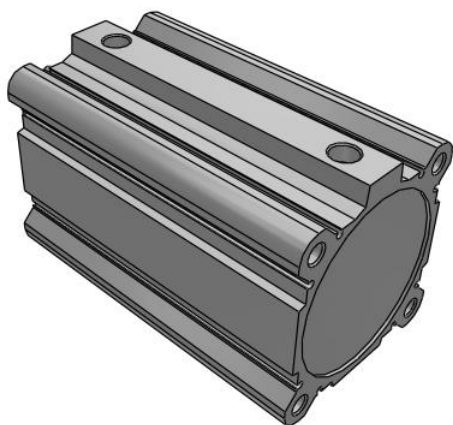




C(D)Q2*D, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange, Langhubversion CDQ2A100-125DCMZ

Technisches Datenblatt

General Series Information

- Kompaktzylinder: Langhub, doppeltwirkend, Standardkolbenstange
- Kolben-Ø (mm): 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Standardhub (mm): 125 bis 300
- Anschlussgewindeart: Rc, NPT oder G
- Kleine Signalgeber auf vier Seiten montierbar.



Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	A (Gewindebohrungen beidseitig)
Ausführung	Standard
Kolben-Ø	Ø100 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	Rc
Hub	125
Dämpfung	C (elastische Dämpfung)
Gehäusezubehör	M (Kolbenstangenende mit Außengewinde)
Signalgeber	ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0.5 m Kabellänge / kein bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber"
Anzahl	2 Stk.
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Rostfreier Stahl	Keine
Fluorkautschukdichtung	Keine
-	Druckluft
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
Pneumatischer Eingangsanschluss	Rc 3/8
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Elastically
Kolbenstangenendausführung	Male-Thread
Kolbenstangenaußengewinde	M26 x 1.5
Kolbenstangeninnengewinde	M20 x 2.5
Minimaler Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	4.064 Kg

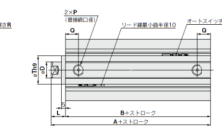
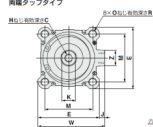
Abmessungen

φ63~φ100

CDQ2Aシリーズ

オートスイッチなし、付とも外形寸法は同じです。

両端タップタイプ



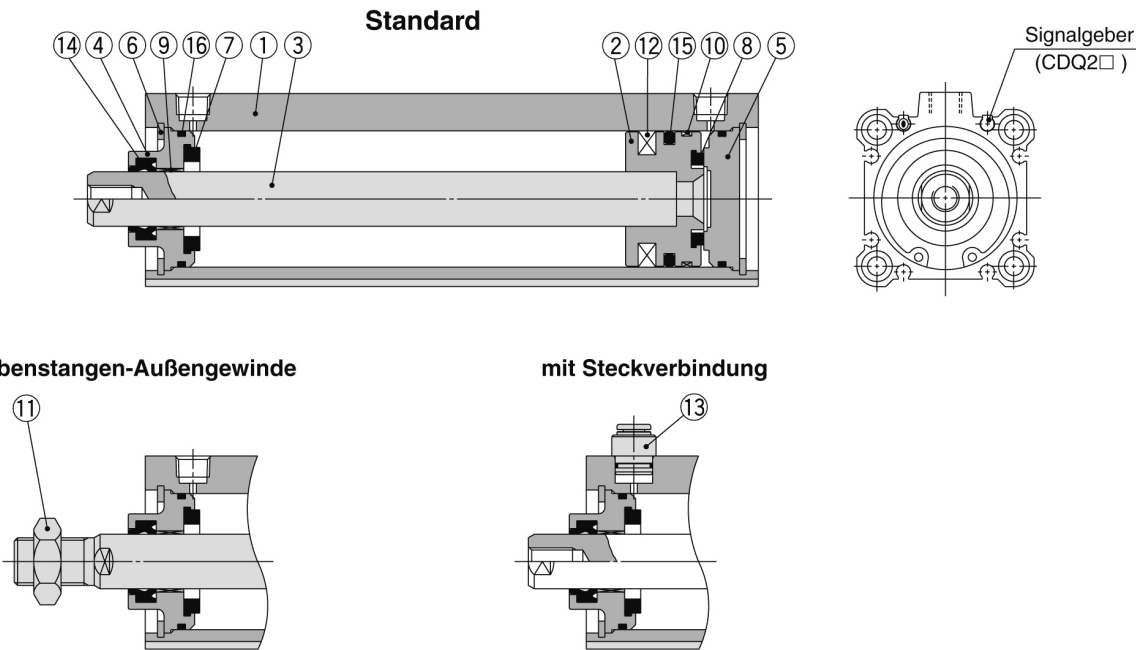
ロッド先端ねじ

ロッド先端ねじ

ロッド先端ねじの場合 (mm)									
ボルト径	ねじ	ねじ	ねじ	ねじ	ねじ	ねじ	ねじ	ねじ	ねじ
φ6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6
φ8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8	M8
φ10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10

ワンタッチ取付け内蔵用の寸法はCDQ2シリーズ、電動バネロッドと同等です。

Konstruktion



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	harteloxiert
2	Kolben	Aluminiumlegierung	chromatiert
3	Kolbenstange	Kohlenstoffstahl	hartverchromt
4	Zylinderkopf	Aluminiumlegierung	eloxiert
5	Zylinderdeckel	Aluminiumlegierung	eloxiert
6	Sicherungsring	Werkzeugstahl	phosphatbeschichtet
7	Dämpfscheibe A	Urethan	
8	Dämpfscheibe B	Urethan	
9	Kolbenstangenführung	Gleitlagerlegierung	
10	Führungsband	Kunststoff	
11	Kolbenstangenmutter	Kohlenstoffstahl	vernickelt
12	Magnetring	—	nur für CDQ2A□
13	Steckverbindung	—	ø32 bis ø63
14*	Dichtung/Abstreifer	NBR	
15*	Kolbendichtung	NBR	
16*	Gehäusedichtung	NBR	

Ersatzteile/Dichtungs-Sets

Kolben-Ø (mm)	Set-Nr.	Inhalt
32	CQ2A32-L-PS	Die Sets bestehen jeweils aus den Artikeln 14, 15, 16 aus der Tabelle.
40	CQ2A40-L-PS	
50	CQ2A50-L-PS	
63	CQ2A63-L-PS	
80	CQ2A80-L-PS	
100	CQ2A100-L-PS	

* Die Dichtungs-Sets bestehen jeweils aus den Artikeln 14, 15, 16. Bestellen Sie die Ersatzteile entsprechend des jeweiligen Kolbendurchmessers.
* Bitte bestellen Sie Schmierfett separat, da es nicht im Dichtungs-Set enthalten ist.
Bestell-Nr. Schmierfett: GR-S-010(10 g)

Weitere Informationen

Katalog

[CQ2-Z-B_DE.pdf](#)