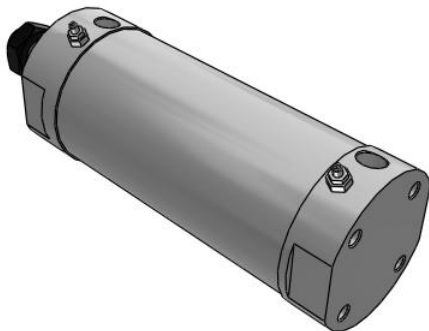
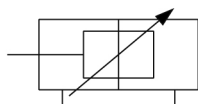




C(D)G5-S, Edelstahl- Druckluftzylinder, doppelwirkend, Standardkolbenstange CDG5BA100SV-150

Technisches Datenblatt

Die Zylinder aus rostfreiem Stahl der Serie CG5-S entsprechen nach DIN 1.4301. Das verwendete Fett für die Lebensmittelindustrie entspricht den FDA-Richtlinien. Die Serie CG5-S ist zum Auswechseln der Dichtungen zerlegbar, was die Lebensdauer des Zylinders erhöht. Alle äußeren Teile sind aus Edelstahl. Die Befestigungselemente sind elektrolytisch poliert; deshalb sind sie glatter und verhindern die Ansammlung von Flüssigkeiten und Fremdstoffen. Stopfen für nicht benutzte Anschlussgewinde verhindern Rückstände im Gewinde.



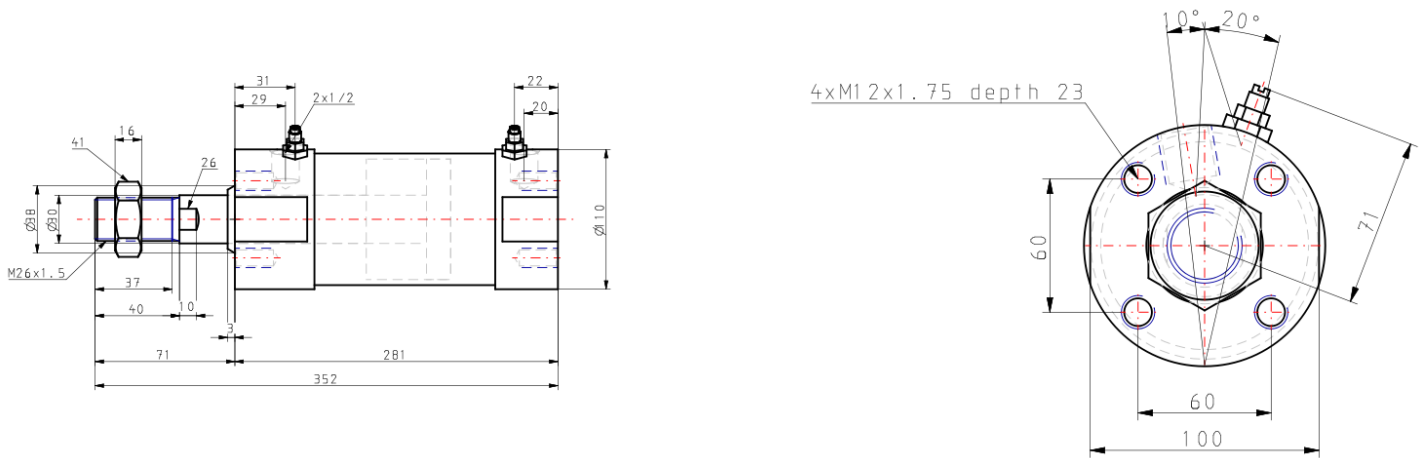
*Doppeltwirkender Zylinder mit beidseitig
einstellbarer Dämpfung, Einzelkolbenstange*

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	B (Grundausführung)
Dämpfung	A (Dauergeschmiert Pneumatische Dämpfung)
Kolben-Ø	100 mm
Gewinde	Rc (oder M5-Gewinde für Kolben-Ø 20 und 25 mm mit pneumatischer Dämpfung)
Dichtungsmaterial	V (FKM)
Hub	150
Signalgeber	Keine
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0.5 m (oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Druckmedium	Air
Maximale Medientemperatur mit Magnet	60 °C
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-10 °C
Maximum operating pressure	1.0 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0.05 MPa
Proof pressure	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	60 °C

Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-10 °C
Entspricht der EU RoHS Richtlinie	Konform
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatic input connection	Rc 1/2
Funktionsweise des Antriebs	Doppeltwirkend
Maximum piston speed	700 mm/s
Piston rod end	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Runde Kolbenstange
Male thread of rod end	M26 x 1.5
Minimum piston speed	50 mm/s
Gewicht	4.368 Kg

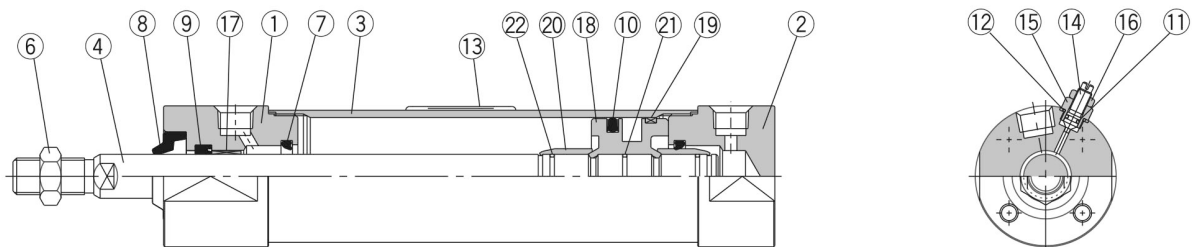
Abmessungen



Konstruktion

Construction

With air cushion



Component Parts

No.	Description	Material
1	Rod cover	Stainless steel 304
2	Head cover	Stainless steel 304
3	Cylinder tube	Stainless steel 304
4	Piston rod	Stainless steel 304 Hard chrome plated
6	Rod end nut	Stainless steel 304
7	Cushion seal	Urethane
14	Cushion valve	Stainless steel 304
15	Valve retainer	Stainless steel 304
16	Lock nut	Stainless steel 304
17	Bushing	Bearing alloy
18	Piston	Aluminium alloy
19	Wearing	Resin
20	Cushion ring	Aluminium alloy

No.	Description	Material	
		CG5□□□SR	CG5□□□SV
8	Water resistant scraper	NBR	FKM
9	Rod seal		
10	Piston seal		
11	Valve seal		
12	Valve retainer gasket		
21	Piston gasket		
22	Cushion ring gasket		
13	Label protector	PET	

Note 1) Component part material and surface treatment other than listed above are the same as the standard type of Series CG1.
Note 2) For cylinders with an auto switch, the piston is fixed with a magnet.

Weitere Informationen

Katalog

[CJ5-CG5-B_DE.pdf](#)