

Pneumatisk slædeenhed Serie PS



Konstruktionstype	Pneumatisk slædeenhed, med højpræcisionskugleleje. Standardlængden kan ændres med anslagsboltene eller støddæmpere i henhold til måltabellen
Endedæmpning	valgfrit med anslagsbolt hhv. støddæmpere (automatisk kompenserende)
Slaglængdeindstilling	med afstandsbøsning +0,9...-4mm, med støddæmpere +0,6...-10mm (på én side)
Drejesikring	Tolerance ved slag 0 mm $\pm$ 0,02°
Hastighed	med anslagsbolt 30...100 mm/s, med støddæmpere 30...300 mm/s
Maksimal belastning	3kg
Omgivelsestemperatur	0°C...+80°C
Medietemperatur	0°C...+40°C
Smøring	ikke nødvendig
Medium	filtreret trykluft
Driftstryk	2...9bar
Bemærk	CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på www.stasto.eu

Typekode

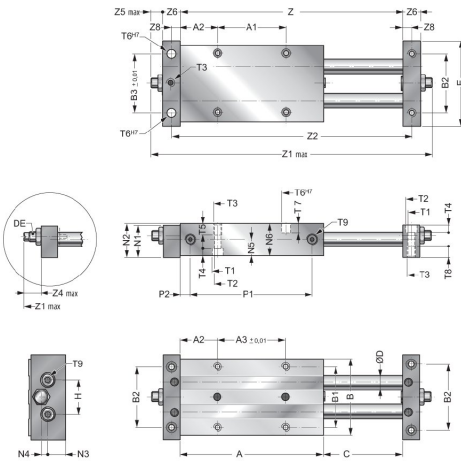
PS	—	—	—	—	—
	BM Fastgørelse på huset	16 ø16	Slaglængde [mm]	A 2 Anslagsbolt	D uden Magnetswitch
	PM Montering på endplader	25 ø25		B 1 Støddæmper, 1 Anslagsbolt	
				C 2 Støddæmper	

Slaglængder

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

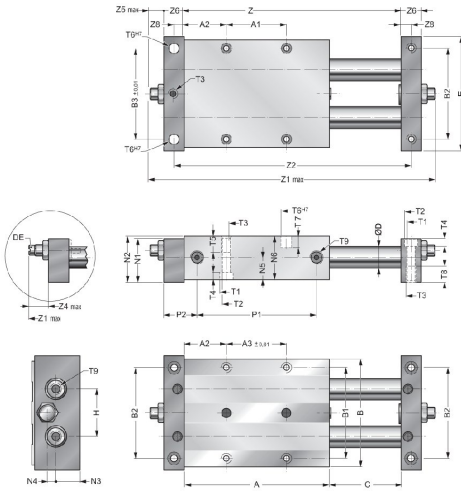


PS - .. - 16 - ... - .. Måltegning ø16

	Slaglængde	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
									Anslagsbegr.	Støddæmper	
	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

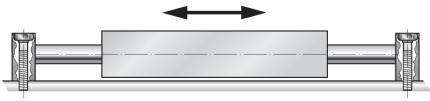
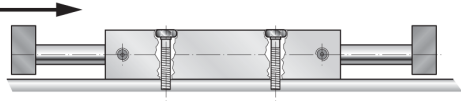
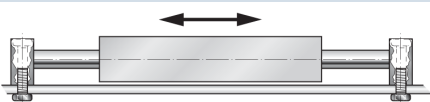
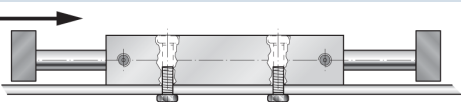
Ø	B	B1	B2	B3	ØD	E	H	N1	N2	N3	N4	N5	N6	P2	ØT1	ØT2	ØT3	T4	T5	ØT6	T7	T8	ØT9	Z4	Z5	Z6	Z8
16	50	41	40	40	10	55	19,5	21	22	11,5	4,5	10,5	21	9,5	4,2	7,2	M5	4	6	5	4,5	9	M5	20	8	10	5

