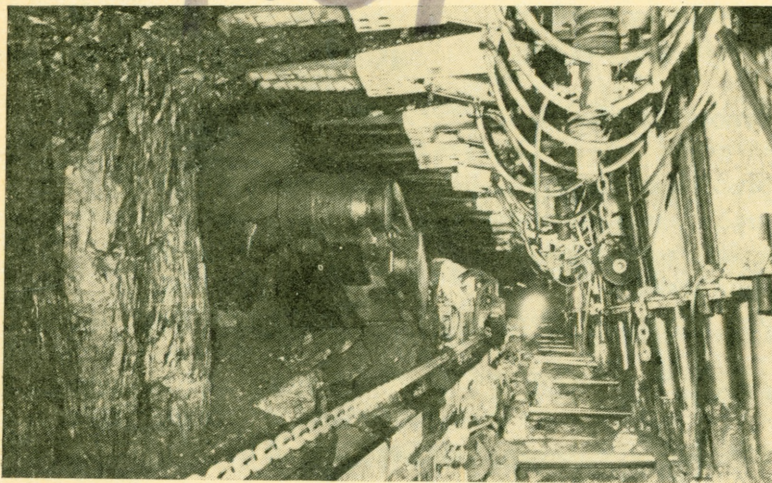


C/28/60

prospekt 60

TECHNICZNO-INFORMACYJNY

C/28/60



ŚCIANOWA OBUDOWA WISZĄCA **SOW-100TP**

ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG



CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-
KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG — GLIWICE 1976

DM179

DANE TECHNICZNE

	Wielkość	
	I	II
Wysokość minimalna	1950 mm	3000 mm
Wysokość maksymalna	3650 mm	4500 mm
Nachylenie pokładu:		
poprzeczne lub podłużne	35°	15°
Podziałka sekcji	1000 mm	1200 mm
Liczba stojaków w sekcji	2	4
Podporność wstępna sekcji	800 kN (80 T)	1600 kN (160 T)
Podporność robocza sekcji	2000 kN (200 T)	4000 kN (400 T)
Siła przesuwania sekcji	400/240 kN (40/20 T)	
Siła przesuwania przenośnika	180 kN (18 T)	
Wielkość przesuwu sekcji	630 mm	
Ciśnienie zasilania	200 bar	
Medium układu hydraulicznego	niskoprocetowa emulsja olejowo-wodna	
Masa sekcji	3141 kg	4000 kg

ZASTOSOWANIE

Obudowa SOW-100TP jest przeznaczona do pracy w ścianach węglowych pokładów grubych i nachylonych poprzecznie lub podłużnie do 35° (15°) w warstwowym systemie eksploatacji z podsadzką płynną. Obudowa jest przystosowana do współpracy z kombajnem.

W obudowie zastosowano stropnice z wydłużonym wysięgnikiem tylnym dla podtrzymania stropu w obszarze tamy przesuwnej. Przegubowa tama przesuwna w górnej części jest połączona z wysięgnikiem stropnic, dolna część tamy spoczywa na spągu i jest połączona przesuwnikiem z przenośnikiem ścianowym.

Obudowa może być przesuwana w kontakcie ze stropem.

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270630



**CENTRALNY OŚRODEK
PROJEKTOWO-
-KONSTRUKCYJNY
MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG**

ul. Pszczyńska 37,
44-101 Gliwice,
tel. 91-08-41÷47, telex: 036329,
telegraf: KOMAG Gliwice

PROJEKTUJE I KONSTRUUJE

- Kombajny ścianowe i strugi
- Obudowy indywidualne i zmechanizowane
- Przenośniki zgrzeblowe i taśmowe
- Maszyny wyciągowe
- Urządzenia do mechanizacji robót przygotowawczych
- Urządzenia przeróbki mechanicznej węgla
- Urządzenia do transportu prac pomocniczych
- Maszyny przepływowe
- Urządzenia do podnoszenia stopnia bezpieczeństwa i komfortu pracy górnika

**PROWADZI DZIAŁALNOŚĆ OGÓLNOTECHNICZNĄ
OBEJMUJĄCĄ**

- Pomiary mechaniczne i elektryczne
- Normalizację i typizację
- Cyfrową technikę obliczeniową
- Informację naukowo-techniczną i ekonomiczną
- Wydawnictwa naukowo-techniczne
- Informację patentową

PODSTAWOWY WARUNEK
BEZWYPADKOWEJ PRACY
TO PRZESTRZEGANIE ZASAD
I PRZEPISÓW

BHP

PRODUCENT	FABRYKI ZPMG POLMAG
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTO- WO-KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓR- NICZYCH — KOMAG ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice, tel.: 91-08-41 do 49

Opracowanie: mgr inż. W. Pretor
Redaktor techniczny: J. Domanowska

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270630