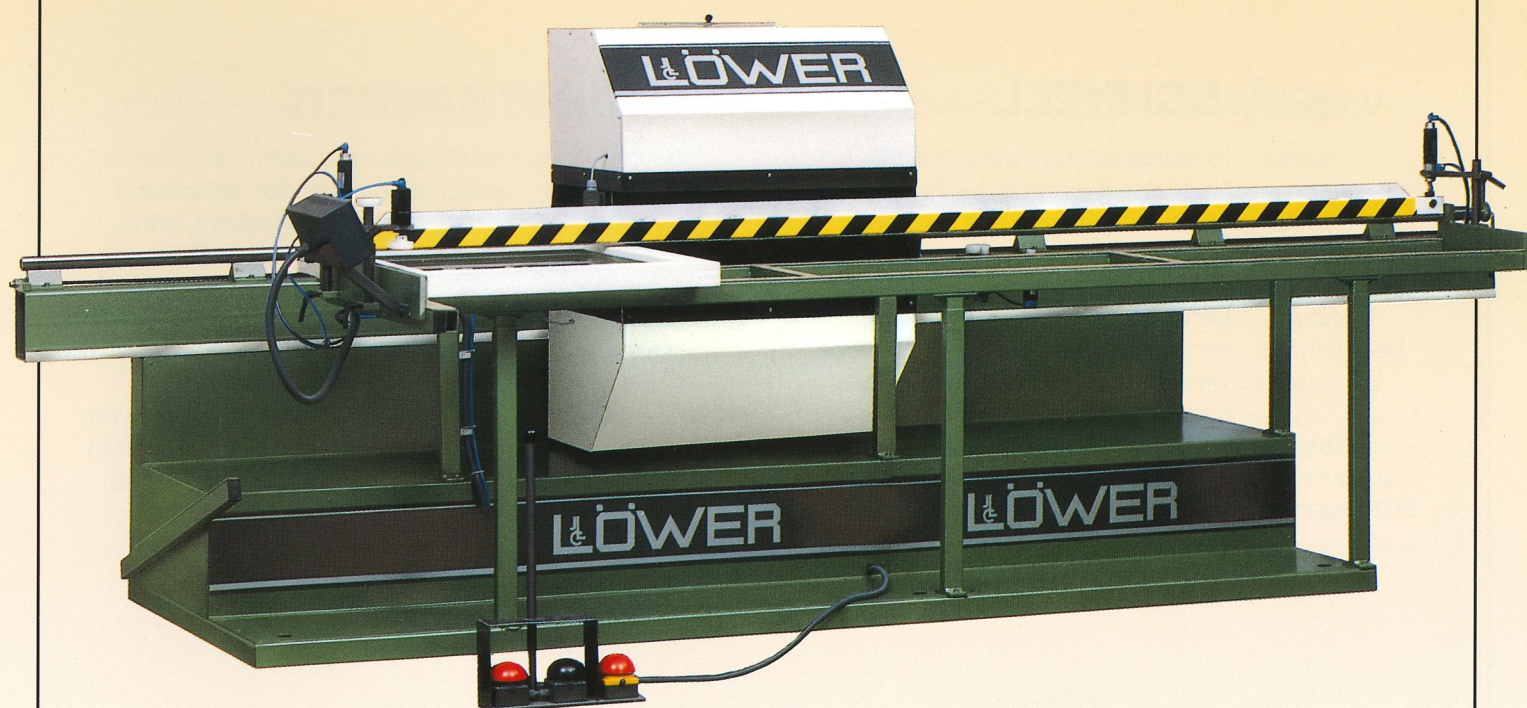


LÖWER

Polier- und Finishautomat

FA 2 S

**Rationeller Zwischenschliff
für den Klein- und
Mittelbetrieb**



**Geeignet für
wasserlösliche + lösungsmittelhaltige
Grundierungen**



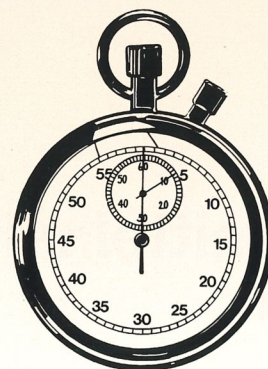
LÖWER-Polier- und Finishautomat FA 2 S

zur Zweiseitenbearbeitung von Fensterrahmen:

