

Siłownik dwutłokowy Seria HPSK



budowa	Siłownik dwutłokowy, do wyboru: z mosiężną tuleją prowadzącą lub prowadnicą kulową
tłumienie położenia krańcowych	mechanicznie
regulacja skoku	0...5mm
przylączy	Ø 16...20: M5x0,8 Ø 25...32: G 1/8"
szybkość	30...300 mm/s
temperatura otoczenia	0...+80°C
temperatura medium	0...+40°C
smarowanie	nie jest konieczne
medium	przefiltrowane sprężone powietrze
ciśnienie pracy	2...8bar
magnetyczny czujnik położenia	typ VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (szczegóły zobacz w osobnej karcie katalogowej)
wskazówka	pliki CAD są dostępne w STASTO Store na www.stasto.eu

oznaczenie typu

HPSK - - - - -			
BS	z mosiężną tuleją prowadzącą	16	Ø16
BB	z prowadnicą kulową	20	Ø25
		25	Ø25
		32	Ø32
		skok [mm]	

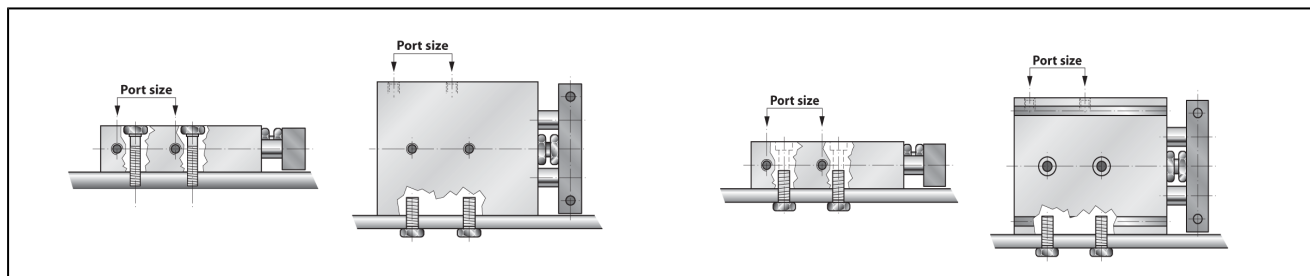
skoki standardowe

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

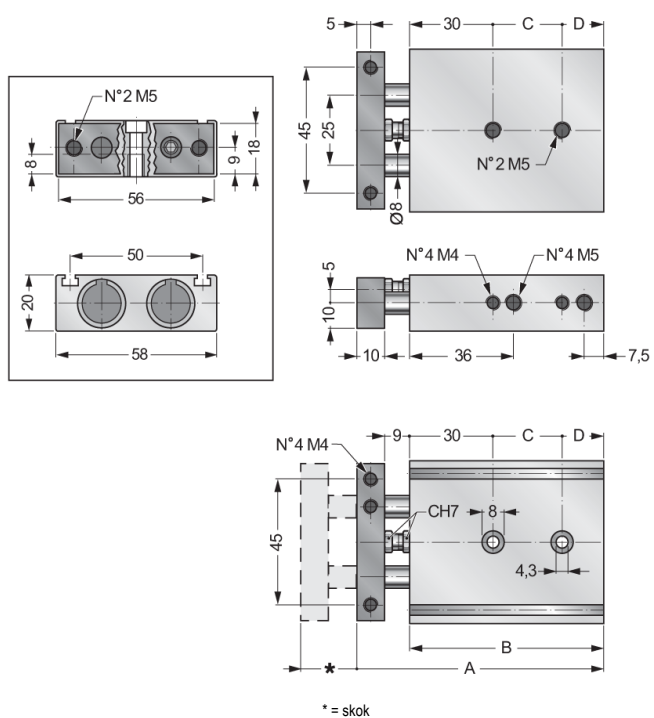
teoretyczne siły nacisku i ciągu [N]

