UKD 629.12.015.64

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-70 / 3782-10
	Kotwice łodziowe składane	Zamiast BN-66/3782-10
		Grupa katalogowa V 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są kotwice łodziowe składane o masie nominalnej od 5 do 30 kg, stosowane na statkach śródlądowych.

2. Normy związane

PN-70/W-83050 Kotwice. Wspólne wymagania i badania

Pozostałe normy związane podano w tabl. 2.

3. Przykład oznaczenia kotwicy łodziowej składanej o masie nominalnej 20 kg:

KOTWICA ŁODZIOWA 20 BN-70/3782-10

4. Wymiary w mm - wg rysunku na str. 2 i tabl. 1 na str. 3.

5. Wyszczególnienie części i materiał - wg tabl. 2.

Tablica 2

Nr części na rysunku	Nazwa części	Materiał
1	Korpus	stal St3SX wg PN-61/H-84020
2	Ramię ruchome	
3	Klin	stal St4 wg PN-61/H-84020
4	Łańcuch gospodarczy PD 30×0,2	wg PN-56/M-80503
5	Szakla okrągła D oc	wg PN-67/W-89182

6. Wykończenie. Ostre krawędzie zatępione. Ocynkowana na gorąco.

7. Cechowanie. Na kotwicy, w miejscu oznaczonym na rysunku, należy umieścić:

a) nazwę lub znak wytwórni,
b) masę kotwicy,
c) numer fabryczny,
d) znak BN.

