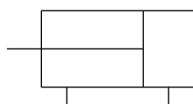


C(D)85, ISO-Zylinder (ISO6432), doppeltwirkend, einseitige Kolbenstange CD85E20-200-B

Technisches Datenblatt

- ISO 6432 Rundzylinder.
- Kolben-Ø (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25.
- Hübe bis 300 mm.
- Zylinder Varianten: mit Verriegelungseinheit, Direktmontage, ATEX.



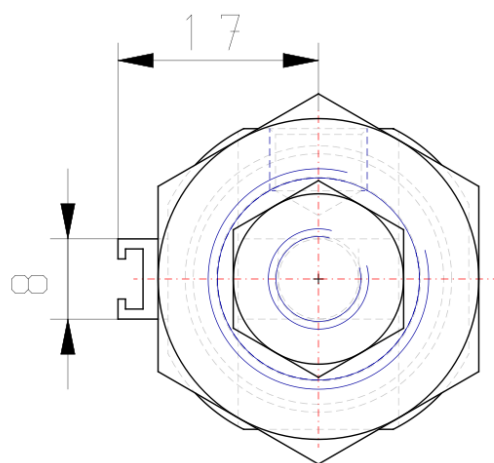
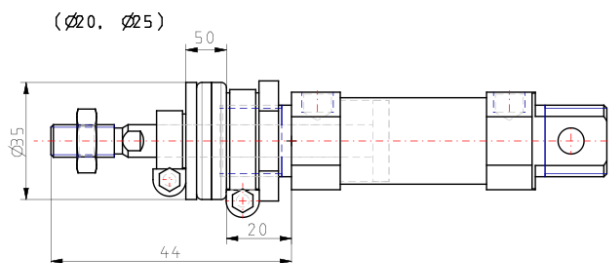
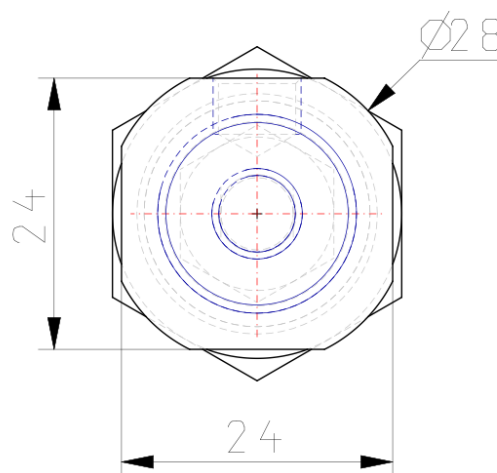
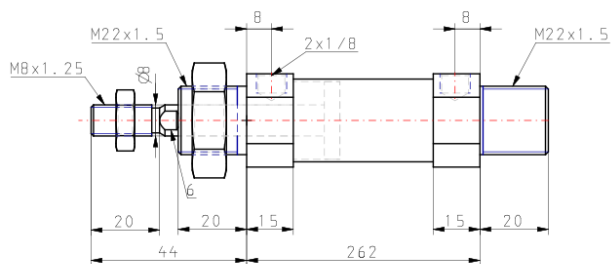
Doppeltwirkender Zylinder mit einseitiger
Kolbenstange

Technische Daten

Magnet	D (eingebaut)
Montage	E (Gewinde beidseitig)
Kolben-Ø	Ø20 mm
Hub	200
Dämpfung	Elastische Endlagendämpfung
Faltenbalg	Keine
Signalgeber Montage	B (Bandmontage)
Optionen Kolbenstangenende	Keine
Temperaturbeständigkeit	Keine
Langsamlauf	Keine
Edelstahl	Keine
Langhub	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Temperatur des Druckmediums mit Magnet	80 °C
Minimale Temperatur des Druckmediums mit Magnet	-20 °C
Maximaler Betriebsdruck	1 MPa
Minimaler Betriebsdruck	0.05 MPa
Prüfdruck	1.5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur mit Magnet	80 °C
Minimale Umgebungstemperatur mit Magnet	-20 °C

