

**KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK 4**  
**EDGE SANDING MACHINE LZK 4**



**Langzauner**  
PERFECT

# KANTEN-SCHLEIFMASCHINE EDGE SANDING MACHINE

LZK 4

Stufenlos schwenkbares Schleifaggregat mittels Handrad von 0-45° mit Winkelskala (Bandbreite 200 mm).

Routable sanding unit from 0 – 45° with angular scale by hand wheel (Sanding belt width 200 mm).



- Elektromotorische Oszillation
- Tischgröße: 1.250 x 400 mm, höhenverstellbar
- Schleifbandbreite: 200 mm
- Leerscheibenabsaugung
- 3-seitig verwendbarer Schleifschuh mit Graphitleinen umspannt und beidseitigen Stützrollen
- Höhenverstellbarer Radienschleiftisch, Größe 400 x 200 mm
- Gehrungsanschlag mit stufenloser Winkereinstellung und verschiebbarem Lineal

- Electromotive oscillation
- Size of the table: 1,250 x 400 mm, height adjustable
- Sanding belt width: 200 mm
- Exhaust for idle wheel
- Sanding shoe usable on 3 sides embraced with graphite-linen and support rolls on both sides
- Radius table adjustable vertically, size 400 x 200 mm
- Miter end stop with infinitely angle-adjustment and adjustable ruler



- Durch das Hochklappen der Lineale wird aus der Furnierkanten-Schleifmaschine eine MASSIVHOLZ-SCHLEIFMASCHINE.
- By turning up the veneer sanding device the veneer sanding machine becomes a SOLID EDGE SANDING MACHINE.



#### OPTIONS

Aufsteckbare Tischverlängerung bzw. -verbreiterung.

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

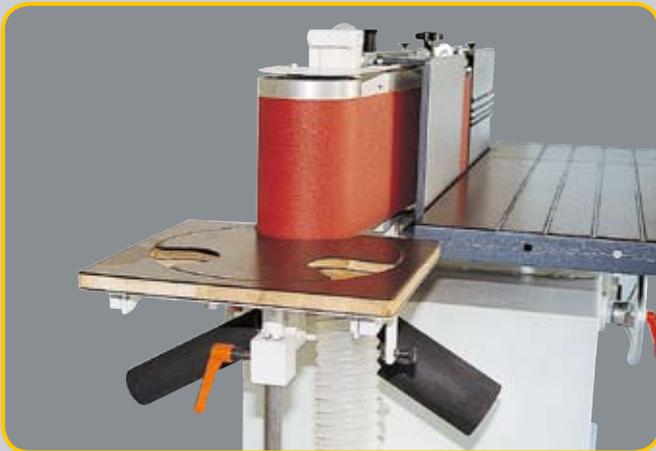
Table extension length and width.

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:

- Auswechselbare Kontaktscheiben (Ø 65 oder 90 mm) mit dazugehörigen Absaugplatten
- Motor mit zwei Geschwindigkeiten
- Genutetes Anschlaglineal für Furnierüberstände
- Vorschubkonsole zur Aufnahme eines Rollenvorschubes

#### Further options:

- Interchangeable rubber coated discs (Ø 65 or Ø 90 mm) with suitable exhaust plates
- Grooved stop fence
- Motor with two speeds
- Bracket for feed unit

### Technische Daten:

Motorleistung	3 kW
Bandgeschwindigkeit ca.	22 m / Sek.
Bandlänge	3.000 mm
Bandbreite	200 mm
Tischgröße vordere Schleifstation	1.250 x 400 mm
Tischgröße Radienschleiftisch	400 x 200 mm
Tischhöhenverstellbereich	150 mm
Platzbedarf ca.	1.900 x 900 mm
Gewicht ca.	450 kg

Absaugunterdruck	850 Pa
Absaugvolumen	1.003 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> = 90,9

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

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

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

### Technical data:

Motor power	3 kW
Speeds of belt (approx.)	22 m / sec.
Length of belt	3,000 mm
Width of belt	200 mm
Table size – front sanding station	1.250 x 400 mm
Table size of radii sanding table	400 x 200 mm
Vertical adjusting range	150 mm
Required space approx.	1,900 x 900 mm
Total weight approx.	450 kg

Exhaust vacuum	850 Pa
Exhaust capacity	1,003 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

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)