

# Innovative Schleiftechnik für profilierte Möbelteile



**LOEWER**

Innovative Schleiftechnik

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)



# Faszinierende Resultate beim Schleifen dreidimensionaler Werkstücke



**A**ls LÖWER auf der Ligna 2003 den DiscMaster vorstellte, war eine neue Maschinengattung geboren. Diese neue Bürstschleiftechnologie mit ihrer genialen Kombination aus Discs und Walzen liefert ein Oberflächenfinish, wie es bis dahin unvorstellbar war.

LÖWER setzt nun mit der neuen Excenter-Disc-Technik (Patent angemeldet) den Qualitätsmaßstab ein weiteres Stück nach oben.

Alle neuen DiscMaster-Modelle arbeiten mit dieser wegweisenden Technik – und garantieren damit auch in Zukunft den Qualitätsabstand zum nächstbesten. Ob beim perfekten Finish von Massivholztüren, bei MDF-Fronten oder beim Lackschliff: Der DiscMaster 3DBB setzt Maßstäbe in der Schleifqualität.

Für spezielle Schleifaufgaben stehen darüber hinaus Sondermodelle bereit, etwa zum Schleifen von Kurz- oder Schmalteilen, zum beidseitigen Schleifen oben und unten oder für das Vorbereiten von Folienbeschichtungen. Im Einsteigerbereich erledigt der DiscMaster Compact Aufgaben in 900 mm Arbeitsbreite.

Auf Basis des langjährigen Know-hows entwickelte LÖWER das eigene Bürstschleifsystem SmartFlex, das in Qualität, Flexibilität und Vielfalt einzigartig ist. Das überlegene Maschinenkonzept, ein kompromisslos hochwertiges Schleifbürstsystem sowie das LÖWER Anwendungs-Know-how sind Garanten für optimale Schleifergebnisse.



# LÖWER

Innovative Schleiftechnik

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)

# RotoMaster Schwere Bürstschleifmaschine m

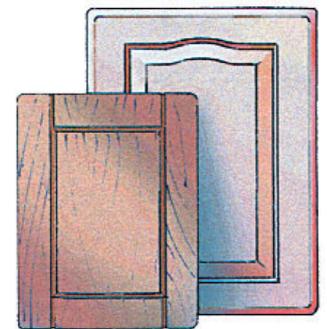


**B**ei bestimmten Anwendungen wie z.B. dem reinen Flächenschliff oder bei sehr leicht profilierten Werkstücken lassen sich auch ohne Discs ausreichende Ergebnisse erreichen. Der RotoMaster ist eine schwere Bürstschleifmaschine mit zwei, drei oder vier Walzenaggregaten hintereinander.

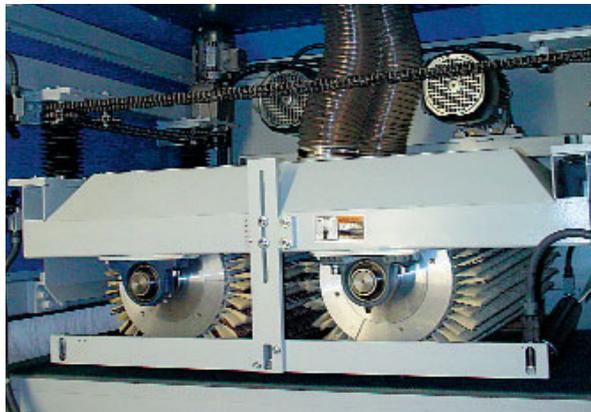
Die Maschine ist ausgelegt für die Verwendung schwerer Bürstwalzen. Ähnlich wie beim Handschliff lassen sich mit viel Schleifdruck und geringer Drehzahl ausgesprochen gute Schleifergebnisse erzielen. Der RotoMaster ist erhältlich in 900 mm sowie 1350 mm Arbeitsbreite. Er ist serienmäßig funktional ausgestattet und kann mit vielfältigem Zubehör an höchste Anforderungen angepasst werden.

## Funktionale Serienausstattung:

- schwere Schweißkonstruktion, ausgelegt für schwere Walzen
- geschlossenes Gehäuse für staubarme Umgebung
- konstante Durchlaufhöhe
- frequenzgeregelte starke Getriebemotore mit niedrigem Drehzahlbereich
- stufenloser Vorschub
- motorische Höhenverstellung