8. Pozostałe wymagania i badania techniczne - wg PN-70/W-83050.

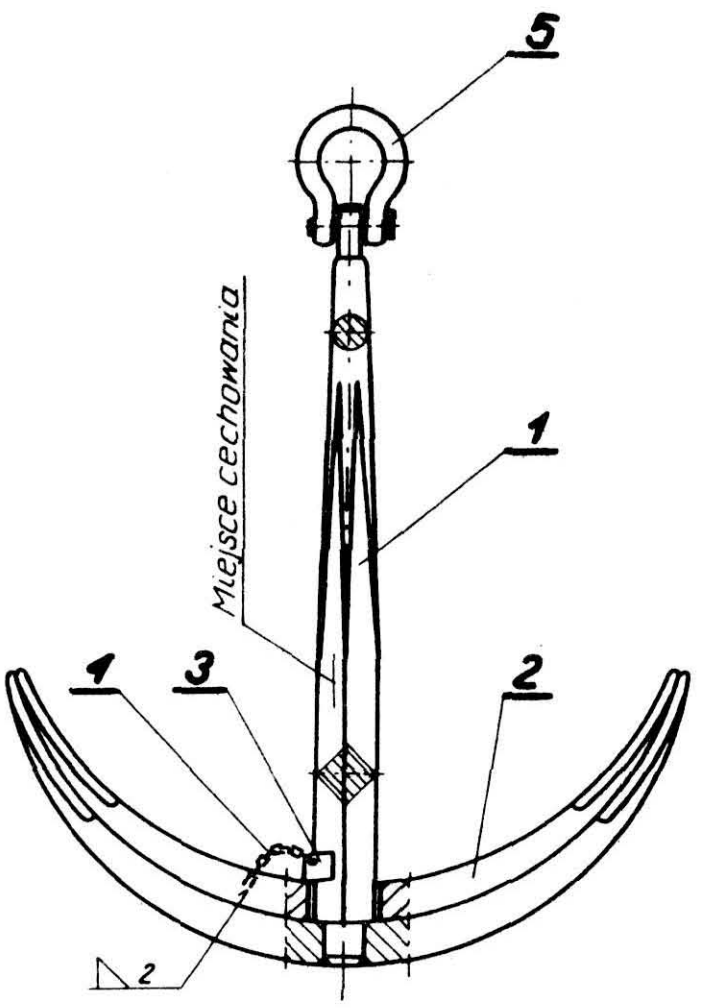
KONIEC

Informacje dodatkowe

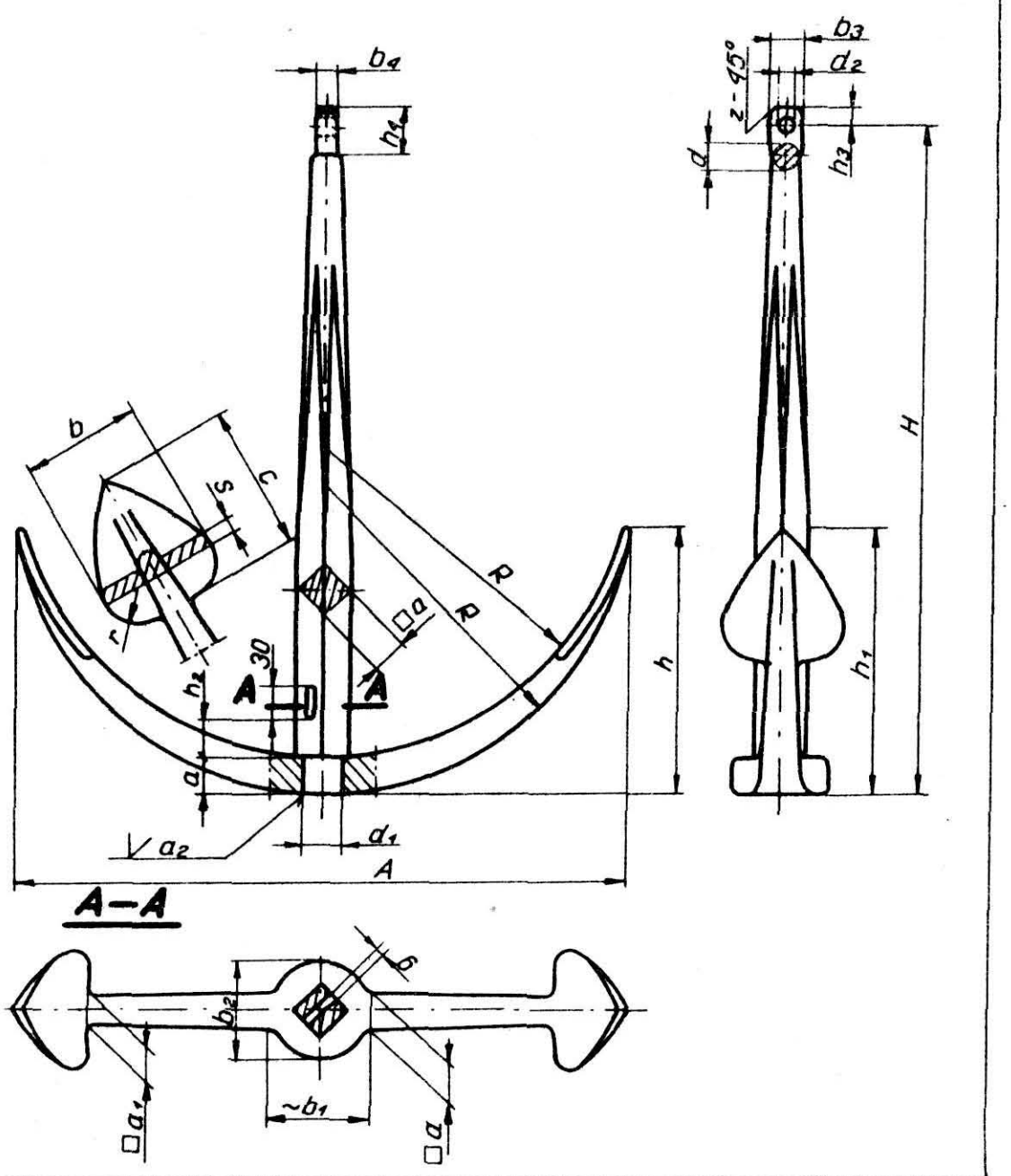
BIBLIOTEKA

Biuro Projektów i Studiów Taboru Rzecznego we Wrocławiu
Ustanowiona przez Dyrektora Biura Projektów i Studiów Taboru Rzecznego dnia 21 lutego 1970 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1971 r.
(Mon. Pol. nr 12/1970 poz. 109)

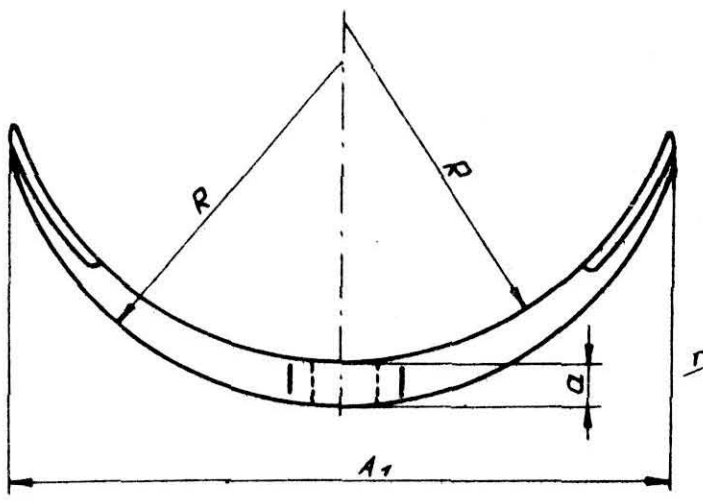
WYDAWNICTWA NORMALIZACYJNE Druk. Wyd. Norm. W-wa Ark. wyd. 0,45 Nakł. 1000 + 61 Zam. 1601/70 Cena zł 2,40

