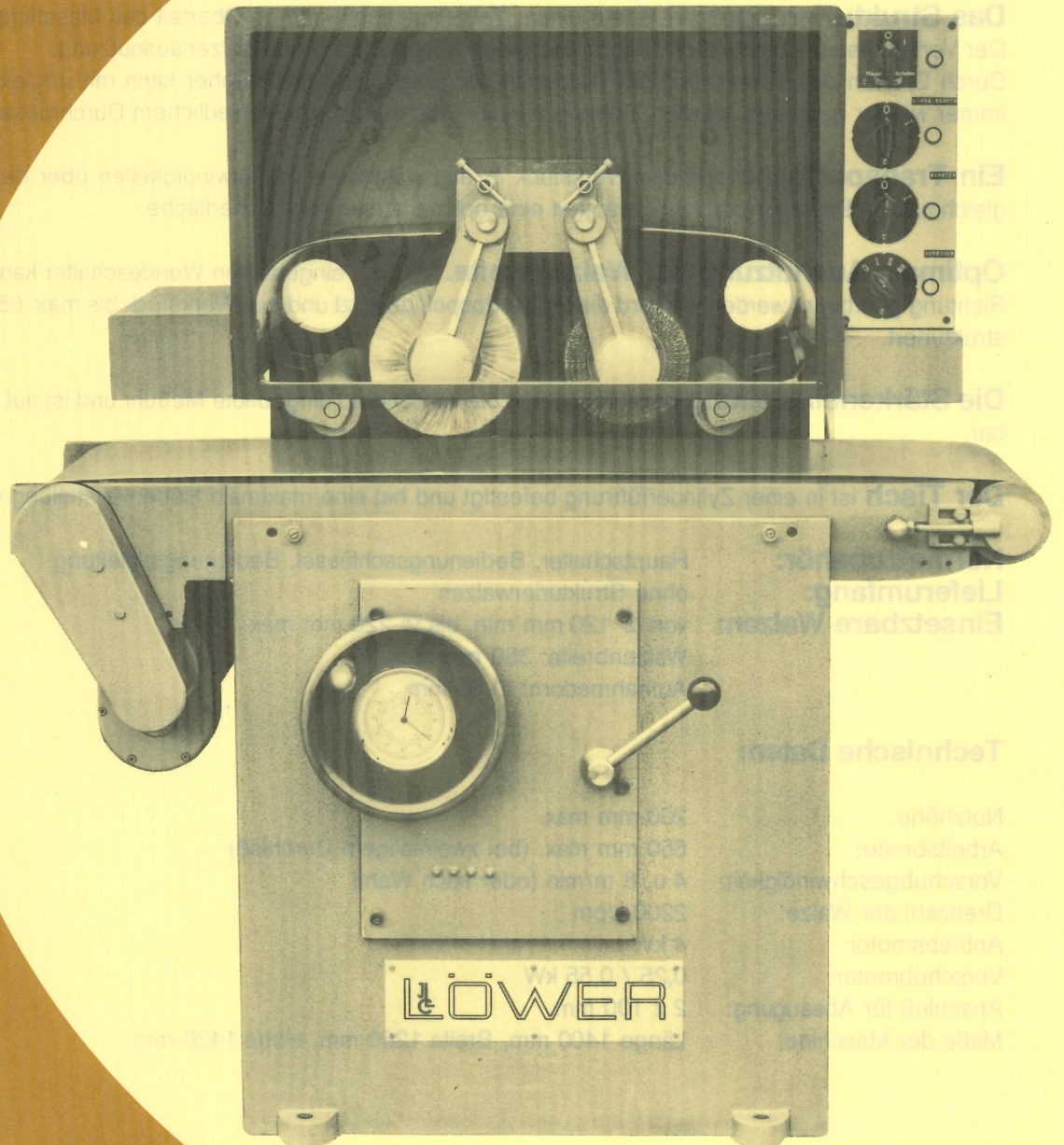


LÖWER

**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