

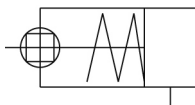


C(D)85-S/T, ISO-Zylinder (ISO6432), einfachwirkend, einseitige Kolbenstange CD85N16-50T-B

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Einfachwirkend, einseitige Kolbenstange, Federkraft eingefahren/ausgefahren
- Entspricht ISO-Standard 6432
- Kolben-Ø (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Standardhub bis 150 mm
- Signalgeber montierbar



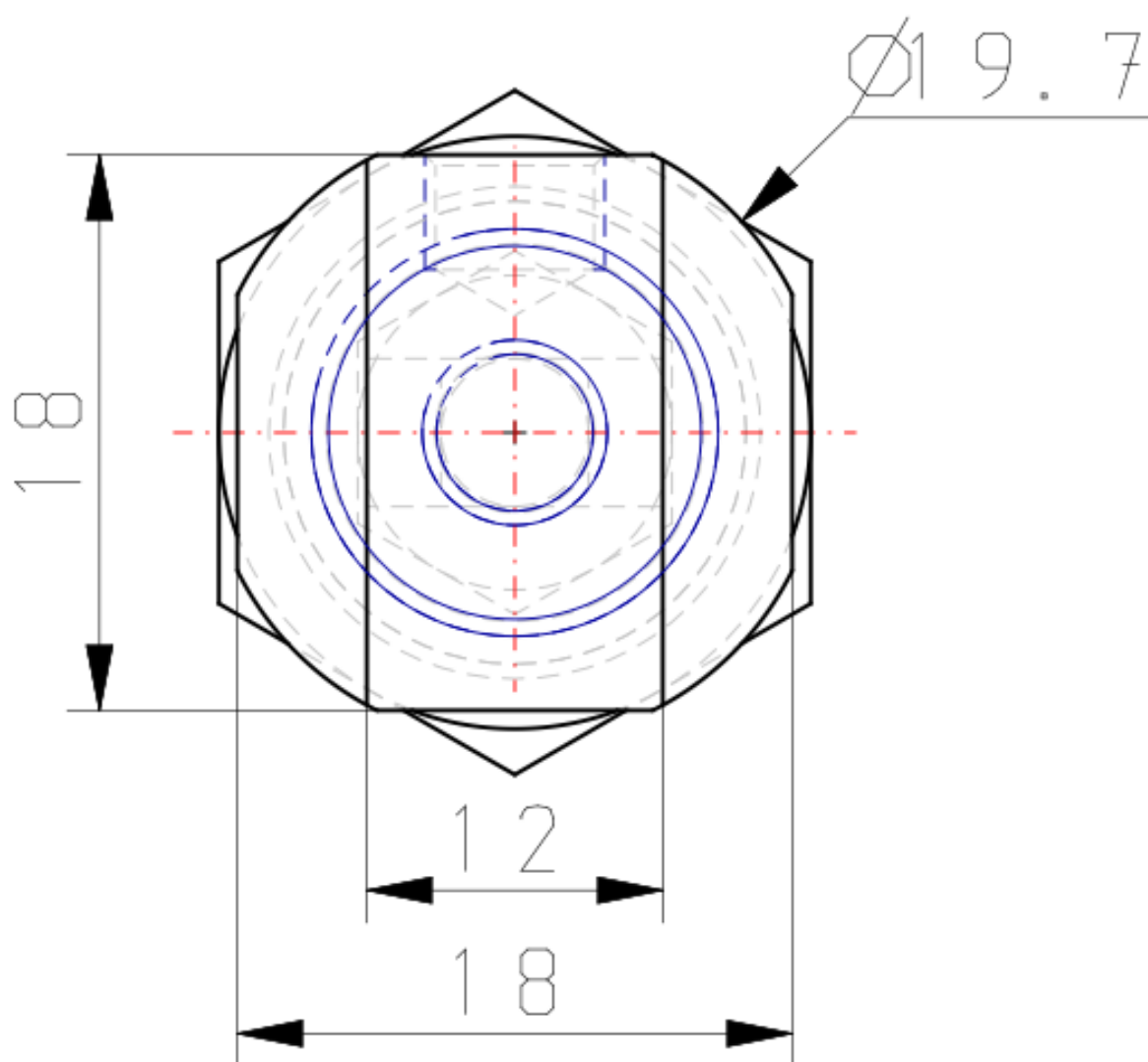
Einfachwirkender Zylinder, nicht rotierender
Einzelkolbenstange, Rückhub durch Feder

