

válec s dvojitou pístnicí série HPSK



konstrukce	válec s dvojitou pístnicí, k dodání s vodícími ložisky z mosazi
tlumení koncových poloh	mechanická
nastavení zdvihu	0...5mm
připojení	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 nutno
médium	filtrovaný tlakový vzduch
pracovní tlak	2...8bar
magnetický spínač	typ VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (detail viz samostaný technický list)
Poznámka	CAD data ke stažení v STASTO Store na adrese www.stasto.eu

Typový klíč

HPSK -	-	-	-
BS s vodícími ložisky z mosazi	16 ø16	zdvih [mm]	
BB s kuličkovým pouzdrem	20 ø25		
	25 ø25		
	32 ø32		

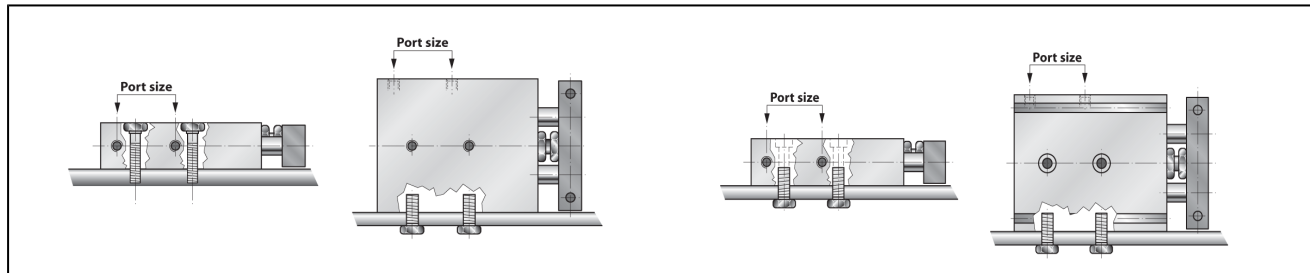
standardní zdvih

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

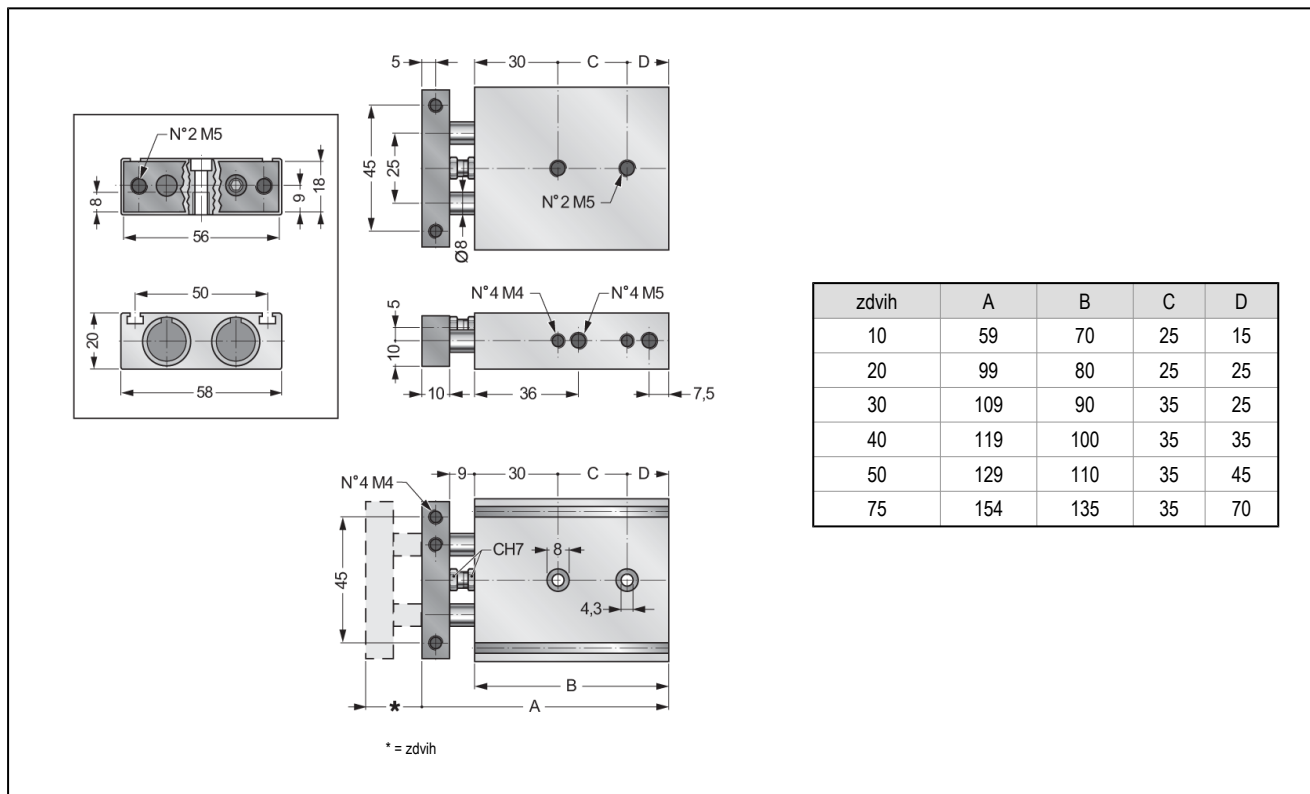
teoreické tlačné a tažné síly [N]

