

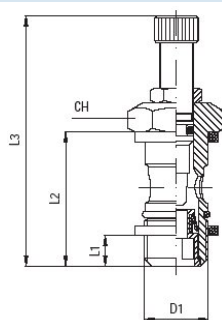
Svingstrupventil Serie FC04



Konstruksjonstype	Nåleventil
Materiale	Kropp Forniklet messing, Tetninger NBR og Polyamid (PA)
Funksjon	Struperetning begge sider, Betjening med sporskruer eller riflet skrue 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

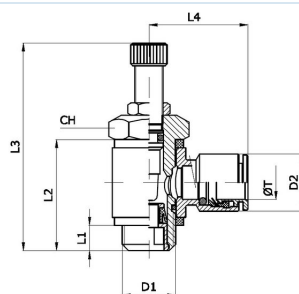


Dimensjoner uten ringstykke



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

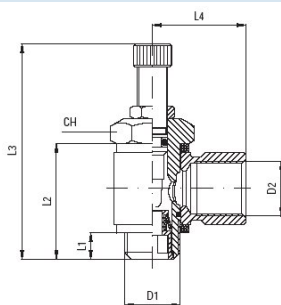
Dimensjoner Ringstykke for innstikkskobling



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

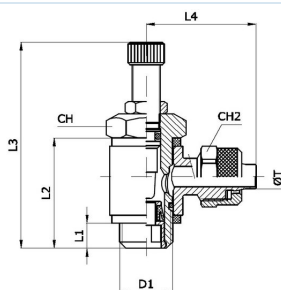


Dimensjoner Ringstykke med innvendig gjenge



D1	D2	L1	L2	L3max.	L4	CH	Vekt [g]	Type
M5	M5	4	15,2	39,1	11	8	12	FC04-M5-M5F
G1/8"	G1/8"	5,1	23,7	41,7	16	14	37	FC04-18-18F
G1/4"	G1/4"	6,7	27,2	48,8	22	17	65	FC04-14-14F
G3/8"	G3/8"	7,4	31	62,2	26	20	112	FC04-38-38F
G1/2"	G1/2"	9,9	37,9	76	32	26	202	FC04-12-12F

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 7

150295 / Generert 2026/34 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