PS - .. - 25 - ... - .. Måltegning ø25

	Slaglængde	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
									Anslagsbegr.	Støddæmper	
	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

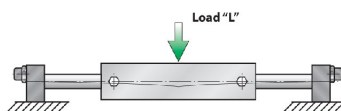
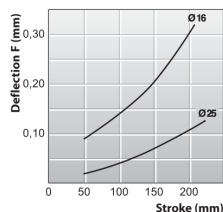
Ø	B	B1	B2	B3	ØD	E	H	N1	N2	N3	N4	N5	N6	P2	ØT1	ØT2	ØT3	T4	T5	ØT6	T7	T8	ØT9	Z4	Z5	Z6	Z8
25	79	67	67	67	16	84	35	32	34	18	5	16	32	9,5	5,2	8,7	M6	5,5	12	6	8	12	G1/8	25	13	15	8

Monteringsmuligheder

Type PS-PM .. (Montering på endplader)	Type PS-BM .. (Fastgørelse på hus)
 oppefra	 oppefra
 nedefra	 nedefra

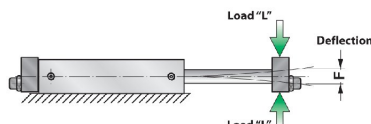
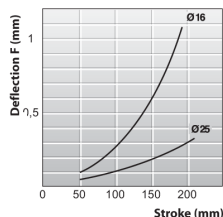
Stempelstangens nedbøjning

Fastgørelse på endplader



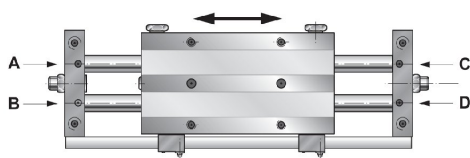
Ø	Vægt L [kg]
16	2
25	5

Montering på huset

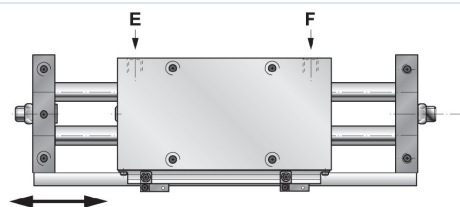


Ø	Vægt L [kg]
16	0,5
25	1,2

Tilslutninger

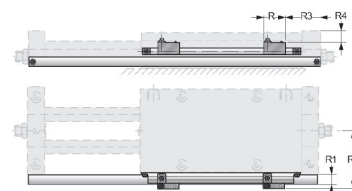
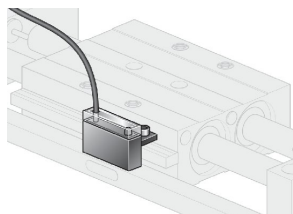


A ... højre, B ... venstre
C ... højre, D ... venstre



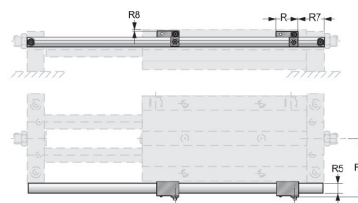
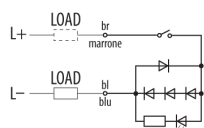
E ... højre, F ... venstre

FIV306V Magnetkontakt



Fastgørelse på huset

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



Montering på Endplader

Spænding [V]	Strøm [mA]	Effekt [VA/W]	Kapslingsklasse	Driftstemperatur [°C]	Type
10 -220 AC/DC	200	15/10	IP65	-25...+75	FIV306V

Version 8

138246 / Oprettet 2026/40 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

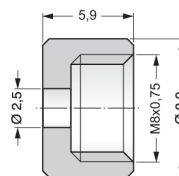
Side 3 / 4



GH-DEC 16 Sikring



Type GH-DEC16



Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialeændringer forbeholdes

Pneumatik / Arbejdselementer / Verdrejningssikrede cylindre / føringscylindre / Pneumatisk slædeenhed Serie PS

