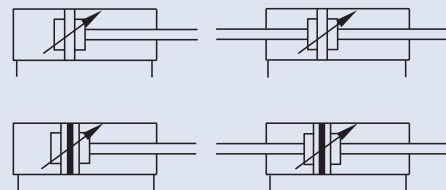


SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE D32 ÷ D100 Z TULEJĄ KSZTAŁTOWĄ dwustronnego działania, z amortyzacją pneumatyczną, zgodne z ISO 6431, ISO 15552, VDMA 24562:

- z jednostronnym tłoczyskiem
- z dwustronnym tłoczyskiem
- z jednostronnym tłoczyskiem z BSPT
- z dwustronnym tłoczyskiem z BSPT



1

ZASTOSOWANIE

Siłowniki pneumatyczne, zgodne - w zakresie wymiarów gabarytowych - z normą ISO 6431, ISO 15552, oraz VDMA 24562. Normy te zapewniają całkowitą zamienność siłownika oraz elementów mocujących. W siłowniku zastosowano uszczelnienia poliuretanowe o najwyższej odporności na ścieranie, co w znacznym stopniu podwyższa ich trwałość oraz umożliwia pracę siłownika w warunkach bezsmarowych. Siłowniki mogą być wykonywane z uszczelnieniami do pracy w podwyższonej temperaturze. Korpus siłownika stanowi precyzyjna aluminiowa tuleja kształtowa, do której bezpośrednio mocowane są pokrywy przy pomocy śrub specjalnych. Siłowniki mogą mieć zabudowany element magnetyczny w tłoku umożliwiające stosowanie czujników pola magnetycznego (tzw. BSPT - Bezstykowa Sygnalizacja Położenia Tłoka).

DANE TECHNICZNE

Maksymalne ciśnienie pracy: 1.0 MPa

Zakres temperatur pracy:

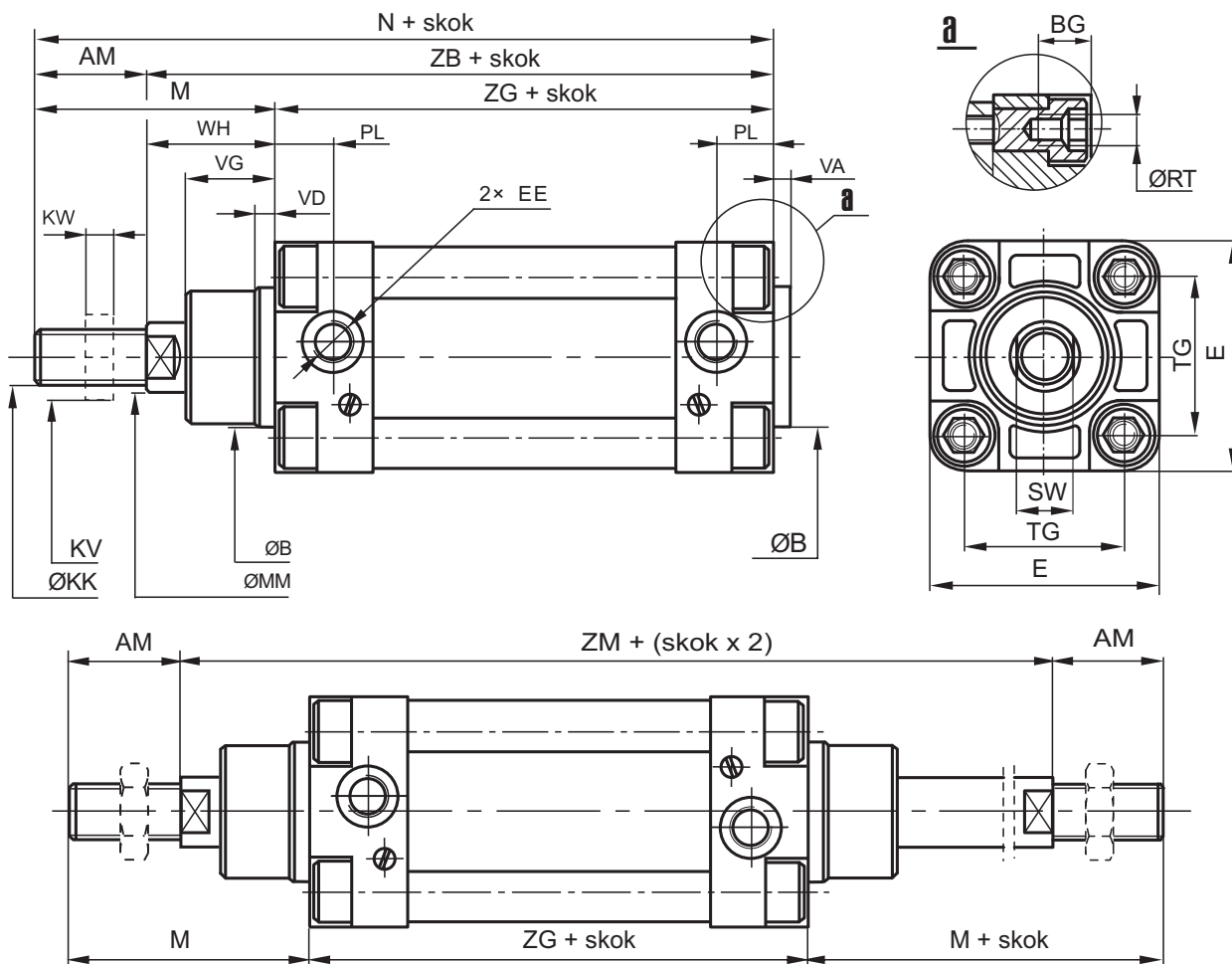
- dla siłownika standardowego: od -20 do +80°C
- dla siłownika do pracy w podwyższonej temperaturze: od -20 do +150°C

