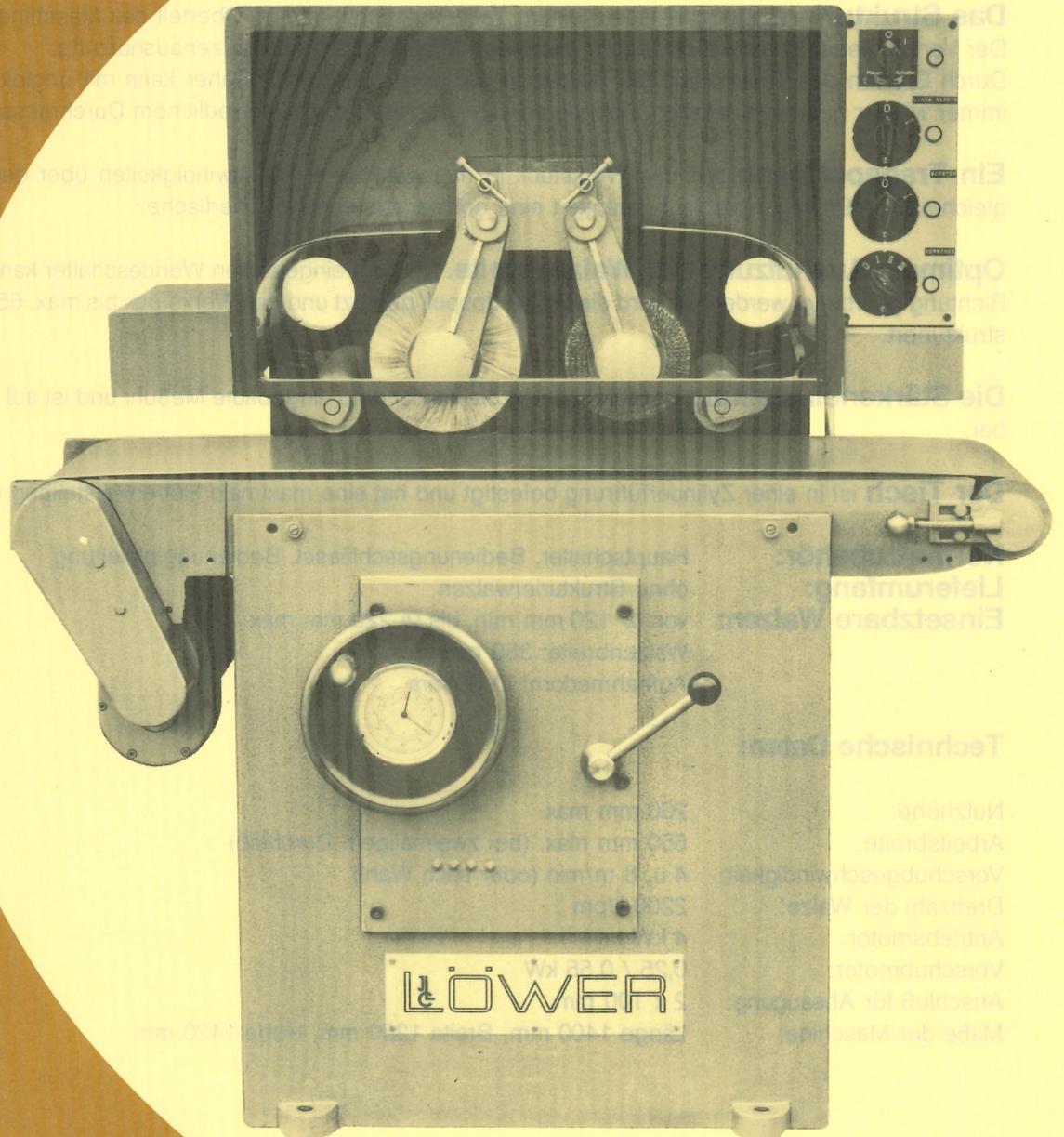


# LÖWER

**Rustikale  
Oberflächenbearbeitung  
für den  
Möbel- und  
Innenausbau**



**NEU**

**Strukturieren  
im Durchlaufverfahren**

**STRUKTURIERMASCHINE SM 350**

# STRUKTURIERMASCHINE SM 350

## zur Herstellung beiz-/lackierfertiger rustikaler Holzoberflächen in einem Arbeitsgang

**Die Maschine** ist in einer schweren zweckentsprechenden Konstruktion ausgeführt und entspricht höchsten Anforderungen.

**Der kompakte Ständer** ist in einem Stück gegossen und gewährt auch bei höchster Beanspruchung einen schwingungsfreien Stand.

**Das Strukturieraggregat** ist auf einem Teller aufgebaut und im Oberteil des Maschinenkopfes befestigt. Der Vorteil dieser Konstruktion liegt in den guten Möglichkeiten der Walzenausnutzung. Durch Drehen des Tellers sind die Walzen in der Höhe verstellbar. Daher kann mit ungleich abgenutzten Walzen immer wieder gearbeitet werden. Ebenso können Walzen mit unterschiedlichem Durchmesser eingesetzt werden.

**Ein Transportband** läßt das Werkstück in drei wählbaren Geschwindigkeiten über den Tisch gleiten. Dieser gleichmäßige Bewegungsablauf garantiert eine optimal strukturierte Oberfläche.

**Optimale Ausnutzung der Walzenbreite.** Mit dem eingebauten Wendeschalter kann in entgegengesetzter Richtung gearbeitet werden; so wird die Walze doppelt genutzt und das Werkstück bis max. 650 mm in *einer Richtung* strukturiert.

**Die Stärkeneinstellung** geschieht durch die im Handrad eingebaute Meßuhr und ist auf  $1/10$  mm genau einstellbar.

**Der Tisch** ist in einer Zylinderführung befestigt und hat eine maximale Höhenverstellung von 200 mm.

**Normalzubehör:** Hauptschalter, Bedienungsschlüssel, Bedienungsanleitung  
**Lieferumfang:** ohne Strukturierwalzen  
**Einsetzbare Walzen:** von  $\varnothing$  120 mm min. bis  $\varnothing$  220 mm max.  
Walzenbreite: 350 mm max.  
Aufnahmedorn:  $\varnothing$  30 mm

### Technische Daten:

Nutzhöhe: 200 mm max.  
Arbeitsbreite: 650 mm max. (bei zweimaligem Durchlaß)  
Vorschubgeschwindigkeit: 4 u. 8 m/min (oder nach Wahl)  
Drehzahl der Walze: 2200 Upm  
Antriebsmotor: 4 kW  
Vorschubmotor: 0,25 / 0,55 kW  
Anschluß für Absaugung: 2 x 100 mm  
Maße der Maschine: Länge 1400 mm, Breite 1250 mm, Höhe 1420 mm

Die moderne Ausführung gewährleistet unfallsicheren Betrieb nach den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaft. Alle Schmierstellen sind leicht zugänglich. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Jakob Löwer  
Inhaber: von Schumann GmbH & Co KG  
Maschinenfabrik und Eisengießerei

**LÖWER**

3588 Homberg-Caßdorf (Bez. Kassel) - Telefon 0 56 81 / 22 14 - Telex: 991 740 loema