

URZĄDZENIA SPRZĘT I NARZĘDZIA MEDYCZNE ORAZ ORTOPEDYCZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Narzędzia stomatologiczne <b>Kleszcze protetyczne płaskie</b>	5926-02
		Zamrast BN 68/5926 02
		Grupa katalogowa XIV 21 <sup>1)</sup>

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są kleszcze płaskie stosowane w protetyce stomatologicznej.

**2. Normy związane**

PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna). Gatunki

BN-73/5902-03 Narzędzia medyczne. Kołki do zamków przetykowych. Wymiary

BN-68/5926-01 Narzędzia stomatologiczne. Kleszcze protetyczne. Ogólne wymagania i badania

**3. Typy.** Ze względu na kształt części pracujących rozróżnia się następujące typy kleszczy:

- typ Goslee,
- typ 1,
- typ 2,
- typ 3,
- typ 4,
- typ 5.

**4. Odmiiany.** Ze względu na nacięcia części pracujących rozróżnia się dwie odmiany kleszczy typ 1, 2, 3, 4, i 5:

- A - bez nacięć,
- B - z nacięciami.

**5. Przykład oznaczenia**

a) kleszczy protetycznych płaskich typ 2, odmiana B:

KLESZCZE PROTETYCZNE PŁASKIE 2-B BN-74/5926-02

<sup>1)</sup>Symbol wg SWW 0974-411

b) kleszczy protetycznych płaskich typ Goslee:

KLESZCZE PROTETYCZNE PŁASKIE GOSLEE BN-74/5926-02

**6. Główne wymiary** w mm - wg rysunku i tabl. 1 na str. 2.

**7. Materiał.** Części kleszczy powinny być wykonane ze stali następujących gatunków.

ramiona - 3H13 lub 4H13 wg PN-71/H-86020,

kołek - 2H13 lub 3H13 wg PN-71/H-86020.

Dopuszcza się stosowanie innych gatunków stali spełniających wymagania normy.

**8. Twardość** ramion po obróbce cieplnej powinna wynosić HRC = 43 ± 48.

**9. Działanie.** Uchwycony kleszczami w możliwie najbliższej odległości od końca części pracujących, prostopadle do ich osi, drut stalowy kwasoodporny sprężysty (np. Remanit-federhart) o średnicy podanej w tabl. 2 i zawijany pod kątem 90° nie powinien spowodować trwałych odkształceń kleszczy oraz przesunięcia szczęk względem siebie.

Tablica 2

Typ	Goslee	1	2	3	4	5
Średnica drutu, mm	1	1	0,5	0,5	1,2	1,2

**10. Pozostałe wymagania oraz badania** - wg BN-68/5926-01.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-74/5926-02

Istotne zmiany w stosunku do BN-68/5926-02

a) wprowadzono nowe typy kleszczy,

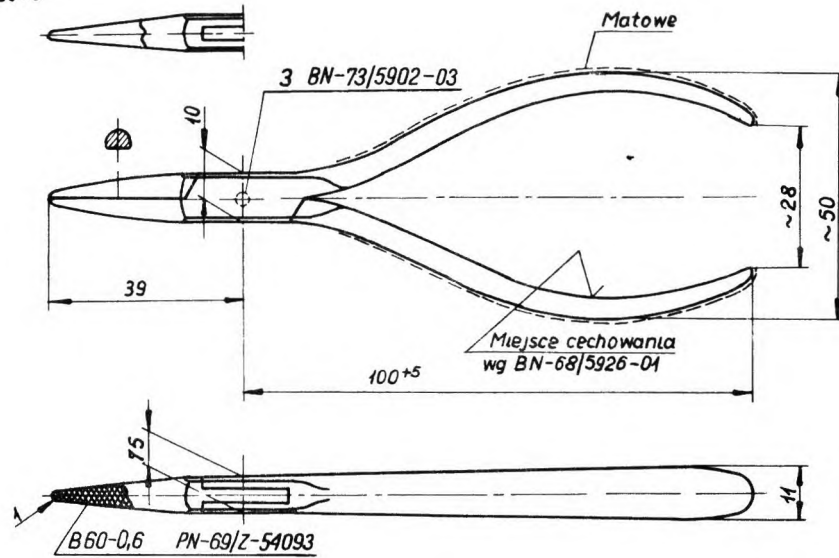
b) wprowadzono nowe odmiany kleszczy,

c) wprowadzono znormalizowany kołek do zamka kleszczy.

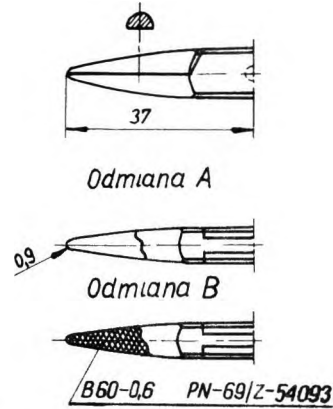
Ośrodek Badawczo Rozwojowy Techniki Medycznej  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Sprzętu Optycznego i Medycznego dnia 22 marca 1974 r  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 października 1974 r  
(Dz Norm i Miar nr 23/1974 poz 73 )

Główne wymiary

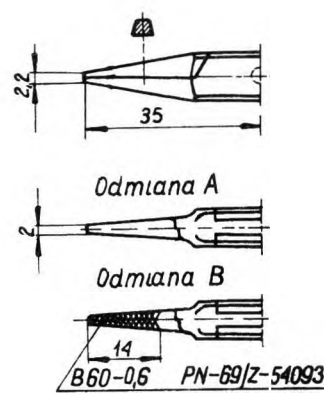
Typ Goslee



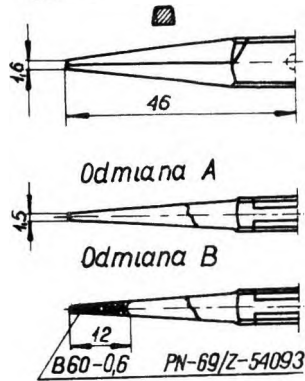
Typ 1



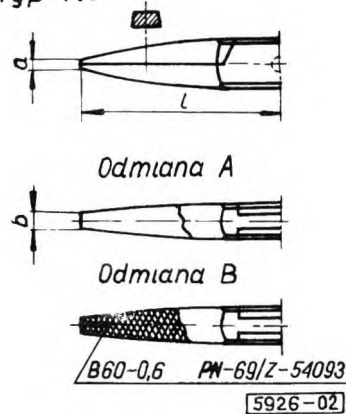
Typ 2



Typ 3



Typ 4 i 5



Tablica 1

Typ	l	a	b
4	40	2	4
5	37	2,5	3,2

5926-02