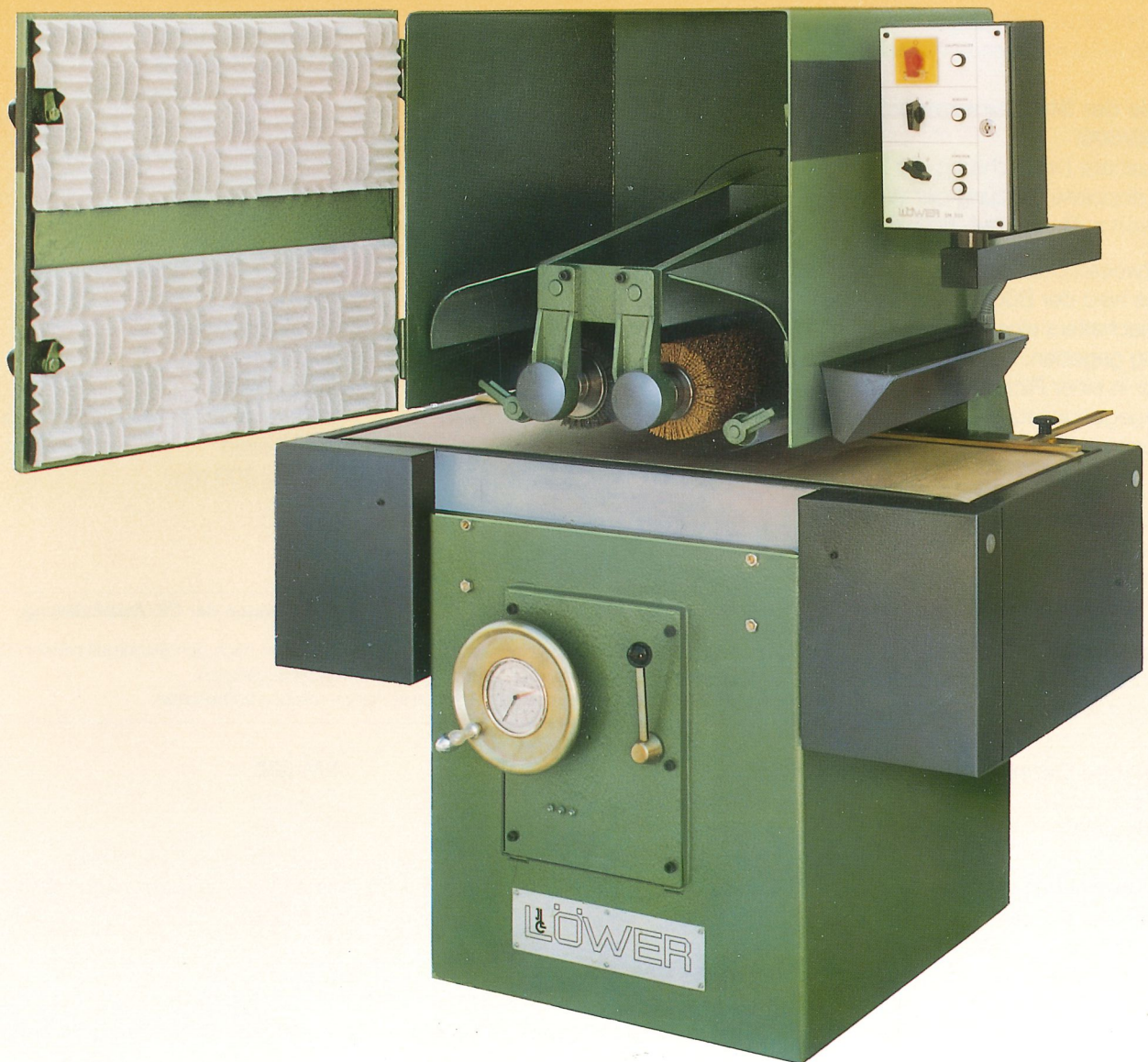


# LÖWER

## RUSTIKALBÜRSTMASCHINE SM 350/500



Natureffekt auf Massivholz  
und Furnier in bester Qualität



# Strukturiermaschine SM 350/500

zur Herstellung beiz- oder lackierfertiger rustikaler Oberflächen in einem Arbeitsgang

## Maschinenständer:

Der schwere und kompakte Ständer gewährt auch bei höchster Beanspruchung einen schwingungsfreien Stand.

