

ŚRODKI TRANSPORTU DROGOWEGO	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-91
	Samochody	3618-07
	Śruby do kotwiczenia pasów bezpieczeństwa	Zamiast BN-74/3618-07
		Grupa katalogowa 0526

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są śruby do kotwiczenia pasów bezpieczeństwa w samochodach — wg PN-88/S-80052.

2. Odmiany. Rozróżnia się dwie odmiany śrub do kotwiczenia pasów bezpieczeństwa.

A — z gwintem na całej długości,

B — z odsadzeniem pod łbem.

3. Przykład oznaczenia

a) śruby odmiany A o długości 25 mm ocynkowanej
ŚRUBA A 25 Zn BN-91/3618-07

b) śruby odmiany B o długości 30 mm ocynkowanej
ŚRUBA B 30 Zn BN-91/3618-07

4. Wymiary w mm — wg rys. 1 i 2 na str. 2.

5. Własności mechaniczne powinny odpowiadać klasie 8.8 wg PN-82/M-82054/03.

6. Wykonanie — średniokładne (B) wg PN-84/M-82054/01 i PN-82/M-82054/02.

7. Powłoka ochronna — Fe/Zn8c wg PN-85/M-82054/15. Dopuszcza się inny rodzaj powłoki ochronnej według uzgodnienia dostawcy z odbiorcą.

8. Cechowanie — wg PN-83/M-82054/18.

9. Pakowanie, przechowywanie i transport — wg PN-82/M-82054/20.

10. Badania — wg PN-83/M-82054/19.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-74/3618-07

a) zmieniono konstrukcję śruby podwyższając łeb śruby i wprowadzając gwint na całej długości,

b) zmieniono oznaczanie klasy dokładności wykonania śrub zgodnie z PN-82/M-82054/02,

c) zmieniono postanowienia dotyczące powłoki ochronnej.

3. Normy związane

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-85/M-82054/15 Śruby, wkręty i nakrętki. Elektrolityczne powłoki metalowe

PN-83/M-82054/18 Śruby, wkręty i nakrętki. Cechowanie

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-88/S-80052 Kotwiczenie samochodowych pasów bezpieczeństwa. Wymagania i badania

4. Normy zagraniczne

USA ANSI B1.1 — 1982 Unified Inch Screw Threads (UN and UNR Thread Form)

Włochy Fiat 01747 Gwinty zunifikowane amerykańskie, angielskie i kanadyjskie

Szereg UNF — klasa 2A i 2B

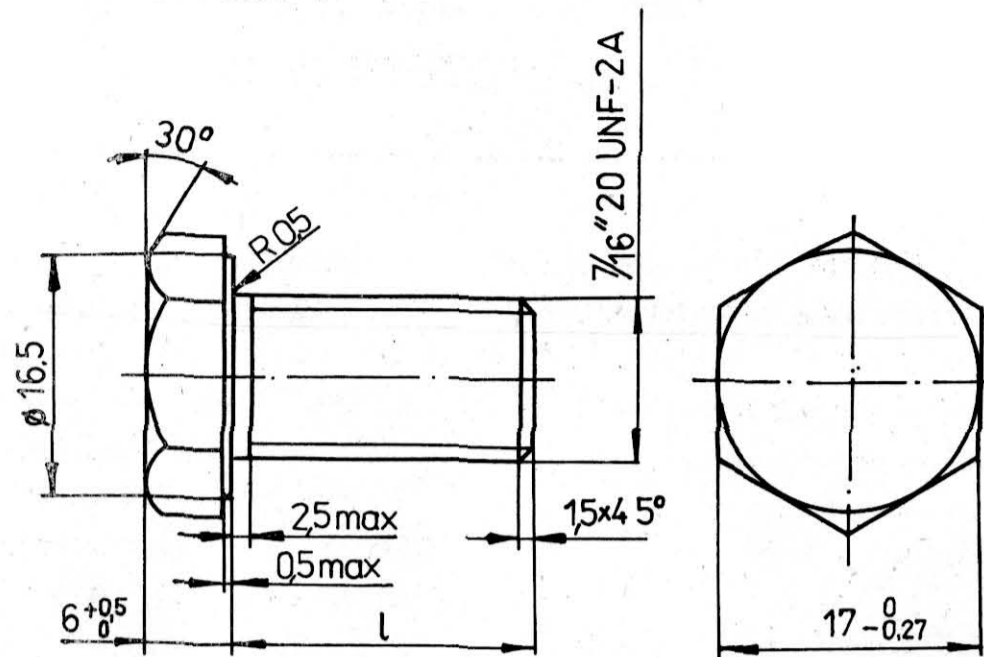
5. Symbol wg SWW — 1029-5.

