

Pneumatyczna jednostka suwakowa Seria PS



Konstrukcja	Pneumatyczna jednostka suwakowa, z łożysko kulkowe wysokiej precyzji. Standardowy skok można zmienić za pomocą śrub oporowych lub amortyzatorów zgodnie z tabelą wymiarów
Tłumienie końcowe skoku	opcjonalnie z bolcem oporowym lub amortyzatorami (automatycznie kompensującymi)
Regulacja skoku	z tuleją dystansową +0,9...-4mm, z amortyzatorami udarowymi +0,6...-10mm (po jednej stronie)
Zabezpieczenie przed obrotem	Tolerancja przy skoku 0 mm $\pm$ 0,02°
Prędkość	z sworzeń oporowy 30...100 mm/s, z amortyzatorami udarów 30...300 mm/s
Maksymalne obciążenie	3kg
Temperatura otoczenia	0°C...+80°C
Temperatura medium	0°C...+40°C
Smarowanie	nie konieczne
Medium	filtrowane sprężone powietrze
Ciśnienie robocze	2...9bar
Uwaga	Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod adresem www.stasto.eu

Klucz typowy

PS	—	—	—	—	—
	BM Mocowanie na korpusie	16 ø16	Skok [mm]	A 2 Sworzeń oporowy	D bez wyłącznik magnetyczny
	PM Mocowanie na płytach końcowych	25 ø25		B 1 Amortyzator wstrząsów, 1 Sworzeń oporowy	
				C 2 Amortyzator przemysłowy	

Skoki

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



PS - .. - 16 - ... - .. Rysunek wymiarowy Ø16

Skok	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
								Ogranicznik skoku.	Amortyzator przemysłowy	
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

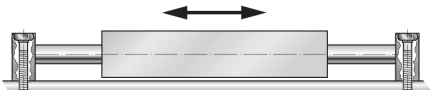
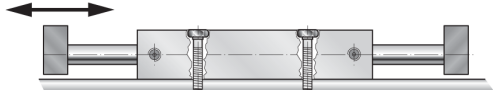
Ø	B	B1	B2	B3	ØD	E	H	N1	N2	N3	N4	N5	N6	P2	ØT1	ØT2	ØT3	T4	T5	ØT6	T7	T8	ØT9	Z4	Z5	Z6	Z8
16	50	41	40	40	10	55	19,5	21	22	11,5	4,5	10,5	21	9,5	4,2	7,2	M5	4	6	5	4,5	9	M5	20	8	10	5

PS - .. - 25 - ... - .. Rysunek wymiarowy Ø25

Skok	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
								Ogranicznik skoku.	Amortyzator przemysłowy	
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

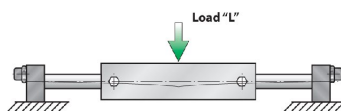
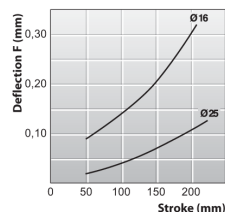
Możliwości mocowania

Typ PS-PM .. (Mocowanie na płytach końcowych)	Typ PS-BM .. (Mocowanie do korpusu)
 od góry  od dołu	 od góry  od dołu



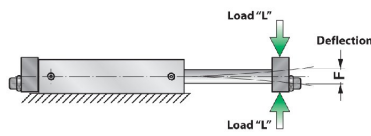
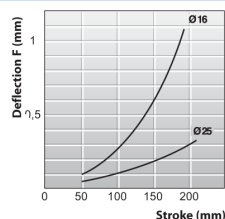
Ugięcie tłoczyska

Mocowanie na płytach końcowych



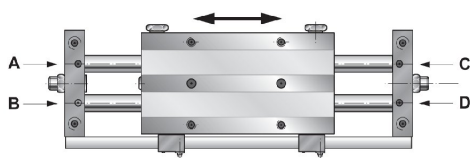
Ø	Masa L [kg]
16	2
25	5

Mocowanie na korpusie

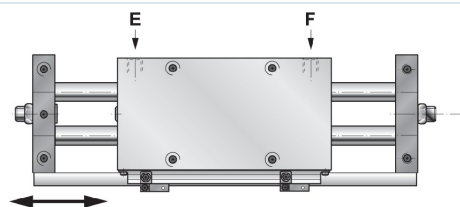


Ø	Masa L [kg]
16	0,5
25	1,2

Przylączy

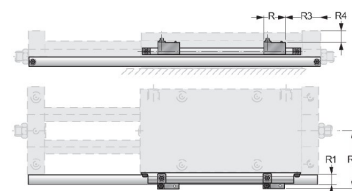
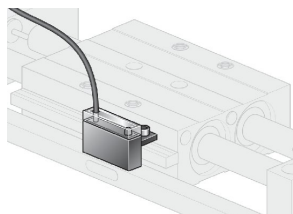


A ... prawo, B ... lewy
C ... prawo, D ... lewy



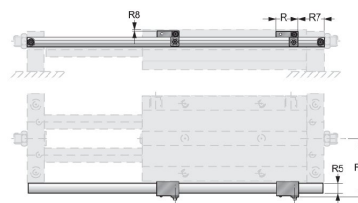
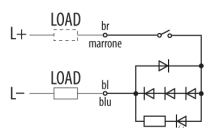
E ... prawo, F ... lewy

FIV306V Wyłącznik magnetyczny



Mocowanie na korpusie

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



Mocowanie do płyt końcowych

Napięcie [V]	Prąd [mA]	Moc [VA/W]	Stopień ochrony	Temperatura pracy [°C]	Typ
10 -220 AC/DC	200	15/10	IP65	-25...+75	FIV306V

Wersja 8

138246 / Utworzono 2026/38 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

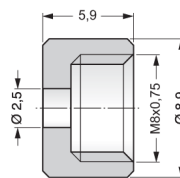
Strona 3 / 4



GH-DEC 16 Zabezpieczenie



Typ GH-DEC16



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

[Pneumatyka](#) / [Elementy wykonawcze](#) / [siłowniki antyrotacyjne](#) / [pneumatyczna jednostka liniowa Seria PS](#)

Wersja 8

138246 / Utworzono 2026/38 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 4 / 4

