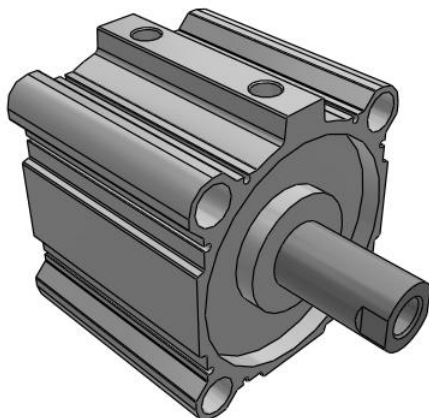




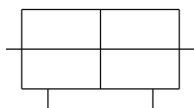
C(D)Q2WB, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, Kolben-Ø größer 125 mm

CDQ2WB125-50DCZ

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.



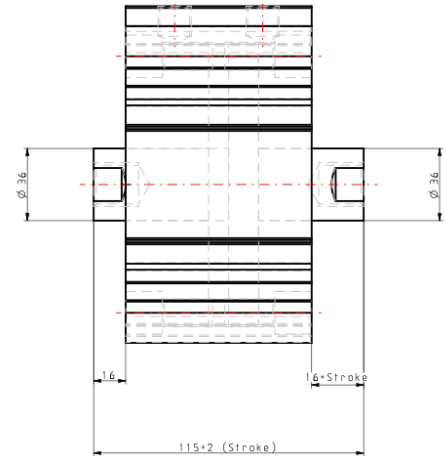
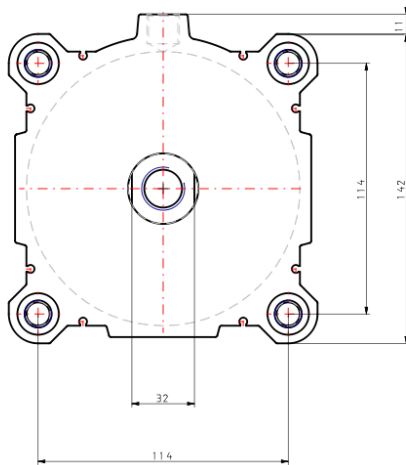
Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Kolben-Ø	Ø125 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	Rc
Hub	50
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
Kolbenstangenendauführung	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M30 x 1.5
Kolbenstangeninnengewinde	M22 x 2.5
Minimaler Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	6.407 Kg

Abmessungen



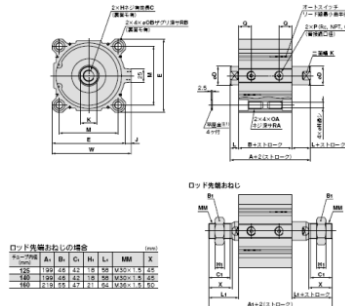
CQ2W Series

チューブ内径
φ125~φ160

標準形(通し穴タイプ)/C□

標準形(適応度) 0.0242×10^4

オートスイッチなし、付とも外形寸法は同じです。

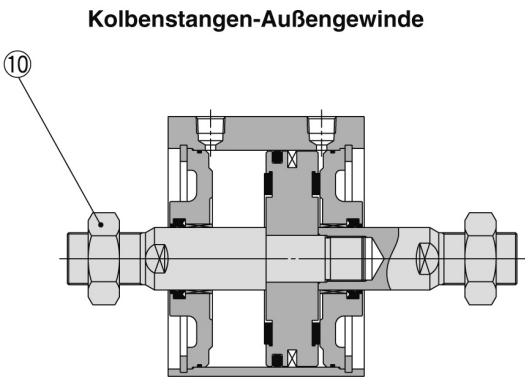
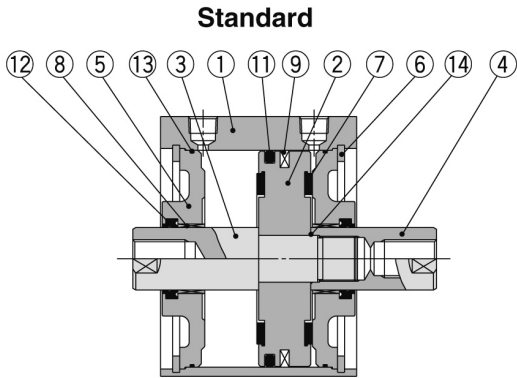


テーパー内径 (mm)	A	B	C	H	L	MM	X
125	199	48	42	18	58	M30×1.5	45
140	199	48	42	18	58	M30×1.5	45
160	219	55	47	21	64	M36×1.5	55

手元平均点	標準手元平均点	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	OA	OB	P	Q	RA	RB	W		
125	10, 20, 30, 40, 50	15	63	30	22	5	36	142	W22	2	5	32	16	114	12	5	W4	2	21	23	58	14	15
140	75, 100, 125, 150	15	63	30	22	5	36	142	W22	2	5	32	16	114	12	5	W4	2	21	23	58	14	15
180	75, 100, 250, 300	25	91	33	25	5	40	178	M24	5	10	52	17	146	15	5	M8	2	24	25	59	17	20

※1) 通し穴でシリングを製作する際は、付属の平型金具必ずご使用ください。
※2) 1) 内部厚は、10ストロークのみの場合の片側の最大値を示します。
※同列のロッドに深溝は1箇所までしかありません。

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-B_DE.pdf](#)