

Rohrleitungskupplungen mit Rohranschluss ISO 8434-1 (DIN 2353)

Funktion: 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 lecköfrier. Bis 20 bar von Hand unter Druck kuppelbar (mit Werkzeugen auch höhere Kuppeldrücke möglich).

Werkstoffe: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR/PTFE

Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C

- Vorteile:**
- kein Lufteintritt beim Kupplungsvorgang - die Anlage muss nicht entlüftet werden.
 - Lecköfrier Verbindung von Leitungen.
 - Stecker und Muffe sind auch ungekuppelt bis zum vollen Betriebsdruck belastbar
 - Muffe ist mit einem Schottgewinde ausgestattet



Typ Muffe	Typ Stecker	Rohr-anschluss	Muffengewinde A	Zapfen Ø B	Schottgewinde ²⁾	PN	Bau-größe
leichte Baureihe							
630622.2	630632.2	8 L	M 32x3 rund	17,4	M 30x1	315 bar	2
630822.2	630832.2	10 L	M 32x3 rund	17,4	M 30x1	315 bar	2
631022.2	631032.2	12 L	M 32x3 rund	17,4	M 30x1	315 bar	2
631322.2	631332.2	15 L	M 32x3 rund	17,4	M 30x1	315 bar	2
631322.3	631332.3	15 L	M 36x3 rund	20,0	M 36x1	315 bar	3
631622.6	631632.6	18 L	M 54x4 rund	32,0	M 54x1,5	315 bar	6
632022.6	632032.6	22 L	M 54x4 rund	32,0	M 54x1,5	160 bar	6
632522.6	632532.6	28 L	M 54x4 rund	32,0	M 54x1,5	160 bar	6
schwere Baureihe							
640622.2	640632.2	10 S	M 32x3 rund	17,4	M 30x1	420 bar	2
640822.2	640832.2	12 S	M 32x3 rund	17,4	M 30x1	420 bar	2
641022.2	641032.2	14 S	M 32x3 rund	17,4	M 30x1	420 bar	2
641322.3	641332.3	16 S	M 36x3 rund	20,0	M 36x1	400 bar ¹⁾	3
641622.6	641632.6	20 S	M 54x4 rund	32,0	M 54x1,5	350 bar	6
642022.6	642032.6	25 S	M 54x4 rund	32,0	M 54x1,5	350 bar	6
642522.6	642532.6	30 S	M 54x4 rund	32,0	M 54x1,5	350 bar	6

1) Stecker entkuppelt max. 330 bar, 2) max. Schottdicke: 12 mm (Baugröße 6: 17 mm)

Staubschutz für Rohrleitungskupplungen

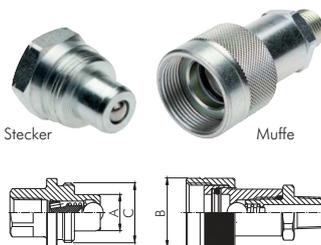


Typ für Muffe	Typ für Stecker	Muffengewinde A	Zapfen Ø B	Bau-größe
630622	630632	M 32x3 rund	17,4	2
631322	631332	M 36x3 rund	20,0	3
631622*	631632*	M 54x4 rund	32,0	6

* Ausführung in Aluminium mit Kette

Schraubkupplungen für Hydraulikwerkzeuge (PN 700)

ISO 14540



Werkstoffe: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -25°C bis +125°C

- Vorteile:**
- Muffe und Stecker unter Druck kuppel- und entkuppelbar
 - geringer Ölverlust beim Entkuppeln
 - kompatibel zu Power Team Kupplungen

Typ Muffe	Gewinde	Typ Stecker	Gewinde	A	B	C	DN (ISO)
HDM 14	NPT 1/4" (AG)	HDS 14	NPT 1/4" (IG)	15,9	30	UNS 1"-18	6,3
HDM 38	NPT 3/8" (AG)	HDS 38	NPT 3/8" (IG)	19,0	35	UNS 1 3/16"-16	10

Staubschutz für Schraubkupplungen für Hydraulikwerkzeuge

ISO 14540



Werkstoff: Aluminium

Typ für Muffe	Typ für Stecker	für Kupplungsgröße	DN (ISO)
HDM 14 STAUB	HDS 14 STAUB	NPT 1/4"	6,3
HDM 38 STAUB	HDS 38 STAUB	NPT 3/8"	10

Doppelnippel G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, außen)/NPT-Gewinde bis 800 bar



Typ	Gewinde mit Innenkonus	Gewinde	PN*
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