

# Standardni cilindar po ISO/VDMA

## Seriya CP95

### Profilni cilindar

- ISO/VDMA standardni profilni cilindar u profiliranom kućištu u koje je integrirana klipnjača.
- Veličina  $\varnothing$  (32-100) mm.
- Standardna izvedba sa magnetskim prstenom i podesivim pneumatskim prigušenjem na kraju hoda.
- Montaža davača signala moguća je na bilo kojoj strani. Novo plivajuće prigušenje krajnjeg položaja omogućava jednoliko kretanje.
- Davač signala se montira u kanal kućišta cilindra.
- Slobodni dio kanala može se zatvoriti sa gumenim profilom. Poklopac cilindra je gladak pa je zbog toga i mala zaprljanost.
- Cilindri serije C95 i CP95 imaju jednake dimenzije. Zaštita od prašine je ostvarena zahvaljujući poklopcu žljeba davača signala.



### Specijalne izvedbe:

Izvedba sa smanjenim trenjem, po želji za hod napred ili nazad.

### Izvedba za visoke temperature.



Presjek nerotirajuće klipnjače cilindra serije CP95

cilindar $\varnothing$ (mm)	klipnjača $\varnothing$ (mm)	navoj na klipnjači	priključni navoj	hod prigušenja (mm)	radni pritisak (MPa)
32	12	M10×1,25	G1/8	19	0,05~1
40	16	M12×1,25	G1/4	19	
50	20	M16×1,5	G1/4	24	
63	20	M16×1,5	G3/8	24	
80	25	M20×1,5	G3/8	30	
100	30	M20×1,5	G1/2	30	

### kataloška oznaka

**C92 S D B 40 - 80**

### izvedba

<b>S</b>	standardno
<b>K*</b>	nerotirajuća klipnjača
<b>Q</b>	smanjeno trenje

<b>-</b>	bez magneta
<b>D</b>	sa magnetom

### standardna izvedba

Elementi za montažu se naručuju posebno.

### klip $\varnothing$

<b>32</b>	32 mm
<b>40</b>	40 mm
<b>50</b>	50 mm
<b>63</b>	63 mm
<b>80</b>	80 mm
<b>100</b>	100 mm

Veći hodovi na zahtjev.

### standardna dužina hoda

standardna dužina hoda (DIN ISO 4393) (mm)	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500
--	--

### tip klipnjače

<b>-</b>	tvrdi kromirana = standardno
<b>W</b>	dvostrana klipnjača
<b>E+...</b>	produžena klipnjača
<b>R</b>	nerđajući čelik (KB/KDB - standardna izvedba)

Davač signala (naručite i držač BMP1-032)

Reed rele	<b>D-Z73L, D-Z80L</b>
3-žice, elektronski	<b>D-Y7PL</b>
2-žice, elektronski	<b>D-Y59BL</b>

Gumeni profil za zatvaranje utora

CP95-AL**	dužine od 0,5 se mogu nabaviti
-----------	--------------------------------

