

ARMATURA	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Armatura przemysłowa Zawory	5221-12
	Podkładki okrągłe odginane	Grupa katalogowa IV 18

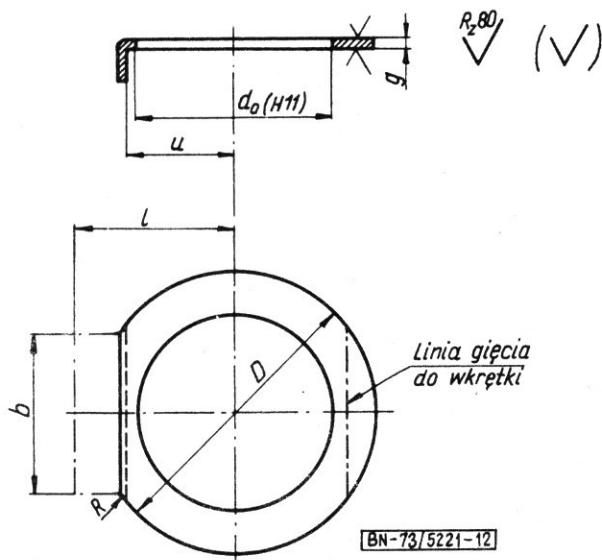
BIBLIOTEKA
NB-9292
Politechniki Lubelskiej

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są podkładki okrągłe odginane dwustronnie, stosowane w zaworach zaporowych do połączenia grzyba z trzpieniem, zabezpieczające przed samoczynnym odkręcaniem się wkrętki grzyba. Przykładowe połączenie grzyba z trzpieniem - wg załącznika.

2. Przykład oznaczenia podkładki okrągłej odginanej, o średnicy otworu $d_0=27,2$ mm, wykonanej ze stali 1H18N9T:

PODKŁADKA 27,2 1H18N9T BN-73/5221-12

3. Wymiary - wg rysunku i tablicy.



Wymiary							Do wkrętek o gwincie M_d
d_0	D	u	b	l	g	R	
mm							
16,1	21	9,5	8	15	0,7	1	M16
18,2	27	12,0	10	17	0,7	1	M18
20,2	28	14,0	10	19	0,7	1	M20
22,2	30	15,0	11	20	1,0	2	M22
24,2	34	16,0	12	22	1,0	2	M24
27,2	38	18,5	14	24	1,0	2	M27
30,2	40	20,0	16	26	1,0	2	M30
33,3	44	21,5	16	28	1,0	2	M33
36,3	50	23,0	20	30	1,0	2	M36
39,3	50	24,5	20	32	1,0	2	M39
42,3	55	26,0	22	33	1,5	3	M42
45,3	60	28,5	22	36	1,5	3	M45
48,3	65	30,0	25	38	1,5	3	M48
52,5	65	32,0	25	40	1,5	3	M52
56,5	70	34,0	28	42	1,5	3	M56
60,5	75	37,0	30	46	2,0	3	M60
64,5	82	39,0	32	48	2,0	3	M64
72,5	93	43,0	36	53	2,0	4	M72
80,5	103	47,0	40	57	2,0	4	M80

Zgłoszona przez Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej w Kielcach
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urządzeń Chemicznych CHEMAK dnia 24 stycznia 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1973 poz. 54)

4. Materiały

- mosiądz CuZn40Mn /cecha MM59/ wg PN-77/H-87025
- dla zaworów ogólnego przeznaczenia i w wykonaniu morskim,
- stal 1H18N9T wg PN-71/H-86020 - dla zaworów w wykonaniu kwasoodpornym.

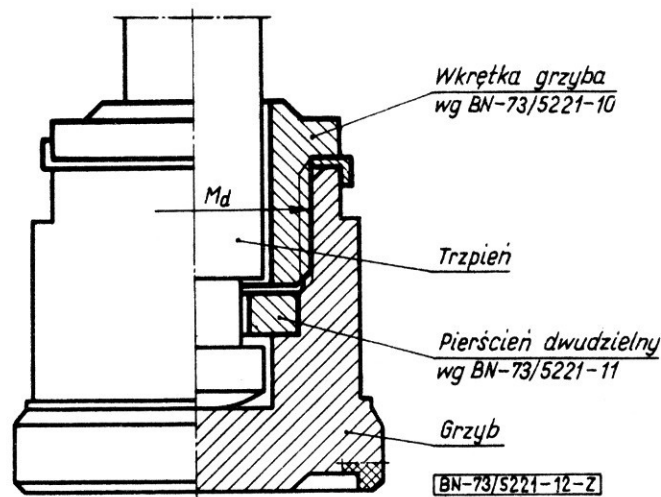
Dopuszcza się - dla zaworów ogólnego przeznaczenia - wykonanie podkładek z materiału St3S wg PN-72/H-84020. Szczegółowe własności materiałów ustala dokumentacja konstrukcyjna.

5. Pozostałe wymagania - wg dokumentacji konstrukcyjnej.

KONIEC

ZAŁĄCZNIK

PRZYKŁADOWE POŁĄCZENIE GRZYBA Z TRZPIENIEM



INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zakłady Urządzeń Chemicznych i Armatury Przemysłowej, Kielce.

2. Normy związane

- PN-72/H-84020 Stal węglowa konstrukcyjna zwykłej jakości ogólnego przeznaczenia. Gatunki
- PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna). Gatunki
- PN-77/H-87025 Mosiądz do przeróbki plastycznej. Gatunki

BN-73/5221-10 Armatura przemysłowa. Zawory, Wkrętki grzybów

BN-73/5221-11 Armatura przemysłowa. Zawory, Pierścienie dwudzielne

3. Autor projektu normy - dr inż. Józef Włodarczyk.

4. Uwagi do wydania III, Uaktualniono normy związane.