Object: Schnittmodell einer Druckluft-Freihand-Drehbohrmaschine Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum - Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de Collection: Museale Sammlungen Inventory 030100623001 number:

Description

Freihanddrehbohrmaschine mit Drehkolbenmotor. Fensterartiger Schnitt im Zylinder, Teilschnitte an beiden Handgriffen sowie am hinteren und vorderen Zylinderdeckel. Motor und Gehäuseteile aus Leichtmetall. Kurzer Zylinder, zu beiden Seiten Handgriffe. Einer als Lufteinlass (Klinkenventil), der andere als Auspuff ausgebildet. Hinterer Zylinderdeckel mit rechteckigem Brustschild und vorderer Zylinderdeckel durch je sechs Stiftschrauben mit dem Zylinder verbunden. Drehkolbenmotor mit breiten Lamellen, Übertragung der Geschwindigkeit ins Langsame durch doppeltes Zahnradvorgelege, Bohrerkopf für Schwertprofilbohrer mit konischem Zapfen.

Basic data

Material/Technique: Metall, Leichtmetall *

Measurements: Höhe: 180 mm; Breite: 290 mm; Länge: 315

mm; Gewicht: 8,17 kg (Gewicht laut

Karteikarte.)

Events

Created When 1914

Who Flottmann-Aktiengesellschaft (Herne)

Where Herne, North Rhine-Westphalia

Intellectual When

creation

Keywords

- Drehendes Bohren
- Drill