZ
5020115	2679NP a Gornito	22/32	70/80	PZ
5020116	3186NP a Gornito	28/38	70/80	PZ
5020117	3192NP a Gornito	28/42	90/103	PZ
5020120	3419NP Tappo		70/80	PZ
5020121	3421NP Tappo		90/103	PZ

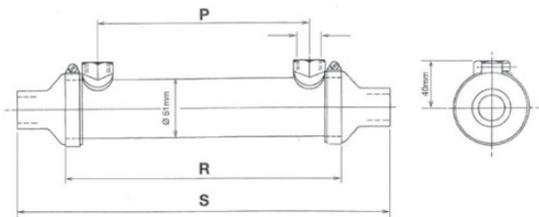
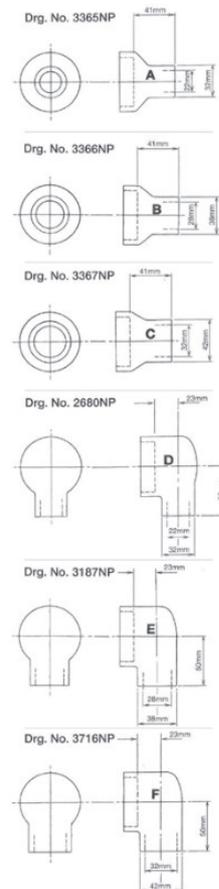
BOWMAN



Refrigeranti Olio DC Bowman

Refrigeranti olio DC Bowman per piccole trasmissioni. Tubi interni in lega di Nichel resistenti alla corrosione, manicotti acqua in Neoprene. Pressione max olio 30 bar. Pressione max acqua 2 bar. Temperatura massima 125°C.

Cod.	P mm	R mm	S mm	Foro acqua ø mm	Foro olio ø	Ricambi	UM
DC50-XAA	69	123	205	22	3/8"		PZ
DC60-XAA	104	158	240	22	3/8"		PZ
DC90-XAA	178	232	314	22	3/8"		PZ
DC120-XAA	260	314	396	22	3/8"		PZ
DC50-YAA	69	123	205	22	1/2"		PZ
DC60-YAA	104	158	240	22	1/2"		PZ
DC90-YAA	178	232	314	22	1/2"		PZ
DC120-YAA	260	314	396	22	1/2"		PZ
DC50-XBB	69	123	205	28	3/8"		PZ
DC60-XBB	104	158	240	28	3/8"		PZ
DC90-XBB	178	232	314	28	3/8"		PZ
DC120-XBB	260	314	396	28	3/8"		PZ
DC50-YBB	69	123	205	28	1/2"		PZ
DC60-YBB	104	158	240	28	1/2"		PZ
DC90-YBB	178	232	314	28	1/2"		PZ
DC120-YBB	260	314	396	28	1/2"		PZ
3365NP						Manicotto dritto 22 mm	PZ
3366NP						Manicotto dritto 28 mm	PZ
3367NP						Manicotto dritto 32 mm	PZ
2680NP						Manicotto a gomito 22 mm	PZ
3187NP						Manicotto a gomito 28 mm	PZ
3716NP						Manicotto a gomito 32 mm	PZ
NO237						Fascetta	PZ



Refrigeranti Olio EC Bowman

Refrigeranti olio EC Bowman per trasmissioni, oli lubrificanti e per qualsiasi altro fluido da raffreddare. Flange in Bronzo e tubi interni in lega di Nichel resistenti alla corrosione.

Pressione max olio 20 bar. Pressione max acqua 16 bar. Temperatura massima 120°C.

Cod.	Dim mm	Foro acqua ø mm	Foro olio ø	UM
EC80-2028-1	ø 100 x 200	32	1/2"	PZ
EC100-2028-2	ø 100 x 280	32	1/2"	PZ
EC120-2028-3	ø 100 x 370	32	1/2"	PZ
EC80-3248-1	ø 100 x 170	32 (90°)	1/2"	PZ
EC100-3248-2	ø 100 x 250	32 (90°)	1/2"	PZ
EC120-3248-3	ø 100 x 340	32 (90°)	1/2"	PZ
EC100-3198-2	ø 100 x 280	32	3/4"	PZ
EC120-3198-3	ø 100 x 370	32	3/4"	PZ
EC140-3198-4	ø 100 x 460	32	3/4"	PZ
EC100-3249-2	ø 100 x 250	32 (90°)	3/4"	PZ
EC120-3249-3	ø 100 x 340	32 (90°)	3/4"	PZ
EC140-3249-4	ø 100 x 440	32 (90°)	3/4"	PZ
EC80-1069-1	ø 100 x 190	45	1/2"	PZ
EC100-1069-2	ø 100 x 280	45	1/2"	PZ
EC100-890-2	ø 100 x 280	45	3/4"	PZ
EC120-890-3	ø 100 x 370	45	3/4"	PZ
EC140-890-4	ø 100 x 460	45	3/4"	PZ
EC160-890-5	ø 100 x 590	45	3/4"	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

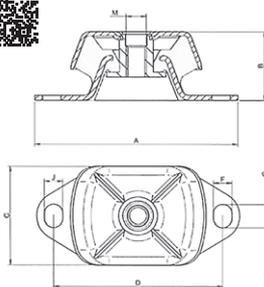
SUPPORTI ANTIVIBRANTI PER MOTORI ENTROBORDO

Supporti Antivibranti QS

Supporti antivibranti per motori Diesel di bassa potenza.

Certificati Det Norske Veritas.
Perno M12 x Lunghezza 100 mm.
(SH = Shore)

Cod.	A x C mm	B mm	D mm	SH	Portata	UM
4810014	120 x 60	38,5	100	45	45 Kg	PZ
4810016	120 x 60	38,5	100	55	70 Kg	PZ
4810026	120 x 60	38,5	100	65	95 Kg	PZ

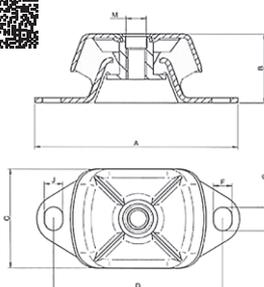


Supporti Antivibranti QM

Supporti antivibranti per motori Diesel di media potenza.

Certificati Det Norske Veritas.
Perno M16 x Lunghezza 110 mm.
(SH = Shore)

Cod.	A x C mm	B mm	D mm	SH	Portata	UM
4810017	184 x 75	50	140	45	120 Kg	PZ
4810018	184 x 75	50	140	55	220 Kg	PZ
4810029	184 x 75	50	140	65	280 Kg	PZ

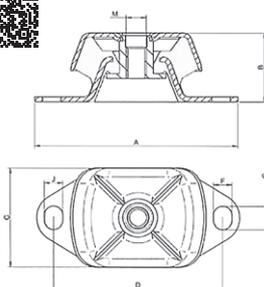


Supporti Antivibranti QL

Supporti antivibranti per motori Diesel di grande potenza.

Certificati Det Norske Veritas.
Perno M20 x Lunghezza 130 mm.
(SH = Shore)

Cod.	A x C mm	B mm	D mm	SH	Portata	UM
4810044	228 x 112	68	182	45	350 Kg	PZ
4810045	228 x 112	68	182	55	525 Kg	PZ
4810046	228 x 112	68	182	65	800 Kg	PZ

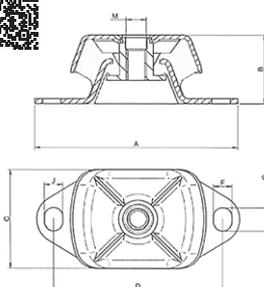


Supporti Antivibranti Vetus K

Supporti antivibranti Vetus K per motori Diesel di bassa potenza.

Perno M16 x Lunghezza 100mm.
(SH = Shore)

Cod.	A x C mm	B mm	D mm	SH	Portata	UM
4810114	120 x 60	62	100	45	50 Kg	PZ
4810115	120 x 60	62	100	55	75 Kg	PZ
4810116	120 x 60	62	100	65	100 Kg	PZ

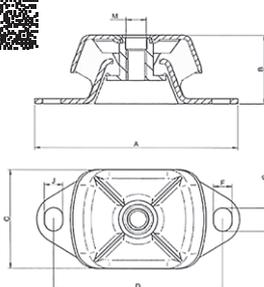


Supporti Antivibranti Vetus HY

Supporti antivibranti Vetus HY per motori Diesel di bassa e media potenza.

Perno M16 x Lunghezza 100mm.
(SH = Shore)

Cod.	A x C mm	B mm	D mm	SH	Portata	UM
4810124	180 x 75	52	140	40	100 Kg	PZ
4810125	180 x 75	52	140	50	150 Kg	PZ
4810126	180 x 75	52	140	60	230 Kg	PZ

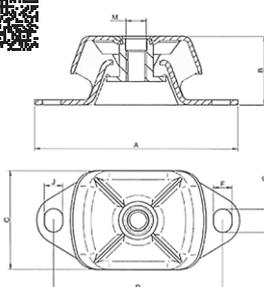


Supporti Antivibranti XD

Supporti antivibranti per motori Diesel di bassa potenza e per applicazioni mobili che richiedono un elevato grado di isolamento. Design specifico a bassa rigidità verticale e radiale, ideale per motori con grandi vibrazioni a bassi regimi minimi.

Perno M16 x Lunghezza 80 mm. (SH = Shore)

Cod.	A x C mm	B mm	D mm	SH	Portata	UM
4810434	120 x 70	60	82-100	40	40 Kg	PZ
4810435	120 x 70	60	82-100	50	60 Kg	PZ
4810436	120 x 70	60	82-100	60	75 Kg	PZ
4810437	120 x 70	60	82-100	70	100 Kg	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

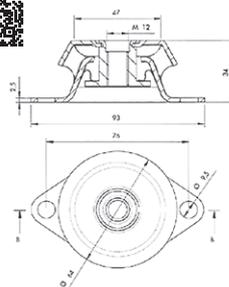
SUPPORTI ANTIVIBRANTI PER MOTORI ENTROBORDO

Supporti Antivibranti RS

Supporti antivibranti per motori Diesel di piccola potenza.

