

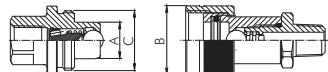
Hydraulikwerkzeuge - >Power Team®

Schraubkupplungen für Hydraulikwerkzeuge (PN 700)

Werkstoffe: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -25°C bis +125°C

- Vorteile: • Muffe und Stecker unter Druck kuppel- und entkoppelbar
- 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 13/16"-16 | 10 |



Staubschutz für Schraubkupplungen für Hydraulikwerkzeuge

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 |



Verteiler & Adapter

| Typ | Beschreibung | Innengewinde | Außengewinde |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|
| 2 Gewindeanschlüsse | | | |
| 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" |
| mehr als 2 Gewindeanschlüsse | | | |
| 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) um 45° abgewinkelt | 1 x NPT 3/8" | 1 x NPT 3/8" |
| 9670 | Manometeranschlussstück, NPT 1/4" (IG) um 90° abgewinkelt | 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" |



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

| Typ Stahl verzinkt | 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 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.

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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD