

# Winkelfittings

## 501 90° Winkel mit NPT-Gewinde bis 345 bar

Typ	Typ V4A	Gewinde	PN*
H301.0966	H301.0967	1/8" NPT	345 bar
H301.0962	H301.0963	1/4" NPT	275 bar
H301.0983	H301.0984	3/8" NPT	210 bar
H301.0956	H301.0957	1/2" NPT	210 bar
H301.0977	H301.0978	3/4" NPT	170 bar
H301.0944	H301.0945	1" NPT	140 bar

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



## 501 Winkel-Verschraubungen mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel) bis 575 bar

Typ	Typ V4A	Überwurfmutter mit 60° Außenkonus	PN*
H301.1003	H301.1004	G 1/8"	575 bar
H301.1000	H301.1001	G 1/4"	575 bar
H301.1010	H301.1011	G 3/8"	425 bar
H301.0998	H301.0999	G 1/2"	300 bar
H301.1008	H301.1009	G 3/4"	175 bar
H301.0991	H301.0992	G 1"	150 bar
H301.0996	H301.0997	G 1 1/4"	150 bar
H301.0994	H301.0995	G 1 1/2"	125 bar
H301.1005	H301.1006	G 2"	75 bar

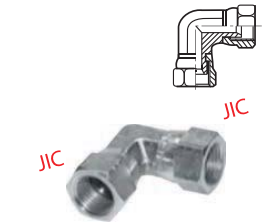
\* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen  
 1) Rohrbauform



## 501 90° Winkel-Verschraubungen mit JIC-Gewinde bis 310 bar

Typ	Gewinde	PN*
H301.1012	7/16"-20 UNF	310 bar
H301.0990	1/2"-20 UNF	275 bar
H301.1014	9/16"-18 UNF	275 bar
H301.1007	3/4"-16 UNF	275 bar
H301.1013	7/8"-14 UNF	210 bar
H301.0993	1 1/16"-12 UN	210 bar
H301.1002	1 5/16"-12 UN	170 bar

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



## 201 Winkel 45° mit Innengewinde bis 25 bar

Typ 16 bar Messing	Typ 10 bar 1.4408	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Temperguss verz.	Gewinde
---	H301.0969	H301.0968	---	Rp 1/8"
---	H301.0965	H301.0964	---	Rp 1/4"
H301.0987	H301.0986	H301.0985	H301.0989	Rp 3/8"
H301.0960	H301.0959	H301.0958	H301.0961	Rp 1/2"
H301.0981	H301.0980	H301.0979	H301.0982	---
H301.0948	H301.0949	H301.0947	H301.0949	Rp 1"
---	H301.0954	H301.0953	H301.0955	Rp 1 1/4"
---	H301.0951	H301.0950	H301.0952	Rp 1 1/2"
---	H301.0971	H301.0970	H301.0972	Rp 2"
---	---	H301.0973	H301.0974	Rp 2 1/2"
---	---	H301.0975	H301.0976	Rp 3"
---	---	H301.0989	---	Rp 4"



Typ 120/A1-45°

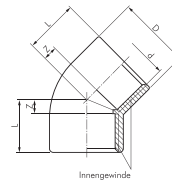
## 101 Gewindegewinkel 45° PVC-U (nur für Kunststoffgewinde) PN 10

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

Typ	Innengewinde G	Außen-Ø		Baulänge	
		D	L	Z	
H302.0895	Rp 1/2"	28	15,0	6,0	
H302.0903	Rp 3/4"	34	16,3	8,7	
H302.0889	Rp 1"	43	19,1	10,9	
H302.0893	Rp 1 1/4"	54	21,4	14,6	
H302.0891	Rp 1 1/2"	63	21,4	21,6	
H302.0897	Rp 2"	78	25,7	26,3	
H302.0899	Rp 2 1/2"	89	30,2	30,8	
H302.0901	Rp 3"	106	33,3	37,7	



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.