

Holzbauschleifmaschine

BeamSander HBS 402



LOEWER

LOEWER-BeamSander HBS 402

Einseitige Bandschleifmaschine zum Schleifen von Balken, Leimbindern, und sonstigen riegeelförmigen Werkstücken aus Holz mit zwei Schleifaggregaten von oben.

- konstante Arbeitshöhe ermöglicht den Einsatz von Rollenbahnen vor und hinter der Maschine
- schwere Ausführung mit Gußstisch
- Transportbandvorschub mit schweren Andruckrollen
- Kalibrieraggregat mit Stahlwalze
- Feinschleifaggregat mit Anpaßschleifschuh.
- Arbeitsbreite 390mm,
- Werkstückstärke 4mm - 390mm

1. Schleifaggregat (Kalibrieren)

- schwere Stahlwalze mit 200mm Durchmesser
- stabile Walzenlagerung
- pneumatisch gesteuerte Schleifbandoszillation
- Schleifbandmaße 400x1800mm
- Antriebsmotor 7,5 kW
- Spanabnahme je nach Bandkörnung bis 2mm

2. Schleifaggregat (Feinschleifen)

- spezielles HBS Schleifschuhsystem ermöglicht einen flächigen Schliff bei gleichzeitiger Anpassungsfähigkeit an Werkstücktoleranzen durch regulierbaren Luftdruck
- zeitgesteuertes Einsetzen des Schleifschuhs über der einlaufenden Werkstückkante, über Timer einstellbar
- Zusatzschalter zum Deaktivieren des Einsetzens des Schuhs
- pneumatisch gesteuerte Schleifbandoszillation
- Schleifbandmaße 400x1800mm
- Antriebsmotor 7,5 kW
- elektromotorische Höhenverstellung beider Schleifaggregate mit Drehstrommotor 0,37 kW inklusive Digitalanzeige
- stufenloser Werkstückvorschub mittels Getriebemotor und Frequenzumformer 4-20 m/min
- Werkstückstärkenabtastung über Kontaktrolle
- Einlaufkontakt mit NOTAUS-Unterbrechung
- Absaugstutzen mit Anschlußdurchmesser 2 x 140mm
- Länge x Breite x Höhe (mm): 1900x1500x2200
- Gewicht: 1000 kg
- Spannung 400 Volt, 50Hz, 3P, Luftanschluß 6 bar

Sonderzubehör:

- schwere Rollenbahnen á 2m
- fester Schleifschuh



Jakob LÖWER

Inh. v. Schumann GmbH & Co. KG
Am Wasser 4, D-34576 Homberg
www.loewer-maschinen.de