

C/28/6

C/28/69

prospekt 69

TECHNICZNO-INFORMACYJNY



PRZECINAK
OKRĄGŁYCH LIN SZYBOWYCH
PL



ZJEDNOCZENIE PRZEMYSŁU MASZYN GÓRNICZYCH POLMAG
CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-
-KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH
KOMAG - GLIWICE 1978

WZM 22-74/1447 2
12.10.

D 6 78

5169499

PODSTAWOWY WARUNEK
BEZWYPADKOWEJ PRACY
TO PRZESTRZEGANIE ZASAD
I PRZEPISÓW

BHP

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270639



DANE TECHNICZNE

Średnica tłoka	120 mm
Skok tłoka	90 mm
Siła cięcia	800 kN
Zakres cięcia	liny $\varnothing$ 35÷ $\varnothing$ 80 mm
Masa	ok. 74 kg
Zasilanie pompą ręczną	
Ciśnienie zasilania	70 MPa /700 bar/

ZASTOSOWANIE

Przecinak okrągłych lin szybowych jest przeznaczony do cięcia okrągłych lin kopalnianych średnicy od $\varnothing$ 35 do $\varnothing$ 80 mm. Do cięcia lin średnicy do 35 mm służy seryjnie produkowany w TFUG TAGOR przecinak lin do $\varnothing$ 35 mm wchodzący w skład zestawu przecinaków hydraulicznych ZPH. Przecinak PL może być używany przez służby szybowo-remontowe do skracania lin oraz do cięcia lin zużytych. Oprócz tego może być stosowany przez drużyny ratownictwa górniczego, warsztaty kopalniane, jak również poza przemysłem górniczym.

OPIS DZIAŁANIA

Podstawowymi elementami przecinaka są: cylinder z tłoczyskiem, głowica dolna z nożem i prowadnicą noża, głowica górna z nożem i wkładką oraz sworznie zamykające głowicę. Cykl pracy składa się z następujących czynności: podniesienia głowicy górnej, położenia liny we wgłębieniu prowadnicy i głowicy dolnej, zamknięcia głowicy górnej i zasilania przecinaka z pompy ręcznej aż do momentu

K.1244

przecięcia liny. Powrót noża w dolne położenie następuje po zasileniu przestrzeni nadłokowej cylindra, co odbywa się po przestrowaniu zaworu w pompie ręcznej. Liny przeznaczone do cięcia należy przed i za miejscem cięcia opleść drutem w celu wyeliminowania rozplatania liny w czasie cięcia.

PRODUCENT	TAGOR - TARNOGÓRSKA FABRYKA URZĄDZEŃ GÓRNICZYCH ul. PPR 4-8, 42-600 Tarnowskie Góry tel.: 85-22-61÷64
OPRACOWANIE DOKUMENTACJI	CENTRALNY OŚRODEK PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNY MASZYN GÓRNICZYCH KOMAG ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice tel.: 31-08-41

Opracowanie: mgr inż. J.Gawol
Redaktor techniczny: J.Domanowska



BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGH



1000270639