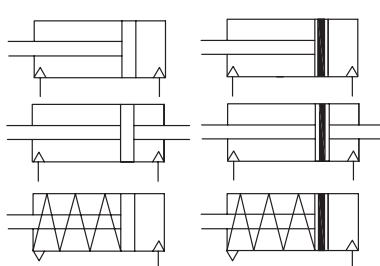


DANE TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar	
Medium¹:	sprężone powietrze, filtrowane, smarowane lub niesmarowane	
Materiały konstrukcyjne:		
Pokrywy, tłok	- stop aluminium	
Korpus	- stop aluminium	
Tłoczek, prowadniki	- stal węglowa chromowana, stal kwasoodporna	
Uszczelnienia	- poliuretan (temp. pracy od -20 do +80°C)	
Zakres średnic:	D16÷D100	
Zakres skoków standardowych:	5÷100 mm* (dla wersji 030, 032, 130, 132) 5÷50 mm* (dla wersji 031, 131)	

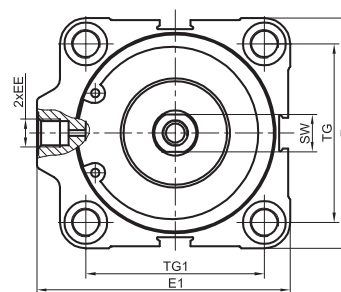
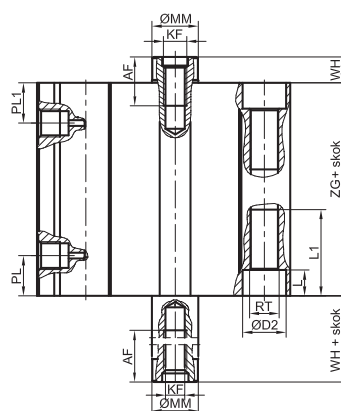
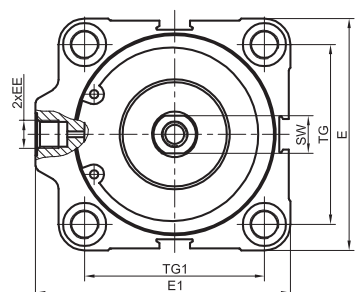
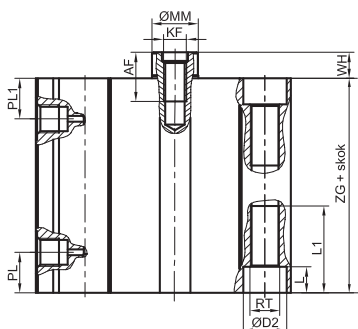
¹ Sprężone powietrze o max. wielkości cząstek stałych 10 µm, nie wymaga smarowania. Klasa czystości sprężonego powietrza co najmniej 4 wg PN-ISO 8573-1. Klasa zawodnienia wg punktu 6.2 ww normy w zależności od temperatury pracy siłownika. Od momentu zastosowania powietrza smarowanego mgłą olejową (wypłukującego smar stały) istnieje konieczność stałego zasilania urządzenia powietrzem smarowanym.



