Partnership. With Guarantee.

Pnevmatska drsna enota
Serija PS



Konstrukcija	Pnevmatska drsna enota, z visokoprecizijskim krogličnim ležajem. Standardni hod je mogoče spremeniti z omejitvenimi vijaki oziroma blažilniki udarcev v skladu z dimenzijsko tabelo.
Dušenje končnega položaja	izbirno z omejitvenim zatičem oz. blažilniki udarcev (samodejno kompenzirajoči)
Nastavitev hoda	z distančniki +0,9...-4mm, z blažilniki udarcev +0,6...-10mm (na eni strani)
Zaščita proti zasuku	Toleranca pri hodu 0 mm ± 0,02°
Hitrost	z omejevalnim zatičem 30...100 mm/s, z blažilniki udarcev 30...300 mm/s
Maksimalna obremenitev	3kg
Temperatura okolice	0°C...+80°C
Temperatura medija	0°C...+40°C
Mazanje	ni potrebno
Medij	filtriran stisnjen zrak
Obratovalni tlak	2...9bar
Opomba	CAD-datoteke so na voljo v trgovini STASTO na www.stasto.eu

Tipski ključ

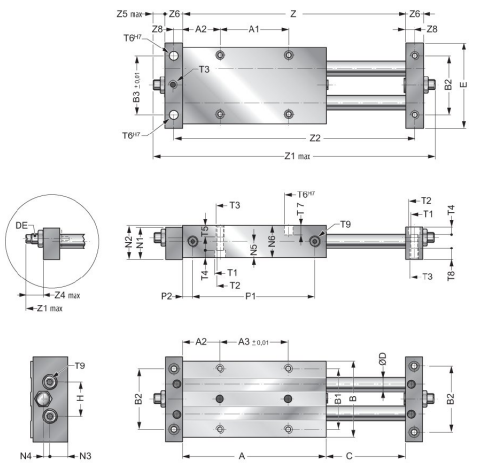
PS	_	_ _ -	_ _ _ -	_	_
	BM Pritrditev na ohišje	16 ø16	Hod [mm]	A 2 omejevalni zatič	D brez magnetno stikalo
	PM Pritrditev na končne plošče	25 ø25		B 1 Blažilnik udarcev, 1 omejevalni zatič	
				C 2 Blažilnik udarcev	

Hodi

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

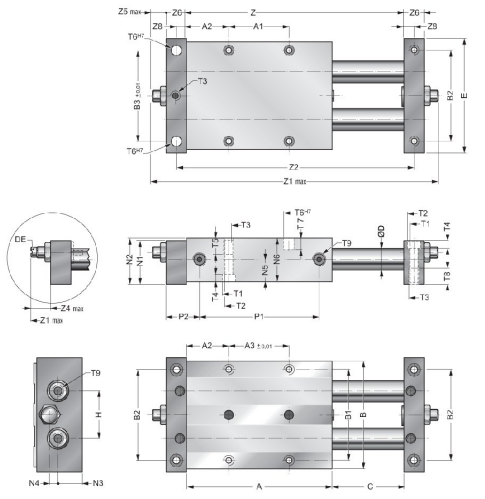
PS - .. - 16 - ... - .. Mere risbe ø16



Hod	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
								Omejitev hoda	Blažilnik udarcev	
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

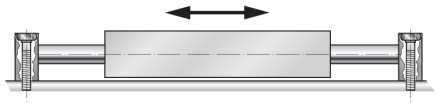
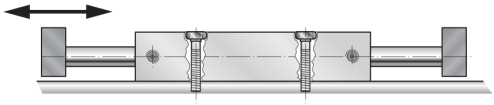
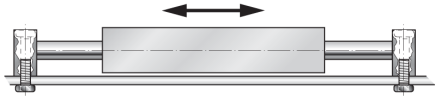
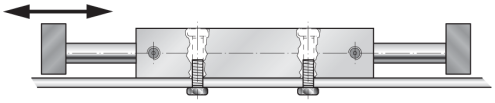
PS - .. - 25 - ... - .. Mere risbe ø25