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

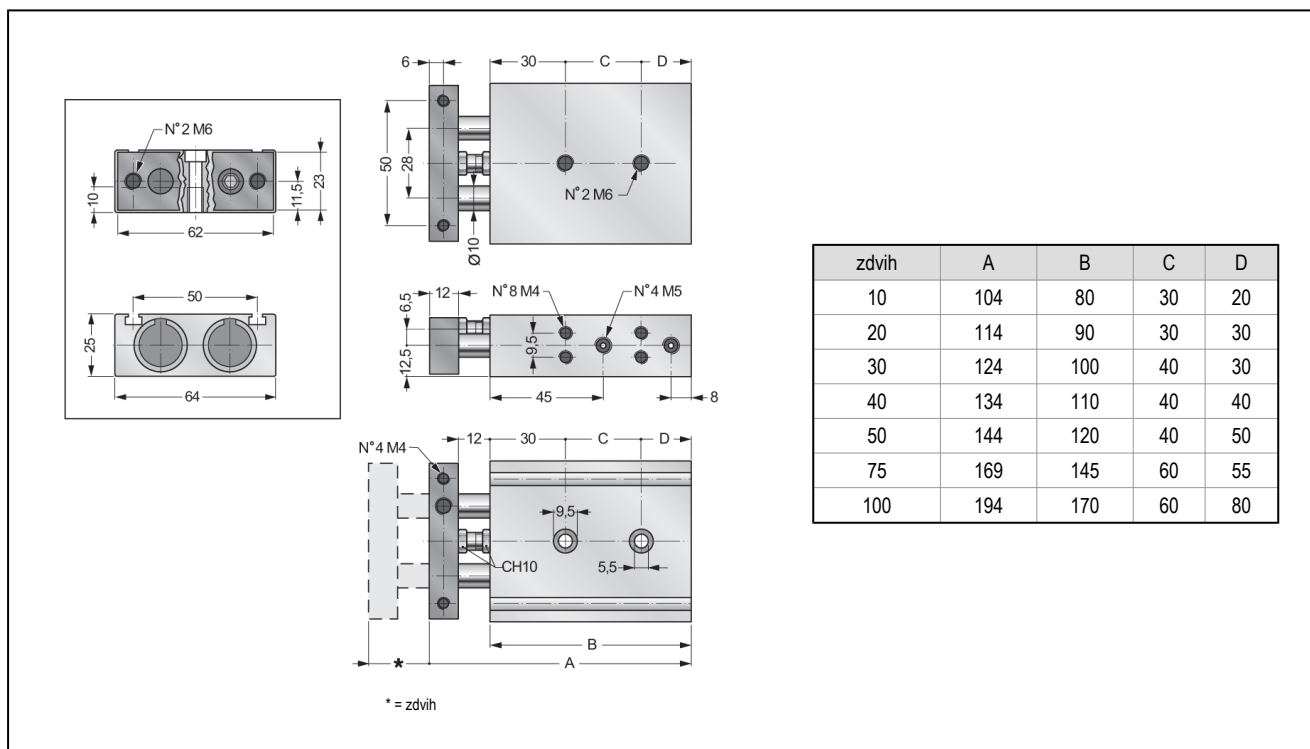
Příklady montáže



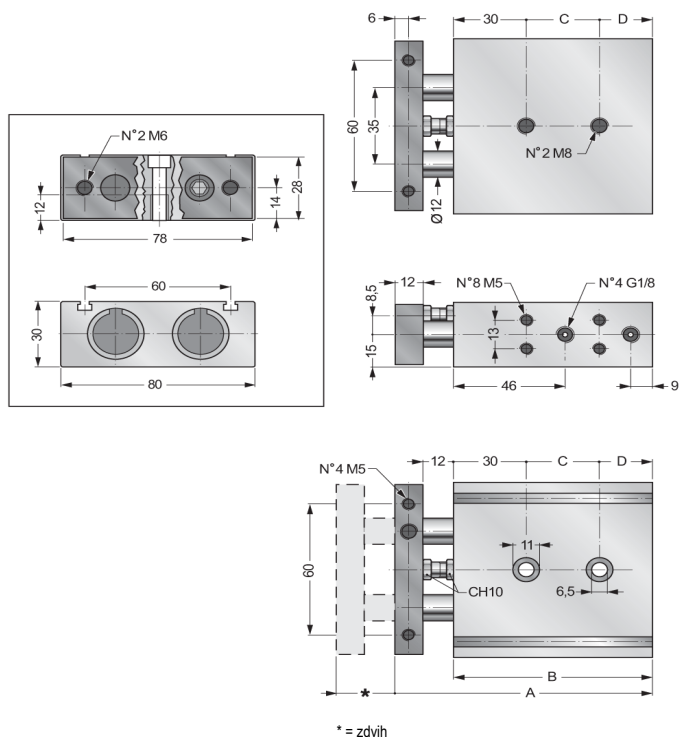
HPSK - ... - 16 - ... Ø 16



HPSK - ... - 20 - ... Ø 20

