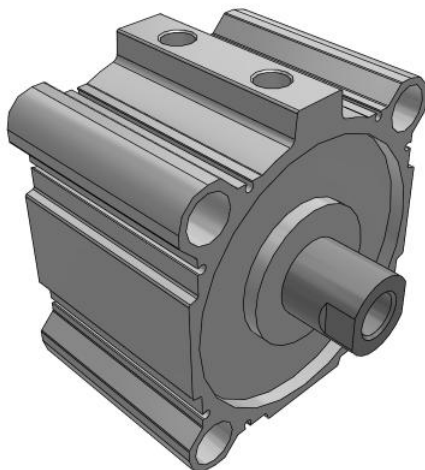




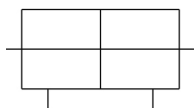
C(D)Q2WB, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, Kolben-Ø größer 125 mm

CDQ2WB125-20DCZ

Technisches Datenblatt

General Series Information

- Kompaktzylinder: großer Kolbendurchmesser, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange
- Kolben-Ø (mm): 125, 140, 160, 180, 200
- Standardhub (mm): 10 bis 300
- Anschlussgewindeart: Rc, NPT, G
- Kleine Signalgeber auf vier Seiten montierbar.



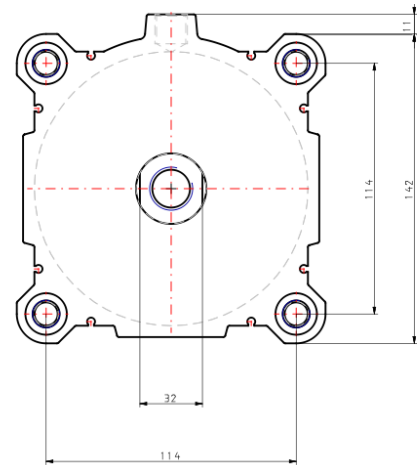
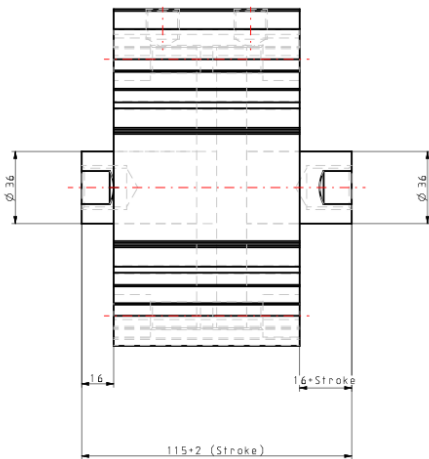
Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Kolben-Ø	Ø125 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	Rc
Hub	20
Gehäusezubehör	Standard (Kolbenstangen-Innengewinde)
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
-	Compressed air
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
Theoretische Zylinderkraft ausfahrend (bei 0.5 MPa)	5,627 N
Theoretische Zylinderkraft einfahrend (bei 0.5 MPa)	5,627 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenendausführung	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M30 x 1.5
Kolbenstangeninnengewinde	M22 x 2.5
Minimaler Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	5.531 Kg

Abmessungen



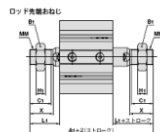
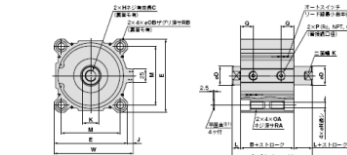
CQ2W Series

チューブ内径
105

Ø125~Ø160

標準形(通し穴タイプ)/C□Q2WB

オートスイッチなし、付とも外形寸法は同じです。

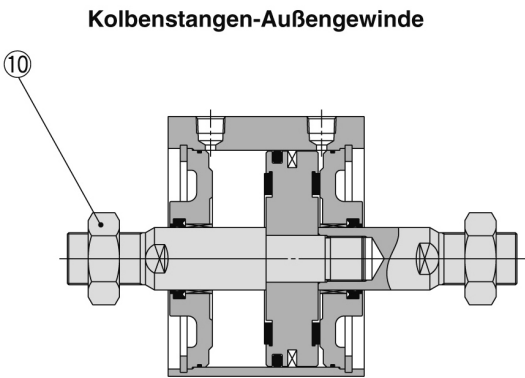
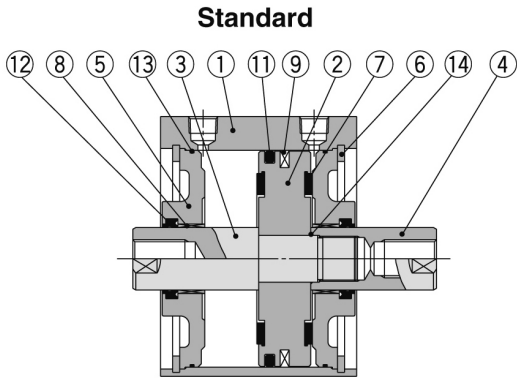


ネジの長さ (mm)	A ₁	B ₁	C ₁	H ₁	L ₁	MM	X
125	199	45	42	15	58	M30×1.5	45
140	199	45	42	15	58	M30×1.5	45
160	219	55	47	21	64	M36×1.5	55

子午一方向	標準3.00方向	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
126	10.20, 90, 40, 90	18	63	30	22.5	36	14	22	2.5	11	32	16	14	12.5	14	2.5	21	2.5	14	25	16	14	15				
140	76, 100, 125, 150	18	63	30	22.5	36	16	22	2.5	11	32	16	14	12.5	14	2.5	21	2.5	14	25	16	14	15				
160	75, 200, 250, 300	25	91	33	25.5	40	17	24	2.5	13	35	17	14	15	15	2.5	24	2.5	15	25	16	14	15				

注1) 通し穴でシリンダを取付けの際は、作業者の安全を必ずご確保ください。
注2) ()内数値は、10メートルのワークの山の傾斜の片側の最大長さを示します。
※両方のバッドに取付けの際は両方では取りません。

Konstruktion



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material	Bemerkung
1	Gehäuse	Aluminiumlegierung	harteloxiert
2	Kolben	Aluminiumlegierung	chromatiert
3	Kolbenstange A	Kohlenstoffstahl	hartverchromt
4	Kolbenstange B	Kohlenstoffstahl	hartverchromt
5	Zylinderkopf	Kohlenstoffstahl	vernickelt
6	Sicherungsring	Werkzeugstahl	phosphatbeschichtet
7	Dämpfscheibe	Kunststoff	
8	Kolbenstangenführung	Gleitlagerlegierung	
9	Magnetring	—	Nur für CDQ2WB□
10	Kolbenstangenmutter	Kohlenstoffstahl	vernickelt
11	Kolbendichtung	NBR	
12	Dichtung/Abstreifer	NBR	
13	Gehäusedichtung	NBR	
14	Kolbendichtung	NBR	

Ersatzteile/Dichtungs-Sets

Kolben-Ø (mm)	Set-Nr.	Inhalt
125	CQ2WB125-PS	Die Sets bestehen jeweils aus den Artikeln 11, 12, 13 aus der Tabelle.
140	CQ2WB140-PS	
160	CQ2WB160-PS	
180	CQ2WB180-PS	
200	CQ2WB200-PS	

* Die Dichtungs-Sets bestehen jeweils aus den Artikeln 11, 12, 13. 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](#)