

## Pneumatska klizna jedinica Serija PS



|                              |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedba                      | Pneumatska klizna jedinica, s visokopreciznim kugličnim ležajem. Standardni hod može se promijeniti pomoću graničnih vijaka odnosno amortizera prema tablici dimenzija. |
| Prigušenje krajnjeg položaja | opcionally s graničnim klinom odnosno amortizerima (automatski kompenzirajući)                                                                                          |
| Podešavanje hoda             | s odstojnim vijcima +0,9...-4mm, sa amortizerima udarca +0,6...-10mm (na jednoj strani)                                                                                 |
| Zaštita od zakretanja        | Tolerancija pri hodu 0 mm ± 0,02°                                                                                                                                       |
| Brzina                       | s graničnim zatikom 30...100 mm/s, sa prigušivačima udara 30...300 mm/s                                                                                                 |
| Maksimalno opterećenje       | 3kg                                                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline          | 0°C...+80°C                                                                                                                                                             |
| Temperatura medija           | 0°C...+40°C                                                                                                                                                             |
| Podmazivanje                 | nije potrebno                                                                                                                                                           |
| Medij                        | filtrirani komprimirani zrak                                                                                                                                            |
| Radni tlak                   | 2...9bar                                                                                                                                                                |
| Napomena                     | CAD-datoteke dostupne su u STASTO Store na <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a>                                                                             |

### Ključ tipa

| PS | —                                  | —      | —        | —                                       | —                          |
|----|------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------|----------------------------|
|    | BM Pričvršćenje na kućištu         | 16 Ø16 | Hod [mm] | A 2 Graničnik vijak                     | D bez magnetskog prekidača |
|    | PM Pričvršćivanje na krajnje ploče | 25 Ø25 |          | B 1 Prigušivač udara, 1 Graničnik vijak |                            |
|    |                                    |        |          | C 2 Amortizer udara                     |                            |

### Hodovi

| Ø  | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 |
|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 16 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   |
| 25 | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •   |



## PS - ... - 16 - ... - Dimenzijski crtež ø16

| Hod | A   | A1 | A2   | A3 | C   | P1  | Z   | Z1        |                 | Z2  |
|-----|-----|----|------|----|-----|-----|-----|-----------|-----------------|-----|
|     |     |    |      |    |     |     |     | Graničnik | Amortizer udara |     |
| 25  | 69  | 20 | 24,5 | 20 | 27  | 50  | 96  | 132       | 156             | 106 |
| 50  | 94  | 45 | 24,5 | 45 | 52  | 75  | 146 | 182       | 206             | 156 |
| 75  | 119 | 65 | 27   | 65 | 77  | 100 | 196 | 232       | 256             | 206 |
| 100 | 144 | 90 | 27   | 90 | 102 | 125 | 246 | 282       | 306             | 256 |
| 125 | 169 | 90 | 39,5 | 90 | 127 | 150 | 296 | 332       | 356             | 306 |
| 150 | 194 | 90 | 52   | 90 | 152 | 175 | 346 | 382       | 406             | 356 |
| 175 | 219 | 90 | 64,5 | 90 | 177 | 200 | 396 | 432       | 456             | 406 |
| 200 | 244 | 90 | 77   | 90 | 202 | 225 | 446 | 482       | 506             | 456 |

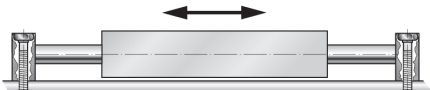
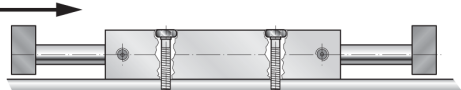
| Ø  | B  | B1 | B2 | B3 | ØD | E  | H    | N1 | N2 | N3   | N4  | N5   | N6 | P2  | ØT1 | ØT2 | ØT3 | T4 | T5 | ØT6 | T7  | T8 | ØT9 | Z4 | Z5 | Z6 | Z8 |
|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 16 | 50 | 41 | 40 | 40 | 10 | 55 | 19,5 | 21 | 22 | 11,5 | 4,5 | 10,5 | 21 | 9,5 | 4,2 | 7,2 | M5  | 4  | 6  | 5   | 4,5 | 9  | M5  | 20 | 8  | 10 | 5  |

## PS - ... - 25 - ... - Dimenzijski crtež ø25

| Hod | A   | A1 | A2   | A3 | C   | P1  | Z   | Z1        |                 | Z2  |
|-----|-----|----|------|----|-----|-----|-----|-----------|-----------------|-----|
|     |     |    |      |    |     |     |     | Graničnik | Amortizer udara |     |
| 25  | 82  | 25 | 28,5 | 25 | 27  | 63  | 109 | 165       | 189             | 125 |
| 50  | 107 | 45 | 31   | 45 | 52  | 88  | 159 | 215       | 239             | 175 |
| 75  | 132 | 65 | 33,5 | 65 | 77  | 113 | 209 | 265       | 289             | 225 |
| 100 | 157 | 90 | 33,5 | 90 | 102 | 138 | 259 | 315       | 339             | 275 |
| 125 | 182 | 90 | 46   | 90 | 127 | 163 | 309 | 365       | 389             | 325 |
| 150 | 207 | 90 | 58,5 | 90 | 152 | 188 | 359 | 415       | 439             | 375 |
| 175 | 232 | 90 | 71   | 90 | 177 | 213 | 409 | 465       | 489             | 425 |
| 200 | 257 | 90 | 83,5 | 90 | 202 | 238 | 459 | 515       | 539             | 475 |