Hod	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
								Omejitev hoda	Blažilnik udarcev	
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

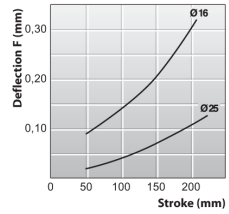
Ø	B	B1	B2	B3	ØD	E	H	N1	N2	N3	N4	N5	N6	P2	ØT1	ØT2	ØT3	T4	T5	ØT6	T7	T8	ØT9	Z4	Z5	Z6	Z8
25	79	67	67	67	16	84	35	32	34	18	5	16	32	9,5	5,2	8,7	M6	5,5	12	6	8	12	G1/8	25	13	15	8

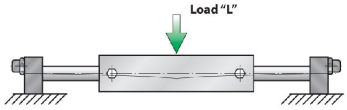
Možnosti pritrditve

Tip PS-PM .. (Pritrditev na končne plošče)	Tip PS-BM .. (Pritrditev na ohišje)
	
od zgoraj	od zgoraj
	
od spodaj	od spodaj

Upogib batnice

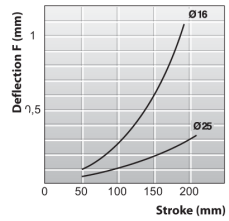
Pritrditev na končnih ploščah

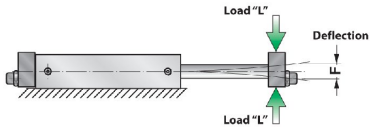




Ø	Teža L [kg]
16	2
25	5

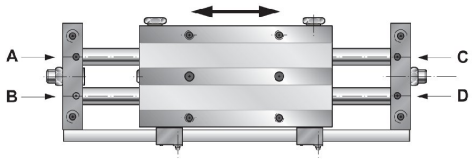
Pritrditev na ohišju



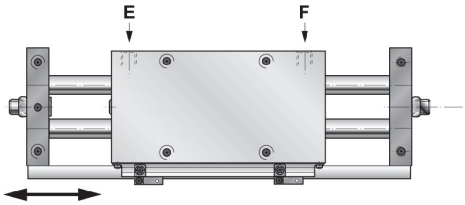


Ø	Teža L [kg]
16	0,5
25	1,2

Priključki

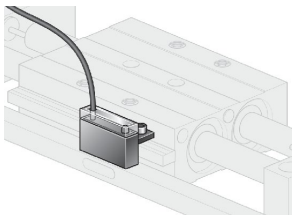


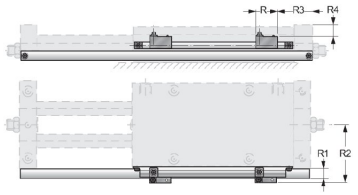
A ... desno, B ... levo
C ... desno, D ... levo



E ... desno, F ... levo

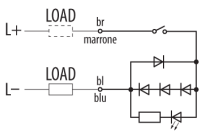
FIV306V Magnetno stikalo

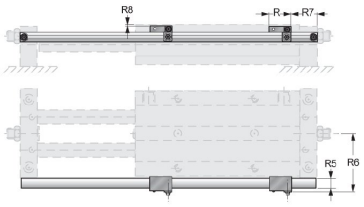




Pritrditev na ohišje

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





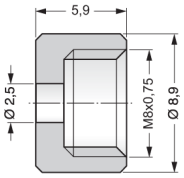
Pritrditev na končne plošče

Napetost [V]	Tok [mA]	Moč [VA/W]	Stopnja zaščite	Delovna temperatura [°C]	Tip
10 -220 AC/DC	200	15/10	IP65	-25...+75	FIV306V

GH-DEC 16 Varovalka



Tip GH-DEC16



Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov.

© STASTO Automation KG