

	<p>Objekt: Schnittmodell einer Druckluft-Freihand-Drehbohrmaschine</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>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030100623001</p>
--	--

## Beschreibung

Freihanddrehbohrmaschine mit Drehkolbenmotor. Fensterartiger Schnitt im Zylinder, Teilschnitte an beiden Handgriffen sowie am hinteren und vorderen Zylinderdeckel. Motor und Gehäuseteile aus Leichtmetall. Kurzer Zylinder, zu beiden Seiten Handgriffe. Einer als Lufteinlass (Klinkenventil), der andere als Auspuff ausgebildet. Hinterer Zylinderdeckel mit rechteckigem Brustschild und vorderer Zylinderdeckel durch je sechs Stiftschrauben mit dem Zylinder verbunden. Drehkolbenmotor mit breiten Lamellen, Übertragung der Geschwindigkeit ins Langsame durch doppeltes Zahnradvorgelege, Bohrerkopf für Schwertprofilbohrer mit konischem Zapfen.

## Grunddaten

Material/Technik:	Metall, Leichtmetall *
Maße:	Höhe: 180 mm; Breite: 290 mm; Länge: 315 mm; Gewicht: 8,17 kg (Gewicht laut Karteikarte.)

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1914
	wer	Flottmann-Aktiengesellschaft (Herne)
	wo	Herne
Geistige Schöpfung	wann	
	wer	Otto Heinrich Flottmann (1875-1944)

wo

## Schlagworte

- Bohrmaschine
- Drehendes Bohren