**RotoMaster 2B** mit 2 Bürstwalzenaggregaten à 400 mm Durchmesser mit 6° schräger Spindelanzordnung.



**LOEWER**

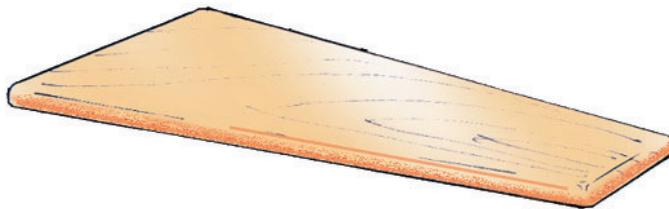
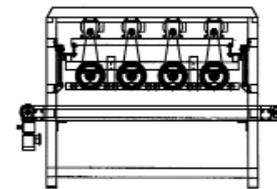
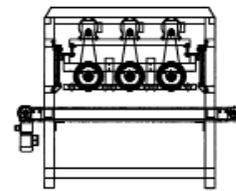
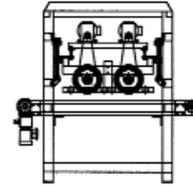
Innovative Schleiftechnik

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)

# it großen Schleifwalzen

## Umfassend Aufrüsten – Die Zusatzausstattung:

- 2, 3 oder 4 Spindeln hintereinander
- 900 mm oder 1350 mm Arbeitsbreite
- Vakuum-Transportband
- Werkstückabblasung
- Antistatikvorhang
- separate individuelle Zustellung einzelner Spindeln
- PLC Steuerung mit Touch Panel Bedienung und Programmspeicher
- Ausführung für Verwendung von Strukturierwalzen (vermessingter Stahldraht oder Kunststoffbürsten)
- Ausführung für die Verwendung von extra großen Bürstwalzen bis Durchmesser 630 mm (geringerer Platzbedarf bei gleicher Eingriffzone)
- schräge Walzenanordnung



**RotoMaster** ausgestattet mit Smart-Flex Schleiflamellen.  
Schnelles und einfaches Auswechseln der  
Schleifbestückung durch Verwendung geteilter Endkappen.



**RotoMaster 4B** mit vier Walzen hintereinander.

## RotoMaster – von solide bis High-tech:

- solide schwere Grundmaschine
- funktionale, preiswerte Basisausstattung
- durch vielfältiges Zubehör zur schweren High-tech-Maschine aufrüstbar

# Innovation aus Tradition



Bereits 1861 gegründet, ist Löwer bis heute ein Familienunternehmen mit der ganzen Verantwortung für seine Kunden. Von der Schmiede über den Landmaschinenbau und die Eisengießerei bis hin zu den aktuellen Schleifautomaten hat Löwer in der technologischen Entwicklung Zeichen gesetzt.

Die Konzentration auf Holzbear-

beitungsmaschinen erfolgte in den 30er Jahren.

1960 verließ die erste Schleifmaschine das Werk.

Bis heute wurden mehr als 18.000 LÖWER-Maschinen ausgeliefert. Seit jeher setzt Löwer auf die Kombination aus Erfahrung und Fortschritt. Mitarbeiter mit zum

Teil über Jahrzehnte erworbenem Know-how arbeiten in Teams mit jungen Technikern an den Produkten für morgen. Unsere Kunden profitieren von dem Wissen einer seit langem auf Schleiftechnik spezialisierten Unternehmung – weltweit.

Vier von fünf Löwer-Erzeugnissen gehen heute in den Export.



## Das LÖWER-Schleifzentrum - Grenzen testen, Horizonte eröffnen



Viele Aufgaben lassen sich mit bewährter Schleiftechnik lösen. Aber welches Produkt erfüllt die Anforderungen am besten? Manches Mal geht es nicht ohne die technische Anpassung der Ausrüstung an den Auftrag.

Oder kommt sogar eine Neukonstruk-

tion in Betracht? Im Schleifzentrum können die Möglichkeiten und Grenzen der vielfältigen Produkte und ihrer Varianten überprüft werden. Die Simulation der tatsächlichen Aufgabe ist auch heute noch die sicherste Möglichkeit, das optimale Resultat sicherzustellen. Und bei neuen Herausforderungen bietet das Schleifzentrum alle Möglichkeiten, gemeinsam an einer Lösung zu arbeiten.

**LOEWER**

Innovative Schleiftechnik

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)

# Unsere Kompetenz-Schwerpunkte

Innovative Schleiftechnik für die Anwendungsbereiche:



■ Leisten / Profile



■ Türen / Fronten



■ Fensterbau



■ Holzbau

■ sowie für weitere spezielle Anwendungen.

■ passend für unsere Bürstschleifmaschinen: **Smart-Flex** by LÖWER,

das vielseitige Schleiflamellen-System für höchste Ansprüche.

# LOEWER

Innovative Schleiftechnik

Jakob Löwer  
Inh. von Schumann GmbH & Co. KG  
Am Wasser 4  
34576 Homberg (Germany)

Tel. + 49 (0) 56 81 99 04 - 0  
Fax + 49 (0) 56 81 99 04 99  
e-mail: info@loewer-maschinen.de

www.loewer-maschinen.de  
www.hoechsmann.com