Perno M12 x Lunghezza 100mm.
(SH = Shore)

Cod.	A x C mm	B mm	D mm	SH	Portata	UM
4810010	110 x 64	34	76	60	105 Kg	PZ



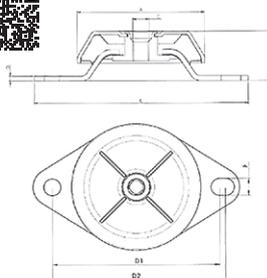
Supporti Antivibranti RM

Supporti antivibranti per motori Diesel di media potenza.

Perno M12 x Lunghezza 100mm.

(SH = Shore)

Cod.	A x C mm	B mm	D mm	SH	Portata	UM
4810019	135 x 83	36	108-110	60	175 Kg	PZ



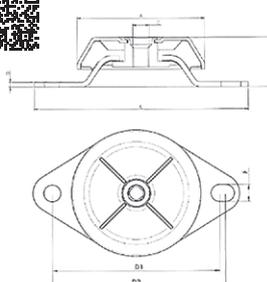
Supporti Antivibranti RL

Supporti antivibranti per motori Diesel di grande potenza.

Perno M16 x Lunghezza 110mm.

(SH = Shore)

Cod.	A x C mm	B mm	D mm	SH	Portata	UM
4810038	190 x 123	44	156-158	60	695 Kg	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

Supporti Antivibranti Y

Supporti antivibranti per motori Diesel Yanmar di bassa e media potenza.

Perno M16 x H 70mm. Base 205x57mm. H base 76mm. Interasse fori 176mm.

(SH = Shore)

Cod.	Yanmar Type	SH	Portata	UM
4810407	75	40	50 Kg	PZ
4810410	100	50	80 Kg	PZ
4810415	150	60	120 Kg	PZ
4810420	200	70	180 Kg	PZ



Supporti Antivibranti VD

Supporto antivibrante con struttura a V per grandi flessioni con carichi bassi.

Per piccoli motori che lavorano gran parte del tempo a bassa velocità.

Cod.	Perno	Portata	UM
4810445	M12	100 Kg	PZ
4810450	M12	120 Kg	PZ
4810460	M12	150 Kg	PZ



Supporti Finecorsa

Supporto elastico di fine corsa.

Cod.	ø mm	H mm	Perno	UM
4812030	50	30	M10	PZ
4812045	70	35	M10	PZ



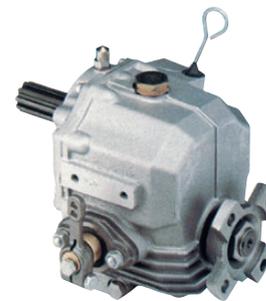
INVERTITORI TWIN DISC / TECHNODRIVE

Invertitori Twin Disc/Technodrive TMC40P

Invertitore meccanico per motori marini con frizioni coniche e ingranaggi silenziosi.



Cod.	Riduzione	Max HP a 2800 giri	Peso Kg	Accessori	UM
4805042	2.00	35	9		PZ
4805043	2.60	28	9		PZ
4805215				Campana Hurth/BW	PZ
4805703				Staffa per cavo	PZ
4808712				Giunto parastrappi	PZ

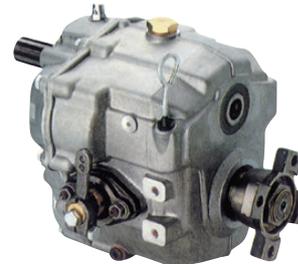


Invertitori Twin Disc/Technodrive TMC60P

Invertitore meccanico per motori marini con frizioni coniche e ingranaggi silenziosi.



Cod.	Riduzione	Max HP a 2800 giri	Peso Kg	Accessori	UM
4805062	2.00	60	14		PZ
4805063	2.83	48	14		PZ
4805215				Campana Hurth/BW	PZ
4805702				Staffa per cavo	PZ
4808715				Giunto parastrappi	PZ



Invertitori Twin Disc/Technodrive TMC345

Invertitore meccanico per motori marini con frizioni coniche a comando idraulico e ingranaggi silenziosi.



Cod.	Riduzione	Max HP a 2800 giri	Peso Kg	Accessori	UM
4805056	2.00	111	25		PZ
4805057	2.47	83	25		PZ
4805214				Campana Hurth/BW	PZ
4805703				Staffa per cavo	PZ
4808829				Giunto parastrappi	PZ



- PARASTRAPPI MOTORE -

Parastrappi MTM

Parastrappi per invertitori Twin Disc/Technodrive - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	Ref ZF	UM
4808712	121.5	10	1866 050 002	PZ
4808715	151.5	10	1866 052 001	PZ
4808714	151.5	26	1866 052 002	PZ



Parastrappi MTM New Type

Parastrappi MTM per invertitori Twin Disc/Technodrive - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	Ref ZF	UM
4808825	157.2	10	1866 061 001	PZ
4808826	157.2	26	1862 061 002	PZ
4808829	190.0	26	1866 107 001	PZ



Parastrappi R&D Medium

Parastrappi per invertitori Twin Disc/Technodrive - Warner - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	Nm	UM
4809212	155	26	135	PZ
4809214	181	26	405	PZ
4809213	202	26	610	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

PARASTRAPPI MOTORE

Parastrappi Sachs 6

Parastrappi Sachs per invertitori Twin Disc/Technodrive - Warner - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	UM
4809206	338	26	PZ

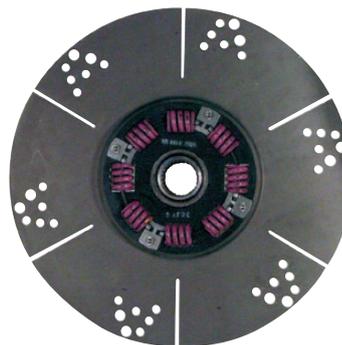


Parastrappi Sachs 7 (Molle Rosse)

Parastrappi Sachs con molle rosse morbide per invertitori Twin Disc/Technodrive - Warner - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	UM
4809207	336	26	PZ



Parastrappi Sachs 8 (Molle Bianche)

Parastrappi Sachs con molle bianche dure per invertitori Twin Disc/Technodrive - Warner - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	UM
4809208	336	26	PZ

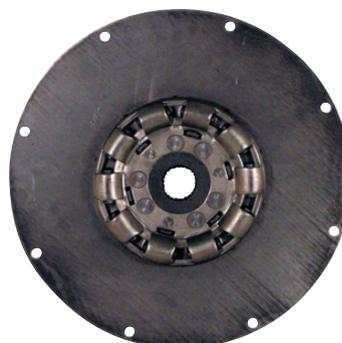


Parastrappi Sachs 1

Parastrappi Sachs per invertitori Twin Disc/Technodrive - Warner - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	Nm	UM
4809201	352	26	475	PZ



Parastrappi R&D 11

Parastrappi per invertitori Twin Disc/Technodrive - Warner - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	Nm	UM
4809211	352	26	745	PZ



Parastrappi R&D 15

Parastrappi per invertitori Twin Disc/Technodrive - Warner - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	Nm	UM
4809215	381	26	745	PZ



Parastrappi R&D 17

Parastrappi per medie e grandi potenze per invertitori Twin Disc/Technodrive - Warner - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	Nm	UM
4809217	336	26	540	PZ



Parastrappi R&D 18

Parastrappi per medie e grandi potenze per invertitori Twin Disc/Technodrive - Warner - Hurth etc.



Cod.	ø mm	n. Denti	Nm	UM
4809218	336	26	745	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

GIUNTI ELASTICI PARASTRAPPI

Tasselli Parastrappi

Tasselli per parastrappi di invertitori.

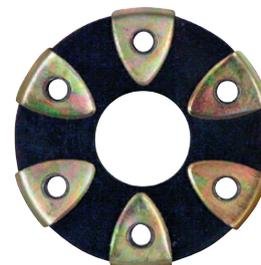
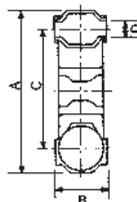
Cod.	mm	UM
4805240	35 x 33	PZ
4805280	33 x 66	PZ



Giunto Elastico 1100

Giunto elastico 1100.

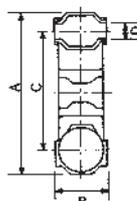
Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	UM
4820201	130	20	95	11	PZ



Giunto Elastico 1400

Giunto elastico 1400.

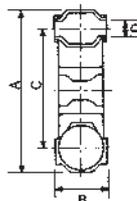
Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	UM
4820204	115	40	82	10	PZ



Giunti Elastici Jubo

Giunto elastico Jubo.

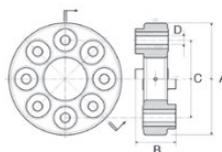
Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	UM
4820210	117	32	85	10	PZ
4820214	142	46	100	12	PZ



Giunto Elastico 8FBD

Giunto elastico 8 fori per flange di accoppiamento tra asse elica e invertitore.

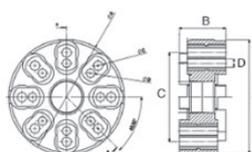
Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	UM
4820206	120	50	82,5	10,2	PZ



Giunto Elastico 16FBD

Giunto elastico 16 fori per flange di accoppiamento tra asse elica e invertitore.

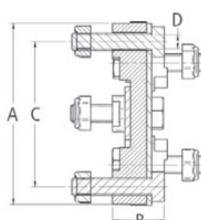
Cod.	A mm	B mm	C mm	D mm	UM
4820208	140	50	82,5 / 96,0	10,2	PZ



Giunto Elastico R&D Yanmar

Giunto elastico R&D per accoppiamento tra asse elica e invertitore Yanmar.

