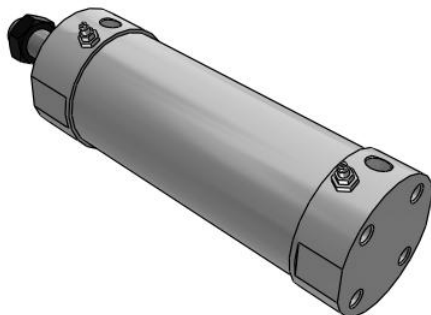
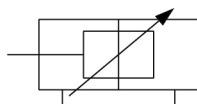




C(D)G5-S, Edelstahl- Druckluftzylinder, doppelwirkend, Standardkolbenstange CDG5BA63TFSR-100

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.



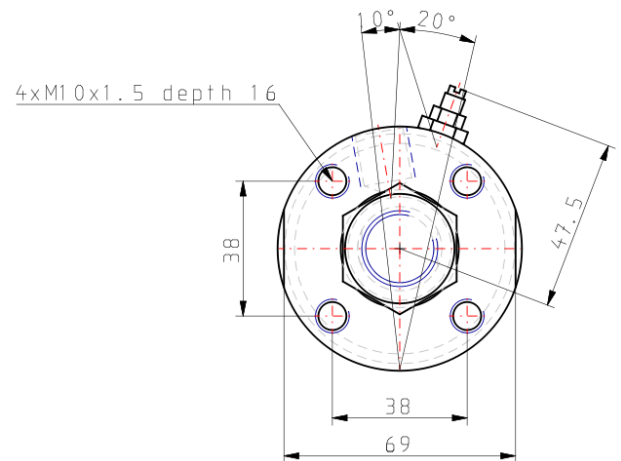
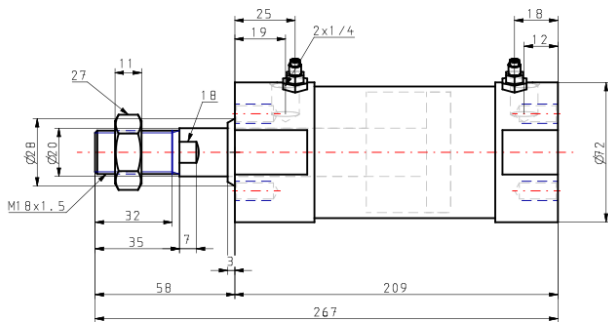
*Doppeltwirkender Zylinder mit beidseitig
einstellbarer Dämpfung, Einzelkolbenstange*

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	B (Grundausführung)
Dämpfung	A (Dauergeschmiert Pneumatische Dämpfung)
Kolben-Ø	63 mm
Gewinde	TF (G-Gewinde oder M5 x 0,8 Gewinde für Kolben-Ø 20 und 25 mm mit elastischer Dämpfung)
Dichtungsmaterial	R (NBR)
Hub	100
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 Temperatur des Druckmediums mit Magnet	60 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums mit Magnet	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	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.
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/4
Funktionsweise des Antriebs	Doppeltwirkend
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1000 mm/s
Kolbenstangenendauführung	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Runde Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M18 x 1.5
Minimaler Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Weight	3.600 Kg

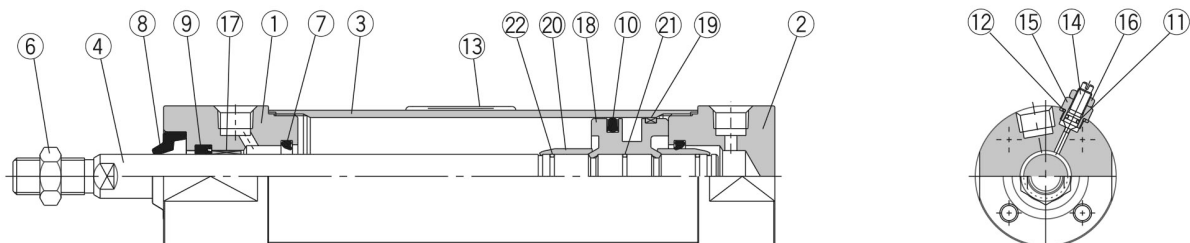
Abmessungen



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

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.

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	

Weitere Informationen

Katalog

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