

Pneumaattinen liukukyksikkö Sarja PS



Rakenne	Pneumaattinen liukukyksikkö, kanssa korkean tarkkuuden kuulalaakeri. Vakioiskua voidaan muuttaa mittataulukon mukaisilla pysäytystapeilla tai iskunvaimentimilla.
Päätyvaimennus	valinnaisesti pysäytystapilla tai iskunvaimentimilla (automaattisesti kompensoiva)
Iskun säätö	sis. välikeholkki +0,9...-4mm, iskunvaimentimilla mukana +0,6...-10mm (yhdellä puolella)
Kiertymisen esto	Toleranssi iskulla 0 mm ± 0,02°
Nopeus	kanssa rajoitustappi 30...100 mm/s, iskunvaimentimilla 30...300 mm/s
Maksimikuorma	3kg
Ympäristön lämpötila	0°C...+80°C
Aineen lämpötila	0°C...+40°C
Voitelu	ei tarpeellinen
Aineväliaine	suodatettu paineilma
Käyttöpaine	2...9bar
Huomautus	CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Store -kaupassa osoitteessa www.stasto.eu

Tyypikoodi

PS					
	—	—	—	—	—
	BM Kiinnitys runkoon	16 Ø16	Isku [mm]	A 2 Vastepultti	D ilman magneettikytkin
	PM Kiinnitys päätylevyihin	25 Ø25		B 1 Iskunvaimennin, 1 Vastepultti	
				C 2 Iskunvaimennin	

Iskut

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



PS - .. - 16 - ... - .. Mittapiirros ø16

Isku	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
								Päätyrajoitinb.	Iskunvaimennin	
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

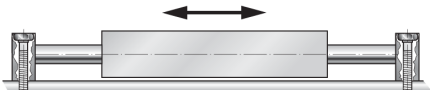
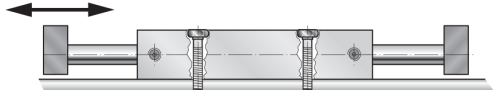
Ø	B	B1	B2	B3	ØD	E	H	N1	N2	N3	N4	N5	N6	P2	ØT1	ØT2	ØT3	T4	T5	ØT6	T7	T8	ØT9	Z4	Z5	Z6	Z8
16	50	41	40	40	10	55	19,5	21	22	11,5	4,5	10,5	21	9,5	4,2	7,2	M5	4	6	5	4,5	9	M5	20	8	10	5

PS - .. - 25 - ... - .. Mittapiirros ø25

Isku	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2
								Päätyrajoitinb.	Iskunvaimennin	
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

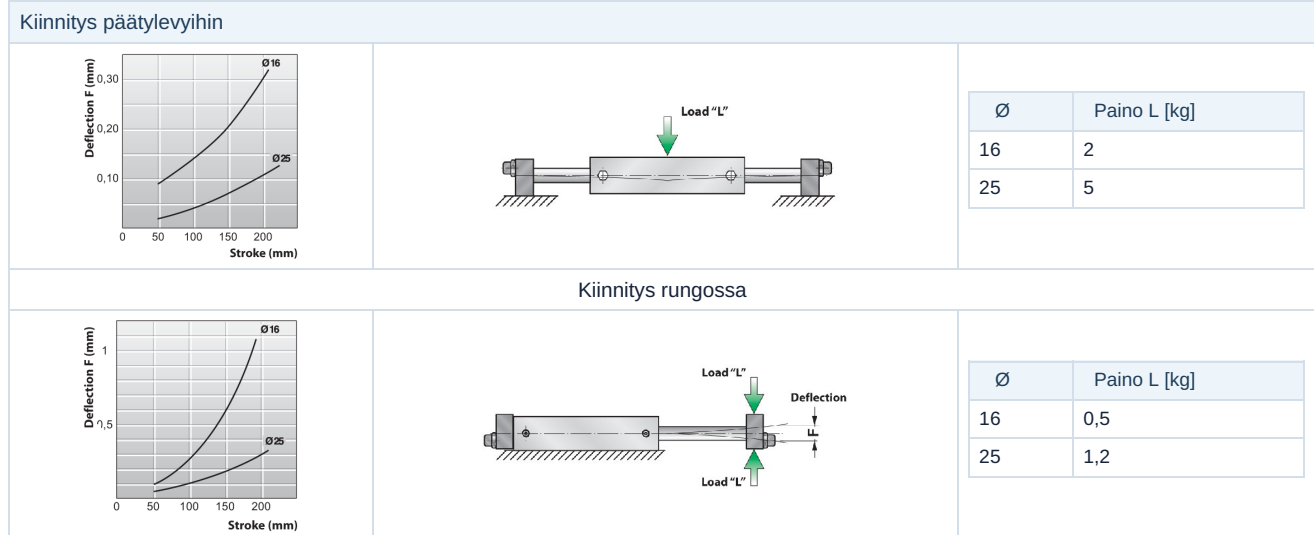
Ø	B	B1	B2	B3	ØD	E	H	N1	N2	N3	N4	N5	N6	P2	ØT1	ØT2	ØT3	T4	T5	ØT6	T7	T8	ØT9	Z4	Z5	Z6	Z8
25	79	67	67	67	16	84	35	32	34	18	5	16	32	9,5	5,2	8,7	M6	5,5	12	6	8	12	G1/8	25	13	15	8