Cod.	Codice OEM	A mm	B mm	C mm	D mm	UM
4820220	910-002	114,3	32,5	78,0	10,0	PZ
4820221	910-012	143,0	45,0	100,0	10,0	PZ
4820222	910-037	143,0	51,1	107,9	12,3	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

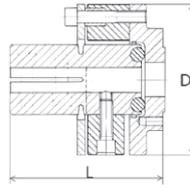
GIUNTI DI ACCOPPIAMENTO ELASTICI PER ASSI PORTA ELICA

Giunto Elastico Vetus Type 6

Giunto di accoppiamento elastico Vetus Type 6 con speciale mozzo di serraggio conico per un perfetto montaggio concentrico. Con attacco da 4"/5" per invertitori Hurt, Velvet, TD, ZF e PRM. Max HP: potenza massima del motore a 3000 giri (1500 giri dell'asse) con riduzione 2:1.



Cod.	d ø mm	D mm	L mm	Max HP	Ricambi	UM
4820525	25	137	84	79		PZ
4820530	30	137	84	79		PZ
4820535	35	137	84	79		PZ
4820566					Kit 4 gommini ricambio	CF



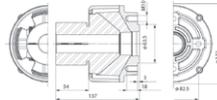
Giunto Elastico Vetus Combiflex

Giunto di accoppiamento elastico Vetus Combiflex per un perfetto allineamento dell'asse porta-elica. Grazie agli elementi in gomma riduce le vibrazioni e garantisce una trasmissione perfetta anche con disallineamenti fino a 2°.

Max HP: potenza massima del motore a 3000 giri (1500 giri dell'asse) con riduzione 2:1.



Cod.	Asse ø mm	Max HP	L x D mm	UM
4821110	25	48	137 x 132	PZ
4821112	30	48	137 x 132	PZ



Giunto Elastico Vetus BullFlex

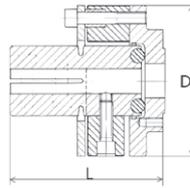
Giunto di accoppiamento elastico Vetus Bullflex per un perfetto allineamento dell'asse porta-elica grazie allo speciale anello di centraggio.

4821125 - 4821430 potenza max motore a 3600 giri (1800 giri asse con riduzione 2:1)

4821835 - 4821840 potenza max motore a 3000 giri (1500 giri asse con riduzione 2:1)



Cod.	Asse ø mm	Max HP	L x D mm	UM
4821125	25	38HP	120 x 120	PZ
4821430	30	77HP	152 x 150	PZ
4821835	35	127HP	166 x 170	PZ
4821840	40	127HP	166 x 170	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

- GIUNTI DI ACCOPPIAMENTO RIGIDI PER ASSI PORTA ELICA -

Giunti per Assi Porta-elica in Acciaio al Carbonio C45

Giunti di accoppiamento rigidi per unire assi porta-elica con terminale non lavorato e invertitore. Costruiti in lega di Acciaio e Carbonio C45 AISI1045 resistente alla corrosione appositamente studiata per l'ambiente marino con zincatura aggiuntiva sia sul corpo che sulle viti. I giunti vengono verificati con controllo tolleranza geometrica e perpendicolarità per garantire il massimo livello qualitativo e per eliminare qualsiasi vibrazione.



Per invertitori:

TMC: TMC40/60/260

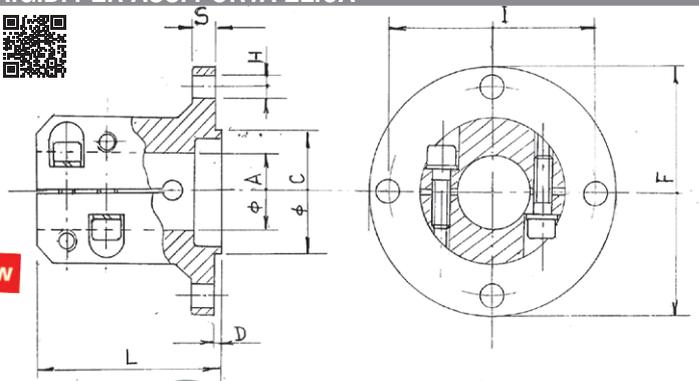
T/ZF: TM345/93/170/880A - Borg Warner 71C/72C - ZF63/68 - Hurth HBW360/HSW450/HSW630

YNM1: Yanmar KM2-P/KM3-P/KBW-10E/KM3A

YNM2: Yanmar KBW-20/KBW-21/KM-4A

VLV: Volvo MS-2A/L

New



Cod.	Invertitore	ø Asse	F mm	C mm	I mm	H mm	S mm	D mm	L mm	UM
4822801	TMC	25	102	63,5	82,50	10,5	12	1,2	68	PZ
4822802	YNM1	25	100	50,0	78,00	10,5	12	1,2	68	PZ
4822803	VLV	25	100	60,0	80,00	11,0	12	1,2	68	PZ
4822811	TMC	30	102	63,5	82,50	10,5	12	1,2	68	PZ
4822812	T/ZF	30	127	63,5	107,95	11,5	12	1,2	68	PZ
4822813	YNM1	30	100	50,0	78,00	10,5	12	1,2	68	PZ
4822814	YNM2	30	120	65,0	100,00	10,5	12	1,2	90	PZ
4822815	VLV	30	100	60,0	80,00	11,0	12	1,2	68	PZ
4822821	TMC	35	102	63,5	82,50	10,5	12	1,2	68	PZ
4822822	T/ZF	35	127	63,5	107,95	11,5	12	1,2	68	PZ
4822823	T/ZF	35	127	63,5	107,95	11,5	12	1,2	68	PZ
4822824	YNM1	35	100	50,0	78,00	10,5	12	1,2	68	PZ
4822825	YNM2	35	120	65,0	100,00	10,5	12	1,2	90	PZ
4822826	VLV	35	100	60,0	80,00	11,0	12	1,2	68	PZ
4822831	T/ZF	40	127	63,5	107,95	11,5	12	1,2	68	PZ
4822832	T/ZF	40	127	63,5	107,95	11,5	12	1,2	68	PZ
4822833	YNM2	40	120	65,0	100,00	10,5	12	1,2	90	PZ
4822845	T/ZF	45	127	63,5	107,95	11,5	12	1,2	130	PZ
4822850	T/ZF	50	127	63,5	107,95	11,5	12	1,2	130	PZ

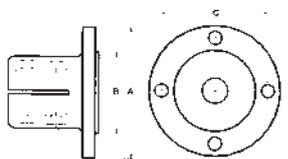


FLANGE DI ACCOPPIAMENTO PER ASSI PORTA ELICA

Giunto per Asse \varnothing 25 mm

Giunti di accoppiamento rigidi per asse portaelica da \varnothing 25 mm.

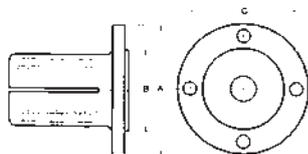
Cod.	Invertitore di marcia	\varnothing Asse	\varnothing A	\varnothing B	\varnothing C	UM
4822025	Twin Disc/Technodrive TMC 40/60	25	102	63,5	82,5	PZ
4822225	Yanmar KM 2-P/KM 3-P/KBW-10E/KM 3A	25	100	50	78	PZ
4822425	Volvo MS-2A/L	25	102	60	80	PZ



Giunto per Asse \varnothing 30 mm

Giunti di accoppiamento rigidi per asse portaelica da \varnothing 30 mm.

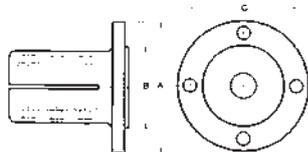
Cod.	Invertitore di marcia	\varnothing Asse	\varnothing A	\varnothing B	\varnothing C	UM
4822030	Twin Disc/Technodrive TMC 40/60	30	102	63,5	82,5	PZ
4822130	Borg Warner 71C/72C	30	127	63,5	108	PZ
4822230	Yanmar KM 2-P/KM 3-P/KBW-10E/KM 3A	30	100	50	78	PZ
4822330	Yanmar KBW-20/KBW-21/KM-4A	30	120	65	100	PZ
4822430	Volvo MS-2A/L	30	102	60	80	PZ



Giunto per Asse \varnothing 35 mm

Giunti di accoppiamento rigidi per asse portaelica da \varnothing 35 mm.

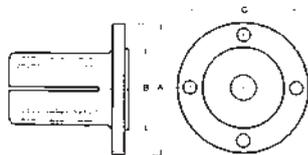
Cod.	Invertitore di marcia	\varnothing Asse	\varnothing A	\varnothing B	\varnothing C	UM
4822035	Twin Disc/Technodrive TMC 60	35	102	63,5	82,5	PZ
4822135	Borg Warner 71C/72C	35	127	63,5	108	PZ
4822335	Yanmar KBW-20/KBW-21/KM-4A	35	120	65	100	PZ
4822435	Volvo MS-2A/L	35	102	60	80	PZ
4822535	Yanmar KM5-A	35	130	63,5	108	PZ



Giunto per Asse \varnothing 40 mm

Giunti di accoppiamento rigidi per asse portaelica da \varnothing 40 mm.

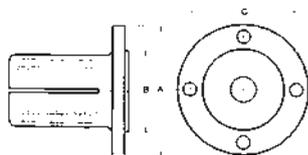
Cod.	Invertitore di marcia	\varnothing Asse	\varnothing A	\varnothing B	\varnothing C	UM
4822040	Solé Diesel SMI-R/R2/R3	40	126	63,5	82,5	PZ
4822140	Hurth HBW 360/HSW 450/ HSW 630	40	127	63,5	108	PZ
4822540	Yanmar K45 A	40	130	63,5	108	PZ



Giunto per Asse \varnothing 45/50 mm

Giunti di accoppiamento rigidi per asse portaelica da \varnothing 45/50 mm.

