

Innovative Schleiftechnik für profilierte Möbelteile



LOEWER

Innovative Schleiftechnik

www.hoechsmann.com



Faszinierende Resultate beim Schleifen dreidimensionaler Werkstücke



Als 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



Hervorragend geeignet zum Schleifen von MDF Kanten ist die **TopSpin KK**.

Ausgestattet mit zwei gegenläufigen großen Walzen, bestückt mit kurzen Schleiflamellen in feiner Körnung erreicht man fantastische Ergebnisse.

Die **LÖWER TopSpin-Modelle** schließen die Lücke zwischen reiner Handarbeit und Schleifen mit Durchlaufmaschinen. Die Werkstücke werden manuell an mit Schleiflamellen bestückten Aggregaten vorbeigeführt. Die standardmäßigen Luftkissentische sorgen für ein müheloses Bewegen der Werkstücke und verhindern Kratzer auf den Werkstückflächen. Speziell beim Zwischenschliff ist die Kombination aus Walzenaggregaten und Luftkissentisch ideal.



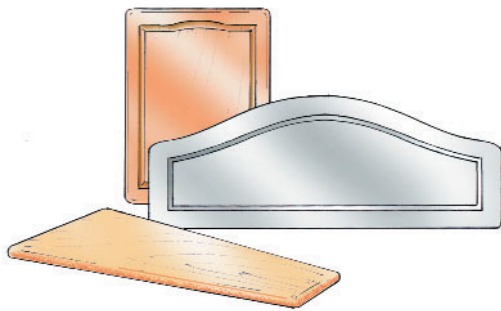
TopSpin K

für die Kantenbearbeitung. Mit der passenden Schleiflamellenbestückung werden Radien gleich mitgeschliffen. Die TopSpin K ist die ideale Ergänzung zu einer Durchlaufmaschine, z.B. dem DiscMaster. Die TopSpin K ist die erste Wahl beim Zwischenschliff von Treppenstufen.

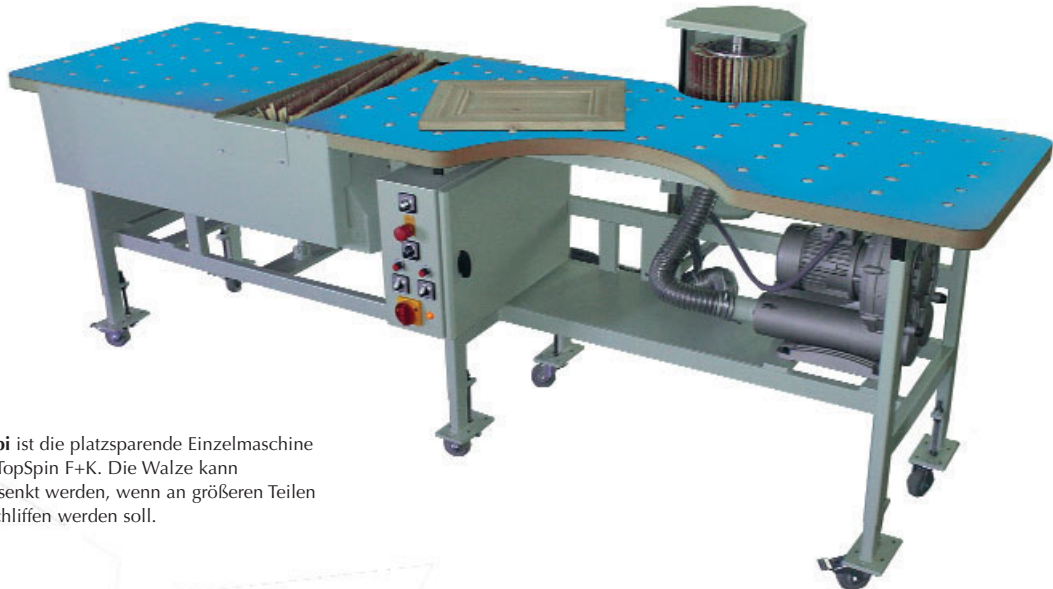
TopSpin F

für die Flächenbearbeitung bis 650 mm Breite von unten. Optional mit Eintauchautomatik der Schleifwalze, um beim Zwischenschliff die stirnseitigen Kanten nicht durchzuschleifen.





In der Kombination **TopSpin F+K** werden die beiden Einzelmaschinen hintereinander oder im 90° Winkel zueinander aufgestellt: Sekundenschnelles Schleifen von Kanten, Radien und Flächen an einem Arbeitsplatz - insbesondere im Treppenbau.



Die **TopSpin Combi** ist die platzsparende Einzelmaschine als Alternative zu TopSpin F+K. Die Walze kann pneumatisch abgesenkt werden, wenn an größeren Teilen nur die Kante geschliffen werden soll.

TopSpin – müheles Betriebskosten senken:

- Luftkissentisch für müheloses Arbeiten und Vermeiden von Kratzern
- Tischtennisbälle als Ventile für besonders sanftes Luftkissen (keine harten Stahlkugeln)
- Seitenkanalverdichter für niedrige Betriebskosten
- stufenlose Spindeldrehzahl
- verschiedene Tischgrößen erhältlich

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

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