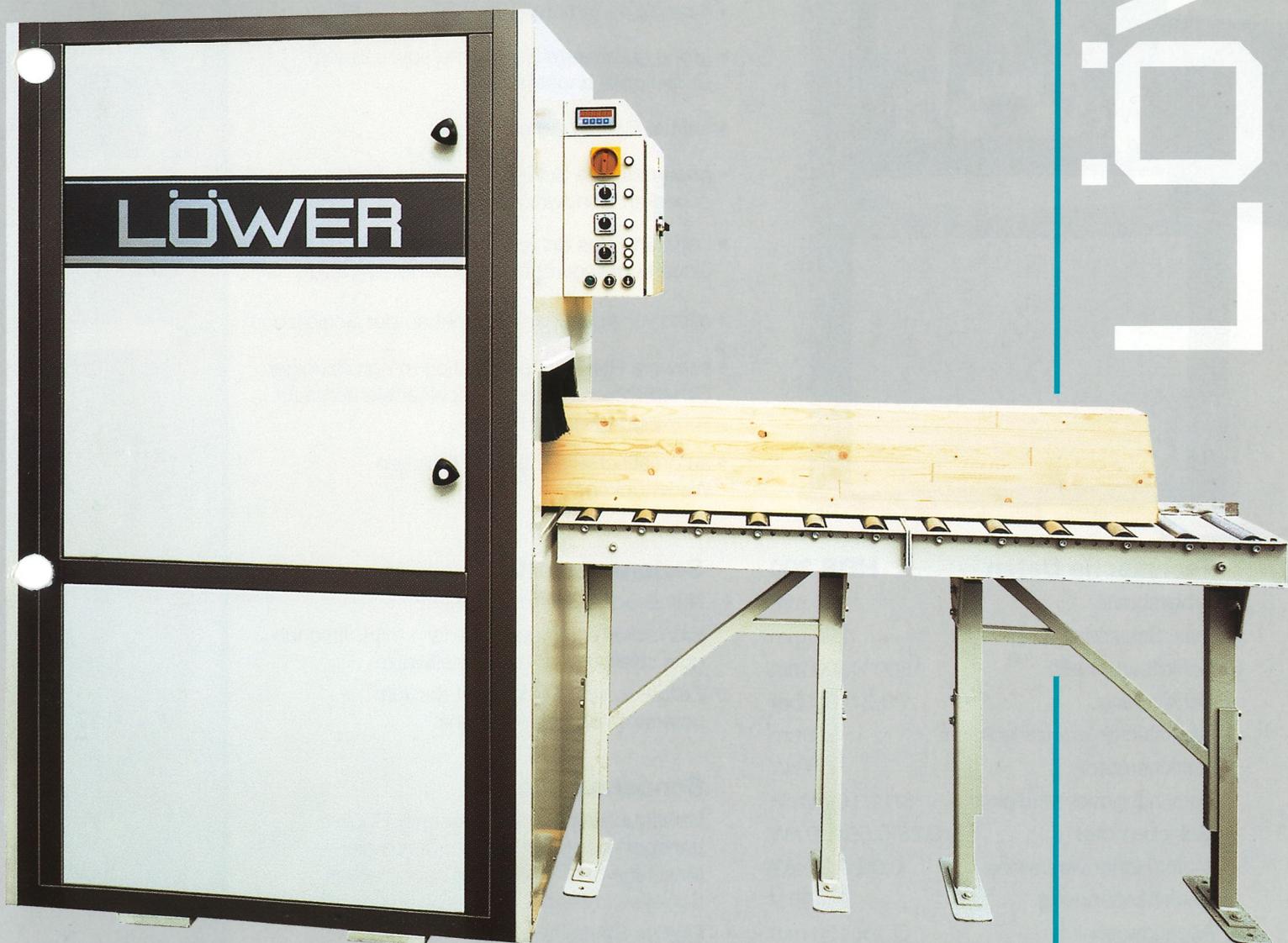


Holzbau-Schleifmaschine HBS 300

Die Spezialmaschine
für Kanteln, Balken, Leimbinder und und und



LÖWER

- bis 290 mm Schleifbreite
- bis 290 mm Schleifdicke
- konstante Auflagehöhe
- Spezialschleifschuh für Toleranzausgleich