- Bearbeitung von Flügeln, Blendrahmen und Flügeltüren
- Bearbeitung von verschiedenen Holzstärken
- Bearbeitung von doppelflügeligen Fenstern (Stulpflügel) mit aufgesetzter Schlagleiste

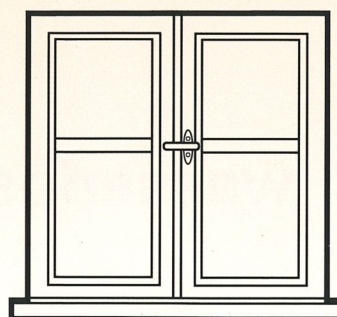
Vorteile: **SCHNELL**

- Kurze Bearbeitungszeiten** Im Vergleich zum aufwendigen Handschliff werden die Flächen und Fälze um ca. 50% schneller bearbeitet.
- Komplette Rundumbearbeitung** Auf den Flächen kommen Bürsten, Schleiflamellen und Schleifschwämme zum Einsatz. Die Fälze werden von Schleiflamellen bearbeitet.
- Effektive zusätzliche Zeitersparnis** Während des Zwischenschliffs durch die FA 2 S hat der Bediener zusätzlich Zeit, eine Kontrolle bzw. Ausbesserung an dem aufliegenden Werkstück durchzuführen.



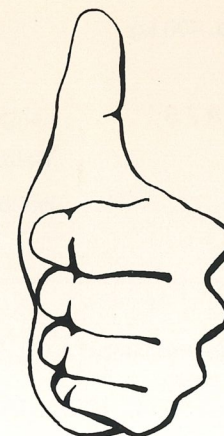
Vorteile: **SAUBER**

- Grundierung bleibt erhalten** Sämtliche nach dem Tauchvorgang hochstehenden Holzfasern werden gründlich entfernt, ohne die Grundierung zu beschädigen. Dies ist besonders im Bereich der Kanten wichtig, da hier eine echte Problemzone beim aufwendigen Handschliff vorliegt.
- Besser im Vergleich zum Handschliff** Zusätzlich werden die Flächen von Bürsten bearbeitet, die neben dem Zwischenschliff auch gleichzeitig die Oberflächen entstauben.



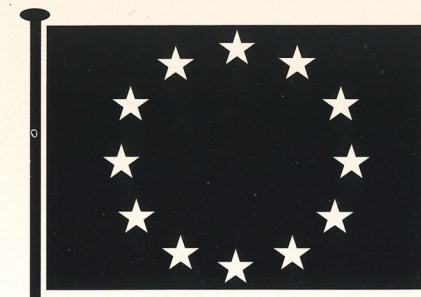
Vorteile: **ZUVERLÄSSIG**

- Qualitätsverbesserung** Gleichmäßigkeit und Zuverlässigkeit erhöht die Qualität des Zwischenschliffs der Fenster. Hier wird keine Seite vergessen oder unregelmäßig bearbeitet! Konstanter Druck während des Durchlaufs gewährleistet eine perfekte Oberfläche.
- Moderne Steuerung** Der Bearbeitungsablauf wird mit einer SPS-Steuerung geregelt.



Vorteile: **ZEITGEMÄSS**

- Bedienerfreundlich** Staubreduzierte Arbeitsplätze werden von den Berufsgenossenschaften immer stärker gefordert. Durch das Absauggehäuse der FA 2 S wird der feine Schleifstaub vom Bediener weitgehend ferngehalten.
- Individualität der Programme** Moderne, den individuellen Maßstäben der Anwender gerecht werdende Elektronik kommt in der FA 2 S zum Einsatz. Somit können verschiedene Programme speziell nach Kundenwunsch installiert werden.



