Objekt: Biege- und Richtmaschine für Handbetrieb

Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen
Am Bergbaumuseum 28
44791 Bochum
+49 234 5877 -154
montan.dok@bergbaumuseum.de

Sammlung: Museale Sammlungen

Inventarnummer: 030007840001

Beschreibung

Grün mit flachen Arbeitstisch. Darauf an einer Seite in einer Linie zwei senkrechte Walzen, jeweils oben an einem Ausleger gehalten. Unterer Teil eine Rolle mit zwei kleinen Wulsten oben und unten, oberer Teil mit dicken, mittleren Wulst. An der anderen Längsseite mittig gleiche Rollenkombination an einer Spindel montiert, Antrieb über Handrad oder Knarre mit Vierkant-Schlüssel. Daneben senkrecht Drehsäule, am Ende ebenfalls mit Vierkantschlüssel. Über diese werden mittels Zahnrädern unter der Platte die drei Walzen gedreht werden. An den Stirnseiten der Plattform vorne und hinten über ca. 2/3 der Breite Stangen, an den Enden auf Schrauben ruhend. Zwei Spurkranzradsätze.

Handbetriebene Biegemaschine zum Biegen von Schienen, Grubenausbauprofilen und Rohren.

Grunddaten

Material/Technik: Stahl *

Maße: Höhe: 975 mm; Breite: 883 mm; Länge: 1200

mm; Gewicht: 650 kg (Gewicht laut Firmenprospekt; Höhenangabe ist von Schienenoberkante bis Oberkante Drehsäule; Breitenangabe ist Breite des Arbeitstisches plus überstehende Spindel,)

Ereignisse

Hergestellt wann 1940-1960

wer Bochumer Eisenhütte Heintzmann

wo Bochum

Schlagworte

• Grubenausbau

- Grubenbahn
- Schienenbieger
- Walzenbiegemaschine