

	<p>Object: Hammerbohrmaschine mit Selbstumsatz und Druckluft-Vorschubsäule</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: 030100682001</p>
--	---

Description

Leichte Konstruktion. Kleine Vorschubsäule mit drei teleskopartig ineinander geschobenen, gezogenen Stahlrohren, die durch Klammern verkuppelt sind. Am Fuße Aufsatzspitze und Luftanschluss mit Zuleitungsrohr und Dreiwegehahn. Bohrhammer Type Liliput, auf die Säule aufgesetzt. Zylinder und vorderer Zylinderdeckel mit fensterartigem Schlitz. Zylinder und Steuergehäuse aus einem Stück. Auspuff auf dem Zylinder durch zwei Lochreihen mit je drei Löchern, eingeschlagen "Glückaufhammer DRP System Klerner". Sperrvorrichtung im hinteren Teil des Zylinders. Vorderer Zylinderdeckel mit Gabelverschluss (Gabel fehlt). Hammerteile sind seitlich durch zwei abgefederte Spannschrauben verbundn. Umsetzvorrichtung mit Drallzügen auf einer Drallspindel und Klinkensperre mit zwei Klinken. Die Maschine steht auf leichtgebautem Ständer mit Kreuzfuß aus Flacheisen. 1 Spannschraube, 2 Muttern und 2 Spannfedern fehlen.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Eisen *
Measurements:	Höhe: 70 mm; Breite: 150 mm; Länge: 950 mm; Gewicht: 20,15 kg (Oben Maße der Säule. Maße des Hammers: HxBxL 110 mm, 180 mm, 340 mm. Gewicht laut Karteikarte inkl. Bohrer und Ständer.)

Events

Created	When	1910
	Who	Glückauf GmbH
	Where	Gelsenkirchen
Intellectual creation	When	
	Who	Ingenieur Hugo Klerner, Gelsenkirchen
	Where	

Keywords

- Aufbruch (Ortsveränderung)
- Bohrgerät
- Bohrhammer
- Drill
- Hammerbohrmaschine
- Schlangenbohrer
- Vorschubsäule