

ORTOPEDIA	NORMA BRANŻOWA		BN-73
	Protezy i aparaty Sworznie przegubów		5993-02
			Zamiast ¹⁾ BN-64/5993-02
Prothesis and orthopaedic braces Bolt for joint		Prothèses et appareils Boulon d'articulation	Группа каталогова XIV 23 ¹⁾
		Протезы и аппараты Шарнирный валик	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są sworznie do przegubów stosowane w protezach, aparatach kończyn dolnych i górnych.

1.2. Normy związane

PN-66/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-71/M-01146 Rysunek techniczny maszynowy. Oznaczenie stanu powierzchni

PN-70/M-02113 Gwinty metryczne o średnicach 1 do 600 mm. Tolerancje

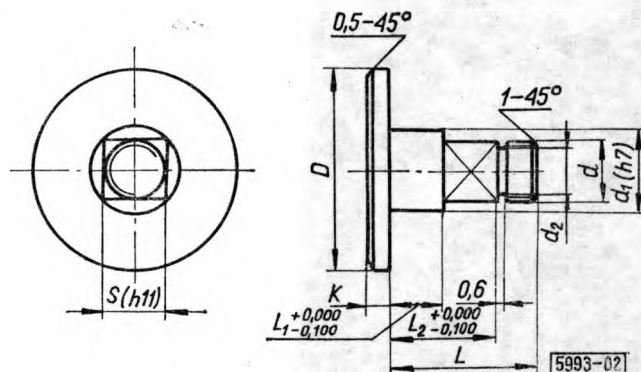
PN-70/M-82054 Śruby, wkręty i nakrętki stalowe ogólnego przeznaczenia. Ogólne wymagania i badania

PN-59/M-82061 Zakończenia śrub i wkrętów z gwintem metrycznym

PN-61/M-82063 Gwinty. Wymiary wyjść, podcięć oraz nadmiary, długości gwintów i głębokości otworów

3. Przykład oznaczenia sworznia przegubu z gwintem M5, o długości $L = 10$ mm:

SWORZEŃ PRZEGUBU M5 × 10 BN-73/5993-02



Wielkości	D	S	K	L	L ₁	L ₂	d	d ₁	d ₂
I	14	4		8,2	2,2	4,5	M4	5	3,2
II	16		2	10	3,1	5,9	M5	6	
III	18	5		12,5	4,1	7,9		7	3,8
IV	20	6	2,5	15,5	6,1	10,9	M6	8	4,5

4. Wymiary w mm — wg rysunku i tablicy.

5. Materiał. Stal 45 wg PN-66/H-84019.

6. Wykonanie — obrobione. Gwint średniokładny wg PN-70/M-02113. Wyjście gwintu wg PN-61/M-82063. Zakończenie trzpienia wg PN-59/M-82061, koniec płaski ścięty.

7. Wykończenie. 5 klasa wg PN-71/M-01146.

8. Pozostałe wymagania i badania — wg PN-70/M-82054.

¹⁾ Symbol wg SWW: 2885-92.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/5993-02

1. Istotne zmiany w stosunku do BN-64/5993-02

- zmiana układu normy,
- zmiany konstrukcyjne i wymiarów.

2. Odpowiedniki norm zagranicznych

NRD TGL 38146 Orthopädische Erzeugnisse Gelenkbolzen mit Vierkant

NRF DIN 58327 Orthopädietechnik Gelenkbolzen mit Vierkant

Zjednoczenie Przemysłu Ortopedycznego

Ustanowiona przez Dyrektora ZPO dnia 31 grudnia 1973 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1974 r. (Dz. Norm. i Miar nr 12/1974 poz. 34)