

# Winkelfittings - IG/AG - 45°

## Einschraubwinkel 45° mit Innen- & Außengewinde

bis 25 bar

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"



Typ 121/A4-45°



## Bögen 45° mit Innen- & Außengewinde

PN 25

Typ Temperguss verz.	Gewinde außen	Gewinde innen	Typ Temperguss verz.	Gewinde außen	Gewinde innen
BO 1445 IA ST	R 1/4"	Rp 1/4"	BO 11245 IA ST	R 1 1/2"	Rp 1 1/2"
BO 3845 IA ST	R 3/8"	Rp 3/8"	BO 2045 IA ST	R 2"	Rp 2"
BO 1245 IA ST	R 1/2"	Rp 1/2"	BO 21245 IA ST	R 2 1/2"	Rp 2 1/2"
BO 3445 IA ST	R 3/4"	Rp 3/4"	BO 3045 IA ST	R 3"	Rp 3"
BO 1045 IA ST	R 1"	Rp 1"	BO 4045 IA ST	R 4"	Rp 4"
BO 11445 IA ST	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"			

Typ 40/G4-45°



## Winkel-Verschraubungen 45° mit G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, i/a) bis 350 bar

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 (innen/außen)

bis 275 bar

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

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

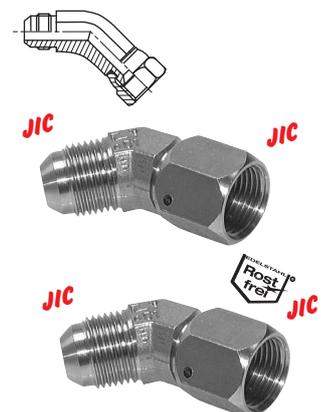


## Winkel-Verschraubungen 45° mit JIC-Gewinde (innen/außen)

bis 310 bar

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 1 1/1645 JIC	WE 1 1/1645 JIC ES	UN 1 1/16"-12	210 bar
WE 1 5/1645 JIC	WE 1 5/1645 JIC ES	UN 1 5/16"-12	170 bar
WE 1 5/845 JIC	WE 1 5/845 JIC ES	UN 1 5/8"-12	140 bar
---	WE 1 7/845 JIC ES	UN 1 7/8"-12	100 bar

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



**LOCTITE**  
Flüssigdichtungen,  
Dichtringe & Bänder  
ab Seite 1010

**WD-40**  
Wartungsprodukte  
ab Seite 1047

**tesa**  
tesa-Klebertechnik  
ab Seite 1062

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.