

TRANSPORT KOPALNIANY	NORMA BRANŻOWA	BN-89
	Koleje podziemne Nawierzchnie torowe	0454-03/05
	Śruba do złączy szynowych	
		Grupa katalogowa 0441

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy jest śruba łubkowa M20 do złączy szyn S24 i S30 stosowana w nawierzchniach torowych kolei podziemnych.

2. Przykład oznaczenia śruby łubkowej do złączy szynowych z gwintem M20, długości $l = 90$ mm, o własnościach mechanicznych klasy 4.6:

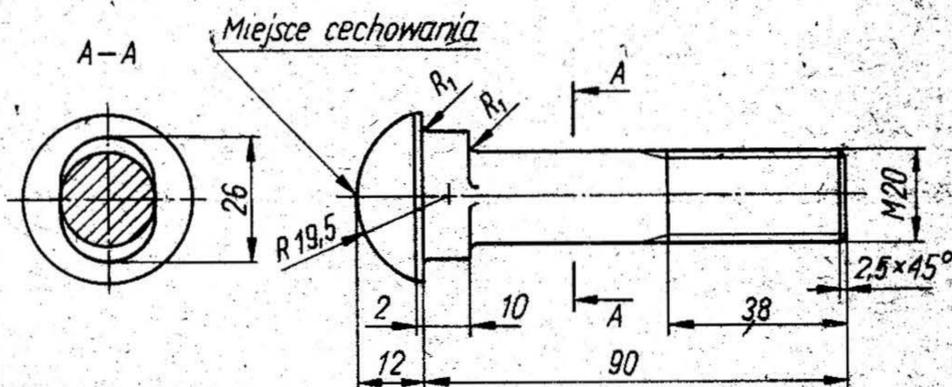
ŚRUBA ŁUBKOWA M20×90-4.6 BN-89/0454-03/05

3. Wymiary w mm — wg rysunku.

4. Własności mechaniczne: Śruba powinna odpowiadać klasie 4.6 lub 5.6 wg PN-82/M-82054/03.

5. Wykonanie — zgrubne (C) wg PN-82/M-82054/02. Gwint klasy zgrubnej 8g wg PN-83/M-02113. Wyjście gwintu wg PN-74/M-82063.

Zakończenie śruby — koniec ścięty (A) wg PN-84/M-82061.



BN-89/0454-03/05

6. Cechowanie. Na śrubie, w miejscu wskazanym na rysunku, należy wykonać w sposób trwały cęchę zawierającą:

- znak wytwórcy,
- symbol klasy własności mechanicznych.

7. Pozostałe wymagania i badania — wg PN-84/M-82054/01, PN-82/M-82054/03, PN-83/M-82054/19 i PN-82/M-82054/20.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych — Katowice.

2. Normy związane

PN-83/M-02113 Gwinty metryczne. Tolerancje

PN-84/M-82054/01 Śruby, wkręty i nakrętki. Stan powierzchni

PN-82/M-82054/02 Śruby, wkręty i nakrętki. Tolerancje

PN-82/M-82054/03 Śruby, wkręty i nakrętki. Własności mechaniczne śrub i wkrętów

PN-83/M-82054/19 Śruby, wkręty i nakrętki. Statystyczna kontrola jakości

PN-82/M-82054/20 Śruby, wkręty i nakrętki. Pakowanie, przechowywanie i transport

PN-84/M-82061 Zakończenie śrub i wkrętów z gwintem metrycznym

PN-74/M-82063 Gwinty metryczne. Wymiary wyjść i podcięć oraz nadmiary długości gwintów i głębokości otworów

3. Symbol wg SWW — 0486-21.

4. Autor projektu arkusza normy — mgr inż. Ewa Żółkiewicz — Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych — Katowice.

Zgłoszona przez Główne Biuro Studiów i Projektów Górniczych
Ustanowiona przez Dyrektora Generalnego Wspólnoty Węgla Kamiennego dnia 20 października 1989 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1990 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 11/1989, poz. 28)