Zakres skoków roboczych od 5 do 500 mm
Uwaga: Inne skoki wykonuje się na zamówienie

Pozycja pracy: dowolna

Sposób zasilania: przewodowo sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10 µm (**nie wymaga smarowania**) lub sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 40 µm, smarowanym mgłą olejową 2 ÷ 5 kropli/m³.

Materiały konstrukcyjne: **Pokrywy, tłok** - stop aluminium, **tłoczysko** - stal węglowa z chromowaną powierzchnią zewnętrzną
Tuleja - kształtownik ze stopu aluminium
Uszczelnienia - poliuretan PU (wykonanie standardowe) Viton (wykonanie do pracy w podwyższonych temperaturach)

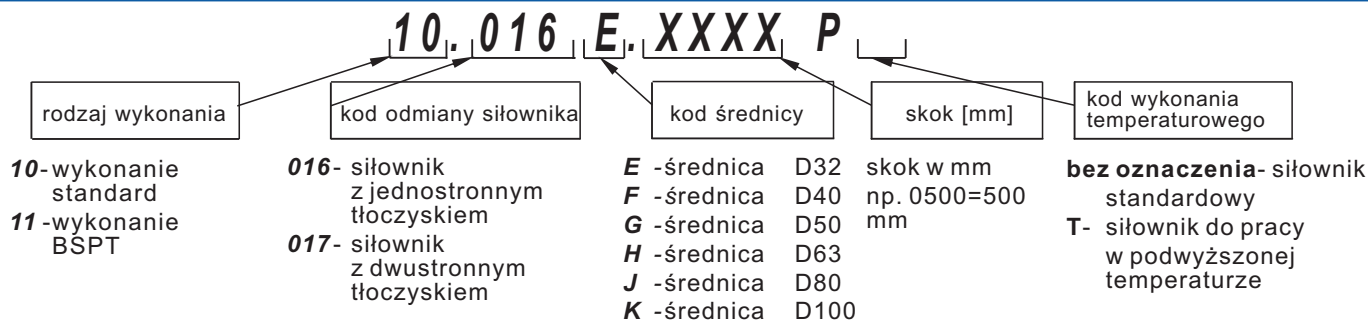


Średnica siłownika [mm]	Wymiary [mm]																				Masa [kg] ¹⁾			
	AM	OB _{e11}	BG	E	OEE	OKK	KV	KW	M	OMM	φ8	N	PL	ORT	SW	TG	VA	VD	VG	WH	ZB	ZG	ZM	1
32	22	30	14	46.5	G1/8	M10×1.25	16	5	48	12	142	17	M6	10	32.5	4	6	18	26	120	94	146	0.575	0.0245
40	24	35	16	52	G1/4	M12×1.25	18	6	54	16	159	17	M6	13	38	4	6	22	30	135	105	165	0.821	0.0309
50	32	40	16	65	G1/4	M16×1.5	24	8	69	20	175	17	M8	16	46.5	4	6	26	37	143	106	180	1.234	0.0486
63	32	45	18	75	G3/8	M16×1.5	24	8	69	20	190	20	M8	16	56.5	4	6	26	37	158	121	195	1.807	0.0543
80	40	45	18	95	G3/8	M20×1.5	30	10	86	25	214	20	M10	21	72	4	6	32	46	174	128	220	2.864	0.0796
100	40	55	20	113	G1/2	M20×1.5	30	10	91	25	229	20	M10	21	89	4	6	36	51	189	138	240	4.143	0.0938

^{*)} Dla siłowników z jednostronnym tłoczyskiem z tuleją aluminiową
 (2) Przyrost masy na każde następne 10 mm skoku

(1) Masa siłownika o skoku 0

SPOSÓB BUDOWY NUMERU ZAMÓWIENIOWEGO



SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać : nazwę, średnicę nominalną, skok siłownika, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np:
Siłownik ISO z tuleją kształtową D63 × 250 z jednostronnym tłoczyskiem z BSPT nr 11.016H.0250P 15 szt.