Einschraubwinkel 45° mit Innen- & Außengewinde — bis 25 bar

Typ 16 bar Messing	Typ 25 bar Temperguss verz.	Typ 16 bar 1.4408 Rost frei	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- & Außengewinde — PN 25

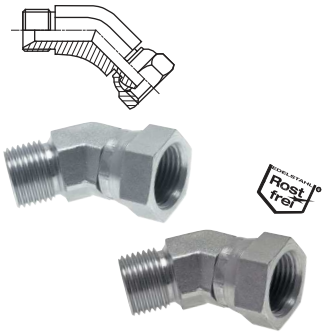
Typ Temperguss verz.	Gewinde außen	Gewinde innen
BO 1445 iA ST	R 1/4"	Rp 1/4"
BO 3845 iA ST	R 3/8"	Rp 3/8"
BO 1245 iA ST	R 1/2"	Rp 1/2"
BO 3445 iA ST	R 3/4"	Rp 3/4"
BO 1045 iA ST	R 1"	Rp 1"
BO 11445 iA ST	R 1 1/4"	Rp 1 1/4"

Typ Temperguss verz.	Gewinde außen	Gewinde innen
BO 11245 iA ST	R 1 1/2"	Rp 1 1/2"
BO 2045 iA ST	R 2"	Rp 2"
BO 21245 iA ST	R 2 1/2"	Rp 2 1/2"
BO 3045 iA ST	R 3"	Rp 3"
BO 4045 iA ST	R 4"	Rp 4"

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

Typ Stahl verzinkt	Typ V4A Rost frei	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

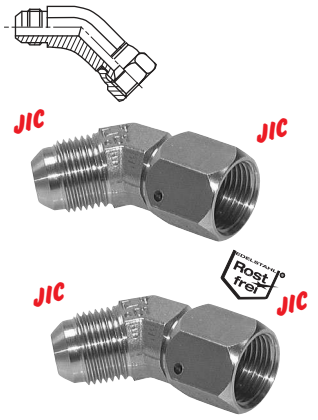
Typ Stahl verzinkt	Gewinde	PN*
WE 1445 NPT	1/4" NPT	275 bar
WE 3845 NPT	3/8" NPT	210 bar
WE 1245 NPT	1/2" NPT	210 bar
WE 3445 NPT	3/4" NPT	170 bar
WE 1045 NPT	1" NPT	140 bar

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

Winkel-Verschraubungen 45° mit JIC-Gewinde (innen/außen) — bis 310 bar

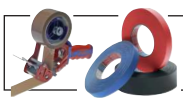
Typ Stahl verzinkt	Typ V4A Rost frei	Gewinde	PN*
WE 7/16 45 JIC	WE 7/16 45 JIC ES	UNF 7/16"-20	310 bar
WE 1/2 45 JIC	WE 1/2 45 JIC ES	UNF 1/2"-20	275 bar
WE 9/16 45 JIC	WE 9/16 45 JIC ES	UNF 9/16"-18	275 bar
WE 3/4 45 JIC	WE 3/4 45 JIC ES	UNF 3/4"-16	275 bar
WE 7/8 45 JIC	WE 7/8 45 JIC ES	UNF 7/8"-14	210 bar
WE 11/16 45 JIC	WE 11/16 45 JIC ES	UN 1 1/16"-12	210 bar
WE 15/16 45 JIC	WE 15/16 45 JIC ES	UN 1 5/16"-12	170 bar
WE 1 5/8 45 JIC	WE 1 5/8 45 JIC ES	UN 1 5/8"-12	140 bar
---	WE 1 7/8 45 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®-Klebetechnik
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.