

Siłownik dwutłokowy Seria HPSK



Konstrukcja	Siłownik dwutłokowy, opcjonalnie z łożyskiem prowadzącym z mosiądzu lub z tuleją kulkową
Tłumienie końcowe skoku	mechaniczny
Regulacja skoku	0...5mm
Przylączy	Ø 16...20: M5x0,8 Ø 25...32: G 1/8"
Prędkość	30...300 mm/s
Temperatura otoczenia	0...+80°C
Temperatura medium	0...+40°C
Smarowanie	nie konieczne
Medium	filtrowane sprężone powietrze
Ciśnienie robocze	2...8bar
Wyłącznik magnetyczny	Typ VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Szczegóły patrz osobna karta katalogowa)
Uwaga	Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod adresem www.stasto.eu

Klucz typowy

HPSK -	__ -	__ -	__ -
	BS z łożyskiem prowadzącym z mosiądzu	16 Ø16	Skok [mm]
	BB z tuleją kulkową	20 Ø25	
		25 Ø25	
		32 Ø32	

Skoki standardowe

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

Teoretyczne siły nacisku i rozciągania [N]

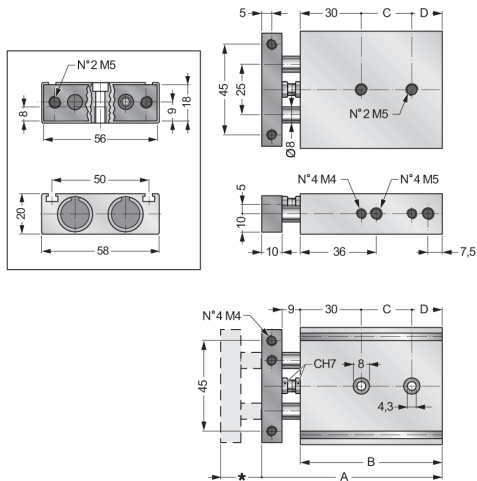
Ø	2 bar		3 bar		4 bar		5 bar		6 bar		7 bar		8 bar	
	Ciśnienie	Ciągnięcie	Ciśnienie	Ciągnięcie	Ciśnienie	Ciągnięcie	Ciśnienie	Ciągnięcie	Ciśnienie	Ciągnięcie	Ciśnienie	Ciągnięcie	Ciśnienie	Ciągnięcie
16	80	60	120	90	160	120	200	150	240	180	280	210	320	240
20	126	94	190	140	250	190	314	236	377	280	440	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



