
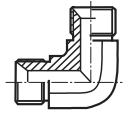


# Winkelfittings - AG/AG - 90°

## 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" <i>reduziert</i>	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" <i>reduziert</i>	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" <i>reduziert</i>	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" <i>reduziert</i>	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" <i>reduziert</i>	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

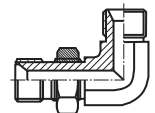


2

## 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

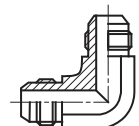
\* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



## 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



Hydraulikpumpen und E-Motoren finden Sie ab Seite 824



Handwerkzeuge ab Seite 960



Bohrer: ab S. 986  
Dübel: ab S. 1144  
Schrauben: ab S. 1126



**Parker**  
Steckschläuche auf Seite 468

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.