

# Une technique de ponçage à la pointe pour des tâches sur mesure!

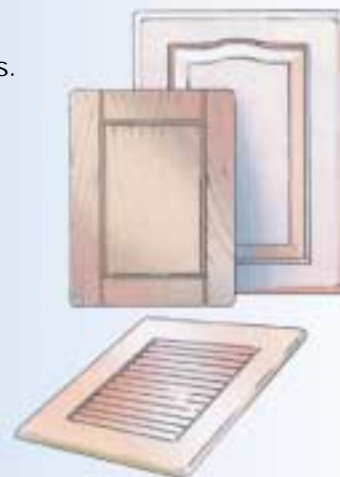
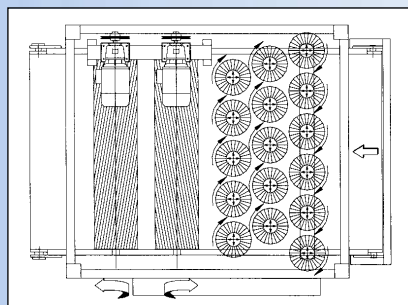


LÖWNER

CE

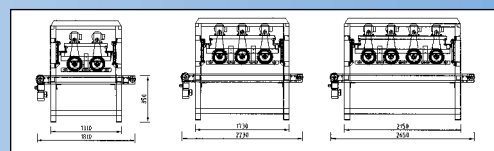
## LÖWER DiscMaster - La ponceuse à brosses révolutionnaire avec agrégats de ponçage à disques.

Cette technique permet d'obtenir des résultats de ponçage jusqu'alors impensables. 16 disques excentriques suivis de 2 rouleaux à lamelles de ponçage façonnent les surfaces, les rayons et les profils dans toutes les directions (brevet "pending"). Idéal pour le ponçage intermédiaire et plus particulièrement le pré-ponçage de façades, de portes, de volets et bien plus.



## LÖWER RotoMaster

Ponceuse robuste à brosses avec 2 - 4 rouleaux disposant une largeur de travail de 1350mm, prévue pour l'utilisation de systèmes à lamelles de ponçage à rotation lente.



## TopSpin - Les machines de finition avec tables à coussin d'air

combient les lacunes existantes entre le travail purement manuel et les machines à passage de grande dimension. Les tables à coussin d'air facilitent considérablement le maniement de lourdes pièces à usiner et rendent pratiquement impossible la formation d'éraflures sur la surfaces des pièces.



*Divers modèles de TopSpin sont disponibles pour le ponçage de chant, le ponçage de surface ou les deux combinés*





## Le MultiMaster - L'usinage de profils et moulures avec le souci du détail innovant

L'agencement modulaire du MultiMaster permet l'utilisation de 3 à 12 agrégats à lamelles de ponçage et un ponçage sur 2, 3 ou 4 côtés en un passage. Les nombreuses possibilités d'agencement des rouleaux et des disques font du MultiMaster un concept de machine unique en son genre.



## La LeistoMat - La machine de finition spéciale pour éléments de fenêtre individuels



La LeistoMat a été spécialement conçue pour le ponçage de finition et le ponçage intermédiaire de bois de fenêtre.

- Usinage sur 6 côtés (haut, bas et 4 x incliné)
- Détection et réglage automatique de largeur de pièce
- Sélection de profil par touche, réglage automatique des agrégats de ponçage sur le profil sélectionné
- Un mécanisme automatique d'immersion empêche le "mouchage" des chants avants des pièces à usiner
- Disponible avec 6, 8 ou 12 agrégats de ponçage.



**La Leistomat établit des nouveaux critères de qualité dans le domaine du ponçage d'éléments individuels en bois.**



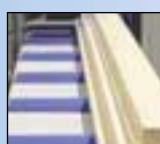
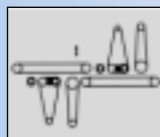
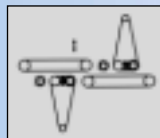
## WindowMaster - L'automate de finition pour les huisseries de fenêtres collées

Le WindowMaster est le champion du ponçage de finition et du ponçage intermédiaire dans le domaine des cadres et battants de fenêtre. Une combinaison de disques de ponçage pour les surfaces et de rouleaux à lamelles pour les feuillures réalise un ponçage par commande programmée le long des profils. Toutes les surfaces et les feuillures d'un battant de 1 x 1m sont entièrement ponçées en 1 minute



## Ponceuse à bande double faces Modèle DSM

Les ponceuses à double faces pour bois massifs de LÖWER disposent de 10 années d'expérience avec plus de 1500 unités livrées.



- Disponible en largeur de bande de 200 et 300mm, en version à deux ou quatre bandes
- Station de finition en aval, au choix avec rouleau à lamelles de ponçage, disque de ponçage ou brosse de dépoussiérage
- Une table moulée en fonte de précision, des rouleaux de pression à guidage parallèle et des patins de ponçage fixes à revêtement cermet permettent d'obtenir une précision de ponçage sans précédent.

**Idéale pour une utilisation dans des chaînes de production de fenêtres !**

## Ponceuses pour bois de construction Modèle HBS

Notre gamme HBS a été spécialement conçue pour le ponçage de lamellés-collés et de poutres

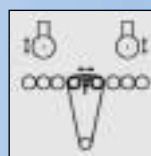


- Cinq différents modèles HBS disponibles pour un ponçage par le haut, le bas et multi-côtés
- Une hauteur de table constante permet l'emploi de transporteurs à rouleaux
- Largeur de bande abrasive 400 ou 650mm
- Epaisseur de pièce à usiner max. 400 voire 650mm.



### Le modèle "haut de gamme" HBS 400u avec dispositif à réversion

- Ponçage vers l'avant - vers l'arrière
- Rouleaux d'avance à actionnement pneumatique
- Une personne ponce entièrement un lamellé-collé de 10 m de long sur les 4 côtés en seulement env. 4minutes.



## LÖWER - Technique de ponçage à la pointe

LÖWER évolue depuis plus de 40 ans dans le domaine de la technique de ponçage pour l'industrie du bois. Innovation et qualité forment la base des développements pour toutes nouvelles ponceuses spéciales.

Notre partenaire en France, la société VDS et notre unité de production située au centre de l'Allemagne se tiennent volontiers à votre disposition pour effectuer des essais de ponçage sur vos pièces à usiner. Prière de nous contacter pour toutes demandes à ce sujet.

# LÖWER

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

Tel. +49 (0) 56 81 99 04 0  
Fax +49 (0) 46 81 99 04 99  
e-mail: [info@loewer-maschinen.de](mailto:info@loewer-maschinen.de)  
[www.loewer-maschinen.de](http://www.loewer-maschinen.de)