Przykłady montażu



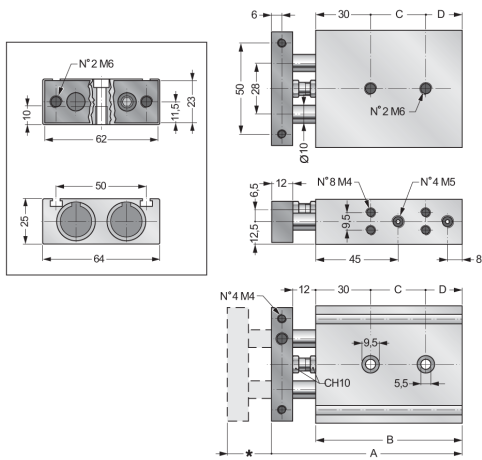
HPSK - .. - 16 - ... Ø 16



* = Skok

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

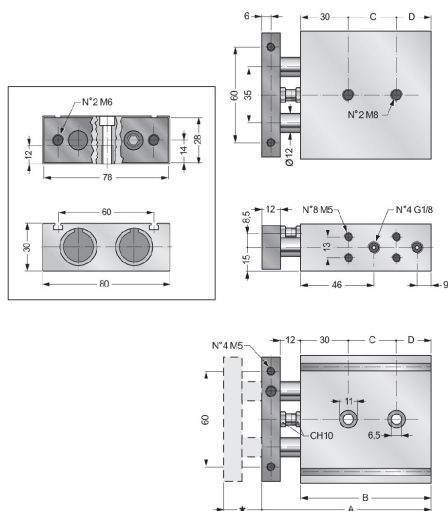
HPSK - .. - 20 - ... Ø 20



* = Skok

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

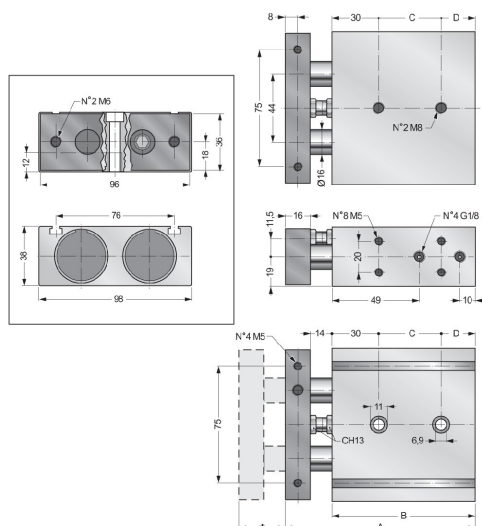
HPSK - .. - 25 - ... Ø 25



* = Skok

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



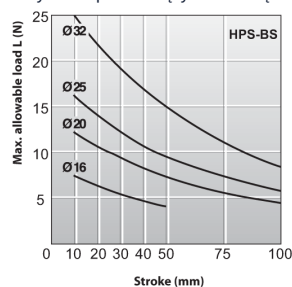
* = Skok

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

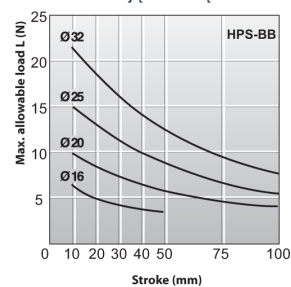


HPSK-BS
z łożyskiem prowadzącym z mosiądzu:



Stroke = Skok

HPSK-BB
z tuleją kulkową:



Stroke = Skok

Wersja 8

138245 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

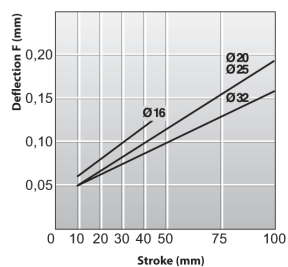
Otwórz serię online

Strona 3 / 4

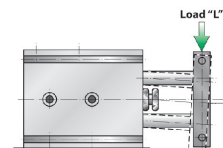
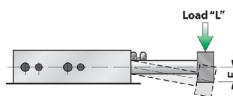


Ugięcie tłoczyska

Wykres pokazuje wartości standardowe ugięcia tłoczyska F przy obciążeniu 10 N.

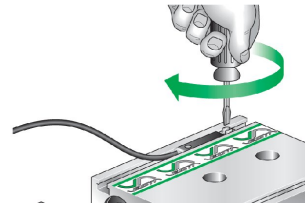
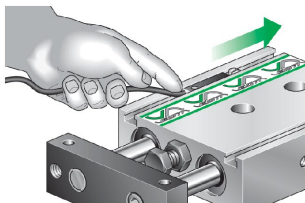
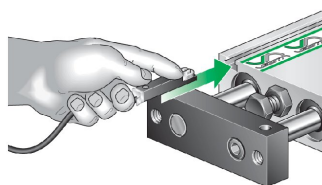


Stoke = Skok



Ugięcie przy obciążeniu bocznym jest o 30% mniejsze niż przy obciążeniu od góry

Instrukcja montażu dla wyłącznika magnetycznego



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Elementy wykonawcze / silowniki antyrotacyjne / silownik magnetyczny dwufunkcyjny Seria HPSK

Wersja 8

138245 / Utworzono 2026/33 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp. z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 4 / 4

