

Unitate de glisare pneumatică Serie PS



Tip constructiv	Unitate de glisare pneumatică, cu rulment cu bile de înaltă precizie. Cursa standard poate fi modificată cu șuruburile de oprire, respectiv amortizoarele, conform tabelului de dimensiuni.
Amortizare de capăt de cursă	opțional cu bolț de oprire, respectiv amortizoare (cu compensare automată)
Reglarea cursei	cu bolț distanțier +0,9...-4mm, cu amortizoare de șoc +0,6...-10mm (pe o parte)
Siguranță antirotație	Toleranță la cursă 0 mm ± 0,02°
Viteză	cu bolț opritor 30...100 mm/s, cu amortizoare de șocuri 30...300 mm/s
Sarcină maximă	3kg
Temperatura ambiantă	0°C...+80°C
Temperatura mediului	0°C...+40°C
Lubrifiere	nu necesar
Mediu	aer comprimat filtrat
Presiune de lucru	2...9bar
Notă	Fișiere CAD sunt disponibile în STASTO Store la www.stasto.eu

Cheie de tipizare

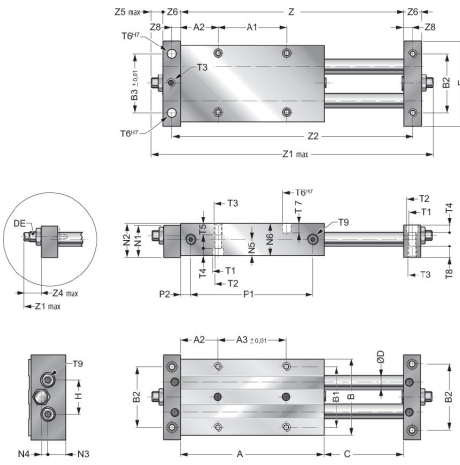
PS					
BM Fixare pe corp	16	Ø16	Cursă [mm]	A 2 Știft opritor	D fără întrerupător magnetic
PM Fixare pe plăci de capăt	25	Ø25		B 1 Amortizor de șoc, 1 Știft opritor	
				C 2 Amortizor de șocuri	

Curse

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

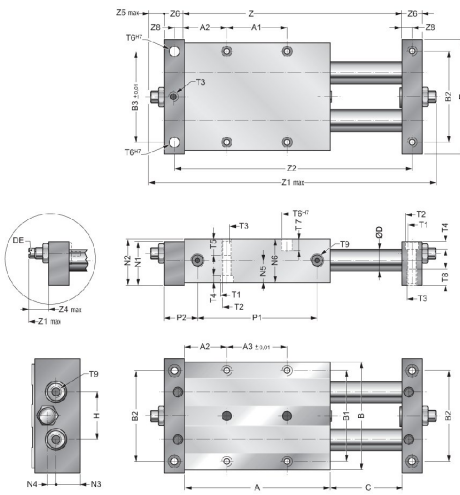


PS - .. - 16 - ... - .. Desen dimensional Ø16

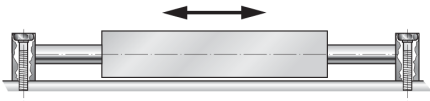
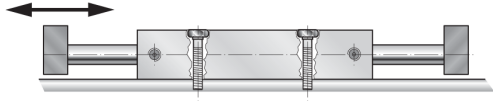
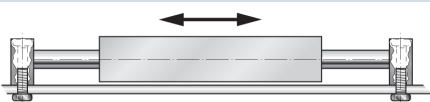
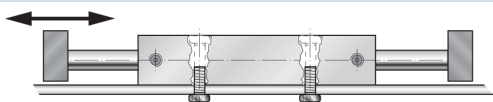
											Cursă										Z1		Z2	
											A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Opritor reglabil		Amortizor de șocuri				
											25	69	20	24,5	20	27	50	96	132	156	106			
											50	94	45	24,5	45	52	75	146	182	206	156			
											75	119	65	27	65	77	100	196	232	256	206			
											100	144	90	27	90	102	125	246	282	306	256			
											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 - ... - .. Desen dimensional Ø25

