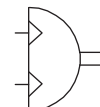


DANE TECHNICZNE

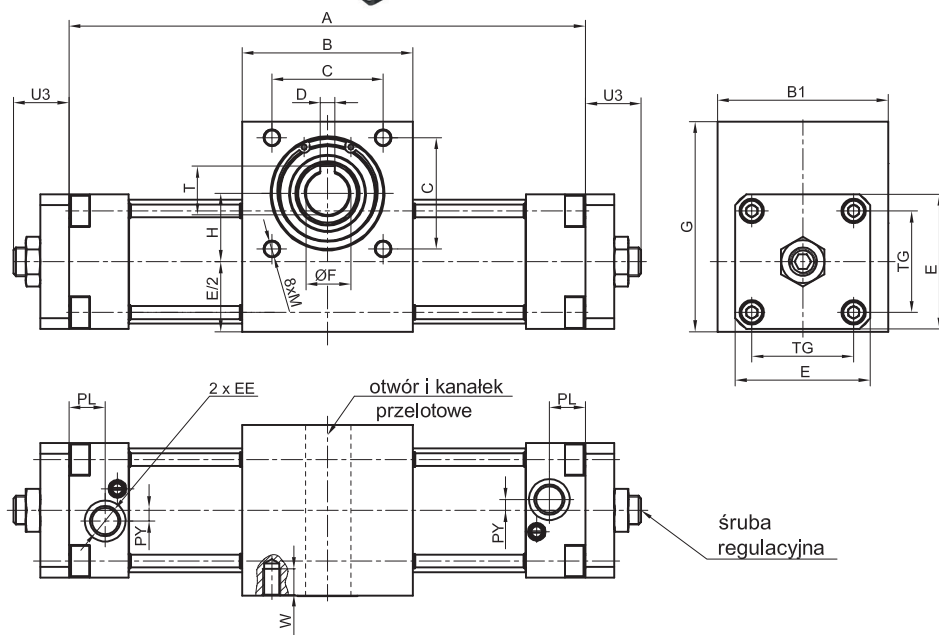
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar
Medium¹:	sprężone powietrze, filtrowane, smarowane lub niesmarowane
Materiały konstrukcyjne:	
Pokrywy, tłok, tuleje, korpus	- stop aluminium
Przekładnia zębata	- stal stopowa
Uszczelnienia	- poliuretan (temp. pracy od -20 do + 80°C)
Zakres średnic:	D32÷D125
Zakres kąta obrotu:	0÷360°



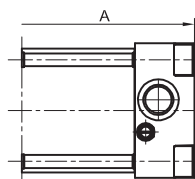
¹Sprężone powietrze o max. wielkości cząstek stałych 10 µm, nie wymaga smarowania. Klasa czystości sprężonego powietrza co najmniej 4.4 wg PN-ISO 8573-1. Klasa zawodnienia wg punktu 6.2 ww normy w zależności od temperatury pracy siłownika. Od momentu zastosowania powietrza smarowanego mgłą olejową (wypływającego smar stały) istnieje konieczność stałego zasilania urządzenia powietrzem smarowanym.



Odmiana z regulacją kąta obrotu



Odmiana bez regulacji kąta obrotu

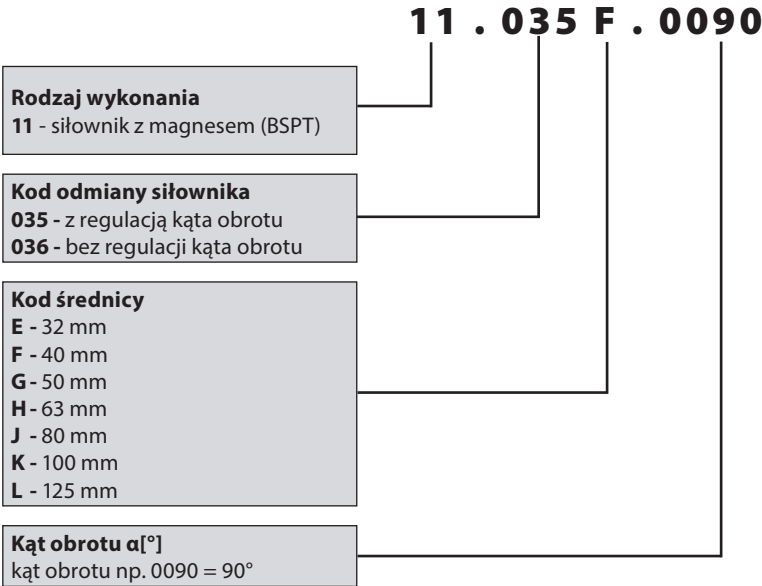


Średnica siłownika [mm]	Wymiary [mm]																Wymiar A [mm]			
	B	B1	C	D H7	E	EE	ØF H7	G	H	M	PL	PY	T	TG	U3 _{max}	W	90°	180°	270°	360°
32	50	55	35	4	46,5	G1/8	10	71	23	M6	17	5	13,5	32,5	25	10	217	263	311	357
40	65	65	47	5	52	G1/4	15	87	28,5	M8	17	5	17,2	38	25	12	261	323	387	449
50	65	65	47	5	65	G1/4	15	94	28,5	M8	17	5	17,2	46,5	25	12	261	323	387	449
63	95	95	62	8	75	G3/8	24	117	38	M10	20	6	27,2	56,5	29	15	336	421	506	591
80	95	95	62	8	95	G3/8	24	126	38	M10	20	6	27,2	72	29	15	340	425	510	595
100	128	142	90	10	113	G1/2	35	175	54	M12	20	6	38,7	89	36	18	434	556	674	794
125	128	142	90	10	140	G/12	35	188	54	M12	33	6	38,7	110	36	18	454	576	694	814

1

Średnica siłownika [mm]	Teoretyczny moment obrotowy M [Nm] przy ciśnieniu zasilania [bar]				
	2,0 bar	4,0 bar	6,0 bar	8,0 bar	10 bar
32	2,4	4,8	7,2	9,6	12
40	5	10	15	26	25
50	8	16	24	32	40
63	17	34	51	68	85
80	27	54	81	108	135
100	58	116	174	232	290
125	92	184	276	368	460

SPOSÓB BUDOWY NUMERU ZAMÓWIENIOWEGO



SPOSÓB ZAMAWIANIA

W zamówieniu należy podać: nazwę, średnicę nominalną, kąt obrotu, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np.
Siłownik SWH D63 α=90° nr 11.035H.0090 1 szt.

ELEMENTY DODATKOWE

Komplety naprawcze do siłowników serii SWH	strona 1.18.17
--	----------------