Cod.	Invertitore di marcia	\varnothing Asse	\varnothing A	\varnothing B	\varnothing C	UM
4822145	Hurth HBW 360/HSW 450/ HSW 630	45	127	63,5	108	PZ
4822645	Twin Disc/Technodrive TM 265	45	146	76,2	120,7	PZ
4822650	Twin Disc/Technodrive TM 265	50	146	76,2	120,7	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

ELEMENTI PER ASTUCCI PORTA ELICA

Teste Premitreccia Rigide per Assi Portaelica

Teste premitreccia rigide per astucci asse portaelica.



Cod.	Per assi ø mm	Filettatura per astuccio	UM
4900125	25	39 x 1,5	PZ
4900130	30	45 x 1,5	PZ
4900135	35	48 x 1,5	PZ
4900140	40	54 x 1,5	PZ
4900145	45	61 x 2,0	PZ
4900150	50	67 x 2,0	PZ
4900160	60	78 x 2,0	PZ

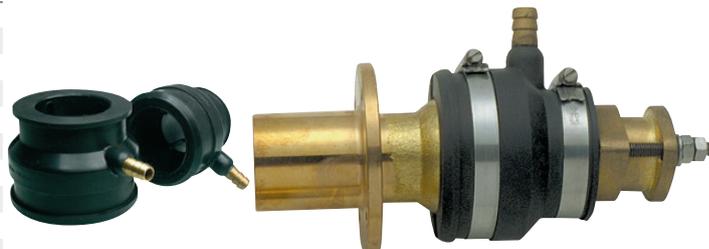


Teste Premitreccia Flessibili per Assi Portaelica

Teste premitreccia elastiche per astucci asse portaelica con manicotto in Gomma.



Cod.	Per assi ø mm	Filettatura per astuccio	Ricambi	UM
4900225	25	39 x 1,5		PZ
4900230	30	45 x 1,5		PZ
4900235	35	48 x 1,5		PZ
4900240	40	54 x 1,5		PZ
4900245	45	61 x 2,0		PZ
4900250	50	67 x 2,0		PZ
4900260	60	78 x 2,0		PZ
4900280			Manicotto per 4900225/30	PZ
4900282			Manicotto per 4900235/40	PZ
4900285			Manicotto per 4900245/50	PZ



Teste Poppiere per Assi Portaelica

Teste poppiere con boccola Idrolub. Flangia regolabile.



Cod.	Per assi ø mm	Filettatura per astuccio	UM
4900325	25	39 x 1,5	PZ
4900330	30	45 x 1,5	PZ
4900335	35	48 x 1,5	PZ
4900340	40	54 x 1,5	PZ
4900345	45	61 x 2,0	PZ
4900350	50	67 x 2,0	PZ
4900360	60	78 x 2,0	PZ



Teste Portatenuta Stuffy Box

Teste portatenuta in Bronzo complete di boccola idrolub a canali assiali. L'incasso è già filettato per tubi astuccio in ottone per assi portaelica da 25 a 50 mm. Provviste di portagomma per la idrolubrificazione. Sostituiscono le teste premitreccia tradizionali fisse ed elastiche. Da completare con tenuta Stuffy Box.



Cod.	Per assi ø mm	Filettatura per astuccio	UM
4900902	25	39 x 1,5	PZ
4900903	30	45 x 1,5	PZ
4900904	35	48 x 1,5	PZ
4900905	40	54 x 1,5	PZ
4900906	45	61 x 2,0	PZ
4900907	50	67 x 2,0	PZ



Teste Portatenuta a Piastra per Stuffy Box

Teste portatenuta a piastra per sistema Stuffy Box.



Cod.	Per assi ø mm	UM
4901325	25	PZ
4901330	30	PZ
4901335	35	PZ
4901340	40	PZ
4901345	45	PZ
4901350	50	PZ



Supporti Asse Elica Sail

Supporti in Bronzo asse elica per barche a vela. Da resinare in chiglia.



Cod.	Per assi ø mm	UM
4903025	25	PZ
4903030	30	PZ
4903035	35	PZ
4903040	40	PZ
4903045	45	PZ
4903050	50	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

STUFFY BOX - PROPELLER SHAFT SEALING KIT

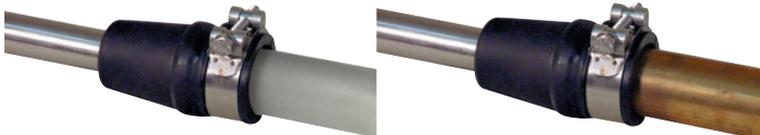
Stuffy Box Metric

Teste astuccio a guarnizione per assi portaelica metrici.

Confezione completa di istruzioni. Il lubrificante Stuffy Grease va acquistato separatamente.



Cod.	Per assi ø mm	Per astuccio ø mm	UM
4900825	25	43	PZ
4900830	30	49	PZ
4900835	35	55	PZ
4900840	40	60	PZ
4900845	45	65	PZ
4900850	50	70	PZ



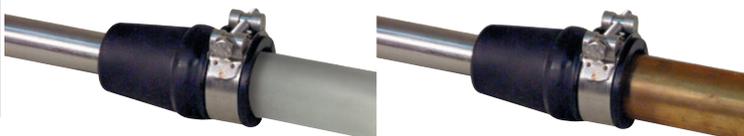
Stuffy Box " Inches

Teste astuccio a guarnizione per assi portaelica in pollici.

Confezione completa di istruzioni. Il lubrificante Stuffy Grease va acquistato separatamente.



Cod.	Per assi ø	Per astuccio ø mm	UM
4900871	1" (25,40 mm)	43	PZ
4900873	1"1/4 (31,75 mm)	49	PZ
4900875	1"1/2 (38,10 mm)	60	PZ
4900877	1"3/4 (44,45 mm)	65	PZ
4900880	2" (50,80 mm)	70	PZ

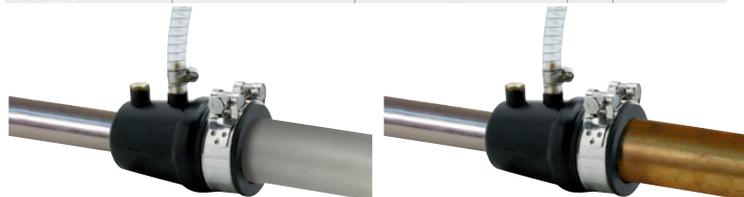


Stuffy Box Evolution Metric

Teste astuccio a guarnizione per assi portaelica metrici con portagomma da 10 mm per il raffreddamento e valvola a vite per la lubrificazione. Confezione completa di istruzioni. Il lubrificante Stuffy Grease va acquistato separatamente.



Cod.	Per assi ø mm	Per astuccio ø mm	UM
4900826	25	43	PZ
4900831	30	49	PZ
4900836	35	55	PZ
4900841	40	60	PZ
4900846	45	65	PZ
4900851	50	70	PZ

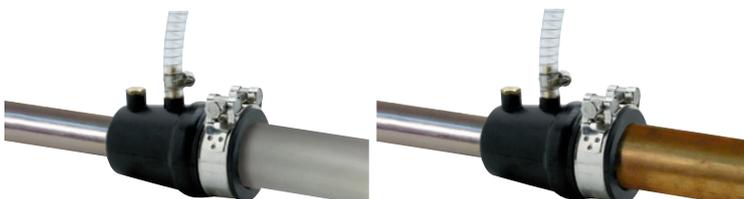


Stuffy Box Evolution " Inches

Teste astuccio a guarnizione per assi portaelica in pollici con portagomma da 10 mm per il raffreddamento e valvola a vite per la lubrificazione. Confezione completa di istruzioni. Il lubrificante Stuffy Grease va acquistato separatamente.



Cod.	Per assi ø	Per astuccio ø mm	UM
4900872	1" (25,40 mm)	43	PZ
4900874	1"1/4 (31,75 mm)	49	PZ
4900876	1"1/2 (38,10 mm)	60	PZ
4900878	1"3/4 (44,45 mm)	65	PZ
4900881	2" (50,80 mm)	70	PZ



TENUTE MECCANICHE PER ASSI PORTAELICA

Tenute Meccaniche Tor MM 87

Tenute meccaniche di alta precisione e qualità in materiale combinato Acciaio Inox 316 e Grafite, di facile installazione e manutenzione.

La tenuta meccanica avviene nel perfetto contatto planare tra l'anello in Acciaio Inox e la parte in Grafite. L'anello in Acciaio Inox viene fissato con grani sull'asse porta elica (pertanto ruota insieme all'asse), mentre la parte in Grafite rimane ferma sulla tenuta. Le tenute meccaniche possono essere installate direttamente sul tubo astuccio con il manicotto di Gomma vincolato da fascette.

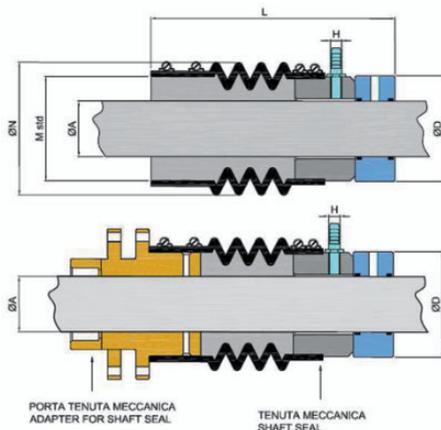
La misura standard che attacca il manicotto di gomma al tubo astuccio e' pari a 87 mm, ma attraverso riduzioni le tenute meccaniche possono essere installate anche su tubi astucci aventi dimensioni pari a 70 mm o misure in pollici da 2"1/2 e 3".

Puo' essere corredata da un porta tenuta in Bronzo completo di boccia idrolub che va fissato a paratia (vedi codice 4900635<>4900680).

