

Pneumatická posuvná jednotka Série PS



Konstrukční provedení	Pneumatická posuvná jednotka, s vysoce přesným kuličkovým ložiskem. Standardní zdvih lze změnit pomocí dorazových šroubů, resp. tlumičů nárazu podle rozměrové tabulky.
Koncové tlumení nárazu	volitelně s dorazovým čepem, resp. tlumiči nárazů (automaticky kompenzujícími)
Nastavení zdvihu	s distančními sloupky +0,9...-4mm, s tlumiči nárazů +0,6...-10mm (na jedné straně)
Ochrana proti pootočení	Tolerance při zdvihu 0 mm ± 0,02°
Rychlost	s dorazovým čepem 30...100 mm/s, s tlumiči nárazů 30...300 mm/s
Maximální zatížení	3kg
Teplota okolí	0°C...+80°C
Teplota média	0°C...+40°C
Mazání	není nutné
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
Provozní tlak	2...9bar
Poznámka	CAD soubory jsou v STASTO Store na www.stasto.eu k dispozici

Typový klíč

PS	—	— — —	— — — —	—	—
	BM Upevnění na tělese	16 ø16	Zdvih [mm]	A 2 Dorazový čep	D bez magnetického spínače
	PM Upevnění na koncových deskách	25 ø25		B 1 Tlumič nárazů, 1 Dorazový čep	
				C 2 Tlumič nárazů	

Zdvihy

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

PS - .. - 16 - ... - .. Rozměrový výkres ø16

Zdvih	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
								Dorazový šroub	Tlumič nárazů	
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

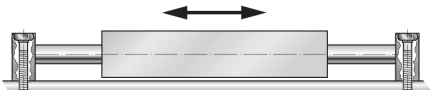
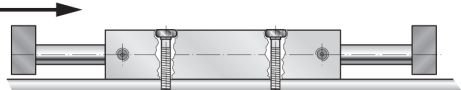
Ø	B	B1	B2	B3	ØD	E	H	N1	N2	N3	N4	N5	N6	P2	ØT1	ØT2	ØT3	T4	T5	ØT6	T7	T8	ØT9	Z4	Z5	Z6	Z8
16	50	41	40	40	10	55	19,5	21	22	11,5	4,5	10,5	21	9,5	4,2	7,2	M5	4	6	5	4,5	9	M5	20	8	10	5

PS - .. - 25 - ... - .. Rozměrový výkres ø25

Zdvih	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
								Dorazový šroub	Tlumič nárazů	
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

Možnosti upevnění

Typ PS-PM .. (Upevnění na koncových deskách)	Typ PS-BM .. (Upevnění na tělese)
 shora shora  zespu	 shora shora  zespu

Verze 11

138246 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

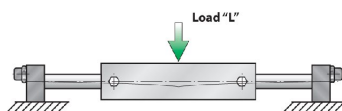
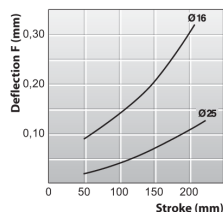
© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 4

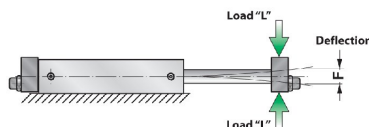
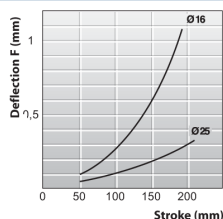
Průhyb pístnice

Upevnění na koncových deskách



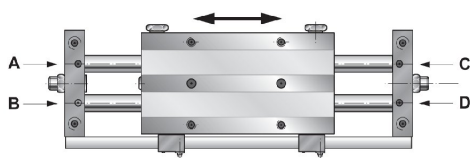
Ø	Hmotnost L [kg]
16	2
25	5

Upevnění na tělese

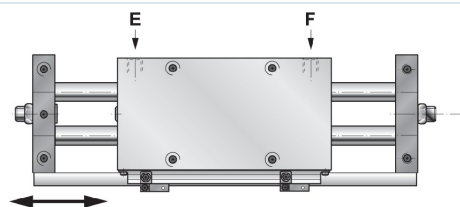


Ø	Hmotnost L [kg]
16	0,5
25	1,2

Připojky

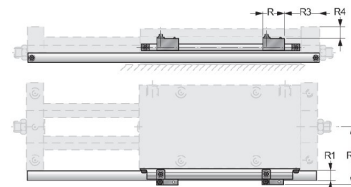
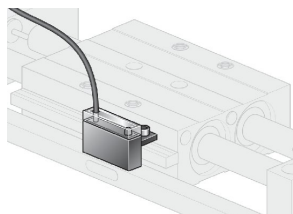


A ... vpravo, B ... vlevo
C ... vpravo, D ... vlevo



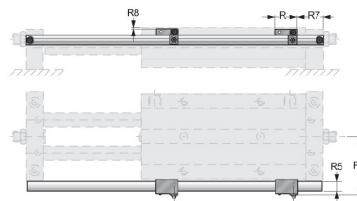
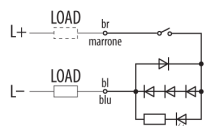
E ... vpravo, F ... vlevo

FIV306V Magnetický spínač



Upevnění na tělese

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



Upevnění na koncové desky

Napětí [V]	Proud [mA]	Výkon [VA/W]	Stupeň krytí	Pracovní teplota [°C]	Typ
10 - 220 AC/DC	200	15/10	IP65	-25...+75	FIV306V

Verze 11

138246 / Vygenerováno 2026/38 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

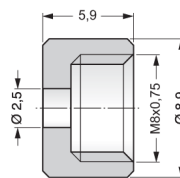
www.stasto.cz

Strana 3 / 4

GH-DEC 16 Pojistka



Typ GH-DEC16



Ilustrace nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.