

	Object: Hammerbohrmaschine mit Handumsatz (Stopper)
	Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
	Collection: Museale Sammlungen
	Inventory number: 030007822001

Description

Hammerbohrmaschine mit Handumsatz und Druckluft-Vorschub. Die Maschine besteht aus dem eigentlichen Bohrhammer, bei dem ein Schlagkolben über einen Zwischenkolben auf den Bohrstahl schlägt und der Vorschubvorrichtung, die durch Pressluft die Maschine mit der erforderlichen Kraft gegen das Gestein drückt. Am Fuße des Vorschubzylinders eine Aufsatzspitze. Gemeinsamer Lufteinlass für Hammer und Vorschub am feststehenden Teil des Vorschubzylinders. Am Verbindungsstück ein Handhebel für den Handumsatz, ein Absperrhahn zur Regulierung der Hammerluft und ein Schmiernippel. Steuergehäuse im oberen Teil des Verbindungsstücks, Steuerorgan in der Mitte in Richtung Maschinenachse angeordnet. Zwischen Zylinder und vorderem Zylinderdeckel eine kurze Zwischenführung. Im vorderen Zylinderdeckel der Bohrereinlass. Kaum lesbare Punze auf dem Hammerzylinder.

Basic data

Material/Technique:	Metall *
Measurements:	Höhe: 170 mm; Breite: 420 mm; Länge: 1340 mm

Events

Created	When	
	Who	Ingersoll-Rand Company (New York)
	Where	New York (state)

Keywords

- Bohrhammer
- Butterfly
- Drill
- Hammer
- Hammerbohrmaschine
- Handumsatz
- Vorschub