

MASZYNY I URZĄDZENIA CHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Stal węglowa i niskostopowa Pręty sześciokątne	2302-22
	Wyciąg	Zamiast BN-70/2302-22
		Grupa katalogowa 0447

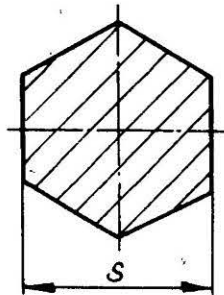
1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są pręty sześciokątne ze stali węglowej lub niskostopowej ciągnięte, których dopuszczalne odchyłki wymiaru odpowiadają klasie dokładności h13, stosowane do budowy aparatów, maszyn i urządzeń do procesów chemicznych.

Norma jest wyciągiem z PN-75/H-93210, uzupełnionym postanowieniem dotyczącym materiałów.

2. Wymiary przekroju poprzecznego w mm - wg rysunku i tablicy.

3. Gatunki materiału. Stal: 18G2A wg PN-72/H-84018, 20, 25, 35, 45 i 55 wg PN-75/H-84019 oraz St3SX, St4S i St5 wg PN-72/H-84020.

4. Pozostałe postanowienia - wg PN-73/H-93001, PN-80/H-93014 i PN-75/H-93210.



BN-75/2302-22

s	10	11	14	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	48	50
Ciągnięte	St3S		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	St3SX		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	St3SY	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	St4S	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	St5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	20		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
	25		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	55		x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
	18G2A		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Masa 1 m pręta kg	0,680	0,823	1,33	1,97	2,45	3,29	3,92	4,96	6,12	6,96	8,81	11,4	14,4	15,7	17,0

Wymiary do stosowania oznaczono x.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CEBEA  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 13 grudnia 1975 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 stycznia 1977 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1976 poz. 14)

Wydanie 3

WYDAWNICTWA NORMALIZACYJNE

Druk. Wyd. Norm. W-wa, Ark. wyd. 0,20 Nakł. 200 + 23 Zam. 3042/81

Gena zł 3,00

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych, Kraków.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-70/2302-22

- a) pominięto wielkości s: 12, 15, 18 i 38 mm oraz pręty walcowane w gatunkach 35 i 45,
- b) dodano wielkości s: 10, 11, 19 i 48 mm oraz pręty ciągnięte w gatunku St4S, 20, 25 i 55,
- c) podano masę prętów w kg/m.

3. Normy związane

PN-72/H-84018 Stal niskostopowa o podwyższonej wytrzymałości. Gatunki

PN-75/H-84019 Stal węglowa konstrukcyjna wyższej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki

PN-73/H-93001 Walcówka, pręty i kształtowniki walcowane na gorąco ze stali węglowych wyższej jakości i stopowych. Wymagania i badania

PN-80/H-93014 Pręty łuszczone oraz pręty i druty ciągnięte ze stali konstrukcyjnej węglowej i stopowej

PN-75/H-93210 Pręty i druty stalowe ciągnięte. Wymiary i rodzaje powierzchni

4. Wydanie 3 - stan aktualny: wrzesień 1981 - uaktualniono normy związane.