

MASZyny I URZĄDZENIA DO TRANSPORTU	NORMA BRANŻOWA	BN-90
	Rynny do kopalnianych przenośników zgrzeblowych przesuwnych Główne wymiary	1727-32
		Grupa katalogowa 0486

BN-90/1727-32 (itd. CT C9B 5434-85)

## PRZEDMOWA

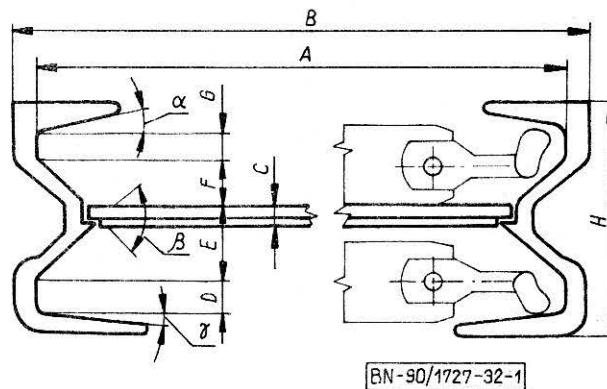
Norma BN-90/1727-32 jest tłumaczeniem z języka rosyjskiego normy RWPG CT C9B 5434-85 zatwierdzonej w grudniu 1985 r. Numeracja rozdziałów i punktów, układ, zasady redakcyjne i sposób formowania postanowień są zgodne z oryginałem normy RWPG. W niektórych punktach normy wprowadzono uzupełnienia i uściślenia treści w stosunku do normy RWPG, nie naruszając treści merytorycznej. Przedmowa oraz Informacje dodatkowe stanowią uzupełnienie normy międzynarodowej.

## NORMA MIĘDZYNARODOWA

Niniejsza norma obejmuje rynny o profilach bocznych walcowanych, przeznaczonych do kopalnianych przenośników zgrzeblowych przesuwnych z łańcuchami ogniowymi, ujętych w PN-72/G-46691 i PN-82/G-46695<sup>1)</sup>.

Rozróżnia się dwa wykonania rynien:

1. Rynny dla przenośników z łańcuchami umieszczonymi w prowadnicach zestawu rynny (z łańcuchami skrajnymi) wg rys. 1 i tabl. 1.



Rys. 1

<sup>1)</sup> W oryginale powołano CT C9B 2618-80. Normy PN-72/G-46691, PN-82/G-46695 są tej normie nierównoważne.

Zgłoszona przez Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG  
Ustanowiona przez Dyrektora Generalnego WWK dnia 28 marca 1990 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1991 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1990, poz. 15)

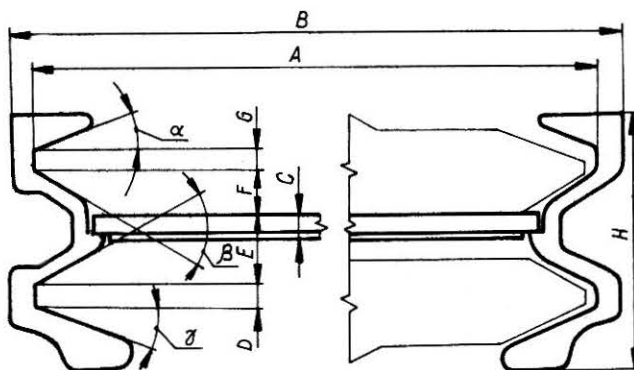
B

Tablica 1  
Wymiary, w mm

$H^{1)}$ $\pm 5$	A	$B^{2)}, 1)$ $\pm 4$	C nie mniej niż	D nie mniej niż	E nie mniej niż	F nie więcej niż	G nie mniej niż	$\alpha$ nie mniej niż	$\beta$ nie mniej niż	$\gamma$ nie mniej niż	
145	440 500	500 530	16	20	44	25	20	4°30'	70°	4°30'	
190	600 604 606	642	24	26	60	40	26				
	706										742
	245										714
250	700	742	30	34	87	54	35				

1) Wymiary wg PN-72/G-46691<sup>1)</sup>.  
2) Szerokość odniesiona do profili bocznych rynny bez elementów przyłączeniowych.

2. Rynny dla przenośników z łańcuchami w osi rynny - wg rys. 2 i tabl. 2. Dopuszcza się dla tego typu przenośników stosować rynny wg rys. 1 i tabl. 1.



BN-90/1727-32-2

Rys. 2

Tablica 2  
Wymiary, w mm

$H^{1)}$ $\pm 5$	A	B $\pm 4$	C nie więcej niż	D nie mniej niż	E nie mniej niż	F nie więcej niż	G nie mniej niż	$\alpha$ $\pm 1^\circ$	$\beta$ $\pm 1^\circ$	$\gamma$ $\pm 1^\circ$
170	460	500	22	14	51	29	13	20°	60° <sup>2)</sup>	20°
	590	632								
	618	642								
215	706	742	24	19	61	36	18			
225	592	632	30	19	66	41	- 18			
	692	732								
	706	754								
250	698	742	30	19	76	41	20			
	798	842								

1) Wymiar H wg PN-82/G-46695<sup>1)</sup>.  
2) Dopuszcza się  $\beta = 70^\circ$  dla  $H = 225$  mm oraz  $B = 632$  mm i 732 mm.

1) W oryginale powołano CT C9B 2618-80. Norma PN-82/G-46695 jest jej nierównoważna

KONIEC NORMY MIĘDZYNARODOWEJ

Załącznik  
Informacje dodatkowe

ZAŁĄCZNIK

## WYMIARY PRZENOŚNIKÓW ZGRZEBŁOWYCH PRODUKOWANYCH W POLSCE

- z łańcuchami umieszczonymi w prowadnicach zestawu rynny - wg tabl. Z1.
- z łańcuchami w osi rynny - wg tabl. Z2.

Tablica Z1

H ±5	A	B ±4	C nie więcej niż	D nie mniej niż	E nie mniej niż	F nie więcej niż	G nie mniej niż	α	β	γ
								nie mniej niż		
180	600	620	18	30	46	35	30	4°30'	60°	4°30'
	700	720								

Tablica Z2

H ±5	A	B ±4	C nie więcej niż	D nie więcej niż	E nie mniej niż	F nie więcej niż	G nie mniej niż	α	β	γ
								+1°	+2°	+1°
175	610	642	16	13	49	30	14,5	20°	60°	20°
255	279	842	30	18	82	45	18			

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG, Gliwice.

2. Normy związane

PN-72/G-46691 Kopalniane przenośniki zgrzeblowe dwu- i trzyłańcuchowe. Główne parametry (neq CT C3B 2618-80)

FN-82/G-46695 Kopalniane przenośniki zgrzeblowe z pasmami łańcucha w osi rynny. Parametry podstawowe (neq CT C3B 2618-80)

3. Norma międzynarodowa

RWPG CT C3B 5434-85 Решетки шахтных скребковых передвижных конвейеров. Основные размеры - норма identyczna

4. Symbol wg SWW - 0721-322.

5. Projekt normy branżowej przygotowała - mgr inż. Zofia Broen - Centrum Mechanizacji Górnictwa KOMAG. Gliwice.