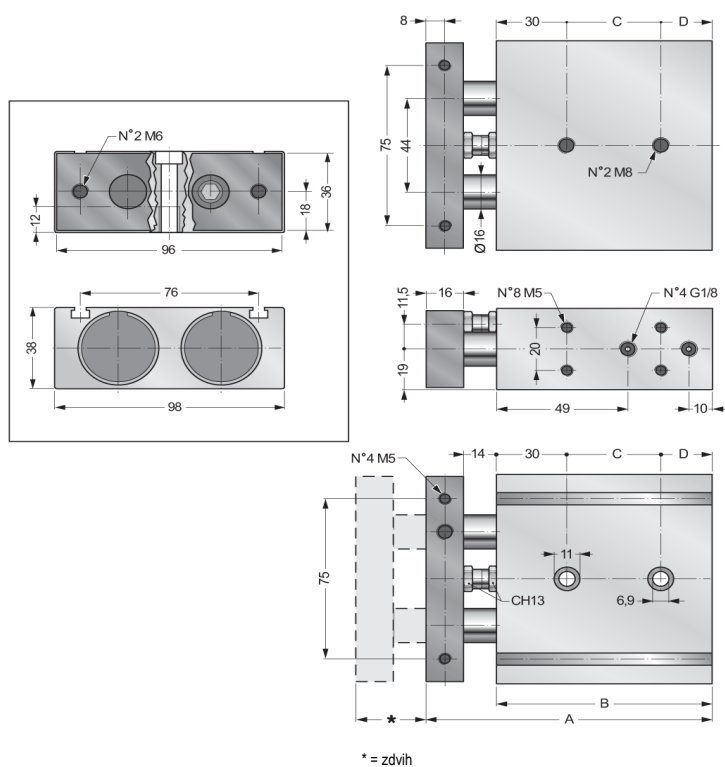


HPSK - .. - 25 - ... Ø 25



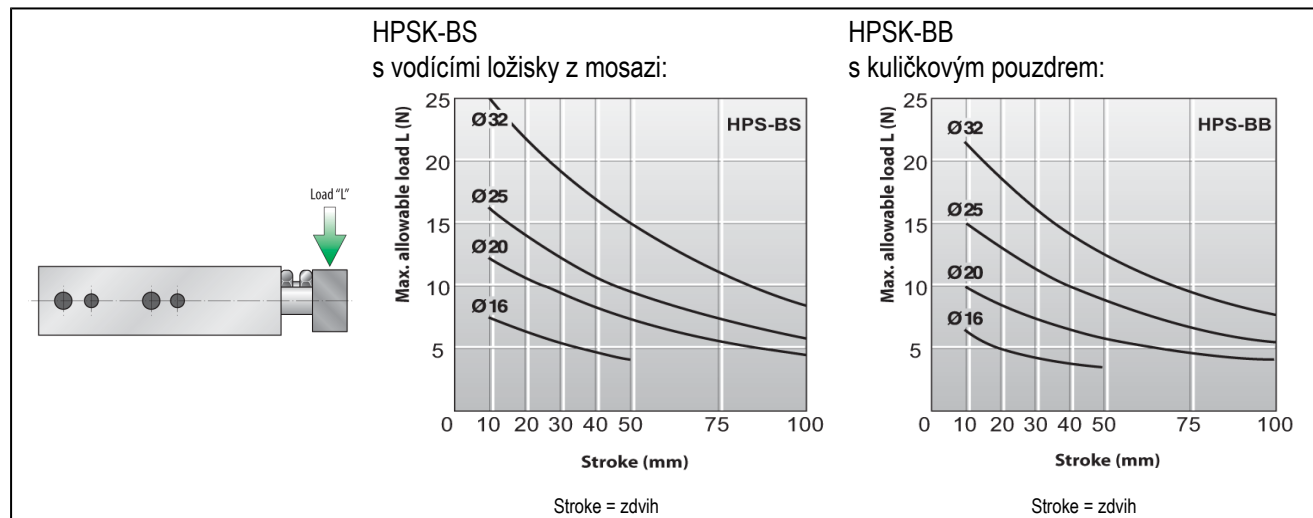
zdvih	A	B	C	D
10	106	82	30	22
20	116	92	30	32
30	126	102	40	32
40	136	112	40	42
50	146	122	40	52
75	171	147	60	57
100	196	172	60	82

