

| | |
|--|---|
| | <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: 030100628001</p> |
|--|---|

Description

Niedriges Standrohr als Maschinenträger. Fußstütze mit sechs kleinen Spreizen unten aufgeschraubt. Lagerkopf oben mit zwei Zapfen zur Verwendung der Maschine auch in Gestellen. Im Lagerkopf ruht auf Kugeln die nach außen als Handrad ausgebildete Mutter, durch einen Stift in einer ringförmigen Vertiefung festgehalten. In der Mutter die Schraubenspindel mit Rundgewinde, oben Vierkant mit aufgesetzter Hebelknarre. Vorschub des Bohrers durch einfaches festhalten des Handrads. Das Kugellager überträgt beim Bohren den Druck auf das Standrohr. Spindelrückzugsvorrichtung ist nicht vorhanden. Beim Bohrerwechsel ist jedesmal ein Zurückdrehen der Spindel von Hand notwendig. Am Lagerkopf eingeschlagen: "Westfalia" (2x) und "DRP" sowie die Nummer "446 4".

Basic data

| | |
|---------------------|--|
| Material/Technique: | Metall * |
| Measurements: | Höhe: 190 mm; Breite: 500 mm; Länge: 1090 mm |

Events

| | | |
|---------|-------|---|
| Created | When | 1899-1909 |
| | Who | Armaturen- u. Maschinenfabrik Westfalia AG (Gelsenkirchen) |
| | Where | Gelsenkirchen |

Keywords

- Drehendes Bohren
- Drill
- Hand drill