

# Winkelfittings - IG/IG - 90°

2



## Winkel 90° mit Innengewinde (geschmiedet) bis 150 bar

Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 150 bar 1.4404	Gewinde
W 50 MSV	---	---	M 5
W 18 MSV	W 18 MS*	W 18 MD ES	G 1/8"
W 14 MSV	W 14 MS	W 14 MD ES	G 1/4"
W 38 MSV	W 38 MS	W 38 MD ES	G 3/8"
W 12 MSV	W 12 MS	W 12 MD ES	G 1/2"
W 34 MSV	W 34 MS	---	G 3/4"
W 10 MSV	W 10 MS	---	G 1"
---	W 114 MS	---	G 1 1/4"
---	W 112 MS	---	G 1 1/2"
---	W 20 MS	---	G 2"

\* Bauform wie MSV

## Winkel 90° mit Innengewinde (gegossen) bis 25 bar



Typ 10 bar 1.4408	Typ 16 bar 1.4408	Typ 25 bar Temperguss verz.	Gewinde	Typ 16 bar 1.4408	Gewinde
<b>Standard</b>					
W 18 ES E	W 18 ES	---	Rp 1/8"	W 18 ES NPT	NPT 1/8"
W 14 ES E	W 14 ES	W 14 ST	Rp 1/4"	W 14 ES NPT	NPT 1/4"
W 38 ES E	W 38 ES	W 38 ST	Rp 3/8"	W 38 ES NPT	NPT 3/8"
W 12 ES E	W 12 ES	W 12 ST	Rp 1/2"	W 12 ES NPT	NPT 1/2"
W 34 ES E	W 34 ES	W 34 ST	Rp 3/4"	W 34 ES NPT	NPT 3/4"
W 10 ES E	W 10 ES	W 10 ST	Rp 1"	W 10 ES NPT	NPT 1"
W 114 ES E	W 114 ES	W 114 ST	Rp 1 1/4"	W 114 ES NPT	NPT 1 1/4"
W 112 ES E	W 112 ES	W 112 ST	Rp 1 1/2"	W 112 ES NPT	NPT 1 1/2"
W 20 ES E	W 20 ES	W 20 ST	Rp 2"	W 20 ES NPT	NPT 2"
---	W 212 ES	W 212 ST	Rp 2 1/2"	---	---
---	W 30 ES	W 30 ST	Rp 3"	---	---
---	W 40 ES	W 40 ST	Rp 4"	---	---
<b>Reduziert</b>					
---	---	W 1238 ST	Rp 1/2" / Rp 3/8"	---	---
---	---	W 3412 ST	Rp 3/4" / Rp 1/2"	---	---
---	---	W 1012 ST	Rp 1" / Rp 1/2"	---	---
---	---	W 1034 ST	Rp 1" / Rp 3/4"	---	---
---	---	W 11410 ST	Rp 1 1/4" / Rp 1"	---	---
---	---	W 112114 ST	Rp 1 1/2" / Rp 1 1/4"	---	---
---	---	W 20112 ST	Rp 2" / Rp 1 1/2"	---	---

lang Typ 2/G1 kurz Typ 2a/D1



## Bögen 90° mit Innengewinde PN 25

Werkstoffe: Temperguss verzinkt

Typ lang (2)	L	Typ kurz (2a)	L	Gewinde	Typ lang (2)	L	Typ kurz (2a)	L	Gewinde
BO 14 I ST	40	---	---	Rp 1/4"	BO 112 I ST	116	BO 112 IK ST	85	Rp 1 1/2"
BO 38 I ST	48	---	---	Rp 3/8"	BO 20 I ST	140	BO 20 IK ST	102	Rp 2"
BO 12 I ST	55	BO 12 IK ST	45	Rp 1/2"	BO 212 I ST	176	---	---	Rp 2 1/2"
BO 34 I ST	69	BO 34 IK ST	50	Rp 3/4"	BO 30 I ST	205	---	---	Rp 3"
BO 10 I ST	85	BO 10 IK ST	63	Rp 1"	BO 40 I ST	260	---	---	Rp 4"
BO 114 I ST	105	BO 114 IK ST	76	Rp 1 1/4"	---	---	---	---	---

## FDA Winkel 90° mit Innengewinde - Polypropylen & PVDF PN 10

Werkstoffe: Polypropylen (FDA-konform) oder PVDF (FDA-konform)

Temperaturbereich: Typ Polypropylen: 0°C bis max. +80°C, Typ PVDF: -20°C bis max. +120°C

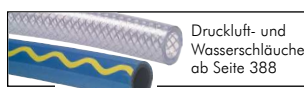
Typ Polypropylen	Typ PVDF	Gewinde
W 18 PP	W 18 PVDF	G 1/8"
W 14 PP	W 14 PVDF	G 1/4"
W 38 PP	W 38 PVDF	G 3/8"
W 12 PP	W 12 PVDF	G 1/2"



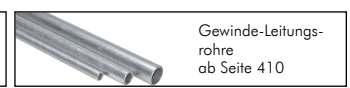
Gewindestüben & Schlauchtüben ab Seite 120



LOCTITE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 1010



Druckluft- und Wasserschläuche ab Seite 388



Gewinde-Leitungsrohre ab Seite 410

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.