



# KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK 1, LZK 2, LZK 3/1, LZK 3/2 EDGE SANDING MACHINE



Maschinenfabrik

**LANGZAUNER Ges. m. b. H.**

A-4772 LAMBRECHTEN

Telefon (077 65) 231, 400 · Telex 027-768

Telefax (077 65) 231-85





Höhenverstellbarer Schleiftisch  
und Kontaktwalze für gekrümmte Teile,  
gefederte Bandspannung ▲

Height-adjustable work table and rubber  
coated disc for curved parts, spring loaded  
belt tension

◀ LZK 3/2 in teilweise geschwenkter  
Stellung

LZK 3/2 in partially tilted position

Ohne Furnierkantenschleifeinrichtung

**Type LZK 1**

Without veneer-edge sanding device

Mit Furnierkantenschleifeinrichtung

**Type LZK 2**

With veneer-edge sanding device

Mit oszillierendem Schleifband, ohne Furnierkanten-  
schleifeinrichtung

**Type LZK 3/1**

With oscillating sanding belt, without veneer-edge  
sanding device

Mit oszillierendem Schleifband und Furnierkanten-  
schleifeinrichtung

**Type LZK 3/2**

With oscillating sanding belt and veneer-edge  
sanding device

- Vielseitige, wartungsfreundliche Universalschleifmaschine für furnierte und massive Werkstücke.
- Stabiler Graugußständer, daher vibrationsfreier Lauf.
- Schleifaggregat in jede Lage schwenkbar, dadurch vielfältige Einsatzmöglichkeiten.
- Einstellbarer Gehrungsanschlag.
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Bandbreite.
- Auswechselbare Kontaktscheiben, Ø 65 oder Ø 90 mm, mit dazugehörigem Schleiftisch zur Bearbeitung gekrümmter Teile.
- Furnierkantenschleifeinrichtung mit Feineinstellung, deshalb auch für dünnste Furniere geeignet.
- Robustes Oszillationsgetriebe mit Lebensdauerschmierung.
- Leistungsfähiges Absauggebläse.
- Optimale Schleifbandabdeckung, dadurch minimaler Staubanfall sowie höchste Unfallsicherheit.
- Gefederte Bandspannung, dadurch autom. Ausgleich von Bandlängendifferenzen.
- Absperrbarer Hauptschalter zur Vermeidung unbefugter Inbetriebnahme.
- **Sonderzubehör auf Wunsch:** Kontaktscheiben, höhere Motorleistung, Schleifbandbreite 200 mm, Motor mit 2 Geschwindigkeiten, fahrbare Ausführung, Vorschubkonsole, schrägstellbarer Schleiftisch.
- Versatile, maintenance-free Universal Belt Sanding Machine for veneered and solid work-pieces.
- Stable, cast iron frame, therefore vibration-free operation.
- Sanding unit tiltable into each required position, therefore a lot of possible applications.
- Adjustable angle stop for sanding of mitres etc.
- Height-adjustable work table to utilize full width of belt.
- Changeable, coated idle wheels, dia 65 or 90 mm, with according table for sanding of curved workpieces.
- Veneer edge sanding device with fine adjustment, therefore suitable even for very thin veneers.
- Sturdy oscillation gearing with lifespan lubrication.
- Efficient dust exhaust fan.
- Optimum covering of sanding belt, therefore minimum sanding dust and best accident prevention.
- Spring loaded belt tension, therefore automatic compensation of length tolerances.
- Lockable main switch to avoid unauthorized starting.
- **Additional equipment on request:** rubber coated idle wheels, belt width 200 mm, higher motor power, 2 motor speeds, movable chassis, bracket for autom. feed, hinged front table.

### Technische Daten:

Motorleistung	2,2 kW
Bandgeschwindigkeit	20 m/sek
Bandlänge	2600 mm
Bandbreite	150, 200 mm
Tischgröße	1000 x 350 mm
Höhenverstellbereich	200 mm
Gesamtgewicht	300 kp
Platzbedarf	1650 x 900 mm

### Technical data:

Motor power	2,2 kW
Speed of belt	20 m/sec
Length of belt	2600 mm
Width of belt	150, 200 mm
Size work table	1000 x 350 mm
Range of height adjustment	200 mm
Total weight	300 kp
Space required	1650 x 900 mm