

Cilindru cu piston dublu Serie HPSK



Tip constructiv	Cilindru cu piston dublu, opțional cu lagăr de ghidare din alamă, respectiv cu bușă cu bile
Amortizare de capăt de cursă	mecanic
Reglarea cursei	0...5mm
Racorduri	Ø 16...20: M5x0,8 Ø 25...32: G 1/8"
Viteză	30...300 mm/s
Temperatura ambiantă	0...+80°C
Temperatura mediului	0...+40°C
Lubrifiere	nu necesar
Mediu	aer comprimat filtrat
Presiune de lucru	2...8bar
Comutator magnetic	Tip VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Detalii vezi în fișa tehnică separată)
Notă	Fișiere CAD sunt disponibile în STASTO Store la www.stasto.eu

Cheie de tipizare

HPSK -	---	---	---
	BS cu lagăr de ghidare din alamă	16 Ø16	Cursă [mm]
	BB cu bușă cu bile	20 Ø25	
		25 Ø25	
		32 Ø32	

Curse standard

Ø	10	20	30	40	50	75	100
16	•	•	•	•	•	•	
20	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•
32	•	•	•	•	•	•	•



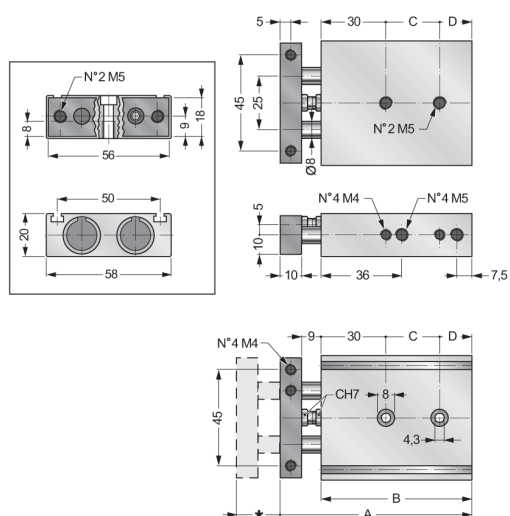
Forțe teoretice de presiune și de tracțiune [N]

Ø	2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar	
	Presiune	Tracțiune	Presiune	Tracțiune	Presiune	Tracțiune	Presiune	Tracțiune	Presiune	Tracțiune	Presiune	Tracțiune	Presiune	Tracțiune
16	80	60	120	90	160	120	200	150	240	180	280	210	320	240
20	126	94	190	140	250	190	314	236	377	280	440	330	500	377
25	196	150	295	227	390	300	490	380	590	455	687	530	786	605
32	320	240	480	360	640	480	804	600	965	720	1130	844	1290	965

Exemple de montaj



HPSK - .. - 16 - ... Ø 16

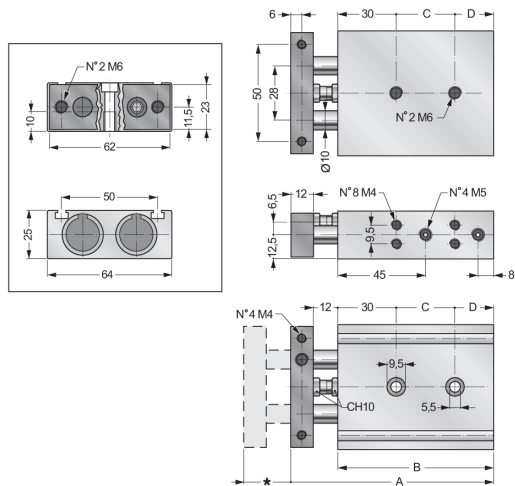


* = Cursă

Cursă	A	B	C	D
10	59	70	25	15
20	99	80	25	25
30	109	90	35	25
40	119	100	35	35
50	129	110	35	45
75	154	135	35	70



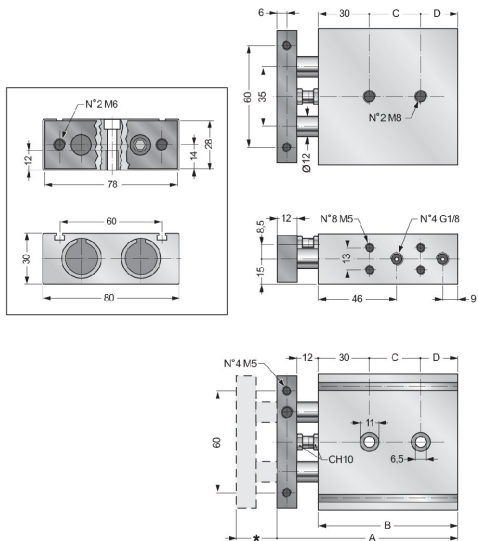
HPSK - .. - 20 - ... Ø 20



* = Cursă

Cursă	A	B	C	D
10	104	80	30	20
20	114	90	30	30
30	124	100	40	30
40	134	110	40	40
50	144	120	40	50
75	169	145	60	55
100	194	170	60	80

