Tárgyak: Vierkantschlüssel für
Erkundungssbohrmaschine

Intézmény: Werra-Kalibergbau-Museum
Dickestrasse 1
36266 Heringen
06624919413
info@kalimuseum.de

Gyűjtemények: Metallobjekte

Leltári szám: 00651

Leirás

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.

Alapadatok

Anyag/ Technika: Stahl / geschmiedet, geschweißt

Méretek: Länge: 24 cm, Breite: 17 cm, Durchmesser: 4

cm, Gewicht: 1,03 kg

Események

Készítés mikor 1920-as évek

ki hol

Kulcsszavak

- Bohrmaschine
- Bohrzubehör

- Vierkantschlüssel
- kulcs