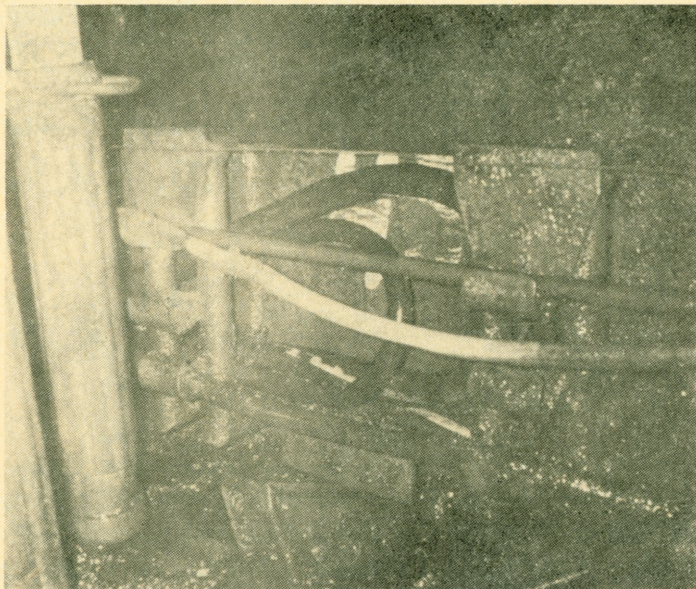


prospekt²⁸

TECHNICZNO-INFORMACYJNY

C/28/28



URZĄDZENIE DO PROWADZENIA
PRZEWODÓW KOMBAJNOWYCH
W ŚCIANIE



ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG
CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-
-KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG - GLIWICE 1975

DANE TECHNICZNE PRZEWODÓW KOMBAJNOWYCH

Typ przewodu	Średnica zewnętrzna mm	Dopuszczalne obciążenie kN	Minimalna siła potrzebna do przecięcia przewodu długości 100 m kN	
			w poziomie	przy wzniosie 35°
OnG 3×50+35+ +3×4 mm ²	59,4	15	2,45	4,82
OnG 3×70+50+ +3×4 mm ²	68,9	20	3,05	6,00
OnGek 3×50+35+ +3×4 mm ²	62,9	15	2,50	4,92
OnGek 3×70+50+ +3×4 mm ²	70,8	20	3,10	6,10

ZASTOSOWANIE I BUDOWA

Urządzenie służące do prowadzenia przewodów kombajnowych w ścianie składa się z zespołu specjalnych zastawek i przyłącza kombajnowego z elementem bezpiecznikowym zabezpieczającym elektryczne przewody kombajnowe przed przecięciem wzdłużnym. Zastawki są wykonane w dwu wielkościach: dla rynien normalnych — zastawka 1500, dla rynien wyrównawczych — zastawka 1000. Wysokość i szerokość zastawek zależna jest od typu przenośnika.

Przewody kombajnowe elektryczne i wodne doprowadza się z chodnika przyścianowego do środka ściany i do tego celu można wykorzystać zawiesia na rurach przewodniczy zastawek. W środku ściany przewody mocuje się do rury przewodniczy i dalej w przewodnicach doprowadza się do kombajnu.

Dla zabezpieczenia kombajnowego przyłącza zakłada się w odległości 2÷3 m od niego zaciskową pończochę kablową.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH

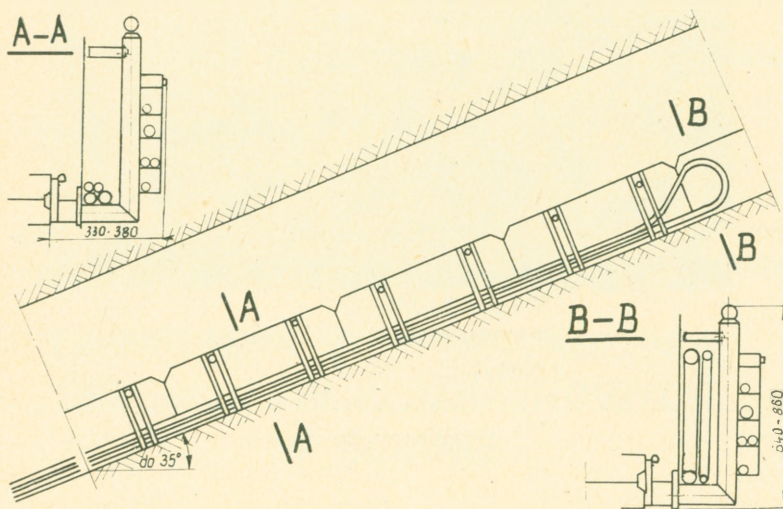
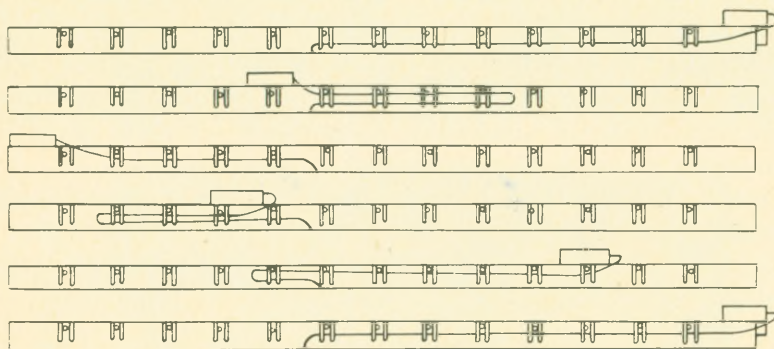


1000270626

Ak. Nr

K11.95

1/70



Urządzenie do prowadzenia przewodów kombajnowych w ścianie

Celem zabezpieczenia przewodów kombajnowych przed wystąpieniem zbyt dużych sił wzdłużnych, mogących spowodować ich uszkodzenie, należy stosować między pończochą zaciskową a mocowaniem jej do kombajnu element bezpiecznikowy (sworznię bezpieczeństwa). Ostatecznym zabezpieczeniem przewodów jest linkowe połączenie od pończochy zaciskowej do dźwigni wyłącznika blokady kombajnu, wyłączające kombajn w razie zniszczenia sworzni bezpieczeństwa.

Próby ruchowe prototypu przeprowadzone w kopalniach Bobrek i Bolesław Śmiały wykazały pełną sprawność i przydatność urządzenia do prowadzenia przewodów kombajnowych w ścianie, bez układuka.

PRODUCENT	RYFAMA — RYBNICKA FABRYKA MASZYN ul. B. 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

Opracowanie: mgr inż. T. Ruta, M. Stadniczeńko
Redaktor techniczny: J. Domanowska

ZGK, zam. 2311/3/75 — 600 szt.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270626