

Miniaturowy siłownik magnetyczny Seria PC52



Konstrukcja	Miniaturowy siłownik magnetyczny zgodnie z ISO 6432
Głowice	anodowane aluminium
Tłoczek	Stal nierdzewna 1.4301 walcowany
Rura cylindra	anodowane aluminium
Uszczelnienia	NBR
Tłumienie końcowe skoku	mechaniczny, Podkładki tłumiące
Temperatura otoczenia	-20...+80°C
Temperatura medium	0...+40°C
Zakres ciśnienia	1...10bar (jednostronnego działania 2...10bar)
Medium	filtrowane sprężone powietrze
Smarowanie	nie konieczne
Zakres dostawy	w tym Nakrętka szyjki i tłoczyska
Wykonanie specjalne	Wersja ATEX dostępna: II 3GD c T5 T 165° -5 < Ta < 50°C Typ XDVM ../..., XDVM ../...P
Uwaga	dokumentacja techniczna dla akcesoriów patrz osobna karta katalogowa Pliki CAD są dostępne w STASTO Store pod www.stasto.eu

Klucz typowy

		PC 52 - 12 - 25 - VV - 01					
Typ	Miniaturowy siłownik magnetyczny, dwustronnego działania	52					
	Miniaturowy siłownik magnetyczny, jednostronnego działania, sprężyna z przodu	F					
	Miniaturowy siłownik magnetyczny, jednostronnego działania, sprężyna z tyłu	R					
Średnica [mm]	12		12				
	16		16				
	20		20				
	25		25				
Skok [mm]	patrz tabela Skoki standardowe			25			
Wykonanie specjalne	ciągły tłoczek, tylko dla wykonania dwustronnego działania				P		
	Uszczelnienie tłoczyska FKM				VS		
	Uszczelnienia FKM				VV		
Wykonanie specjalne	opisane w tekście artykułu						01,02,...

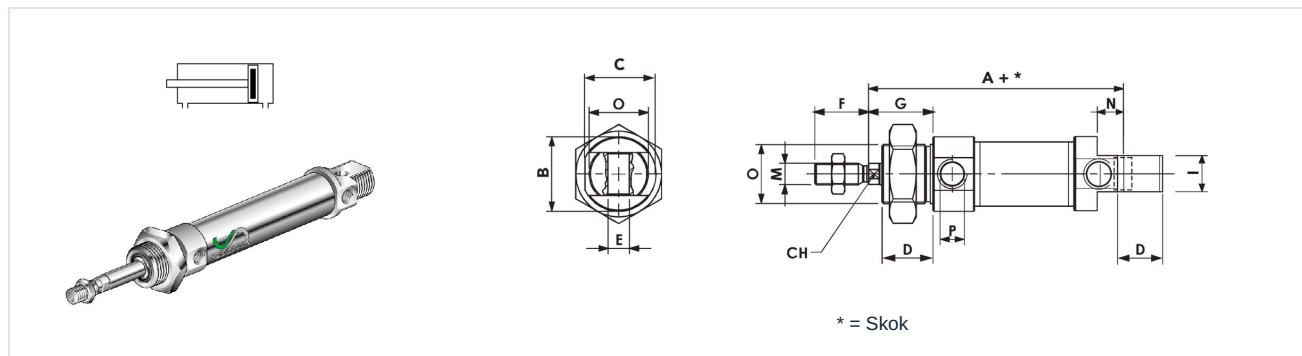


Skoki standardowe

Ø	10	25	50	80	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500
12	•	•	•	•	•	•	•							
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

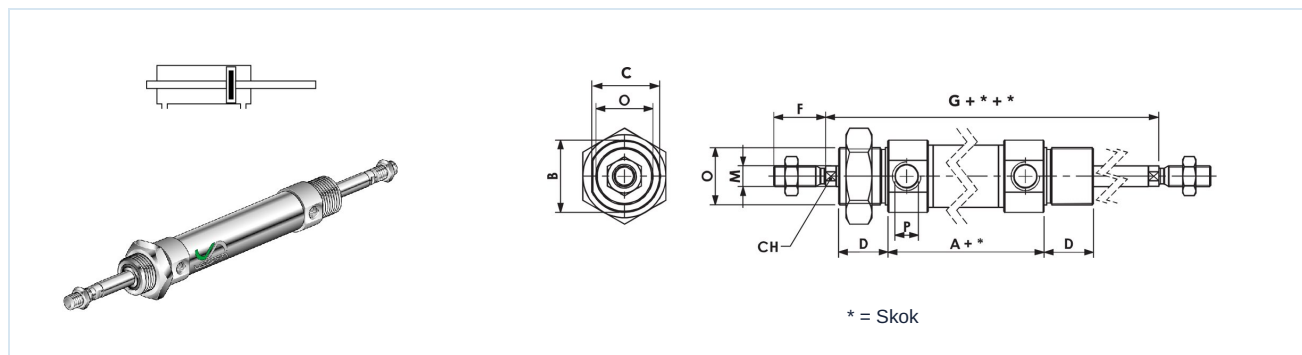
Skok specjalny na zapytanie

PC52 - ... - ... dwustronnego działania



Ø	A	ØB	C	CH	D	ØE H9	F	G	I	L	ØM	N	ØO	ØP	R	Typ
12	75	18	17,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	PC52-12-...
16	82	22	21,2	5	15	6	16	22	12	7	M6x1	9	M16x1,5	M5	22	PC52-16-...
20	95	28	26,2	7	19	8	20	24	16	5	M8x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	PC52-20-...
25	104	32	32,5	8	20	8	22	28	16	8	M10x1,25	12	M22x1,5	G1/8	30	PC52-25-...