| Ø  | B  | B1 | B2 | B3 | ØD | E  | H  | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | P2  | ØT1 | ØT2 | ØT3 | T4  | T5 | ØT6 | T7 | T8 | ØT9  | Z4 | Z5 | Z6 | Z8 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|------|----|----|----|----|
| 25 | 79 | 67 | 67 | 67 | 16 | 84 | 35 | 32 | 34 | 18 | 5  | 16 | 32 | 9,5 | 5,2 | 8,7 | M6  | 5,5 | 12 | 6   | 8  | 12 | G1/8 | 25 | 13 | 15 | 8  |

## Mogućnosti pričvršćivanja

| Tip PS-PM .. (Pričvršćivanje na krajnje ploče)                                                                                                                                                      | Tip PS-BM .. (Pričvršćenje na kućište)                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>odozgo</p>  <p>odozdo</p> |  <p>odozgo</p>  <p>odozdo</p> |

Verzija 6

138246 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

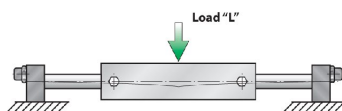
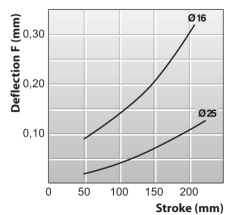
Otvori seriju online

Stranica 2 / 4



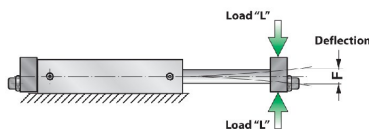
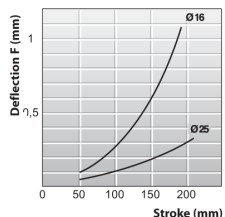
## Progib klipnjače

### Pričvršćenje na krajnjim pločama



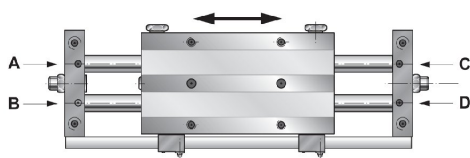
| Ø  | Težina L [kg] |
|----|---------------|
| 16 | 2             |
| 25 | 5             |

### Pričvršćenje na kućištu

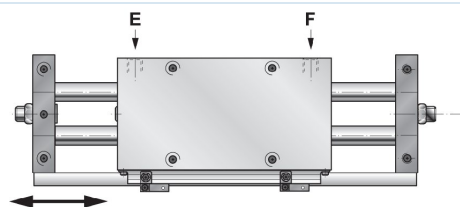


| Ø  | Težina L [kg] |
|----|---------------|
| 16 | 0,5           |
| 25 | 1,2           |

## Priključci

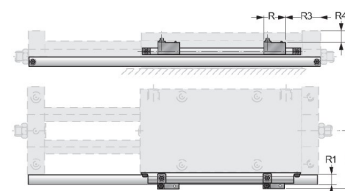
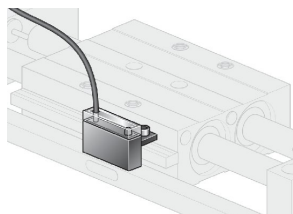


A ... desno, B ... lijevo  
C ... desno, D ... lijevo



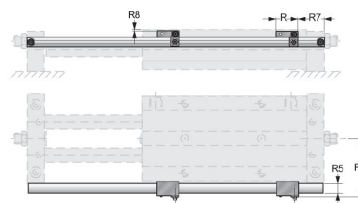
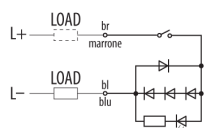
E ... desno, F ... lijevo

## FIV306V Magnetski prekiđač



### Pričvršćenje na kućištu

| Ø  | R  | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 16 | 22 | 8  | 39 | 21 | 1  | 5  | 40 | 8  | 1,5 |
| 25 | 22 | 8  | 53 | 33 | 11 | 5  | 54 | 10 | 2,5 |



### Pričvršćenje na krajnje ploče

| Napon [V]      | Struja [mA] | Snaga [VA/W] | Stupanj zaštite | Radna temperatura [°C] | Tip     |
|----------------|-------------|--------------|-----------------|------------------------|---------|
| 10 - 220 AC/DC | 200         | 15/10        | IP65            | -25...+75              | FIV306V |

Verzija 6

138246 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521  
balkan@stasto.eu  
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

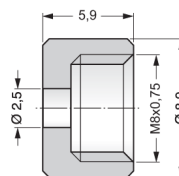
Stranica 3 / 4



## GH-DEC 16 Osigurač



Tip GH-DEC16



Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i materijalne izmjene.

Pneumatika / Radni elementi / Cilindri otporni na uvijanje / vodilni cilindri / Pneumatska klizna jedinica Serija PS

Verzija 6

138246 / Generirano 2026/33 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

[www.stasto.rs](http://www.stasto.rs)

Otvori seriju online

Stranica 4 / 4

