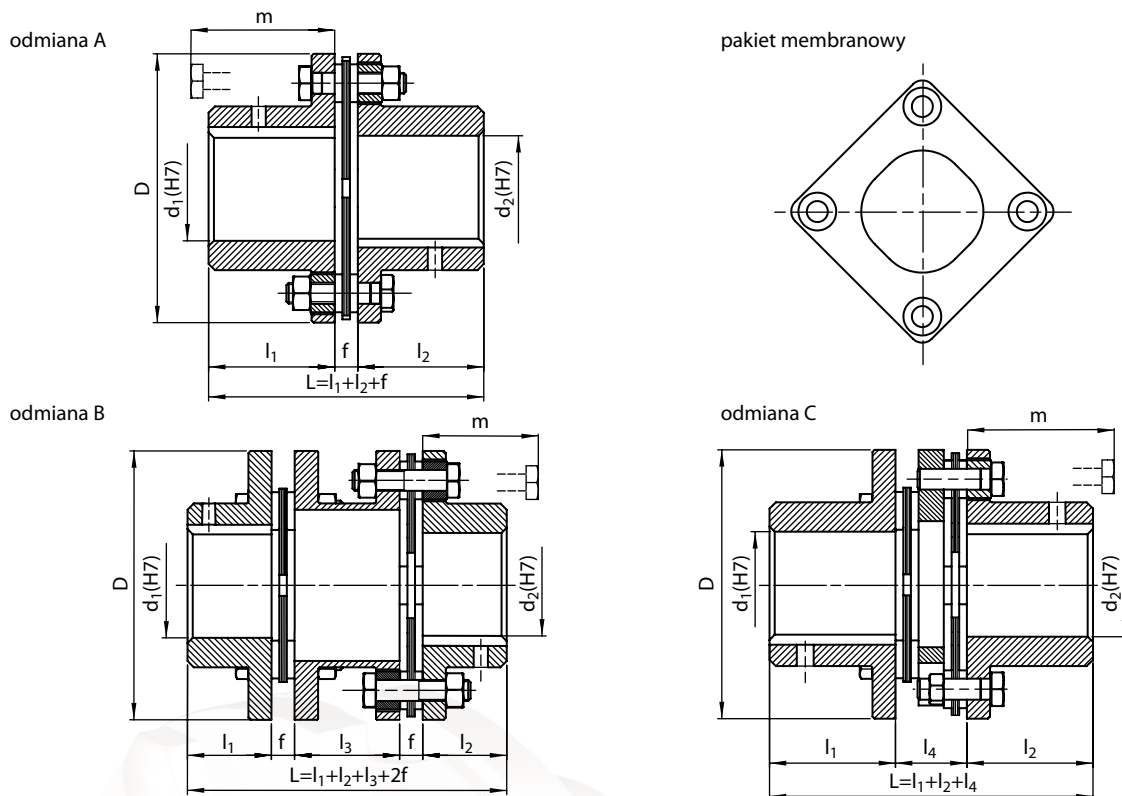


SPRZĘGŁA MEMBRANOWE – AMB /seria 318/

Przykład oznaczenia sprzęgła AMB o momencie nominalnym $M_n=150$ Nm, średnicach otworów w piastach $d_1=28$ mm, $d_2=35$ mm, długościach otworów w piastach $l_1=30$ mm, $l_2=40$ mm, wielkości 35 w odmianie A: (sposób oznaczania patrz strona A6-1)

Sprzęgło membranowe 150-28/30-35/40-35 AMB-A

- z otworami wstępnyymi – Sprzęgło membranowe 150-ow/30-ow/40-35 AMB-A



A6-3

Wielkość sprzęgła		20	25	35	38	42	50
Moment nominalny M_n [Nm]		35	60	150	200	300	500
Moment obrotowy przy odchyleniu kątowym na jedną membranę [Nm]	0,5°	35	60	150	200	300	500
	0,75°	25	40	100	120	160	200
	1,00°	10	25	50	70	–	–
Maks. prędkość obrotowa [1/min]		20000	16000	13000	12000	10000	8000
Masa [kg] ²⁾	wyk. A	0,3	0,6	1,0	1,4	2,1	3,4
	wyk. B	0,5	1,1	1,7	2,4	3,3	5,8
	wyk. C	0,4	0,7	1,2	1,8	2,5	4,6
Moment bezwładności [$\text{kgm}^2 \times 10^{-3}$] ²⁾	wyk. A	0,11	0,30	0,87	1,6	2,6	6,5
	wyk. B	0,20	0,55	1,5	2,9	4,6	11,8
	wyk. C	0,15	0,42	1,1	2,2	3,6	9,2
Wymiary [mm]							
d_1, d_2	max	20	25	35	38	42	50
	wstępny ²⁾	4	6	10	10	12	12
D		56	68	82	94	104	128
l_1, l_2 ¹⁾	nomin.	20	25	30	30	35	40
l_3		24	26	26	30	28	38
l_4		16	18	18	26	28	32
f		5	6	6	8	10	11
m	wyk. A, B	35	40	45	55	55	70
	wyk. C	28	32	36	45	45	58

Rowki wpustowe wykonujemy zgodnie ze zleceniem, standardowo wg PN-70/M-85005, z tolerancją Js9.

1) Na życzenie wykonujemy sprzęgła o długościach piast innych niż długości nominalne i wydłużone podane w tabeli.

2) Masę i moment bezwładności wyznaczono dla sprzęgieł z maksymalnymi otworami i nominalnymi długościami piast.