Ø	2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar	
	ciśnienie	ciąg	ciśnienie	ciąg	ciśnienie	ciąg	ciśnienie	ciąg	ciśnienie	ciąg	ciśnienie	ciąg	ciśnienie	ciąg
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

spôsoby montážu

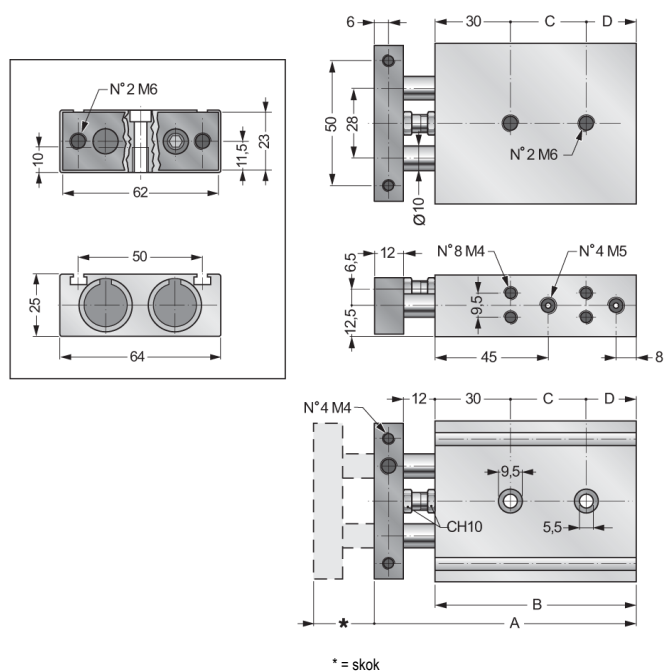


HPSK - .. - 16 - ... Ø 16



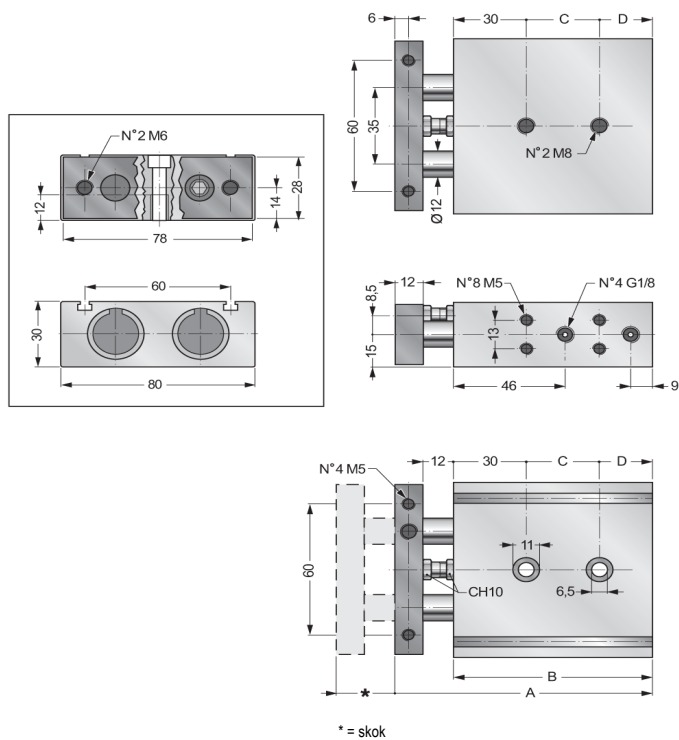
skok	A	B	C	D
10	59	70	25	15
20	99	80	25	25
30	109	90	35	25
40	119	100	35	35
50	129	110	35	45
75	154	135	35	70

