

ARMATURA	NORMA BRANŻOWA	BN-77 5221-02
	Armatura przemysłowa Wytyczne stosowania śrub dwustronnych i nakrętek sześciokątnych	Zamiast BN-64/5221-02
		Grupa katalogowa IV 18

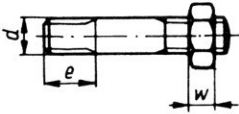
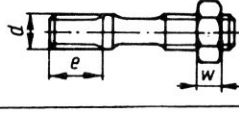
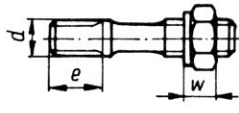
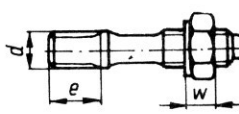
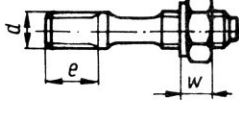
110-10580
Biblioteka
Miechaniki Lubuskiej

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wytyczne stosowania śrub dwustronnych i nakrętek sześciokątnych do połączeń gwintowych w armaturze stalowej i staliwnej.

borze materiałów śrub dwustronnych i nakrętek sześciokątnych w zależności od ciśnienia nominalnego i temperatury.

2. Zakres stosowania normy. Normę stosuje się przy do-

3. Wytyczne stosowania śrub nakrętek - wg tablicy.

Ciśnienie nominalne i temperatura		Kształt śruby i nakrętki	Śruby			Nakrętki		
MPa (kg/cm ²)	°C		wg	materiał wg PN-60/H-93015	znak umowny gatunku stali	wg	materiał wg PN-60/H-93015	znak umowny gatunku stali
do 4,0 (40)	300		PN-60/M-82162	St4S	-	PN-75/M-82144	St3S	-
do 4,0 (40)	400			45	1			
6,4 (64)	do 300							
10,0 (100) † 32,0 (320)	do 300		BN-77/5221-01 typ K	45	1	PN-75/M-82144	St3S	-
6,4 (64) † 16,0 (160)	do 400							
6,4 (64) † 16,0 (160)	do 450		BN-77/5221-01 typ K	25HM	○	BN-77/5221-03	35	2
powyżej 16,0 (160)	do 540		BN-77/5221-01 typ D	21HMF	X	BN-77/5221-03	25HM	○

KONIEC

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych dnia 21 września 1977 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1978 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1 /1978 poz. 3)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Armatury Przemysłowej, Kielce.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-64/5221-02

a) usunięto: na śruby stal w gatunku 35 i 26H2MF oraz na nakrętki - stal 25,

b) wprowadzono umownie znakowanie gatunków stali dla śrub i nakrętek,

c) usunięto uwagi z tablicy.

3. Normy związane podano w tablicy.

4. Autor projektu normy - Grzegorz Dudkowski - Branżowy Ośrodek Normalizacyjny Armatury Przemysłowej, Kielce.