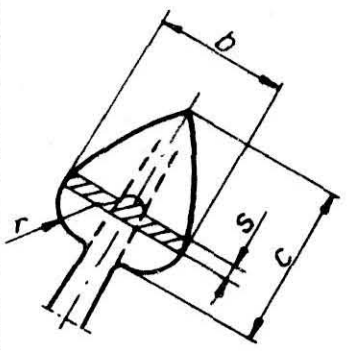


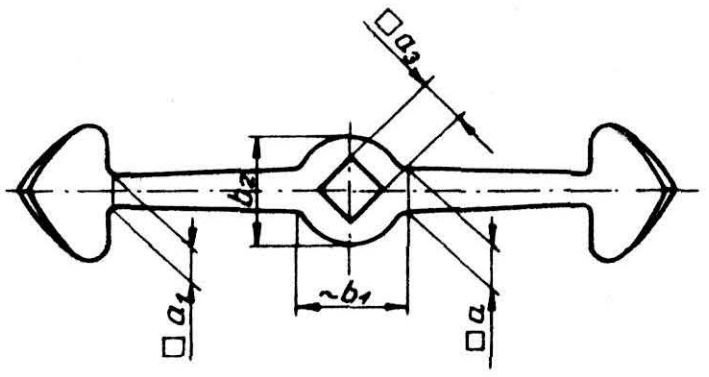
cz. 1



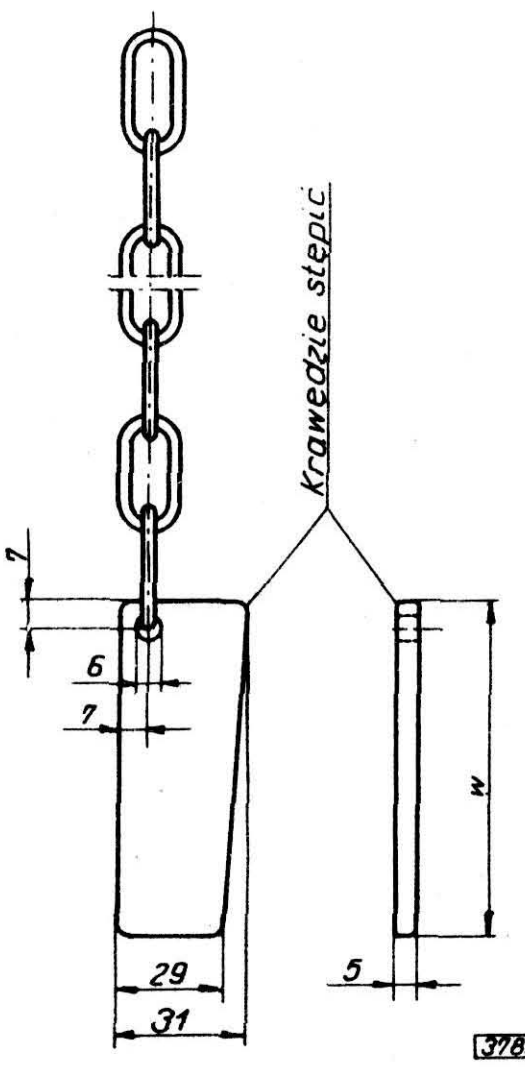
cz. 2







cz. 3 i 4



3782-10

Tablica 1

Masa nominalna kotwicy kg	Wielkość szakli	Wymiary, mm																
		Korpus																
		A około	a	a_1	a_2	b	b_1 około	b_2	b_3	b_4	c	d	d_1	d_2	H	h około	h_1	h_2
5	0,4	358	22	16	5	75	60	60	22	15	90	17	22	12	410	158	160	22
10	0,4	455	28	20	5	90	75	75	22	15	110	20	28	12	490	197	200	28
15	0,63	518	32	23	7	100	85	85	26	19	125	24	32	14	565	222	230	32
20	0,63	575	35	25	7	110	95	90	26	19	140	26	35	14	615	248	245	35
25	1,0	612	38	28	10	120	105	95	32	22	150	28	38	18	660	264	265	38
30	1,0	650	40	30	10	130	110	100	32	22	160	30	40	18	700	270	280	40

