

**Ruderpinne/ Helmstock**

Lieferbar für Ruderwellen-Ø 30 und 40 mm. Die Befestigung auf der Ruderwelle erfolgt über 2 Klemmschrauben. Mit den bereits vorgebohrten Löchern für den Anschluß der Steuer-Zylinder passen diese Pinne nicht nur zu den VETUS-Zylindern. Gesamtlänge ca. 250 mm.

**mit Doppel-Klemme**

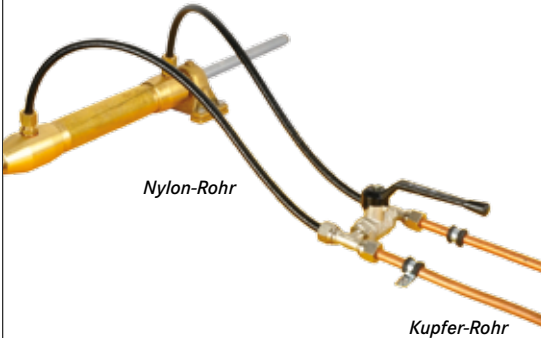


Nr.	Bezeichnung	€
36535	Helmstock 30 mm	84,90
36536	Helmstock 40 mm	109,90



**Steuerungs - Set**

**...für Hydraulik-Leitungen**



**Nylon-Rohr**

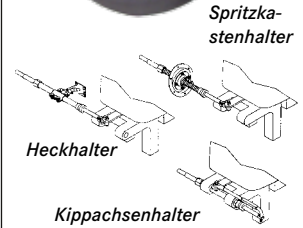
Nylon-Rohr für Hydraulik-Pumpen (8-mm-Rohr nur bis 30 cm³/ Radumdrehung Förderleistung). Die Verwendung von Stützhülsen wird dringend für das Rohr Ø 8 x 1 mm und Ø 10 x 2 mm empfohlen. Preise in Euro/Meter bzw. Euro/per Stk.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
36582	Nylon-Rohr	Ø 8 x 1 mm	2,90
36530	Nylon-Rohr	Ø 10 x 2 mm	9,90
36532	Nylon-Rohr	Ø 12 x 2 mm	13,50
36583	Stützhülse für Ø 8 x 1 mm N.-Rohr		0,90
36531	Stützhülse für Ø 10 x 2 mm N.-Rohr		2,80

**Kupferrohr**

Kupferleitung auf Rollen. Geeignet für die Verlegung von Hydr.-Leitungen. Preis/Meter.

Nr.	Bezeichnung	Abm.	€
36571	Kupferrohr	Ø 8 x 1 mm	6,90
36581	Kupferrohr	Ø 10 x 1 mm	8,90

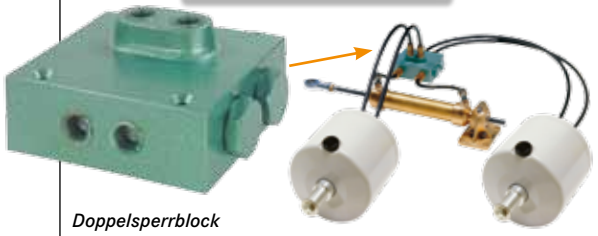


**Compact-T-Steuerung**

Die Compact-T-Steuerung umfaßt einen kompletten Steuersatz für Motorboote bis 40 kW incl. Steuerkopf und -kabel sowie Steuerad und Montagekit. Alle Einzelteile bestehen aus hochwertigen Materialien. Niro Schubstange mit Loch, Teleflexsteuerkabel mit gezogener Kabelhülle und geringem Friktionswiderstand bei nur 200 mm Biegeradius, 3/4" Steuerradkonus, 2,55 Steuerradumdrehungen, maximaler Steuerraddurchmesser 380 mm. Montageanweisung incl. Lochschablone. Der Lenkanschlusssatz ist nicht enthalten. Weitere Längen auf Anfrage.

