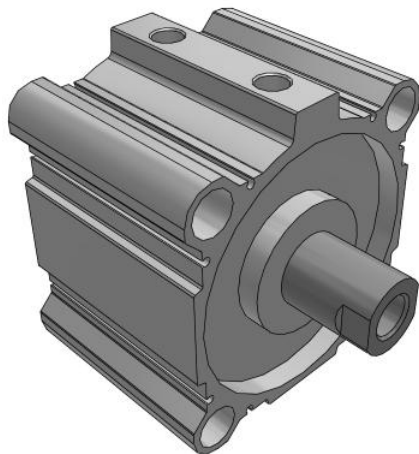




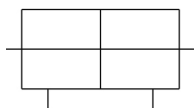
C(D)Q2WB, Kompaktzylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, Kolben-Ø größer 125 mm

CDQ2WB125TF-30DCZ

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.



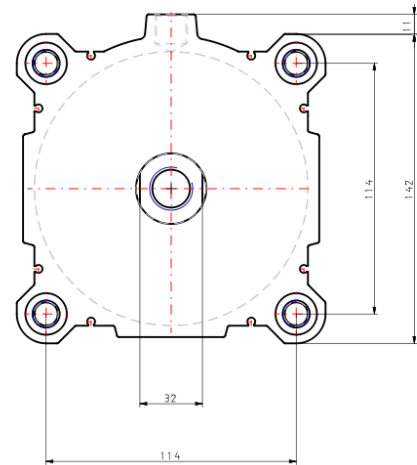
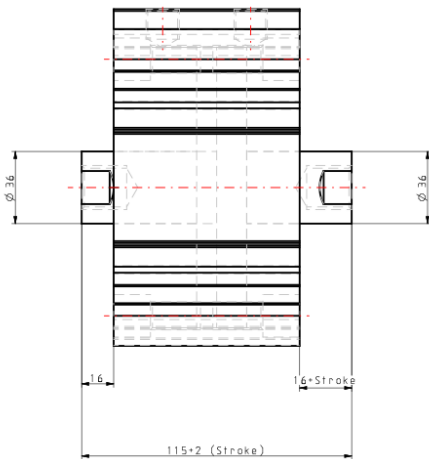
Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Kolben-Ø	Ø125 mm
Gewindeanschluss-Ausführung	TF (G)
Hub	30
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	G 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	6.060 Kg

Abmessungen



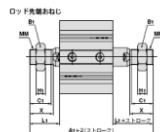
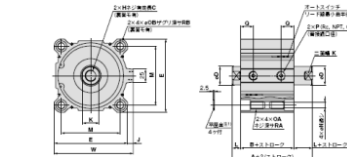
CDQ2W Series

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。

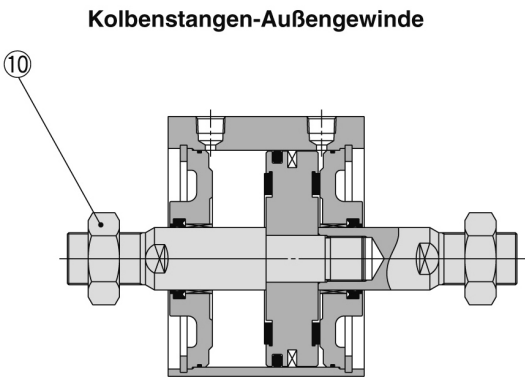
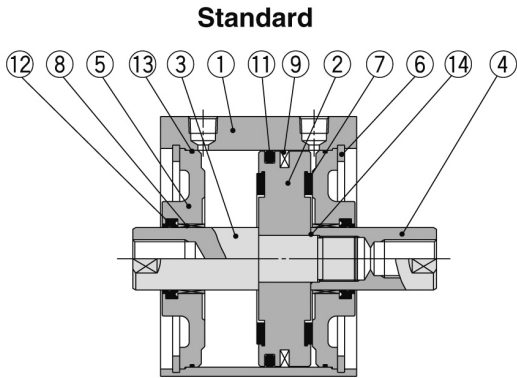


ロッド先端ねじの寸法

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	12.5	25	12.5	25	12.5	25
140	14.0	25	14.0	25	14.0	25
160	16.0	25	16.0	25	16.0	25

シリーズ	標準形	通し穴タイプ	通し穴タイプ (短行程)	通し穴タイプ (長行程)	通し穴タイプ (超長行程)	通し穴タイプ (超超長行程)	通し穴タイプ (超超超長行程)	通し穴タイプ (超超超超長行程)	通し穴タイプ (超超超超超長行程)	通し穴タイプ (超超超超超超長行程)	通し穴タイプ (超超超超超超超長行程)
125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160

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](#)