

MASZyny, URZĄDZENIA, NARZĘDZIA DO PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH	NORMA BRANŻOWA Formy do tworzyw sztucznych Listwy prowadzące prostokątne	BN-81 1696-12
		Grupa katalogowa 0421

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są listwy prowadzące prostokątne stosowane do prowadzenia suwaków w formach do tworzyw sztucznych.

2. Symbol klasyfikacyjny - 9140601 wg PN-79/M-66850.

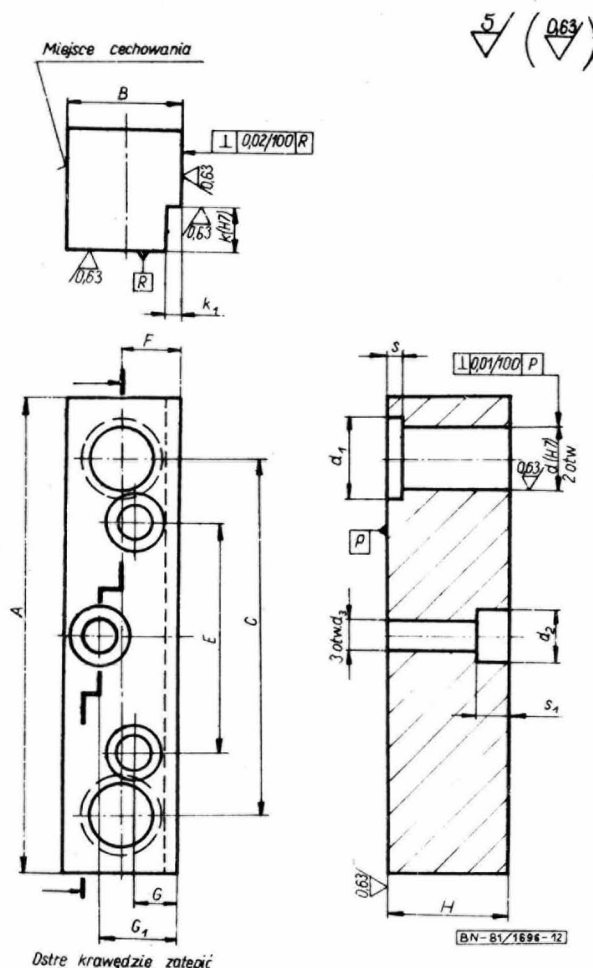
3. Przykład oznaczenia listwy prowadzącej prostokątnej

o symbolu 9140601 i wymiarach $A = 125$ mm, $B = 32$ mm i $H = 32$ mm:

LISTWA PROWADZĄCA 9140601 125x32x32

BN-81/1696-12

4. Wymiary w mm - wg rysunku i tablicy.



Zgłoszona przez Fabrykę Form Metalowych Formet, Bydgoszcz
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Obrabiarkowego PONAR dnia 10 grudnia 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 5 /1982 poz. 11)

A	B	H										c	d	d ₁	d ₂	d ₃	E	F	G	G ₁	K ₁	S	S ₁
		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125												
		k																					
		8	12		16		20																
100	25	x	x	x		x					80	12	16	13,5	8,4	50	13	11	17	4,5	4	8,5	
125	32	x	x		x		x				97	16	20,5			63	16	13	24				
160	37,5	x		x		x		x			124	20	24,5	16,5	10,5	83	17,5	13,5	28,5	5,5	5	10,5	
	46		x		x		x		x		115	25	30,5	19	13	67	22	20	34				
200				x		x		x		x						155	32	38	19	13	104	26	22
	250	56			x		x		x		x		145	90									
315					x		x		x		x		195	140	205	26	22	44	17	17			
	400	70				x		x		x		x	245	40	46	25	17	176			30	25	55
						x		x		x		x	330					260					
x - oznacza zakres wymiarowy objęty normą. Wymiary nietolerowane wg IT 12.																							

5. Material. Stal 10 wg PN-75/H-84019.

6. Obróbka cieplna. Nawęglać i hartować do twardości HRC 60±2.

7. Czechowanie. Na listwie w miejscu oznaczonym na rysunku należy umieścić w sposób trwały i wyraźny co najmniej następujące dane:

 - a) wymiar **A x B x H**,
 - b) znak BN,
 - c) znak wytwórni.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Fabryka Form Metalowych FORMET, Bydgoszcz.

3. Symbol wg SWW - 0759-231.

2. Normy związane

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

PN-79/M-66850 Formy do tworzyw sztucznych. Klasyfikacja i znakowanie części i zespołów

4. Autor projektu normy - inż. Stanisław Malinowski

Krystyna Watorowska, Fabryka Form Metalowych FORMET, Bydgoszcz.

5. Przykład zastosowania

