

# Hydraulikwerkzeuge - POWER TEAM

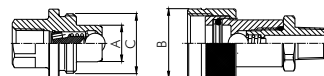
## Schraubkupplungen für Hydraulikwerkzeuge (PN 700)

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



## Glycerinmanometer

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



Typ 9040 E

## Verteiler & Adapter

PN 700

Typ	Beschreibung	Innengewinde	Außengewinde
<b>2 Gewindeanschlüsse</b>			
9680	Muffe	2 x NPT 3/8"	---
9685	Reduziermuffe 3/8" x 1/4"	1 x NPT 3/8" & 1 x NPT 1/4"	---
9682	Doppelnippel	---	2 x NPT 3/8"
9674	Doppelnippel 3/8" x 1/4"	---	1 x NPT 3/8" & 1 x NPT 1/4"
9679	Reduziernippel 3/8" x 1/4"	1 x NPT 1/4"	1 x NPT 3/8"
9689	Reduziernippel 1/4" x 3/8"	1 x NPT 3/8"	1 x NPT 1/4"
9681	Winkelstück	1 x NPT 3/8"	1 x NPT 3/8"
9687	Verschlussstopfen	---	1 x NPT 3/8"
<b>mehr als 2 Gewindeanschlüsse</b>			
9642	2-fach Verteilerblock mit 2 Nadelventilen	4 x NPT 3/8"	---
9644	4-fach Verteilerblock mit 4 Nadelventilen	6 x NPT 3/8"	---
9699	Manometeranschlussstück, NPT 1/4" (IG)	1 x NPT 3/8"	1 x NPT 3/8"
9670	Manometeranschlussstück, NPT 1/4" (IG)	1 x NPT 3/8"	1 x NPT 3/8"
9671	T-Stück (IG/IG/IG)	3 x NPT 3/8"	---
9672	T-Stück (IG/IG/AG)	2 x NPT 3/8"	1 x NPT 3/8"

POWER TEAM



Typ 9679

Typ 9699



Typ 9642

## Hochdruck-Doppelnippel G-Gewinde/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

**Verwendung:** Bei Verwendung von einfach- und doppelwirkenden 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.

**Betriebsdruck:** max. 700 bar

**Durchflussmenge:** 0,27 bis 22,7 l/min

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

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



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.