

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 www.stasto.eu

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

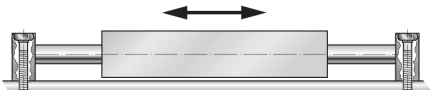
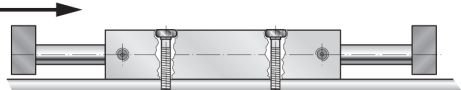
Ø	B	B1	B2	B3	ØD	E	H	N1	N2	N3	N4	N5	N6	P2	ØT1	ØT2	ØT3	T4	T5	ØT6	T7	T8	ØT9	Z4	Z5	Z6	Z8
16	50	41	40	40	10	55	19,5	21	22	11,5	4,5	10,5	21	9,5	4,2	7,2	M5	4	6	5	4,5	9	M5	20	8	10	5

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)
 odozgo  odozdo	 odozgo  odozdo

Verzija 7

138246 / Generirano 2026/38 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

Stroke (mm)	Deflection F (mm) Ø16	Deflection F (mm) Ø25
0	0.00	0.00
50	0.05	0.02
100	0.12	0.04
150	0.20	0.06
200	0.30	0.10

A schematic diagram of a lever arm assembly. The lever arm is a horizontal cylinder with two circular mounting points. It is supported at both ends by vertical end plates, which are shown as being fixed to a base. A green arrow labeled "Load 'L'" points downwards from the center of the lever arm.

Ø	Težina L [kg]
16	2
25	5

Pričvršćenje na kućištu

Stroke (mm)	Deflection F (mm) Ø16	Deflection F (mm) Ø25
0	0.00	0.00
50	0.20	0.10
100	0.50	0.25
150	0.80	0.40
200	1.00	0.50

A schematic diagram of a lever arm assembly mounted on a housing. The lever arm is a horizontal cylinder with two circular mounting points. It is supported at one end by a fixed housing, which is shown as being fixed to a base. The other end of the lever arm is connected to a sliding block. Two green arrows labeled "Load 'L'" point downwards from the sliding block. A vertical double-headed arrow labeled "Deflection" indicates the movement of the sliding block.

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 prekidač

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 7

138246 / Generirano 2026/38 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

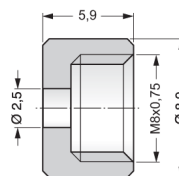
www.stasto.rs
Otvori seriju online
Stranica 3 / 4



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 7

138246 / Generirano 2026/38 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 4 / 4

