

| | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Object: Handbohrmaschine</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: 030007831001</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Description

Handbohrmaschine, niedriges Standrohr als Maschinenträger und Regulierbüchse oben. Zweiteilige, rechteckige Vortriebsmutter aus Rotguss mit kurzer Gewindespindel (gegenläufiges Gewinde) und Flügelmutter, aufgegossen "DRGM". Bohrspindel mit Spitzgewinde im Standrohr, Bohrerkopf für Vierkant-Einsteckende, darunter die lange Kurbelknarre. Regulierung des Vorschubs durch Anziehen bzw. lösen der Flügelschraube an der Regulierbüchse. Festes Anziehen bewirkt eine feste Verbindung mit dem Standrohr, so dass die gleichfalls in der Büchse angebrachte zweiteilige Mutter sich nicht drehen kann. Lockert man die Flügelschraube, so kann je nach dem Grade der Lockerung die ganze Regulierbüchse mit Mutter teilweise oder ganz an der Drehung der Spindel teilnehmen. Spindelrückzug durch Öffnen der Vortriebsmutter.

Basic data

| | |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Material/Technique: | Metall * |
| Measurements: | Höhe: 100 mm; Breite: 610 mm; Länge: 750 mm |

Events

| | | |
|---------|-------|--------------------------|
| Created | When | 1890-1910 |
| | Who | Maschinenfabrik Korfmann |
| | Where | Witten |

Keywords

- Bohrgerät
- Bohrtechnik
- Drehbohrmaschine
- Drehendes Bohren
- Drill
- Drilling