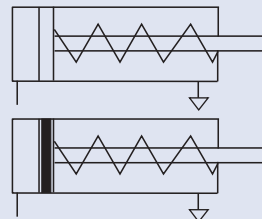


**SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE D32**  
**jednostronnego działania, - pchający**  
**z jednostronnym tłoczyskiem**  
 – smarowane mgłą olejową, - uszczelnienia NBR  
 – bezsmarowe i z BSPT, - uszczelnienia PU

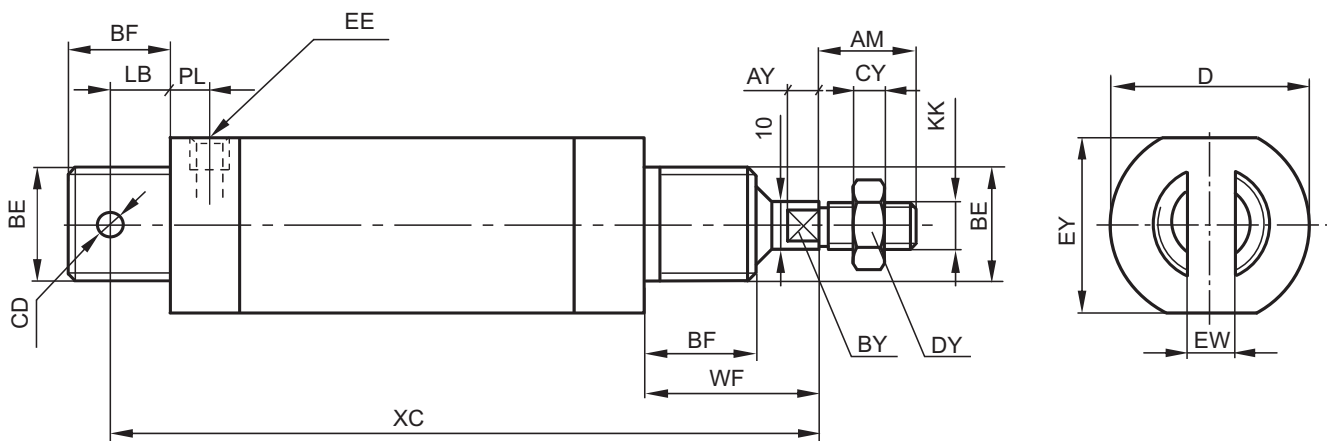


## ZASTOSOWANIE

Minisiłowniki pneumatyczne jednostronnego działania pchające o standardowej konstrukcji służące jako elementy wykonawcze w układach pneumatycznych. Powrót siłownika do położenia początkowego realizowany jest siłą zabudowanej sprężyny. Uszczelnienia typu "U" z kauczuku nitrylowo-butadienowego (NBR) zapewniają długotrwałą bezawaryjność przy zasilaniu siłownika powietrzem smarowanym mgłą olejową umożliwiając jednocześnie pracę w szerokim zakresie temperatur. Wersja z uszczelnieniami PU nie wymaga smarowania mgłą olejową. Siłowniki w wersji bezsmarowej mogą posiadać zabudowany magnes w tłoku (tzw. BSPT - Bezdotykowa Sygnalizacja Położenia Tłoka) do współpracy z czujnikiem pola magnetycznego.

## DANE TECHNICZNE

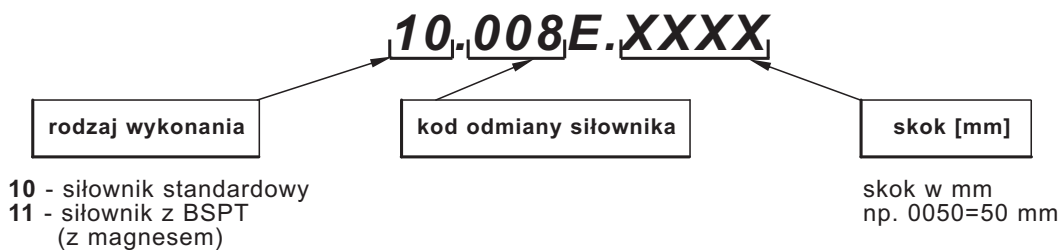
Maksymalne ciśnienie pracy:	1,0 MPa
Zakres temperatur pracy:	NBR od -20 do +90°C, PU od -20 do +80°C
Zakres skoków roboczych:	od 5 do 200 mm Uwaga: Inne skoki wykonywane są na zamówienie
Pozycja pracy:	dowolna
Sposób zasilania:	przewodowo sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 40 µm, smarowanym mgłą olejową 2+5 kropli/m <sup>3</sup> lub sprężonym powietrzem o maksymalnej wielkości cząstek stałych 10 µm ( <b>nie wymaga smarowania</b> ) - PU
Materiały konstrukcyjne:	<b>Pokrywy, tłok</b> - stop aluminium <b>Tłoczysko</b> - stal węglowa z chromowaną powierzchnią zewnętrzną <b>Tuleja</b> - stop aluminium <b>Uszczelnienia</b> - kauczuk nitrylowo-butadienowy NBR lub poliuretan PU dla wersji bezsmarowej



Średnica siłownika [mm]	Wymiary [mm]																	MASA [kg]	
	Skok	AM	AY	ØBE	BF	BY	ØCD <sub>H10</sub>	CY	D	DY	ØEE	EW <sub>d13</sub>	EY	ØKK	LB	PL	WF		XC
32	16	15	4	M24×1.5	15	9	6	5	42	13	G1/8	8	38	M8×1	9	11	22	143	0.374
	32																	171	0.448
	50																	213	0.482
	80																	255	0.605
	125																	336	0.795
	200																	471	1.140

**Uwaga:** Inne skoki wykonywane są na specjalne zamówienie

SPOSÓB BUDOWY NUMERU ZAMÓWIENIOWEGO



SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę, średnicę nominalną, skok siłownika, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np:  
**Minisiłownik jednostronnego działania pchający D32 × 50 nr 10.008E.0050 2 szt.**