

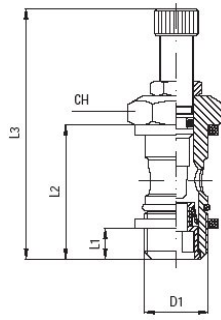
Svingstrupventil Serie FC04



| | |
|--|---|
| Konstruksjonstype | Nåleventil |
| Materiale | Kropp Forniklet messing, Tetninger NBR og Polyamid (PA) |
| Funksjon | Struperetning begge sider, Betjening med sporskruer eller riflet skruer og fiksering med sekskantmutter |
| Tilkobling | M5 etter ISO R/262, G1/8"..."G1/2" etter ISO228/1 |
| Slangens utvendige diameter innstikkskobling | 4mm, 6mm, 8mm, 10mm og 12mm |
| Slangetoleranser innstikkskobling | +/-0,05mm opptil diameter 10mm, +/-0,1mm fra diameter 12mm |
| anbefalte slanger innstikkskobling | Polyamid (PA), Polyuretan (CP/PU), Polyetylen (PE), Polyamid - høyfleksibel (PF) |
| Slangens utvendige diameter Skrukobling | 6mm, 8mm og 10mm |
| anbefalte slanger Skrukobling | Polyamid (PA), Polyuretan (CP/PU), Polyetylen (PE), Polyamid - høyfleksibel (PF), PTFE (PT) |
| Slangetoleranser Skrukobling | +/-0,05mm opptil diameter 10mm |
| Monteringsposisjon | valgfri |
| Medium | Trykkluft, nøytrale gasser |
| Mediatemperatur | -20...+80°C |
| Driftstrykk | 0...10bar |

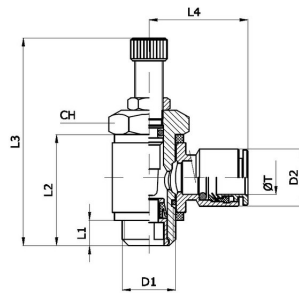


Dimensjoner uten ringstykke



| D1 | L1 | L2 | L3max. | CH | Vekt [g] | Type |
|-------|-----|------|--------|----|----------|-----------|
| M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | 8 | 6,5 | FC04-M5-W |
| G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 14 | 20,2 | FC04-18-W |
| G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 17 | 37,9 | FC04-14-W |
| G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | 20 | 73 | FC04-38-W |
| G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76 | 26 | 137,3 | FC04-12-W |

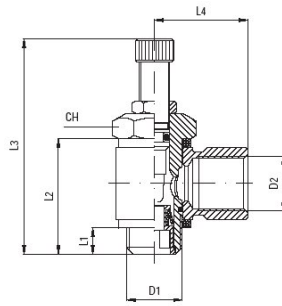
Dimensjoner Ringstykke for innstikkskobling



| D1 | D2 | ØT Slangens utvendige diameter | L1 | L2 | L3max. | L4 | CH | Vekt [g] | Type |
|-------|----|-----------------------------------|-----|------|--------|------|----|----------|------------|
| M5 | 9 | 4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 18 | 8 | 21 | FC04-M5-04 |
| M5 | 12 | 6 | 4 | 15,2 | 39,1 | 20,5 | 8 | 21 | FC04-M5-06 |
| G1/8" | 9 | 4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 19,5 | 14 | 30 | FC04-18-04 |
| G1/8" | 12 | 6 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 22 | 14 | 33 | FC04-18-06 |
| G1/4" | 12 | 6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 23,5 | 17 | 55 | FC04-14-06 |
| G1/4" | 14 | 8 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 24 | 17 | 56 | FC04-14-08 |
| G3/8" | 14 | 8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | 20 | 91 | FC04-38-08 |
| G3/8" | 16 | 10 | 7,4 | 31 | 62,2 | 28 | 20 | 98 | FC04-38-10 |
| G1/2" | 18 | 12 | 9,9 | 37,9 | 76 | 31 | 26 | 164 | FC04-12-12 |

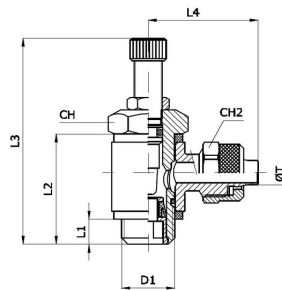


Dimensjoner Ringstykke med innvendig gjenge



| D1 | D2 | L1 | L2 | L3max. | L4 | CH | Vekt [g] | Type |
|-------|-------|-----|------|--------|----|----|----------|-------------|
| M5 | M5 | 4 | 15,2 | 39,1 | 11 | 8 | 12 | FC04-M5-FM5 |
| G1/8" | G1/8" | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 16 | 14 | 37 | FC04-18-F18 |
| G1/4" | G1/4" | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 22 | 17 | 65 | FC04-14-F14 |
| G3/8" | G3/8" | 7,4 | 31 | 62,2 | 26 | 20 | 112 | FC04-38-F38 |
| G1/2" | G1/2" | 9,9 | 37,9 | 76 | 32 | 26 | 202 | FC04-12-F12 |

Dimensjoner Hurtigkoblingsringstykke



| D1 | Slangediameter ØT D/d [mm] | L1 | L2 | L3max. | L4 | CH | CH2 | Vekt [g] | Type |
|-------|-------------------------------|-----|------|--------|------|----|-----|----------|-------------|
| M5 | 6/4 | 4 | 15,2 | 39,1 | 19 | 8 | 9 | 13 | FC04-M5-S06 |
| G1/8" | 6/4 | 5,1 | 23,7 | 41,7 | 25 | 14 | 12 | 40 | FC04-18-S06 |
| G1/4" | 6/4 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 26,5 | 17 | 12 | 60 | FC04-14-S06 |
| G1/4" | 8/6 | 6,7 | 27,2 | 48,8 | 27,5 | 17 | 14 | 62 | FC04-14-S08 |
| G3/8" | 8/6 | 7,4 | 31 | 62,2 | 29,5 | 20 | 14 | 112 | FC04-38-S08 |
| G3/8" | 10/8 | 7,4 | 31 | 62,2 | 30,5 | 20 | 16 | 114 | FC04-38-S10 |

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Strøm- og sperreventiler / Strupeventiler / Svingstrupventil Serie FC04-W

Versjon 4

150295 / Generert 2026/24 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

