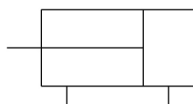


C(D)G5-S, Edelstahl- Druckluftzylinder, doppelwirkend, Standardkolbenstange CG5EN20SR-50

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.



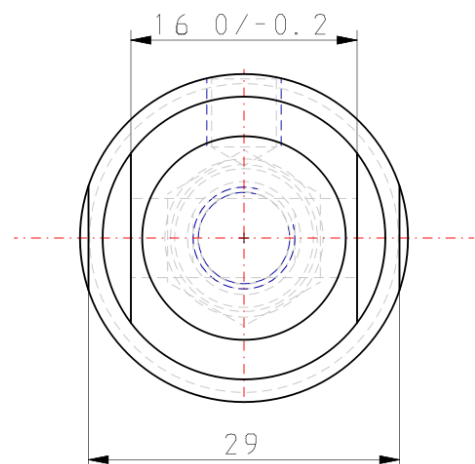
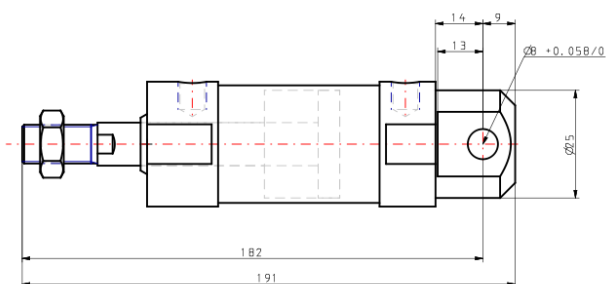
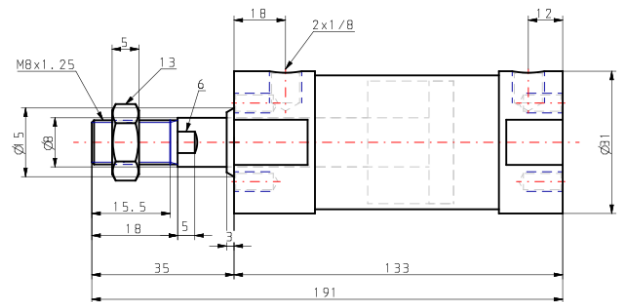
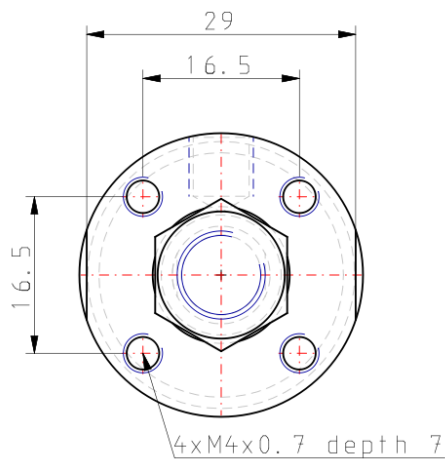
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	Keine
Montage	E (Integrierte Schwenkbefestigung)
Dämpfung	N (Dauergeschmiert, elastische Dämpfung)
Kolben-Ø	20 mm
Gewinde	Rc (oder M5-Gewinde für Kolben-Ø 20 und 25 mm mit pneumatischer Dämpfung)
Dichtungsmaterial	R (NBR)
Hub	50
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	70 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	70 °C

Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Entspricht der EU RoHS Richtlinie	Konform
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5 x 0.8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1000 mm/s
Kolbenstangenende	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Runde Kolbenstange
Kolbenstangen-Außengewinde	M8 x 1.25
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	0.430 Kg

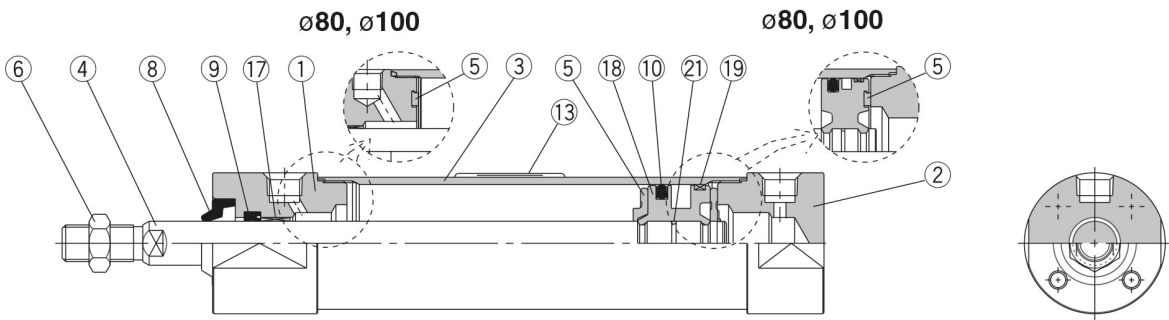
Abmessungen



Konstruktion

Construction

With rubber bumper



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
5	Bumper	Urethane	
6	Rod end nut	Stainless steel 304	
17	Bushing	Bearing alloy	
18	Piston	Aluminium alloy	
19	Wearing	Resin	

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		
21	Piston gasket		
13	Label protector	PET	

Weitere Informationen

Katalog

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