

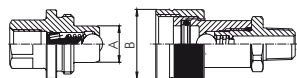


Schraubkupplungen für hohe Drücke

700 bar

Werkstoffe: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: -25°C bis +125°C
 Vorteile: • Muffe und Stecker unter Druck kuppel- und entkuppelbar
 • geringer Ölverlust beim Entkuppeln

Muffe	Stecker	Gewinde	A	B	PN
Äußergewinde	Innengewinde				
HDM 14	HDS 14	1/4" NPT	15,8	30,0	700 bar
HDM 38	HDS 38	3/8" NPT	18,9	35,0	700 bar



Staubschutz für Schraubkupplungen für hohe Drücke

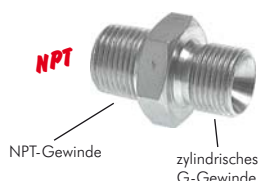
Werkstoff: Aluminium



Typ für Muffe	Typ für Stecker	für Kupplungsgröße
HDM 14 STAUB	HDS 14 STAUB	1/4" NPT
HDM 38 STAUB	HDS 38 STAUB	3/8" NPT

Adapter für Hochdruck-Kupplung NPT/G-Gewinde

bis 800 bar

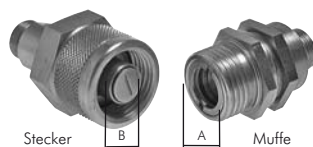


Typ	Gewinde	Gewinde außen	PN
Stahl verz.		mit Innenkonus	
HDA 14	NPT 1/4"	G 1/4"	800 bar*
HDA 38	NPT 3/8"	G 3/8"	700 bar*

* bei 2-facher Sicherheit

Rohrleitungskupplungen mit Rohranschluss DIN 2353

Werkstoffe: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C
 Vorteile: Rohrleitungskupplungen sperren am Stecker und an der Muffe im entkuppelten Zustand ab. Die Verbindung von Kupplungsmuffe und Kupplungsstecker erfolgt durch Verschrauben mit der Handmutter. Beim Entkuppeln schließen sich die Ventile bevor sich die Kupplungshälften trennen. Deshalb ist ein Lufteintritt in die Leitungen verhindert. Das Kuppeln und Entkuppeln erfolgt nahezu lecköfrier. Bis 20 bar von Hand unter Druck kuppelbar (mit Werkzeugen auch höhere Kuppeldrücke möglich).
 • Kein Lufteintritt beim Kupplungsvorgang - die Anlage muss nicht entlüftet werden
 • Lecköfrier Verbindung von Leitungen



Typ Muffe	Typ Stecker	Rohr-anschluss	Gewinde A	Zapfen Ø B	PN	Bau-größe
leichte Baureihe						
630622.2	630632.2	8 L	RD 32 x 3	17,4	315 bar ¹⁾	2
630822.2	630832.2	10 L	RD 32 x 3	17,4	315 bar ¹⁾	2
631022.2	631032.2	12 L	RD 32 x 3	17,4	315 bar ¹⁾	2
631322.2	631332.2	15 L	RD 32 x 3	17,4	315 bar ¹⁾	2
631322.3	631332.3	15 L	RD 36 x 3	20,0	300 bar ²⁾	3
631622.6	631632.6	18 L	RD 54 x 4	32,0	300 bar ¹⁾	6
632022.6	632032.6	22 L	RD 54 x 4	32,0	160 bar	6
632522.6	632532.6	28 L	RD 54 x 4	32,0	160 bar	6
schwere Baureihe						
640622.2	640632.2	10 S	RD 32 x 3	17,4	400 bar ¹⁾	2
640822.2	640832.2	12 S	RD 32 x 3	17,4	400 bar ¹⁾	2
641022.2	641032.2	14 S	RD 32 x 3	17,4	400 bar ¹⁾	2
641322.3	641332.3	16 S	RD 36 x 3	20,0	300 bar ²⁾	3
641622.6	641632.6	20 S	RD 54 x 4	32,0	300 bar ¹⁾	6
642022.6	642032.6	25 S	RD 54 x 4	32,0	300 bar ¹⁾	6
642522.6	642532.6	30 S	RD 54 x 4	32,0	300 bar ¹⁾	6

¹⁾ Stecker entkuppelt max. 200 bar, ²⁾ Stecker entkuppelt max. 160 bar

Staubschutz für Rohrleitungskupplungen



Typ für Muffe	Typ für Stecker	Bau-größe
630622	630632	2
631322	631332	3
631622*	631632*	6

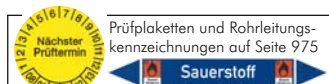
* Ausführung in Aluminium mit Kette



Parker Funktionsmuttern auf Seite 173



Ölbindemittel & Ölbindetücher ab Seite 827



Prüfplaketten und Rohrleitungs-kennzeichnungen auf Seite 975



Nahtlose Präzisions-Hydraulikrohre ab Seite 363

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.