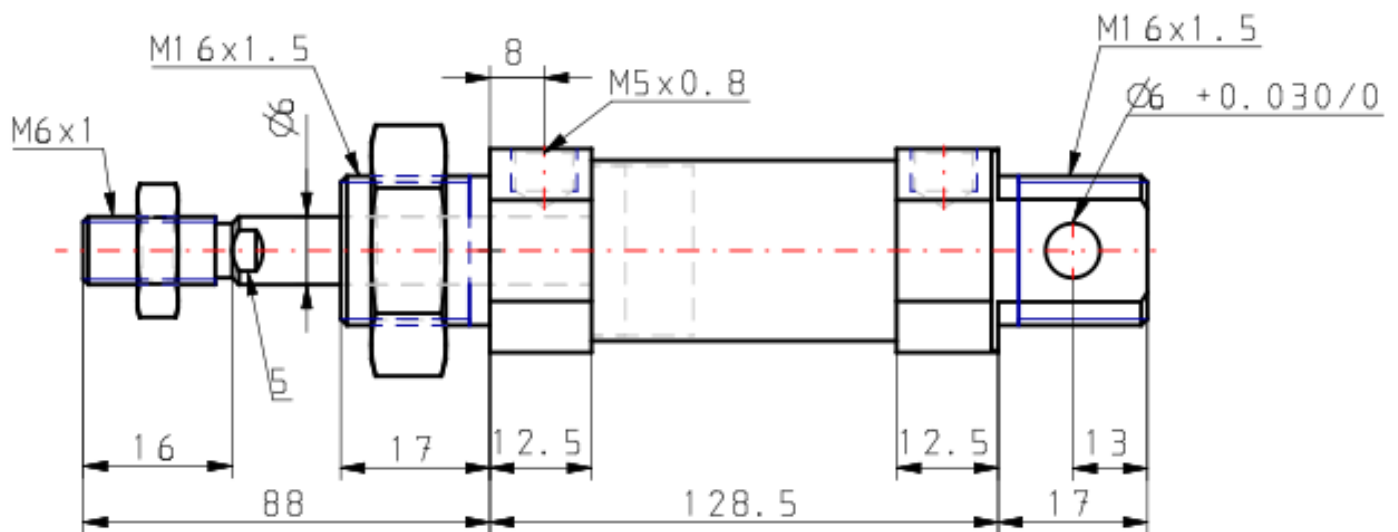
Technische Daten

Magnet	D (Eingebaut)
Montage	N (Standard, integriertes Gegenlager)
Kolben-Ø	Ø 16 mm
Hub	50
Funktionsweise	T (Federkraft ausfahrend)
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
Rostfreier Stahl	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur mit Magnet	80°C
Minimale Medientemperatur mit Magnet	-20°C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.13 Mpa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	80°C

Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-20°C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	1 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	M5
Pneumatischer Ausgangsanschluss	M5
Funktionsweise des Antriebes einfachw.	Einfachwirkend, Federkraft ein
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Kolbenstangenende	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Einseitige Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M6
Gewicht	0.141 Kg

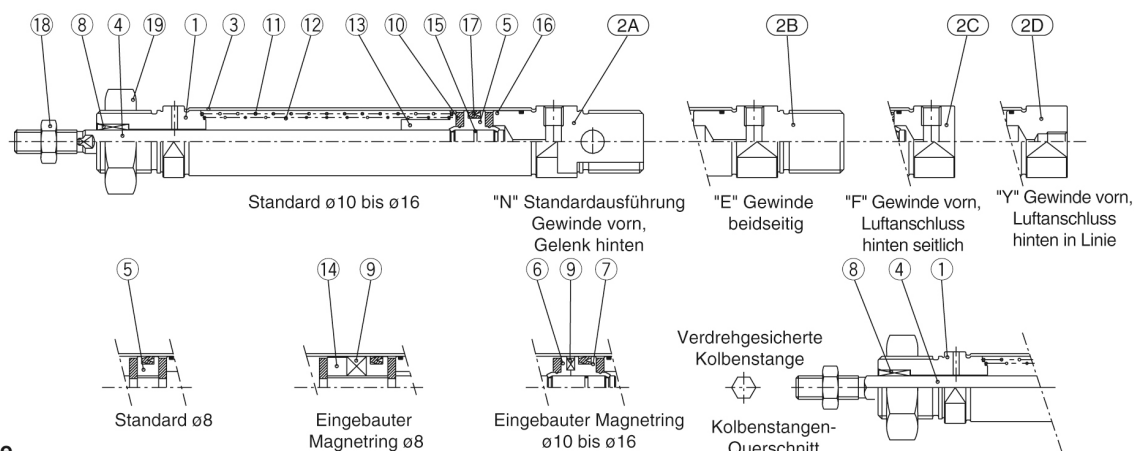
Abmessungen





Konstruktion

Einfachwirkend: Standardausführung
mit Federkraft eingefahren/C□85□8 bis 16-□S (Demontage nicht möglich)



Stückliste

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
①	Zylinderkopf	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
②A	Zylinderdeckel N	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
②B	Zylinderdeckel E	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
②C	Zylinderdeckel F	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
②D	Zylinderdeckel Y	Leichtmetall	1	farblos eloxiert
③	Zylinderrohr	Rostfreier Stahl	1	
④	Kolbenstange	Rostfreier Stahl	1	
⑤	Kolben	Messing	1	
⑥	Kolben A	Messing	1	(nur Signalgeberausf.)
⑦	Kolben B	Messing	1	(nur Signalgeberausf.)
⑧	Gleitlager	Sinterbronze	1	

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
⑨	Magnetring		1	(Nur Signalgeberausf.)
⑩	Dämpfscheibe	PUR	2	
⑪	Feder A	Federstahl	1	
⑫	Feder B	Federstahl	1	
⑬	Federführung	Messing	1	
⑭	Distanzring	Messing	1	
⑮	Dichtung	NBR	1	
⑯	Dichtung/Zyl.rohr	NBR	1	
⑰	Kolbendichtung	NBR	1	
⑱	Kolbenstangenmutter	Stahl	1	vernickelt
⑲	Befestigungsmutter	Stahl	1	vernickelt

Weitere Informationen

Katalog

[C85_C75-A_DE.pdf](#)