

MASZYNY ROLNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Jarzma półokrągłe	1902-01
		Zamiast BN-63/1902-01
		Grupa katalogowa IV 91

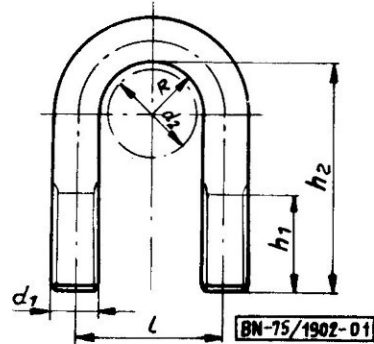
1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są jarzma do mocowania części o przekroju kołowym, stosowane w maszynach rolniczych.

3. Wymiary w mm - wg rysunku i tablicy.

2. Przykład oznaczenia jarzma z gwintem M12 o rozstawie $l = 84$ mm i wysokości $h_2 = 100$ mm:

a) o własnościach mechanicznych klasy 3.6:
JARZMO M12×84×100 BN-74/1902-01

b) o własnościach mechanicznych klasy 5.6:
JARZMO M12×84×100 - 5.6 BN-74/1902-01



d_1	M6															
d_2	18	20	22	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	51	55	57
l	26	28	30	34	36	38	40	43	46	48	50	53	56	58	63	65
h_2	$h_1 = 20$															
55																
65																
75																
85																
95																
100																
110																
120																
130																

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Maszyn Rolniczych dnia 12 grudnia 1974 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1976 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 9/1975 poz. 31)

od. tablicy

d_1	M14															
d_2	30	32	35	38	40	42	45	48	51	55	57	60	64	70	76	80
l	48	50	53	56	58	60	63	65	68	72	74	76	80	84	93	98
h_2	$h_1 = 30$															
55																
65																
75																
85																
95																
100																
110																
120																
130																
140																
150																
d_1	M16															
d_2	40	42	45	48	51	55	57	60	64	70	76	80	83	90	95	102
l	60	63	65	68	70	74	76	78	84	88	95	98	104	108	114	120
h_2	$h_1 = 35$															
55																
65																
75																
85																
95																
100																
110																
120																
130																
140																
150																
d_1	M20															
d_2	45	48	51	55	57	60	64	70	76	80	83	90	95	102	108	114
l	68	70	74	78	80	84	88	93	98	104	108	114	118	124	130	140
h_2	$h_1 = 40$															
55																
65																
75																
85																
95																
100																
110																
120																
130																
140																
150																

Zalecane wielkości jarzm objęte są liniami grubymi.

4. Własności mechaniczne jarzm powinny odpowiadać klasie 3.6 wg PN-70/M-82054. Dopuszcza się klasę 5.6.

5. Wykonanie zgrubne wg PN-70/M-82051. Gwint metryczny zgrubny w klasie 8g wg PN-70/M-02113. Ko-

niec płaski ścięty lub płaski wg PN-73/M-82061. Wyjście gwintów wg PN-74/M-82063. Odchyłki II klasy dokładności wg BN-67/1904-09.

6. Pozostałe wymagania - wg PN-70/M-82054.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych - Branżowy Ośrodek Normalizacyjny - Poznań.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-63/1902-01

- a) wprowadzono dodatkowe wielkości jarzm M6 i M14,
- b) zlikwidowano dotychczasowe tolerancje, a wykonanie uzależniono od BN-67/1904-09,
- c) w wykonaniu dopuszczono końce płaskie.

3. Normy związane

PN-70/M-02113 Gwinty metryczne o średnicach 1 do 600 mm.
Tolerancje

PN-70/M-82051 Śruby, wkręty i nakrętki ogólnego przeznaczenia. Dopuszczalne odchyłki wymiarowe i położenia

PN-70/M-82054 Śruby, wkręty i nakrętki stalowe ogólnego przeznaczenia. Ogólne wymagania i badania

PN-73/M-82061 Zakończenia śrub i wkrętów z gwintem metrycznym

PN-74/M-82063 Gwinty metryczne. Wymiary wyjść i podcięć oraz nadmiary długości gwintów i głębokości otworów

BN-67/1904-09 Odchyłki warsztatowe wymiarów swobodnych

4. Normy zagraniczne

NRD TGL 33-15750 Landmaschinen. Klemmbügel rund