

	<p>Objekt: 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>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030120822001</p>
--	--

## Beschreibung

Schwere Ausführung mit Schiebesteuerung (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 0,975m<sup>3</sup>/min, Kolben-Durchmesser 35 mm, Kolbenhub 185 mm, Kolbengewicht 805 g, Kolbenlänge 110 mm.

## Grunddaten

Material/Technik:

Metall \*

Maße:

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

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1925
	wer	Gustav Düsterloh, Fabrik für Bergwerksbedarf (Sprockhövel)
	wo	Sprockhövel
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Ruhrgebiet
[Zeitbezug]	wann	1900-1940er Jahre
	wer	
	wo	

## Schlagworte

- Abbau
- Abbauhammer
- Gewinnung
- Gezähe