

# LÖWNER

**Schleifautomat MULTI 300/400**

CE



**Innovative Schleiftechnik für Handwerk und Industrie**

# MULTI 300/400

## Der Allrounder im Fenster- und Innenausbau !

### Flexibler Einsatz

Das besondere Merkmal der MULTI 300/400 liegt darin, daß hinter dem Schleifaggregat ein leistungsfähiges Walzenaggregat angeordnet ist.

So ist die MULTI je nach eingesetzter Schleifwalze oder -bürste flexibel einsetzbar zum:

- Schleifen
- Zwischenschleifen (nach dem Tauchen)
- Strukturieren
- Räden / Kanten glätten
- Schleifen und Glätten
- Schleifen und Strukturieren

Diese Einsatzvielfalt macht die MULTI 300/400 mit 290/390 mm Arbeitsbreite zu einem wahren Allrounder in der Oberflächenbearbeitung.

### Einsatzbeispiel Fensterbau

- Schleifen von Fensterriegeln
- Schleifen von Türunterstücken
- Schleifen von kompl. Rahmen
- Zwischenschleifen von Glasleisten, Rolladenleisten etc.

### Einsatzbeispiel Innenausbau

- Entlastung Ihrer Breitband-schleifmaschine
- Schleifen von Leisten
- Schleifen von Bekleidungen
- Zwischenschleifen von Leisten
- Strukturieren
- Schleifen und Strukturieren in einem Arbeitsgang
- Schleifen und Glätten von Außenradien in einem Arbeitsgang

### Das Walzenaggregat

ist so ausgelegt, daß Walzen und Bürsten unterschiedlicher Durchmesser schnell austauschbar sind. Durch die separate Nutzbarkeit kann man beide Aggregate zusammen oder jedes einzeln verwenden.

### Oszillation

Durch das oszillierende Schleifband erhält man ein sauberes Schleifbild. Die pneumatische Steuerung der Oszillation verhindert ein Bandverlaufen.

### Maschinenständer

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

### Automatische Höhenverstellung

Mit der automatischen Höhenverstellung wird der Tisch schnell und mühelos auf die erforderliche Höhe gefahren.

### Automatische Stärkeneinstellung

Die automatische Schleifstärkeneinstellung sichert eine 1/10 mm genaue Einstellung, und zwar ohne vorheriges Messen des Werkstückes.

### Pneumatische Bandspannung

Die pneumatische Spannung des Schleifbandes gewährleistet ein sekundenschnelles Auswechseln.

### Schleifbandausblasung

Durch die Ausblasung wird das Schleifband gesäubert und gekühlt, was zu einer effektiven Erhöhung der Standzeit führt.

### Rahmeneinrichtung

Die Rahmeneinrichtung (ohne Abbildung) ermöglicht das Schleifen von verleimten Rahmen ohne Querschleiff.

### Sonderzubehör

- Fahrwerk
- Fibre Bürste (Glätten)
- Spiralwalze mit Schleifpapierbesatz (Zwischenschleiff)
- RotaStripBürste (Zwischenschleiff)
- Rustifilbürste (Strukturieren)
- erweiterte Nutzhöhe bis 150 mm
- Digitale Stärkenanzeige

### Technische Daten

MULTI 300	
Schleifbandlänge	1.800 mm
Schleifbandbreite	300 mm
Schleifdicke	1 - 130 mm
Schleifwalzen ø	bis 250 mm
Vorschub	6/11/16 m/min
Schleifmotor	7,5 kW
Schleifwalzenmotor	5,5 kW
Luftanschluß	6 bar
Länge	1.330 mm
Breite	880 mm
Höhe	1.880 mm
Gewicht	650 kg
Absauganschluß ø	2 x 140 mm

### Technische Daten

MULTI 400	
Schleifbandlänge	1.800 mm
Schleifbandbreite	400 mm
Schleifdicke	1 - 130 mm
Schleifwalzen ø	bis 250 mm
Vorschub	6/11/16 m/min
Schleifmotor	7,5 kW
Schleifwalzenmotor	5,5 kW
Luftanschluß	6 bar
Länge	1.330 mm
Breite	980 mm
Höhe	1.880 mm
Gewicht	700 kg
Absauganschluß ø	2 x 140 mm

### Spezifische Staubemission

Eingabeseite	0,26 mg/m
Ausgabeseite	0,23 mg/m

### Geräusch

Arbeitsplatzbezogener Emissionswert in dB (A). Ermittlung nach pr EN 860 E. Die angegebenen Werte können durch Serienstreuungen um + 4 dB(A) schwanken.

	Leerlauf	Bearbeitung
Eingabeseite	76,9	77,2
Ausgabeseite	75,9	76,8

Die Maschine entspricht den derzeit gültigen sicherheitstechnischen Bestimmungen der gewerblichen Berufsgenossenschaft. Elektroinstallation nach VDE-Norm.

(Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten)

# LÖWER