HPSK - .. - 20 - ... Ø 20



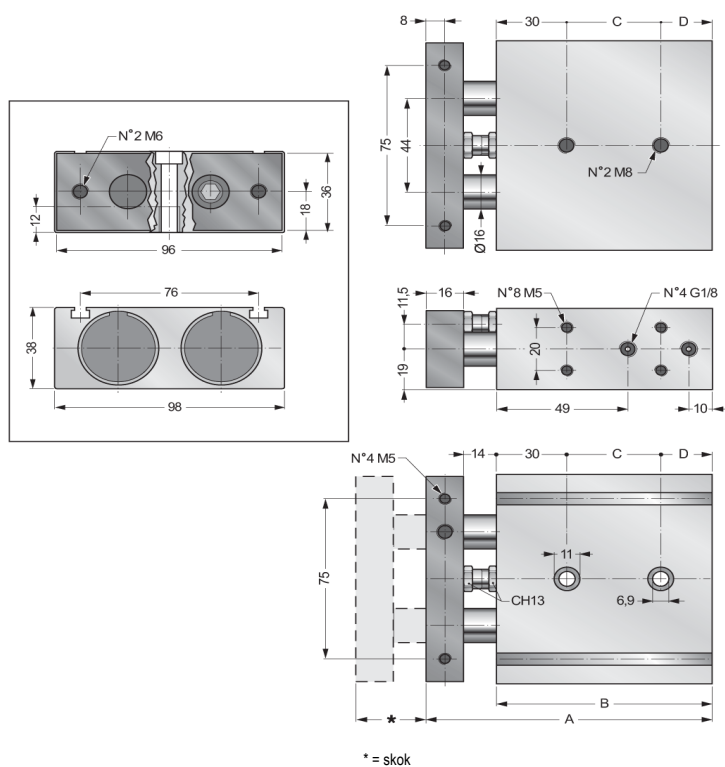
skok	A	B	C	D
10	104	80	30	20
20	114	90	30	30
30	124	100	40	30
40	134	110	40	40
50	144	120	40	50
75	169	145	60	55
100	194	170	60	80

HPSK - .. - 25 - ... Ø 25



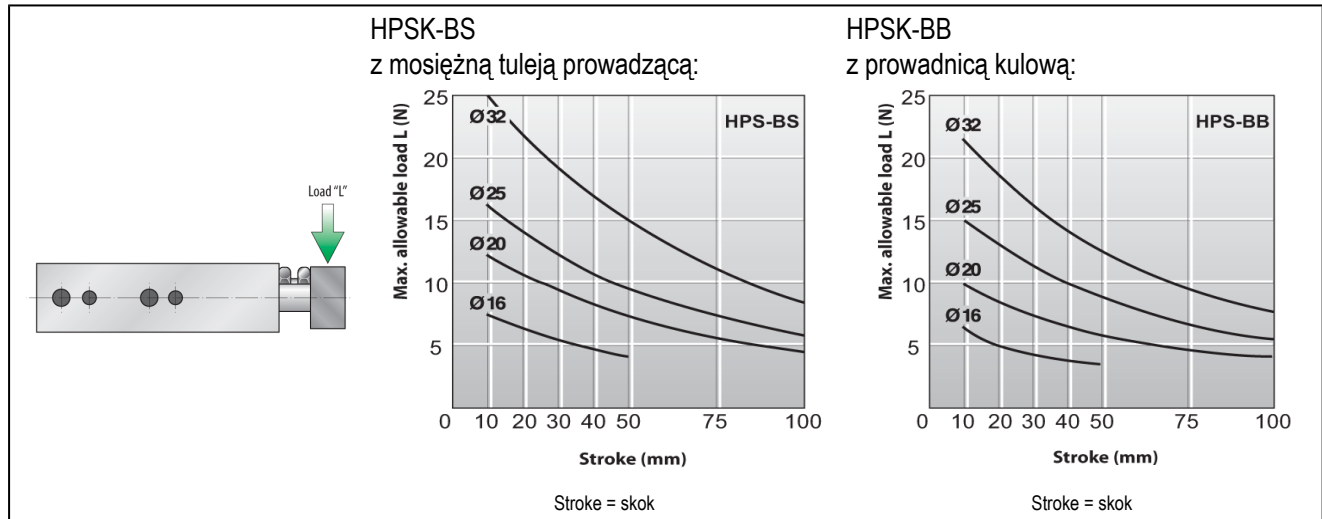
skok	A	B	C	D
10	106	82	30	22
20	116	92	30	32
30	126	102	40	32
40	136	112	40	42
50	146	122	40	52
75	171	147	60	57
100	196	172	60	82

