

Dvojitý pístový válec Série HPSK



Konstrukční provedení	Dvojitý pístový válec, volitelně s vodicím ložiskem z mosazi, resp. s kuličkovým pouzdem
Koncové tlumení	mechanický
Nastavení zdvihu	0...5mm
Připojky	Ø 16...20: M5x0,8 Ø 25...32: G 1/8"
Rychlost	30...300 mm/s
Teplota okolí	0...+80°C
Teplota média	0...+40°C
Mazání	není nutné
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
Provozní tlak	2...8bar
Magnetický spínač	Typ VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Podrobnosti viz vlastní datový list)
Poznámka	CAD soubory jsou v STASTO Store na www.stasto.eu k dispozici

Typový klíč

HPSK - _ _ -		_ _ - _ _	
	BS s vodicím ložiskem z mosazi	16 Ø16	Zdvih [mm]
	BB s kuličkovou objímkou	20 Ø25	
		25 Ø25	
		32 Ø32	

Standardní zdvihy

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

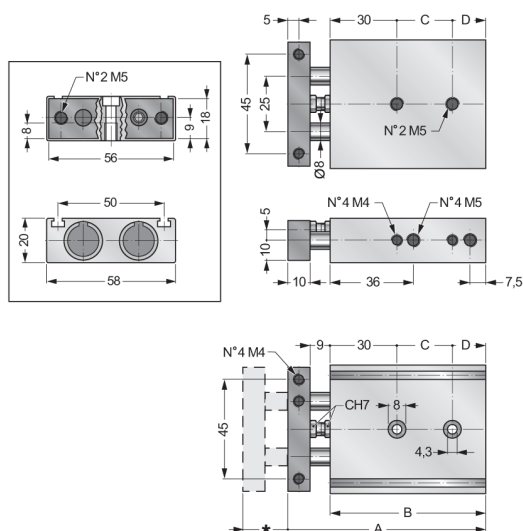
Teoretické tlakové a tažné síly [N]

Ø	2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar	
	Tlak	Tah	Tlak	Tah	Tlak	Tah	Tlak	Tah	Tlak	Tah	Tlak	Tah	Tlak	Tah
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

Příklady montáže



HPSK - .. - 16 - ... Ø 16



* = Zdvih

Zdvih	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

Verze 9

138245 / Vygenerováno 2026/33 CS

VYROBENO V EVROPE

+420 317 701700 00

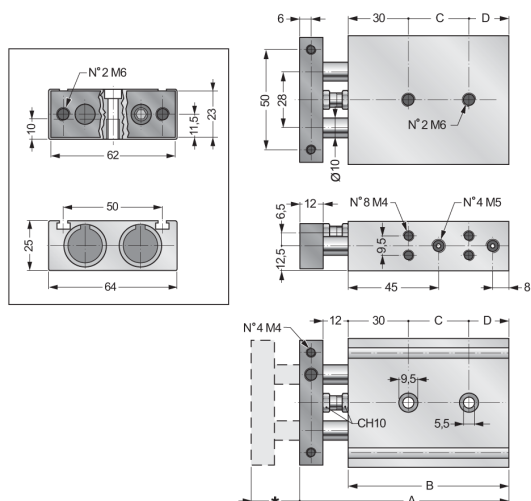
stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Strana 2 / 5

