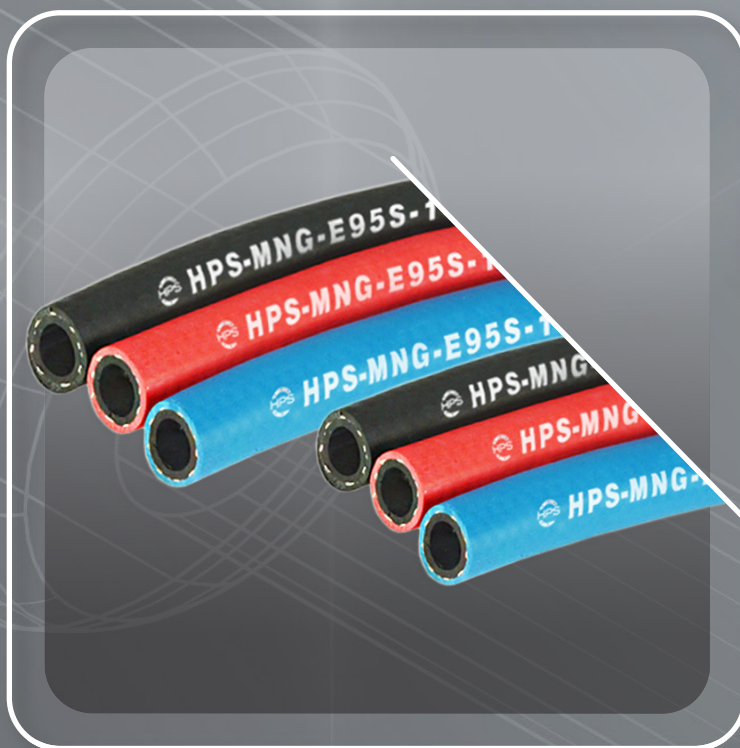


MOLD COMPONENTS

COMPOSANTS POUR MOULES

FORMTEILE



HOSES

TUYAUX

SCHLÄUCHE





95°C

Water / Air Hose MNG-E95S

Wasser / und Pneumatik-Schlauch-E95S

Specifications / Spezifikationen

Rubber Tube Elastomer Seele	Synthetic rubber Synthetischer Gummi
Reinforcement Druckträger	High strength synthetic textile yarn Hochzugfeste Einlage aus synthetischem Textilgeflecht
Cover Elastomer Decke	Smooth synthetic rubber – Abrasion and tough use resistant Weicher synthetischer Gummi – Strapazierfähig und abriebresistent
Application Empfohlene Medien	Specially designed hose for compressed water or air transfer for different industrial purposes. Speziell entwickelter Schlauch für Wasser-/Pneumatikanwendungen zu verschiedenen industriellen Zwecken
Temperature Umgebungstemperatur	-25°C to +95°C
Colors	Red / Blue / Black Rot / Blau /Schwarz
Rollenlänge Roll length	50 m



Description Bezeichnung	Ø Inside Innendurchmesser		Ø Outside Aussendurchmesser	Working pressure Betriebsdruck (at 20°C) (bei 20°C)		Burst pressure Berstdruck (at 20°C) (bei 20°C)		Weight Gewicht
	Zoll	mm		bar	PSI	bar	PSI	
MNG-E95S-10	3/8"	9,5	17	20	300	60	900	230
MNG-E95S-12	1/2"	13	21	20	300	60	900	320

**90°C**

Clampless Hose MNG-P90S

Steckschlauch MNG-P90S

Specifications / Spezifikationen

Rubber Tube Elastomer Seele	Synthetic rubber Synthetischer Gummi
Rubber Tube Druckträger	High tensile textile braid Eine hochzug Feste Textilgeflecht-Einlage
Cover Elastomer Decke	Oil-, abrasive, ozone and weather resistant smooth cover Öl-, Abrieb, Ozon- und Witterungsbeständige glatte Außendecke
Application Empfohlene Medien	Discharge under pressure of hydraulic fluids, fuel, grease, air and water Schmieröle, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsionen
Temperature Umgebungstemperatur	-40°C bis +100°C
Medium Temperature Medientemperatur	Air: 70°C Water : 90°C Luft: 75°C Wasser : 90°C
Colors Farben	Rot / Blau/ Schwarz Red / Blue / Black
Rollenlänge Roll lenght	30 m



The clampless-connect system enables time savings on assembly without an additional clamp. Under no circumstances use hose clamps on clampless hoses in combination with clampless hose adapter.

Das Schnellsteck-System ermöglicht eine zeitsparende Montage ohne zusätzliche Klemme. Schnellsteck-Schläuche dürfen auf keinen Fall mit Schlauchklemmen auf den Schnellsteckadapter montiert werden.

