

CZĘŚCI MASZYN	NORMA BRANŻOWA	BN-70 1121-09
	Nity lotnicze do rozwałcowania ze łbem stożkowym o kącie 90°	
		Grupa katalogowa IV 34

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są nity do rozwałcowania ze łbem stożkowym o kącie 90° stosowane w konstrukcjach lotniczych.

2. Normy związane

PN-77/H-82120 Miedź, Gatunki

PN-75/H-82160 Aluminium, Gatunki

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

PN-77/H-87025 Mosiądz do przeróbki plastycznej, Gatunki

PN-68/H-88026 Stopy aluminium do przeróbki plastycznej, Gatunki

BN-78/1120-01 Nity lotnicze, Wymagania i badania

BN-70/1120-02 Nity lotnicze, Znakowanie

3. Przykład oznaczenia nitu do rozwałcowania ze łbem stożkowym o kącie 90° o średnicy $d = 3$ mm i długości $L = 10$ mm;

a) ze stali 15 - ocynkowanego

NIT 3X10 - 15 BN-70/1121-09

b) z mosiądzu M63 - z ograniczoną zawartością żelaza - pasywowanego

NIT 3X10 - M63niem BN-70/1121-09

4. Wymiary i masy - wg rysunku i tablicy na str. 2.

Kąt 90° powinien być zabezpieczony przez narzędzie. Na nitach nie sprawdzać.

5. Materiał: miedź M2G - wg PN-77/H-82120; aluminium A1 - wg PN-75/H-82160; stal 10 i 15 - wg PN-75/H-84019; stopy miedzi M63 i M63 z ograniczoną zawartością żelaza - wg PN-77/H-87025; stop aluminium PA24 - wg PN-68/H-88026.

6. Powłoki ochronne nitów:

- z aluminium A1 i stopu aluminium PA24 - anodowanie,

- ze stali 10 i 15 - cynkowanie,

- z miedzi M2G, mosiądzu M63 i M63niem - pasywowanie. Stosowanie innych powłok - wg BN-78/1120-01.

7. Znakowanie nitów - w zależności od materiału - wg BN-70/1120-02.

8. Pozostałe wymagania i badania - wg BN-78/1120-01.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Odpowiedniki w normach zagranicznych: ZSRR 3590A ; 3594A Заклепки под развальцовку с потайной головкой с $\angle 90^\circ$

2. Uwagi do wydania II

Uaktualniono normy związane.

Zgłoszona przez Instytut Lotnictwa
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Lotniczego i Silnikowego „Delta” dnia 26 lutego 1970 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 11 marca 1971 r.
(Mon. Pol. nr 14/1971 poz. 107)

