

Winkelfittings - IG/AG - 90°

2



| Einschraubwinkel 90° mit Innen- & Außengewinde (geschmiedet) | | | | bis 150 bar | |
|--|--------------------|--------------------|--|---------------|---------------|
| Typ 16 bar MS vernickelt | Typ 16 bar Messing | Typ 150 bar 1.4404 | | Gewinde außen | Gewinde innen |
| WE 50 MSV | --- | --- | | M 5 | M 5 |
| WE 18 MSV | WE 18 MS* | WE 18 MD ES | | R 1/8" | G 1/8" |
| WE 14 MSV | WE 14 MS* | WE 14 MD ES | | R 1/4" | G 1/4" |
| WE 38 MSV | WE 38 MS** | WE 38 MD ES | | R 3/8" | G 3/8" |
| WE 12 MSV | WE 12 MS** | WE 12 MD ES | | R 1/2" | G 1/2" |
| WE 34 MSV | WE 34 MS** | --- | | R 3/4" | G 3/4" |
| WE 10 MSV | WE 10 MS** | --- | | R 1" | G 1" |
| --- | WE 114 MS | --- | | G 1 1/4" | G 1 1/4" |
| --- | WE 112 MS | --- | | G 1 1/2" | G 1 1/2" |
| --- | WE 20 MS | --- | | G 2" | G 2" |
| --- | WE 212 MS | --- | | G 2 1/2" | G 2 1/2" |
| --- | WE 30 MS | --- | | G 3" | G 3" |

* Bauform wie MSV, ** Außengewinde: G



| Einschraubwinkel 90° mit Innen- & Außengewinde (gegossen) | | | | bis 25 bar | | |
|---|-------------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------------|
| Typ 10 bar 1.4408 | Typ 16 bar 1.4408 | Typ 25 bar Temperg. verz. | Gewinde außen | Gewinde innen | Typ 16 bar 1.4408 | Gewinde außen/innen |
| WE 18 ES E | WE 18 ES | WE 18 ST | R 1/8" | Rp 1/8" | WE 18 ES NPT | NPT 1/8" |
| WE 14 ES E | WE 14 ES | WE 14 ST | R 1/4" | Rp 1/4" | WE 14 ES NPT | NPT 1/4" |
| WE 38 ES E | WE 38 ES | WE 38 ST | R 3/8" | Rp 3/8" | WE 38 ES NPT | NPT 3/8" |
| WE 12 ES E | WE 12 ES | WE 12 ST | R 1/2" | Rp 1/2" | WE 12 ES NPT | NPT 1/2" |
| WE 34 ES E | WE 34 ES | WE 34 ST | R 3/4" | Rp 3/4" | WE 34 ES NPT | NPT 3/4" |
| WE 10 ES E | WE 10 ES | WE 10 ST | R 1" | Rp 1" | WE 10 ES NPT | NPT 1" |
| WE 114 ES E | WE 114 ES | WE 114 ST | R 1 1/4" | Rp 1 1/4" | WE 114 ES NPT | NPT 1 1/4" |
| WE 112 ES E | WE 112 ES | WE 112 ST | R 1 1/2" | Rp 1 1/2" | WE 112 ES NPT | NPT 1 1/2" |
| WE 20 ES E | WE 20 ES | WE 20 ST | R 2" | Rp 2" | WE 20 ES NPT | NPT 2" |
| --- | WE 212 ES | WE 212 ST | R 2 1/2" | Rp 2 1/2" | --- | --- |
| --- | WE 30 ES | WE 30 ST | R 3" | Rp 3" | --- | --- |
| --- | WE 40 ES | WE 40 ST | R 4" | Rp 4" | --- | --- |

Typ 92/A4

lang Typ 1/G4 kurz Typ 1a/D4



| Einschraubbögen 90° mit Innen- & Außengewinde | | | | | | | PN 25 |
|---|-----|-----|---------------|-----|-----|-------------|-------|
| Werkstoffe: Temperguss verzinkt | | | | | | | |
| Typ lang (1) | L | H | Typ kurz (1a) | L | H | Gewinde | |
| BO 14 iA ST | 40 | 36 | --- | --- | --- | R/Rp 1/4" | |
| BO 38 iA ST | 48 | 42 | --- | --- | --- | R/Rp 3/8" | |
| BO 12 iA ST | 55 | 48 | BO 12 iAK ST | 45 | 45 | R/Rp 1/2" | |
| BO 34 iA ST | 69 | 60 | BO 34 iAK ST | 50 | 50 | R/Rp 3/4" | |
| BO 10 iA ST | 85 | 75 | BO 10 iAK ST | 63 | 63 | R/Rp 1" | |
| BO 114 iA ST | 105 | 95 | BO 114 iAK ST | 76 | 76 | R/Rp 1 1/4" | |
| BO 112 iA ST | 116 | 105 | BO 112 iAK ST | 85 | 85 | R/Rp 1 1/2" | |
| BO 20 iA ST | 140 | 130 | BO 20 iAK ST | 102 | 102 | R/Rp 2" | |
| BO 212 iA ST | 176 | 165 | --- | --- | --- | R/Rp 2 1/2" | |
| BO 30 iA ST | 205 | 190 | --- | --- | --- | R/Rp 3" | |

| Einschraubwinkel 90° mit Innen- & Außengewinde, Kunststoff | | | | PN 10 |
|--|------------|--|--|---------|
| Temperaturbereich: Polypropylen: +5°C bis max +90°C, PVDF: -40°C bis max. +140°C | | | | |
| Typ | Typ | | | Gewinde |
| Polypropylen | PVDF | | | |
| WE 18 PP | WE 18 PVDF | | | G 1/8" |
| WE 14 PP | WE 14 PVDF | | | G 1/4" |
| WE 38 PP | WE 38 PVDF | | | G 3/8" |
| WE 12 PP* | WE 12 PVDF | | | G 1/2" |
| WE 34 PP* | WE 34 PVDF | | | G 3/4" |

: Grundmaterial FDA-zugelassen; * nicht FDA-zugelassen, Farbe: schwarz



| Einschraubwinkel 90° mit Innen- & Außengewinde, Blockform | | | | PN 16 |
|---|-------------|---------------|------------|---------|
| Typ MS vernickelt | Typ Messing | Typ Aluminium | Typ 1.4571 | Gewinde |
| GL 50 MSV | GL 50 MS | GL 50 A | GL 50 ES | M 5 |
| GL 18 MSV | GL 18 MS | GL 18 A | --- | G 1/8" |
| GL 14 MSV | GL 14 MS | GL 14 A | --- | G 1/4" |
| GL 38 MSV | GL 38 MS | GL 38 A | --- | G 3/8" |
| GL 12 MSV | GL 12 MS | GL 12 A | --- | G 1/2" |

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.