

	<p>Object: Schrä- und Kerbmaschine der Henry Neuenburg Maschinenbau</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: 031201371001</p>
--	--

Description

Wagen mit 600 mm Spurweite, darauf runde Drehscheibe mit nach hinten versetzten Tragholme, die am Fahrwerk drehbar um 360 Grad um eine senkrechte Achse auf dem Fahrwerk verlagert ist. Tragholme tragen oben auf der Rückseite Elektronikkästen, oben eine Plattform mit bogenförmiger Rille zum Aufsetzen einer Spannsäule. Vorne eine waagrechte Hohlachse, um die drehbar gelagert der Führungsrahmen der Schrämmaschine gelagert ist. Drehung durch ein selbsthemmendes Schneckengetriebe zwischen den Tragholmen, an beiden Seiten Öffnung für Kreuzschlüssel zum Drehen.

Die aus Schrämmarm mit Schrämkette, Getriebe und Elektromotor bestehende Schrämmaschine ist schwenkbar um 90 Grad an einem Schwenkzapfen angeordnet. Hinter Schrämmotor Zahnrad zum schwenken der Schrämmaschine durch Vierkantschraube, dahinter Verriegelung. Schrämmotor ist an einem Führungsschlitten befestigt, der im Führungsrahmen durch eine Kette hin- und herbewegt werden kann. Bewegung über hinteres Zahnrad der Kette, dessen Welle an beiden Seiten über den Führungsrahmen hinausragt und mit Vierkantschrauben endet. Vorne am Führungsrahmen kippbares Andrückstück mit fünf dreieckigen Zähnen.

Am Gestell Firmenschild mit Aufschrift.

Zubehör: 1 blaugrauer Spannstempel mit Schraubverstellung und Schuh mit schmaler Kante vorne und Führungsstift an der Unterseite hinten (s. Standort), 1 Kreuzschlüssel.

Kleinschräm- und Kerbmaschine Typ BU für Streckenvortrieb

Technische Daten:

Spurweite 600 mm

Schrämausleger 1,50 m nutzbare Länge

Drehstrommotor 4 kW Leistung bei 220/380 V
Gewicht: rd. 600 kp

Basic data

Material/Technique:	Stahl, Kunststoff *
Measurements:	Höhe: 1280 mm; Breite: 750 mm; Länge: 3050 mm; Gewicht: 600 kg (Spurweite 600 mm; Gewichtsangabe aus Prospekt; Höhenangabe auf Spurkranz stehend; Längenangabe mit ausgeklappten Andrückstück.)

Events

Created	When	1947
	Who	Henry Neuenburg Maschinenbau (Recklinghausen)
	Where	Recklinghausen
Created	When	1947
	Who	Siemens
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	North Rhine-Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ruhr

Keywords

- Electronics
- Gewinnungsmaschine
- Kettenschrämmaschine
- Kohlenfräse
- Schrämmaschine
- Streckenvortrieb
- Streckenvortriebsmaschine
- Säulenschrämmaschine