

	<p>Object: Dicktenhobel</p> <p>Museum: Museum Wolmirstedt Schlossdomäne 4 39326 Wolmirstedt 039201/21363 museumwolmirstedt@landkreis- boerde.de</p> <p>Collection: Kulturgeschichte</p> <p>Inventory number: KG_5999</p>
--	--

Description

Der Dicktenhobel ist eine Holzbearbeitungsmaschine. Ihr Farbe ist grau. Alle rotierenden Teile sind mit Schutzvorrichtung versehen. Im vorderen Arbeitsbereich hat sie: Auflagetisch, Niederhalter, Transportwelle, Handrad mit Spindel für Dickeneinstellung, Messerwelle wird durch schwere Haube abgedeckt, ehemals Transmissionsantrieb - jetzt Motor mit Keilriemen.

Dickenhobelmaschine K 827a - Inv_5999

Hersteller: Gebr. Karohl Berlin ?

1. Hälfte 20. Jahrhundert

Arbeitsbreite 50,0 cm

Werkstückhöhe max. 20,0 cm

Antrieb über Elektromotor und Riemen:

Motor:

Deutsches Elektrizitäts-Werk zu Aachen

Garbe, Lahmeyer und Co-AG

Nr: 274843

Typ A 1500/25B

3 KW; 6,25 A; \approx 380 V; 1420 U/min

Hauptschalter:

Stern-Dreieck-Schalter (Steuerung des hohen Anlaufstroms)

VEB-Elektroschaltgeräte

Typ: SDSG 2

- Messerwelle: quadratisch mit zwei Messer

- Einstellung der gewünschten Höhe über Skala

- die Hobelmesserwelle dient der Spanabnahme

- diese dreht sich entgegengesetzt der Zuführrichtung (Gegenlauf) des Holzstückes, und hobelt es auf gewünschte Dicke

Basic data

Material/Technique:

Stahl

Measurements:

H: 111,0 cm x B: 123,0 cm x T: 125,0 cm

Events

Was used

When

Who

Where

Calvörde

Keywords

- Engine
- Machine tool
- Schutzvorrichtung
- Wheelwright