

osnovne informacije

- Na raspolaganju su prečnici od 32 do 100 mm.
- Hodovi cilindara su u rasponu od 25 do 2000 mm.
- Po funkciji, izrađuju se kao dvosmerni, jednosmerni, dvosmerni sa prolaznom klipnjačom i tandem cilindri.
- Cilindri su sa magnetnim klipom, što omogućava jednostavnu primenu krajnjih prekidača
- Prigušenje na kraju hoda omogućava mekano zaustavljanje bez udara klipa u poklopac.
- Max radni pritisak 10 bar
- Radna temperatura -20 do +70°C

označavanje

SC - **63** x **50** - **Y** - **CB** - **S**

TIP CILINDRA




PREČNIK

HOD

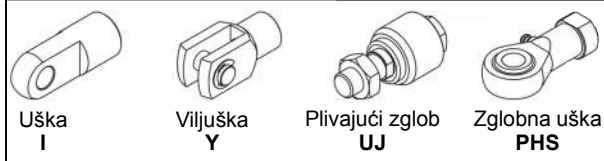
PREDNJA VEZA

ZADNJA VEZA

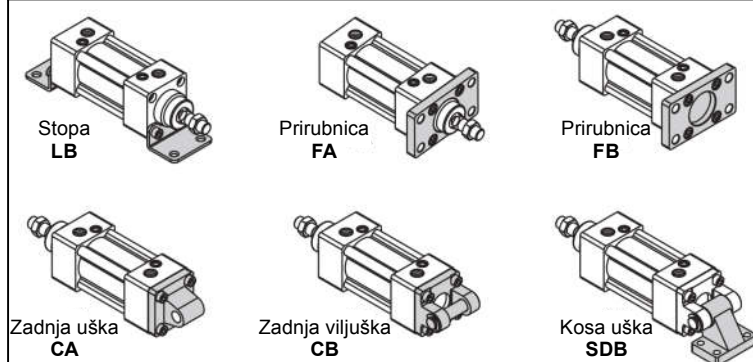
- bez magneta u klipu
 S sa magnetom u klipu

| SC |  | Dvosmerni cilindar | 32 | 40 |
|-----|--|-------------------------|----|-----|
| SCD |  | Sa prolaznom klipnjačom | 50 | 63 |
| SCJ |  | Sa štelujućim hodom | 80 | 100 |

