

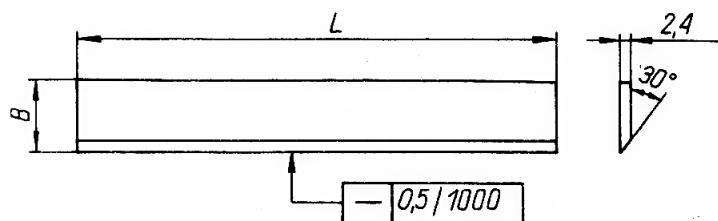
MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	N O R M A B R A N Ż O W A	<b>BN-84</b> <b>2502-01</b>
	Suszarki walcowe <b>Noże płatkarskie</b>	Zamiast BN-72/2502-01
		Grupa katalogowa 0474

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są noże płatkarskie stosowane jako wkłady do suszarek walcowych.

**2. Przykład oznaczenia noża płatkarskiego o długości  $L = 410$  mm:**

NÓŻ PŁATKARSKI 410 BN-84/2502-01

**3. Wymiary** — wg rysunku i tablicy.



BN-84/2502-01

$L$	$B$	Masa
mm		kg
410 $\pm 0,5$	60	0,45
2872 -2	100	5,3
3362 -2		6,2

**4. Materiał.** Taśma walcowana na zimno wg PN-74/H-92331, ze stali NCV1 wg PN-77/H-85023, z brzegami obciętymi i czyszczonymi — bc, o powierzchni jasnej czyszczonej — S2, o twardości T3.

**5. Twardość** noży powinna wynosić  $47 \div 54$  HRC.

**6. Cechowanie.** Na każdej wiązce lub skrzyni należy umieścić w sposób trwały i wyraźny co najmniej:

- nazwę lub znak wytwórni,
- oznaczenie wg 2,
- ilość sztuk w wiązce lub skrzyni,
- znak KJ wytwórcy.

**7. Postanowienia przejściowe.** Dopuszcza się produkcję noży o wymiarach  $2450 \times 100 \times 2,4$  i  $2830 \times 130 \times 2$  mm stosowanych jako części zamienne w suszarkach starych typów.

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa.

**2. Istotne zmiany w stosunku do BN-72/2502-01**

- a) zmieniono tytuł i przedmiot normy,
- b) wyeliminowano noże o szerokości 60 mm i długościach 400, 440, 443 i 498 mm, wprowadzając noże o szerokości 100 mm i długościach 2872 i 3362 mm,
- c) zmieniono materiał,
- d) podwyższono twardość noży,
- e) zmieniono postanowienia dotyczące cechowania.

**3. Normy związane**

- PN-77/H-85023 Stal narzędziowa stopowa do pracy na zimno.  
Gatunki  
PN-74/H-92331 Taśma stalowa walcowana na zimno ulepszona cieplnie

**4. Symbol wg SWW** — 0789-12.

**5. Autor projektu normy** — Ryszard Kołodziejczyk, Instytut Maszyn Spożywczych, Warszawa.

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Spożywczych  
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Maszyn Spożywczych dnia 7 czerwca 1984 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1984 poz. 13)