TOR=MARINE



Cod.	Asse ø mm	D mm	H mm	M mm	N mm	L mm	Accessori	UM
4900535	35	95	13	87	102	230		PZ
4900538	38,10 (1"1/2)	95	13	87	102	230		PZ
4900540	40	95	13	87	102	230		PZ
4900544	44,45 (1"3/4)	95	13	87	102	230		PZ
4900545	45	95	13	87	102	230		PZ
4900550	50	95	13	87	102	230		PZ
4900551	50,80 (2")	95	13	87	102	230		PZ
4900555	55	95	13	87	102	230		PZ
4900557	57,15 (2"1/4)	95	13	87	102	230		PZ
4900582							Riduzione 87>63,5 mm	PZ
4900583							Riduzione 87>76 mm	PZ
4900587							Riduzione 87>70 mm	PZ



MOTORE LINEA D'ASSE

Tenute Meccaniche Tor MM 113

Tenute meccaniche di alta precisione e qualità in materiale combinato Acciaio Inox 316 e Grafite, di facile installazione e manutenzione.

La tenuta meccanica avviene nel perfetto contatto planare tra l'anello in Acciaio Inox e la parte in Grafite. L'anello in Acciaio Inox viene fissato con grani sull'asse porta elica (pertanto ruota insieme all'asse), mentre la parte in Grafite rimane ferma sulla tenuta. Le tenute meccaniche possono essere installate direttamente sul tubo astuccio con il manicotto di Gomma vincolato da fascette.

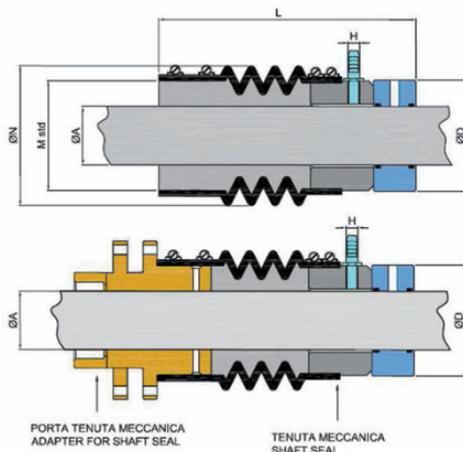
La misura standard che attacca il manicotto di gomma al tubo astuccio e' pari a 113 mm, ma attraverso riduzioni le tenute meccaniche possono essere installate anche su tubi astucci aventi dimensioni pari a 87 mm o misure in pollici da 3"1/4 e 4".

Puo' essere corredata da un porta tenuta in Bronzo completo di boccia idrolub che va fissato a paratia (vedi codice 4900635<>4900680).

TOR=MARINE



Cod.	Asse ø mm	D mm	H mm	M mm	N mm	L mm	Accessori	UM
4900560	60	114	13	113	145	280		PZ
4900563	63,5 (2"1/2)	114	13	113	145	280		PZ
4900565	65	114	13	113	145	280		PZ
4900566	66,67 (2"5/8)	114	13	113	145	280		PZ
4900569	69,85 (2"3/4)	114	13	113	145	280		PZ
4900570	70	123	13	113	145	280		PZ
4900575	75	123	13	113	145	280		PZ
4900576	76,20 (3")	123	13	113	145	280		PZ
4900580	80	123	13	113	145	280		PZ
4900593							Riduzione 113>95 mm	PZ
4900594							Riduzione 113>102 mm	PZ
4900597							Riduzione 113>87 mm	PZ



TENUTE MECCANICHE PER ASSI PORTAELICA

Tenute Meccaniche Ercem Asse Metrico

Tenute meccaniche di affidabilità e qualità superiori con anello mobile in Acciaio Inox 316L, anello fisso in Grafite e manicotto in Nitrile rinforzato con fibra di Kevlar.

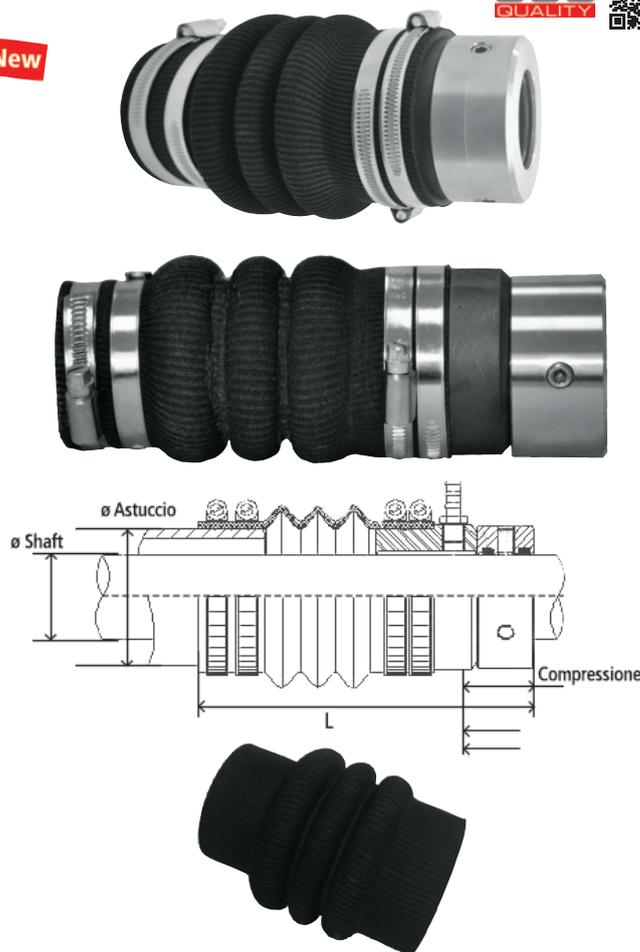
La tenuta viene garantita grazie al perfetto contatto tra l'anello mobile e l'anello fisso senza l'uso di grassi o guarnizioni, inoltre tollera disallineamenti e non usura l'asse sulle parti in contatto.

Viene installata direttamente sul tubo astuccio oppure sulla testa premitreccia.

New



Cod.	Asse ø mm	Astuccio ø mm	L mm	Compressione mm	UM
4900370	35	53/62	175	10	PZ
4900371	35	64/70	163	10	PZ
4900372	35	75/84	173	14	PZ
4900373	40	53/62	167	10	PZ
4900374	40	64/70	165	10	PZ
4900375	40	75/84	175	14	PZ
4900376	45	64/70	168	10	PZ
4900377	45	75/84	178	14	PZ
4900378	50	75/84	178	14	PZ
4900379	50	88/93	194	14	PZ
4900380	50	94/100	194	14	PZ
4900381	55	75/84	186	14	PZ
4900382	55	88/93	202	14	PZ
4900383	55	94/100	202	14	PZ
4900384	55	104/114	257	25	PZ
4900385	60	88/93	202	14	PZ
4900386	60	94/100	202	14	PZ
4900387	60	104/114	257	25	PZ
4900388	65	88/93	202	14	PZ
4900389	65	94/100	202	14	PZ
4900390	65	104/114	257	25	PZ
4900391	70	104/114	257	25	PZ
4900392	70	122/132	268	25	PZ
4900393	80	104/114	257	25	PZ
4900394	80	122/132	268	25	PZ



Tenute Meccaniche Ercem GV Asse Metrico

Tenute meccaniche di affidabilità e qualità superiori con anello mobile in Acciaio Inox 316L, anello fisso in Grafite e manicotto in Nitrile rinforzato con fibra di Kevlar.

La versione GV con portagomma permette la idrolubrificazione ed è ideale per imbarcazioni con velocità superiore a 20 nodi dove la testa premitreccia o l'astuccio si svuotano per depressione da velocità.

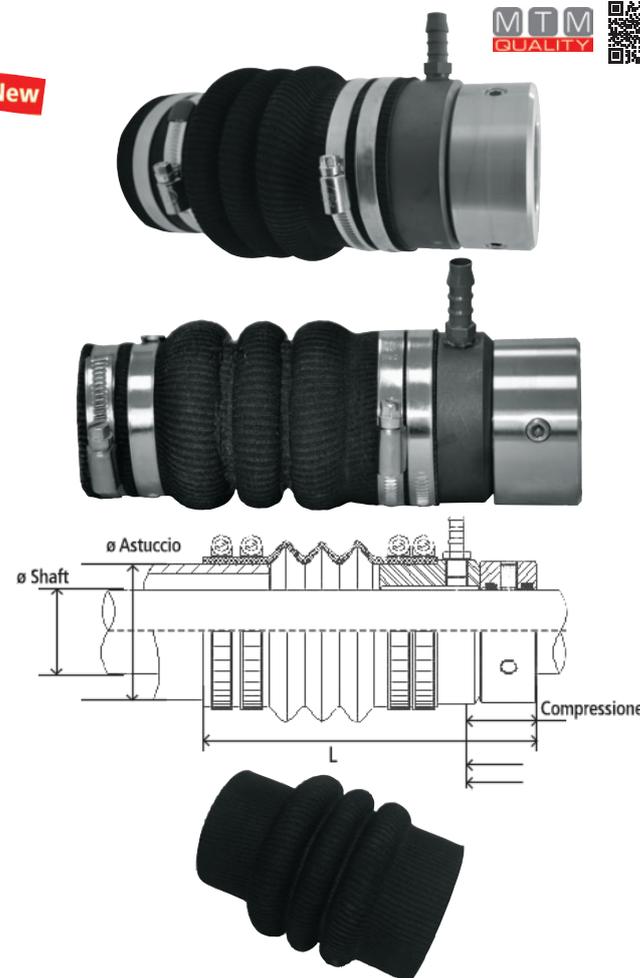
La tenuta viene garantita grazie al perfetto contatto tra l'anello mobile e l'anello fisso senza l'uso di grassi o guarnizioni, inoltre tollera disallineamenti e non usura l'asse sulle parti in contatto.

