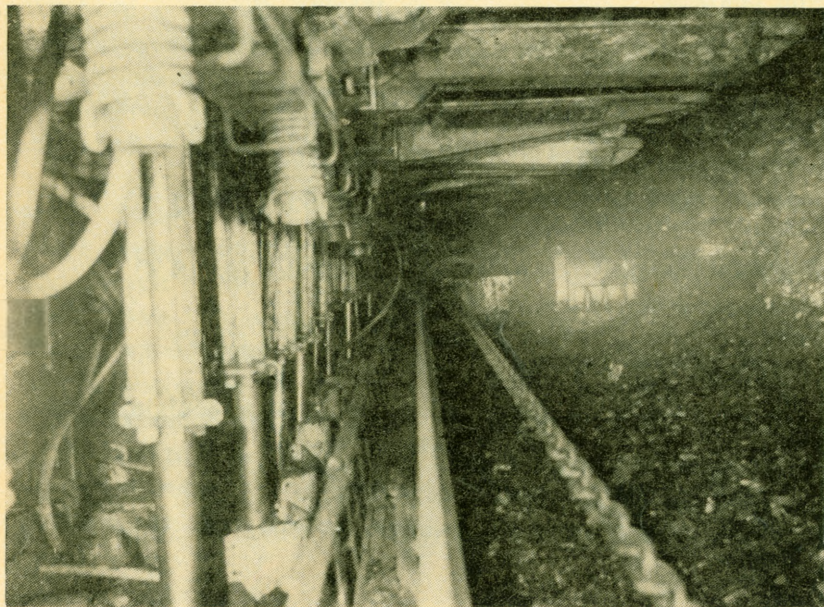


C/28/59

C/28/59

prospekt 59

TECHNICZNO-INFORMACYJNY



ŚCIANOWA OBUDOWA ZMECHANIZOWANA WISZĄCA **SOW-40**

ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG



CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-
KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG — GLIWICE 1976

5169481

DANE TECHNICZNE

Wielkość

	I	II
Wysokość minimalna	0,9 m	1,25 m
Wysokość maksymalna	1,7 m	2,4 m
Nachylenie pokładu	do 90°	
Podziałka sekcji	1,0 m	
Liczba stojaków w sekcji	2	
Zsuw hydrauliczny stojaka	0,4 m	0,75 m
Podporność robocza stojaka	400 kN (40 T)	
Podporność wstępna sekcji	do 400 kN (40T)	
Podporność robocza sekcji	800 kN (80 T)	
Skok sekcji	0,63 m	
Siła przesuwania sekcji	do 230/130 kN (23/13 T)	
Siła przesuwania prze- nośnika	do 130 kN (13 T)	
Ciśnienie zasilania	do 200 bar	
Medium układu hydraulicznego	niskoprocentowa emulsja olejowo-wodna	
Masa sekcji	1600 ÷ 1700 kg	

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270631

D 1179

ZASTOSOWANIE

Obudowa wisząca SOW-40 jest przeznaczona do pracy w ścianach prowadzonych z zawałem stropu lub z podszatką suchą w pokładach nachylonych i stromych do 90° w warunkach stropów średnio zwiezłych i zwiezłych.

Obudowa jest wykonywana w dwóch odmianach wysokości: wielkość I i wielkość II oraz przystosowana do współpracy z kambajnem lub strugiem i przenośnikiem ścianowym przy nachyleniach większych.

Obudowa SOW charakteryzuje się powiązaniem sekcji, wychylnymi ciągnami a przemieszczanie (kroczenie) ich odbywa się pod stropem z oderwaniem podstaw stojaków od spągu. Dzięki temu obudowa jest niewrażliwa na zanieczyszczenia i nierówności spągu i wykazuje stabilność nawet na nachyleniach dochodzących do 90° .

Obudowa jest wyposażona w układ sterowania przyległego. Zabudowa odkrytego stropu odbywa się bezpośrednio za organem urabiającym kambajnu.

Pewna stabilność obudowy, niewrażliwość na nierówności i zanieczyszczenia spągowe oraz możliwość stosowania obudowy w wyrobiskach ścianowych, prowadzonych w pokładach nachylonych i stromych, stanowią wysokie jej walory użytkowe.

PODSTAWOWY WARUNEK
BEZWYPADKOWEJ PRACY
TO PRZESTRZEGANIE ZASAD
I PRZEPISÓW

B H P

PRODUCENT	FAZOS — FABRYKA ZMECHANIZAWA- NYCH OBUDÓW ŚCIANOWYCH ul. Opolska 91, 42-600 Tarnowskie Góry, tel.: 85-22-85
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO- -KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNI- CZYCH K O M A G ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice tel.: 91-08-41 do 49

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

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270631