

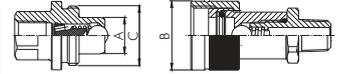
## Schraubkupplungen für Hydraulikwerkzeuge (PN 700)

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 1/8"-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



## Glycerinmanometer

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar  
Klasse: 1,6  
Temperaturbereich: 20°C bis max. +60°C  
Zifferblatt: 1. Skala außen (weiß), Anzeige in bar, 2. Skala innen (blau), Anzeige in PSI  
Schutzart: IP 65

Typ	Anschluss	Durchmesser	Anzeigebereich	Skalenteilung
9040 E	NPT 1/4"	63	0 - 690 bar	20 bar
9052 E	NPT 1/4"	100	0 - 690 bar	10 bar



## Verteiler & Adapter

PN 700

Werkstoffe: Körper: Stahl brüniert, Dichtungen (nur Verteilerblöcke mit Nadelventilen): NBR  
Temperaturbereich (nur Verteilerblöcke mit Nadelventilen): -20°C bis max. +65°C

Typ	Beschreibung	Außengewinde	Innengewinde
9680	Muffe	---	2x NPT 3/8"
9685	Muffe	---	1x NPT 3/8" & 1x NPT 1/4"
9682	Doppelnippel	2x NPT 3/8"	---
9674	Doppelnippel	1x NPT 3/8" & 1x NPT 1/4"	---
9679	Reduziernippel	1x NPT 3/8"	1x NPT 1/4"
9689	Reduziernippel	1x NPT 1/4"	1x NPT 3/8"
9681	Winkelstück	1x NPT 3/8"	1x NPT 3/8"
9687	Verschlussstopfen	1x NPT 3/8"	---
9642	2-fach Verteilerblock mit 2 Nadelventilen	---	4x NPT 3/8"
9644	4-fach Verteilerblock mit 4 Nadelventilen	---	6x NPT 3/8"
9699	Manometeranschlussstück, NPT 1/4" (IG) um 45° abgewinkelt	1x NPT 3/8"	1x NPT 3/8" (& 1x NPT 1/4")
9670	Manometeranschlussstück, NPT 1/4" (IG) um 90° abgewinkelt	1x NPT 3/8"	1x NPT 3/8" (& 1x NPT 1/4")
9671	T-Stück	---	3x NPT 3/8"
9672	T-Stück	1x NPT 3/8"	2x NPT 3/8"



## 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



## Druckbegrenzungsventil für Leitungseinbau

PN 700

Verwendung: Bei Verwendung von einfach- und doppeltwirkenden Zylindern kann mit diesem Druckbegrenzungsventil der max. Betriebsdruck unterhalb des Öffnungsdruckes des Pumpenüberdruckventils zwischen 20 und 700 bar eingestellt werden. Die Anschlüsse für Eingang und Ausgang sind beliebig kombinierbar.

Temperaturbereich: -20°C bis max. +65°C

Nenndurchfluss: bis 22,7 l/min

Lieferumfang: 1 Stk. Druckbegrenzungsventil, ca. 1 mtr. Leckölschlauch mit Tankanschlussmöglichkeit

Typ	Anschluss Eingang/Ausgang (IG)	Anschluss Leckölschlauch (IG)
9633	2x NPT 3/8" & 1x NPT 1/8"	1x NPT 1/8"

