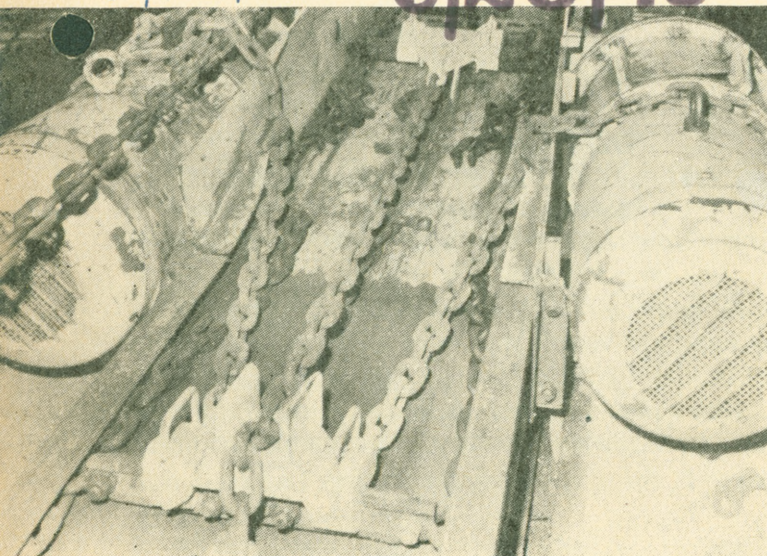


prospekt¹⁵

TECHNICZNO-INFORMACYJNY

C/28/15

C/28/15



ŁUN-1

URZĄDZENIE DO NAPINANIA
ŁAŃCUCHÓW PRZENOŚNIKÓW
ZGRZEBŁOWYCH



ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG

CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-
KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG - GLIWICE 1975

5142512

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270672

URZĄDZENIE DO NAPINANIA ŁAŃCUCHÓW PRZENOŚNIKÓW ZGRZEBŁOWYCH

ŁUN-1

OZNACZENIA

Typ urządzenia	Rozstaw skrajnych pasm łańcucha zgrzeblowego	Profil zgrzebla
ŁUN-1/500/A	500	A
ŁUN-1/600/A	600	A
ŁUN-1/500/B	500	B
ŁUN-1/600/B	600	B

DANE TECHNICZNE

Srednia siła napinania w łańcuchu blokującym w zależności od mocy napędu oraz stopnia przełożenia przekładni.

Przełożenia	1×40 kW	2×40 kW	1×55 kW	2×55 kW	1×90 kW
i = 27	43 kN	86 kN	58 kN	116 kN	—
i = 30	48 kN	96 kN	65 kN	130 kN	—
i = 32,2	51 kN	102 kN	70 kN	140 kN	—
i = 28,13	—	—	—	—	100 kN

Akc. Nr 11K95 1/76

Łańcuch ogniwowowy	18×64
— łańcuch blokujący	kl. C
— łańcuchy pomocnicze	kl. B

Masa w zależności od typu urządzenia:

Płyta blokująca z łańcuchami	
— pomocniczymi	57÷61,5 kg
— w tym łańcuchy	33,4 kg
Płyta zaczepowa z łańcuchem	
— blokującym	41÷44 kg
— w tym łańcuch	25 kg

Urządzenie ŁUN-1 wchodzi w skład wyposażenia ścianowych i podścianowych przenośników zgrzeblowych — służy do bezpiecznego spinania lub rozpinania łańcuchów roboczych przy wykorzystaniu napędu własnego przenośnika.

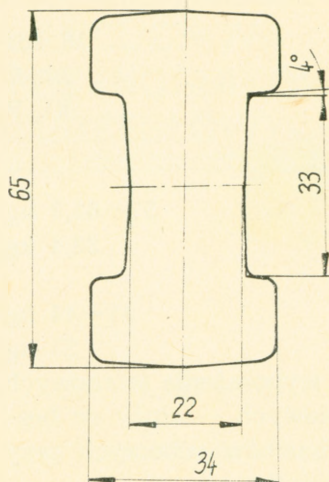
Łańcuchowe urządzenie jest dostosowane do konstrukcji napędów przenośnika, rozstawu skrajnych pasm łańcucha zgrzeblowego oraz profilu zgrzebla. Dzięki tym zaletom, może być stosowane we wszystkich przenośnikach z łańcuchem zgrzeblowym 18×64 o rozstawie skrajnych pasm tego łańcucha 600 mm lub 500 mm i zgrzeblami o profilu A lub B przedstawionych na rysunku.

Wyposażenie elektryczne wchodzące w skład tego urządzenia pozwala na stosowanie go w układzie jedno-, dwu-, trzy- i czterosiłnikowym mocy 40 kW, 55 kW i 90 kW.

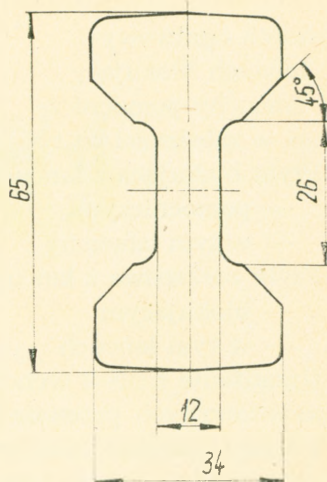
Napinanie łańcucha zgrzeblowego może być wykonane w zależności od potrzeb za pomocą jednego lub dwóch silników w układach trzy- i czterosiłnikowym mocy 40 i 55 kW. Dla mocy 90 kW tylko za pomocą jednego silnika.

Urządzenia serii prototypowej zostały przebadane z wynikiem pozytywnym i wdrożone do pracy w ośmiu kopalniach.

Profil zgrzebła A



Profil zgrzebła B



PRODUCENT	RYFAMA — RYBNICKA FABRYKA MASZYN ul. Bolesława Chrobrego 39, 44-201 Rybnik, tel.: 22-671÷6
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO- KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNI- CZYCH KOMAG ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice, tel.: 91-08-41

Opracował: mgr inż. J. Rzeźniczek
Redaktor techniczny: J. Domanowska

