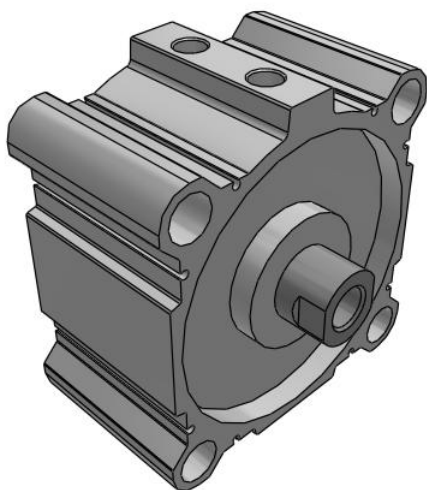




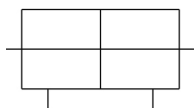
C(D)Q2WB, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, Kolben-Ø größer 125 mm

CQ2WB140TF-10DCZ

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- 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	Keine
Kolben-Ø	Ø 140 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	TF (G)
Hub	10 mm
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
Druckmedium	Compressed air
Maximale Medientemperatur	70 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums	-10 °C
Maximaler Betriebsdruck	1.0 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	70 °C

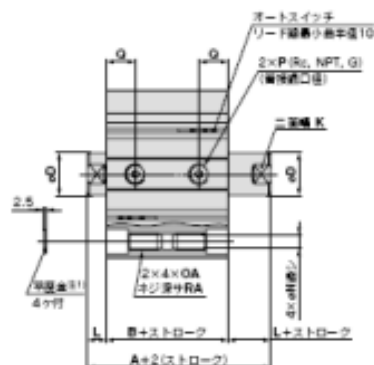
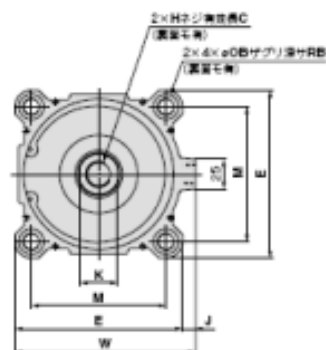
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 3/8
Funktionsweise	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft, Ausfahrhub (bei 0,5 MPa)	7,188 N
Theoretische Zylinderkraft, Einfahrhub (bei 0,5 MPa)	7,188 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	500 mm/s
Kolbenstangenende	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M30 x 1.5
Kolbenstangeninnengewinde	M22 x 2.5
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	6.490 Kg

