

FÜR FLADDER FINISH UND LACKZWISCHENSCHLIFF

FLADDER® 300/FINI



Verbessern Sie das Finish auf flachen, geraden, profilierten Werkstücken.

- Flache Küchenfronten
- Profile
- Tischplatten
- Türen
- Ladenvorderstücke
- Rahmen

Möbelteile

FLADDER

300/FINI gibt ein gleichmäßigeres Finish als manuell erreicht werden kann und ist dabei viel schneller. Vom Holzfinish bis zum endgültigen Lackzwischen-schliff entfernt die **FLADDER 300/FINI** lose Fasern von der Oberfläche und Sie erzielen dadurch das denkbar beste Holzfinish auf flachen, profilierten Werkstücken.

- *Platten
- *Tischplatten
- *Ladenvorderstücke
- *Furnierplatten
- *Rahmen
- *Türen
- *Bettseiten
- *Leisten
- *Profile
- *Stuhlrahmen
- *Paneele
- *Flache Werkstücke

Wie arbeitet FLADDER:

• Breitbandschleifmaschinen oder Handmaschinen lassen immer lose Fasern auf der Oberfläche des Holzes zurück, unabhängig davon, wie feinkörnig das verwendete Schleifpapier ist. Durch den Druck des Schleifpapiers gegen das Holz, durchschneiden die einzelnen Schleifkörner die Holzfasern und diese werden lose auf der Oberfläche zurückgelassen.

Wenn diese Fasern der Feuchtigkeit ausgesetzt werden, wie z.B. Beize oder Grundlack, stellen sie sich auf und ein Lackzwischen-schliff ist erforderlich. Ideal ist es, eine **FLADDER 300/FINI** nach einer Breitbandschleifmaschine zu verwenden. Dadurch wird ein perfektes Holzfinish erreicht und gleichzeitig die scharfen Kanten genügend gebrochen, so daß die Farbstoffe nicht von der Kante weglaufen können.

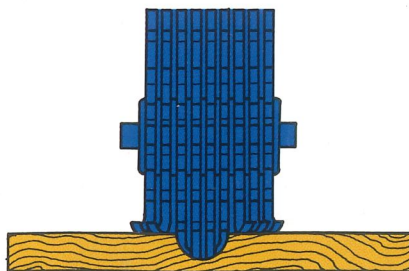
Während des Lackzwischen-schleifens entfernt **FLADDER**

die Fasern, welche durch den Lack aufstehen und glättet dadurch die Oberfläche. Dank der reineren Oberfläche und dem sehr schonenden Lackzwischen-schleifen ist es möglich, die Menge des Grundlackes bis auf 50% zu reduzieren. **FLADDER** greift nicht die Oberfläche an.

Die **FLADDER 300/FINI** arbeitet mit Trommeln, die mit **FLADDER** Schleifscheiben sowie mit 10 mm Abstandsfans bestückt sind. Die **FLADDER** Schleifscheiben sind aus speziell hergestelltem Schleifpapier gefertigt, das sehr flexibel ist und außerdem eine außergewöhnlich lange Standzeit hat. Diese **FLADDER** scheiben haben eine phantastische Fähigkeit selbst in schwierig zugänglichen Profilen, Ecken und Winkeln zu gelangen. Die **FLADDER 300/FINI** kann entweder in eine Maschinenlinie installiert werden oder sie kann wie eine separate Finishmaschine aufgestellt werden.

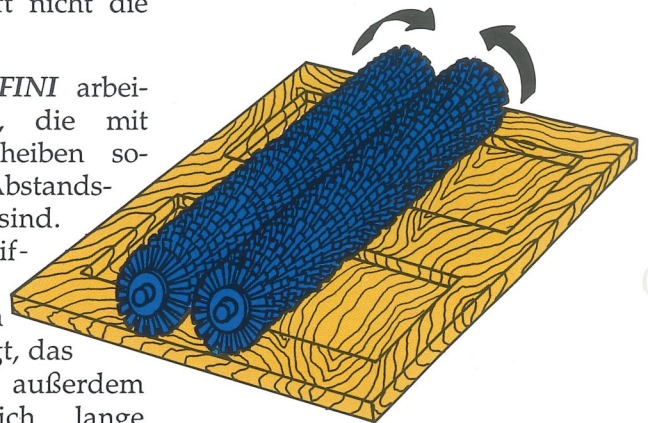
FLADDER 300/FINI hat die folgenden Vorteile

Die Maschine hat zwei gegenläufige Trommeln mit 1300 mm effektiver Schleifbreite. Diese Trommeln werden von 2 Motoren mit 1,5 kW (2 HP) mit variabler Geschwindigkeit



angetrieben. Der Vorschub ist ebenso mit einem stufenlos einstellbaren Getriebe versehen.

