

	<p>Object: Stoßbohrmaschine mit Flachschlitten und Support</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: 030010026001</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

Leichte und kurz gebaute Stoßbohrmaschine mit Bronzezylinder. Oben auf dem Zylinder befindet sich das Steuergehäuse mit Steuerkolben, unten der Ansatz für den Flachschlitten. Am Ansatz befindet sich eine Punze "Osterkamp's Patent vom 1. September 1869", auf dem Steuergehäuse die Nr. "24". Luftanschlusstutzen am Steuergehäuse. Kurzer Bohrer mit einfacher Schneide, durch einen Flachkeil gesichert. Bohrer-Umsetzvorrichtung am hinteren Zylinderdeckel, zwei Schalträder mit Schubklinken und Kegelräderpaar, vom Steuerkolben betätigt. Die Maschine gleitet mittels Flachschlitten auf einem Support und wird durch Wandermutter, Flachgewindespindel und Kurbel von Hand hin und her bewegt. Am Support vorn zwei Spreizen, hinten eine verstellbare Stütze aus Rundstahl und ein breites Brustschild.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Stahl *
Measurements:	Höhe: 1170 mm; Breite: 750 mm; Länge: 750 mm; Gewicht: 65 kg (Gewicht laut Karteikarte.)

Events

Created	When	1869
	Who	Maschinenfabrik Schily (Düsseldorf)
	Where	Düsseldorf

Intellectual
creation

When

Who

Maschinenmeister Osterkamp, Eschweiler

Where

Keywords

- Drill
- Schily
- Stoßbohrmaschine
- Stoßendes Bohren