

**DOPPELSEITIGE  
KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK 4-S**  
**DOUBLE SIDED  
EDGE SANDING MACHINE LZK 4-S**



**Langzauner**  
PERFECT

# DOPPELSEITIGE KANTEN-SCHLEIFMASCHINE

## LZK 4-S

Die Multifunktionsmaschine zur Bearbeitung von Furnierkanten, Massivholz, Rundungen und Gehrungen.

The many-functional machine for working of veneer edge, hardwood, roundness and miters.



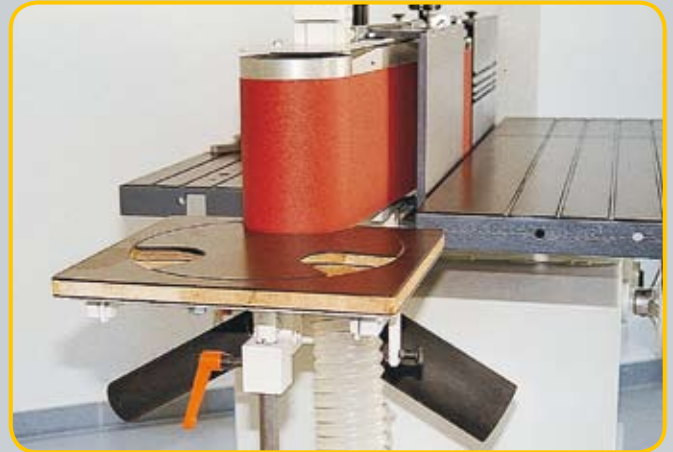
- Rückseitiger, höhenverstellbarer Auflagetisch, Größe: 1.000 x 350 mm, schwenkbar von 0 – 45°
- Back table 1,000 x 350 mm adjustable in height, rotatable from 0 – 45°

- Elektromotorische Oszillation
  - Tischgröße: 1.250 x 400 mm, höhenverstellbar
  - Schleifbandbreite: 200 mm
  - Leerscheibenabsaugung
  - Furnierkanten-Schleifeinrichtung
  - 3-seitig verwendbarer Schleifschuh mit Graphitleinen umspannt und beidseitigen Stützrollen
  - Höhenverstellbarer Radienschleiftisch, Größe: 400 x 200 mm, schwenkbar von 0 – 45°
  - Gehrungsanschlag mit stufenloser Winklein-  
stellung und verschiebbarem Lineal
- Electromotive oscillation
  - Table size: 1.250 x 400 mm, height adjustable
  - Sanding belt width: 200 mm
  - Exhaust for idle wheel
  - Veneer edge sanding equipment
  - Sanding shoe usable on 3 sides with  
support rolls on both sides
  - Radius table adjustable vertically, size 400 x 200 mm,  
0 – 45° with digital readout
  - Miter end stop with infinitely angle-adjustment and  
adjustable ruler

# DOUBLE SIDED EDGE SANDING MACHINE



- Anschlaglineal mit Feineinstellung.
- Spacer with fine adjustment.



## OPTIONS

Drehstern mit drehbarer Absaugplatte zur Aufnahme der Umlenkrolle (Ø 150 mm) 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 (Ø 150 mm) as well as both rubber coated discs (Ø 65 mm and Ø 90 mm). Each guide pulley has an arrest. This enables an easy and quick set up WITHOUT TOOLS.



## OPTIONS

Aufsteckbare Tischverlängerung bzw. -verbreiterung  
Table extension length and width

## Weitere Zusatzeinrichtungen:

- Keramikschleifschuh
- Pneumatische Bandentspannung
- Anschlaglineal genutet
- Motor mit 2 Geschwindigkeiten (11 und 22 m / Sek.)
- Kontaktrollen Ø 65 mm und Ø 90 mm

## Further options:

- Ceramic sanding shoe
- Pneumatic belt tension release
- Grooved stop fence
- Motor with 2 speeds (approx. 11 and 22 m/sec.)
- Rubber coated roll Ø 65 mm and Ø 90 mm

## Technische Daten:

Motorleistung	3 kW
Bandgeschwindigkeit ca.	22 m / Sek.
Bandabmessungen	3.000 x 200 mm
Tischgröße vordere Schleifstation	1.250 x 400 mm
Tischgröße hintere Schleifstation	1.000 x 350 mm
Tischgröße Radiusschleiftisch	200 mm
Tisch-Höhenverstellbereich	150 mm
Platzbedarf ca.	1.900 x 1.000 mm
Gewicht ca.	500 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> = 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	3 kW
Speed of belt (approx.)	22 m / sec.
Belt dimension	3,000 x 200 mm
Table size – front sanding station	1,250 x 400 mm
Table size – rear sanding station	1,000 x 350 mm
Table size of radii sanding table	200 mm
Vertical adjusting range of the table	150 mm
Required space approx.	1,900 x 1.000 mm
Weight approx.	500 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> = 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 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)