

MASZYNY
ROLNICZE

NORMA BRANŻOWA

Koła ogumione pneumatyczne
Piasty
Wymiary przyłączeniowe

BN-75

1902-38

Zamiast
BN-69/1902-38

Grupa katalogowa IV 90

BIBLIOTEKA
13-9604
Politechniki Lubelskiej

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymiary przyłączeniowe piast kół ogumionych pneumatycznych maszyn, ciągników i przyczep rolniczych oraz wozów konnych przy zastosowaniu obręczy z tarczami wg BN-75/1902-37.

2. Odmiany. Rozróżnia się cztery odmiany piasty:

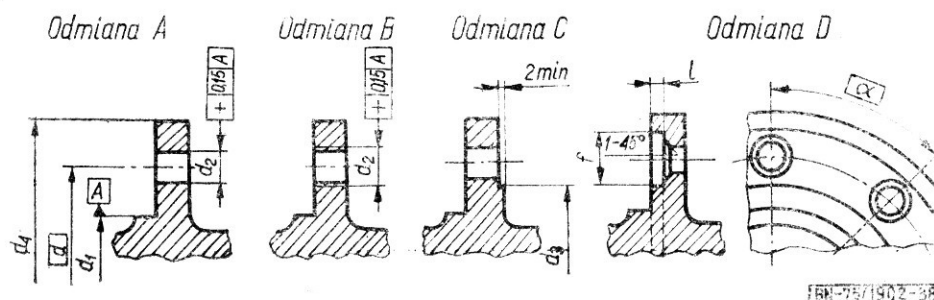
A — dla śrub pasowanych radełkowanych wg BN-72/1902-46,

B — dla śrub wkręcanych w piastę,

C — dla śrub pasowanych gładkich wg BN-72/1902-47,

D — dla śrub dwustronnych wg BN-72/1902-48 lub śrub wg BN-72/1902-49.

3. Wymiary przyłączeniowe w mm — wg rysunku i tablicy.



d	d ₁ ¹⁾ max	d ₂				Liczba otworów sztuk	f +0,2	l +0,5	d̄ ₃ -0,2 -0,5	d̄ ₄ ±0,5	α
		H12	—	H7	H8						
		Odmiana									
		A	B	C	D						
130	84	15,75	M14×1,5	16	14	4	20	4	112	175	90°
152,4	117					6			134,4	210 (220) ¹⁾	60°
205	160	20	—	20	18	24	183	250			
275	220	23,5	—	22	22	8	26	5	251	315	45°
335	280					10			311	375	36°

¹⁾ W piastach z bębni hamulcowymi wymiary należy tolerować na h8.

²⁾ Wymiar nie zalecany.

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
Ustanowiona przez Dyrektora ZPMR dnia 30 grudnia 1975 r. jako norma obowiązująca
w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 stycznia 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1976 poz. nr 23)

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/1902-38

a) usunięto p. *Zakres stosowania*, a postanowienia włączono do *Przedmiotu normy*,

b) zmieniono wymiary: $d_4 = 114$ na $d_3 = 112$ i $d_4 = 136,4$ na $d_3 = 134,4$,

c) uzupełniono odmianą B dla śrub wkręcanych w pia-
stę.

3. Normy związane

BN-75/1902-37 Koła ogumione pneumatyczne. Obręcze z
tarczami. Wymiary przyłączeniowe

BN-72/1902-46 Koła ogumione pneumatyczne. Śruby pas-
wane radełkowane

BN-72/1902-47 Koła ogumione pneumatyczne. Śruby pas-
wane gładkie

BN-72/1902-48 Koła ogumione pneumatyczne. Śruby dwu-
stronne z kołnierzem

BN-72/1902-49 Koła ogumione pneumatyczne. Śruby do
kół podwójnych

4. Normy zagraniczne i zalecenia międzynarodowe

CSRS ČSN 300801-1957 Diskova kola. Hlavy kol, bradove
bubny a otvory pro připevňování šrouby. Konstrukci
smarnice

Jugosławia JUS/M.N1.021 — 1957 Prolijucno mere glavčina
RFN DIN 74361 Blatt 1 Scheibandräder für Kraftfahrze-
uge und Anhänger. Anschlussmasse

ZSRR ГОСТ 11646-65 Тракторы. Детали крепления колес.
Размеры

RWPG 2414-70 Тракторы, самоходные шасси, сельско-
хозяйственные машины и прицепы. Колеса, крепления
к ступицам. Основные размеры