



REHNER



**Kantenbearbeitungs-
automat KBA**
**Profile shaping and
sanding machine KBA**

Kantenbearbeitungsautomat KBA

Profile shaping and sanding machine KBA

Maschinengestell

- schwere stabile Stahlbauweise
- Werkstückvorschub über Kettenplattenbahn
- Antrieb über Stirnradtriebemotor
- unterschiedliche Materialstärken mit einem Handrad zentral einstellbar
- Ausziehbare Rollenbahn vorne

Frame

- heavy solid steel construction
- feeding of workpiece by conveyor belt
- drive by spur wheel geared motor
- material thicknesses adjustable by means of a hand wheel
- telescopic roller track in front

Schleifaggregat

- oszillierend Schleifen und Feinschleifen über Kontaktwalze und Schleifschuh
- Das gesamte Schleifaggregat oszilliert um 30 mm auf und ab
- Die Motorstärke beträgt 3 kW

Sanding unit

- oscillated sanding and finish sanding by contact roll and sanding pad
- the whole sanding unit is oscillating by 30 mm up and down
- motor capacity 3 kW

Fräsaggregat

- Fräsen, Radius z. B.: R= 5 mm, oben und unten mit 12.000 1/min.
- gesteuert über Frequenzumrichter
- Andere Radien und Profile möglich

Shaping unit

- Shaping is done with 12.000 RPM.
- controlled by frequency changer
- different profiles are possible

Profilschleifaggregat

- Schleifen der Profile, z. B. Radien oben und unten mit schwerem Gurtprofilband
- Standzeit: 5000 m Profil
- Weitere Ausstattungsvarianten auf Anfrage möglich

Profile sanding unit

- sanding of the profiles, at the top and the bottom, with a profile sanding belt
- service life 5000 m of profile approximately
- other equipments possible upon request

Einsatzbereiche der Maschine

- Treppenbau
- Ladenbau
- Möbelbau

Possibilities of use of the machine

- stair manufacture
- store fixtures
- furniture manufacture

Technische Daten:

Materialstärke: 10 - 60 mm oder 20 - 90 mm
Materiallänge: mind. 50 mm
Materialbreite: mind. 60 mm
Vorschubgeschwindigkeit: 6 m/min
Gesamtleistung: 6,5 kW
Gewicht: ca. 600 kg
Abmessungen (L x B x H): 2350 x 720 x 1390 mm

Specification:

material thickness: 10 - 60 mm or 20 - 90 mm
material length: min. 50 mm
material width: min. 60 mm
feed speed: approx. 6 m/min.
total capacity: 6,5 kW
weight: approx. 600 kg
dimensions (length x width x height): 2350 x 720 x 1390 mm

MASCHINENBAU



REHNEN
GmbH

Gewerbegebiet A 31 Tel. 0 49 63/49 65
D-26892 Heede/Ems Fax 0 49 63/49 66
eMail: Rehnen.Maschinenbau@t-online.de
www.rehnen.de www.rehnen.com

Ihr Fachhändler: