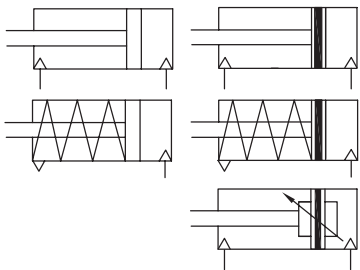
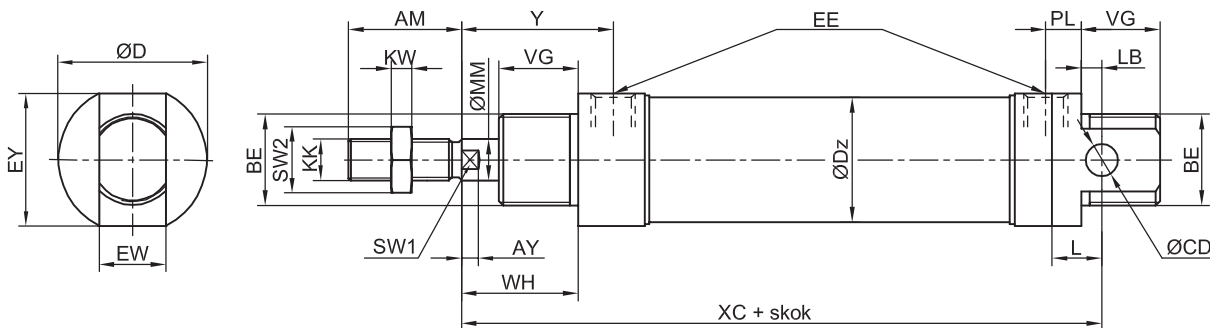


DANE TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar	
Medium¹:	sprężone powietrze, filtrowane, smarowane lub niesmarowane	
Materiały konstrukcyjne:		
Pokrywy, tłok	- stop aluminium	
Tłoczek	- stal węglowa chromowana, stal kwasoodporna	
Tuleja	- stop aluminium	
Uszczelnienia	- poliuretan (temp. pracy od - 20 do + 80°C) - kauczuk nitylowo-butadienowy NBR (temp. pracy -20 do +90°C) dla odmiany 005, 006	
Zakres średnic:	D12÷D25	
Zakres skoków standardowych:	5÷300mm* 5÷50mm* pchające	

¹ Sprężone powietrze o max. wielkości cząstek stałych 40 µm, smarowane mgłą olejową 2÷5 kropeł / m³. Klasa czystości sprężonego powietrza 5 wg PN-ISO 8573-1. Klasa zawodnienia wg punktu 6.2 ww normy w zależności od temperatury pracy siłownika. Od momentu zastosowania powietrza smarowanego mgłą olejową (wyplukującego smar stały) istnieje konieczność stałego zasilania urządzenia powietrzem smarowanym.



Średnica siłownika [mm]	Wymiary [mm]																				Masa [kg]**		
	AM	AY	BE	ØCD H9	ØD	ØDz	EE	EW d13	EY	KK	KW	L	LB**	ØMM**	PL**	SW1**	SW2	VG	WH	XC	Y	1	2
12	16	3	M16x1,5	6	22	16	M5	12	19	M6	3	9	3	6	5,5	5	10	15	22	75	27,5	0,048	0,0045
16	16	3	M16x1,5	6	25	20	M5	12	23	M6	3	9	5	6	5,5	5	10	15	22	82	27,5	0,054	0,0050
20	20	3	M22x1,5	8	30	25	G1/8	16	27	M8	4	12	4	10	8	9	13	18	24	95	32	0,080	0,0100
25	22	4	M22x1,5	8	36	30	G1/8	16	32	M10x1,25	5	12	5	10	8,5	9	16	19	28	104	36,5	0,100	0,0140

* Inne skoki wykonywane są po wcześniejszej konsultacji technicznej.

** Dla odmiany 026 o średnicy D20 wymiar: LB=7; ØMM=8; PL=7,5; SW1=7.

*** Dla siłowników z jednostronnym tłoczyskiem i tuleją aluminiową (1) Masa siłownika o skoku 0 mm (2) Przyrost masy na każde następne 10 mm skoku.

SPOSÓB BUDOWY NUMERU ZAMÓWIENIOWEGO

1

11 . 005D . 0100

Rodzaj wykonania
10 - siłownik standardowy
11 - siłownik z magnesem (BSPT)

Kod odmiany siłownika
005 - pchający, wymaga smarowania
006 - dwustronnego działania, wymaga smarowania (wykonanie 10)
018 - dwustronnego działania, bezsmarowe
026 - dwustronnego działania, z regulowaną amortyzacją (wykonanie 11, D20, D25) bezsmarowe

Kod średnicy
A - 12 mm
B - 16 mm
C - 20 mm
D - 25 mm

Skok [mm]
skok np. 0100 = 100mm

Oznaczenia dodatkowe
Bez oznaczenia - siłownik standardowy
K - tłoczysko, nakrętka ze stali kwasoodpornej
B - wersja z wydłużonym tłoczyskiem pod blokadę (D20 ÷ D25)
KK - siłownik ze stali kwasoodpornej

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę, średnicę nominalną, skok siłownika, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np.
Minisiłownik SMI D25 x 100 nr 11.005D.0100 1szt.

ELEMENTY DODATKOWE

Elementy mocujące do siłowników serii SMI	strona 1.17.01-01
Komplety naprawcze do siłowników serii SMI	strona 1.18.01-03