

19 09 96  
11/96

UKD 622 673 1

MASZYNY I URZĄDZENIA DO TRANSPORTU	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-73</b>
	Urządzenia wyciągowe <b>Wykładziny kół pędnych</b> Wymiary	<b>1727-14</b>
		Zamiast BN 65/0421-03 Grupa katalogowa IV 41 <sup>1)</sup>

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymiary wykładzin z tworzyw sztucznych do kół pędnych maszyn wyciągowych jedno- i wielolinowych.

Wykładziny są objęte w SWW symbolem 0721-41 jako maszyny górnicze wyciągowe, maszyny wyciągowe główne.

2. Normy związane

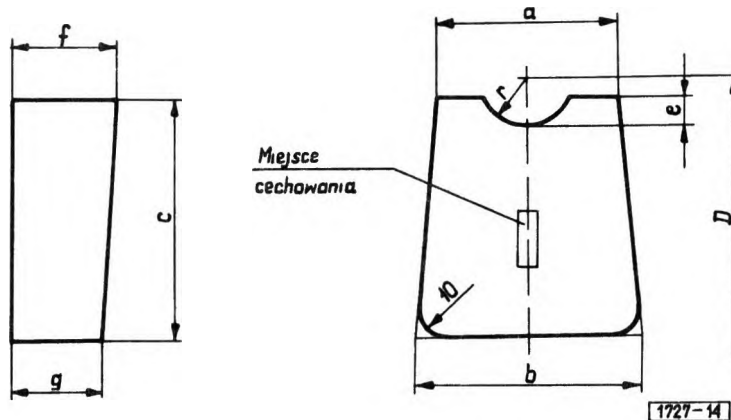
BN-69/1727-01 Maszyny wyciągowe z jednolinowym kołem pędym. Wymagania ogólne i wytyczne stosowania

3. Wielkość wykładziny określa się dwoma pierwszymi cyframi wymiaru średnicy koła pędym  $D_n$  - wg tabl. 1.

4. Przykład oznaczenia segmentu wykładziny wielkości 25:

SEGMENT WYKŁADZINY 25 BN-73/1727-14

5. Wymiary w mm wg rysunku oraz tablic 1 i 2 na str. 2.




<sup>1)</sup> Symbol wg SWW: 0721-41.

Zakłady Konstrukcyjno Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego  
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 25 lipca 1973 r  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1974 r  
(Dz Norm i Miar nr 43/1973 poz 125)

Tablica 1. Wymiary wykładzin kół pędnych

Wielkość	a	b	c	e	r	f	g	Liczba segmentów na obwodzie 1 koła około	Masa <sup>1)</sup> kompletu wykładzin dla 1 rowka koła około kg	Wymiary średnicy	
										koła pędne- go $D_n$ <sup>2)</sup>	liny d
16	60	78	90	11	16	4	35,5	125	39	1600	20-33
20							36,2	157	49	2000	
25							37,1	196	61	2500	
30	75	95	100	13	20		37,3	236	100	3000	34-40
32							37,5	251	110	3200	
40							38,0	314	136	4000	
45	90	112	110	16	25		38,0	353	198	4500	41-50
50							38,2	392	220	5000	
55							38,4	432	240	5500	
60	105	129	120	22	32		38,5	470	330	6000	51-70
65							38,6	510	360	6500	
70							38,7	550	390	7000	
75	120	144	120	30	40	38,8	590	465	7500	ponad 70	
80						630	490	8000			

<sup>1)</sup>Masę podano dla wykładzin wykonanych z tworzyw sztucznych typu Modar  
<sup>2)</sup>Wartości średnic  $D_n$  oznaczone symbolem  nie są objęte BN-69/1727-01.

Tablica 2. Dopuszczalne odchyłki wymiarów

Wymiar	a	b	c	f	f, g
Odchyłki	+0,0	+0,0	+0,5	+3,0	+0,2
	-1,0	-1,0	-0,1	-0,5	-0,2

6. Cechowanie. Na segmencie wykładziny w miejscu oznaczonym na rysunku należy umieścić trwałą cechę zawierającą wyróżnik wielkości.

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/1727-14

1. Istotne zmiany w stosunku do BN-65/0421-03

a) ujednolicono wymiar f, przyjęto nowe wartości dla wymiaru goraz zmieniono w związku z tym liczbę segmentów potrzebnych na obwód jednego koła,

b) przyjęto wielkość 16 zamiast 15 i 32 zamiast 35 oraz uwzględniono poprawki wynikające z tej zmiany

2. Odpowiedniki w normach zagranicznych

NRF DIN 22 405 (1971) Treibscheibenfutter für Fördermaschinen und Haspel

3. Dokumentacja techniczna obejmująca warunki techniczne znajduje się w Zakładach Konstrukcyjno-Mechanicznych Przemysłu Węglowego w Gliwicach.