

| | | |
|--------------------|---|------------------|
| MASZYN ROLNICZE | NORMA BRANŻOWA | BN-83 1973-07 |
| | Rozdrabniacze bijakowe Bijaki | |
| | Grupa katalogowa 0495 | |

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są bijaki, stosowane w rozdrabniaczach bijakowych, służących do rozdrabniania zbóż, nasion strączkowych oraz wysuszonych pasz objętościowych.

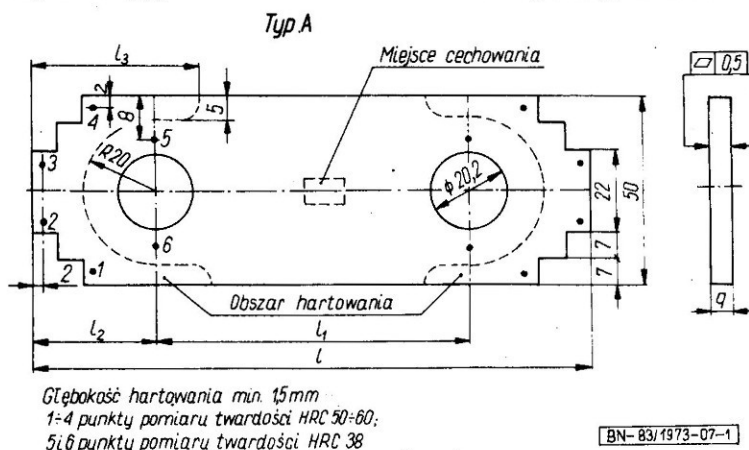
2. Typy. Ze względu na kształt krawędzi roboczych bijaków, rozróżnia się dwa typy:

— z ząbkowanymi krawędziami roboczymi — A,
— z prostokątnymi krawędziami roboczymi — B.

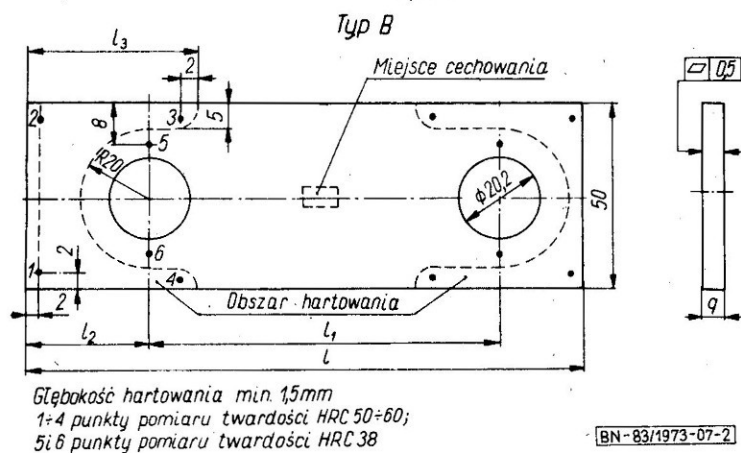
3. Przykład oznaczenia bijaka typu B, o grubości $g = 60$ mm:

BIJAK B6 BN-83/1973-07

4. Wymiary, w mm — wg rys. 1 i 2 oraz tablicy.



Głębokość hartowania min. 15 mm
1-4 punkty pomiaru twardości HRC 50-60;
5 i 6 punkty pomiaru twardości HRC 38



Głębokość hartowania min. 15 mm
1-4 punkty pomiaru twardości HRC 50-60;
5 i 6 punkty pomiaru twardości HRC 38

| Typ | g | l | l_1 | l_2 | l_3 |
|-------|---------|-----|-------|-------|-------|
| A i B | 2; 4; 6 | 150 | 84 | 33 | 45 |
| B | 10 | 231 | 175 | 28 | 60 |

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)

5. Materiał. Bijaki powinny być wykonane ze stali o własnościach nie niższych niż stal 45 wg PN-75/H-84019.

Dopuszcza się stal 40H wg PN-72/H-84030.

6. Obróbka cieplna. Bijaki powinny być obrabiane cieplnie.

Na obszarze oznaczonym na rys. 1 i 2 twardość powinna wynosić $HRC 50 \div 60$. Na pozostałej powierz-

chni twardość bijaków nie powinna przekraczać HRC 38.

7. Cechowanie. Na każdym bijaku, w miejscu oznaczonym na rysunku, należy umieścić trwałą i wyraźną cechę, zawierającą co najmniej:

- a) nazwę lub znak wytwórni,
- b) znak BN,
- c) wielkość masy (podaną z dokładnością do 1 g).

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy związane

PN-75/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-72/H-84030 Stale stopowe konstrukcyjne. Gatunki

3. Symbol wg SWW — 0826-126.