

URZĄDZENIA, SPRZĘT I NARZĘDZIA MEDYCZNE ORAZ ORTOPEDYCZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-68
		5919-05
	Narzędzia lekarskie Imadło do igieł typ Stille	
		Grupa katalogowa XIV 21

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest imadło do igieł chirurgicznych typ Stille stosowane przy zabiegach lekarskich.

1.2 Normy związane

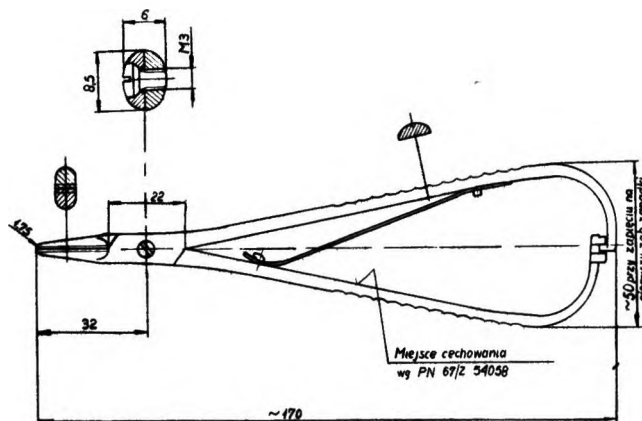
PN-62/P-86005 Filc techniczny zgrzeblarski biały

PN-67/Z-54058 Narzędzia lekarskie Imadła do igieł Wspólne wymagania i badania

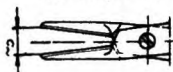
PN-56/Z-54093 Narzędzia lekarskie. Nacięcia na narzędziach lekarskich

2. OZNACZENIE

IMADŁO DO IGIEŁ TYP STILLE BN-68/5919-05

3. WYMAGANIA**3.1. Główne wymiary w mm**

Rozwarcie pod działaniem sprężyny



5919 - 05

3.2. Odchyłki głównych wymiarów powinny być zgodne z odchyłkami podanymi w dokumentacji technicznej wytwórcy

3.3. Twardość po obróbce cieplnej powinna wynosić:

szczęk i rękojeści - $HRC = 42 \pm 48$,
sprężyny - $HRC = 45 \pm 50$

Informacje dodatkowe

3.4 Działanie

3.4.1 Współpraca elementów imadła Krawędzie czołowe szczęk imadła powinny stykać się ze sobą przed zetknięciem się powierzchni czołowych zapadki.

3.4.2. Sprężystość imadła

a) siła potrzebna do pokonania oporu sprężyny w momencie zetknięcia się ze sobą krawędzi czołowych szczęk powinna wynosić $0,8 \pm 1,3$ kG

b) siła potrzebna do wykonania oporu sprężystości ramion (po zdjęciu sprężyny), przy zazębieniu imadła na ostatni ząb zapadki, powinna wynosić $3,5 \pm 5,5$ kG

3.4.3. Pewność uchwytu igły Imadło powinno uchwycić igłę chirurgiczną jelitową okrągłą Pb4 w sposób uniemożliwiający przesunięcie się jej lub obracanie w czasie pracy

3.5. Pozostałe wymagania powinny być zgodne z PN-67/Z- 54058

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport powinny być zgodne z PN-67/Z-54058

5. BADANIA

5.1. Program badań W celu stwierdzenia zgodności partii imadeł z wymaganiami normy należy przeprowadzić badania podane w PN-67/Z-54058 p.5.1

5.2 Opis badań

5.2.1. Sprawdzenie odkształcalności ramion imadła należy przeprowadzić zgodnie z PN-67/Z-54058 p. 5.3.6 na pręcie stalowym o średnicy 1,5 mm i o twardości $HRC = 35 \pm 40$

Ramiona w czasie badania nie powinny ulec trwałemu odkształceniu

5.2.2 Sprawdzenie pewności uchwytu igły na zgodność z wymaganiami podanymi w 3.4.3 należy przeprowadzić kilkakrotnie w następujący sposób szczękami imadła w odległości około 5 mm od ich czołowych krawędzi uchwycić igłę chirurgiczną Pb4, zapinając imadło na ostatni ząb zapadki. Igła w czasie wbijania w filc techniczny zgrzeblarski biały o grubości 3 mm wg PN-62/P-86005 nie powinna ulec przesunięciu ani obracać się w imadle

5.3 Pozostałe badania powinny być zgodne z PN-67/Z-54058

K O N I E C

Zjednoczenie Przemysłu Sprzętu Medycznego
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora ZPSMed dnia 8 sierpnia 1968 r
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1969 r
(Mon Pol nr 46/1968 poz 326)

INFORMACJE DODATKOWE do BN-68/5919-05

Norma została opracowana na podstawie ZN-96/MPD/A7-F5-008, w stosunku do której wprowadzono następujące zmiany:

- a/ wyeliminowano imadło ze stali węglowej,
- b/ wprowadzono nowe zasady badania imadeł,
- c/ uaktualniono rysunek imadła