

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-71 3721-10
	Linia wałów Klucze do nakrętek wałów śrubowych	
		Grupa katalogowa V 44 ¹⁾

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są klucze do nakrętek wałów śrubowych stosowane na statkach morskich.

2. Normy związane

PN-61/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
PN-71/H-83152 Staliwo węglowe konstrukcyjne. Gatunki
PN-67/M-82472 Śruba z uchem

¹⁾ Symbol wg SWW: 1059-19.

3. Przykład oznaczenia klucza do nakrętki wału napędowego śrubowego o wymiarze $S = 310$ mm:

KLUCZ 310 BN-71/3721-10

4. Wymiary w mm - wg rysunku i tablicy na str.2.

5. Materiał. Staliwo I45II wg PN-71/H-83152 lub stal St4 wg PN-61/H-84020, do uznania wytwórcy.

6. Wykonanie. Odlew lub odkuwka.

7. Cechowanie. Na kluczu, w miejscu oznaczonym na rysunku, należy umieścić co najmniej następujące trwałe znaki:

- a) znak wytwórni,
- b) rozwartość klucza S .

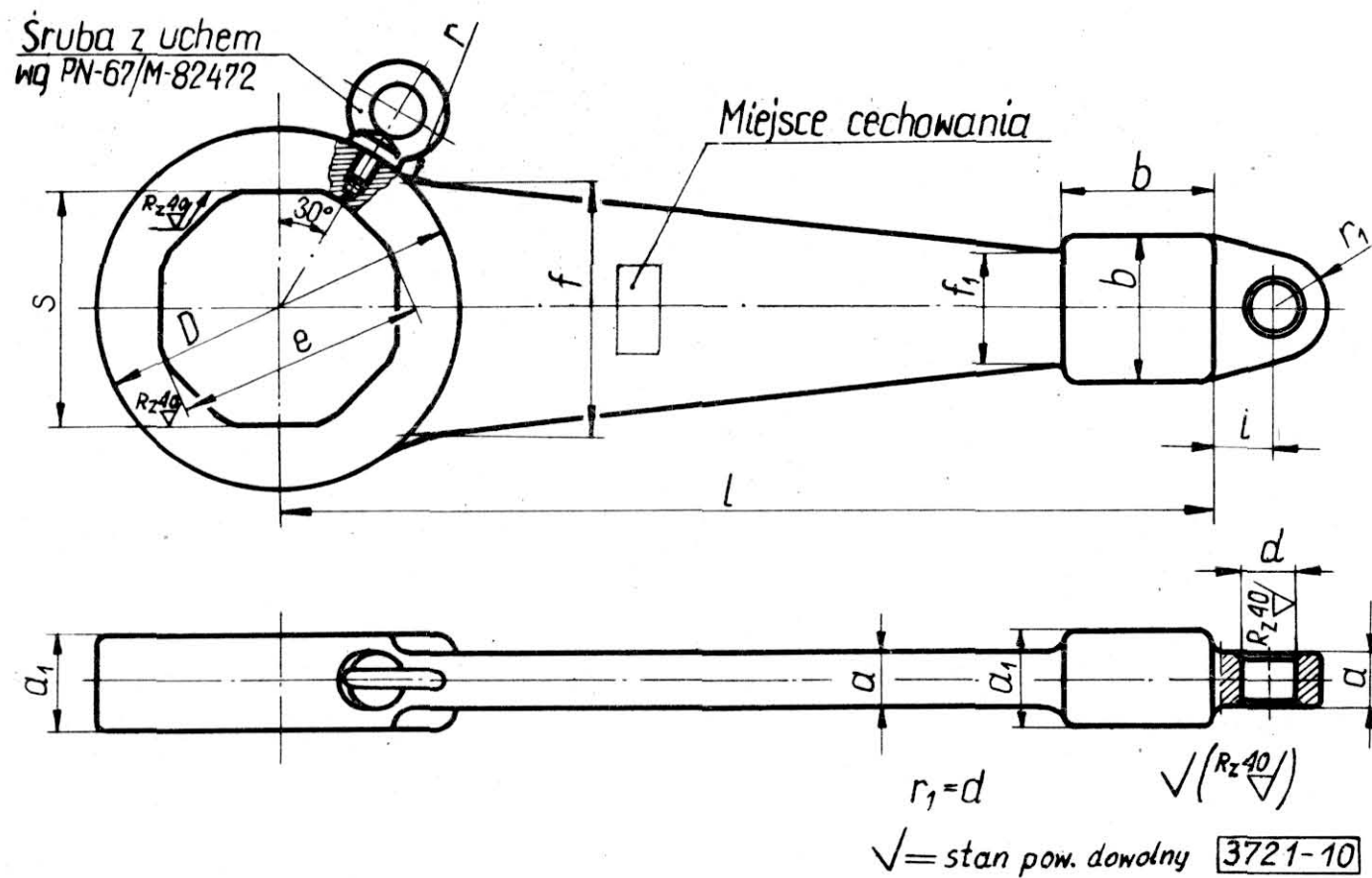
K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-71/3721-10

NRD TGL 23-6121 Schlagschlüssel für Schiffsschrauben - Nutmuttern

Centrum Techniki Okrętowej w Gdańsku
Ustanowiona przez Dyrektora Generalnego Zjednoczenia Przemysłu Okrętowego dnia 29 września 1971 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1973 r.
dla statków projektowanych po terminie obowiązywania (Dz. Norm. i Miar nr 3/1972 poz. 4)

Wymiary w mm



Wielkość S		D	e	f	f ₁	a	a ₁	b	d	i	l	r	Śruba z uchem wg PN-67/M-82472	Masa kg około
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	+0,15 +0,85	155	107	100	40	20	40	50	22	25	400	60	-	7,25
105	+0,20 +1,00	160	112											7,54
110		165	118											7,63
115		170	123											7,70
120		180	128											8,10
130		190	138	110	40	25	45	60	32	37	450	70		9,42
135	200	144	9,90											
145	210	154	10,3											
150	+0,25 +1,25	215	159	120		25	45	80	32	37	500	80		12,8
155		220	165											13,2
165		230	175											14,0
175		245	186	140	60	80	32	37	550	90	17,4			
180		250	191								17,8			
185		255	196								18,2			
190		260	202	160		32	37	600	100	24,6				
200	280	212	24,8											
210	290	222	25,0											
220	+0,30	305	233	180	80	30	50	100	32	37	700	120	M12	31,3
230	+1,40	320	244											32,9
245	340	259	38,5											
265	+0,40 +1,70	370	280	200		32	37	600	100	41,5				
270		380	286							42,6				
280		390	296							220	32	37		900
290		400	306	65,2										

