

C(D)G5-S, Edelstahl- Druckluftzylinder, doppelwirkend, Standardkolbenstange CDG5EN25SV-100

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- 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



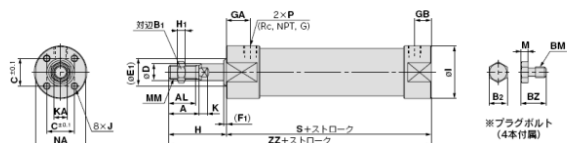
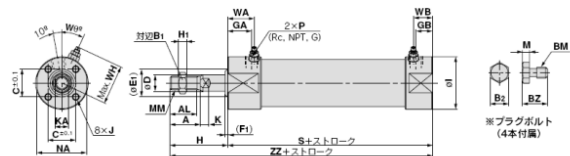
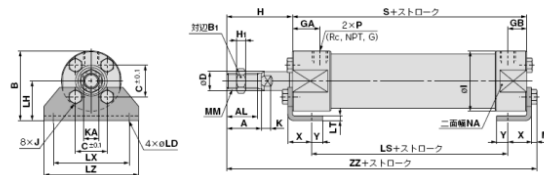
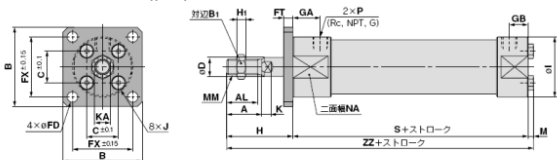
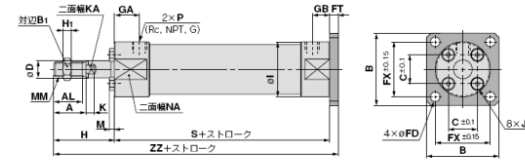
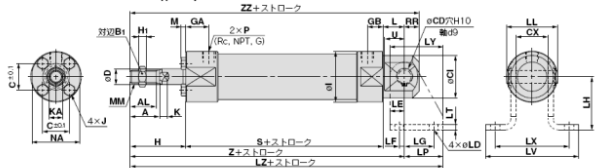
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	E (Integrierte Schwenkbefestigung)
Dämpfung	N (Dauergeschmiert, elastische Dämpfung)
Kolben-Ø	25 mm
Gewinde	Rc (oder M5-Gewinde für Kolben-Ø 20 und 25 mm mit pneumatischer Dämpfung)
Dichtungsmaterial	V (FKM)
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 Medientemperatur mit Magnet	60 °C
Minimale Medientemperatur 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
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	M10 x 1.25
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	0.644 Kg

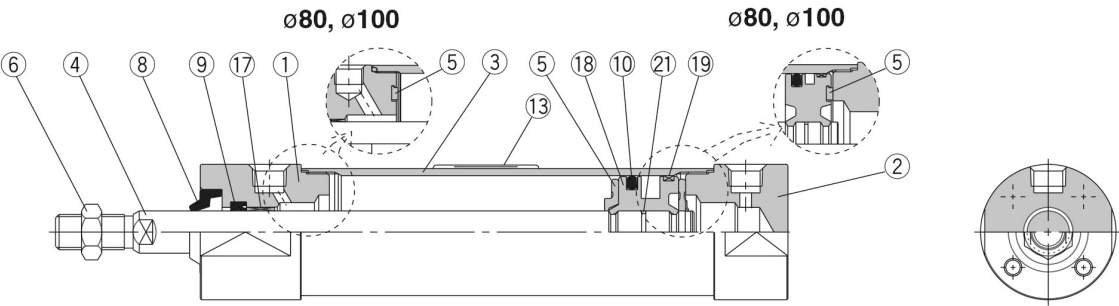
Abmessungen

 基本形(B)/C□G5BN□S^R_V: ラバークッション付

 基本形(B)/C□G5BA□S^R_V: エアクッション付

 軸方向フート形(L)/C□G5L□S^R_V

 ロッド側フランジ形(F)/C□G5F□S^R_V

 ヘッド側フランジ形(G)/C□G5G□S^R_V

 クレブシー体形(E)/C□G5E□S^R_V


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](#)