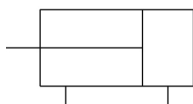




C(D)G5-S, Edelstahl- Druckluftzylinder, doppelwirkend, Standardkolbenstange CG5BN100TF SR-75

Technisches Datenblatt

- Doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange
- Alle Außenteile aus Edelstahl
- Spezieller Abstreifer verhindert das Eindringen von Wasser in den Zylinder
- Zylinder-Ø (mm): 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Signalgeber montierbar



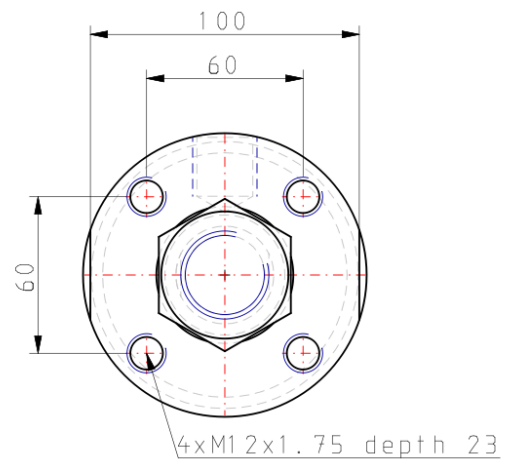
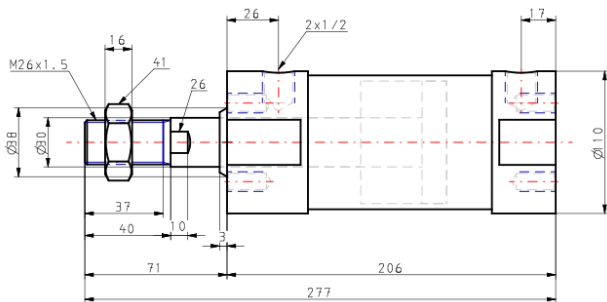
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	Keine
Montage	B (Grundausführung)
Dämpfung	N (Dauergeschmiert, elastische Dämpfung)
Kolben-Ø	100 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	75
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	G 1/2
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Maximale Kolbengeschwindigkeit	700 mm/s
Kolbenstangenende	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Runde Kolbenstange
Kolbenstangen-Außengewinde	M26 x 1.5
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	0.000 Kg

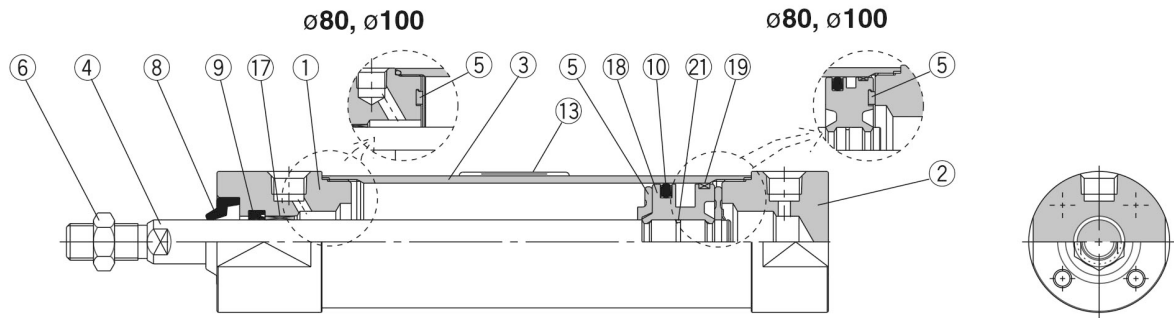
Abmessungen



Konstruktion

Konstruktion

Mit elastischer Dämpfung



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material
1	Zylinderkopf	rostfreier Stahl 304
2	Zylinderdeckel	rostfreier Stahl 304
3	Zylinderrohr	rostfreier Stahl 304
4	Kolbenstange	rostfreier Stahl 304 hartverchromt
5	Dämpfscheibe	PUR
6	Kolbenstangenmutter	rostfreier Stahl 304
17	Buchse	Lager-Legierung
18	Kolben	Aluminiumlegierung
19	Kolbenführungsband	Kunststoff

Pos.	Bezeichnung	Material		
		CG5□□□SR	CG5□□□SV	
8	Wasserfester Abstreifer	NBR	FKM	
9	Abstreifer			
10	Kolbendichtung			
21	Kolbendichtung	PET		
13	Typenschildabdeckung			

Anm. 1) Alle Materialien der Komponenten und Oberflächenbehandlungen, die nicht oben aufgeführt werden, entsprechen denen der Standardausführung der Serie CG1.
Anm. 2) Bei Zylindern mit Signalgebern ist der Kolben mit einem Magnetring ausgestattet.

Weitere Informationen

Katalog

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