

# Winkelfittings

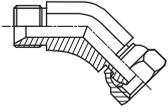
2



Typ 121/A4-45°

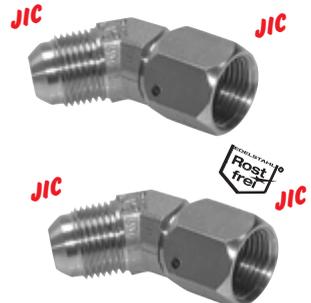
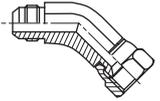


Typ 40/G4-45°



NPT

NPT



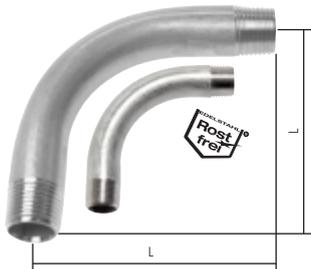
JIC

JIC



JIC

JIC



Typ 3/G8

Einschraubwinkel 45° mit Innen- und Außengewinde			bis 25 bar	
Typ	Gewinde	Gewinde		
Typ 16 bar Messing	Typ 25 bar Temperguss verz.	Typ 16 bar 1.4408	Gewinde außen	Gewinde innen
---	---	WE 1445 ES	R 1/4"	Rp 1/4"
WE 3845 MS	WE 3845 ST	WE 3845 ES	R 3/8"	Rp 3/8"
WE 1245 MS	WE 1245 ST	WE 1245 ES	R 1/2"	Rp 1/2"
WE 3445 MS	WE 3445 ST	WE 3445 ES	R 3/4"	Rp 3/4"
WE 1045 MS	WE 1045 ST	WE 1045 ES	R 1"	Rp 1"
WE 11445 MS	WE 11445 ST	WE 11445 ES	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"
WE 11245 MS	WE 11245 ST	WE 11245 ES	R 1 1/2"	Rp 1 1/2"
WE 2045 MS	WE 2045 ST	WE 2045 ES	R 2"	Rp 2"

Bögen 45° mit Innen- und Außengewinde			PN 25	
Typ	Gewinde	Gewinde		
Typ Temperguss verz.	außen	innen	Typ Temperguss verz.	Gewinde
BO 1445 iA ST	R 1/4"	Rp 1/4"	BO 11245 iA ST	R 1 1/2"
BO 3845 iA ST	R 3/8"	Rp 3/8"	BO 2045 iA ST	R 2"
BO 1245 iA ST	R 1/2"	Rp 1/2"	BO 21245 iA ST	R 2 1/2"
BO 3445 iA ST	R 3/4"	Rp 3/4"	BO 3045 iA ST	R 3"
BO 1045 iA ST	R 1"	Rp 1"	BO 4045 iA ST	R 4"
BO 11445 iA ST	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"		

Einschraubwinkel 45° mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)			bis 350 bar	
Typ	Gewinde	PN*		
Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde	PN*	
WE 1445 HD**	WE 1445 HD ES	G 1/4"	350 bar	
WE 3845 HD	WE 3845 HD ES	G 3/8"	325 bar	
WE 1245 HD	WE 1245 HD ES	G 1/2"	300 bar	
WE 3445 HD	WE 3445 HD ES	G 3/4"	175 bar	
WE 1045 HD	WE 1045 HD ES	G 1"	150 bar	

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

\*\* in Rohrkonstruktion

Einschraubwinkel 45° mit NPT-Gewinde			bis 275 bar	
Typ	Gewinde	PN*		
Typ Stahl verzinkt	Gewinde	PN*		
WE 1445 NPT	1/4" NPT	275 bar		
WE 3845 NPT	3/8" NPT	210 bar		
WE 1245 NPT	1/2" NPT	210 bar		
WE 3445 NPT	3/4" NPT	170 bar		
WE 1045 NPT	1" NPT	140 bar		

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

Einschraubwinkel 45° mit JIC-Gewinde			bis 310 bar	
Typ	Gewinde	PN*		
Typ Stahl verzinkt	Typ V4A	Gewinde	PN*	
WE 7/1645 JIC	WE 7/1645 JIC ES	UNF 7/16"-20	310 bar	
WE 1/245 JIC	WE 1/245 JIC ES	UNF 1/2"-20	275 bar	
WE 9/1645 JIC	WE 9/1645 JIC ES	UNF 9/16"-18	275 bar	
WE 3/445 JIC	WE 3/445 JIC ES	UNF 3/4"-16	275 bar	
WE 7/845 JIC	WE 7/845 JIC ES	UNF 7/8"-14	210 bar	
WE 11/1645 JIC	WE 11/1645 JIC ES	UN 1 1/16"-12	210 bar	
WE 15/1645 JIC	WE 15/1645 JIC ES	UN 1 5/16"-12	170 bar	
WE 15/845 JIC	WE 15/845 JIC ES	UN 1 5/8"-12	140 bar	
---	WE 17/845 JIC ES	UN 1 7/8"-12	100 bar	

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

Bögen 90° mit Außengewinde			bis 25 bar	
Typ	Gewinde	L		
Typ 25 bar Temperguss verz.	Gewinde	L	Typ 16 bar 1.4401	Gewinde
BO 14 ST	R 1/4"	36	BO 18 ES	R 1/8"
BO 38 ST	R 3/8"	42	BO 14 ES	R 1/4"
BO 12 ST	R 1/2"	48	BO 38 ES	R 3/8"
BO 34 ST	R 3/4"	60	BO 12 ES	R 1/2"
BO 10 ST	R 1"	75	BO 34 ES	R 3/4"
BO 114 ST	R 1 1/4"	95	BO 10 ES	R 1"
BO 112 ST	R 1 1/2"	105	BO 114 ES	R 1 1/4"
BO 20 ST	R 2"	130	BO 112 ES	R 1 1/2"
BO 212 ST	R 2 1/2"	165	BO 20 ES	R 2"

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.