

ŚRODKI TRANSPORTU POWIETRZNEGO	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-71 3813-03
	Zapinki pokrętne Wkręty ze łbem grzybkowym	Zamiast BN-63/3813-03
		Grupa katalogowa 0515

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wkręty ze łbem grzybkowym stosowane w zapinkach pokrętnych typu B, C, D i F wg BN-71/3813-13.

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

a) ze stali 45, cynkowanego:

WKREŃT $8 \times 12 - 45$ BN-71/3813-03

b) ze stali 30HGSA, kadmowanego:

WKREŃT $8 \times 12 - 30$ HGSA-Cd BN-71/3813-03

3. Wymiary w mm — wg rysunku i tablicy na str. 2.

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 30HGSA i H17N2 znakuje się wklęsłym 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. Normy zagraniczne

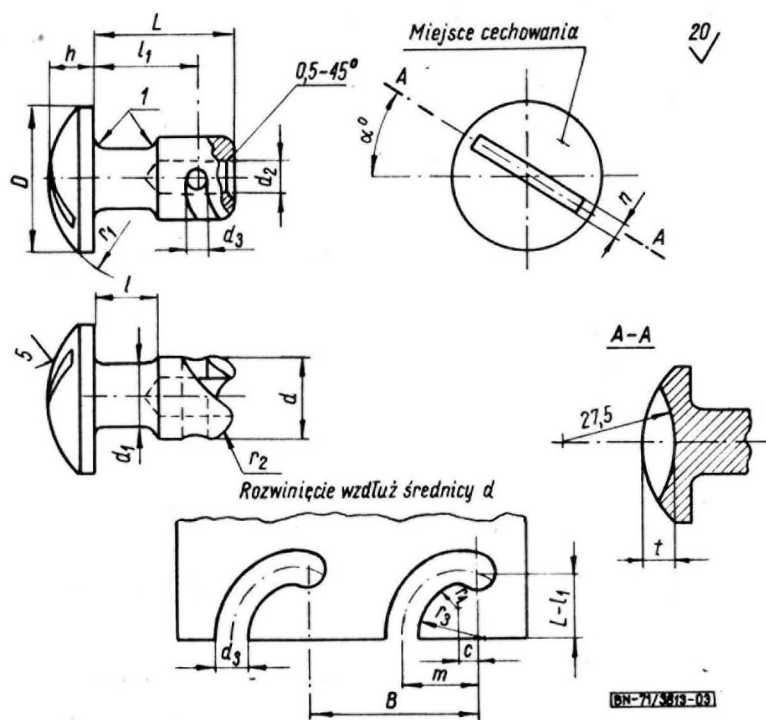
ZSSR 1284 S52 i 8101 S52 Замки винтовые. Винты с плоской выпуклой головкой.

4. Symbol wg SWW — 1069-1.

5. Uwagi do wydania II. Wydanie II poprawione i zmienione. Poprzednimi wydaniami nie należy się posługiwać.

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. POI. nr 48/1971, poz. 314)

Wymiary



d	d_1	d_2	d_3 $\pm 0,12$	D	h	r_1	r_2	r_3	r_4	n	c	B	m	$L-l_1$ \approx	t	L	α° $\pm 5^\circ$	l $\pm 0,1$	l_1 $\pm 0,1$	Masa teoretyczna 100 sztuk kg
8	6	3	2,5	14	2,5	13	1,5	5,6	1,8	1,5	2,0	12,5	6,28	5	1,8	12	30	4	7	0,37
																13		5	8	0,43
																15		7	10	0,46
																18		10	13	0,50
																22		14	17	0,57
10	8	4	3	18	3	17,5	2	8,4	2,2	2	2,4	15,7	7,85	6	2,2	14	25	5	8	0,72
																15		6	9	0,75
																17		8	11	0,81
																19		10	13	0,89
																21		12	15	0,97
																24	17	15	18	1,09
																27		18	21	1,21
30	21	24	1,32																	

Odchyłki wymiarów nietolerowanych wg szeregu IT12 zgodnie z PN-78/M-02139.