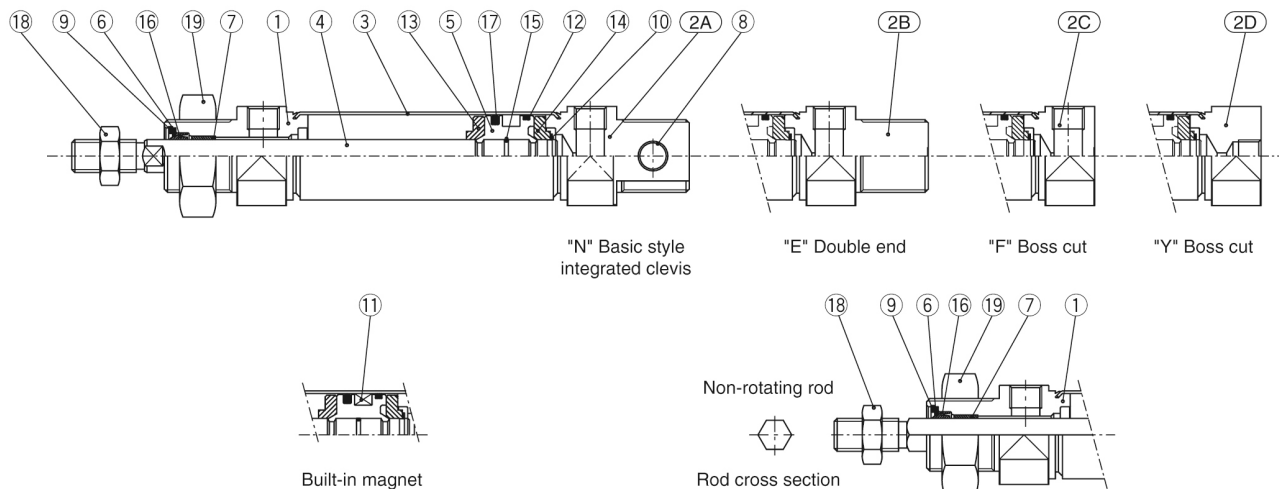
Entspricht der EU RoHS Richtlinie	Konform
Anzahl pneumatischer Anschlüsse	2 Stk.
Pneumatischer Eingangsanschluss	G 1/8
Pneumatischer Ausgangsanschluss	G 1/8
Funktionsweise des Antriebs	Doppeltwirkend
Theoretische Zylinderkraft ausfahrend (bei 0.5 MPa)	157.1 N
Theoretische Zylinderkraft einfahrend (bei 0.5 MPa)	132.0 N
Maximale Kolbengeschwindigkeit	1,500 mm/s
Ausführung der Dämpfung	Rubber bumper
Kolbenstangenendauführung	Außengewinde
Geometrische Form der Kolbenstange	Einseitige Kolbenstange
Kolbenstangenaußengewinde	M8
Minimaler Kolbengeschwindigkeit	50 mm/s
Weight	0.419 Kg

Abmessungen



Konstruktion

C□85□20, 25 Rubber bumper



Component Parts

No.	Description	Material	Quantity	Remarks
①	Rod cover	Aluminum alloy	1	White anodized
②A	Head cover N	Aluminum alloy	1	White anodized
②B	Head cover E	Aluminum alloy	1	White anodized
②C	Head cover F	Aluminum alloy	1	White anodized
②D	Head cover Y	Aluminum alloy	1	White anodized
③	Cylinder tube	Stainless steel	1	
④	Piston rod	Carbon steel	1	Hard chrome plated
⑤	Piston	Aluminum alloy	1	Chromated
⑥	Plain washer	Carbon steel	1	Nickel plated
⑦	Bushing	Sintered bronze	1	
⑧	Bushing	Sintered bronze	2	

* Stainless steel (Non-rotating rod)

No.	Description	Material	Quantity	Remarks
⑨	Retaining ring	Carbon steel	1	Nickel plated
⑩	Retaining ring	Carbon steel	2	
⑪	Magnet		1	(Switch style only)
⑫	Wear ring	Phenolic resin	1	
⑬	Bumper A	Urethane	1	
⑭	Bumper B	Urethane	1	
⑮	Piston gasket	NBR	1	
⑯	Rod seal	NBR	1	
⑰	Piston seal	NBR	1	
⑱	Rod end nut	Carbon steel	1	Nickel plated
⑲	Mounting nut	Carbon steel	1	Nickel plated

Weitere Informationen

Katalog

[C85_C75-A_DE.pdf](#)