

MASZYNY, URZĄDZENIA, NARZĘDZIA DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-77 1695-03
	Formy do tworzyw sztucznych Tuleje ustalające	
	Grupa katalogowa IV 21	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są tuleje ustalające stosowane w formach do tworzyw sztucznych dla wzajemnego ustalenia położenia płyt.

2. Przykład oznaczenia tulei ustalającej o średnicy $d = 20$ mm i $L = 110$ mm;

TULEJA USTALAJĄCA 20 x 110 BN-77/1695-03

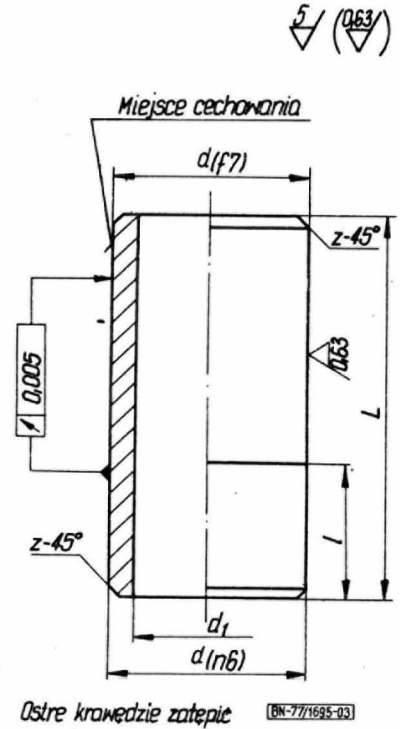
5. Cechowanie. Na tulei w miejscu oznaczonym na rysunku należy umieścić w sposób trwały i wyraźny co najmniej następujące dane:

- wymiar,
- znak BN-77,
- znak wytwórni.

3. Wymiary w mm - wg tablicy i rysunku.

4. Materiał - stal 10 wg PN-75/H-84019.

d	d ₁	l	L												
			020	024	032	040	050	060	075	090	120	150	200	260	
12	8,8	10	x	x	x	x	x	x	x	x					
16	12,5	14		x	x	x	x	x	x	x	x				
20	16,5	14			x	x	x		x		x				
25	20,5	18				x		x		x	x		x		
32	26	23				x	x		x		x	x	x		
40	33	30					x	x		x		x	x	x	
50	41	30						x	x			x	x	x	
63	51	35							x	x		x	x	x	



KONIEC

Informacje dodatkowe

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)

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy związane
PN-75/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia, Gatunki

3. Dotychczasowe normy, Dotychczas obowiązująca ZN-73/MPM/04-40015 zostaje unieważniona z dniem 1 lipca 1978 r.

4. Symbol wg SWW - 0646-39.

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