

Przykład oznaczenia sprzęgła SETT o średnicach otworów w piastach $d_1=70$ mm, $d_2=80$ mm, długościach otworów w piastach $l_1=140$ mm, $l_2=140$ mm, długości całkowitej $L=390$, wielkości 100: (sposób oznaczania patrz strona A5-1)

Sprzęgło wysokopodatne 70/140-80/140-390- 100 SETT

- sprzęgło standardowo produkowane jest w wykonaniu „Ex”

Sposób oznaczenia:

Nazwa – d_1 / l_1 – d_2 / l_2 – L – **Wielkość** **Typ** – **Odmiana*** – L_H^* – D_H^* / D_1^* x B^* – **Wykonanie***

*– tylko jeżeli dotyczy danego typu

gdzie:

Nazwa – np.: sprzęgło wysokopodatne;

d_1, d_2 – średnice otworów [mm] (przy sprzęgłach z bębnem lub tarczą hamulcową d_1 -strona przekładni), w przypadku zamawiania sprzęgła bez otworów pod czopy należy wpisać oznaczenie „0”, w przypadku otworów wstępnych należy napisać oznaczenie „ow” i dopisać średnicę otworu nietolerowanego (np. „ow25”)

l_1, l_2 – długości otworów w piastach [mm];

L – długość całkowita sprzęgła [mm]

wielkość sprzęgła – np. 200;

typ sprzęgła – np.: SETT;

odmiana – przy sprzęgłach z bębmem lub tarczą hamulcową odmian „B”, „C” lub „D”;

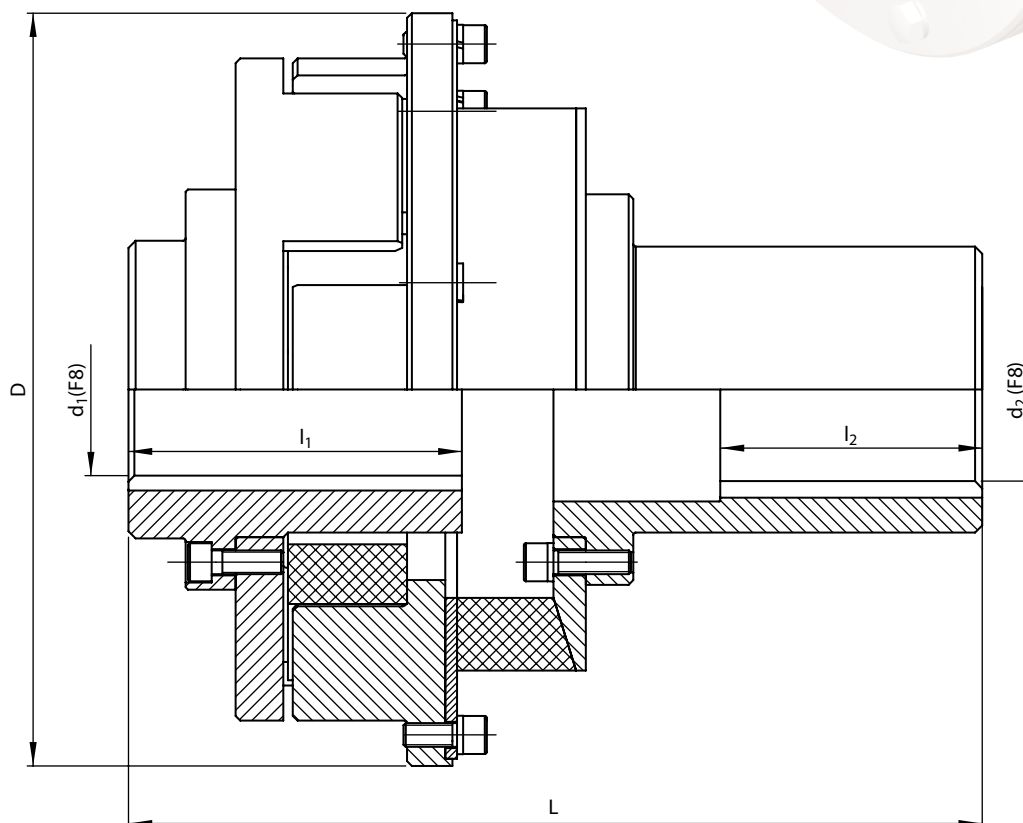
$D_H \times B$ – średnica x szerokość bębna lub tarczy hamulcowej [mm] (tylko odmiany „B”, „C”, „D”; szerokość bębna można w oznaczeniu pomijać jeżeli jest równa szerokości katalogowej);

