

	<p>Object: Vibro-Bohrmaschine</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: 030100731000</p>
--	---

Description

Druckluftbetriebene Drehschlagbohrmaschine bestehend aus:

1. Dreh-Schlagbohrgerät /Bohrmotor, Zweigangbohrgetriebe, Vibrationshammer, Einsteckende, Spülkopf)
2. Vorschubeinrichtung (Vorschubmotor, Vorschubgetriebe mit langer Trapezgewindespindel, Vorschubmutter und automatischem Andruckregler)
3. Führungsrahmen (zwei lange U-Eisen) als Gleitbahn für das Drehschlagbohrgerät mit Führungsböcken, Ausschaltvorrichtung, pneumatischen Stützdornen am vorderen Teil und Rahmenaufhängung für den Bohrwagen.

Vibrationshammer am Bohrgetriebe angeflanscht. Die Bohrerschneide und der Abtransport des Bohrkleins erfolgen durch Wasserspülung. An einer Seite des Führungsrahmens Firmenschild "SMG Salzgitter, Salzgitter Maschinen A.G., Typ VA 90, Fabr.Nr. 21031, Baujahr 1952, Auftrags.Nr. 705013" und ein Warnschild "Vorsicht beim Betätigen der Stützdorne".

Basic data

Material/Technique:

Metall, Stahl *

Measurements:

Höhe: 430 mm; Breite: 333 mm; Länge: 3700 mm; Gewicht: 450 kg (Maße gemessen an der Rahmenaufhängung inklusive Führungsrahmen. (Laut Karteikarte))

Events

Created	When	1952
	Who	Salzgitter Maschinenbau GmbH (Salzgitter)
	Where	Salzgitter

Keywords

- Drehbohrmaschine
- Drehendes Bohren
- Drill