Description Bezeichnung	Ø Inside Innendurchmesser		Working pressure (at 20°C) Betriebsdruck (bei 20°C)		Burst pressure (at 20°C) Berstdruck (bei 20°C)		Min.bend radius Min. Biegeradius	Weight Gewicht
	Zoll	mm	bar	PSI	bar	PSI		
MNG-P90S-10	3/8"	9,5	24	348	72	1044	80	145
MNG-P90S-12	1/2"	12,7	21	305	63	914	100	220
MNG-P90S-16	5/8"	15,9	21	305	63	914	125	250
MNG-P90S-19	3/4"	19	21	305	63	914	150	310



120°C



Clampless Hose MNG-P120S

Steckschlauch MNG-P120S

Specifications / Spezifikationen

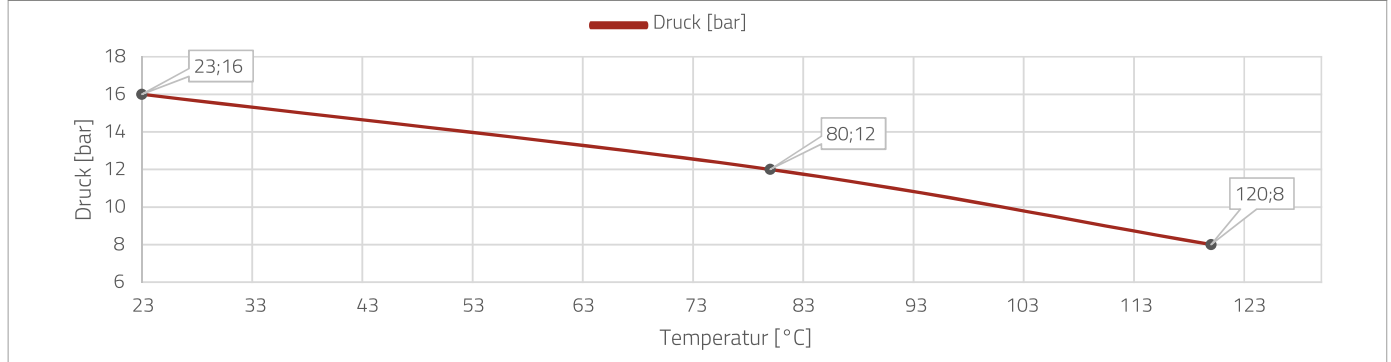
Rubber Tube Elastomer Seele	EPDM black EPDM schwarz
Reinforcement Druckträger	Synthetic yarn, spiralized Synthetische Garne, spiralisiert
Cover Elastomer Decke	Ozon- and weather resistant smooth EPDM cover Ozon- und Witterungsbeständige EPDM Außendecke
Application Empfohlene Medien	Cooling liquids, antifreeze, air, water Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser
Temperature Umgebungstemperatur	-40°C up to +120°C
Media temperature Medientemperatur	Air: 75°C / Water: 120°C Luft: 75°C / Wasser : 120°C
Colors / Farben	Red / Blue / Black Rot / Blau / Schwarz
Rollenlänge Roll lenght	40 m



The clampless-connect system enables time savings on assembly without an additional clamp. Under no circumstances use hose clamps on clampless hoses in combination with clampless hose adapter.

Das Schnellsteck-System ermöglicht eine zeitsparende Montage ohne zusätzliche Klemme. Schnellsteck-Schläuche dürfen auf keinen Fall mit Schlauchklemmen auf den Schnellsteckadapter montiert werden.

Description Bezeichnung	Ø Inside Innendurchmesser		Working pressure Betriebsdruck (at 20°C) (bei 20°C)		Burst pressure Berstdruck (at 20°C) (bei 20°C)		Min.bend radius Min. Biegeradius	Weight Gewicht
	Zoll	mm	bar	PSI	bar	PSI		
MNG-P120S-10	3/8"	9,5 +0/-0,9	16	232	> 64	> 928	85	145
MNG-P120S-12	1/2"	12,7 +0/-0,9	16	232	> 64	> 928	110	225
MNG-P120S-16	5/8"	16 +0,5/-0,5	16	232	> 64	> 928	140	320
MNG-P120S-19	3/4"	19 +0,5/-0,5	16	232	> 64	> 928	170	385



**140°C**

Clampless Hose MNG-P140S

Steckschlauch MNG-P140S

Specifikations / Spezifikationen

Rubber rube Elastomer Seele	special synthetic rubber
Reinforcement Druckträger	high tensile textile braid
Cover Elastomer Decke	oil-, abrasive ozone and weather resistant smooth cover
Application Empfohlene Medien	For hydraulic control lines, discharge under pressure of hydraulic fluids, fuel, grease, air and water
Temperature Umgebungstemperatur	-40°C to +120°C
Medium Temperature Medientemperatur	Air: 70°C Water : 140°C (not suitable for steam application)
Color Farben	Rot Blau Schwarz
Roll lenght Rollenlänge	30 m



The clampless-connect system enables time savings on assembly without an additional clamp. Under no circumstances use hose clamps on clampless hoses in combination with clampless hose adapter.

Das Schnellsteck-System ermöglicht eine zeitsparende Montage ohne zusätzliche Klemme. Schnellsteck-Schläuche dürfen auf keinen Fall mit Schlauchklemmen auf den Schnellsteckadapter montiert werden.

