

	<p>Object: Vierkantschlüssel für Erkundungsbohrmaschine</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Metallobjekte</p> <p>Inventory number: 00651</p>
--	--

Description

Der Vierkantschlüssel mit seinem T-förmig aufgeschweißten Knebel wird zum Nachstellen des Vortriebes bei der Erkundungsbohrmaschine (Inv.-Nr. 00646) benötigt.

Der notwendige Druck für den Vortrieb des Bohrers wurde über einen Hebelarm an der Bohrmechanik erzeugt - entweder manuell oder durch Aufsetzen eines Gewichtes (nicht mehr erhalten). Mit wachsendem Bohrfortschritt drehte sich die Achse dieses Mechanismus jedoch immer weiter. Die Bedienung des Hebels bzw. die Wirkung der Gewichtskraft war aber nur bei dessen mehr oder weniger waagerechten Position gegeben. Deshalb musste der Winkel des Hebels beim Bohren immer wieder über ein Schneckengetriebe mit Hilfe dieses Schlüssels nachgeführt werden.

Zur weiteren Erläuterung der Tiefbohrtechnik vergl. die Inv.-Nummern 00646 bis 00660.

Basic data

Material/Technique:

Stahl / geschmiedet, geschweißt

Measurements:

Länge: 24 cm, Breite: 17 cm, Durchmesser: 4 cm, Gewicht: 1,03 kg

Events

Created	When	1920s
	Who	
	Where	

Keywords

- Bohrzubehör

- Drill
- Key
- Vierkantschlüssel