

**KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK 1/3**  
**EDGE SANDING MACHINE LZK 1/3**



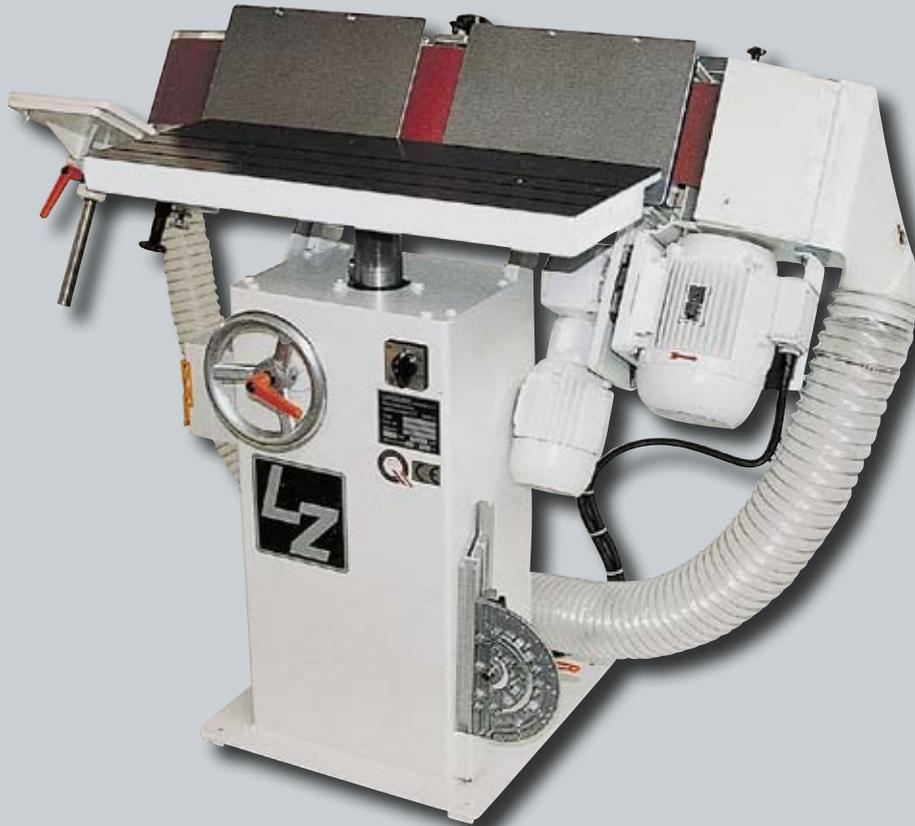
**Langzauner**  
PERFECT

# KANTEN-SCHLEIFMASCHINE

## EDGE SANDING MACHINE

LZK 1/3

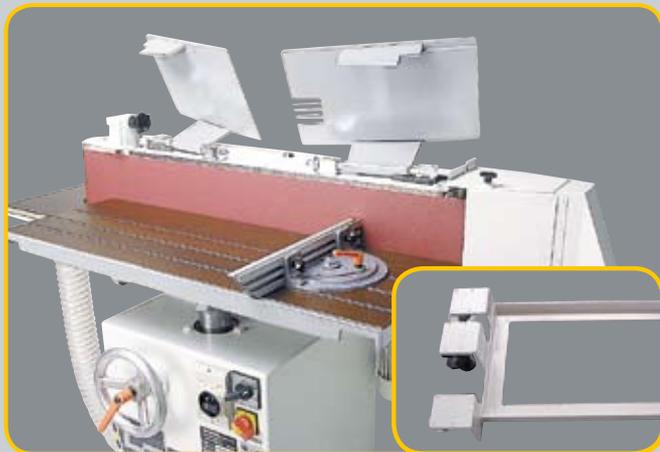
Einstiegsmodell mit wegklappbarer Furnierkanten-Schleifeinrichtung.  
With veneer edge sanding equipment, hinged.



- Elektromotorische Oszillation
  - Tischgröße: 750 x 300 mm, höhenverstellbar
  - Schleifbandbreite: 150 mm
  - Leerscheibenabsaugung
  - 3-seitig verwendbarer Schleifschuh
  - Höhenverstellbarer Radienschleiftisch, Größe 400 x 200 mm
  - Stufenlos schwenkbarer Schleifbalken von 0 – 90° mit Gradskala zum Schleifen von Gehrungsschnitten und Fasen
- 
- Electromotive oscillation
  - Size of the table: 750 x 300 mm, height adjustable
  - Sanding belt width: 150 mm
  - Exhaust for idle wheel
  - Sanding shoe usable on 3 sides
  - Radius table adjustable vertically, size 400 x 200 mm
  - Variable, tiltable sanding unit from 0 – 90° with degree graduation for sanding of miter cuts and chamfers



- Gehrungsanschlag mit stufenloser Winkeleinstellung und verschiebbarem Lineal.
- Miter end stop with infinitely angle-adjustment and adjustable ruler.



