

	<p>Object: Schnittmodell eines Druckluft-Rutschenmotors</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: 030120909001</p>
--	---

## Description

Druckluft-Rutschenmotor, ein- und zweiseitig wirkend, mit Hubregulierung. Geschnitten sind Zylinder und hinterer Zylinderdeckel ca. 90°, Steuergehäuse ca. 120°. Zylinder und Steuergehäuse mit Luftanschluss und Auspuff aus einem Stück. Vorderer Zylinderdeckel mit durchgehender Kolbenstange ebenfalls angeschraubt. Umführungsgestänge durch eine Brücke fest mit der Kolbenstange verbunden, am entgegengesetzten Ende des Gestänges die Angriffsbrücke, als Gabelkopf mit Querbolzen ausgebildet. Auf einer der Führungsstangen die Steuernocken, die sich mit dem Arbeitskolben bewegen. Auf dem vorderen und hinteren Zylinderdeckel aufgegossen "M 18788" (Ersatzteilnummer).

Pressluftmotor zum Antreiben von Rutschen bis 30 m Länge, für Angriff unter und seitlich der Rutsche.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Höhe: 330 mm; Breite: 1460 mm; Länge: 510 mm

## Events

Created	When	1937
	Who	Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik und Eisengießerei
	Where	Bochum

Intellectual  
creation

When

Who

Ingenieure Zapp, Cremer und Enners, Eickhoff (Bochum)

Where

## Keywords

- Compressed air
- Engine
- Extraction
- Mineral extraction
- Rutsche (Fördertechnik)
- Schnitt