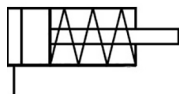


C(D)85-S/T, ISO-Zylinder (ISO6432), einfachwirkend, einseitige Kolbenstange C85N20-25S

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

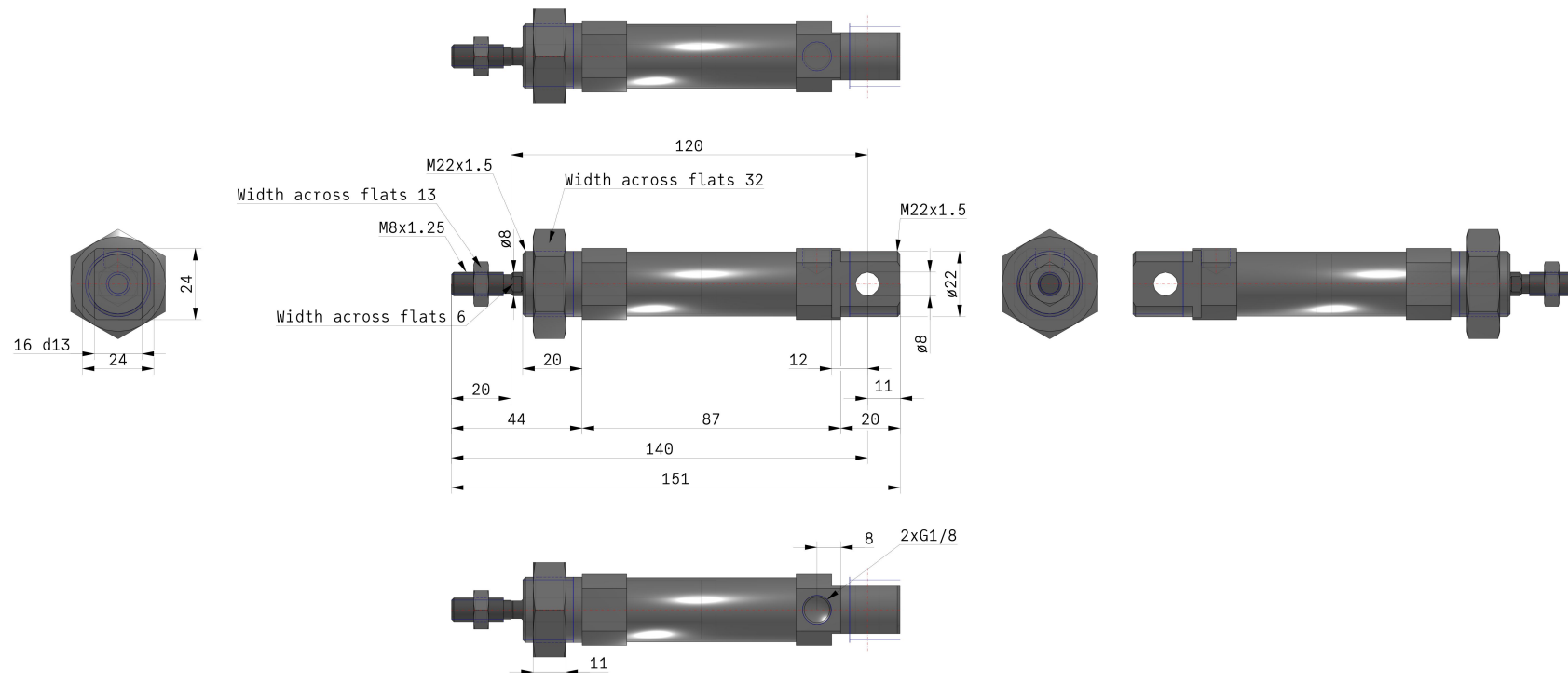


Einfachwirkender Zylinder, einfache
Kolbenstange, Rückhub durch Feder

Technische Daten

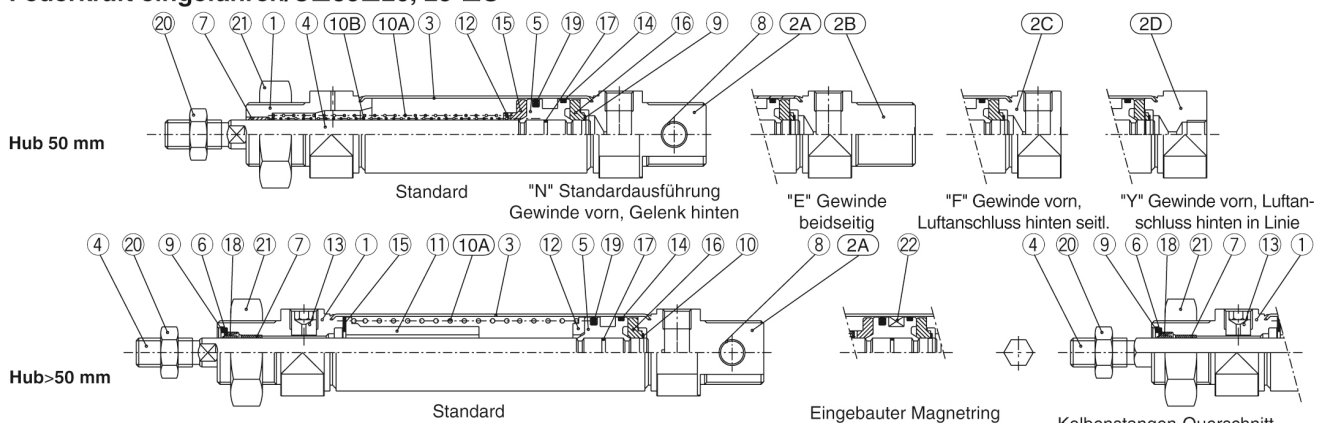
Magnet	Keine
Montage	N (Standard, integriertes Gegenlager)
Kolben-Ø	Ø 20 mm
Hub	25
Funktionsweise	S (Federkraft einfahrend)
Signalgeber Montage	Keine
Signalgeber	Ohne Signalgeber
Anschlusskabel oder vorverdrahteter Stecker	0,5 m (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")
Anzahl	2 Stk. (keine bei Signalgeber-Auswahl "Ohne Signalgeber")
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Rostfreier Stahl	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	80°C
Minimale Temperatur des Druckmediums	-20°C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.18 Mpa

Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	80°C
Minimale Umgebungstemperatur	-20°C
