

MASZYNY, URZĄDZENIA, NARZĘDZIA DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-77 <hr/> 1694-10
	Formy do tworzyw sztucznych Pierścienie dystansowe	
	Zamiast BN-66 1681-04 Grupa katalogowa IV 21	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są pierścienie dystansowe i półfabrykaty pierścieni stosowane w formach do tworzyw sztucznych dla zachowania przestrzeni pracy płyt wypychaczy.

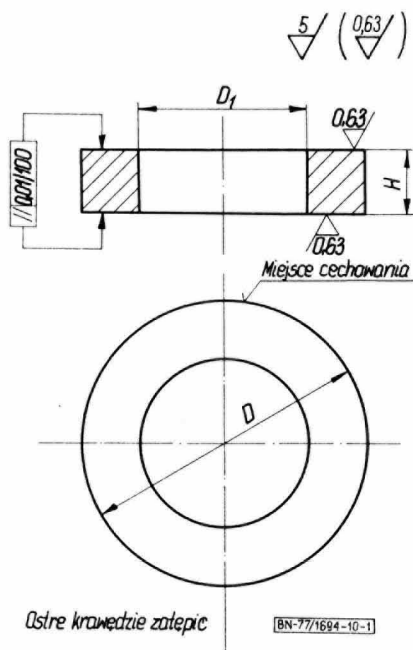
2. Przykład oznaczenia pierścienia dystansowego o średnicy $D = 200$ mm i $H = 50$ mm:

PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY 200 x 50 BN-77/1694-10

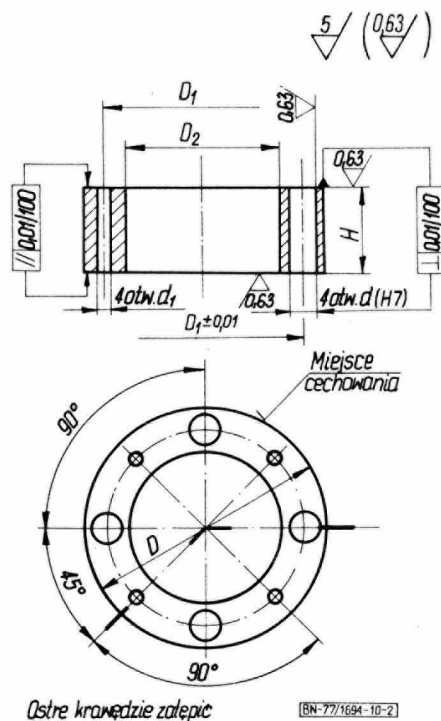
3. Wymiary w mm - wg rys. 1 i 2 oraz tabl. 1 i 2.

Tablica 1

D	D ₁	H									
		20	25	32	40	50	63	80	100	125	160
100	62	x	x	x	x	x	x	x			
125	74		x	x	x	x	x	x	x		
160	96			x	x	x	x	x	x		
200	127			x	x	x	x	x	x	x	
250	162			x	x	x	x	x	x	x	
315	224			x	x	x	x	x	x	x	
400	300			x	x	x	x	x	x	x	x
500	400			x	x	x	x	x	x	x	x



Rys. 1



Rys. 2

Zgłoszona przez Fabrykę Pras Automatyk Zakład nr 4 – Bydgoszcz
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Obrabiarkowego PONAR dnia 26 października 1977 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 8/1978 poz. 39)

Tablica 2

D	H										D ₁	D ₂	d ₁	d
	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160				
100	x	x	x	x	x	x	x				80	62	8,4	12
125			x	x	x	x	x	x			100	74	10,5	16
160			x	x	x	x	x	x			130	96		20
200			x	x	x	x	x	x	x		170	127	13	25
250			x	x	x	x	x	x	x		210	162		
315			x	x	x	x	x	x	x		275	224	17	32
400			x	x	x	x	x	x	x	x	350	300		
500			x	x	x	x	x	x	x	x	450	400		

4. Materiał - stal 55 wg PN-75/H-84019.

najmniej następujące dane:

5. Cechowanie. Na pierścieniu w miejscu oznaczonym na rysunku należy umieścić w sposób trwały i wyraźny co

- a) wymiar,
- b) znak EN-77,
- c) znak wytwórni.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Institucja opracowująca normę - Fabryka Pras Automatycznych Zakład nr 4 Zakładowe Biuro Rozwojowe FORMET, Bydgoszcz.

ZN-73/MPM/04-40011 zostaje unieważniona z dniem 1 lipca 1978 r.

2. Normy związane

PN-75/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

4. Symbol wg SWW - 0646-39.

3. Dotychczasowe normy. Dotychczas obowiązująca

5. Autorzy projektu normy - inż. Zenon Urbański i Krzysztof Ślebioda, Zakładowe Biuro Rozwojowe FORMET, Bydgoszcz.