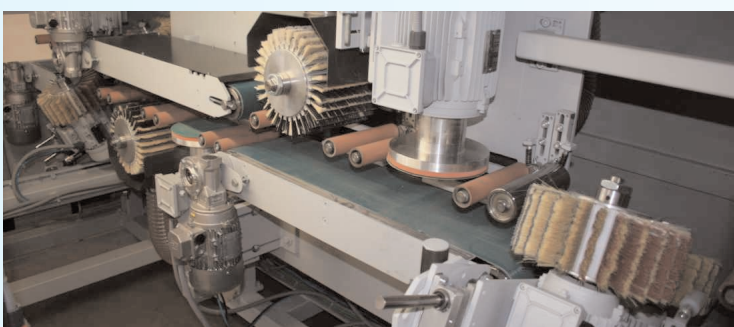


# Fenster-Einzelholz-Zwischenschliffautomat LeistoMat SD

LOEWER



6 Walzen Schleifaggregate + 2 Softdiscaggregate von 6 Seiten passen sich automatisch den Werkstückprofilen an



Berührungslose Werkstückbreiten- und Profilerkennung

## Der Leistomat SD mit Touch Panel Steuerung zum Finishschliff (Glätten, Entfasern und Kantenbrechen) oder Zwischenschliff profilierter Fensterriegel

- 2 Lamellenwalzenaggregate seitlich á 0,75kW, L=120mm
- 1 Discaggregate Ø=200mm oben 0,75kW, 1 Lamellenwalzenaggregate L=200mm oben 0,75kW,
- 1 Discaggregate Ø=200mm unten 0,75kW, 1 Lamellenwalzenaggregate L=200mm unten 0,75kW,
- 2 Lamellenwalzenaggregate seitlich á 0,75kW, L=120mm
- lineare Führung sämtlicher Schleifaggregate über Linearkugellagersets auf gehärteten Wellen
- zeitgesteuertes Eintauchen sämtlicher Lamellenwalzenaggregate direkt über den einlaufenden Werkstückkanten. Durch das Eintauchen ist es möglich, die Aggregate tiefer in die Profile zustellen zu können.
- motorische Werkstückdickeneinstellung der Maschine
- variable Schleifamellendrehzahl über Frequenzumrichter zur Anpassung der Schleifintensität an unterschiedliche Grundierungen mittels Frequenzumformern (getrennt für Discs, Flächenwalzen und seitliche Walzen)
- Discaggregate als Softdisc mit Klettverschluss für Schleifscheiben (Holzschliff)
- Vorschub über drei untere und ein oberes Transportband und gefederte Druckrollen mit stufenloser Geschwindigkeit 5-15m/min
- per Touchpanel einstellbare Parameter sind Werkstückdicke, Werkstückbreite (linke Seitenaggregate einzeln), Eintauchtiefe Seitenaggregate, Spindeldrehzahl, Vorschubgeschwindigkeit
- Speicherung der Parameter als Maschinenprogramme im Programmmodus
- Arbeitsweise im Automatikmodus mit berührungsloser Werkstückbreitenerkennung und Profilerkennung sowie automatischer Einstellung der Schleifaggregate auf die Werkstückbreite und die Profildicke (Werkstückhöhe wird vorab eingestellt)
- Meldeleuchten rot/grün zur Anzeige der Betriebsbereitschaft
- kürzeste Werkstücklänge 380mm
- Transportbandbreite 200mm
- max. Werkstückbreite 180mm (260mm im Umschlagverfahren)
- max Werkstückhöhe 160mm
- Absauganschluß 4 x 100mm und 2x 80mm Durchmesser
- Länge (Gehäuse) x Breite x Höhe (mm): 3065 x 1600 x 1900, Länge komplett: 4365mm (inklusive Rollenbahn mit integrierter Werkstückbreitenerkennung)
- Gewicht: 1300 kg
- Betriebsspannung 400V, 50Hz, 3P, Luftanschluß 6 bar
- CE-Ausführung

CE

**Jakob LÖWER**  
Inh. v. Schumann GmbH & Co. KG  
Am Wasser 4, D-34576 Homberg  
[www.loewer-maschinen.de](http://www.loewer-maschinen.de)