#### OPTIONS

Durch das Hochklappen der Lineale wird aus der Furnierkanten-Schleifmaschine eine **MASSIVHOLZ-SCHLEIFMASCHINE** (ohne Lineale als LZK 1/1 lieferbar).

Fahreinrichtung – fahrbare Ausführung mit Feststellvorrichtung, zwei Bock- und zwei Lenkrollen.

By turning up the veneer sanding device the veneer sanding machine becomes a **SOLID EDGE SANDING MACHINE** (without veneer sanding device as type LZK 1/1 available).

Moving device for all types on rolls with two roller brackets.



- Anschlaglineal mit Feineinstellung.
- Spacer with fine adjustment.



#### OPTIONS

Drehstern mit drehbarer Absaugplatte zur Aufnahme der Umlenkrolle sowie der beiden Kontaktwalzen Ø 65 mm und Ø 90 mm.

Jede Umlenkrolle hat eine Rasterstellung, sodass ein einfaches und schnelles Umrüsten **OHNE WERKZEUG** gegeben ist.

Revolver with rotary exhaust plate for holding guide pulley as well as both rubber coated discs Ø 65 mm and Ø 90 mm.

Each guide pulley has a stop. This enables easy and quick set up **WITHOUT TOOLS**.

#### Weitere Zusatzeinrichtungen:

- Anschlaglineal genutet
- Keramikschleifschuh
- Austauschbare Kontaktrollen (Ø 65 oder 90 mm) mit dazugehörigem Schleiftisch inkl. Absaugung zur Bearbeitung von Radien.
- Motor mit zwei Geschwindigkeiten
- Aufsteckbare Tischverbreiterung (ca. 200 mm)
- Aufsteckbare Tischverlängerung (ca. 300 mm) – rechts/links
- Vorschubkonsole zur Aufnahme eines Rollenvorschubes
- Fahrbare Ausführung

#### Further options:

- Ceramic sanding shoe
- Exchangeable contact discs (Ø 65 or Ø 90 mm) with proper sanding table for the working of radial pieces – also available with revolver system.
- Motor with two speeds
- Putable table extension (approx. 200 mm)
- Putable table extension length (approx. 300 mm) – right or left
- Bracket for feed unit
- Moveable chassis



**Langzauner**  
PERFECT

### Technische Daten:

Motorleistung	2,2 kW
Bandgeschwindigkeit ca.	19 m / Sek.
Bandlänge	2.300 mm
Bandbreite	150 mm
Tischgröße	750 x 300 mm
Höhenverstellbereich des Schleiftisches	200 mm
Größe Radienschleiftisch	400 x 200 mm
Platzbedarf ca.	1.500 x 500 mm
Gewicht ca.	180 kg

Absaugunterdruck	550 Pa
Absaugvolumen	1.104 m <sup>3</sup> / h
Luftgeschwindigkeit	> 20 m / Sek.
Absaugstutzen-Durchmesser	140 mm
Staubemissionswert	< 2 mg / m <sup>3</sup>

#### Schalleistungspegel in dB(A)

Leerlauf	L <sub>WA</sub> = 92,5
Bearbeitung	L <sub>WA</sub> = 92,5

#### Schalldruckpegel am Arbeitsplatz in dB(A)

Leerlauf	L <sub>WA</sub> = 86,9
Bearbeitung	L <sub>WA</sub> = 86,8

Alle angegebenen Werte sind Circawerte.  
Änderungen und alle Rechte bzw. Satz- und Druckfehler vorbehalten.

### Technical data:

Motor power	2.2 kW
Speeds of belt (approx.)	19 m / sec.
Length of belt	2,300 mm
Width of belt	150 mm
Table size	750 x 300 mm
Vertical adjustment range of the sanding table	200 mm
Size of radii sanding table	400 x 200 mm
Required space approx.	1,500 x 500 mm
Total weight approx.	180 kg

Exhaust vacuum	550 Pa
Exhaust capacity	1,104 m <sup>3</sup> / h
Speed of stream	> 20 m / sec.
Exhaust diameter	140 mm
Dust emission	< 2 mg / m <sup>3</sup>

#### Sound level in dB(A)

Idle running	L <sub>WA</sub> = 92.5
Operating running	L <sub>WA</sub> = 92.5

#### Sound pressure level in dB(A)

Idle running	L <sub>WA</sub> = 86.9
Operating running	L <sub>WA</sub> = 86.8

All datas are approx. values.  
Modifications and all rights and/or typesetting mistakes and misprints reserved.



**Langzauner**  
PERFECT

Langzauner Gesellschaft m. b. H.  
4772 Lambrechten 52, Austria  
Tel. +43 7765 / 231-0  
Fax +43 7765 / 231-85  
e-mail: office@langzauner.at  
[www.langzauner.at](http://www.langzauner.at)