Object: Zentral-Kopfschrämmaschine Nr. Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum - Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de Collection: Museale Sammlungen Inventory 031201372001 number:

Description

Gelber Führungsrahmen mit Doppelkette in der Mitte. An einem Ende Befestigungsstück für 3 Stempel. Auf dem Führungsrahmen Schlitten mit rechteckigem Motorgehäuse und angesetztem zylindrischem Getriebegehäuse, auf diesem mit Kopfstück der rote Schrämarm mit doppelschneidigen Schrämmeißeln. Auf der anderen Seite des Motorblocks Druckluftanschluss, drei Steuerhebel und Kettennuss für Kettenantrieb.

An den Stirnseiten des Schlittens 4 bzw. 2 Seilführungsrollen.

Zubehör: 1 Knarre.

Zentralkopf-Schrämmaschine Typ Schrämzwerg Für den Vortrieb von Strecken, Überhauen und dergl.

Technische Daten:

Schrämausleger und Schrämkette von 1,5 m nurtzbarer Länge. Schnittbreite 60 mm.

Antrieb: umsteuerbarer Demag-Schrägzahnmotor 8 PS Leistung

Gliederkettenvorschub, angetrieben durch umsteuerbaren Getriebemotor von 1,3 PS Leistung

Geschwindigkeit der Schrämkette 150 m/min

Geschwindigkeit des Windwerks 0,2-3,0 m/min

Einsatz von Schrämzwergen auf der Zeche Prosper III, Bottrop 1950 für schrämen und kerben beim Vortrieb und beim Abbau in steiler Lagerung.

Basic data

Material/Technique: Stahl *

Measurements: Höhe: 623 mm; Breite: 655 mm; Länge: 2950

mm; Gewicht: 450 kg

Events

Created When 1948

Who Henry Neuenburg Maschinenbau (Recklinghausen)

Where Recklinghausen

Created When 1948

Who Demag

Where

[Relationship When

to location]

Who

Where Bottrop

[Relationship When

to location]

Who

Where Zeche Prosper

[Relation to

time]

When

1943-1953

Who Where

Keywords

- Compressed air
- Kettenschrämmaschine
- Kohlenfräse
- Kopfschrämmaschine
- Pneumatik
- Pressluft
- Schrämmaschine
- Vortriebsmaschine