

	<p>Object: Nass-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: 037001350001</p>
--	---

Description

Es handelt sich um einen schweren Nass-Abbauhammer mit silbernem, teilweise grün überlackiertem Griffbereich und Spitzeisen. Der Abbauhammer besitzt einen Griff- und Anschlussbereich, wo sich die sich die mit einem Schraubgewinde versehenen Eintritts- und Austrittsöffnungen für Druckluft sowie der Wasseranschluss befinden. Am unteren Ende des Zylinders aus Gusseisen befindet sich eine Spitzeisenhaltekappe mit einer Sicherheitsfeder. Oberhalb der Haltekappe trägt der Zylinder zwei mit Sechskantschrauben versehene Düsen. An eine der Eintrittsöffnungen ist ein Vierkanteisen mit einem Loch angeschraubt.

Durch die Verwendung von Wasser ermöglicht der Abbauhammer die Niederschlagung von bei Arbeiten entstehenden Kohlen- und Gesteinsstaub. Der Wasserdruck beträgt ca. 5,5 atü und 76l pro Stunde. Der Kolbendurchmesser beträgt 34 mm, der Kolbenhub 160 mm und die Schlagzahl 940 pro min. Die Herstellung dieses Modells wurde 1959 eingestellt.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Kunststoff * gegossen, geschraubt, geschmiedet
Measurements:	Höhe: 230 mm; Breite: 120 mm; Länge: 530 mm; Gewicht: 10350 g (Länge mit Spitzeisen: 740 mm)

Events

Created	When	1957
---------	------	------

Who Rudolf Hausherr & Söhne GmbH & Co. KG [Sprockhövel]
Where Sprockhövel

Keywords

- Abbauhammer
- Compressed air
- Staubbekämpfung