

MASZYNY ROLNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Jarzma kątowe	1902-02
		Zamiast BN-63/1902-02
		Grupa katalogowa IV 91

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są jarzma do mocowania części o kącie rozwarcia  $90^\circ$ , stosowane w maszynach rolniczych.

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

a) o własnościach mechanicznych klasy 3.6:

JARZMO  $84 \times 100$  BN-74/1902-02

b) o własnościach mechanicznych klasy 5.6:

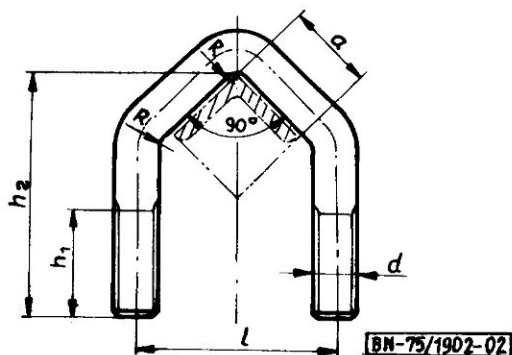
JARZMO  $84 \times 100 - 5.6$  BN-74/1902-02

3. Wymiary w mm - wg rysunku i tablicy na str. 213.

4. Własności mechaniczne jarzma 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. Końiec płaski ścięty lub płaski wg PN-73/M-82061. Wyjścia 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-63/1902-02

- wprowadzono dodatkowe wielkości jarzma M6 i M14,
- zlikwidowano dotychczasowe tolerancje, a wykonanie uzależniono od BN-67/1904-09,
- 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 IGL 33-15752 Landmaschinen. Klemmbügel spitz

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)

## Wymiary

d	M6											M8										
	18	20	25	30	35	40	45	50	55	-	20	25	30	35	40	45	50	55	60	-	-	-
l	34	38	48	53	63	68	74	84	88	-	38	48	53	63	68	74	84	88	98	-	-	-
h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>																					
	20											20										
55																						
65																						
75																						
85																						
95																						
100																						
110																						
120																						
130																						
140																						
Zalecane wielkości jarzm objęte są liniami grubymi.																						

cd. tablicy

d	M10											M12										
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80
l	43	48	53	63	68	78	84	88	98	104	43	48	58	63	74	78	84	93	98	104	114	130
h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>																					
	20											20										
55																						
65																						
75																						
85																						
95																						
100																						
110																						
120																						
130																						
140																						
Zalecane wielkości jarzm objęte są liniami grubymi.																						

cd. tablicy

d	M14											M16									M20								
a	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	55	60	65	70	75	80	90	
l	48	58	63	74	78	84	88	98	104	110	130	74	84	88	98	104	114	118	124	134	150	98	108	114	124	130	140	150	
h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>																												
	30											35									40								
55																													
65																													
75																													
85																													
95																													
100																													
110																													
120																													
130																													
140																													
150																													
160																													

Zalecane wielkości jarzm objęte są liniami grubymi.