

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-81
	Sterowanie zdalne ręczne urządzeń okrętowych		3726-01.12
	Kołnierze		
			Grupa katalogowa 0544

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są kołnierze do mocowania elementów zdalnych ręcznych sterowań urządzeń okrętowych stosowanych na statkach wodnych.

2. Typy. W zależności od przeznaczenia rozróżnia się trzy typy kołnierzy:

— do mocowania łożysk i skrzynek przekładniowych — A,

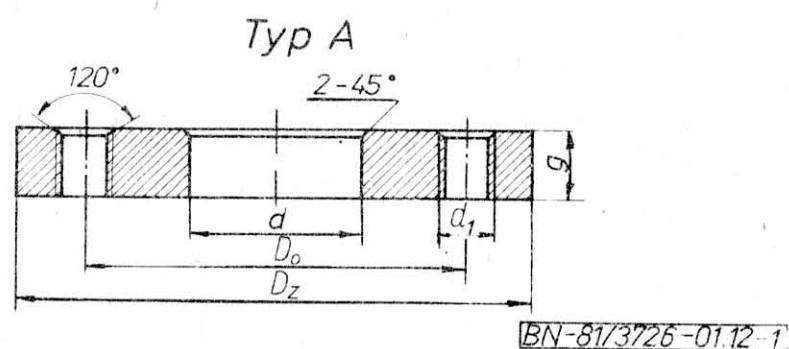
— do mocowania gniazd pokładowych bez wskaźnika — B,

— do mocowania gniazd pokładowych ze wskaźnikiem — C.

3. Przykład oznaczenia kołnierza typu A o wielkości $D_0 = 90$ mm:

KOŁNIERZ A90 BN-81/3726-01.12

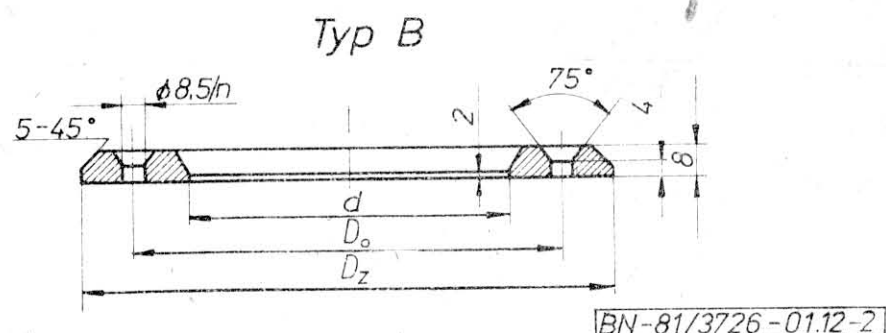
4. Wymiary i masa — wg rys. 1 ÷ 3 i tabl. 1 ÷ 3.



Rys. 1

Tablica 1. Wymiary kołnierzy A

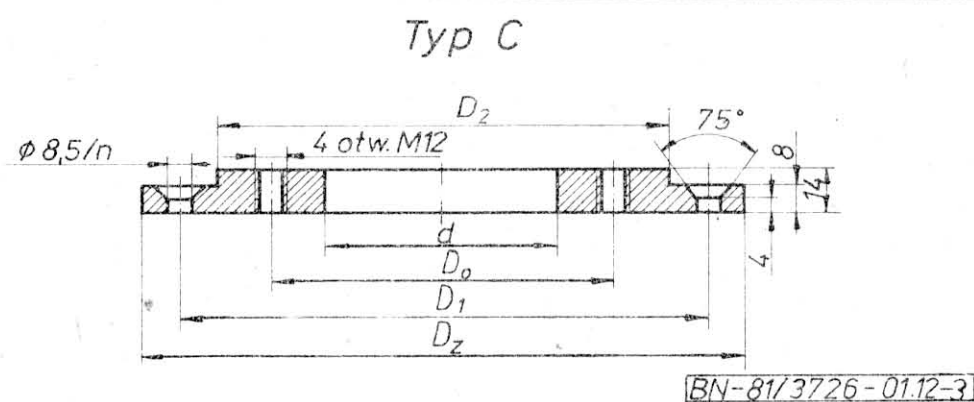
Wielkość D_0	D_z	d	d_1/n	g	Orientacyjna masa
mm					kg
65	90	45	M10/4	12	0,5
75	100	50			0,6
90	120	58	M12/4	14	1,1
100	130	69			1,2
110	140	79			1,3
130	160	92			1,6
n — ilość otworów w kołnierzu.					



Rys. 2

Tablica 2. Wymiary kołnierzy B

Wielkość D_0	D_z	d	n	Orientacyjna masa
mm				kg
130	160	92	16	0,70
150	180	112	20	0,80
n — ilość otworów w kołnierzu.				



Rys. 3

Tablica 3. Wymiary kołnierzy C

Wielkość D_0	D_1	D_2	D_z	d	n	Orientacyjna masa
mm						kg
100	150	130	160	69	16	1,5
130	180	160	190	92	20	2,2
n — ilość otworów w kołnierzu.						

5. Materiał — stal St3SX wg PN-72/H-84020.

6. Wykonanie — obrobione. Gwint metryczny zwykły w klasie średniokładnej wg PN-70/M-02113. Pozostałe wymagania wg PN-66/H-74701.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 15 czerwca 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 17/1981 poz. 71)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.

2. Normy związane

PN-66/H-74701 Rurociągi i armatura. Kołnierze stalowe okrągłe na ciśnienie nominalne do 320 kG/cm². Wymagania

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólne-

go przeznaczenia. Gatunki

PN-70/M-02113 Gwinty metryczne o średnicach 1 do 600 mm. Tolerancje

3. Symbol wg SWW — 1059-52.

4. Autor projektu normy — Józef Domachowski — Centrum Techniki Okrętowej, Gdańsk.