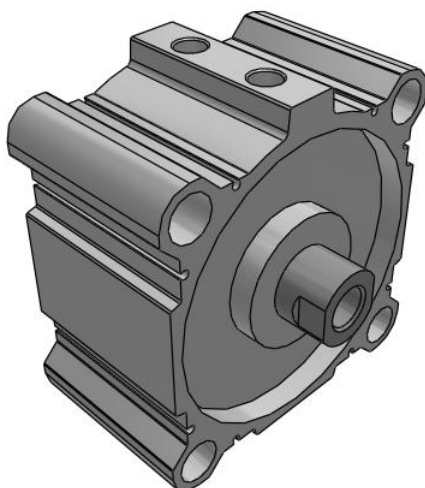




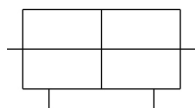
C(D)Q2WB, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, Kolben-Ø größer 125 mm

CDQ2WB140TF-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.



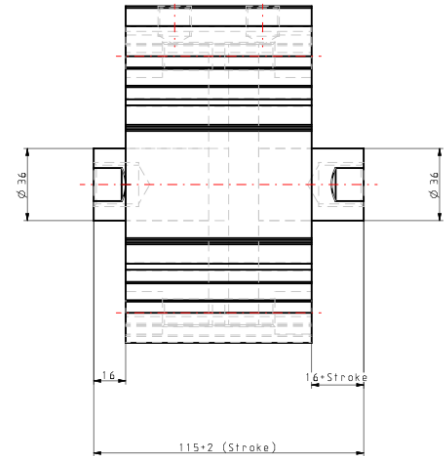
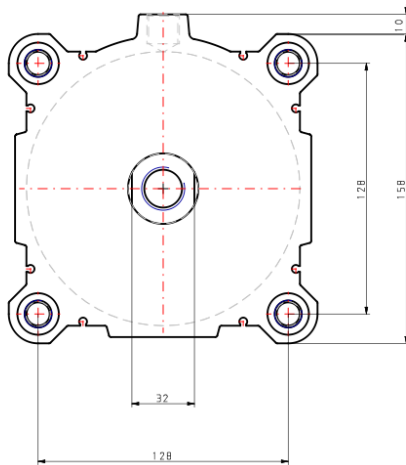
Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Kolben-Ø	Ø140 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 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
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
Kolbenstangen-Außengewinde	M30 x 1.5
Kolbenstangeninnengewinde	M22 x 2.5
Minimale Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Gewicht	6.560 Kg

Abmessungen



CDQ2W Series
 チューブ型
φ125~φ160

標準形 (通し穴タイプ) / CDQ2WB

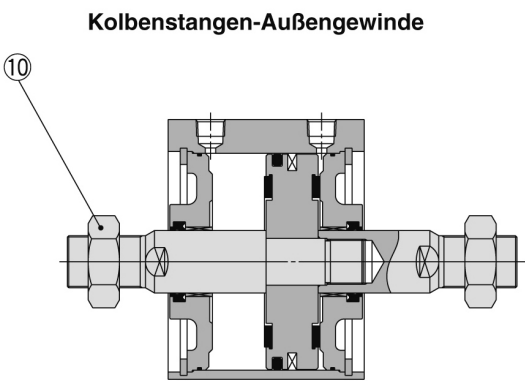
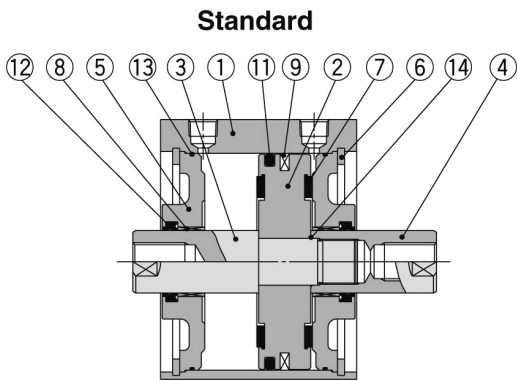
ポートスイッチ手直し、径とも内径寸法は同じです。

ロッド先端ねじの寸法

ロッド径 (mm)	ねじ径 (mm)	ねじ長さ (mm)	ねじ径 (mm)	ねじ長さ (mm)	ねじ径 (mm)	ねじ長さ (mm)
125	M12	10	M12	10	M12	10
140	M14	10	M14	10	M14	10
150	M16	10	M16	10	M16	10
160	M18	10	M18	10	M18	10

注: 1. ねじ径は、標準品の場合、ロッド径と同じです。
 2. ねじ径は、標準品の場合、ロッド径と同じです。
 3. ねじ径は、標準品の場合、ロッド径と同じです。

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-C_DE.pdf](#)