6. Autor normy — Ireneusz Dylewski — Przemysłowy Instytut Motoryzacji, Warszawa.

Zgłoszona przez Przemysłowy Instytut Motoryzacji
Ustanowiona przez Dyrektora Przemysłowego Instytutu Motoryzacji dnia 30 sierpnia 1991 r.
jako norma obowiązująca od dnia 24 stycznia 1992 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1992, poz. 2)

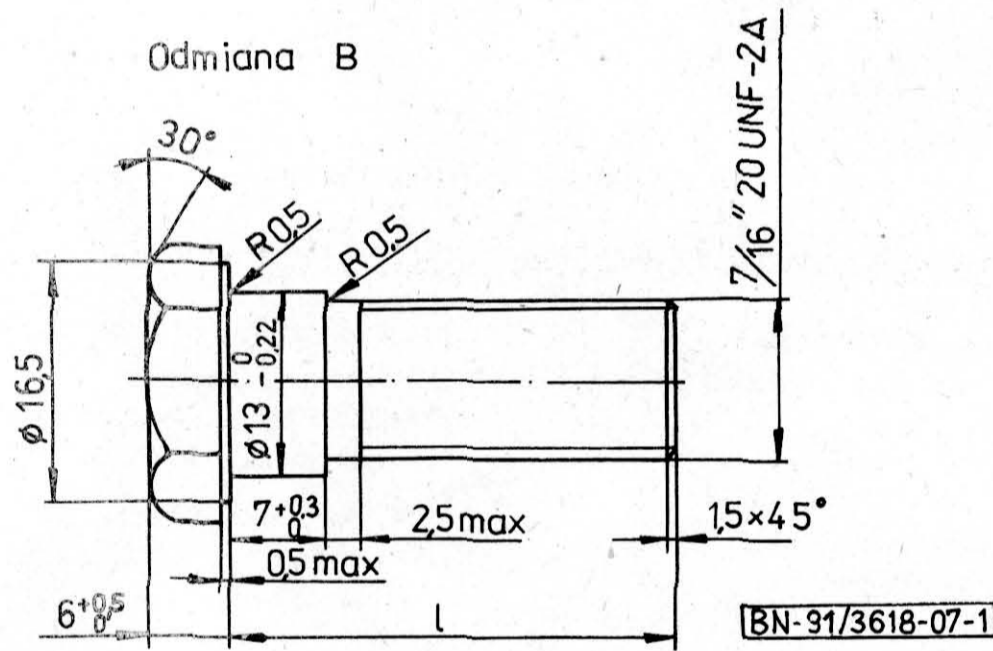
Wymiary

Odmiana A



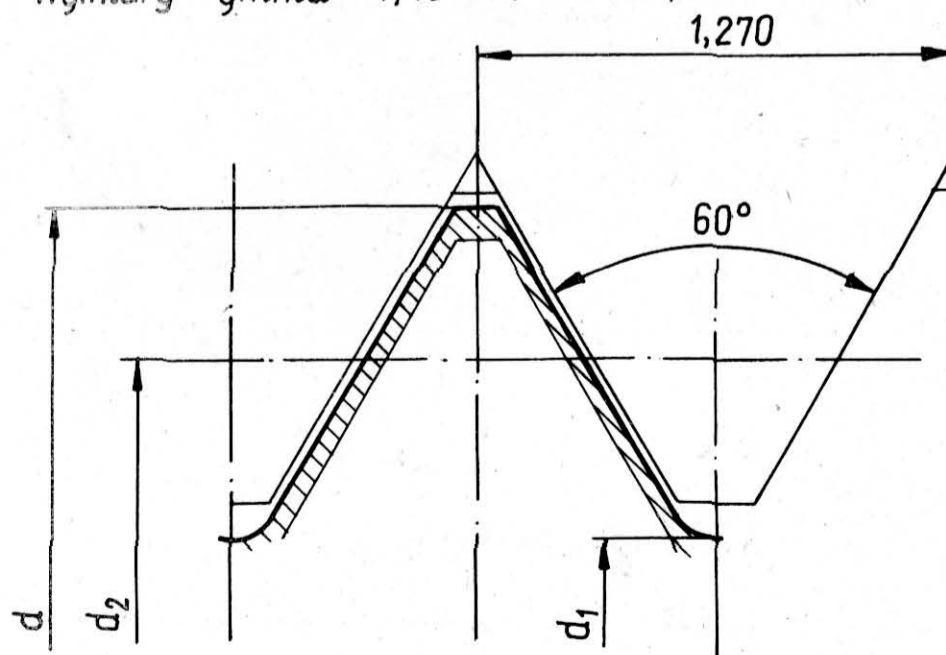
Odmiana	l - q		
A	20	25	30
B	30	35	40

Odmiana B



Rys. 1

Wymiary gwintu 7/16" - 20 UNF-2A



d		d ₁	d ₂	
max	min	max	max	min
11,079	10,874	9,568	10,254	10,147

BN-91/3618-07-2

Rys. 2