Viene installata direttamente sul tubo astuccio oppure sulla testa premitreccia.

New



Cod.	Asse ø mm	Astuccio ø mm	L mm	Compressione mm	UM
4900440	40	53/62	199	10	PZ
4900441	40	64/70	187	10	PZ
4900442	40	75/84	197	14	PZ
4900445	45	64/70	189	10	PZ
4900446	45	75/84	199	14	PZ
4900450	50	75/84	199	14	PZ
4900451	50	88/93	217	14	PZ
4900452	50	94/100	217	14	PZ
4900455	55	75/84	207	14	PZ
4900456	55	88/93	225	14	PZ
4900457	55	94/100	225	14	PZ
4900458	55	104/114	280	25	PZ
4900460	60	88/93	225	14	PZ
4900461	60	94/100	225	14	PZ
4900462	60	104/114	280	25	PZ
4900465	65	88/93	225	14	PZ
4900466	65	94/100	225	14	PZ
4900467	65	104/114	280	25	PZ



TENUTE MECCANICHE PER ASSI PORTAELICA

Tenute Meccaniche Ercem Asse Pollici

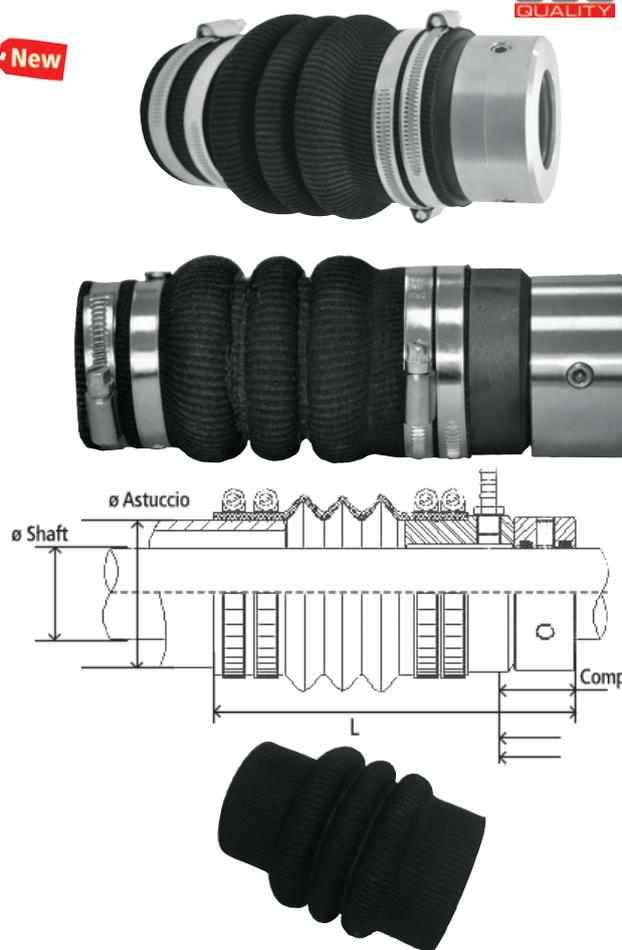
Tenute meccaniche di affidabilità e qualità superiori con anello mobile in Acciaio Inox 316L, anello fisso in Grafite e manicotto in Nitrile rinforzato con fibra di Kevlar.

La tenuta viene garantita grazie al perfetto contatto tra l'anello mobile e l'anello fisso senza l'uso di grassi o guarnizioni, inoltre tollera disallineamenti e non usura l'asse sulle parti in contatto.

Viene installata direttamente sul tubo astuccio oppure sulla testa premitreccia.

Cod.	Asse ø mm	Astuccio ø mm	L mm	Compressione mm	UM
4900430	50,80 (2")	75/84	178	14	PZ
4900431	50,80 (2")	88/93	194	14	PZ
4900432	50,80 (2")	94/100	194	14	PZ
4900433	76,20 (3")	104/114	257	25	PZ
4900434	76,20 (3")	122/132	268	25	PZ

New



MOTORE LINEA D'ASSE

Tenute Meccaniche Ercem GV Asse Pollici

Tenute meccaniche di affidabilità e qualità superiori con anello mobile in Acciaio Inox 316L, anello fisso in Grafite e manicotto in Nitrile rinforzato con fibra di Kevlar.

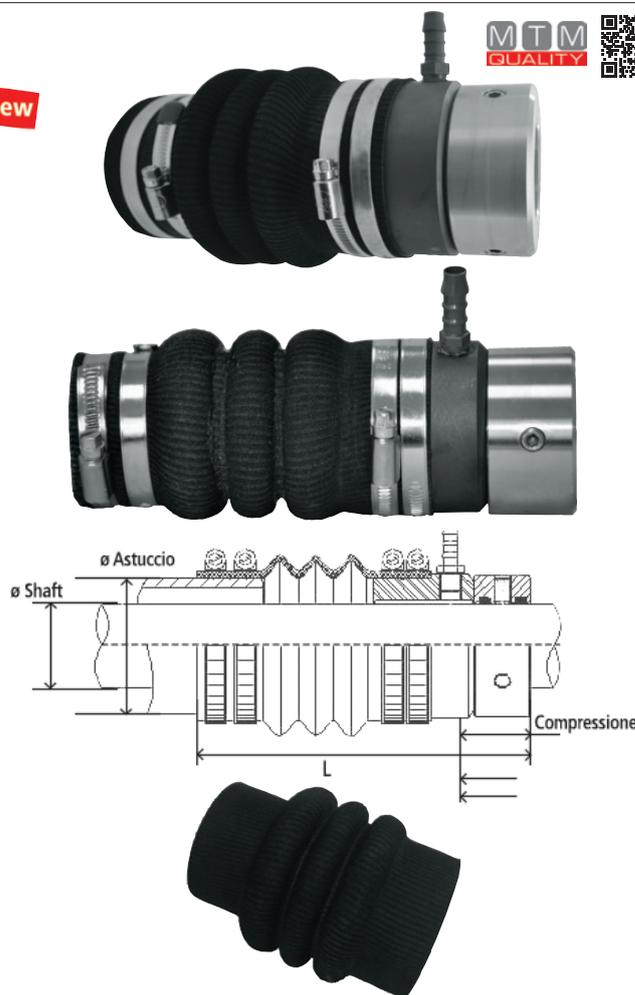
La versione GV con portagomma permette la idrolubrificazione ed è ideale per imbarcazioni con velocità superiore a 20 nodi dove la testa premitreccia o l'astuccio si svuotano per depressione da velocità.

La tenuta viene garantita grazie al perfetto contatto tra l'anello mobile e l'anello fisso senza l'uso di grassi o guarnizioni, inoltre tollera disallineamenti e non usura l'asse sulle parti in contatto.

Viene installata direttamente sul tubo astuccio oppure sulla testa premitreccia.

Cod.	Asse ø mm	Astuccio ø mm	L mm	Compressione mm	UM
4900435	50,80 (2")	75/84	199	14	PZ
4900436	50,80 (2")	88/93	217	14	PZ
4900437	50,80 (2")	94/100	217	14	PZ

New



ASSI PORTA ELICA E ACCESSORI

Tubi in Ottone per Astucci Porta Elica

Tubi in Ottone per astucci porta elica. Un lato filettato con lunghezza filetto variabile minima 40 mm per le misure piccole, le misure da 300 cm vengono invece fornite senza filettatura.

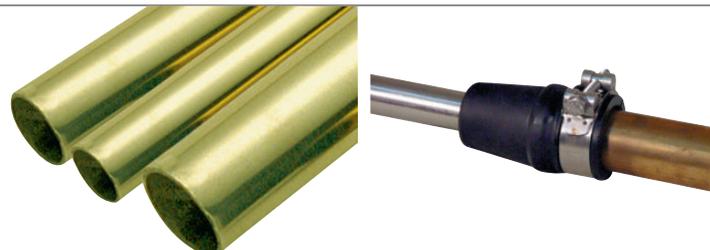


Cod.	Per assi ø mm	L cm	ø Interno mm	ø Esterno mm	UM
490202506	25	60	31	41	PZ
490202510	25	100	31	41	PZ
490202515	25	150	31	41	PZ
490202530	25	300	31	41	PZ
490203006	30	60	36	48	PZ
490203010	30	100	36	48	PZ
490203015	30	150	36	48	PZ
490203030	30	300	36	48	PZ
490203506	35	60	40	50	PZ
490203510	35	100	40	50	PZ
490203515	35	150	40	50	PZ
490203530	35	300	40	50	PZ
490204006	40	60	48	57	PZ

Cod.	Per assi ø mm	L cm	ø Interno mm	ø Esterno mm	UM
490204010	40	100	48	57	PZ
490204015	40	150	48	57	PZ
490204030	40	300	48	57	PZ
490204506	45	60	52	66	PZ
490204510	45	100	52	66	PZ
490204515	45	150	52	66	PZ
490204530	45	300	52	66	PZ
490205006	50	60	57	71	PZ
490205010	50	100	57	71	PZ
490205015	50	150	57	71	PZ
490205030	50	300	57	71	PZ

Tubi in Ottone per Astucci Porta Elica Stuffy Box

Tubi in Ottone filettati da un lato per astucci porta elica Stuffy Box. I diametri con lunghezza 300 cm vengono forniti senza filettatura. Tornire per ottenere il diametro desiderato.

