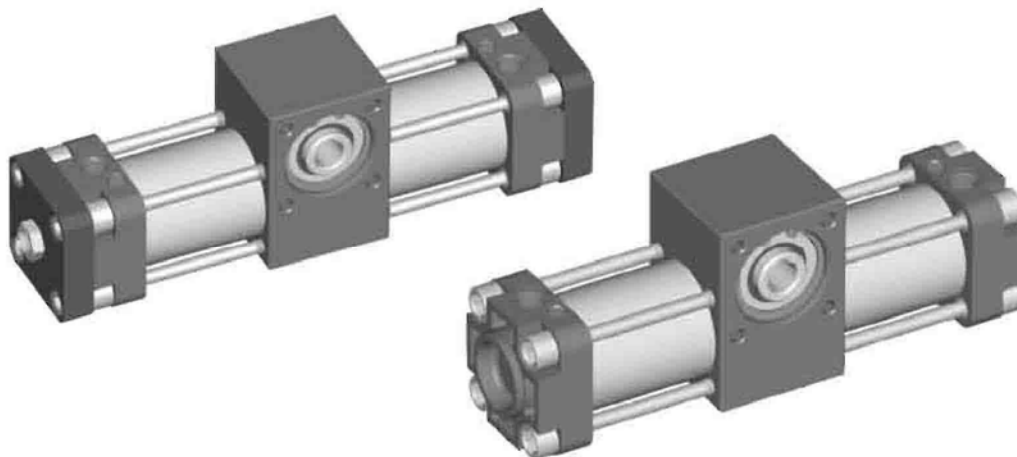
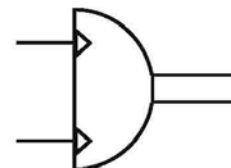


SIŁOWNIKI PNEUMATYCZNE WAHADŁOWE D32 ÷ D125 Z AMORTYZACJĄ

- z regulacją kąta obrotu z BSPT
- bez regulacji kąta obrotu z BSPT



Siłowniki pneumatyczne wahadłowe pozwalają na uzyskanie ruchu obrotowego o stałym kącie obrotu. W siłowniku zastosowano uszczelnienia poliuretanowe o najwyższej odporności na ścieranie, co warunkuje najwyższą trwałość oraz pozwala na pracę siłownika w warunkach bezsmarowych. Siłowniki w wykonaniu standardowym posiadają zabudowany magnes w tłoku umożliwiając stosowanie kontaktronowych czujników położenia (tzw. BSPT - bezstykowa sygnalizacja położenia tłoka).

DANE TECHNICZNE :

Maksymalne ciśnienie pracy :	1.0 MPa
Zakres temperatur pracy :	od -20 do +80 °C
Kąty obrotu:	90°, 180°, 270°, 360°
Regulacja kąta obrotu:	+ 6°
Dokładność ustalania kąta obrotu:	1°
Kąt amortyzacji:	ok. 45°
Pozycja pracy :	dowolna
Teoretyczny moment obrotowy :	

