



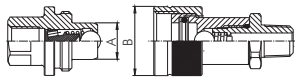
Schraubkupplungen für hohe Drücke

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
Außengewinde	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



Hochdruck-Doppelnippel G-Gewinde/NPT-Gewinde

bis 800 bar

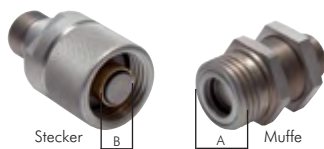
Typ	Gewinde mit Innenkonus	Gewinde	PN
Stahl verzinkt			
HDA 14	G 1/4"	NPT 1/4"	800 bar*
HDA 38	G 3/8"	NPT 3/8"	700 bar*

* bei 2-facher Sicherheit

Rohrleitungskupplungen mit Rohranschluss DIN 2353

Werkstoffe: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR/PTFE
Temperaturbereich: -20°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 wird ein Lufteintritt in die Leitungen verhindert. Das Kuppeln und Entkuppeln erfolgt nahezu leckfrei. Bis 20 bar von Hand unter Druck kuppelbar (mit Werkzeugen auch höhere Kuppeldrücke möglich).
 - Kein Lufteintritt beim Kupplungsvorgang - die Anlage muss nicht entlüftet werden.
 - Leckölfreie 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	2
630822.2	630832.2	10 L	RD 32 x 3	17,4	315 bar	2
631022.2	631032.2	12 L	RD 32 x 3	17,4	315 bar	2
631322.2	631332.2	15 L	RD 32 x 3	17,4	315 bar	2
631322.3	631332.3	15 L	RD 36 x 3	20,0	315 bar	3
631622.6	631632.6	18 L	RD 54 x 4	32,0	315 bar	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	420 bar	2
640822.2	640832.2	12 S	RD 32 x 3	17,4	420 bar	2
641022.2	641032.2	14 S	RD 32 x 3	17,4	420 bar	2
641322.3	641332.3	16 S	RD 36 x 3	20,0	400 bar ¹⁾	3
641622.6	641632.6	20 S	RD 54 x 4	32,0	350 bar	6
642022.6	642032.6	25 S	RD 54 x 4	32,0	350 bar	6
642522.6	642532.6	30 S	RD 54 x 4	32,0	350 bar	6

¹⁾ Stecker entkuppelt max. 330 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

