

OBRABIARKI I URZĄDZENIA DO OBRÓBK METALI	NORMA BRANŻOWA	BN-79
	Oprządkowanie	4423-27
	Zarzutki poziome jednostronne	Grupa katalogowa IV 27

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są zarzutki poziome jednostronne stosowane w oprządkowaniu.

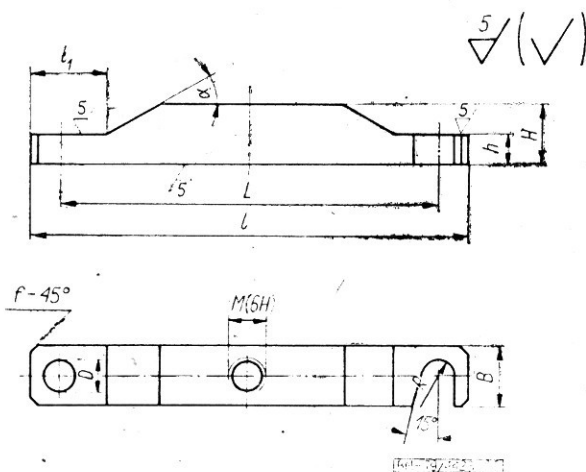
2. Rodzaj — Zarzutki poziome jednostronne o symbolu PRLu wg PN-61/M-02814.

3. Wielkość nominalna — wielkość gwintu metrycznego M i odległość osi otworów mocujących L w mm.

4. Przykład oznaczenia zarzutki poziomej jednostronnej o wielkości nominalnej M8×40 mm:

(PRLu M8×40 BN-79/4423-27)

5. Wymiary w mm — wg rysunku i tablicy.



6. Materiał — stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia wg PN-75/H-84019 — gatunki o wytrzymałości $R_m \geq 600$ MPa.

Wielkość nominalna M×L	M	L	l	l ₁	B	H	h	D	R	α	f
M8×40	M8	40	54	16	12	12	8	6,5	3,2	45°	2
M8×50		50	64								
M8×63		63	79		14	14					
M8×80		80	94								
M10×63	M10	63	79	20	16	16		8,5	4,2		
M10×80		80	94								
M10×100		100	116								
M12×80	M12	80	100	25	20	20	12	11	5,5		3
M12×100		100	120								
M12×125		125	145								
M16×100	M16	100	125	32	25	25	16	13	6,5	30°	4
M16×125		125	150								
M16×160		160	185								
M20×125	M20	125	157	40	32		32	20			5
M20×160		160	192								
M20×200		200	232								
M20×250		250	282								

7. Wykonanie

- obróbka cieplna do twardości 38 ÷ 42 HRC,
- wykończenie powierzchni — oksydowanie chemiczne.

8. Cechowanie. Na zarzutce powinny być umieszczone co najmniej następujące dane:

- znak wytwórni,
- symbol wg PN-61/M-02814,
- wielkość nominalna.

KONIEC

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Obróbki Skrawaniem
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Obrabiarkowego dnia 11 czerwca 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1990 r. (Dz. Norm. i Miar nr 18/1979 poz. 87)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Obróbki Skrawaniem w Krakowie.

2. Istotne zmiany w stosunku do PN-61/M-61220

- a) zamiast PN opracowano BN,
- b) zamiast promienia r_1 wprowadzono fazę o kącie α ,
- c) pominięto zarzutki o wielkości gwintu M14,
- d) zamiast określenia gatunku stali określono minimalną wytrzymałość materiału.

Dotychczas obowiązująca PN-61/M-61220 zostaje unieważniona z dniem 1 kwietnia 1980 r.

3. Normy związane

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

PN-61/M-02814 Klasyfikacja i znakowanie przyrządów pomocniczych. Dział „P”

4. Symbol wg SWW — 0642-311.

5. Autor projektu normy — mgr inż. Ewa Trzcińska, Instytut Obróbki Skrawaniem w Krakowie.

6. Przykład zastosowania zarzutki — wg rysunku.

