

	<p>Object: Bohrhammer mit Selbstumsatz und Druckluft-Feststellsäule</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: 030100234001</p>
--	---

Description

Bohrhammer mit Selbstumsatz und Druckluft-Feststellsäule. Auf einem rechteckigen Flacheisenfuß pneumatischer Vorschub für den Bohrhammer und eine Feststellsäule, die den Staubfänger hält und zu dessen Höhenstellung dient. Feststellsäule mit kegelförmiger Spitze. Der Staubfänger ist an der Feststellsäule mittels Schelle und Bügelschraube verstellbar angebracht. Er besteht aus einem zylindrischen Blechkasten, durch dessen Eisenboden ein Bohrer geführt wird. Der Boden ist kugelförmig aufgewölbt. Die Aufbruchstütze hat einen gemeinschaftlichen Luftanschluss. Die Luftzuführung zum Vorschub und zum Feststeller ist durch einen Dreiweghahn gesperrt. Ein Bohrhammer System Klerner, Type Liliput ist auf die Säule aufgesetzt. Zylinder und vorderer Zylinderdeckel mit fensterartigem Schlitz. Zylinder und Steuergehäuse aus einem Stück. Auspuff auf dem Zylinder durch zwei Lochreihen, eingeschlagen "Glückaufhammer DRP System Klerner". Sperrvorrichtung im hinteren Teil des zylinders. Vorderer Zylinderdeckel mit Gabelverschluss. Hammerteile seitlich durch zwei abgefederte Spannschrauben verbunden.

Basic data

Material/Technique:

Metall *

Measurements:

Gewicht: 38,1 kg (Gewicht laut Ordner "Sprengbohren".)

Events

Created

When

1912

	Who	Glückauf GmbH
	Where	Gelsenkirchen
Intellectual creation	When	
	Who	Ingenieur Klerner, Gelsenkirchen
	Where	

Keywords

- Aufbruch (Ortsveränderung)
- Bohrgerät
- Bohrhammer
- Schlangenbohrer