

	<p>Object: Stoßbohrmaschine (Erste Versuchsmaschine)</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: 030010037001</p>
--	--

## Description

Zylinder, Steuergehäuse und Zahnräder aus Rotguss. Schwere Ausführung. Steuergehäuse mittels vier Stiftschrauben auf dem Gehäuse befestigt. An letzterem treten vorn und hinten Verlängerungen des Steuerschiebers heraus. Luftanschluss wahlweise rechts und links am Steuergehäuse, Umsetzvorrichtung von Hand. Bohrerbefestigung mittels Keilring direkt auf der Kolbenstange. Stopfbüchsendeckel eingeschraubt. Vorderer und hinterer Zylinderdeckel mittels vier Spanschrauben mit dem Zylinder starr verbunden. Offener Vorschubschlitten. Vorschubspindel unter dem Zylinder. Durch Eindrücken der Zahnradkupplung kann der Vorschub automatisch gestaltet werden.

## Basic data

Material/Technique:	Metall *
Measurements:	Höhe: 320 mm; Breite: 200 mm; Länge: 1500 mm; Gewicht: 64 kg (Gewicht laut Auszug Ordner "Sprengbohren".)

## Events

Created	When	1885
	Who	Kachelmann Getriebe GmbH (Strullendorf, Bayern)
	Where	Bavaria
Intellectual creation	When	

Who      Broßmann  
Where

## Keywords

- Broßmann
- Drill
- Stoßbohrmaschine
- Stoßendes Bohren