

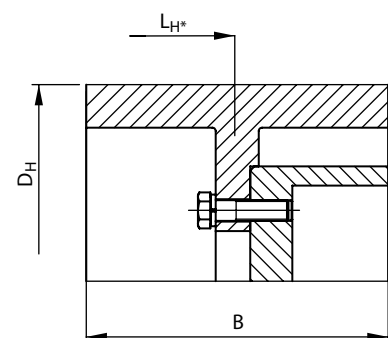
**Przykład oznaczenia** sprzęgła ASM z bębnem hamulcowym o momencie nominalnym  $M_n=440$  Nm, średnicy bębna hamulcowego  $D_H=320$  mm, odległości osi symetrii płaszcza bębna hamulcowego  $L_H=95$  mm, średnicach otworów w piastach  $d_1=60$  mm,  $d_2=50$  mm, długościach otworów w piastach  $l_1=65$  mm,  $l_2=70$  mm, wielkości 003, w odmianie C: (sposób oznaczania patrz strona A5-1)

### Sprzęgło przeponowe 440-320-95-60/65-50/70- 003 ASM-C

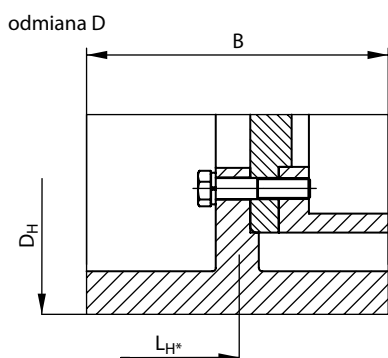
- w wykonaniu „Ex” – Sprzęgło przeponowe 440-320-95-60/65-50/70- 003 ASM-C-Ex
- z otworami wstępnymi – Sprzęgło przeponowe 440-320-95-ow/65-ow/70- 003 ASM-C

Odmiany:

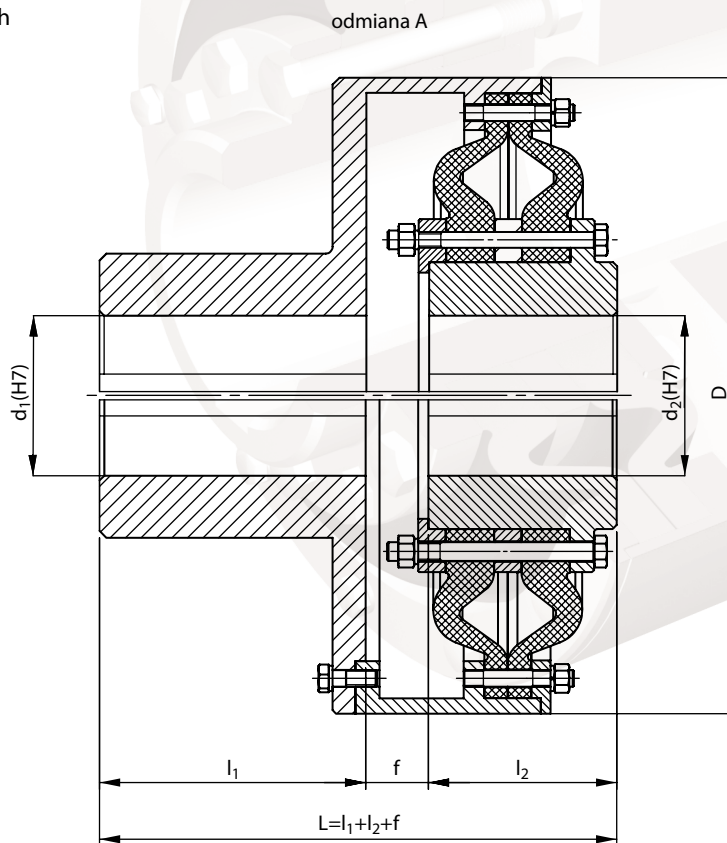
- A** – rozłączne po demontażu przepon gumowych
- B** – rozłączne bez demontażu przepon gumowych
- C** – odmiana „A” z bębnem hamulcowym
- D** – odmiana „B” z bębnem hamulcowym



odmiana C



odmiana D



odmiana A

odmiana B

\* odległości osi symetrii płaszcza bębna hamulcowego od krawędzi piasta  $L_H$  – dotyczy wykonania C i D;  $L_H = l_1 + l_0$  ( $l_0$  – patrz tabela)

