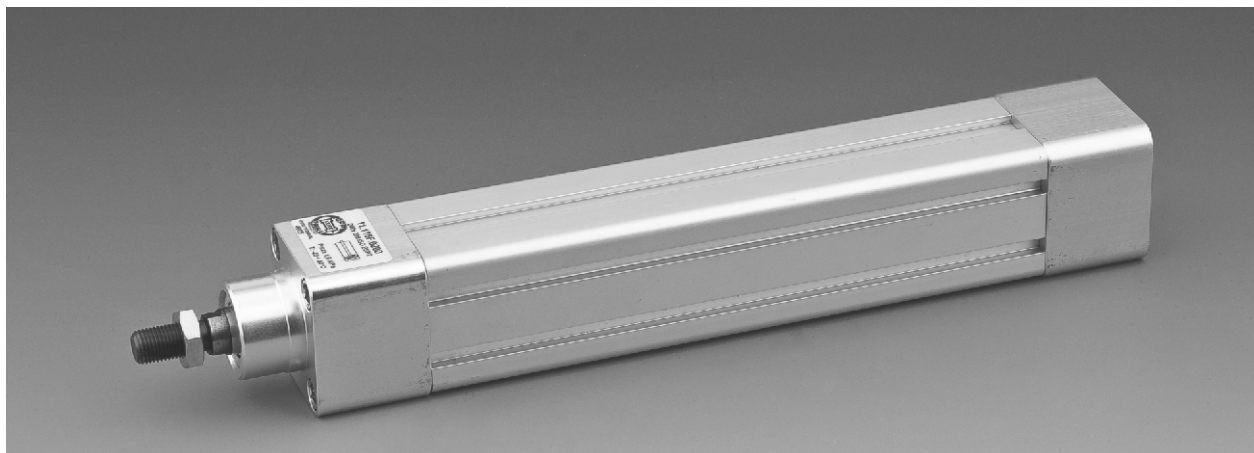
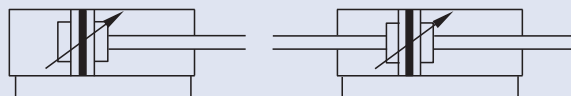


**SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE D32-D100**  
**dwustronnego działania, z tuleją profilową**  
**z amortyzacją pneumatyczną, zgodne z ISO 15552**  
 – z jednostronnym tłoczyskiem z BSPT  
 – z dwustronnym tłoczyskiem z BSPT



