

	<p>Object: Stoßbohrmaschine</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: 030010028001</p>
--	---

Description

Schwere Stoßbohrmaschine, lange Bauart. Hauptzylinder gleitend, Vorschubzylinder fest mit dem Gestellrahmen aus starken Flacheisen verbunden. Der Rahmen im vorderen Teil oben, im hinteren Teil unten als Zahnstange ausgebildet. Luftanschluss hinten am Vorschubzylinder. Auf dem Mantel aufgegossen "System Ferroux". Lange Kolbenstange vorne am Rahmen im Querstück gelagert. Durchbohrter Vorschubkolben fest mit dem Hauptzylinder verbunden. Bügelsteuerung auf dem Zylinder, zweiarmiger Hebel, der durch zwei vom Arbeitskolben betätigte Steuerkolben die Umsteuerung bewirkt. Automatische Bohrerumsetzvorrichtung durch zwei kurze Drallnuten in der Kolbenstange, Sperrad und Sperrklinke. Vorstoßsperrung vorne am Zylinder, ein Hebel mit zwei in die Zahnstange greifenden Gabeln, Rückstoßsperrung hinten am Zylinder, ein in die untere Verzahnung greifendes Querstück.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Stahl *
Measurements:	Höhe: 250 mm; Breite: 220 mm; Länge: 2550 mm; Gewicht: 180 kg (Angaben laut Karteikarte.)

Events

Created	When	1874
	Who	Firma J. Koeroesi (Graz)
	Where	Graz

Intellectual
creation

When

Who

Maschinenmeister Ferroux

Where

Keywords

- Drill
- Stoßbohrmaschine
- Stoßendes Bohren