

	<p>Object: Abrichte für Holzbearbeitung</p> <p>Museum: Museum Wolmirstedt Schlossdomäne 4 39326 Wolmirstedt 039201/21363 museumwolmirstedt@landkreis- boerde.de</p> <p>Collection: Kulturgeschichte</p> <p>Inventory number: KG_6001</p>
--	--

## Description

Abrichte, Holzbearbeitungsmaschine - grau, massive Bauweise, ehemals Transmissionsantrieb, jetzt Motor mit Keilriemen, freilaufende Messerwelle ohne Handschutz - Parallelanschlag, Lagerböcke für Messerwelle, je eine Fettbuchse - Keilriemenscheibe an Messerwelle aus Holz, Durchmesser 110 mm

Hersteller:

„F. W. Wolff – Magdeburg

Maschinen – Eisenwaren – Werkzeuge“

In Magdeburg wurde in den Jahren 1925, 1937 (Aufnahme Bild), 1938 und 1940 in der Straße Breiter Weg 144 und 145 als Eigentümer F. W. Wolff, Inhaber eines Eisenwarenhandels, genannt.

1. Hälfte 20. Jahrhundert

Arbeitsbreite 370 mm

Antrieb über Elektromotor und Riemen

Motor:

R 45s + 41

Nr: 8536519

Typ A 1500/25B

1,5 KW; 3,4 A; <sup>≡</sup> 380 V; 1420 U/min

- Messerwelle: rund mit zwei Messer

- keine Schutzeinrichtung für die Messerwelle

- die Abrichthobelmaschine oder kurz Abrichte ist eine spanende Werkzeugmaschine für die Holzverarbeitung

- Hauptsächlich dient sie zum Glätten und Ebenen (Abrichten), zum Herstellen von Winkeltanten und zum Vorbereiten von Breitenverbindungen (Fügen) bei Massivholz

## Basic data

Material/Technique:

Stahl

Measurements:

H.: 87,5 cm; B.: 200,0 cm; T.: 80,0 cm

## Events

Created

When

Who

F. W. Wolf (Landmaschinen)

Where

Was used

When

Who

Where

Calvörde

## Keywords

- Diameter
- Engine
- Machine tool
- Wheelwright
- Wood