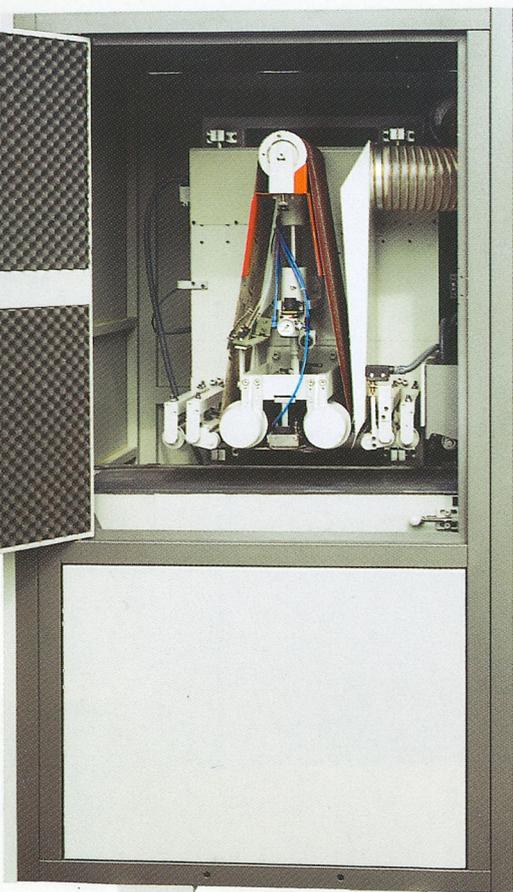
Geben Sie Ihren Arbeiten das gewisse Extra-Finish!

LÖWER HBS 300:

Punkt für Punkt spezielle Schleiftechnik für den Holzbau

- Der HBS-Schleifschuh, mit Luftschlauch, variablem Schleifdruck und zeitgesteuertem Einsetzen paßt sich auch windschiefen Elementen an

- konstante Arbeitshöhe ermöglicht den Einsatz von Rollenbahnen
- pneumatisch gesteuerte Schleifbandoszillation
- motorische Höhenverstellung des Schleifaggregates per Taster
- automatische Werkstückdickeneinstellung des Schleifaggregates mit Kontaktrolle
- rutsch- und haftfestes Transportband auf schwerem Gußtisch für den sicheren Werkstücktransport
- 4 große, federunterstützte Andruckrollen
- große gummierte Schleifrolle sowie untere Umlenkrolle angetrieben
- starker 7,5 kW Antriebsmotor
- pneumatische Schleifbandspannung für schnellen Bandwechsel
- Lagerung des Schleifaggregates in stabilen Linearkugellagersets auf gehärteten Wellen
- effektiver Absaugkanal direkt an der Schleifzone
- schwere Rahmenkonstruktion mit großzügiger Dimensionierung aller Maschinenelemente für schwingungsfreien Lauf
- automatischer STOP bei zu dicken Werkstücken.



Technische Daten

Arbeitsbreite	290 mm
max. Schleifdicke	290 mm
Schleifbandmaße	1800 x 300 mm
Schleifdruck	0,2 – 0,4 bar
Werkstücktoleranzausgleich	± 1mm
Antriebsmotor	7,5 kW
Vorschubgeschwindigkeit	6/11/16 m/min
Getriebemotor	0,25/0,55/1,0 kW
Motor Höhenverstellung	0,09/0,37 kW
Betriebsspannung	400 V
Absauganschluß	Ø 1 x 150 mm
Luftanschluß	6 – 8 bar
Länge	1390 mm
Tiefe	1060 mm
Höhe	1920 mm
Gewicht	850 kg

HBS 300

Serienausstattung

Numerische Stärkenanzeige
Wahlschalter „Anpaßschleifen“ mit Luftschuh oder „Kalibrieren“ mit Schleifwalze
Zeitgesteuertes Einsetzen des luftunterstützten Schleifschuhs.

Sonderzubehör

Vorschubumkehr, angetriebener Rücktransport des Werkstückes durch die Maschine bzw. wahlweise nochmaliges Schleifen im Rücklauf

Digitale Stärkenanzeige

Rollenbahnen vor und hinter der Maschine

Die Maschine entspricht den EG-Maschinenrichtlinien (CE) und ist staubgeprüft.

(Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten)