

	Object: Halbmechanische Handdrehbohrmaschine
	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: 030100629001

Description

Handbohrmaschine, niedriges Standrohr als Maschinenträger, zweizackige Klaue unten, 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: 160 mm; Breite: 570 mm; Länge: 810 mm (Maße laut Karteikarte.)

Events

Created	When	1895-1905
	Who	Maschinenfabrik Korfmann
	Where	Witten

Intellectual creation	When	
	Who	Hardy-Pick, Sheffield
	Where	
[Relation to time]	When	1900-1920
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Hardy Patent Pick Company (Sheffield)
	Where	

Keywords

- Bohrgerät
- Bohrgezähe
- Drilling
- Hand drill