

ŚRODKI TRANSPORTU POWIETRZNEGO	N O R M A B R A N Ż O W A		<u>BN-71</u>
	Zapinki pokrętne Wkręty ze łbem stożkowym		3813-02
			Zamiast BN-63/3813-02
			Grupa katalogowa 0515

1. **Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są wkręty ze łbem stożkowym stosowane w zapinkach pokrętnych typu A wg BN-71/3813-13.

2. **Przykład oznaczenia** wkrętu ze łbem stożkowym, o średnicy $d = 8$ mm i długości $L = 12$ mm

a) ze stali 45, cynkowanego:

WKRĘT 8 × 12 — 45

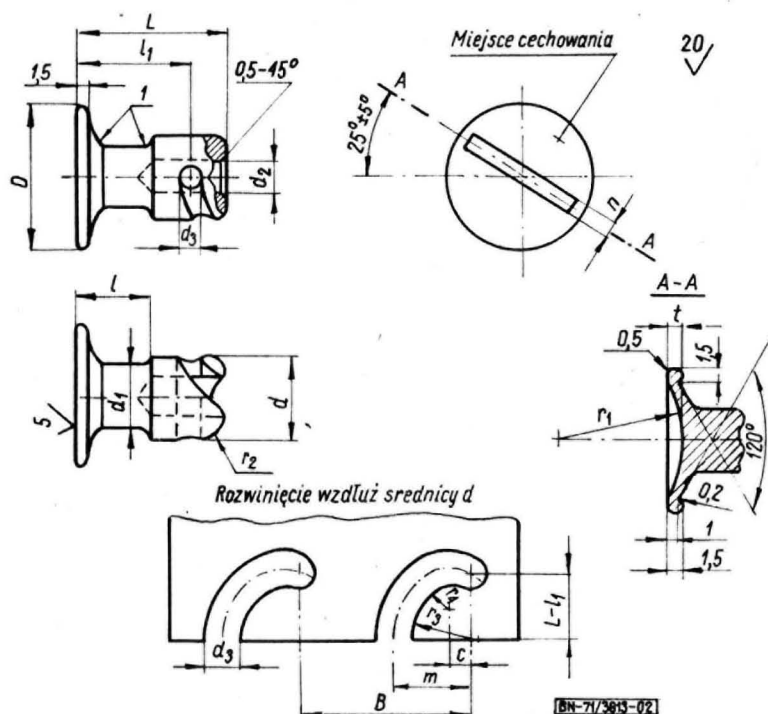
BN-71/3813-02

b) ze stali 30HGSA, kadmowanego:

WKRĘT 8 × 12 — 30HGSA-Cd

BN-71/3813-02

3. **Wymiary, w mm** — wg rysunku i tablicy.



d	d_1	d_2	d_3 $\pm 0,12$	D	r_1 -2	r_2	r_3	r_4	C	B	m	$L-l_1$ $\approx$	t	n	L	l $\pm 0,1$	l_1 $\pm 0,1$	Masa teoretyczna 100 sztuk kg
8	6	3	2,5	14	15	1,5	5,6	1,8	2	12,56	6,28	5	1,5	1,5	12	4	7	0,34
															14,5	6	9,5	0,38
10	8	4	3	18	20	2	8,4	2,2	2,4	15,7	7,85	6	1,9	2	14,5	5	8,5	0,60
															16	6	10	0,70
															18	8	12	0,80
															20	10	14	0,90
Odchyłki wymiarów nie tolerowanych wg szeregu IT12 zgodnie z PN 78/M-02139.																		

Zgłoszona przez Instytut Lotnictwa
Ustanowiona przez Zjednoczenie Przemysłu Lotniczego i Silnikowego PZL dnia 5 lipca 1971 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 września 1971 r.
(Mon. Pol. nr 48/1971, poz. 314)

4. Materiał — stal 45 wg PN-75/H-84019, stal 30HGSA wg PN-72/H-84030 oraz pręty ze stali H17N2 wg BN-63/0644-02.

5. Obróbka cieplna. Wkręty ze stali 30HGSA i H17N2 obrobione cieplnie do $R_m = 1080 \pm 100$ MPa.

6. Wykończenie — cynkowane lub kadmowane i pasywowane.

7. Znakowanie. Wkręty ze stali stopowych znakuje się wkłętym znakiem + w miejscu wskazanym na rysunku.

8. Pozostałe wymagania i badania — wg BN-71/3813-12.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Lotnictwa, Warszawa.

2. Normy związane

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

PN-72/H-84030 Stale stopowe konstrukcyjne. Gatunki

PN-78/M-02139 Odchyłki wymiarów nie tolerowanych

BN-63/0644-02 Stal stopowa odporna na korozję i żaroodporna.

Pręty dla lotnictwa. Warunki techniczne

BN-71/3813-12 Zapinki pokrętne. Elementy składowe. Wymagania i badania techniczne

BN-71/3813-13 Zapinki pokrętne

3. Symbol wg SWW — 1069-1.

4. Uwagi do wydania II. Wydanie II poprawione i zmienione. Poprzednimi wydaniem nie należy się posługiwać.