

	STEROWANIE ZDALNE RĘCZNE URZĄDZEŃ OKRĘTOWYCH Widelki złącz wałków	ZN-4901-1
		Zamiast: BN – 81/3726-01.01

1 Wstęp

1.1 Zakres normy

Norma obejmuje widelki złącz wałków zdalnych ręcznych sterowań urządzeń okrętowych stosowanych na statkach wodnych.

1.2 Normy powołane

PN-88/H-84020 Stal niestopowa konstrukcyjna ogólnego przeznaczenia - Gatunki

PN-W-33059:1998 Sterowanie zdalne ręczne urządzeń okrętowych - Wymagania i badania

PN-EN ISO 1234:2001 Zawlecзки

2. Klasyfikacja i oznaczenie

2.1 Typy

Rozróżnia się trzy typy widełek:

- A - z kamieniem i sworzniami,
- B - z otworem kwadratowym,
- C - z czopem walcowym.

2.2 Przykład oznaczenia

a) widełek typu B o wymiarze $c = 22,4$ mm i wymiarze $l = 62$ mm:

WIDELKI B22,4x62 ZN-4901-1

b) widełek typu G o wymiarze $c = 26,5$ mm:

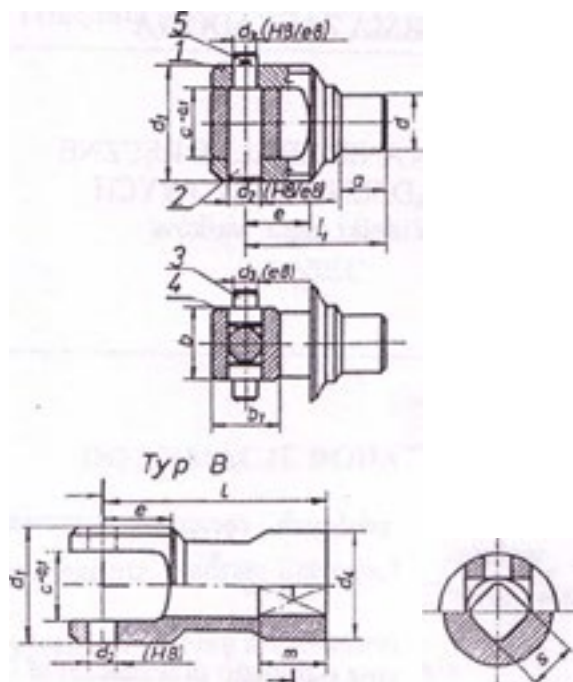
WIDELKI C26,5 ZN-4901-1

3. Główne wymiary - według rysunku 1 i tablicy 1.

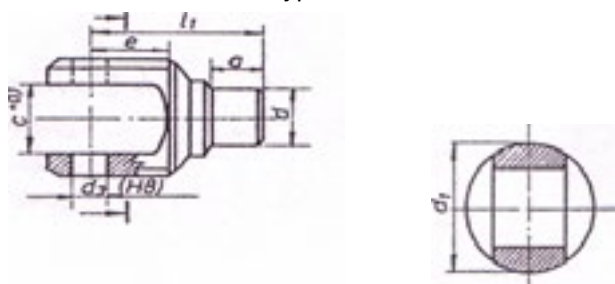
4. Wyszczególnienie części, materiał i wykonanie - według tablicy 2.

Rysunek 1

Typ A



Typ B



Tablica 1- Główne wymiary

c			MM	18,4		22,4		26,5		32,5		40,8		51	
l				55	90	62	112	70	136	80	160	92	196	110	246
Największy przenoszony moment obrotowy			N.m	20		40		80		160		320		650	
				12		14		16		18		20		24	
b			mm	18		22		26		32		40		50	
b ₁				17		20		24		28		34		42	
d				15		19		24		31,4		36,5		49,6	
d ₁				30		35		45		55		65		85	
d ₂				9		11		13		16		20		25	
d ₃				7		9		11		13		17		21	
d ₄				28		32		38		47		52		66	
e				17		20		24		29		35		44	
l ₁				36		42		50		60		73		90	
s				12		14		17		24		27		36	
m				18		22		26		32		38		48	
Masa	Typ	A	kg	0,12		0,20		0,34		0,66		1,20		2,45	
		B		0,13	0,19	0,20	0,3	0,34	0,56	0,55	0,90	0,83	1,4	1,58	2,62
		C		0,07		0,11		0,20		0,40		0,68		1,45	