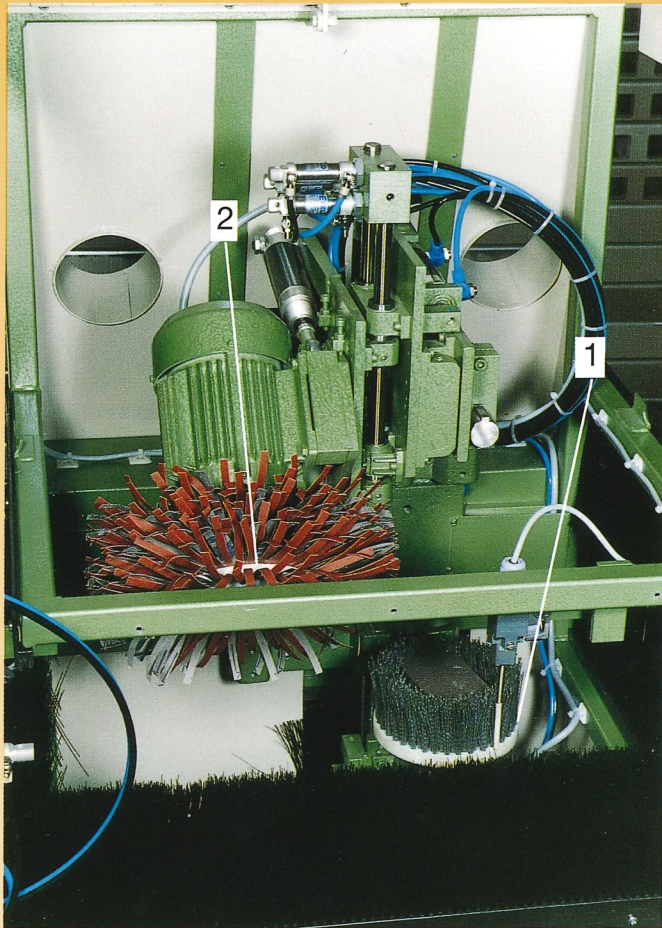


Abb.: Laufwagen FA 2 S

Motor 1: ist mit einer Spezialbürste mit eingesetztem Schleifschwamm bestückt.

Mit dieser Spezialbürste wird beim Vor- und Rücklauf des Laufwagens die untere Fläche der nach vorn liegenden Seite des Werkstückes bearbeitet.

Motor 2: ist mit Schleiflamellen ausgerüstet und glättet die nach oben liegenden Fälze beim Vor- und Rücklauf des Laufwagens.

Der Motor schwenkt nach dem Vorlauf, um beim Rücklauf die gegenüberliegende Seite zu bearbeiten.

Technische Daten

2 Drehstrommotore à 0,37 kW

1 Vorschubmotor 0,37 kW

Anschlußwert: 7 A

Betriebsspannung: 380 Volt

Luft: 6 bar

Luftverbrauch: 50 l/min.

Absaugehäuse mit Anschlußdurchmesser 2 x 120 mm

Bearbeitung von zwei verschiedenen Holzstärken

Bearbeitung von doppelflügeligen Fenstern (Stulpflügeln) mit aufgesetzter Schlagleiste

SPS-Steuerung - erweitert - (frei programmierbare Steuerung)

1 kompletter Bürsten- und Schleiflamellenbesatz

Arbeitslänge: 2.500 mm

Gewicht: ca. 400 kg

Maße der FA 2 S

Länge: 4.300 mm

Tiefe: 2.000 mm

Höhe: 1.600 mm

LÖWER

Jakob Löwer, Inh. von Schumann GmbH & Co. KG · Maschinenfabrik
Weidenweg 1 · D-34576 Homberg
Tel. 0 56 81 / 40 14 · Telefax 0 56 81 / 67 26 · Telex 9 91 740 loema