Description Bezeichnung	Ø Inside Innendurchmesser		Working pressure (at 20°C) Betriebsdruck (bei 20°C)		Burst pressure (at 20°C) Berstdruck (bei 20°C)		Min.bend radius Min. Biegeradius	Weight Gewicht
	Zoll	mm	bar	PSI	bar	PSI		
MNG-P140S-10	3/8"	9,5	28	406	200	2900	75	165
MNG-P140S-12	1/2"	12,7	28	406	200	2900	90	245
MNG-P140S-16	5/8"	15,9	24	348	140	2030	115	290
MNG-P140S-19	3/4"	19	21	305	83	1203	150	320



HEADQUARTERS:
HYDRAULIQUE PRODUCTION SYSTEMS
 62, Chemin de la Chapelle Saint-Antoine
 Z.A.C.- 95300 Ennery - France
 Tel : +33 134 353 838
 Fax : +33 130 750 808
 Email : hps@hpsinternational.com
www.hpsinternational.com



HPS HYDROPNEU GmbH
 Industriestraße 5, 73061 Ebersbach an der Fils
 Tel: +49 7113 42 99 90
 Fax: +49 7113 42 99 91
 Email : info@hydropneu.de
www.hydropneu.de



HPS GmbH
 Industriestraße 5,
 73061 Ebersbach an der Fils
 Tel: +49 151 / 706 804 99
 Email : hps-gmbh@hpsinternational.com



HPS POLSKA
 ul. Wolności 23 lok. 3
 05-220, Zielonka, Polska
 Tel: +48 22 614 34 11
 Email : hps@hps-polska.pl



HPS ACIM Hydro
 Novaceries - 1 Rue des VAB
 42400 Saint Chamond
 Tel : +33 477 366 688
 Email : acimhydro@acimhydro.fr
www.acimhydro.fr



HPS In CZECH REPUBLIC
 Prokopa Holého 2086, 286 01 Čáslav,
 Czech Republic
 Mobile: +420 775 885 485
 Email : hps-czechrep@hpsinternational.com



HPS SLOVAKIE S.R.O
 LOCAL PARTNER: VALEX
 NOBELOVA 34
 836 05 BRATISLAVA - SK
 Tel: +421 904 288 203
 Email : info@valex-sk.com



HPS JARRY, LDA
 Rua Alcorredores - Edifício Onix - Fração E
 3020-923 Torre De Vilela - PORTUGAL
 Tel : +351 239 910 030
 Email : hps-portugal@hpsinternational.com



HPS ITALIA
 Via S. Lucia, 9 - 24128 Bergamo - Italia
 Tel: +39 035 063 0962
 Mobile: +39 3493888642
 Email : hps-it@hpsinternational.com



HPS In TURKIYE
 Teori Engineering and Consultancy
 Akse Mah. 69. sok. Park Panorama Rezidans No:77/33
 Cayirova - Kocaeli - Turkey
 Tel: +905 054 946 938 - Sinan Sutcu
 Email : hps-turkiye@sinansutcu.com



25, Salzbaach L-9559 Wiltz
 LUXEMBURGO
 Tel: +352 26 81 54-1
 Email : info@codipro.net



HPS NORTH AMERICA
 5160 Ure St, Oldcastle, ON N0R 1L0
 Mobile Canada: +1 (519) 560 1768
 Email : hps-na@hpsinternational.com



HPS MEXICANA
 Avenida del Marqués No. 37,
 Parque Industrial Bernardo Quintana;
 El Marqués, Querétaro; CP 76246
 Mobile: +52 446 1384034
 Email : hps-mexico@hpsinternational.com



HPS ASIA / HPS SHENZEN LIMITED
 Floor 1, Industrial Building 2, Furong 7th Rd
 Furong Industrial Zone, Shajin St,
 518103 Bao'an District - Shenzhen, Guangdong
 CHINA
 Tel: +86 755 2917 8531
 Fax: +86 755 2903 4152
 Email : hps@hps-china.com



HPS INDIA
HYDRAULIQUE PRODUCTION SYSTEMS INDIA PVT LTD
 Gat No. 43/2, Bhandari Farm, Chimbali Gaon Road,
 Near Gupta Plastic, Chimbali, Khed, Pune 412105
 Mobile: +91 - 9746886606
 Email : hps-india@hpsinternational.com



HPS MERCOSUL
 Rua Maria Antônia C Ribeiro Dos Santos N°63
 CEP. 13086-746 Campinas - SP Brazil
 Tel: +55 19 3257 2039
 Email : hps-mercosul@hpsinternational.com



www.hpsinternational.com/en/worldwide

We are present in 28 countries
Nous sommes présents dans 28 pays
 Wir sind in 28 Ländern vertreten:

France, Germany, Luxembourg, Austria, Italy,
 Portugal, Spain, Slovenia, Czech Republic, Slovakia,
 Poland, Romania, United Kingdom, Russia, Turkey,
 Morocco, South Africa, China, Hong Kong, Taiwan,
 Japan, South Korea, India, Thailand, Canada,
 USA, Mexico, Brazil and Argentina.