Kiinnitysvaihtoehdot

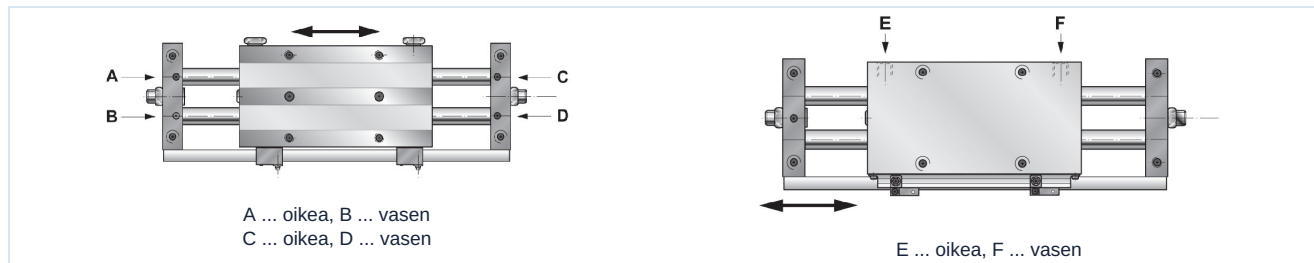
Tyyppi PS-PM .. (Kiinnitys päätylevyihin)	Tyyppi PS-BM .. (Kiinnitys runkoon)
 ylhäältä  alhaalta	 ylhäältä  alhaalta



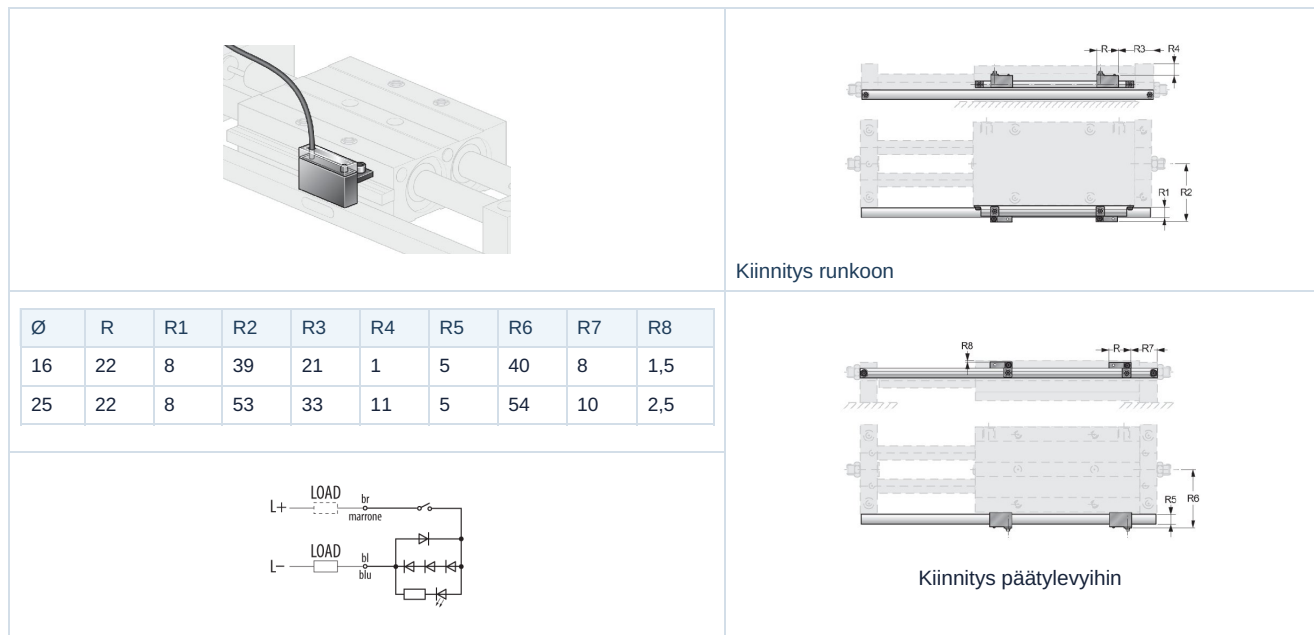
Männänvarren taipuma



Liitännät



FIV306V Magneettikytkin



Jännite [V]	Sähkövirta [mA]	Teho [VA/W]	Suojausluokka	Käyttölämpötila [°C]	Tyyppi
10 -220 AC/DC	200	15/10	IP65	-25...+75	FIV306V

Versio 8

138246 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

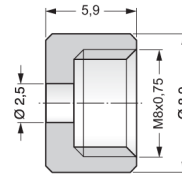
Sivu 3 / 4



GH-DEC 16 Sulake



Tyyppi GH-DEC16



Kuvat ei-sitova

Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Pneumatiikka / Toimilaitteet / Verdrehsicheroidut sylinterit / ohjaussylinterit / Pneumaattinen liukukyksikkö Sarja PS

Versio 8

138246 / Luotu 2026/40 FI

VALMISTETTU EUROOPASSA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Avaa sarja verkossa

Sivu 4 / 4

