UKD 616 314-089 615 471

URZĄDZENIA SPRZĘT I NARZĘDZIA MEDYCZNE ORAZ ORTOPEDYCZNE	NORMA BRANŻOWA Narzędzia stomatologiczne **Kleszcze protetyczne do wyginania klamer i łuków typ Waldsachs**	**BN-68 5926-12** Grupa katalogowa XIV 21

1 Przedmiot normy Przedmiotem normy są kleszcze do wyginania klamer, łukow i cięcia drutu typ Waldsachs stosowane do prac protetycznych

2 Normy związane

PN-66/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakosci ogolnego przeznaczenia Gatunki

PN-66/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna) Gatunki

PN-57/Z-54093 Narzędzia lekarskie Nacięcia na narzędziach lekarskich

BN-66/5903-01 Narzędzia lekarskie i weterynaryjne Powłoki ochronne metalowe na narzędziach stalowych Wspolne wymagania i badania

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

3 Odmiany Rozroznia się dwie odmiany kleszczy protetycznych do wyginania klamer i łukow typ Waldsachs

kleszcze ze stali nierdzewnej — N,
kleszcze ze stali węglowej — W

4 Przykład oznaczenia kleszczy protetycznych do wyginania klamer i łukow typ Waldsachs wykonanych ze stali nierdzewnej

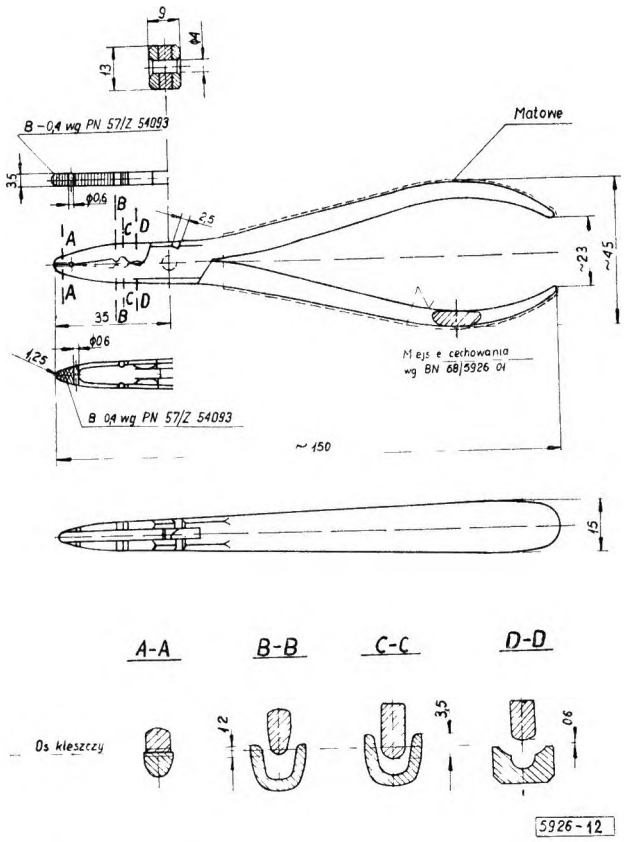
KLESZCZE PROTETYCZNE DO WYGINANIA KLAMER I ŁUKÓW TYP WALDSACHS N BN-68/5926-12

5 Główne wymiary w mm — wg rysunku

6 Materiał Częsci kleszczy powinny byc wykonane ze stali następujących gatunkow

Lp	Nazwa częsci	Odmiana	Materiał
1	ramiona	N	3H13 lub 4H13 wg PN-66/H-86020
		W	55 wg PN-66/H-84019
2	kołek	N	2H13 lub 3H13 wg PN-66/H-86020
		W	35 wg PN-66/H-84019

7 Twardość ramion po obrobce cieplnej powinna wynosic $HRC = 43-48$



8 Powłoka ochronna metalowa Kleszcze odmiany W powinny byc pokryte powłoką ochronną niklowo-chromową Ni20-Cr 0,3 — wg BN-66 5903-01

9 Działanie Kleszcze powinny wyginac drut stalowy kwasoodporny sprężysty (np Remanit-federhart) o srednicy 0,6 mm na pierwszym wgłębieniu, o srednicy 0,9 mm na drugim wgłębieniu i drut połokrągły 3×1,5 mm na trzecim wgłębieniu bez ostrych przejsc i kaleczen Kleszcze nie powinny ulec trwałym odkształceniom

10 Pozostałe wymagania i badania — wg BN-68/5926-01

KONIEC

Zjednoczenie Przemysłu Sprzętu Medycznego
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora ZPSMed dnia 29 lipca 1968 r
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1969 r
(Mon Pol nr 40/1968 poz 285)

WYDAWNICTWA NORMALIZACYJNE RZG — 2116 Obj 0,15 ark wyd Nakł 600+40 egz Pap pism kl III 70 g A1 Cena zł 1 20