HPSK - .. - 32 - ... Ø 32



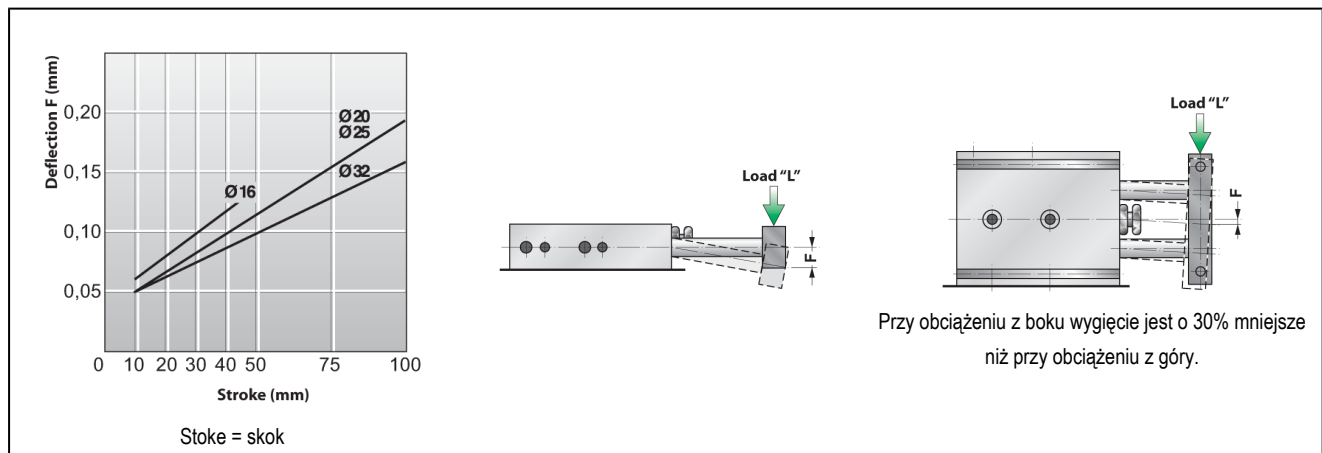
skok	A	B	C	D
10	122	92	40	22
20	132	102	40	32
30	142	112	50	32
40	152	122	50	42
50	162	132	50	52
75	187	157	70	57
100	212	182	70	82

maksymalne dopuszczalne obciążenie

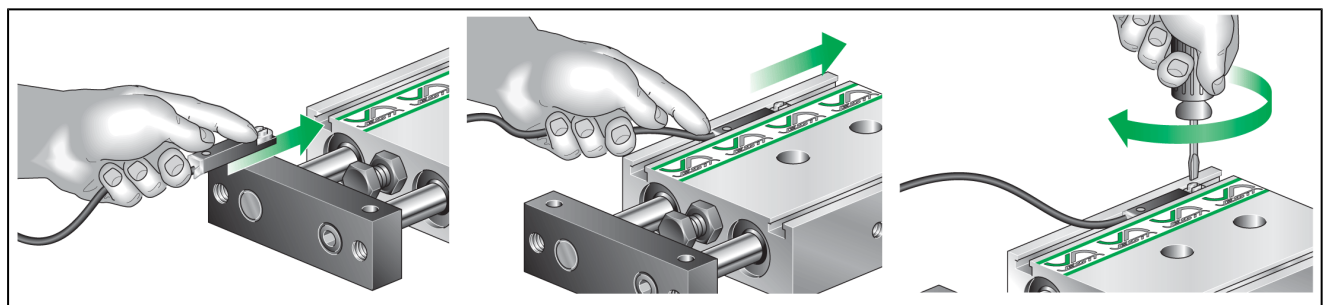


wygięcie tłoczyska

Diagram pokazuje standardowe wartości wygięcia tłoczyska F przy obciążeniu 10 N.



instrukcja montażu przełączników zbliżeniowych



rysunki poglądowe

Zmiany w konstrukcji, wymiarach i wykonaniu materialowym zastrzeżone