Masa nominalna kotwicy kg	Wielkość szakli	Wymiary, mm															
		Korpus						Ramię ruchome									Klin
		h_3	h_4	R	r	s	z	A_1	a_3	b	b_1	b_2	c	R	r	s	w
5	0,4	12	28	180	20	8	2	345	25	75	60	60	90	180	20	8	70
10	0,4	12	35	230	30	12	2	440	32	90	75	75	110	230	30	12	70
15	0,63	15	40	260	30	14	2	500	35	100	85	85	125	260	30	14	70
20	0,63	15	45	290	35	15	5	555	38	110	95	90	140	290	35	15	100
25	1,0	18	47	310	35	17	5	590	40	120	105	95	150	310	35	17	100
30	1,0	18	50	330	40	18	5	630	43	130	110	100	160	330	40	18	100

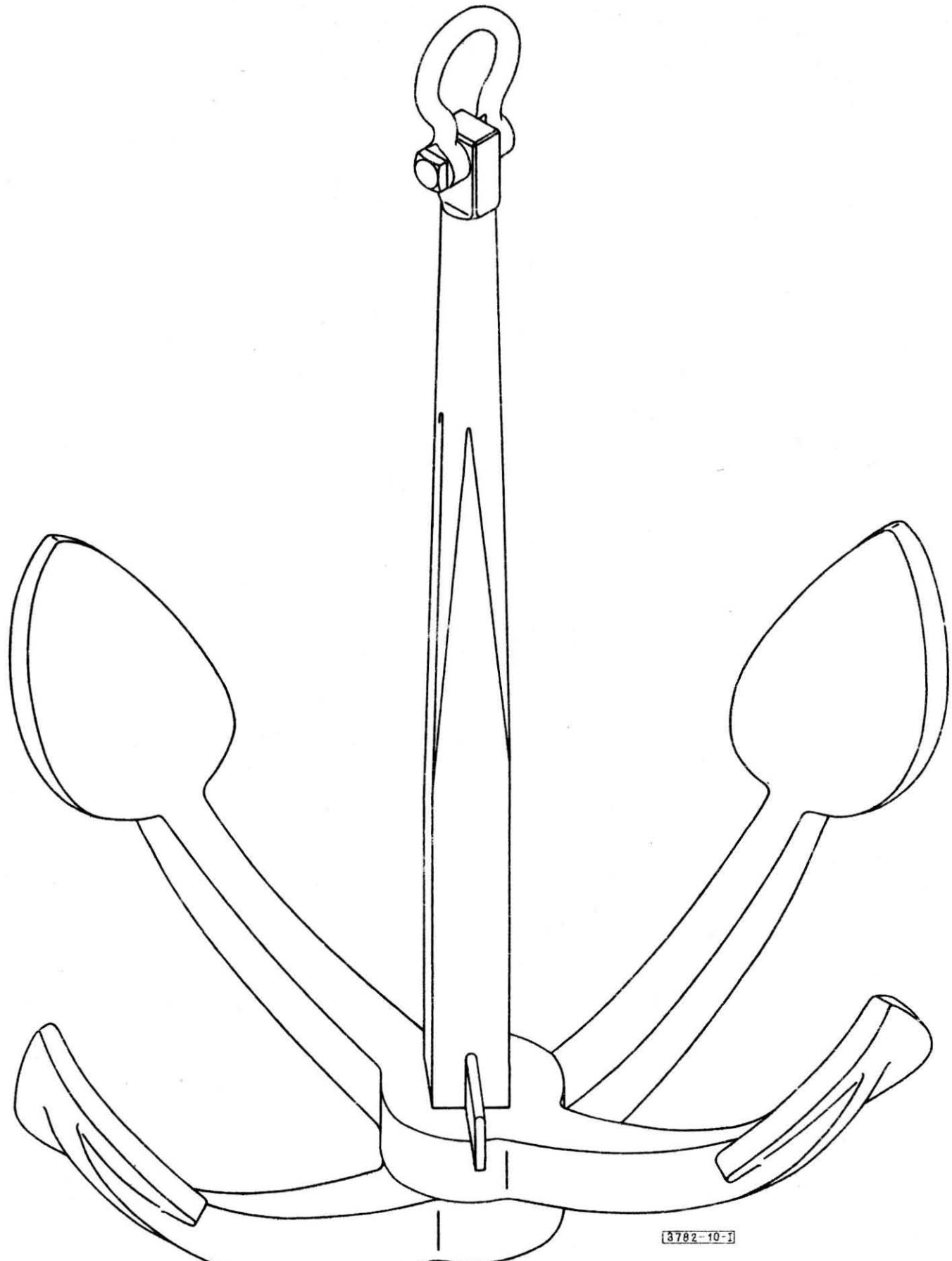
INFORMACJE DODATKOWE do BN-70/3782-10

1. Istotne zmiany w stosunku do BN-66/3782-10

a) zmieniono zakres cechowania,

b) częściowo zmieniono wymiary.

2. Przykład zastosowania


3782-10-I