

	<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: 030100576001</p>
--	---

Description

Der Zylinder liegt tief im Schlitten, wodurch die Maschine ein schlankes, elegantes Aussehen hat. Das walzenförmige Steuergehäuse wird durch sechs Stiftschrauben auf dem Zylinder schwebend gehalten. Luftanschluss an der Stirnseite des Steuergehäuses. Anschlusskrümmer vorhanden. Vorderer und hinterer Zylinderdeckel durch zwei Spannschrauben mit dem Zylinder starr verbunden. Bohrerkopf mittels Konus auf die Kolbenstange aufgesteckt. Der Bohrer wird durch einen Querkeil im Bohrerkopf gehalten. Vorschubvorrichtung mittels Spindel. Umsetzvorrichtung durch ein Gesperre, das statt Klinken Walzen hat. Schlittenform rechteckig. Zu beiden Seiten des Schlittens konische Zapfen, die zur Aufnahme der Maschine im Klemmstück dienen. Zur Maschine gehört ein Klemmstück und eine Spannsäule mit Spindel.

Basic data

Material/Technique:	Metall *
Measurements:	Höhe: 240 mm; Breite: 300 mm; Länge: 1180 mm; Gewicht: 43,1 kg (Gewicht laut Karteikarte.)

Events

Created	When	1902
	Who	Maschinenfabrik Hoffmann (Eiserfeld)
	Where	Eiserfeld

Intellectual
creation

When

Who

Maschinenfabrik Paul Hoffmann

Where

[Relationship
to location]

When

Who

Where

Germany

Keywords

- Bohrgerät
- Drill
- Hoffmann
- Stoßendes Bohren