

MASZYNY I URZĄDZENIA BUDOWLANE I DROGOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Sprzęgła hydrokinetyczne zamknięte	1146-01
	Wymiary podstawowe	Grupa katalogowa IV 15

BIBLIOTEKA

NB-9238

Przedmiotem normy. Przedmiotem normy są wymiary podstawowe sprzęgieł hydrokinetycznych zamkniętych.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Norma obejmuje sprzęgła hydrokinetyczne zamknięte przeznaczone do współpracy z silnikami spalinowymi wysokoprężnymi średniej mocy do 200 KM/około 147 kW/ używanymi do napędu maszyn i urządzeń budowlanych i drogowych.

3. Określenia. Sprzęgła hydrokinetyczne zamknięte - wg PN-63/M-85250 - są to sprzęgła z nieregulowanym poślizgiem ze stałą ilością cieczy zamkniętej wewnątrz komory sprzęgłowej.

4. Normy związane

PN-63/M-85015 Połączenia wielowypustowe równoległe ogólnego przeznaczenia

PN-71/M-85250 Sprzęgła do łączenia wałów. Podstawowe nazwy, określenia i podział

5. Odmiany. W zależności od sposobu przekazywania mocy ze sprzęgła hydrokinetycznego na mechanizm odbiorczy rozróżnia się następujące odmiany sprzęgła:

odmiana 1 - z tarczą do mocowania sprzęgła włączalnego ciernego,

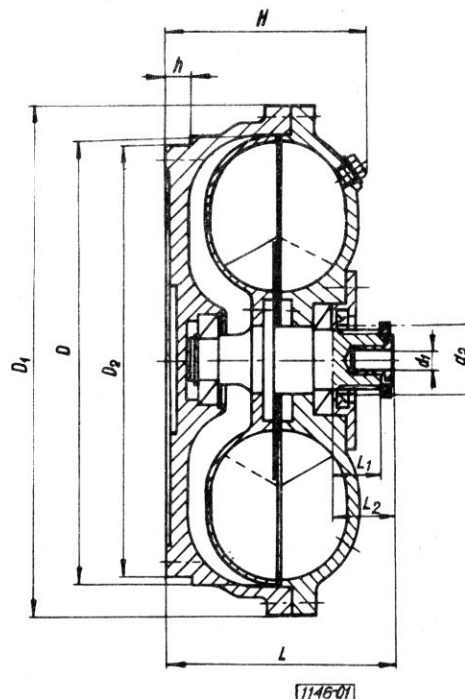
odmiana 2 - z końcówką do mocowania sprzęgła nierozłączalnego podatnego skrętnie,

odmiana 3 - bez tarczy i końcówki.

6. Przykład oznaczenia sprzęgła hydrokinetycznego o średnicy czynnej $D = 325$ mm, odmiany 1:

SPRZĘGŁO HYDROKINETYCZNE SH1-325 BN-70/1146-01

7. Wymiary podstawowe w mm - wg rysunku 1 tablicy.



Średnica czynna D	D_1	D_2 min	H	h max	l	d_1 H9	d_2 h7	l_1	l_2	Wałek wielowypustowy D - wg PN-63/M-85015
300	350	290	138	22	160	17	55	25	48	8 × 32 × 38
325	375	305	150	22	172	17	55	38	51	8 × 32 × 38
350	410	330	162	25	182	17	60	42	54	8 × 42 × 48
375	440	355	176	25	200	17	70	46	59	8 × 42 × 48
400	465	380	190	28	217	17	70	50	63	8 × 42 × 48
435	500	405	205	32	234	20	80	51	65	8 × 46 × 54
475	545	435	222	35	252	20	85	56	71	8 × 52 × 60

K O N I E C

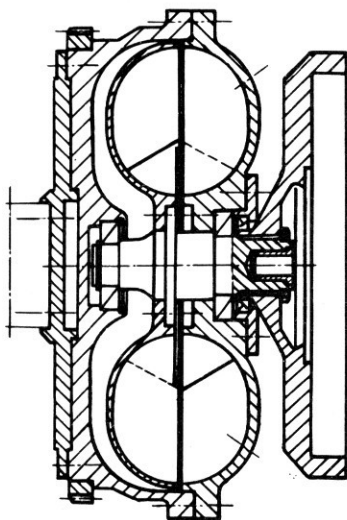
Załącznik

Informacje dodatkowe

Nakład wznowiony, uwzględnia zmiany i poprawki wprowadzone do dnia 31.V.1974 r. (Wyd. II)

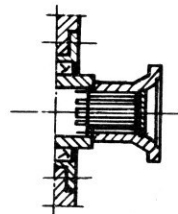
Centralne Biuro Konstrucyjne Urzędzeń Budowlanych
Ustanowiona przez Dyrektora Naczelnego Zjednoczenia Przemysłu Maszyn Budowlanych
dnia 8 maja 1970 r. jako norma obowiązująca w zakresie projektowania i produkcji od dnia 1 października 1970 r.
(Mon. Pol. nr 30/1970 poz. 252)

PRZYKŁADY POŁĄCZENIA SPRZĘGŁA Z SILNIKIEM I ZESPOŁEM ODBIORU MOCY



1146-01-Z-1

Rys. 1. Odmiana z tarczą do mocowania sprzęgła włączalnego
ciernego



1146-01-Z-2

Rys. 2. Odmiana z końcówką do mocowania sprzęgła nierozłącz-
nego podatnego skrętnie

INFORMACJE DODATKOWE do BN-70/1146-01

Dokumentację techniczną dotyczącą sprzęgieł hydrokinetycznych zamkniętych ma Centralne Biuro Konstruktoryjne Urzędzeń Budowlanych w Warszawie.