

MASZYNY ROLNICZE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Opryskiwacze Złącza węży rozłączne Króćce Wytyczne konstrukcyjne	1941-05
		Zamiast BN-68/1941-05
		Grupa katalogowa IV 97

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wytyczne konstrukcyjne do króćców stosowanych w rozłącznych złączach węży opryskiwaczy do ochrony roślin.

2. Rodzaje. W zależności od materiału rozróżnia się dwa rodzaje króćców:

A - do złącz metalowych (rys. 1),

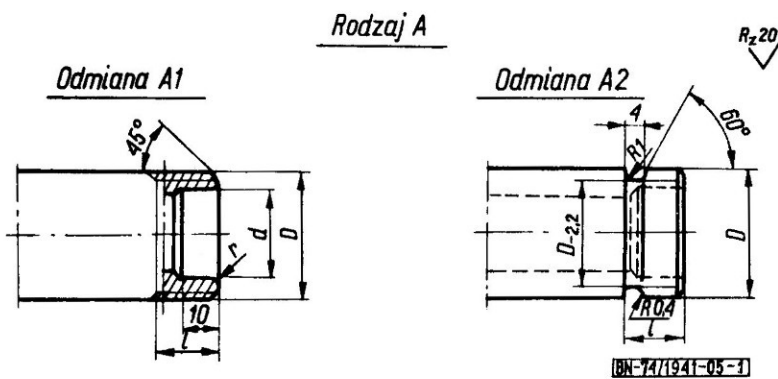
B - do złącz z tworzyw sztucznych (rys. 2).

3. Odmiany. W zależności od sposobu wykonania gwintu rozróżnia się dwie odmiany króćców rodzaju A:

A1 - z normalnym wyjściem gwintu,

B2 - z podcięciem gwintu.

4. Główne wymiary w mm - wg rys. 1 i 2 i tabl.1.



Rys. 1

Rys. 2

Tablica 1

Rodzaj A				Rodzaj B		
D	d	l min	r	D ₁	l min	Średnica wewnętrzna węża
M18 × 1,5	9,2	11	1,5	M22	12,5	10
M20 × 1,5	13,2			M24		12,5
M24 × 1,5	16,2			M27		16
M27 × 1,5	19,2			15	M30 × 3	20
M33 × 1,5	25,3	M36 × 3	25			
M39 × 1,5	32,3	M42 × 3 ¹⁾	31,5			

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie gwintu S46 × 3

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Maszyn Rolniczych dnia 27 listopada 1974 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1976 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1975 poz. 11)

5. Przeznaczenie - wg tabl. 2:**Tablica 2**

Przykład zastosowania	Podłączenie przewodów		Gwint		Wydatek pompy dm ³ /s (l/s)
			Rodzaj A	Rodzaj B	
Opryskiwacze: plecakowe, taczkowe, konne z pompami o napędzie ręcznym lub od kół jezdnych	ssawnych		M20 × 1,5	M24	-
			M24 × 1,5	M27	
			M27 × 1,5	M30 × 3	
	tłocznych	lancy	M18 × 1,5	M22	
		układu obiegu cieczy	M20 × 1,5	M24	
			M24 × 1,5	M27	
Opryskiwacze: konne i ciągnikowe z pompami o napędzie silnikowym, ciągnikowe z pompami o napędzie od wału odbioru mocy	ssawnych		M33 × 1,5	M36 × 3	do 0,66
			M39 × 1,5	M42 × 3 ¹⁾	powyżej 0,66
	tłocznych	lancy	M18 × 1,5	M22	-
		układu obiegu cieczy	-	M24	
			M27 × 1,5	M30 × 3	

¹⁾ Dopuszcza się stosowanie gwintu S46 × 3.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakłady Metalowe, Pilmet, Wrocław.

2. Istotne zmiany w stosunku do normy BN-68/1941-05

a) podzielono rodzaj A na odmiany A1 i A2,

b) wprowadzono zmiany w wymiarach i naniesiono odchyłki,

c) przepracowano tablicę z opisem Przeznaczenie.