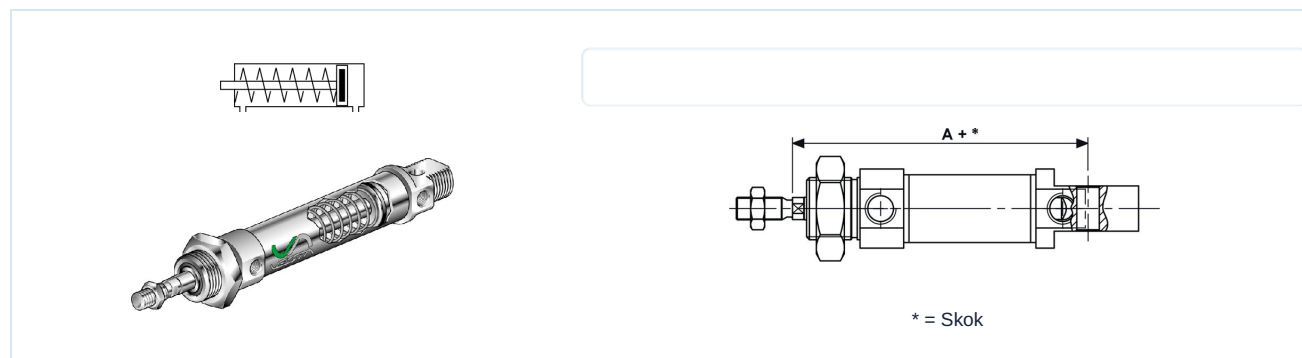
PC52 - ... - ... - P dwustronnego działania, tłoczysko przelotowe



Ø	A	ØB	C	CH	D	F	G	L	ØM	ØO	ØP	Typ
12	49,5	18	17,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-12-...-P
16	56	22	21,2	5	15	16	22	7	M6x1	M16x1,5	M5	PC52-16-...-P
20	68	28	26,2	7	19	20	24	5	M8x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-20-...-P
25	69	32	32,5	8	20	22	28	8	M10x1,25	M22x1,5	G1/8	PC52-25-...-P

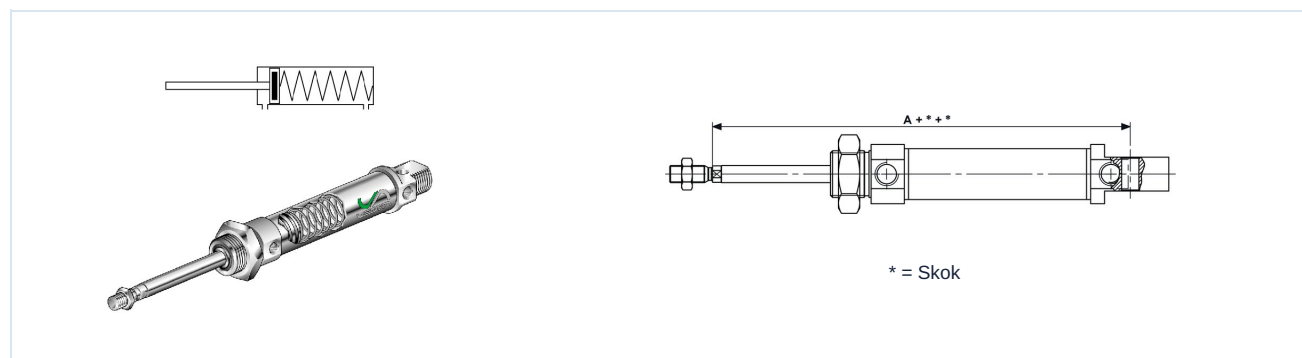


PC52F - ... - ... jednostronnego działania, Sprężyna z przodu



Ø	A	Siła sprężyny [daN]						Typ
		Skok 10mm		Skok 25mm		Skok 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
12	75	2,5	3,0	2,0	3,0	0,5	3,0	PC52F-12-...
16	82	2,5	3,0	2,0	3,0	0,7	3,0	PC52F-16-...
20	95	2,5	3,2	2,0	3,2	1,5	3,2	PC52F-20-...
25	104	2,5	3,2	2,0	3,2	1,5	3,2	PC52F-25-...

PC52R - ... - ... jednostronnego działania, Sprężyna tył



Ø	A	Siła sprężyny [daN]						Typ
		Skok 10mm		Skok 25mm		Skok 50mm		
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
16	111	2,5	3,5	2,0	3,5	1,0	3,5	PC52R-16-...
20	127	2,5	3,5	2,0	3,5	1,5	3,5	PC52R-20-...
25	136	2,5	3,5	2,0	3,5	1,5	3,5	PC52R-25-...

Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Pneumatyka / Elementy wykonawcze / siłowniki ISO 6432 z wyposażeniem dodatkowym / minisiłownik magnetyczny Seria PC52

Wersja 9

149647 / Utworzono 2026/37 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 / 3

