

MASZYNY ROLNICZE	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-83
	Mechanizmy tnące maszyn żniwnych	1952-23
	Szerokości nominalne i efektywne	Zamiast BN-68/1952-23
		Grupa katalogowa 0494

BN-83/1952-23 (eqv RWPG CT CЭB 3091-81)

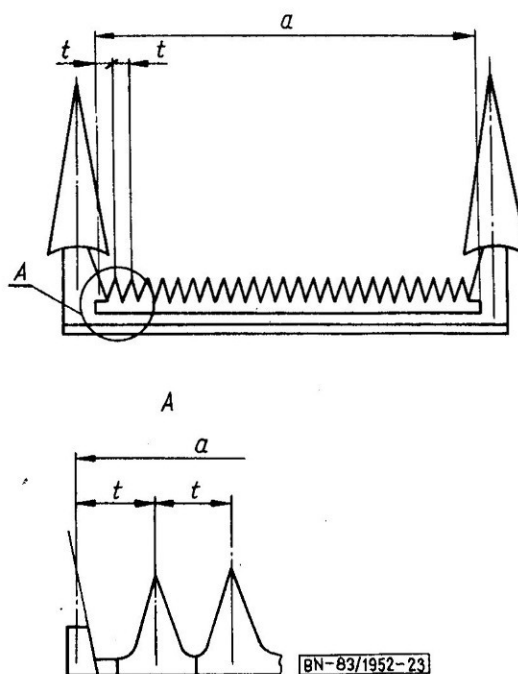
**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są szerokości nominalne i efektywne mechanizmów tnących palcowych maszyn do zbioru zbóż i zielonek.

## 2. Określenia

**a) szerokość efektywna mechanizmów tnących** — odległość w milimetrach między osiami symetrii skrajnych palców mechanizmu tnącego. Jeżeli funkcję skrajnego palca z jednej lub z dwóch stron spełnia prowadnik lub ścianka boczna rozdzielacza, to wchodzi one do liczby palców. W mechanizmach tnących z palcami pojedynczymi  $a = (n_1 - 1) \cdot t$ , gdzie  $n_1$  — liczba palców pojedynczych. W mechanizmach tnących z palcami podwójnymi  $a = (2n_2 - 1) \cdot t$ , gdzie  $n_2$  — liczba palców podwójnych.

**b) szerokość nominalna mechanizmów tnących** — zaokrąglona średnia wartość szerokości efektywnej mechanizmów tnących dla palców pojedynczych i podwójnych.

**3. Szerokości nominalne i efektywne** — wg rysunku i tablicy na str. 2.



$a$  — szerokość efektywna,  $t$  — podziałka równa  $76,2 \pm 0,1$  mm

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych  
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn TEKOMA  
dnia 9 listopada 1983 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 12 września 1984 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 11/1984 poz. 21)

Szerokość nominalna	Szerokość efektywna, <i>a</i>		Liczba palców	
	przy palcach pojedynczych	przy palcach podwójnych	pojedyncze <i>n</i> <sub>1</sub>	podwójne <i>n</i> <sub>2</sub>
m	mm		sztuk	
1,0	1066,8	990,6	15	7
1,2	1219,2	1143,0	17	8
1,4	1371,6	1295,4	19	9
1,5	1524,0	1447,8	21	10
1,7	1676,4	1600,2	23	11
1,8	1828,8	1752,6	25	12
2,1 <sup>1)</sup>	2133,6	2057,4	29	14
2,4 <sup>1)</sup>	2438,2	2362,2	33	16
2,7	2743,2	2667,0	37	18
3,0	3048,0	2971,8	41	20
3,3	3352,8	3276,6	45	22
3,6 <sup>1)</sup>	3657,6	3581,4	49	24
4,0	3962,4	3886,2	53	26
4,2 <sup>1)</sup>	4267,2	4191,0	57	28
4,8	4876,8	4800,6	65	32
5,0	5029,2	4953,0	67	33
5,2	5181,6	5105,4	69	34
5,8 <sup>1)</sup>	5791,2	5715,0	77	38
6,1	6096,0	6019,8	81	40
6,7 <sup>1)</sup>	6705,6	6629,4	89	44
7,0	7010,4	6934,2	93	46
7,3	7315,2	7239,0	97	48
7,6 <sup>1)</sup>	7620,0	7543,8	101	50
8,2	8229,6	8153,4	109	54
8,5	8534,4	8458,2	113	56
9,7	9753,6	9677,4	129	64

<sup>1)</sup> Szerokości nominalne zalecane.

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

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

## 2. Istotne zmiany w stosunku do BN-68/1952-23

- a) nie uwzględniono podziału na typy i odmiany,  
b) nominalną szerokość roboczą nazwano szerokością efektywną.

3. Stopień zgodności z normami międzynarodowymi. Norma jest zgodna z normą RWPG СТ СЭВ 3091-81 Машины сельскохозяйственные уборочные. Ширина режущих аппаратов, з wyjątkiem szerokości nominalnej, którą określono w metrach.

## 4. Oznaczenie szerokości nominalnej

wg СТ СЭВ 3091-81	wg PN-83/1952-23	wg СТ СЭВ 3091-81	wg BN-83/1952-23
105	1,0	425	4,2
120	1,2	485	4,8
135	1,4	500	5,0
150	1,5	515	5,2
165	1,7	575	5,0
180	1,8	605	6,1
210	2,1	670	6,7
240	2,4	700	7,0
270	2,7	730	7,3
300	3,0	760	7,6
330	3,3	820	8,2
360	3,6	850	8,5
390	4,0	970	9,7