HPSK - .. - 32 - ... Ø 32



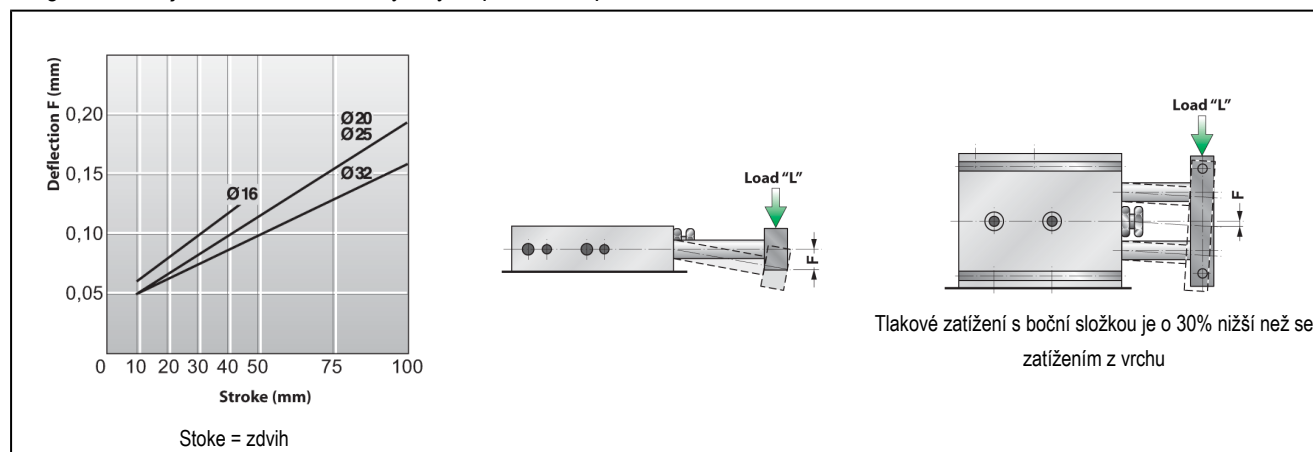
zdvih	A	B	C	D
10	122	92	40	22
20	132	102	40	32
30	142	112	50	32
40	152	122	50	42
50	162	132	50	52
75	187	157	70	57
100	212	182	70	82

maximální přípustné zatížení

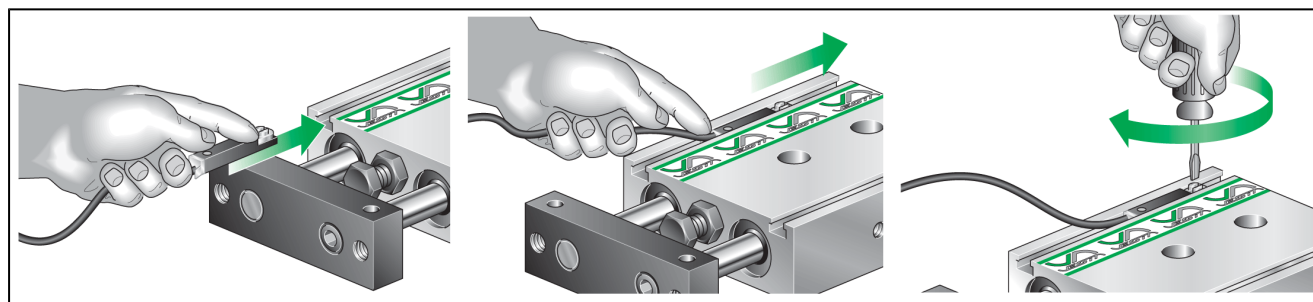


Prohnutí pístnice

Diagram ukazuje standardní hodnoty ohybu pístnice F při zatížení 10N.



montážní návod pro magnetické spínače



vyobrazení jsou nezávazná
změna konstrukce, rozměrů a materiálů vyhrazena.