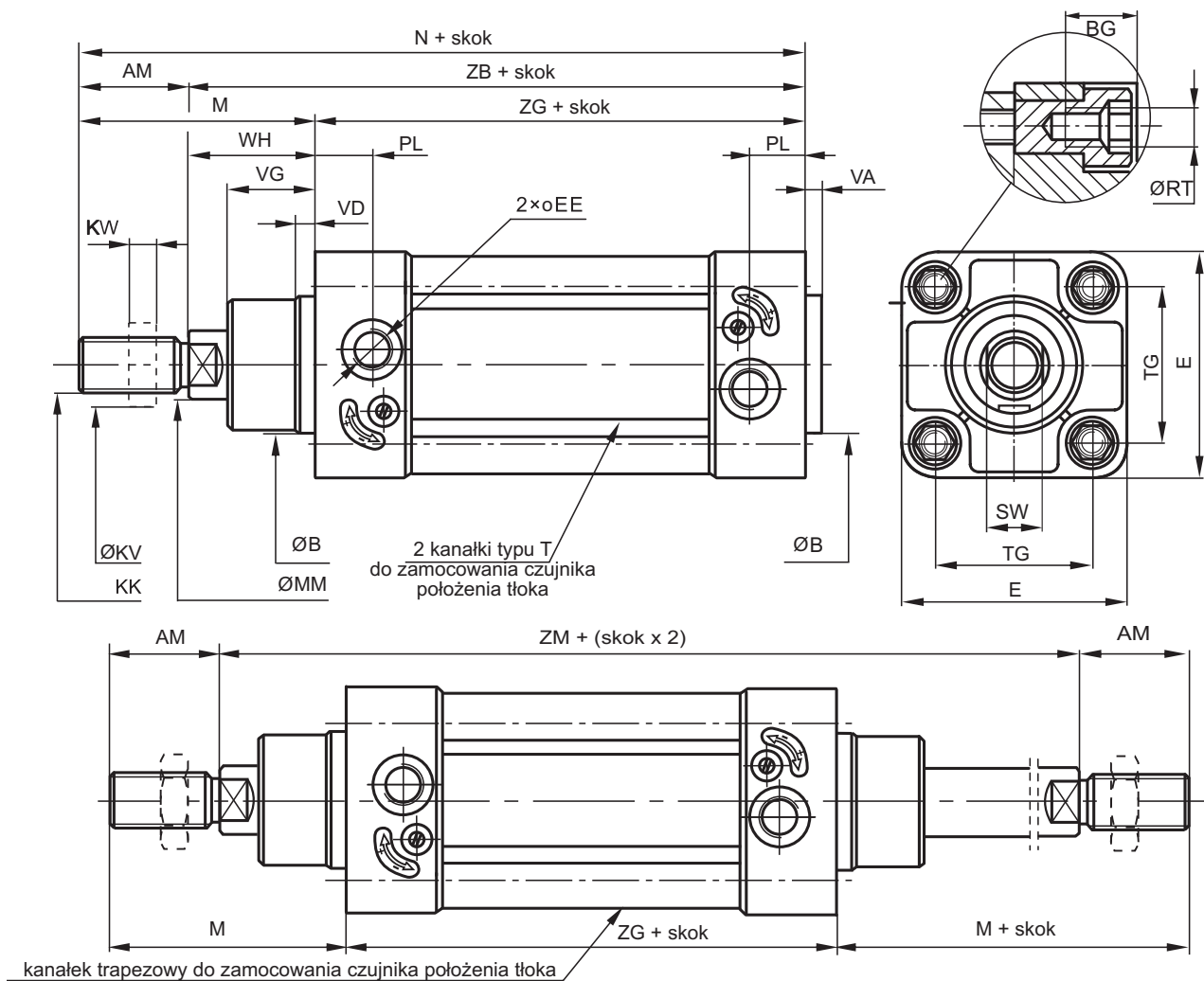
1

## ZASTOSOWANIE

Najnowsza generacja siłowników pneumatycznych, zgodnych - w zakresie wymiarów gabarytowych - z normą ISO 15552. Norma ta zapewnia całkowitą zamienność siłownika oraz elementów mocujących. W siłowniku zastosowano najwyższej jakości uszczelnienia poliuretanowe odporne na ścieranie. Siłowniki charakteryzuje wysoka trwałość przy zasilaniu siłownika powietrzem suchym. Siłowniki w wersji standardowej są wyposażone w magnes zabudowany w tłoku do współpracy z czujnikami pola magnetycznego. Korpus siłownika stanowi precyzyjna aluminiowa tuleja kształtowa, do której bezpośrednio mocowane są pokrywy przy pomocy śrub specjalnych. W tulei kształtowej wykonano kanałki do zabudowy czujnika pola magnetycznego tłoka (strony katalogowe 1.041.1-1.041.2).

## DANE TECHNICZNE

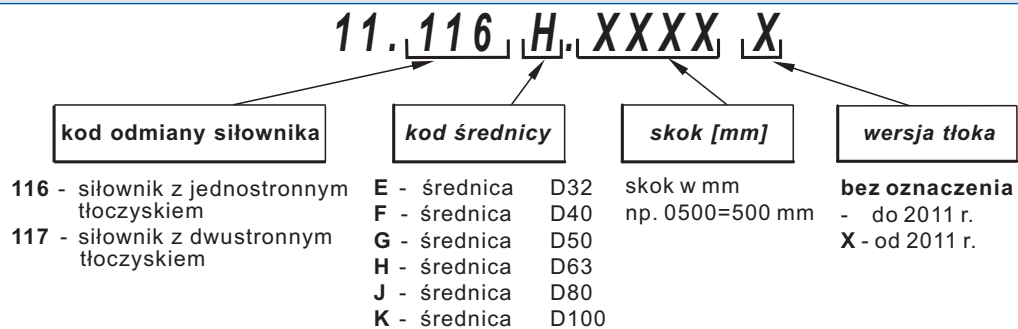
Medium robocze:	sprężone powietrze o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10 µm (nie wymaga smarowania) lub sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 40 µm, smarowanym mgłą olejową 2 ÷ 5 kropli/m <sup>3</sup> .
Maksymalne ciśnienie pracy:	1,0 MPa
Zakres temperatur pracy:	Od -20 do +80°C
Zakres skoków roboczych	od 5 do 500 mm Uwaga: Inne skoki wykonuje się na zamówienie
Pozycja pracy:	dowolna
Sposób zasilania:	przewodowo
Materiały konstrukcyjne:	<b>Pokrywy</b> - odlew ciśnieniowy z aluminium, <b>tłoczek</b> - stal węglowa z chromowaną powierzchnią zewnętrzną <b>Tuleja</b> - kształtownik wyciskany ze stopu aluminium <b>Uszczelnienia</b> - poliuretan PU, NBR



Średnica siłownika [mm]	Wymiary [mm]																				Masa [kg] <sup>1)</sup>			
	AM	OBd11	BG	E	OEE	OKK	KV	KW	M	ØMM	r8	N	PL	ØRT	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	25	M10	21	72	4	6	32	46	174	128	220	2.927	0.0911
100	40	55	20	113	G1/2	M20×1.5	30	10	91	25	229	25	M10	21	89	4	6	36	51	189	138	240	3.973	0.0944

<sup>1)</sup> Dla siłowników z jednostronnym tłoczyskiem (1) Masa siłownika o skoku 0 (2) Przyrost masy na każde następne 10 mm skoku

SPOSÓB BUDOWY NUMERU ZAMÓWIENIOWEGO



Øznaczenie kompletu naprawczego:  
**13.116X.KN**  
 - do 2011 r.  
**13.116X.KNKAST**  
 - od 2011 r.  
 X - kod średnicy siłownika

SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę, średnicę nominalną, skok siłownika, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np: **Siłownik ISO z tuleją kształtową D63 × 500 z jednostronnym tłoczyskiem z BSPT nr 11.116H.0500 X 15 szt.**