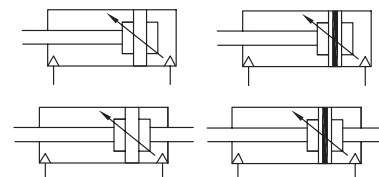
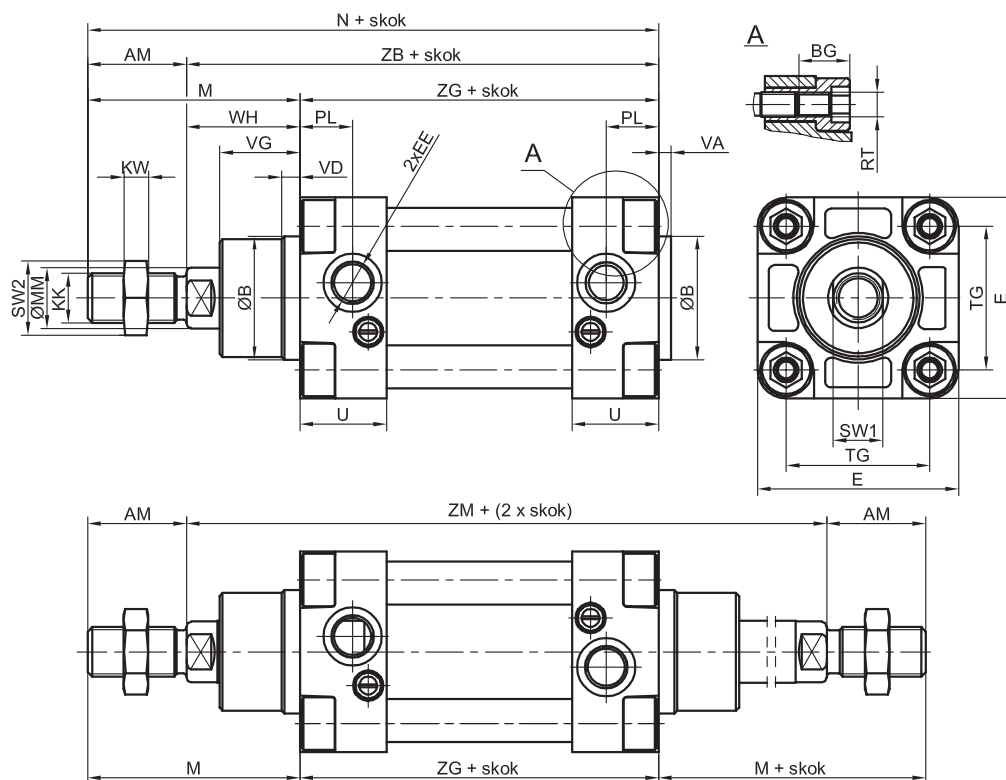


DANE TECHNICZNE

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)
	- viton (temp. pracy od -20 do +150°C)
Zgarniacz	- NBR (temp. pracy od -20 do +90°C)
	- viton (temp. pracy od -20 do +150°C)
Zakres średnic:	D32÷D100
Zakres skoków standardowych:	5÷500 mm*



¹ Sprężone powietrze o max. wielkości cząstek stałych 10 µm, nie wymaga smarowania. Klasa czystości sprężonego powietrza co najmniej 4 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 (wypływającego smar stały) istnieje konieczność stałego zasilania urządzenia powietrzem smarowanym.



Średnica siłownika [mm]	Wymiary [mm]																						Masa [kg]**		
	AM	ØB d11	BG	E	EE	KK	KW	M	ØMM f8	N	PL	RT	SW1	SW2	TG	U	VA	VD	VG	WH	ZB	ZG	ZM	1	2
32	22	30	14	46,5	G1/8	M10x1,25	5	48	12	142	17	M6	10	17	32,5	26,5	4	6	18	26	120	94	146	0,575	0,0245
40	24	35	16	52	G1/4	M12x1,25	6	54	16	159	17	M6	13	19	38	29	4	6	22	30	135	105	165	0,821	0,0309
50	32	40	16	65	G1/4	M16x1,5	8	69	20	175	17	M8	16	24	46,5	28	4	6	26	37	143	106	180	1,234	0,0486
63	32	45	18	75	G3/8	M16x1,5	8	69	20	190	20	M8	16	24	56,5	33	4	6	26	37	158	121	195	1,807	0,0543
80	40	45	18	95	G3/8	M20x1,5	10	86	25	214	20	M10	21	30	72	33,5	4	6	32	46	174	128	220	2,864	0,0796
100	40	55	20	113	G1/2	M20x1,5	10	91	25	229	20	M10	21	30	89	38	4	6	36	51	189	138	240	4,143	0,0938

* Inne skoki wykonywane są po wcześniejszej konsultacji technicznej.

** 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 . 016 E . 0250 P _

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

Kod odmiany siłownika
016 - z tłoczyskiem jednostronnym
017 - z tłoczyskiem dwustronnym
416 - z tłoczyskiem jednostronnym z dodatkowym zgarniaczem
417 - z tłoczyskiem dwustronnym z dodatkowym zgarniaczem

Kod średnicy

E - 32 mm
F - 40 mm
G - 50 mm
H - 63 mm
J - 80 mm
K - 100 mm

Skok [mm]

skok np. 0250 = 250mm

Rodzaj tulei

P - stop aluminium

Oznaczenia dodatkowe*

Bez oznaczenia - siłownik standardowy

K - tłoczysko, śruby specjalne oraz nakrętka tłoczyska ze stali kwasoodpornej

T - wersja na wysoką temp. VITON

J - wersja z zamocowanym jarzmem

B - wersja z wydłużonym tłoczyskiem pod blokadę

S - wersja z wydłużonym tłoczyskiem pod osłonę tłoczyska

Przykładowe oznaczenie siłownika: 11.016K.0200PKT

Wersja: siłownik z tuleją kształtową D100x200 z magnesem (BPST), z tuleją aluminiową, tłoczysko, śruby dwustronne oraz nakrętka ze stali kwasoodpornej, wersja na wysoką temperaturę VITON

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę, średnicę nominalną, skok siłownika, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np.

Siłownik STK D63 x 250 nr 11.016H.0250P 1 szt.

ELEMENTY DODATKOWE

Elementy mocujące do siłowników serii STK	strona 1.17.01.04-05
Komplety naprawcze do siłowników serii STK	strona 1.18.09

* Inne wykonania po konsultacji technicznej.