

	<p>Object: Zentral-Kopfschrämmaschine Nr. 172</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 031201372001</p>
--	---

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 Schrämmarm 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 Schrämmzweig

Für den Vortrieb von Strecken, Überhauen und dergl.

Technische Daten:

Schrämausleger und Schrämkette von 1,5 m nutzbarer 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 Schrämmzweigen 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 to location]	When	
	Who	
	Where	Bottrop
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zeche Prosper
[Relation to time]	When	1943-1953
	Who	
	Where	

Keywords

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