
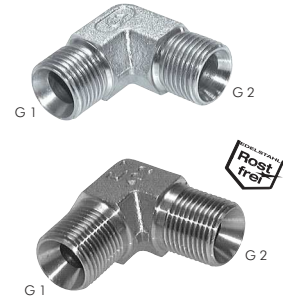


Winkelfittings - AG/AG - 90°

Winkel-Verschraubungen 90° mit G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, außen) bis 400 bar

| Typ | Typ V4A  | Gewinde | Gewinde | PN* |
|----------------|---|----------|------------------|---------|
| Stahl verzinkt | | G 1 | G 2 | |
| WA 18 HD | WA 18 HD ES | G 1/8" | G 1/8" | 400 bar |
| WA 1418 HD | --- | G 1/4" | G 1/8" reduziert | 350 bar |
| WA 14 HD | WA 14 HD ES | G 1/4" | G 1/4" | 350 bar |
| WA 3814 HD | --- | G 3/8" | G 1/4" reduziert | 325 bar |
| WA 38 HD | WA 38 HD ES | G 3/8" | G 3/8" | 325 bar |
| WA 1238 HD | --- | G 1/2" | G 3/8" reduziert | 325 bar |
| WA 12 HD | WA 12 HD ES | G 1/2" | G 1/2" | 350 bar |
| WA 3412 HD | --- | G 3/4" | G 1/2" reduziert | 325 bar |
| WA 34 HD | WA 34 HD ES | G 3/4" | G 3/4" | 325 bar |
| WA 1034 HD | --- | G 1" | G 3/4" reduziert | 225 bar |
| WA 10 HD | WA 10 HD ES | G 1" | G 1" | 225 bar |
| WA 114 HD | WA 114 HD ES | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 190 bar |
| WA 112 HD | WA 112 HD ES | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 190 bar |
| WA 20 HD | WA 20 HD ES | G 2" | G 2" | 175 bar |

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

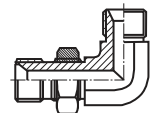


2

Winkel-Schottnippel mit G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, außen) bis 350 bar

| Typ | Gewinde | Emax | PN* |
|----------------|---------|------|---------|
| Stahl verzinkt | | | |
| WSN 18 HD | G 1/8" | 21 | 350 bar |
| WSN 14 HD | G 1/4" | 23 | 350 bar |
| WSN 38 HD | G 3/8" | 27 | 325 bar |
| WSN 12 HD | G 1/2" | 28 | 350 bar |
| WSN 34 HD | G 3/4" | 31 | 325 bar |
| WSN 10 HD | G 1" | 33 | 225 bar |

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen




Winkel 90° mit NPT-Gewinde (außen) bis 420 bar

| Typ | Gewinde | PN* |
|----------------|----------|---------|
| Stahl verzinkt | | |
| WA 14 NPT | NPT 1/4" | 350 bar |
| WA 38 NPT | NPT 3/8" | 250 bar |
| WA 12 NPT | NPT 1/2" | 225 bar |
| WA 34 NPT | NPT 3/4" | 200 bar |
| WA 10 NPT | NPT 1" | 160 bar |

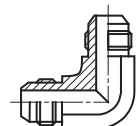
* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Winkel-Verschraubungen 90° mit JIC-Gewinde (außen) bis 450 bar

| Typ | Typ V4A  | Gewinde | PN* |
|----------------|---|---------------|---------|
| Stahl verzinkt | | | |
| WA 7/16 JIC | WA 7/16 JIC ES | UNF 7/16"-20 | 450 bar |
| WA 1/2 JIC | WA 1/2 JIC ES | UNF 1/2"-20 | 450 bar |
| WA 9/16 JIC | WA 9/16 JIC ES | UNF 9/16"-18 | 350 bar |
| WA 3/4 JIC | WA 3/4 JIC ES | UNF 3/4"-16 | 350 bar |
| WA 7/8 JIC | WA 7/8 JIC ES | UNF 7/8"-14 | 350 bar |
| WA 1 1/16 JIC | WA 1 1/16 JIC ES | UN 1 1/16"-12 | 350 bar |
| WA 1 3/16 JIC | --- | UN 1 3/16"-12 | 170 bar |
| WA 1 5/16 JIC | WA 1 5/16 JIC ES | UN 1 5/16"-12 | 290 bar |
| WA 1 5/8 JIC | WA 1 5/8 JIC ES | UN 1 5/8"-12 | 240 bar |
| --- | WA 1 7/8 JIC ES | UN 1 7/8"-12 | 240 bar |

* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



| | | | |
|--|---|---|---|
|  <p>Hydraulikpumpen und E-Motoren finden Sie ab Seite 824</p> |  <p>Handwerkzeuge ab Seite 960</p> |  <p>Bohrer: ab S. 986 Dübel: ab S. 1144 Schrauben: ab S. 1126</p> |  <p>Parker Steckschläuche auf Seite 468</p> |
|--|---|---|---|

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.