

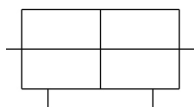


C(D)85W, ISO-Zylinder (ISO6432), doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange CD85WE12-100-B

Technisches Datenblatt

General Series Information

- ISO-Zylinder, doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstangen
- Kolben-Ø (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Hub (mm): bis 300 (je nach Ausführung)
- Signalgeber montierbar (separate Bestellung)



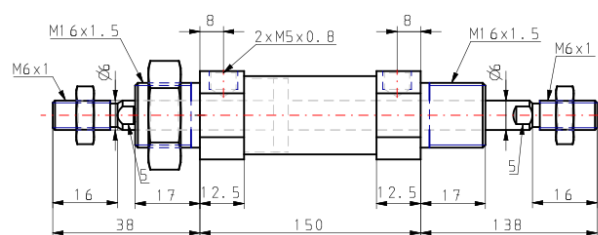
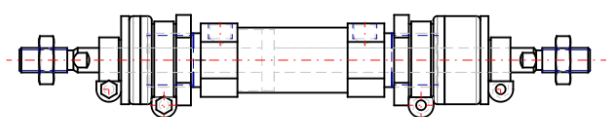
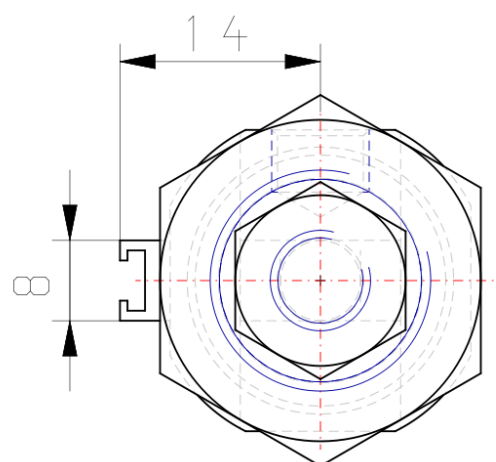
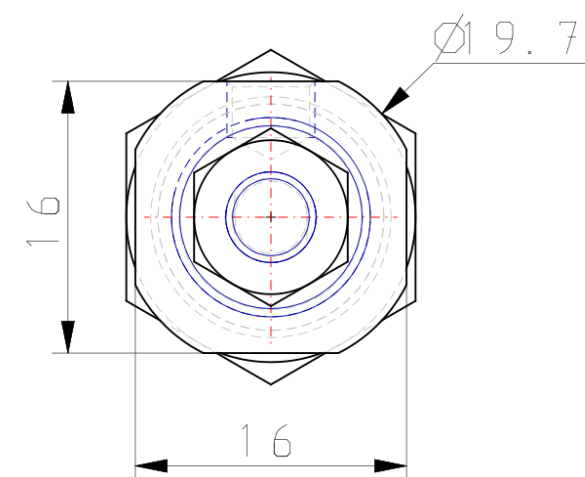
Doppeltwirkender Zylinder mit doppelter
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Kolben-Ø	Ø12 mm
Hub	100
Dämpfung	Elastische Endlagendämpfung
Faltenbalg	Standard
Signalgeber Montage	B (Bandmontage)
Signalgeber	ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0.5 m (oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Anzahl	2 Stk. (oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Rostfreier Stahl	Keine
Langhub	Keine
-	Druckluft
Maximale Temperatur des Druckmediums mit Magnet	80°C
Minimale Temperatur des Druckmediums mit Magnet	-20°C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.08 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa

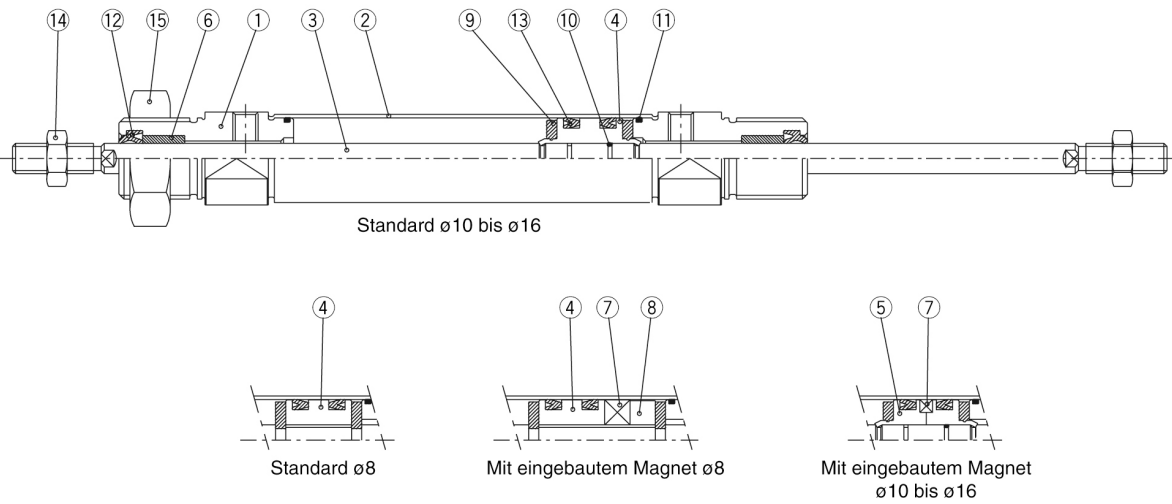
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	80°C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-20°C
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Kolbenstangenendauführung	Außengewinde
Kolbenstangenaußengewinde	M6

Abmessungen



Konstruktion

Doppeltwirkend: Durchgehende Kolbenstange
C□85WE 8 bis 16 Elastische Endlagendämpfung (Demontage ist nicht möglich)



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
①	Zylinderkopf	Leichtmetall	2	farblos eloxiert
②	Zylinderrohr	Rostfreier Stahl	1	
③	Kolbenstange	Rostfreier Stahl	1	2 für ø8
④	Kolben A	Messing	1	
⑤	Kolben B	Messing	2	(für Signalgeberausf.)
⑥	Gleitlager	Sinterbronze	2	
⑦	Magnetring		1	(nur Signalgeberausführung)
⑧	Distanzring	Messing	1	

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
⑨	Dämpfscheibe	PUR	2	
⑩	Dichtung	NBR	1	2 für Signalgeberausf.
⑪	Dichtung/Zyl.rohr	NBR	2	
⑫	Dichtung/Abstreifer	NBR	2	
⑬	Kolbendichtung	NBR	2	
⑭	Kolbenstangenmutter	Stahl	2	vernickelt
⑮	Befestigungsmutter	Stahl	1	vernickelt

Weitere Informationen

Katalog

[C85_C75-A_DE.pdf](#)