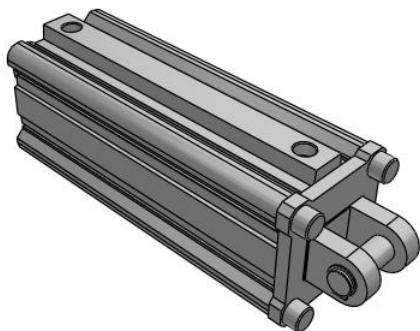


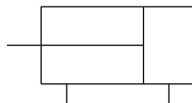


C(D)Q2*D, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange, Langhubversion CDQ2D80-200DCMZ

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

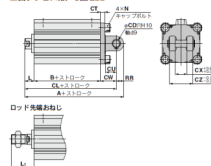
Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	D (Gabelbefestigung)
Ausführung	Standard
Kolben-Ø	Ø80 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	Rc
Hub	200
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	M22 x 1.5
Kolbenstangeninnengewinde	M16 x 2.0
Minimaler Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	4.689 Kg

Abmessungen

ニ山クレビス形/C□Q2D



二山クレビス形

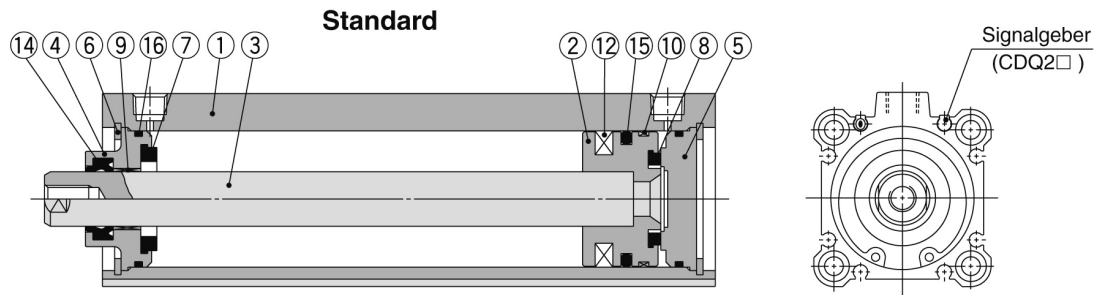
チューブ径 (mm)	A	B	CD	CL	CT	CU	CW	CK	CZ
63	119	57	14	106	8	20	30	22	44
90	142	66	18	124	10	27	38	28	56
100	144	74	22	124	13	33	45	32	64

チューブ内径 (mm)	L	L ₁	N	R/R
63	18	43.5	M10×1.5	14
80	20	53.5	M12×1.75	18
100	22	63.8	M12×1.75	22

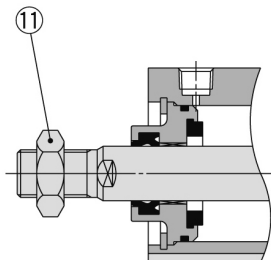
22	53.5	M12×1.75	22
----	------	----------	----

二山クレビス座 異材質：鋼鉄
座面処理：黒色

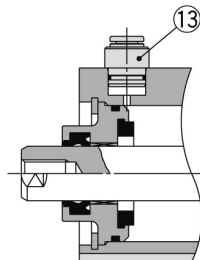
Konstruktion



Kolbenstangen-Außengewinde



mit Steckverbindung



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](#)