

MASZYN I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	N O R M A   B R A N Ż O W A	<b>BN-84</b>
	<b>Przekładnie zębate małej mocy do maszyn dla przemysłu spożywczego</b>	<b>2401-01</b>
	Moce i przełożenia	Zamiast BN-73/2401-01
		Grupa katalogowa 0415

NB-9242

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są moce i przełożenia przekładni zębatach walcowych i ślimakowych małej mocy.

**2. Moce w kW:**

0,12	0,18	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3,0	4,0	5,5
------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**3. Przełożenia  $i$ :**

1,25	1,6	2,0	2,5	3,15	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0
12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100

**4. Dopuszczalne odchyłki przełożenia** — wg PN-76/M-88513.

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

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

**2. Istotne zmiany w stosunku do BN-73/2401-01**

a) wprowadzono moc 0,12, 0,18, 0,25, 5,5 kW,

b) zmieniono sposób zapisu przełożenia zgodnie z PN-76/M-88513,

c) wprowadzono przełożenia  $i = 1,25, 1,6, 2,0, 2,5, 3,15, 4,0, 5,0, 6,3, 8,0, 12,5,$

d) określono dopuszczalne odchyłki przełożeń.

**3. Normy związane**

PN-72/E-02110 Maszyny elektryczne wirujące. Silniki trójfazowe o mocy 0,06 do 1000 kW. Znamionowe moce, napięcia i prędkości obrotowe

PN-76/M-88513 Reduktory zębate ogólnego przeznaczenia. Przełożenia

**4. Symobl wg SWW** — 0875.

**5. Autorzy normy** — mgr inż. Andrzej Nowicki, inż. Mariusz Łukasik — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Aparatury Mleczarskiej, Warszawa.

**6. Dostosowanie mocy.** Moce dostosowane do mocy znamionowych silników elektrycznych wg PN-72/E-02110.

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Spożywczych  
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Maszyn Spożywczych dnia 9 czerwca 1984 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1985 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1984 poz. 13)