

# Winkelfittings

2



## Winkel 90° mit Innengewinde (geschmiedet)

bis 150 bar

Typ 16 bar MS-vernickelt	Typ 16 bar Messing	Typ 150 bar <b>NEU</b> 1.4404	Gewinde
W 50 MSV	---	---	M5
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>Reduciert</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)	Typ kurz (2a) <b>NEU</b>	L	Gewinde
BO 14 i ST	40	---	Rp 1/4"
BO 38 i ST	48	---	Rp 3/8"
BO 12 i ST	55	BO 12 iK ST	Rp 1/2"
BO 34 i ST	69	BO 34 iK ST	Rp 3/4"
BO 10 i ST	85	BO 10 iK ST	Rp 1"
BO 114 i ST	105	BO 114 iK ST	Rp 1 1/4"

Typ lang (2)	L	Typ kurz (2a) <b>NEU</b>	L	Gewinde
BO 112 i ST	116	BO 112 iK ST	85	Rp 1 1/2"
BO 20 i ST	140	BO 20 iK ST	102	Rp 2"
BO 212 i ST	176	---	---	Rp 2 1/2"
BO 30 i ST	205	---	---	Rp 3"
BO 40 i ST	260	---	---	Rp 4"



## Winkel 90° mit Innengewinde aus Kunststoff

PN 10

Typ PP	Typ PVDF
W 18 PP	W 18 PVDF
W 14 PP	W 14 PVDF
W 38 PP	W 38 PVDF
W 12 PP	W 12 PVDF

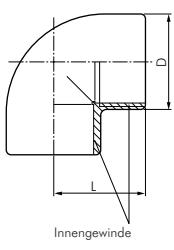
: Grundmaterial FDA-zugelassen

## Gewindewinkel PVC-U (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtungen verwenden!

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



Typ	Gewinde	Außen Ø D	Baulänge L
W 38 PVC	Rp 3/8"	23	23
W 12 PVC	Rp 1/2"	27	27
W 34 PVC	Rp 3/4"	33	33
W 10 PVC	Rp 1"	41	39
W 114 PVC	Rp 1 1/4"	50	47
W 112 PVC	Rp 1 1/2"	60	57
W 20 PVC	Rp 2"	75	71
W 212 PVC	Rp 2 1/2"	89	83
W 30 PVC	Rp 3"	106	98
W 40 PVC	Rp 4"	130	118

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.