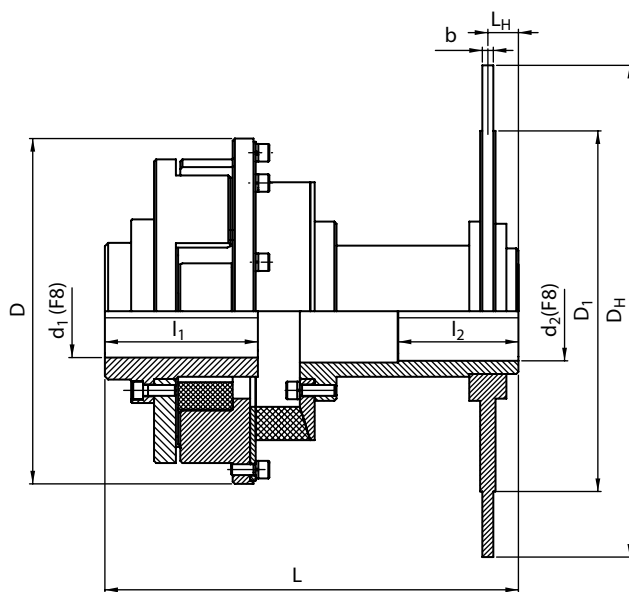
D_1 – maksymalna średnica podtoczenia na tarczy hamulcowej [mm]

L_H – odległość osi symetrii bębna lub tarczy hamulcowej od krawędzi piasty [mm] (tylko odmiany „B”, „C”, „D”);

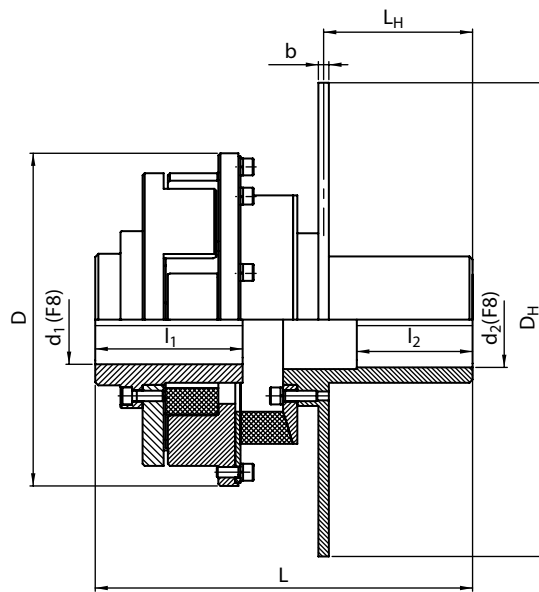
wykonanie:

WS... – specjalne (indywidualne uzgodnienia);

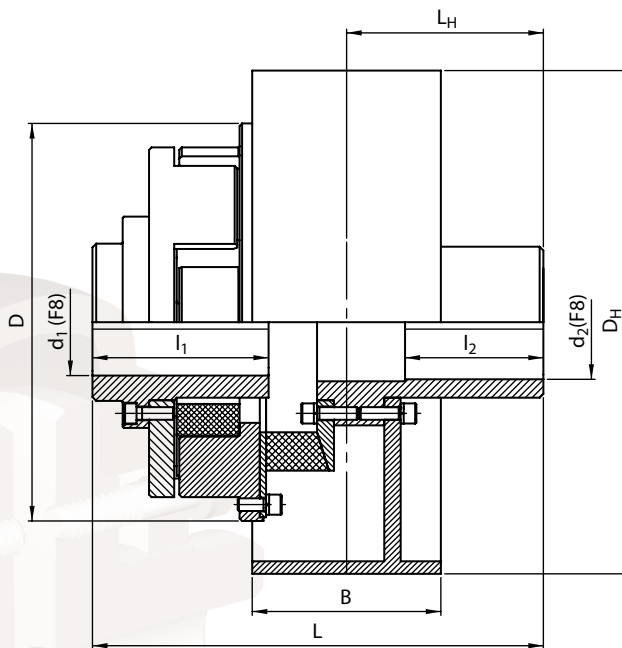




odmiana „B”



odmiana „C”



odmiana „D”

| Moment nominalny M_n Nm | Moment maksymalny M_{max} | D | d_1, d_2 | | l_1, l_2 ¹⁾ | | Moment bezwład. I kgm ² | Masa m kg | Wielkość i typ sprzęgła |
|---------------------------------|--------------------------------|-----|------------|--------|--------------------------|--|--|-----------------|-------------------------|
| | | | max. | nomin. | mm | | | | |
| 1100 | 3250 | 316 | 80 | 140 | 390 | | 0,45 | 49 | 100 SETT |
| 1100 | 3250 | 316 | 85 | 140 | 390 | | 0,46 | 52 | 132 SETT |
| 2300 | 6900 | 360 | 90 | 140 | 440 | | 0,68 | 62 | 200 SETT |
| 4800 | 13500 | 375 | 100 | 210 | 423 | | 2,64 | 136 | 315 SETT |

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 l_2 jest jednocześnie wymiarem minimalnym.