**SIŁOWNIK Z JEDNOSTRONNYM
TŁOCZYKIEM**



**SIŁOWNIK Z DWUSTRONNYM
TŁOCZYKIEM**

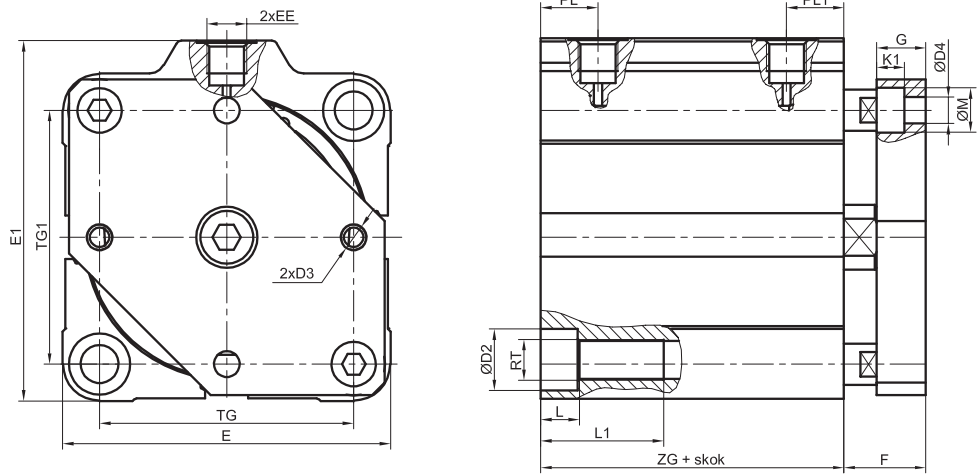


Średnica siłowni- ka [mm]	Wymiary [mm]																
	AF	ØD2	E	E1	EE	KF	L	L1	ØMM	PL	PL1	RT	SW	TG	TG1	WH	ZG
16	8	6	28	31	M5	M4	4	13	8	6	12	M4	6	20	20	4,5	
20	12	7,5	32	35	M5	M5	4,5	16	10	6	15	M5	8	22	22	6	
25	12	7,5	38	44,5	M5	M5	4,5	16	10	9,5	9,5	M5	8	26	28	6	
32	14	10,4	45	54	G1/8	M6	6	22	12	11,5	11,5	M6	10	32	36	6,5	
40	14	10,4	54,5	60	G1/8	M6	6	22	12	12	12	M6	10	40	40	6,5	
50	14	11	65	72,5	G1/8	M8	9	30	16	13	13	M8	13	50	50	8	
63	17	13,5	80	88	G1/8	M8	9	30	16	14	14	M10	13	62	62	9	
80	17	13,5	100	110	G1/4	M10	9	30	20	16	16	M10	17	82	82	9	
100	20	16,5	124	134	G1/4	M12	10,5	35,5	25	18	18	M12	22	103	103	10	

* Inne skoki wykonuje się po wcześniejszej konsultacji technicznej.

