

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030100134001</p>
--	--

Description

Mittelschwere Freihand-Drehbohrmaschine mit Geradzahnmotor. Der Zylinder, die Zylinderdeckel sowie die Dichtungsbüchsen bestehen aus Dur-Aluminium. Ovalförmiges Motorgehäuse zur Aufnahme der beiden Geradzahn-Rotoren. Lufterlassstutzen an einer Seite des Gehäuses, mit eingeschraubtem Einlassventil (Drehventil), Luftauslassstutzen gegenüber mit eingeschraubtem Rohrstutzen. Drehventil und Rohrstutzen dienen als Handhaben. Auf dem Gehäuse aufgegossen: "G. Düsterloh DRPa DRGM". Hinterer Zylinderdeckel mit Brustschild und vorderer Zylinderdeckel mit außen gerippter Dichtungsbüchse durch Stiftschrauben mit dem Motorgehäuse verbunden. Übertragung der Geschwindigkeit ins Langsame durch einfaches Zahnradvorgelege, Bohrspindel für Flügeleinsteckende mit konischem Zapfen.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Dur-Aluminium, Kunststoff *
Measurements:	Höhe: 170 mm; Breite: 430 mm; Länge: 310 mm; Gewicht: 12,0 kg (Gewicht laut Karteikarte.)

Events

Created	When	1926
	Who	Firma G. Düsterloh, Fabrik für Bergwerksbedarf GmbH (Sprockhövel)

Where Sprockhövel

Keywords

- Drehbohrmaschine
- Drehendes Bohren
- Drill