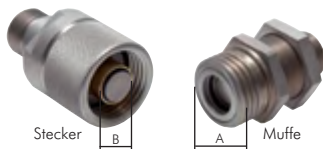


Rohrleitungskupplungen mit Rohranschluss ISO 8434-1 (DIN 2353)

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 leckölfrei. 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.
 - Stecker und Muffe sind auch ungekuppelt bis zum vollen Betriebsdruck belastbar



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

Schraubkupplungen für hohe Drücke

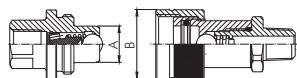
700 bar

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 Außengewinde	Stecker Innengewinde	Gewinde	A	B	PN
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 1438	G 1/4"	NPT 3/8"	700 bar
HDA 38	G 3/8"	NPT 3/8"	700 bar
HDA 12	G 1/2"	NPT 1/2"	280 bar

* bei 2-facher Sicherheit



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.