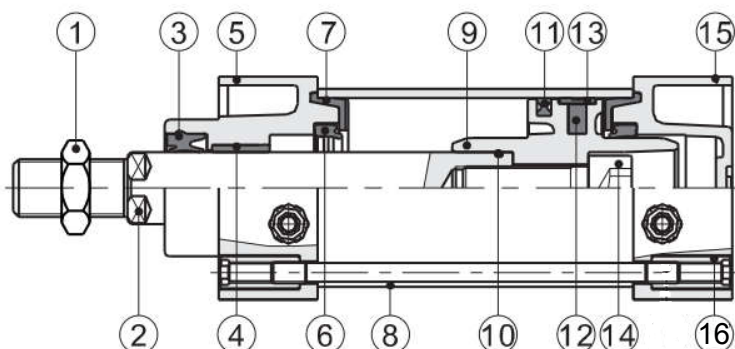
PREDNJA VEZA



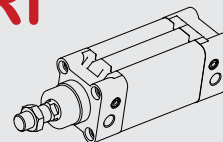
ZADNJA VEZA



Struktura

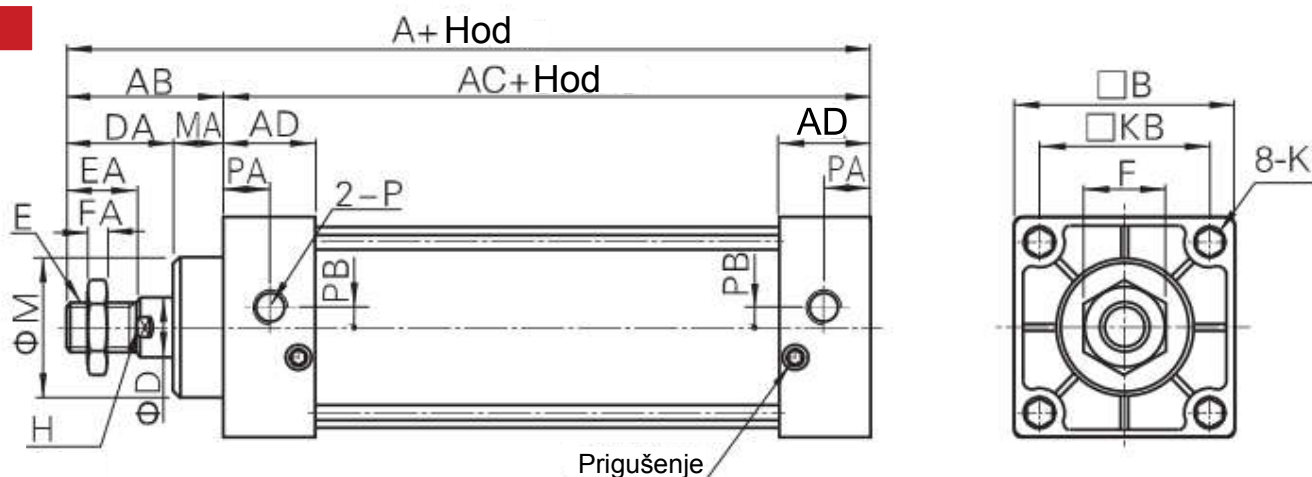


| Poz | Naziv pozicije | Materijal |
|-----|--------------------|-----------------------|
| 1 | Navrtka | Čelik |
| 2 | Klipnjača | Tvrdo hromirani čelik |
| 3 | Brisač manžeta | TPU |
| 4 | Vođica | DU čaura |
| 5 | Prednji poklopac | Aluminijumska legura |
| 6 | Manžeta prigušenja | NBR |
| 7 | Cev | Aluminijumska legura |
| 8 | Spreznjak | Čelik |
| 9 | Klip | Aluminijumska legura |
| 10 | O Ring | NBR |
| 11 | Manžeta | NBR |
| 12 | Magnet | |
| 13 | Vodeća traka | PTFE |
| 14 | Vijak | Čelik |
| 15 | Zadnji oklopac | Aluminijumska legura |
| 16 | Vijak | Čelik |

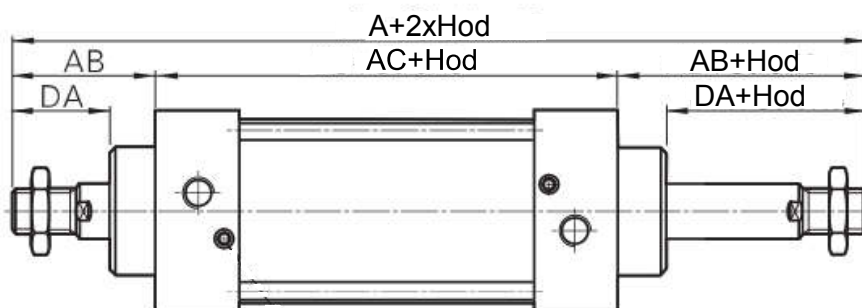


 crtež

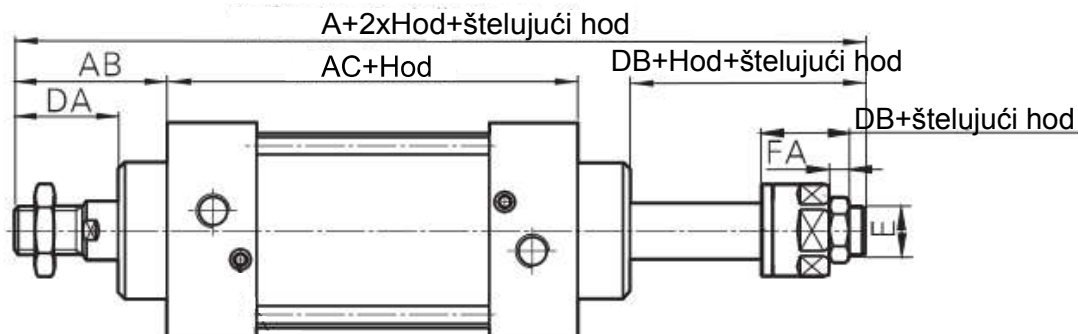
SC



SCD



SCDJ



 dimenzije

| cilindar | A | AB | AC | AD | B | D | DA | E | EA | F | FA | H | K | KA | KB | M | MA | P | PA | PB |
|----------|-----|----|-----|------|-----|----|----|----------|----|----|----|----|-----|------|----|----|----|------|------|-----|
| Ø32 | 140 | 47 | 93 | 27.5 | 45 | 12 | 32 | M10x1.25 | 22 | 17 | 6 | 10 | M6 | 14.5 | 33 | 28 | 15 | 1/8" | 14 | 5.5 |
| Ø40 | 142 | 49 | 93 | 27.5 | 50 | 16 | 34 | M12x1.25 | 24 | 17 | 7 | 14 | M6 | 14.5 | 37 | 32 | 15 | 1/4" | 15 | 6 |
| Ø50 | 150 | 57 | 93 | 27.5 | 62 | 20 | 42 | M16x1.5 | 32 | 23 | 8 | 17 | M8 | 14.5 | 47 | 38 | 15 | 1/4" | 17 | 8.5 |
| Ø63 | 153 | 57 | 96 | 27.5 | 75 | 20 | 42 | M16x1.5 | 32 | 23 | 8 | 17 | M8 | 14.5 | 56 | 38 | 15 | 3/8" | 15 | 9.5 |
| Ø80 | 182 | 75 | 107 | 33 | 94 | 25 | 54 | M20x1.5 | 40 | 26 | 10 | 22 | M10 | 17 | 70 | 47 | 21 | 3/8" | 19.5 | 10 |
| Ø100 | 188 | 75 | 113 | 33 | 112 | 25 | 54 | M20x1.5 | 40 | 26 | 10 | 22 | M10 | 17 | 84 | 47 | 21 | 1/2" | 19.5 | 11 |

| cilindar | A(SCD) | A(SCDJ) | DB |
|----------|--------|---------|------|
| Ø32 | 187 | 182 | 27 |
| Ø40 | 191 | 185 | 28 |
| Ø50 | 207 | 194 | 29 |
| Ø63 | 210 | 197 | 29 |
| Ø80 | 257 | 238.5 | 35.5 |
| Ø100 | 263 | 244.5 | 35.5 |