

ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO I URZĄDZENIA PŁYWAJĄCE	NORMA BRANŻOWA	BN-79 <hr/> 3755-15
	Wkręty ze łbem stożkowym i zabierakiem kwadratowym	
	Grupa katalogowa V 44	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wkręty ze łbem stożkowym i zabierakiem kwadratowym stosowane do mocowania tablic firmowych i tabliczek kotłowych.

2. Przykład oznaczenia

a) wkręta ze łbem stożkowym i zabierakiem kwadratowym, z gwintem M10, mosiężnego (Ms):

WKREŃT M10-Ms BN-79/3755-15

b) wkręta ze łbem stożkowym i zabierakiem kwadratowym, z gwintem M10, miedzianego (Cu):

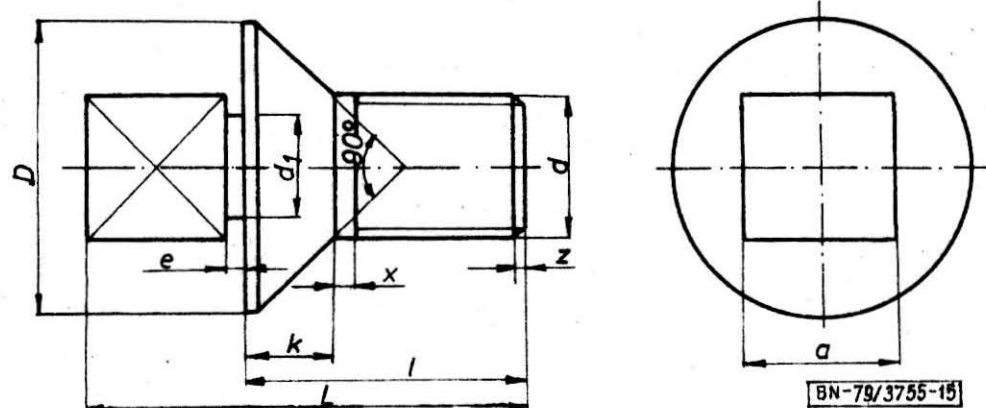
WKREŃT M10-Cu BN-79/3755-15

3. Wymiary - wg rysunku i tablicy.

4. Materiał. Pręt z miedzi (Cu) w gatunku M1R i mosiądzu (Ms) w gatunkach MO59 lub M63 wg PN-76/H-93620.00.

5. Wykonanie. Toczone, frezowane i gwintowane. Wykonanie dokładne wg PN-70/M-82051. Gwint klasy średniokładnej 6 g wg PN-70/M-02113. Wyjście gwintu wg PN-74/M-82063. Zakończenie wkręta - koniec płaski ścięty (A) wg PN-73/M-82061.

6. Pozostałe wymagania oraz badania - wg PN-70/M-82054



d	D	L	l	k	a	d ₁	e	z	x	Orientacyjna masa 1000 sztuk wkrętów mosiężnych
mm										kg
M4	7,4	16,5	10	2,3	5	3,5	1,5	1	1,75	1,85
M5	9,2	19	12	2,6	5,5	4	1,5	1,2	2	3,2
M6	11	22	13	3,2	7	5	2	1,5	2,5	5,4
M8	14,5	25	15	4,3	8	6	2	1,8	3,2	10,9
M10	18	30	18	5,3	10	8	2	2,2	3,8	21,3

Masę wkręta miedzianego otrzymuje się przez pomnożenie masy wkręta mosiężnego przez współczynnik 1,05.

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Centrum Techniki Okrętowej
Ustanowiona przez Dyrektora Centrum Techniki Okrętowej dnia 12 lutego 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 8 /1979 poz. 40)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Stocznia Gdańska im. Lenina,

2. Normy związane

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

PN-70/M-82051 Śruby, wkręty i nakrętki ogólnego przeznaczenia. Dopuszczalne odchyłki wymiarowe i położenia

PN-70/M-82054 Śruby, wkręty i nakrętki stalowe ogólnego przeznaczenia. Ogólne wymagania i badania

PN-73/M-82061 Zakończenie śrub i wkrętów z gwintem metrycznym

PN-74/M-82063 Wymiary wyjść i podcięć oraz nadmiary długości gwintów i głębokości otworów

PN-76/H-93620.00 Miedź i mosiądz. Pręty

3. Symbol wg SWW - 0653-61.

4. Autor projektu normy - L. Modzelewski, Stocznia Gdańska im. Lenina w Gdańsku.