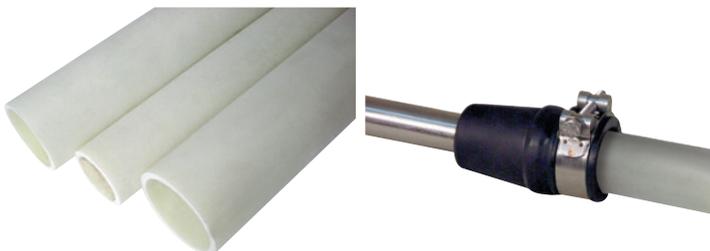


Cod.	Per Stuffy Box	L cm	ø Interno mm	ø Esterno mm	UM
490203006	25 mm - 1"	60	36	48	PZ
490203010	25 mm - 1"	100	36	48	PZ
490203015	25 mm - 1"	150	36	48	PZ
490203030	25 mm - 1"	300	36	48	PZ
490203506	30 mm - 1 1/4"	60	40	50	PZ
490203510	30 mm - 1 1/4"	100	40	50	PZ
490203515	30 mm - 1 1/4"	150	40	50	PZ
490203530	30 mm - 1 1/4"	300	40	50	PZ
490204006	40 mm - 1 1/2"	60	48	57	PZ
490204010	40 mm - 1 1/2"	100	48	57	PZ
490204015	40 mm - 1 1/2"	150	48	57	PZ
490204030	40 mm - 1 1/2"	300	48	57	PZ
490204506	45 mm - 1 3/4"	60	52	66	PZ

Cod.	Per Stuffy Box	L cm	ø Interno mm	ø Esterno mm	UM
490204510	45 mm - 1 3/4"	100	52	66	PZ
490204515	45 mm - 1 3/4"	150	52	66	PZ
490204530	45 mm - 1 3/4"	300	52	66	PZ
490205006	50 mm - 2"	60	57	71	PZ
490205010	50 mm - 2"	100	57	71	PZ
490205015	50 mm - 2"	150	57	71	PZ
490205030	50 mm - 2"	300	57	71	PZ

Tubi in VTR per Astucci Porta Elica Stuffy Box

Tubo in vetroresina per astucci asse porta-elica Stuffy Box. Da completare con Stuffy Box.



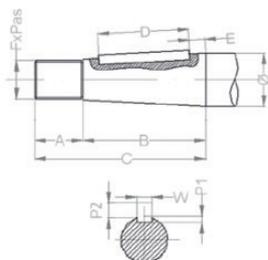
Cod.	Per Stuffy Box	L mm	ø Interno mm	ø Esterno mm	UM
4902125	25 mm - 1"	1200	35	43	PZ
4902130	30 mm - 1 1/4"	1200	40	49	PZ
4902135	35 mm	1200	47	55	PZ
4902140	40 mm - 1 1/2"	1200	52	60	PZ
4902145	45 mm - 1 3/4"	1200	56	65	PZ
4902150	50 mm - 2"	1200	60	70	PZ

Assi Porta-Elica

Assi porta-elica in Acciaio Inox AISI316 trafilato e rettificato. Lavorazione a cono con chiavetta porta-elica.



Cod.	ø mm	Kg/m	Lunghezza cm	Filetto	UM
4900025120	25	3.850	120	16x1.5	PZ
4900025150	25	3.850	150	16x1.5	PZ
4900025180	25	3.850	180	16x1.5	PZ
4900025200	25	3.850	200	16x1.5	PZ
4900030150	30	5.550	150	20x1.5	PZ
4900030180	30	5.550	180	20x1.5	PZ
4900030200	30	5.550	200	20x1.5	PZ
4900035150	35	7.550	150	24x2	PZ
4900035180	35	7.550	180	24x2	PZ
4900035200	35	7.550	200	24x2	PZ
4900040200	40	9.860	200	24x2	PZ
4900040250	40	9.860	250	24x2	PZ



Ø	Ø1	A	B	C	D	E	Fxpas	W x P1	P2
22	22	25	45	70	25	10	16x150	6x3.6	2.9
25	25	25	55	80	35	10	16x150	6x3.6	2.9
30	30	25	75	100	55	10	20x150	8x4.2	3.5
35	35	35	85	120	65	10	24x200	10x5.2	3.5
40	40	35	95	130	75	10	24x200	12x5.2	3.5

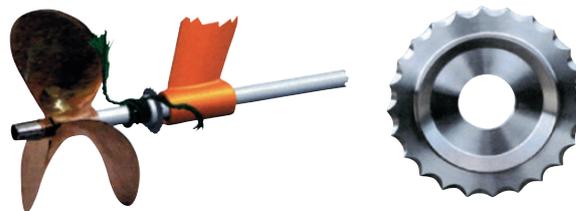
ASSI PORTA ELICA E ACCESSORI

Taglia Cime Rope Cutter Metric

Taglia cime in Acciaio Inox AISI316 per protezione eliche. Disponibile in vari modelli in base al diametro dell'asse (da 25 a 60 mm). Trancia cime e corde in nylon, reti, cavi in acciaio ed altro ancora. Spessore 17 mm.



Cod.	Per asse ø mm	Esterno ø mm	UM
4912225	25	80	PZ
4912230	30	80	PZ
4912235	35	100	PZ
4912240	40	100	PZ
4912245	45	120	PZ
4912250	50	120	PZ
4912260	60	150	PZ



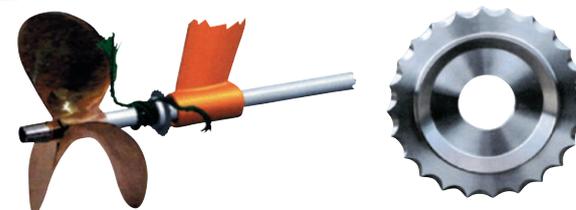
Taglia Cime Rope Cutter Inches

Taglia cime in Acciaio Inox AISI316 per protezione eliche. Disponibile in vari modelli in base al diametro dell'asse (da 1" a 2"). Trancia cime e corde in nylon, reti, cavi in acciaio ed altro ancora.

Spessore 17 mm.



Cod.	Per asse ø	Esterno ø mm	UM
4912271	1" (25,40 mm)	80	PZ
4912273	1 1/4 (31,75 mm)	80	PZ
4912275	1 1/2 (38,10 mm)	100	PZ
4912277	1 3/4 (44,45 mm)	120	PZ
4912280	2" (50,80 mm)	120	PZ



Taglia Cime a Morsetto Metric

Taglia cime in Acciaio Inox AISI316L per protezione elica e linea d'asse da cime, cavi e detriti che si possono impigliare durante il moto rotatorio. Il sistema a morsetto con viti permette di montare il taglia corde senza dover smontare l'elica. Le lame sono progettate per tagliare senza vibrazioni e girano senza provocare cavitazione.

Cod.	Per asse ø mm	Esterno ø mm	Spessore mm	UM
4912325	25	80	18	PZ
4912330	30	80	18	PZ
4912335	35	100	18	PZ
4912340	40	100	18	PZ
4912345	45	120	20	PZ
4912350	50	120	20	PZ
4912355	55	140	22	PZ
4912360	60	140	22	PZ



New



MOTORE
LINEA D'ASSE

Baderna Premistoppa (Trinella)

Baderna premistoppa (Trinella) per teste premitreccia di astucci porta elica.

Confezioni da 1,50 m.

Cod.	Sezione mm	UM
4906505	5 x 5	CF
4906506	6 x 6	CF
4906508	8 x 8	CF
4906510	10 x 10	CF
4906512	12 x 12	CF
4906514	14 x 14	CF



Ogive a Cono Mozzo

Ogive a cono mozzo in Ottone con Anodo di Zinco sostituibile.

Con filettatura per asse portaelica.

Cod.	Filettatura	Per assi ø mm	UM
4906016	16 x 1,5	25	PZ
4906020	20 x 1,5	30	PZ
4906024	24 x 2	35/40	PZ
4906026	26 x 2	40	PZ
4906030	30 x 2	45	PZ
4906033	33 x 2	45/50	PZ
4906036	36 x 3	50	PZ



Rondelle di Sicurezza Inox

Rondelle di sicurezza in Acciaio Inox per ogive elica.

Cod.	ø Interno mm	ø Esterno mm	UM
5165025	16	38	PZ
5165030	20	46	PZ
5165035	24	51	PZ
5165040	24	53	PZ
5165045	33	66	PZ
5165050	37	76	PZ
5165055	40	81	PZ
5165060	45	90	PZ



BOCCOLE IDROLUB A CANALI ASSIALI PER ASSI PORTA ELICA

Boccole in Ottone per Assi Portaelica \varnothing Interno e \varnothing Esterno Metrico



Boccole Idrolub per assi portaelica \varnothing interno e \varnothing esterno metrico. Guscio in Ottone, interno in Gomma con canali assiali.

Cod.	Per asse \varnothing mm	\varnothing Esterno mm	L mm	UM
4921020	20	30	80	PZ
4921025	25	35	100	PZ
4921026	25	40	100	PZ
4921028	28	38	112	PZ
4921030	30	40	120	PZ
4921031	30	45	120	PZ
4921032	32	45	128	PZ
4921035	35	48	140	PZ
4921036	35	50	140	PZ
4921040	40	56	160	PZ
4921041	40	55	160	PZ
4921045	45	61	180	PZ
4921046	45	65	180	PZ
4921050	50	66	200	PZ
4921051	50	70	200	PZ
4921055	55	73	220	PZ
4921056	55	75	220	PZ
4921060	60	78	240	PZ
4921061	60	80	240	PZ
4921065	65	83	260	PZ
4921066	65	85	260	PZ
4921070	70	90	280	PZ
4921075	75	96	300	PZ
4921076	75	95	300	PZ
4921080	80	102	320	PZ
4921081	80	100	320	PZ
4921085	85	110	340	PZ
4921086	85	105	340	PZ
4921090	90	115	360	PZ
4921091	90	110	360	PZ
4921095	95	123	380	PZ
4921100	100	130	400	PZ
4921105	105	130	420	PZ
4921110	110	135	440	PZ
4921115	115	140	460	PZ
4921120	120	140	480	PZ
4921125	125	150	500	PZ

Boccole in Ottone per Assi Portaelica \varnothing Interno Metrico - \varnothing Esterno in Pollici



Boccole Idrolub per assi portaelica \varnothing interno metrico - \varnothing esterno pollici. Guscio in Ottone, interno in Gomma con canali assiali.

