

KANTENSCHLEIF- MASCHINE

TYPE LZK 4

EDGE SANDING MACHINE

TYPE LZK 4

Maschinenfabrik
LANGZAUNER Ges.m.b.H

A-4772 LAMBRECHTEN • Telefon: 0 77 65/231-0, 400-0
Telefax: 0 77 65/231-85



Kantenschleifmaschine LZK 4

Edge sanding machine

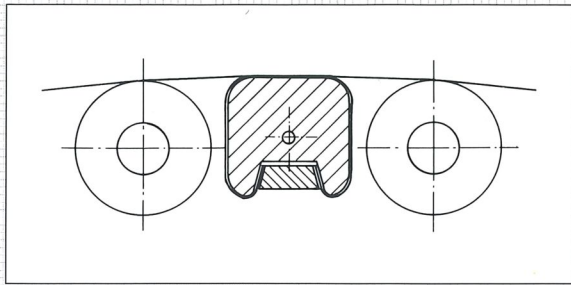
rationell, vielseitig und bedienungsfreundlich
efficient, many-sided and easy to operate



LZK 4 mit Option-Radiusschleifabsaugung

LZK 4 with exhaust for radii sanding table





- höhenverstellbarer Schleiftisch
gefederte Bandspannung

vertically adjustable
sanding table
spring-loaded belt tension

- drehbar gelagerter Schleifschuh,
dreiseitig verwendbar

pivoted sanding-shoe
usable trilaterally

- Schleifbalken schwenkbar von
0° bis 45°

sanding beam tiltable from
0° bis 45°

- Auswechselbare Radienschleif-
walzen mit dazugehörigem Schleif-
tisch

exchangeable contact disc with
proper sanding table



Furnierschleifeinrichtung aufgeklappt
Maschine umgerüstet für
Massivschleifarbeiten - kurze
Umrüstzeit

open veneer sanding device
machine reset for solid wood sanding
- short change-over time

Kantenschleifmaschine LZK 4

- Vielseitige, wartungs- und bedienungsfreundliche Universalschleifmaschine für furnierte und massive Werkstücke.
- Stabiler Ständer, daher vibrationsfreier Lauf.
- Schleifaggregat in jede Lage schwenkbar, dadurch vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Einstellbarer Geh-rungsanschlag.
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Bandbreite.
- Auswechselbare Kontaktrollen, Ø 65 oder Ø 90 mm, mit dazugehörigem Schleiftisch zur Bearbeitung von Radien.
- Furnierkantenschleifeinrichtungen mit Feineinstellung, deshalb auch für dünnste Furniere geeignet.
- Robustes Oszillationsgetriebe mit Lebensdauer-schmierung.
- Anschlaglineale schwenken bei Schrägstellung mit und sind aufklappbar.
- Optimale Schleifbandabdeckung, dadurch minimaler Staubaufschlag sowie höchste Unfallsicherheit.
- Gefederte Bandspannung, dadurch autom. Ausgleich von Bandlängendifferenzen.
- Absperrbarer Hauptschalter zur Vermeidung unbefug-ter Inbetriebnahme.

Sonderzubehör auf Wunsch:

Kontaktscheiben, Motor mit 2 Geschwindigkeiten, fahrbare Ausführung, Vorschubkonsole, Anschlaglineal genutzt, ausziehbarer Tischverbreiterung, Radiuschleifabsaugung

Technische Daten:

Motorleistung:	3 kW
Bandgeschwindigkeit:	22 m/sek.
Bandlänge:	3000 mm
Bandbreite:	200 mm
Tischgröße:	1250 x 350 mm
Höhenverstellbereich:	200 mm
Absaugdaten:	(> 20 m/sec) - 900 m ³ /h
Gesamtgewicht:	450 kp
Platzbedarf:	1900 x 900 mm

Edge sanding Machine LZK 4

- A many-sided universal sanding machine for veneered and solid work pieces, easy in maintenance and operating.
- Solid stand, therefore vibrationless working.
- Sanding unit slewable to any position, therefore multi-ple application possibilities.
- Adjustable mitre stop.
- Vertically adjustable sanding table for utilization of the whole belt width.
- Exchangeable contact discs, Ø 65 or Ø 90 mm, with proper sanding table for the working of radial pieces.
- Veneer edge sanding device with precise adjustment, therefore also suitable for most thin veneers.
- Robust and lubricationfree gear box.
- When inclined, the stop rules pivot and may be opened.
- Most favourable covering of the sanding belt, therefore minimum ratio of dust and maximum security.
- Spring-loaded belt tension, therefore automatic adjust-ment of belt length differences.
- Lockable main switch to avoid unauthorized starting.

Special accessories on request:

contact discs, motor with 2 speeds, mobile construc-tion, forward feed console, grooved stop fence, telesco-pic table extension, exhaust for radii sanding table

Technical data:

motor power:	3 kW
belt speed:	22 m/sec
belt length:	3000 mm
belt width:	200 mm
table dimensions:	1250 x 350 mm
vertical adjusting range:	200 mm
exhaust data:	(> 20 m/sec) - 900 m ³ /h
total weight:	450 kp
floor space required:	1900 x 900 mm



Weiters produzieren wir:

Langbandschleifmaschinen
Hydraulische Heizplattenpressen
Furnierpaketscheren
Füge-, Furnier- und Plattensägen
Plattenaufteilsägen
sowie Sondermaschinen lt. Anfrage

Furthermore we produce:

Long belt sanding machines
Hydraulic hot plate presses
Veneer guillotines
Jointing-, veneer- and plate cutting saws
Panel cutting saws
as well as special machines on request