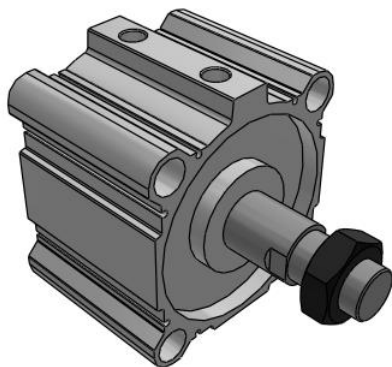


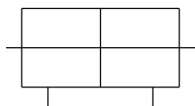


C(D)Q2WB, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, Kolben-Ø größer 125 mm

CDQ2WB125-30DCMZ

Technisches Datenblatt

Basisausführung der Kompaktzylinder mit vielen speziellen Ausführungen. Durchmesser von 12 bis 200 mm. Hube bis 300 mm. Platz sparende Signalgebermontage in Nuten an bis zu vier Gehäuseseiten möglich.



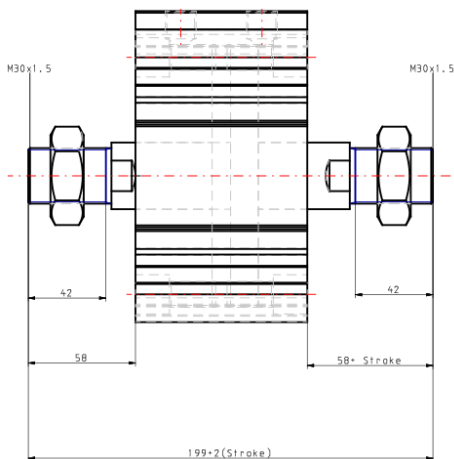
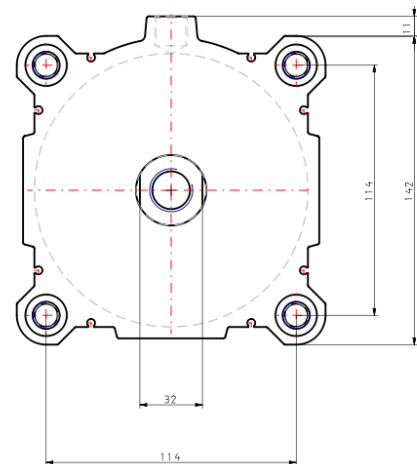
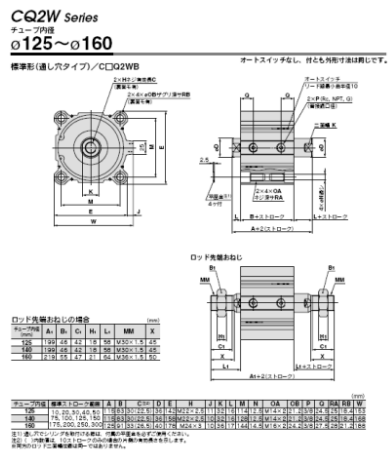
Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Kolben-Ø	Ø125 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	Rc
Hub	30
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
Fluorkautschukdichtung	Keine
Druckmedium	Druckluft
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
Entspricht der EU RoHs Richtlinie	Konform
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	Rc 3/8
Funktionsweise	Doppeltwirkend

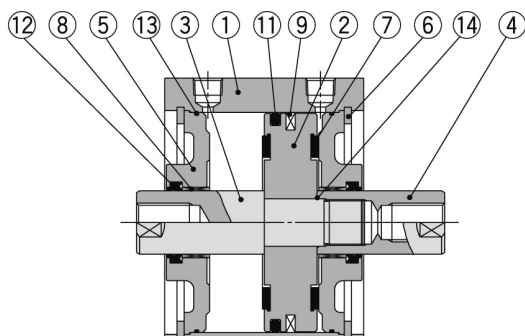
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	5,627 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	5,627 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenende	Außengewinde
Kolbenstangen-Außengewinde	M30 x 1.5
Kolbenstangeninnengewinde	M22 x 2.5
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	6.720 Kg

Abmessungen

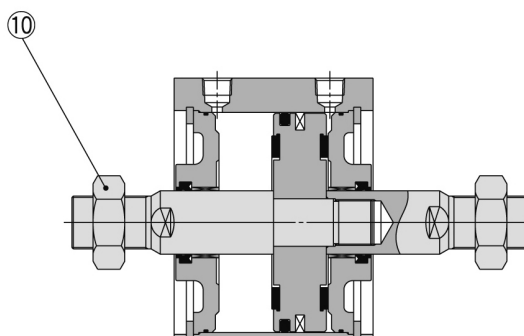


Konstruktion

Standard



Rod end male thread



Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Cylinder tube	Aluminum alloy	Hard anodised
2	Piston	Aluminum alloy	Chromated
3	Piston rod A	Carbon steel	Hard chrome plated
4	Piston rod B	Carbon steel	Hard chrome plated
5	Rod cover	Carbon steel	Nickel plated
6	Retaining ring	Carbon tool steel	Phosphate coated
7	Bumper	Resin	
8	Bushing	Bearing alloy	
9	Magnet	—	For CDQ2WB□ only
10	Rod end nut	Carbon steel	Nickel plated
11	Piston seal	NBR	
12	Rod seal	NBR	
13	Tube gasket	NBR	
14	Piston gasket	NBR	

Replacement Parts/Seal Kit

Bore size (mm)	Kit no.	Contents
125	CQ2WB125-PS	Kits include items ⑪, ⑫, ⑬ from the table.
140	CQ2WB140-PS	
160	CQ2WB160-PS	
180	CQ2WB180-PS	
200	CQ2WB200-PS	

* Seal kit includes ⑪, ⑫, ⑬. Order the seal kit, based on each bore size.

* Since the seal kit does not include a grease pack, order it separately.

Grease pack part no.: GR-S-010 (10 g)

Weitere Informationen

Katalog

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