

	<p>Object: Halbmechanische Handdrehbohrmaschine</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: 030100152001</p>
--	---

Description

Halbmechanische Handdrehbohrmaschine mit Säule. Primitive Ausführung, mit automatischem Vorschub, jedoch ohne Vorschubregulierung und ohne freien Bohrerrückzug. Dadurch muss die Spindel beim Bohrerwechsel zurückgeschraubt werden. Die Maschine besteht aus Bohrerspindel, einteiliger, rechteckiger Spindelmutter mit zwei Aufhängenocken, aufgesteckter Kurbelknarre und Bohrerhülse. Lange, verstellbare Doppelsäule mit losem Dorn und Anzugspindel. Arretierung der Stellvorrichtung erfolgt durch Spannschraube mit Knebel. Die beiden Leisten der Spannsäule sind mit Ratschen versehen, die zum Aufhängen der Maschine dienen.

Basic data

Material/Technique:	Metall *
Measurements:	Höhe: 70 mm; Breite: 660 mm; Länge: 1020 mm

Events

Created	When	1895
	Who	Flottmann-Aktiengesellschaft (Herne)
	Where	Herne, North Rhine-Westphalia
Intellectual creation	When	
	Who	Otto Heinrich Flottmann (1875-1944)

Where

Keywords

- Drehendes Bohren
- Drill
- Hand drill