Moment nominalny	Odmiana A, B			Odmiana C, D			Wielkość i typ sprzęgła
	Maks. prędkość obrotowa	Moment bezwładności <sup>1)</sup>	Masa <sup>1)</sup>	Maks. prędkość obrotowa	Moment bezwładności <sup>1)</sup>	Masa <sup>1)</sup>	
$M_n$	$n_{max}$	$I$		$n_{max}$	$I$	$m$	
Nm	1/min	kgm <sup>2</sup>				kg	–
147	3600	0,015	6,8	1500	0,060	12,5	001 ASM
245	3000	0,035	13,5	1500	0,154	19,8	002 ASM
440	2600	0,102	19,8	1500	0,541	42,5	003 ASM
735	2200	0,210	28,5	1500	0,672	50,3	004 ASM
1320	1900	0,465	51,0	1500	1,64	86,0	005 ASM
2260	1600	1,07	95,5	1500	2,23	128,1	006 ASM
3920	1400	2,10	123,4	1000	4,68	163,4	007 ASM
6670	1200	5,05	210,0	1000	16,3	285,2	008 ASM

ciąg dalszy tabeli na następnej stronie

## SPRZĘGŁA PRZEPOŃOWE – ASM

kontynuacja tabeli z poprzedniej strony

Moment nominalny $M_n$ Nm	Odmiana A, B			Odmiana C, D			Wielkość i typ sprzęgła –
	Maks. prędkość obrotowa $n_{max}$ 1/min	Moment bezwładności <sup>1)</sup> I kgm <sup>2</sup>	Masa <sup>1)</sup> m kg	Maks. prędkość obrotowa $n_{max}$	Moment bezwładności <sup>1)</sup> I	Masa <sup>1)</sup> m	
	6670	1000	9,35	285,2	1000	21,3	
11500	1000	9,35	285,2	1000	24,6	406,5	010 ASM
19800	800	16,50	335,3	–	–	–	011 ASM
30000	700	18,25	360,8	–	–	–	111 ASM
68600	600	19,85	392,7	–	–	–	012 ASM
176500	500	–	–	–	–	–	013 ASM

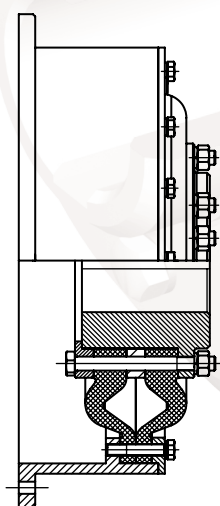
1) Masę i moment bezwładności wyznaczono dla sprzęgła z maksymalnymi otworami i nominalnymi długościami piast.

$d_1$ max	$d_2$ max	$I_1$ <sup>1)</sup> nominal.	$I_2$ <sup>1)</sup> nominal.	$f$ <sup>3)</sup>	D	$D_H$ <sup>2)</sup>	B <sup>2)</sup>	$I_0$ <sup>3)</sup>	Wielkość i typ sprzęgła
mm									–
40	35	50	50	20	160	200	80	25	001 ASM
50	45	60	60	45	192	250	100	30	002 ASM
60	55	70	70	45	220	320	120	30	003 ASM
70	65	80	80	55	260	320	120	20	004 ASM
80	70	110	110	60	298	400	150	0	005 ASM
100	95	140	140	50	356	400	150	-30	006 ASM
120	110	170	210	40	406	500	190	-40	007 ASM
140	125	210	210	65	490	630	235	-60	008 ASM
165	150	210	250	55	560	630	235	-60	009 ASM
165	150	250	250	80	560	710	265	-80	010 ASM
200	180	250	250	100	670	–	–	–	011 ASM
240	210	250	250	100	790	–	–	–	111 ASM
260	250	250	250	100	910	–	–	–	012 ASM
–	320	300	280	100	1110	–	–	–	013 ASM

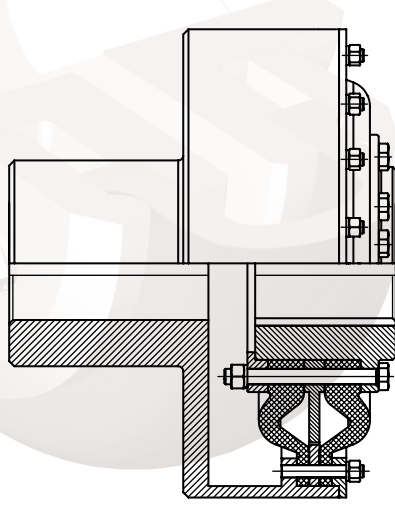
Rowki wpustowe wykonujemy zgodnie ze zleceniem, standardowo wg PN-70/M-85005, z tolerancją Js9.

- 1) Na życzenie wykonujemy sprzęgła o długościach piast innych niż długości nominalne podane w tabeli. Wymiar  $I_1$  jest jednocześnie wymiarem minimalnym
- 2) Na życzenie wykonujemy sprzęgła z innymi bębнами hamulcowymi niż podane w tabeli.
- 3) Po uzgodnieniu możliwe jest wykonanie sprzęgła z innym wymiarem niż podany w tabeli.

Wykonania specjalne:



z połączeniem kołnierзовym ASM-K



z ogranicznikiem kąta skręcenia ASM-OKS