Abmessungen

CQ2W Series チューブ内径 $\phi 125 \sim \phi 160$

標準形(通し穴タイプ)/C□Q2WB

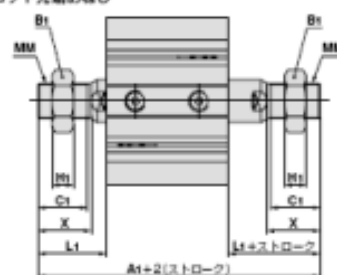
オートスイッチなし、付とも外形寸法は同じです。



ロッド先端おねじの場合

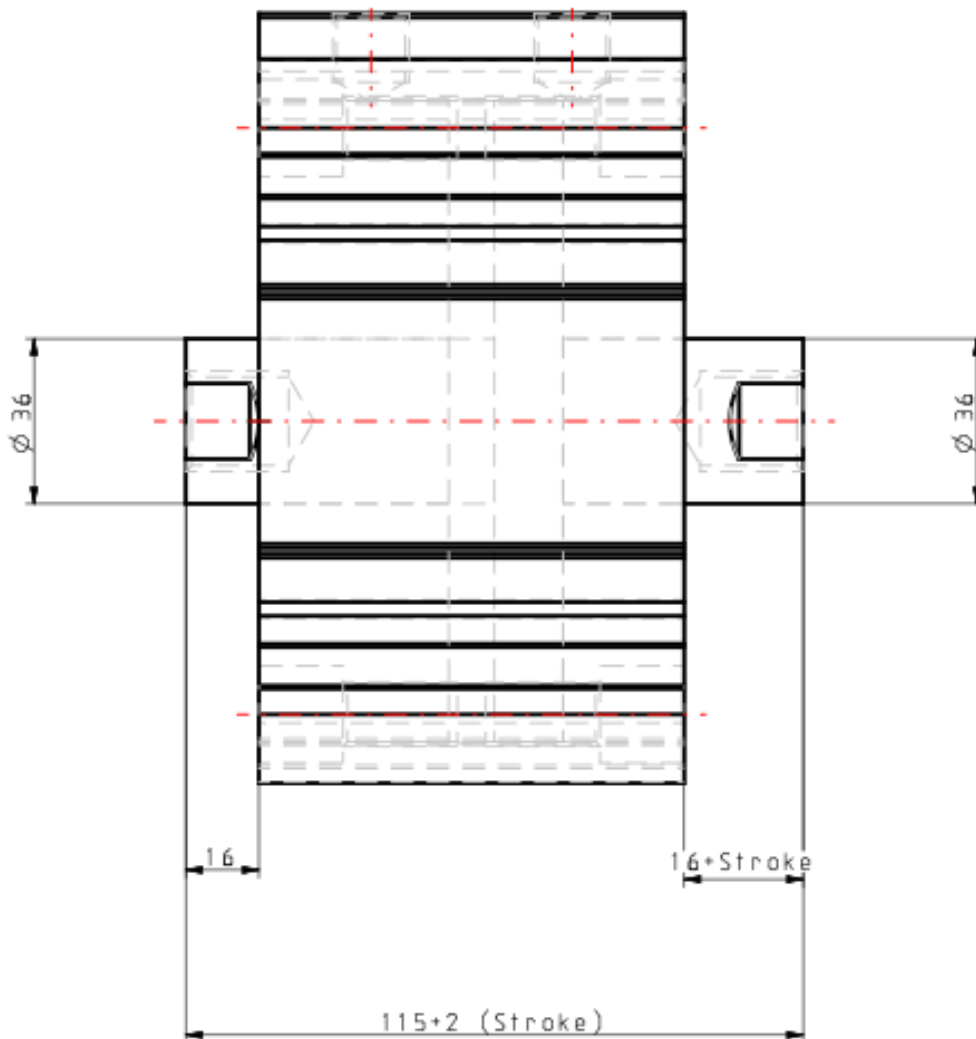
チューブ内径 (mm)	A _s	B _s	C _s	H _s	L _s	MM	X
125	199	48	42	18	58	M50×1.5	45
140	199	48	42	18	58	M50×1.5	45
160	219	55	47	21	64	M56×1.5	50

ロッド先端おねじ

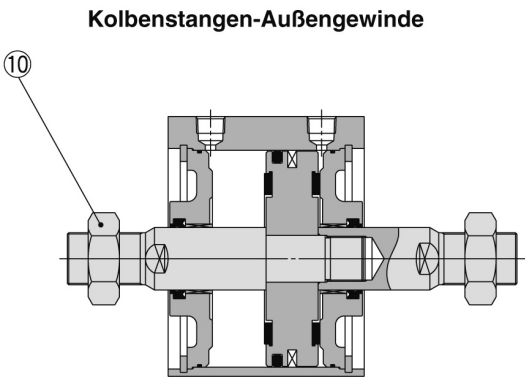
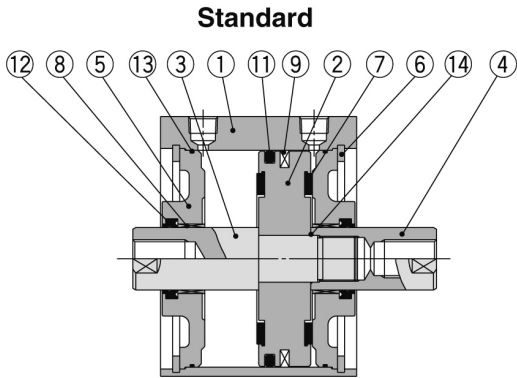


チューブ内径	標準ストローク範囲	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	OA	OB	P	Q	RA	RB	W
125	10, 20, 30, 40, 50	115	83	30	122	51	38	142	M22×2.5	11	32	18	114	12.5	M14×2	21	2	3/8	24.5	25	18.4	153
140	75, 100, 125, 150	115	83	30	122	51	38	142	M22×2.5	10	32	18	128	12.5	M14×2	21	2	3/8	24.5	25	18.4	153
160	175, 200, 250, 300	125	91	33	125	51	40	178	M24×3	10	38	17	144	14.5	M16×2	24	2	3/8	27.5	28	21.2	188

注1) 通し穴でシリンダを動作させる際は、付属の平面図を必ずご使用ください。
注2) () 内数値は、10ストロークのみの場合の片側の有効長さを示します。
※両方のロッド二重棒は同一ではありません。



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-D_DE.pdf](#)

Bedienungsanleitungen

[OM_CQ2x_OM0002MEN.pdf](#)