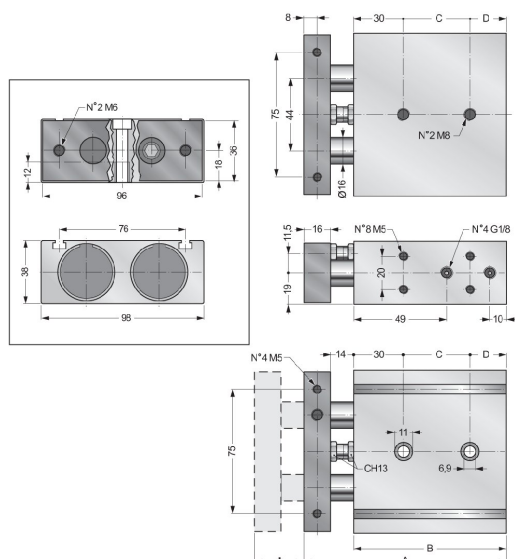
HPSK - .. - 25 - ... Ø 25



* = Cursă

Cursă	A	B	C	D
10	106	82	30	22
20	116	92	30	32
30	126	102	40	32
40	136	112	40	42
50	146	122	40	52
75	171	147	60	57
100	196	172	60	82

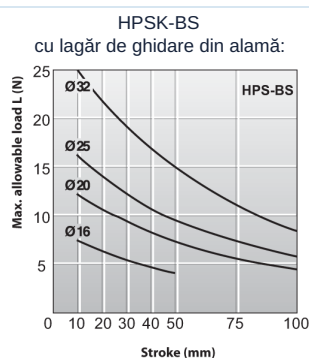




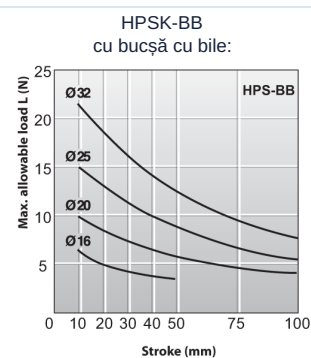
* = Cursă

Cursă	A	B	C	D
10	122	92	40	22
20	132	102	40	32
30	142	112	50	32
40	152	122	50	42
50	162	132	50	52
75	187	157	70	57
100	212	182	70	82

Sarcină maximă admisă



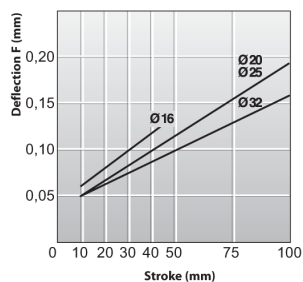
Stroke = Cursă



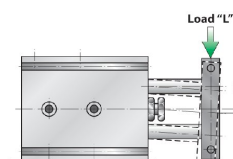
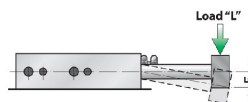
Stroke = Cursă

Deflexia tijei pistonului

Diagrama arată valorile standard ale săgeții de încovoiere a tijei pistonului F la o sarcină de 10 N.



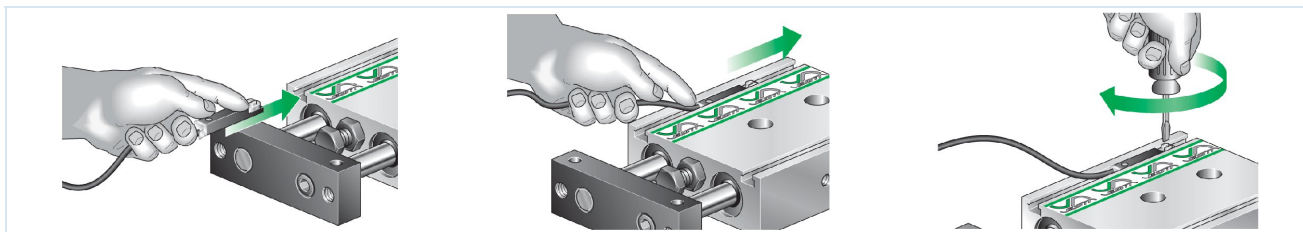
Stroke = Cursă



Săgeata la încărcare laterală este cu 30% mai mică decât la o încărcare de sus



Instrucțiuni de montaj pentru comutator magnetic



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 / Cilindru magnetic cu piston dublu serie HPSK