## Transportband:

Das Werkstück wird mit einem im Tisch eingebauten Transportband gleichmäßig gefahren.

## Vorschub:

Der zweistufige Getriebemotor treibt das Transportband an.

## Maßeinstellung:

Die im Handrad eingebaute Meßuhr läßt sich 1/10 mm genau einstellen.

## Vorteile der Strukturiermaschine SM 350/500:

Wechselbare Drehrichtung der Bürsten – doppelte Nutzung der Walzenbreite von z. B. 350 auf 600 mm.

Beim zweiten Durchlaß des Werkstückes wird der Bürste mittels eines Wendeschalters eine andere Drehrichtung gegeben. Die Oberflächenstruktur in einer Richtung ist durch die entgegengesetzte Drehrichtung der Bürste gewährleistet.

Das auf einem Drehteller aufgebaute Strukturieraggregat erlaubt die variable Ausnutzung der Walzen. So kann mit ungleich abgenutzten Walzen immer wieder gearbeitet werden.

Ebenso können Walzen mit unterschiedlichem Durchmesser eingesetzt werden.

## Technische Daten:

Nutzhöhe:  
Arbeitsbreite:

Vorschubgeschwindigkeit:

Drehzahl der Walze:

Antriebsmotor:

Vorschubmotor:

Anschluß für Absaugung:

Maße der Maschine:

## SM 350

### Normalzubehör:

Hauptschalter, Bedienungsschlüssel, Bedienungsanleitung

### Lieferumfang:

ohne Strukturierwalzen

### Einsetzbare Walzen:

von  $\varnothing$  120 mm min.  
bis  $\varnothing$  215 mm max.

Walzenbreite: 350 mm max.

Aufnahmedorn:  $\varnothing$  30 mm

### Sonderzubehör:

#### **Rusticord-Walze**

(vermessingter Stahldraht) zum Ausbürsten der weichen Jahresringe für weiche und harte Holzarten  
D 150 x 350 mm

#### **Rustifil-Walze**

(Kunststoff mit Schleifmitteln durchsetzt) für weiche Hölzer  
D 150 x 350 mm

#### **Fibre-Walze**

(Naturborsten) zum Glätten nach dem Beizen  
D 170 x 350 mm

## SM 500

### Normalzubehör:

Hauptschalter, Bedienungsschlüssel, Bedienungsanleitung

### Lieferumfang:

ohne Strukturierwalzen

### Einsetzbare Walzen:

von  $\varnothing$  120 mm min.  
bis  $\varnothing$  180 mm max.

Walzenbreite: 520 mm max.

Aufnahmedorn:  $\varnothing$  40 mm

### Sonderzubehör:

#### **Rusticord-Walze**

(vermessingter Stahldraht) zum Ausbürsten der weichen Jahresringe für weiche und harte Holzarten  
D 150 x 500 mm

#### **Rustifil-Walze**

(Kunststoff mit Schleifmitteln durchsetzt) für weiche Hölzer  
D 150 x 500 mm

#### **Fibre-Walze**

(Naturborsten) zum Glätten nach dem Beizen  
D 170 x 500 mm

### Die Maschine entspricht den einschlägigen Bestimmungen der CE-Zertifizierung.

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

## SM 350

200 mm max.

650 mm

(bei zweimaligem Durchlaß)

4 und 8 m/min (oder nach Wahl)

1450 Upm

4 kW

0,25/0,55 kW

2 x 100 mm

L 1400 mm, B 1250 mm, H 1420 mm

## SM 500

200 mm

1000 mm

(bei zweimaligem Durchlaß)

4 und 6 m/min (oder nach Wahl)

1450 Upm

5,5 kW

0,25/0,55 kW

2 x 100 mm

L 1400 mm, B 1450 mm, H 1420 mm

# LÖWNER

Jakob Löwer, Inh. von Schumann GmbH & Co. KG · Maschinenfabrik  
D-34576 Homberg · Tel.: (05681) 4014 · Telefax: (05681) 6726