

# PERFECT

KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK3-3  
EDGE SANDING MACHINE LZK3-3



**Langzauner**  
PERFECT

# KANTENSCHLEIFMASCHINE

## LZK3-3



- Elektromotorische Oszillation
- Tischgröße: 1.000 x 350 mm, höhenverstellbar
- Schleifbandbreite: 150 mm
- Leerscheibenabsaugung
- 3-seitig verwendbarer Schleifschuh mit Graphitleinen umspannt und beidseitigen Stützrollen
- Höhenverstellbarer Radienschleiftisch, Größe 400 x 250 mm
- Stufenlos schwenkbarer Schleifbalken von 0 – 90° mit Gradskala zum Schleifen von Gehrungsschnitten und Fasen
- Electromotive oscillation
- Size of the table: 1,000 x 350 mm, height adjustable
- Sanding belt width: 150 mm
- Exhaust for idle wheel
- Sanding shoe usable on 3 sides embraced with graphit-linen and support rolls on both sides
- Radius table vertically adjustable, size 400 x 250 mm
- Variable, tiltable sanding unit from 0 – 90° with degree graduation for sanding of miter cuts and chamfers



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



- Anschlaglineal mit Feineinstellung.
- Spacer with fine adjustment.

# EDGE SANDING MACHINE

Mit wegklappbarer Furnierkanten-Schleifeinrichtung.

With veneer edge sanding quipment, hinged.



- Durch das Hochklappen der Lineale wird aus der Furnierkanten-Schleifmaschine eine MASSIVHOLZ-SCHLEIFMASCHINE.
- Fahreinrichtung – fahrbare Ausführung mit Feststelleinrichtung, zwei Bock- und zwei Lenkrollen.
- By turning up the veneer sanding device the veneer sanding machine becomes a SOLID EDGE SANDING MACHINE.
- Moving device for all types on rolls with two roller brackes.



## 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.



- Ohne Lineale als LZK3-1 lieferbar.
- Without veneer sanding device as type LZK3-1 available.

## WEITERE OPTIONEN:

- Auswechselbare Kontaktscheiben (Ø 65 oder 90 mm) mit dazugehörigen Absaugplatten
- Genutetes Anschlaglineal für Furnierüberstände
- Aufsteckbare Tischverbreiterung (ca. 200 mm)
- Vorschubkonsole zur Aufnahme eines Rollenvorschubes
- Fahrbare Ausführung

## FURTHER OPTIONS:

- Interchangeable rubber coated discs (Ø 65 or Ø 90 mm) with suitable exhaust plates
- Grooved stop fence
- Putable table extension (approx. 200 mm)
- Bracket for feed unit
- Moveable chassis

## TECHNISCHE DATEN:

Motorleistung	2,2 kW
Bandgeschwindigkeit ca.	19 m / Sek.
Bandlänge	2.600 mm
Bandbreite	150 mm
Tischgröße vordere Schleifstation	975 x 350 mm
Tischgröße Radienschleiftisch	400 x 250 mm
Tischhöhenverstellbereich	150 mm
Platzbedarf ca.	1.650 x 750 mm
Gewicht ca.	320 kg

Absaugunterdruck	850 Pa
Absaugvolumen	1.000 m <sup>3</sup> / h
Luftgeschwindigkeit	> 20 m / Sek.
Absaugstutzen-Durchmesser	140 mm
Staubemissionswert	< 2 mg / m <sup>3</sup>

### Schallleistungspegel in dB(A)

Leerlauf	L <sub>WA</sub> = 92,5
Bearbeitung	L <sub>WA</sub> = 90,9

### Schalldruckpegel am Arbeitsplatz in dB(A)

Leerlauf	L <sub>WA</sub> = 83,3
Bearbeitung	L <sub>WA</sub> = 85,8

## TECHNICAL DATA:

Motor power	2.2 kW
Speed of belt (approx.)	19 m / sec.
Length of belt	2,600 mm
Width of belt	150 mm
Table size – front sanding station	975 x 350 mm
Table size of radii sanding table	400 x 250 mm
Vertical adjusting range	150 mm
Required space approx.	1,650 x 750 mm
Total weight approx.	320 kg

Exhaust vacuum	850 Pa
Exhaust capacity	1,000 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> = 90.9

### Sound pressure level in dB(A)

Idle running	L <sub>WA</sub> = 83.3
Operating running	L <sub>WA</sub> = 85.8

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

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



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



**Langzauner**  
PERFECT