

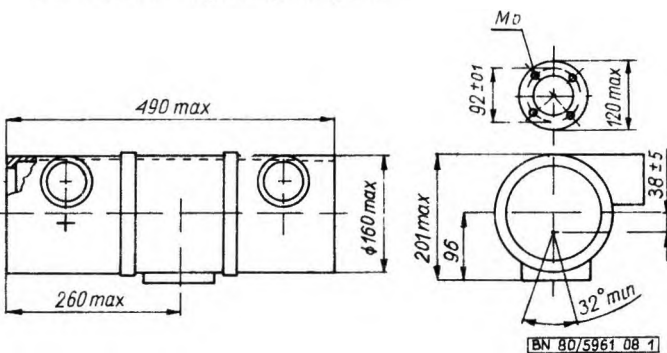
URZĄDZENIA, SPRZĘT I NARZĘDZIA MEDYCZNE ORAZ ORTOPEDYCZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-80
	Zestawy rentgenowskie medyczne Ochronny kołpak rentgenowski do lampy z wirującą anodą Główne parametry	5961-08
		Grupa katalogowa XIV 22

1 PRZEDMIOT NORMY

Przedmiotem normy są główne parametry ochronnego kołpaka rentgenowskiego, na znamionowe wysokie napięcie pracy równe 150 kV

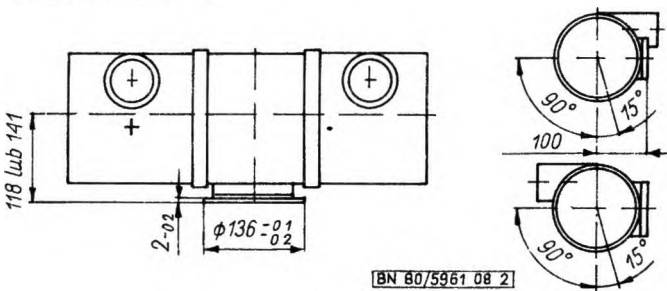
2 GŁÓWNE PARAMETRY

2.1 Główne wymiary kołpaka



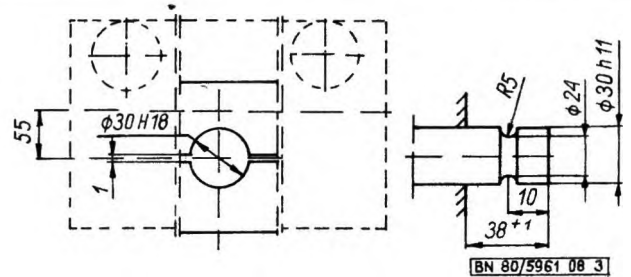
Rys 1

2.2 Wymiary uchwytu do mocowania ogranicznika promieniowania rentgenowskiego oraz ustawienie gniazd względem okienka



Rys 2

2.3 Wymiary otworu w uchwycie kołpaka przeznaczonego do zamocowania kołpaka na trzpieniu urządzenia rentgenowskiego



Rys 3

2.4 Parametry stojana

- znamionowe napięcie zasilania $3 \times 220 \text{ V} \pm 10\%$
- częstotliwość zasilania 50 lub 150 Hz
- czas rozruchu wirującej anody w lampie rentgenowskiej

1,2 s — przy 50 Hz,

1,5 s — przy 150 Hz

2.5 Znamionowe wysokie napięcie zasilania — 150 kV

2.6 Wytrzymałość napięciowa biegunów w stosunku do uziemionej obudowy kołpaka powinna spełniać wymagania wg BN-73/5961-03 p 2 9 6 tabl 2

2.7 Temperatura powierzchni kołpaka z lampą rentgenowską — max 85°C przy obciążeniu lampy mocą 300 W w ciągu 2,5 h i temperaturze otoczenia nie wyższej niż 35°C

2.8 Masa kołpaka (bez uchwytów) z zamocowaną lampą rentgenowską i napełnionego olejem — nie większa niż 22 kg

2.9 Pozostałe wymagania — wg BN-73/5961-03

3 POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Do dnia 31 grudnia 1981 r dopuszcza się produkcję ochronnych kołpaków rentgenowskich o wymiarach $\phi 170 \text{ max}$ zamiast $\phi 160 \text{ max}$ wg 2 1

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1 Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej

2 Normy związane

BN-73/5961-03 Zestawy rentgenowskie medyczne Ogólne wymagania i badania

3 Zalecenia międzynarodowe

RWPG PC 5428-76 Аппараты рентгеновские Кожа защитный

рентгеновский крупки Основные параметры — норма zgodna

4 Autor projektu normy — mgr inż Jerzy Gudowski Fabryka Aparatury Rentgenowskiej i Urządzeń Medycznych FARUM Warszawa

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Medycznej
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Sprzętu Optycznego i Medycznego dnia 12 kwietnia 1980 r
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1981 r
(Dz Norm i Miar nr 11/1980 poz 50)