

ELEKTROENERGETYKA	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Osprzęt linii napowietrznych i stacji Łączniki dwuuchowe	0325-06
		Grupa katalogowa VI 77

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są łączniki dwuuchowe stosowane w zawieszaniach elektroenergetycznych linii i stacji napowietrznych.

2. Rodzaje

- A - łącznik dwuuchowy płaski z uchami okrągłymi,
 B - łącznik dwuuchowy skręcony z uchami okrągłymi,
 C - łącznik dwuuchowy płaski z uchem okrągłym i owalnym,
 D - łącznik dwuuchowy skręcony z uchem okrągłym i owalnym.

3. Normy związane

- PN-74/E-04500 Osprzęt sieci elektroenergetycznych. Powłoki ochronne cynkowe zanurzeniowe chromianowane
 PN-71/E-06400 Sieci elektroenergetyczne. Osprzęt linii napowietrznych i stacji. Ogólne wymagania i badania
 PN-75/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
 PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
 PN-74/H-94301 Odkuwki stalowe matrycowane. Nadatki na obróbkę, dopuszczalne odchyłki wymiarów i wytyczne projektowania

4. Przykład oznaczenia łącznika dwuuchowego płaskiego z uchami okrągłymi o wymiarze łączniowym $h = 75$ mm:

ŁĄCZNIK DWUUCHOWY A-75 BN-73/0325-06

5. Główne wymiary, obciążenie niszczące i masa - wg rys. 1 ÷ 4 i tablicy na str. 2.

6. Materiał - stal St5 wg PN-72/H-84020 lub stal 35 wg PN-75/H-84019.

7. Wykonanie. Odkuwka - matrycowana, klasa dokładności Z - zwykła wg PN-74/H-94301.

8. Wykończenie. Powierzchnia łącznika powinna być ocynkowana w płynnym cynku wg PN-74/E-04500.

9. Wytrzymałość mechaniczna - wg PN-71/E-06400.

10. Cechowanie. Na łączniku, w miejscu wskazanym na rys. 1 ÷ 4, powinna być umieszczona cecha wykonana w sposób czytelny i trwały, zawierająca następujące dane:

- wyróżnik oznaczenia (bez oznaczenia rodzaju),
- znak wytwórni,
- znak BN.

11. Pakowanie, przechowywanie i transport - wg PN-71/E-06400.

12. Badania - wg PN-71/E-06400.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/0325-06

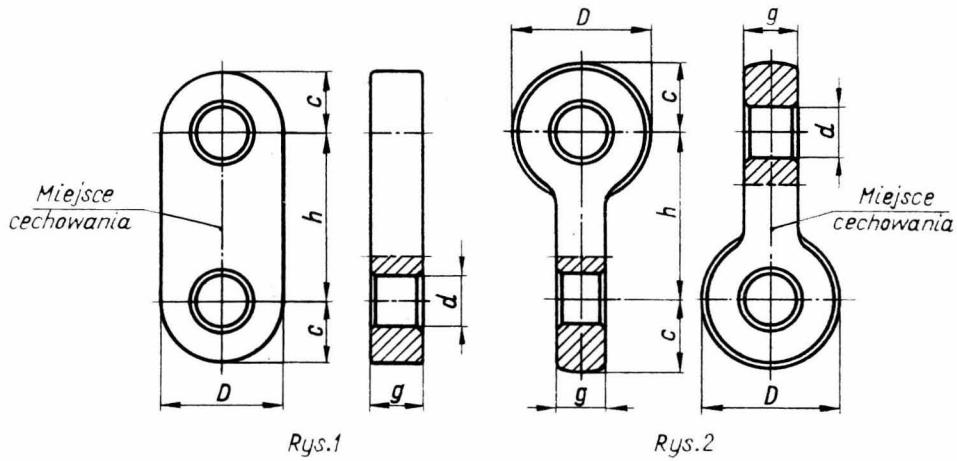
Istotne zmiany w stosunku do PN-62/E-92408

- zlikwidowano wielkość 11,
- ujednolicono rząd wielkości wytrzymałości.

Dotychczas obowiązująca PN-62/E-92408 zostaje unieważniona z dniem 1 października 1973 r.

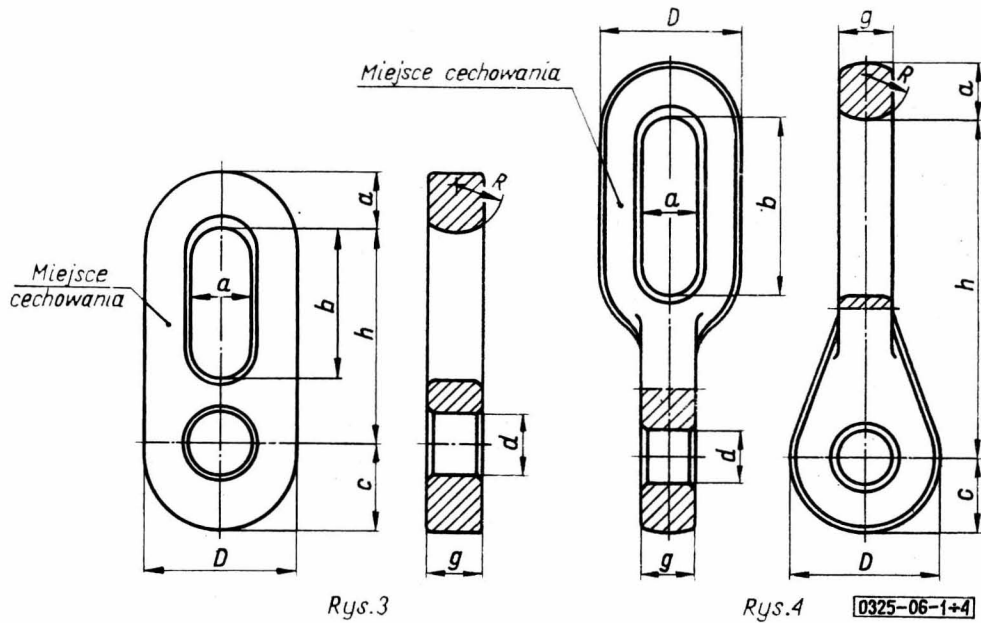
Instytut Energetyki
 Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 5 marca 1973 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 października 1973 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 19/1973 poz. 54)

Główne wymiary



Rys.1

Rys.2



Rys.3

Rys.4

0325-06-1+4

Numer rysunku	Wyróżnik oznaczenia łącznika dwuuchowego	Wymiary po ocynkowaniu								Obciążenie niszczące kN	Masa kg	
		h	a	b	c	d	D	g	R			
		mm										
1	A-75	75	-	-	27	21	+1	50	18	-	125	0,65
	A-100	100										
2	B-70	70				23		56			180	0,60
3	C-85	85	26	60	38	27		60		15	300	0,80
4	D-140	140										