											<table><tr><th rowspan="2">Cursă</th><th rowspan="2">A</th><th rowspan="2">A1</th><th rowspan="2">A2</th><th rowspan="2">A3</th><th rowspan="2">C</th><th rowspan="2">P1</th><th rowspan="2">Z</th><th colspan="2">Z1</th><th rowspan="2">Z2</th></tr><tr><th>Opritor reglabil</th><th>Amortizor de șocuri</th></tr><tr><td>25</td><td>82</td><td>25</td><td>28,5</td><td>25</td><td>27</td><td>63</td><td>109</td><td>165</td><td>189</td><td>125</td></tr><tr><td>50</td><td>107</td><td>45</td><td>31</td><td>45</td><td>52</td><td>88</td><td>159</td><td>215</td><td>239</td><td>175</td></tr><tr><td>75</td><td>132</td><td>65</td><td>33,5</td><td>65</td><td>77</td><td>113</td><td>209</td><td>265</td><td>289</td><td>225</td></tr><tr><td>100</td><td>157</td><td>90</td><td>33,5</td><td>90</td><td>102</td><td>138</td><td>259</td><td>315</td><td>339</td><td>275</td></tr><tr><td>125</td><td>182</td><td>90</td><td>46</td><td>90</td><td>127</td><td>163</td><td>309</td><td>365</td><td>389</td><td>325</td></tr><tr><td>150</td><td>207</td><td>90</td><td>58,5</td><td>90</td><td>152</td><td>188</td><td>359</td><td>415</td><td>439</td><td>375</td></tr><tr><td>175</td><td>232</td><td>90</td><td>71</td><td>90</td><td>177</td><td>213</td><td>409</td><td>465</td><td>489</td><td>425</td></tr><tr><td>200</td><td>257</td><td>90</td><td>83,5</td><td>90</td><td>202</td><td>238</td><td>459</td><td>515</td><td>539</td><td>475</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																			Cursă	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2	Opritor reglabil	Amortizor de șocuri	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																						
Cursă	A	A1	A2	A3	C	P1	Z	Z1		Z2																																																																																																																																														
								Opritor reglabil	Amortizor de șocuri																																																																																																																																															
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																																																																																																																													

Opțiuni de fixare

Tip PS-PM .. (Fixare pe plăci de capăt)	Tip PS-BM .. (Fixare pe corp)
 de sus	 de sus
 de jos	 de jos

Deflexia tijei pistonului

Fixare pe plăci de capăt

Stroke (mm)	Deflection F (mm) for Ø16	Deflection F (mm) for Ø25
50	0.08	0.04
100	0.15	0.06
150	0.22	0.08
200	0.30	0.10

Ø	Greutate L [kg]
16	2
25	5

Fixare pe corp

Stroke (mm)	Deflection F (mm) for Ø16	Deflection F (mm) for Ø25
50	0.2	0.1
100	0.5	0.2
150	0.8	0.3
200	1.2	0.4

Ø	Greutate L [kg]
16	0,5
25	1,2

Racorduri

A ... dreapta, B ... stânga C ... dreapta, D ... stânga	E ... dreapta, F ... stânga
--	------------------------------------

FIV306V Comutator magnetic

Fixare pe corp

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

Fixare pe plăci de capăt

Tensiune [V]	Curent electric [mA]	Putere [VA/W]	Grad de protecție	Temperatura de lucru [°C]	Tip
10 -220 AC/DC	200	15/10	IP65	-25...+75	FIV306V

Versiune 7

138246 / Generat 2026/38 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

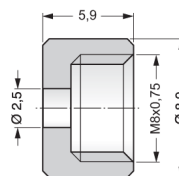
www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 3 / 4



GH-DEC 16 Siguranță



Tip GH-DEC16



Ilustrații fără caracter obligatoriu

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensiuni și materiale.

Pneumatică / Elemente de lucru / Cilindri anti-rotăție / cilindri de ghidare / Unitate de glisare pneumatică serie PS

