

	<p>Object: Abbauhammer</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: 030120822001</p>
--	--

Description

Schwere Ausführung mit Schiebsteuerung (Steuerorgan: Rohrschieber). Ellipsenförmiger Handgriff mit Daumendrucker und Anlassventil. Luftanschluss seitlich am Handgriff, Doppelnippel eingeschraubt. Im zylindrischen Teil des Handgriffs Steuerhülse, rund, mit Steuerschieber, mittels zweier Prisonstifte gesichert. Handgriff auf den Zylinder aufgeschraubt, durch gezahnten Arretierring gegen Verdrehen gesichert. Auspuff auf der Zylinderwand mit zwei Lochreihen je acht Löchern (obere Reihe mit senkrecht nach oben führenden Bohrungen für die Entlüftung des vorderen Zylinderraumes bei Schlaghub und teilweise des hinteren Zylinderraumes beim Rückhub, untere Reihe Querbohrungen für die Schlag- bzw. Rückhubauspuffluft), durch Auspuffschelle mit sechs Auspufflöchern überdeckt. Unterhalb der Auspuffschelle zwei eingefräste Spannflächen, vorn Federgewinde mit aufgeschraubter Spitzeisenhaltefeder. Am Ende der Einsteckbuchse (Meißelbuchse) acht Längsbohrungen (Abblasvorrichtung zur Verhütung von Leerschlägen).

Technische Daten: Schlagzahl 850/min, Luftverbrauch bei 4 atü 0,975m³/min, Kolben-Durchmesser 35 mm, Kolbenhub 185 mm, Kolbengewicht 805 g, Kolbenlänge 110 mm.

Basic data

Material/Technique:	Metall *
Measurements:	Höhe: 82 mm; Breite: 175 mm; Länge: 520 mm; Gewicht: 12230 g (Maße nach Karteikarte (Länge ohne Feder); Durchmesser Spitzeisen-Einsteckende 27 mm)

Events

Created	When	1925
	Who	Gustav Düsterloh, Fabrik für Bergwerksbedarf (Sprockhövel)
	Where	Sprockhövel
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ruhr
[Relation to time]	When	1900-1940s
	Who	
	Where	

Keywords

- Abbauhammer
- Extraction
- Gezähe
- Mineral extraction