Die Stärkeneinstellung der Trommeln ist mit den Niederhaltewalzen gekoppelt. Auch bei unterschiedlichen Werkstück höhen brauchen diese nicht extra eingestellt zu werden.



Falls die Werkstücke von den Niederhaltewalzen nicht auf dem Vorschubteppich gehalten werden können, kann die **FLADDER 300/FINI** auch mit einem sehr kräftigen Vakuumband geliefert werden.

Vergleichen Sie die Qualität, die Geschwindigkeit und den Preis.

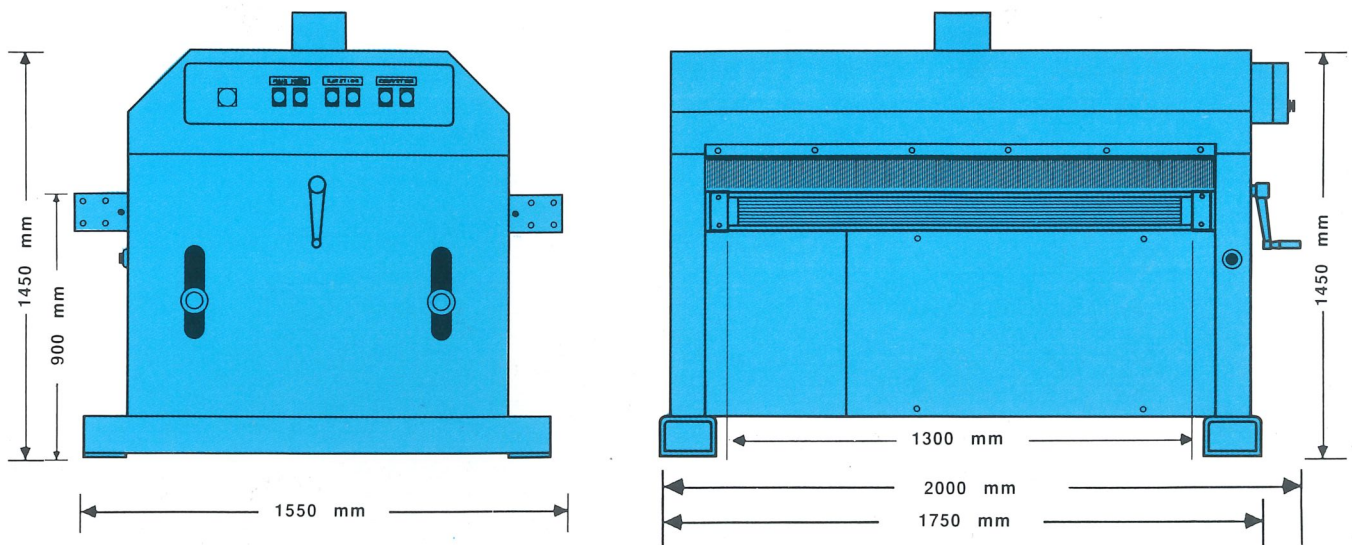
Nehmen Sie mit uns oder mit den zuständigen Vertretungen Kontakt auf, um ein unverbindliches Probeschleifen mit Ihren Werkstücken zu vereinbaren.

Sie werden von der Qualität und der Geschwindigkeit überrascht sein wie die **FLADDER 300/FINI** arbeitet, sowie über den relativ niedrigen Einkaufspreis.

In unserem Programm haben wir auch andere automatische sowie manuelle **FLADDER** Maschinen, die fast jede Forderung innerhalb von Holzfinish und Lackzwischen-schliff erfüllen können.

**Bekommen Sie ein besseres Finish mit
geringerer manueller Arbeitskraft.**





Technische Spezifikationen

Werkstückgrösse

Höhe max. mm.....	100
Breite max. mm.....	1300
Länge min. mm.....	300
Durchlaufgeschwindigkeit m/Min.....	1.5-15
Spindeln mm.....	2 x Ø 50
Spindellänge mm.....	1300
FLADDER Scheiben per Spindel, Stck.....	110
Anzahl FLADDER Scheiben insgesamt, Stck.....	220
Hauptmotor kW (HP).....	2 x 1.5 (2)
Vorschubmotor kW (HP).....	1.5 (2)
Absaugstutzen, Ø mm.....	175
Absaugmenge m ³ / Std.....	2800
Volumen der Maschine m ²	4.5
Gewicht kg.....	800
Spannung.....	380 v. 50 Hz