Bausatz mit 10 ft Kabel (3,04 m)	<b>Nr. 23430</b>	€ 169,90
Bausatz mit 11 ft Kabel (3,35 m)	<b>Nr. 23431</b>	€ 174,90
Bausatz mit 12 ft Kabel (3,66 m)	<b>Nr. 23432</b>	€ 184,90
Bausatz mit 13 ft Kabel (3,96 m)	<b>Nr. 23433</b>	€ 189,90
Bausatz mit 14 ft Kabel (4,27 m)	<b>Nr. 23434</b>	€ 195,90

**für Doppel-Steuer**



**vetus - Doppelsperrblock**

Für den Ausbau einer hydraulischen Steuerung mit einem zweiten Steuerstand bzw. einer elektrohydraulischen Pumpe für einen Autopiloten wird bei Nichtvorhandensein entsprechender Sperrventile in der Hydraulikpumpe ein Doppelsperrblock benötigt. Nippelsatz muß gesondert bestellt werden.

Nr.	Bezeichnung	€
83295	Doppelsperrblock K30/140	209,90
83296	Nippelsatz für 8 mm Rohr	76,90
83299	Nippelsatz für 10 mm Rohr	57,90



**Hydraulik-Rohr Verschraubung**

Erhältlich für 8 mm und 10 mm Rohr. Verschraubung gerade, gewinkelt und T-Verschraubung.

Nr.	Bezeichnung	Art	Abm.	€
83304	Verschraubung	gerade	8 mm	3,90
83300	Verschraubung	gerade	10 mm	3,90
83305	Verschraubung	gewinkelt	8 mm	6,90
83301	Verschraubung	gewinkelt	10 mm	6,90
83306	Verschraubung	T-Stück	8 mm	9,90
83302	Verschraubung	T-Stück	10 mm	8,90
83307	Anschlussnippel		8 mm	3,90
83303	Anschlussnippel		10 mm	3,90



**Hydraulik-System**

Ein Hydraulikschlauchsystem für den Selbstbau und mobilen Einsatz an Bord. Das von uns vertriebene Schlauchleitungssystem ist speziell für die Anfertigung von individuellen Hydraulikschlauchleitungen konzipiert und ermöglicht auch für den Laien die Anfertigung hochwertiger Schlauchleitungen. Es kommen keine billigen Nylon- oder Kunststoffrohrleitungen zum Einsatz. Die verwendeten Schläu-

che und Armaturen finden ihren täglichen Einsatz in der Industrie, der Schiffstechnik und im Offshorebereich. Grundregel zum richtigen Verlegen von Hydraulikschläuchen: Schlauchleitungen mit Durchhang verlegen. Schläuche nicht übermäßig krümmen. Rohrbögen oder Winkelstücke verwenden. Den Biegeradius der Schläuche beachten. Alles in Allem - ein System, das überzeugt.

**Anschlüsse für Compact-T Heckhalterung** (Klemmbügel). Kabelanschluß an Außenborder ohne Standard-Kippachse. Einzelteile aus korrosionsbeständigem Material.

**Spritzkastenhalterung**. 90° Montagesatz. Einzelteile aus korrosionsbeständigem Material. Die Montagefläche liegt etwa senkrecht zum Spiegel und ca. 50-70 cm außerhalb der Mittellinie des Bootes.

**Kipp-Achsenhalterung**. Die übliche Anschlußart für Außenborder mit Standard-Kippachse. Diese Installation erfordert einen Verbindungsarm, der beim Motorenhersteller gekauft werden kann.

Anbausatz / Heckhalterung	<b>Nr. 23435</b>	€ 79,90
Anbausatz / Spritzkastenhalterung	<b>Nr. 23436</b>	€ 61,90
Anbausatz / Kippachsenhalterung	<b>Nr. 23437</b>	€ 59,90



**Hydraulik-Öl HLP 22**

Spezial-Hydraulik-Öl für den Einsatz in hydraulischen Steuerungen, Autopilotensystemen und Kiel-Hydraulik. Alterungsbeständig, mit erhöhtem Korrosions- und hohem Verschleißschutz. Inhalt: 1 Liter.

Hydraulik-Öl HLP 22	<b>Nr. 16773</b>	€ 6,80
---------------------	------------------	--------