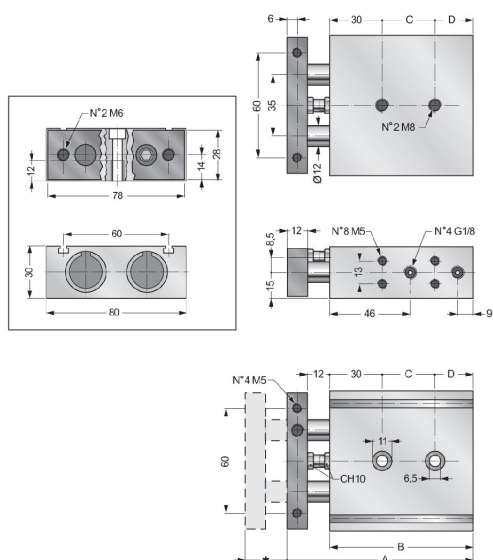
HPSK - .. - 20 - ... Ø 20



* = Zdvih

Zdvih	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



* = Zdvih

Zdvih	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

Verze 9

138245 / Vygenerováno 2026/33 CS

VÝROBENO V EVROPE

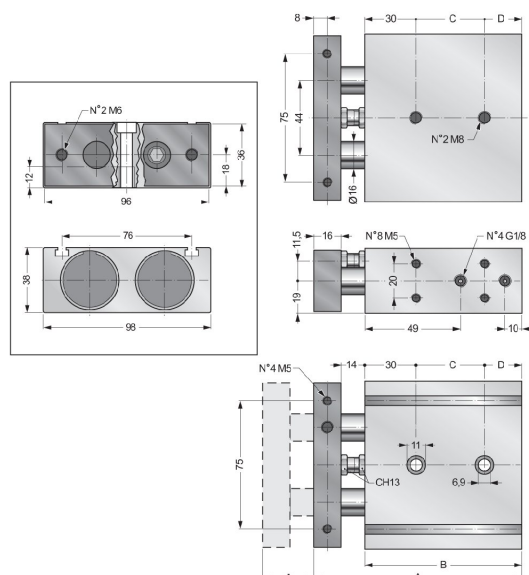
+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

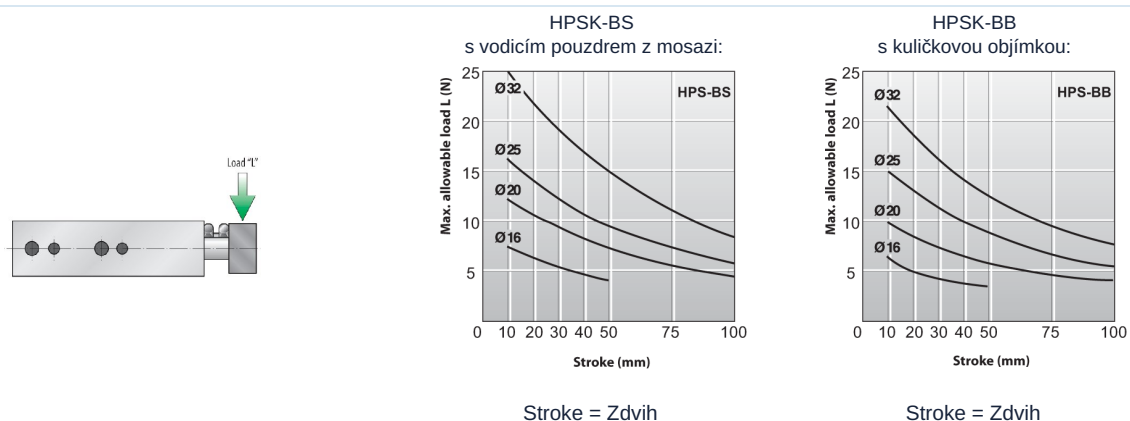
Strana 3 / 5



* = Zdvih

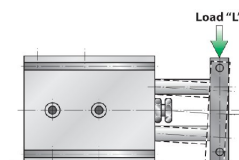
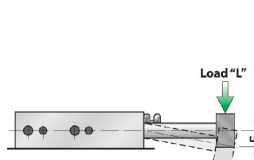
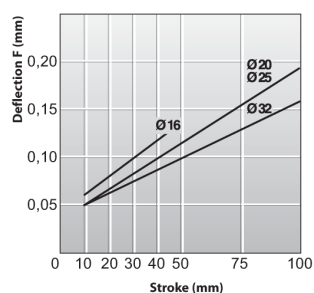
Zdvih	A	B	C	D
10	122	92	40	22
20	132	102	40	32
30	142	112	50	32
40	152	122	50	42
50	162	132	50	52
75	187	157	70	57
100	212	182	70	82

Maximální přípustné zatížení



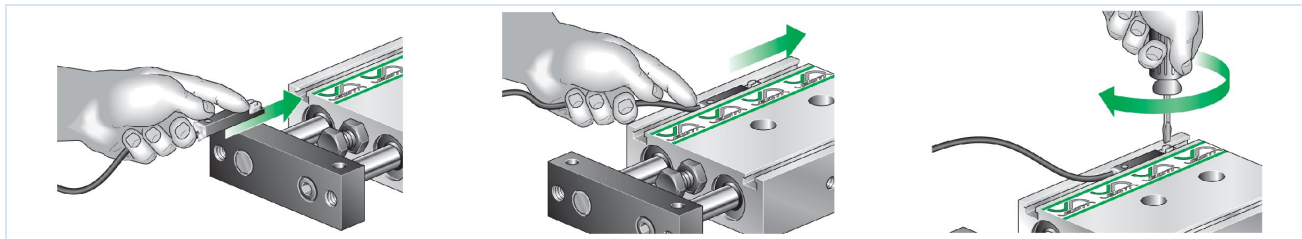
Průhyb pístnice

Diagram zobrazuje standardní hodnoty průhybu pístní tyče F při zatížení 10 N.



Průhyb při bočním zatížení je o 30 % menší než při zatížení shora

Montážní návod pro magnetický spínač



Ilustrace nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.