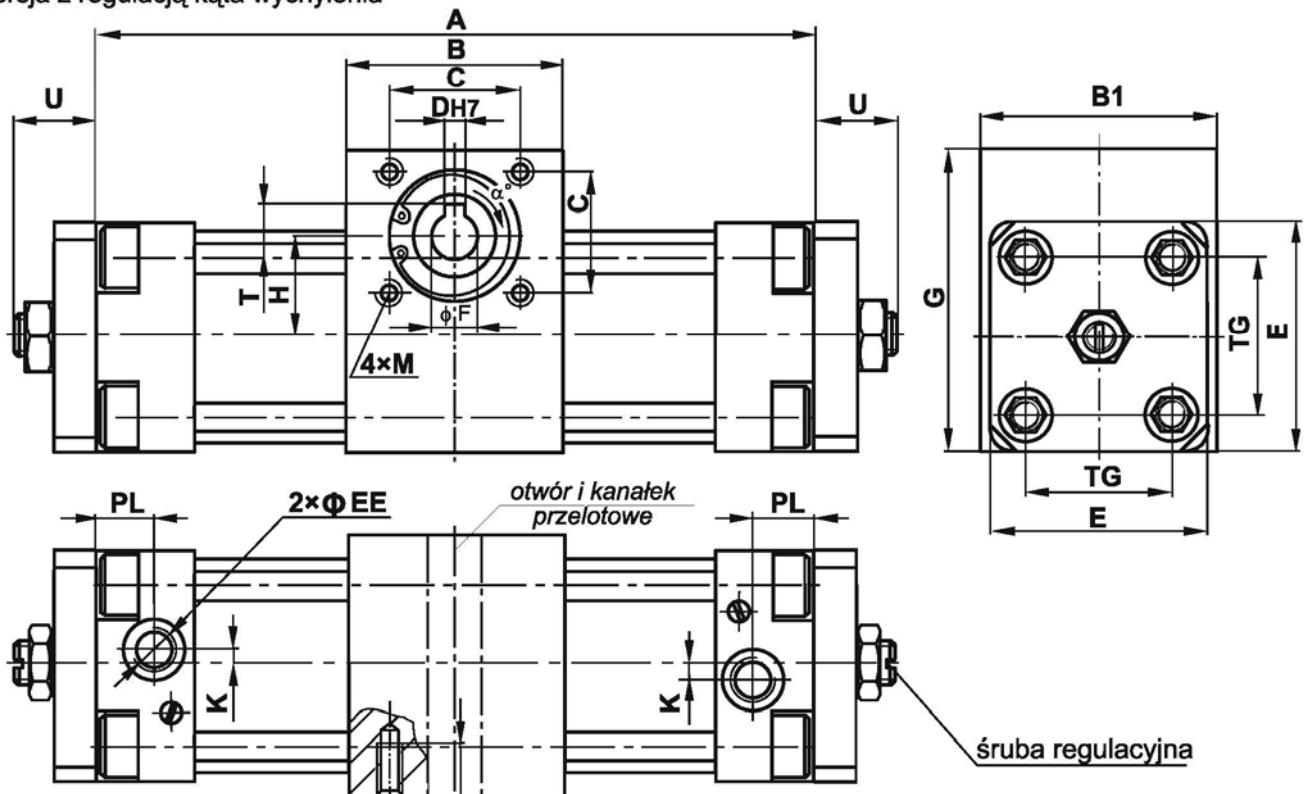
Średnica D siłownika	Teoretyczny moment obrotowy M [Nm] przy ciśnieniu zasilania [MPa]				
	0.2 MPa	0.4 MPa	0.6 MPa	0.8 MPa	1.0 MPa
32	2.4	4.8	7.2	9.6	12.0
40	5.0	10.0	15.0	26.0	25.0
50	8.0	16.0	24.0	32.0	40.0
63	17.0	34.0	51.0	68.0	85.0
80	27.0	54.0	81.0	108.0	135.0
100	58.0	116.0	174.0	232.0	290.0
125	92.0	184.0	176.0	368.0	460.0

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

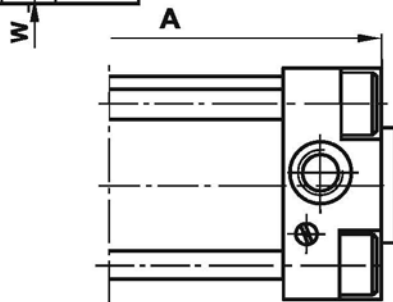
Materiały konstrukcyjne : Pokrywy, tłok, tuleje, korpus - stop aluminium, przekładnia zębata - stal stopowa
Pozostałe elementy - stal węglowa
Uszczelnienia - poliuretan PU

WYMIARY

Wersja z regulacją kąta wychylenia



Wersja bez regulacji kąta wychylenia



Średnica siłownika [mm]	Wymiary [mm]															
	B	B1	C	D	E	φ EE	φ FH7	G	H	K	M	PL	TG	T	U _{max}	W
32	50	55	35	4	46,5	G1/8	10	71	23	5	M6	17	32,5	11,7	21	10
40	65	65	47	5	52	G1/4	15	87	28,5	5	M8	17	38	17,2	25	10
50	65	65	47	5	65	G1/4	15	94	28,5	5	M8	17	46,5	17,2	25	12
63	95	95	62	8	75	G3/8	24	117	38	6	M10	20	56,5	27,2	29	12
80	95	95	62	8	95	G3/8	24	126	38	6	M10	20	72	27,2	29	15
100	128	142	90	10	113	G1/2	35	175	54	6	M12	20	89	38,7	36	18
125	128	142	90	10	142	G1/2	35	188	54	6	M12	33	110	38,7	36	18

Średnica siłownika [mm]	Wymiar A [mm]			
	90°	180°	270°	360°
D32	217	263	311	357
D40	261	323	387	449
D50	261	323	387	449
D63	336	421	506	591
D80	340	425	510	595
D100	436	556	674	794
D125	456	576	694	814

SPOSÓB BUDOWY NUMERU ZAMÓWIENIOWEGO :

11. 035 F. 0090

rodzaj wykonania

kod średnicy

kąt obrotu α [°]

035 - siłownik z regulacją kąta obrotu

036 - siłownik bez regulacji kąta obrotu

E - średnica D32
 F - średnica D40
 G - średnica D50
 H - średnica D63
 J - średnica D80
 K - średnica D100
 L - średnica D125

kąt obrotu
 np. 0096=96°

ZAMAWIANIE - PRZYKŁAD :

W zamówieniu należy podać : nazwę, średnicę nominalną, kąt obrotu siłownika, numer zamówieniowy oraz ilość sztuk np:

Siłownik wahadłowy ISO D63 α=90° z BSPT nr 11.035H.0090A 10 szt.