

MASZYNY I URZĄDZENIA DO FILTROWANIA OSADZANIA I ODPYLANIA	NORMA BRANŻOWA	BN-66 <hr/> 2372-03
	Urządzenia odpylające Kołnierze kołowe z prętów płaskich do przyspawania	
	Grupa katalogowa IV 47 82	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są kołnierze okrągłe z prętów płaskich do przyspawania, stosowane do przewodów stalowych o przekroju okrągłym wg BN-74/2372-01 oraz innych elementów instalacji odpylających.

2. Przykład oznaczenia kołnierza kołowego wykonanego z pręta płaskiego do przewodu lub elementu o średnicy zewnętrznej $D_2 = 1120$ mm:

KOŁNIERZ 1120 BN-66/2372-03

3. Normy związane

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

PN-71/H-86022 Stal żaroodporna. Gatunki

PN-72/H-93202 Pręty stalowe walcowane płaskie
BN-74/2372-01 Urządzenia odpylające. Przewody stalowe okrągłe

4. Wymiary

- kołnierzy okrągłych lekkich w tablicy 1;

- kołnierzy okrągłych ciężkich w tablicy 2.

Średnice: D_0 i d_0 odpowiadają 12 klasie dokładności układu tolerancji średnic.

5. Materiał. Pręty płaskie wg PN-72/H-93202 ze stali StOS wg PN-72/H-84020 oraz, w przypadkach technicznie uzasadnionych, ze stali żaroodpornych wg PN-71/H-86022.

K O N I E C

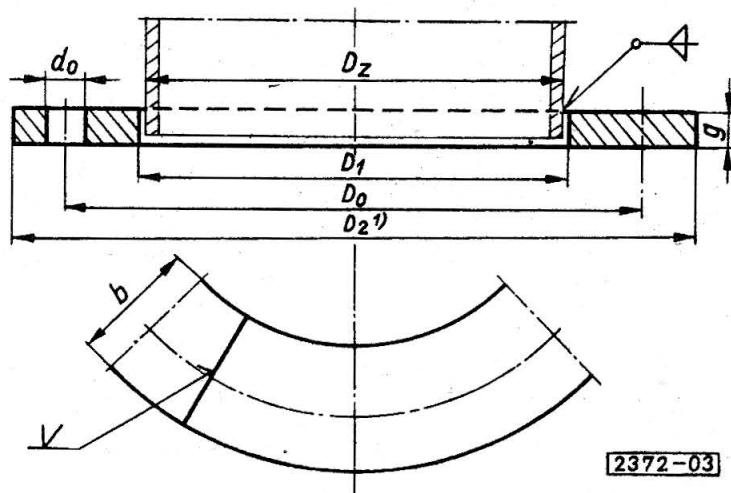
INFORMACJE DODATKOWE do BN-66/2372-01

Średnice D_2 zgodne, wymiary kołnierzy niezgodne z zaleceniem normalizacyjnym PC 123-64.

Odpowiedniki zagraniczne TGL 7632, TGL 7633 i TGL 7634.

Centralne Biuro Konstrukcyjne Urzędzeń Chemicznych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Budowy Urzędzeń Chemicznych dnia 22 marca 1966 r.
jako norma obowiązująca w zakresie opracowywania dokumentacji technicznej od dnia 1 października 1966 r.
(Mon. Pol. nr 34/1966 poz. 179)

Wymiary w mm



2372-03

Tablica 1

D_2	Kołnierz							Śruby		
	D_1	D_2^1	$b \times g$	długość ($D_1 + b$) π	D_0	d_0	masa kg	liczba sztuk	gwint	
63	65	+1	25 × 5	283	95	7	0,27	4	M6	
71	73			115	298		103			0,30
80	82			123	336		112			0,32
90	92			132	368		122			0,35
100	102			142	399		132			0,38
110	112			152	400		142			0,41
125	127			162	478		157			0,46
140	142	+1,5	30 × 6	540	176	10	0,73	8	M8	
160	162			202	603		196			0,82
180	182			222	666		216			0,94
200	202			242	729		236			1,00
225	227			262	797		260			1,12
250	252			287	886		286			1,22
280	282			312	996		322			1,58
315	317	+2	35 × 6	1106	357	12	1,76	12	M10	
335	337			387	1232		397			1,97
400	402			427	1373		442			2,20
450	452			472	1530		492			2,46
500	502			522	1587		542			2,72
560	562			572	1891		606			4,64
630	632			712	2111		676			5,19
710	712	+2	40 × 8	2362	756	15	5,93	16	M12	
800	802			792	2645		846			6,64
900	902			882	2959		946			7,43
1000	1002			982	3274		1046			8,11
1120	1122			1082	3682		1182			11,3
1250	1252			1222	4090		1312			12,6
1400	1402			1352	4562		1462			14,3
1600	1602	1502	5221	1672	24,3					
1800	1802	1722	5850	1872	27,2					
2000	2002	1922	6478	2072	30,2					
2250	2253	2122	7314	2338	51,0					
2500	2503	2403	8098	2588	56,6					
		2653	75 × 12			19		24	M16	

1) Wymiar orientacyjny.

Tablica 2

D_2	Kołnierz							Śruby	
	D_1	$D_2^{1)}$	$b \times g$	długość ($D_1 + b$) π	D_0	d_0	Ciężar	Liczba sztuk	gwint
100	102	162	30 × 6	415	132	12	0,58	4	M10
110	112	172		446	142		0,63		
125	127	187		493	157		0,69		
140	142	202		540	172		0,76		
160	162	222		603	192		0,85		
180	182	242		666	212		0,94		
200	202	282		40 × 6	760		242		
225	227	307	839		267	1,57			
250	252	332	917		292	1,72			
280	282	362	1011		322	1,90			
315	317	397	1126		357	2,10			
355	357	437	1247		397	2,34			
400	402	482	1388		442	2,60			
450	452	552	50 × 8	1576	502	18	4,9	10	M16
500	502	602		1733	552		5,4		
560	563	663		1925	613		6,0		
630	633	733		2145	683		6,7		
710	713	813		2396	763		7,5		
800	803	903		2679	853		8,4		
900	903	1003		2993	953		9,4		
1000	1003	1103	3306	1053	10,3				
1120	1124	1244	60 × 10	3718	1184	18	17,5	16	M16
1250	1254	1374		4126	1314		19,4		
1400	1404	1524		4597	1464		21,6		
1600	1604	1724		5225	1664		24,6		
1800	1804	1924		5853	1864		27,5		
2000	2004	2124		6481	2064		30,5		
2250	2254	2374		7266	2314		34,2		
2500	2504	2624	8051	2564	37,9	24			

1) Wymiar orientacyjny.