**wymiary w tabeli na
stronie: 1.08.02

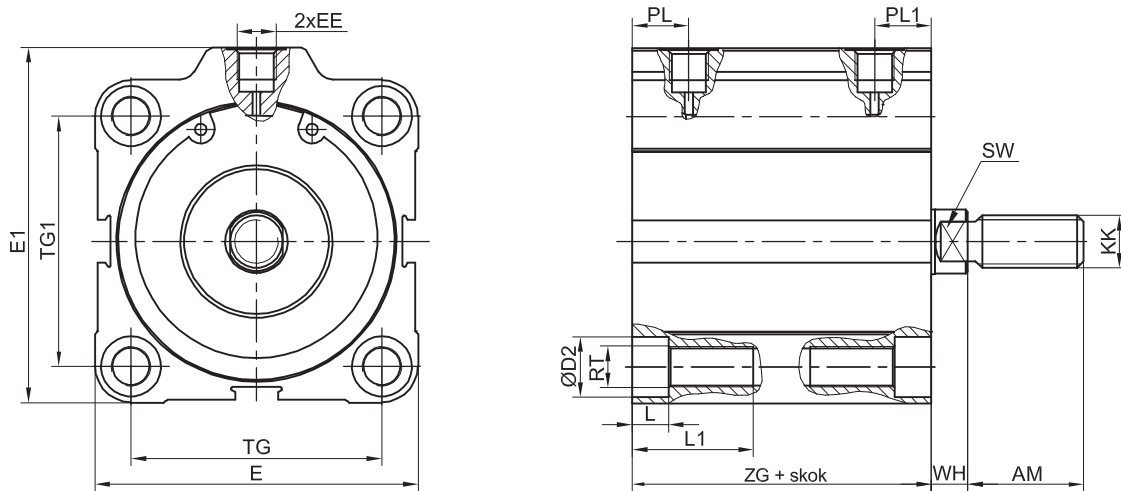
SIŁOWNIK DOCISKOWY Z ZABEZPIECZENIEM TŁOCZYSKA PRZED OBROTEM



Średnica siłowni-ka [mm]	Wymiary [mm]																
	RT	ØD2	ØD3	ØD4	E	E1	EE	F	G	L	L1	PL	PL1	TG	TG1	K1	ZG
16	M4	6	M3	M3	28	31	M5	10,5	6	4	13	6	12	20	20	-	**wymiary w tabeli poniżej
20	M5	7,5	M4	M4	32	35	M5	10	8	4,5	16	6	15	22	22	-	
25	M5	7,5	M4	M4	38	44,5	M5	10	8	4,5	16	9,5	9,5	26	28	-	
32	M6	10,4	M5	5,5	45	54	G1/8	16,5	10	6	22	11	11	32	36	6	
40	M6	10,4	M5	5,5	54,5	60	G1/8	16,5	10	6	22	11	11	40	40	6	
50	M8	11	M5	6	65	72,5	G1/8	20	12	9	30	11,5	11,5	50	50	6	
63	M10	13,5	M6	6,4	80	88	G1/8	21	12	9	30	13	13	62	62	6,8	
80	M10	13,5	M6	6,4	100	110	G1/4	24	15	9	30	15	15	82	82	6,8	
100	M12	16,5	M8	9	124	134	G1/4	25	15	10,5	35,5	17	17	103	103	9	

Srednica D siłownika	Seria	Skok	ZG**
16	030	0-100	29
	031	0-25	34
	032	0-100	39
20	030	0-100	32
	031	0-25	37
	032	0-100	42
25	030	0-100	40
	031	0-25	45
	032	0-100	45
32	130	0-100	40
	131	0-25	40
		26-50	54
	132	0-100	40
40	130	0-100	45
	131	0-25	45
		26-50	63
	132	0-100	45
50	130	0-100	50
	131	0-25	50
		26-50	70
	132	0-100	50
63	130	0-100	54
	131	0-25	54
		26-50	74
	132	0-100	54
80	130	0-100	59
	131	0-25	59
		26-50	85
	132	0-100	59
100	130	0-100	66
	131	0-25	66
		26-50	92
	132	0-100	66

SIŁOWNIK DOCISKOWY Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM



Średnica siłowni- ka [mm]	Wymiary [mm]			
	AM	KK	SW	WH
16	20	M8	6	4,5
20	22	M10x1,25	8	4,5
25	22	M10x1,25	8	5,5
32	19	M10x1,25	10	7
40	19	M10x1,25	10	7
50	22	M12x1,25	13	8
63	22	M12x1,25	13	8
80	28	M16x1,5	16	10
100	32	M16x1,5	21	10

SPOSÓB BUDOWY NUMERU ZAMÓWIENIOWEGO

DLA SIŁOWNIKÓW D16 ÷ D25

11 . 030 B . 0025

Rodzaj wykonania

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

Kod odmiany siłownika

030 - z jednostronnym tłoczyskiem dwustronnego działania
031 - z jednostronnym tłoczyskiem jednostronnego działania pchający
032 - z dwustronnym tłoczyskiem dwustronnego działania

Kod średnicy

B - 16 mm
C - 20 mm
D - 25 mm

Skok [mm]

skok np. 0025 = 25mm

Oznaczenie dodatkowe

Bez oznaczenia - siłownik standardowy
GZ - tłoczysko z gwintem zewnętrznym
K - tłoczysko ze stali kwasoodpornej
ZT - z zabezpieczeniem przed obrotem (dla odmiany 030)

SPOSÓB BUDOWY NUMERU ZAMÓWIENIOWEGO

DLA SIŁOWNIKÓW D32 ÷ D100

11 . 130 G . 0025

Rodzaj wykonania 11 - siłownik z magnesem (BSPT)	
Kod odmiany siłownika 130 - z jednostronnym tłoczyskiem dwustronnego działania 131 - z jednostronnym tłoczyskiem jednostronnego działania pchający 132 - z dwustronnym tłoczyskiem dwustronnego działania	
Kod średnicy E - 32 mm F - 40 mm G - 50 mm H - 63 mm J - 80 mm K - 100 mm	
Skok [mm] skok np. 0025 = 25mm	
Oznaczenie dodatkowe Bez oznaczenia - siłownik standardowy GZ - tłoczysko z gwintem zewnętrznym K - tłoczysko ze stali kwasoodpornej ZT - z zabezpieczeniem przed obrotem (dla odmiany 130)	

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę, średnicę nominalną, skok siłownika, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np.
Siłownik SDK D50 x 25 nr 11.130G.0025 1 szt.

ELEMENTY DODATKOWE

Komplety naprawcze do siłowników serii SDK	strona 1.18.12-13
--	-------------------