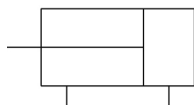


## C(D)85, ISO henger, körkeresztmetszetű (ISO 6432), kettős működésű CD85F10-10-B

Adatlap

### Általános sorozatinformációk

- kettős működés, peremezett henger
- ISO 6432 és CETOP RP52P szabványnak megfelel
- dugattyúátmér (mm): 8, 10, 12, 16, 20, 25
- standard löket akár 300 mm-ig
- jeladó alkalmazható



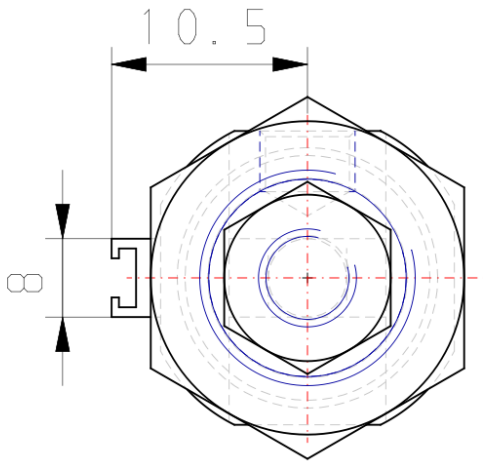
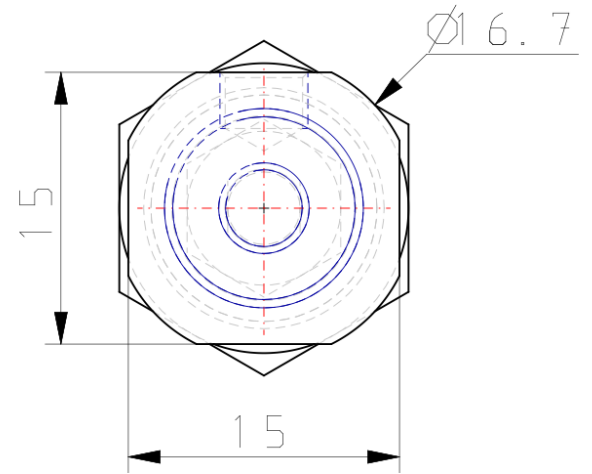
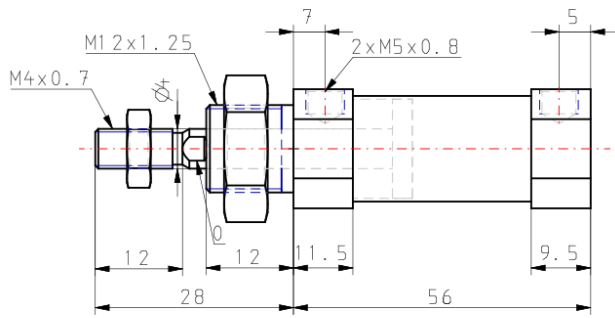
Double-acting, single-rod cylinder

### Standard adatok

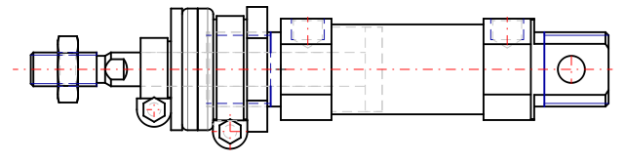
mágnes	D (integrált)
szerelés	F (dugattyúrúd oldalon menetes)
dugattyúátmérő	Ø10
löket	10
véghelyzet-csillapítás	gumi véghelyzet-csillapítás
védőharmonika	nincs
jeladó felfogatása	B (szalagos)
jeladó	jeladó nélkül
bekötővezeték	0,5 m (jeladó nélküli esetben nincs)
szám	2 db (jeladó nélküli esetben nincs)
rúdvég opciók	nincs
hőmérséklet-ellenállás	nincs
alacsony sebességű	nincs
rozsdamentes acél	nincs
hosszú löket	nincs
Nyomásközeg	Compressed Air
A nyomásközeg maximális hőmérséklete	80 °C
A nyomásközeg maximális hőmérséklete mágnessel	60 °C

Maximum operating pressure	1 MPa
Minimum operating pressure	0.08 MPa
Vizsgálati nyomás	1.5 MPa
Maximum környezeti hőmérséklet	80 °C
Maximum környezeti hőmérséklet mágnessel	60 °C
Minimum környezeti hőmérséklet	-20 °C
Minimum környezeti hőmérséklet mágnessel	-10 °C
Minimum ambient temperature with magnet	-20 °C
Pneumatikus csatlakozások száma	2 db.
Pneumatikus bemeneti csatlakozó	M5
Pneumatic output connection	M5
A hajtás működési módja	Kettős működésű
Elméleti hengererő, kitoláskor (0,5 MPa nyomáson)	39.3 N
Elméleti hengererő, behúzáskor (0,5 MPa nyomáson)	33.0 N
Maximális dugattyú sebesség	1,500 mm/s
Type of cushioning	Rubber bumper
Dugattyú rúd vég	External thread
A dugattyúrúd geometriai alakja	Egyoldali dugattyúrúd
Külső menetes rúd vég	M4
Használható csőanyag	Lágy nylon;Nylon;Poliuretán
Minimális dugattyú sebesség	50 mm/s
Tömeg	0.520 Kg

# Méreték

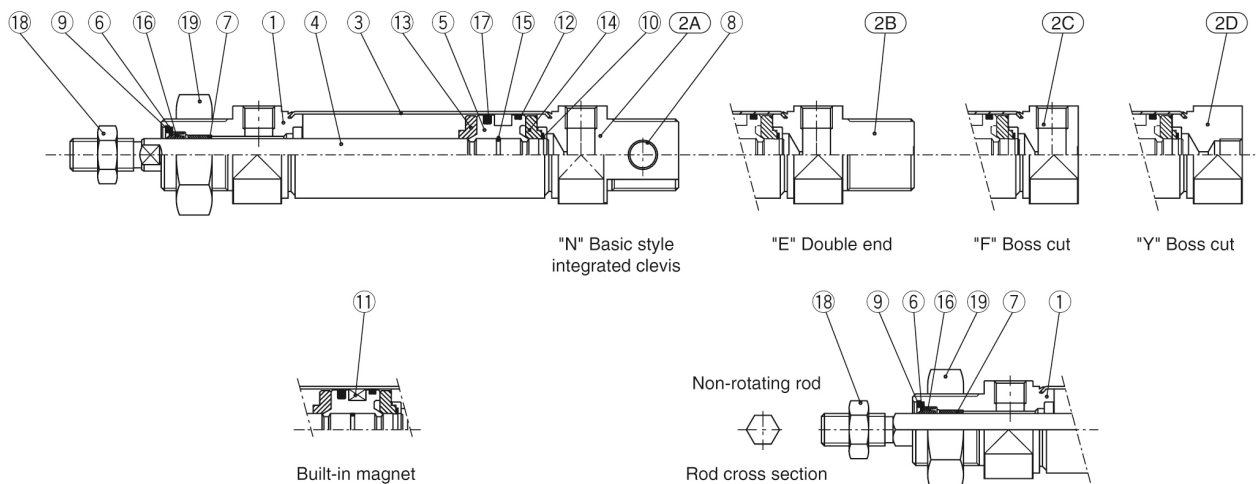


( $\varnothing 0$ ,  $\varnothing 5$ )



## Szerkezetek

### 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

## További információk

Katalógus

[C85.pdf](#)