[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/18413 vom 2024/07/17]

Object:	Elektrische Säulen-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 number:	030100593001

Description

Ein langgestrecktes, walzenförmiges Gehäuse umfasst den Antriebsmotor und das Zahnradgetriebe. Die Bohrspindel ist achsial durch den Antriebsmotor, das Zahnradgetriebe und die Schaltvorrichtung geführt. Der Bohrerkopf ist aufgesteckt und durch einen quergeführten Niet gesichert. Am hinteren Zylinderdeckel des Motors Kabelanschluss und Schalter sowie ein Schutzrohr, das über die Vorschubspindel greift, um das Gewinde der Spindel vor Beschädigungen zu schützen. An beiden Seiten des Motorgehäuses zwei zylindrische Ansätze zur Befestigung der Maschine an der Doppelsäule.

Basic data

Material/Technique:	Metall *
Measurements:	

Events

Created	When	1909
	Who	Flottmann-Aktiengesellschaft (Herne)
	Where	Herne, North Rhine-Westphalia
Intellectual creation	When	
	Who	Otto Heinrich Flottmann (1875-1944)
	Where	

Keywords

- Bohrgerät
- Drehendes Bohren
- Drill
- Drilling