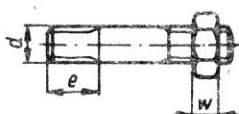
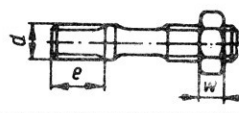
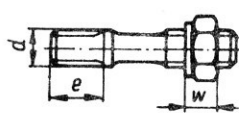
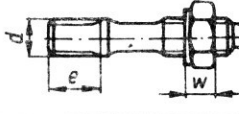
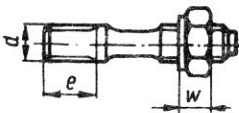
	NORMA BRANŻOWA	BN-77 5221-02
	Armatura przemysłowa Wytyczne stosowania śrub dwustronnych i nakrętek sześciokątnych	
	Zamiast BN-64/5221-02 Grupa katalogowa 0418	

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

borze materiałów na śruby dwustronne i nakrętki sześciokątne 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	°C		wg	materiał wg PN-80/H-93015	znak umowny gatunku stali	wg	materiał wg PN-80/H-93015	znak umowny gatunku stali
do 4,0	300		PN-60/M-82162	St4S	-	PN-75/M-82144	St3S	-
do 4,0	400			45	1			
6,4	do 300							
10,0 32,0	do 300		BN-77/5221-01 typ K	45	1	PN-75/M-82144	St3S	-
6,4 16,0	do 400							
6,4 16,0	do 450		BN-77/5221-01 typ K	25HM	○	BN-77/5221-03	35	2
powyżej 16,0	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)

Wydanie 3

WYDAWNICTWA NORMALIZACYJNE „ALFA” 1985 Druk. Wyd. Norm. Ark. wyd. 0,20 Nakł. 200 + 23 Zam. 1518/85 Cena zł 6,00

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.

5. Wydanie 3 - stan aktualny: październik 1984 - uaktualniono normy związane.