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	1 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 1/8
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	M8
Gewicht	0.173 Kg



Konstruktion

Einfachwirkend: Standardausführung
Federkraft eingefahren/C□85□20, 25-□S



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	Stahl*	1	hartverchromt
⑤	Kolben	Alumite weiss	1	chromatiert
⑥	Scheibe	Stahl	1	vernickelt
⑦	Gleitlager	Sinterbronze	1	
⑧	Gleitlager	Sinterbronze	1	
⑨	Sicherungsring	Stahl	1	vernickelt
10A	Feder A	Federstahl	1	Zink verchromt

* Rostfreier Stahl (Verdrehgesicherte Kolbenstange)

Pos.	Bezeichnung	Material	Anzahl	Bemerkung
(10B)	Feder B	Federstahl	1	Zink verchromt
(11)	Federführung	Leichtmetall	1	
(12)	Federhalter	Leichtmetall	1	
(13)	Stellschraube	Stahl	1	
(14)	Kolbenführungsband	PTFE	1	
(15)	Dämpfscheibe A	PUR	1	
(16)	Dämpfscheibe B	PUR	1	
(17)	Dichtung	NBR	1	
(18)	Dichtung/Abstreifer	NBR	1	
(19)	Kolbendichtung	NBR	1	
(20)	Kolbenstangenmutter	Stahl	1	vernickelt
(21)	Befestigungsmutter	Stahl	1	vernickelt
(22)	Magnetring		1	(Nur Signalgeberausf.)

Weitere Informationen

Katalog

[C85_C75-A_DE.pdf](#)