Cod.	Per asse \varnothing mm	\varnothing Esterno "	\varnothing Esterno mm	L mm	UM
4920020	20	1" 1/4	31.75	76.2	PZ
4920022	22	1" 1/4	31.75	76.2	PZ
4920025	25	1" 1/2	38.10	101.6	PZ
4920028	28	1" 5/8	41.27	114.3	PZ
4920030	30	1" 3/4	44.45	127.0	PZ
4920032	32	1" 3/4	44.45	127.0	PZ
4920035	35	1" 7/8	47.62	139.7	PZ
4920038	38	2"	50.80	152.0	PZ
4920040	40	2" 1/8	53.97	160.0	PZ
4920045	45	2" 3/8	60.32	177.8	PZ
4920050	50	2" 5/8	66.67	203.2	PZ
4920055	55	3"	76.20	228.6	PZ
4920060	60	3" 1/4	82.55	241.3	PZ
4920065	65	3" 3/8	85.72	260.0	PZ
4920070	70	3" 3/4	95.25	280.0	PZ
4920075	75	4"	101.60	304.8	PZ
4920080	80	4"	101.60	304.8	PZ
4920085	85	4" 1/2	114.30	342.9	PZ
4920090	90	4" 1/2	114.30	355.4	PZ
4920095	95	4" 1/2	114.30	380.0	PZ
4920100	100	5" 1/4	133.35	406.4	PZ
4920105	105	5" 1/4	133.35	406.4	PZ
4920110	110	5" 1/2	139.70	431.8	PZ
4920115	115	5" 1/2	139.70	457.2	PZ
4920120	120	6" 1/8	155.57	482.6	PZ
4920125	125	6" 1/8	155.57	508.0	PZ



Boccole in Ottone per Assi Portaelica \varnothing Interno e \varnothing Esterno in Pollici

Boccole Idrolub per assi portaelica \varnothing interno e esterno in pollici. Guscio in Ottone, interno in Gomma con canali assiali.



Cod.	Per asse \varnothing " (mm)	\varnothing Esterno " (mm)	L " (mm)	UM
4923025	1" (25.40)	1" 1/2 (38.10)	4" (101.60)	PZ
4923028	1" 1/8 (28.57)	1" 5/8 (41.27)	4" 1/2 (114.30)	PZ
4923032	1" 1/4 (31.75)	1" 3/4 (44.45)	5" (127.00)	PZ
4923035	1" 3/8 (34.92)	1" 7/8 (47.62)	5" 1/2 (139.70)	PZ
4923038	1" 1/2 (38.10)	2" (50.80)	6" (152.39)	PZ
4923040	1" 5/8 (41.27)	2" 1/8 (53.97)	6" 1/2 (165.09)	PZ
4923045	1" 3/4 (44.45)	2" 3/8 (60.32)	7" (177.79)	PZ
4923047	1" 7/8 (47.62)	2" 5/8 (66.67)	7" 1/2 (190.49)	PZ
4923050	2" (50.80)	2" 5/8 (66.67)	8" (203.19)	PZ
4923054	2" 1/8 (53.97)	3" (76.20)	8" 1/2 (215.89)	PZ
4923057	2" 1/4 (57.15)	3" (76.20)	9" (228.59)	PZ
4923060	2" 3/8 (60.32)	3" 1/4 (82.55)	9" 1/2 (241.29)	PZ
4923063	2" 1/2 (63.50)	3" 1/4 (82.55)	10" (254.00)	PZ
4923067	2" 5/8 (66.67)	3" 3/8 (85.72)	10" 1/2 (266.60)	PZ
4923070	2" 3/4 (69.85)	3" 3/4 (95.25)	11" (279.40)	PZ
4923073	2" 7/8 (73.02)	3" 3/4 (95.25)	12" (304.80)	PZ
4923076	3" (76.20)	4" (101.60)	12" (304.80)	PZ
4923083	3" 1/4 (82.55)	4" (101.60)	12" (304.80)	PZ
4923085	3" 3/8 (85.72)	4" 1/2 (114.30)	13" 1/2 (342.90)	PZ
4923089	3" 1/2 (88.90)	4" 1/2 (114.30)	14" (355.60)	PZ
4923092	3" 5/8 (92.07)	4" 1/2 (114.30)	14" 1/2 (368.30)	PZ
4923095	3" 3/4 (95.25)	4" 1/2 (114.30)	15" (381.00)	PZ



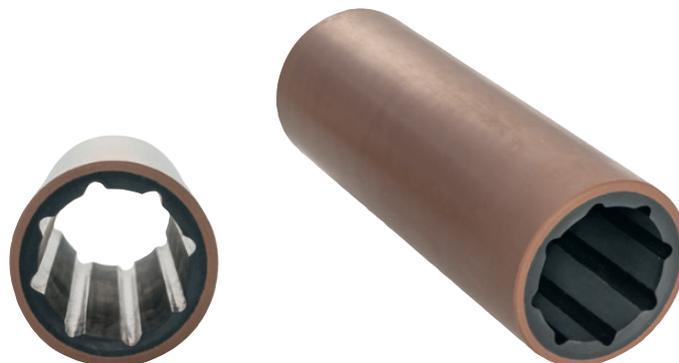
BOCCOLE IDROLUB A CANALI ASSIALI PER ASSI PORTA ELICA

Boccole in Resina per Assi Portaelica ϕ Interno e ϕ Esterno Metrico

Boccole Idrolub per assi portaelica ϕ interno e ϕ esterno metrico. Guscio in Resina, interno in Gomma con canali assiali.



Cod.	Per asse ϕ mm	ϕ Esterno mm	L mm	UM
4922226	25	35	100	PZ
4922225	25	40	100	PZ
4922228	28	42	112	PZ
4922231	30	40	120	PZ
4922230	30	45	120	PZ
4922232	32	45	128	PZ
4922236	35	48	140	PZ
4922235	35	50	140	PZ
4922240	40	55	160	PZ
4922241	40	56	160	PZ
4922246	45	61	180	PZ
4922245	45	65	180	PZ
4922251	50	66	200	PZ
4922250	50	70	200	PZ
4922255	55	75	220	PZ
4922256	55	73	220	PZ
4922261	60	78	240	PZ
4922260	60	80	240	PZ
4922265	65	85	260	PZ
4922270	70	90	280	PZ
4922281	80	100	320	PZ
4922286	85	105	340	PZ
4922291	90	110	360	PZ
4922290	90	115	360	PZ

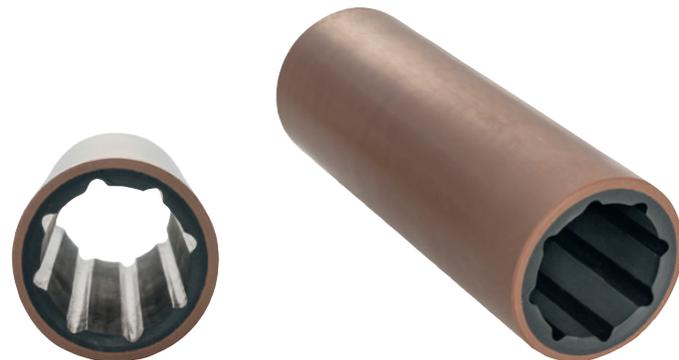


Boccole in Resina per Assi Portaelica ϕ Interno Metrico - ϕ Esterno in Pollici

Boccole Idrolub per assi portaelica ϕ interno metrico - ϕ esterno pollici. Guscio in Resina, interno in Gomma con canali assiali.



Cod.	Per asse ϕ mm	ϕ Esterno "	ϕ Esterno mm	L mm	UM
4922025	25	1" 1/2	38.10	100	PZ
4922030	30	1" 3/4	44.45	120	PZ
4922035	35	1" 7/8	47.62	140	PZ
4922038	38	2"	50.80	152	PZ
4922040	40	2" 1/8	53.97	160	PZ
4922045	45	2" 3/8	60.32	180	PZ
4922050	50	2" 5/8	66.67	200	PZ
4922055	55	3"	76.20	220	PZ
4922060	60	3" 1/4	82.55	240	PZ
4922070	70	3" 3/4	95.25	280	PZ
4922075	75	4"	101.60	300	PZ
4922080	80	4"	101.60	320	PZ
4922090	90	4" 1/2	114.30	360	PZ



Boccole in Resina per Assi Portaelica ϕ Interno e ϕ Esterno in Pollici

Boccole Idrolub per assi portaelica ϕ interno e ϕ esterno in pollici. Guscio in Resina, interno in Gomma con canali assiali.



Cod.	Per asse ϕ " (mm)	ϕ Esterno " (mm)	L " (mm)	UM
4922325	1" (25.40)	1" 1/2 (38.10)	4" (101.60)	PZ
4922350	2" (50.80)	2" 5/8 (66.67)	8" (203.19)	PZ
4922357	2" 1/4 (57.15)	3" (76.20)	9" (228.59)	PZ
4922363	2" 1/2 (63.50)	3" 1/4 (82.55)	10" (254.00)	PZ



- BOCCOLE IDROLUB A CANALI ASSIALI PER ASSI PORTA ELICA -

Boccole Idrolubrificato Tipo Francia

Boccole idrolubrificate in Gomma senza armatura esterna. Molto usate su linee d'assi di barche Francesi.



Cod.	Per asse ϕ mm	Esterno ϕ mm	L mm	Flangia ϕ mm	UM
4901022	22	29	75	43.4	PZ
4901023	22	36	80	43.4	PZ
4901025	25	36	100	47.8	PZ
4901026	25	40	120	47.8	PZ
4901030	30	40	120	47.8	PZ
4901035	35	54	140	66.7	PZ
4901040	40	54	140	66.7	PZ

