

PERFECT

KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK 1-3
EDGE SANDING MACHINE LZK 1-3



Langzauner
PERFECT

KANTENSCHLEIFMASCHINE

LZK1-3



- Elektromotorische Oszillation
- Tischgröße: 750 x 300 mm, höhenverstellbar
- Schleifbandbreite: 150 mm
- Leerscheibenabsaugung
- 3-seitig verwendbarer Schleifschuh
- 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: 750 x 300 mm, height adjustable
- Sanding belt width: 150 mm
- Exhaust for idle wheel
- Sanding shoe usable on 3 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

Einstiegsmodell mit wegklappbarer Furnierkanten-Schleifeinrichtung.

With veneer edge sanding equipment, 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 LZK 1/1 lieferbar.
- Without veneer sanding device as type LZK 1/1 available.

WEITERE OPTIONEN:

- Anschlaglineal genutet
- Keramiksleifschuh
- Auswechselbare Kontaktrollen (Ø 65 oder 90 mm) mit dazugehörigem Schleiftisch inkl. Absaugung zur Bearbeitung von Radien.
- Aufsteckbare Tischverlängerung (ca. 300 mm) – rechts
- 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.
- Putable table extention length (approx. 300 mm) – right
- Bracket for feed unit
- Moveable chassis

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 250 mm
Platzbedarf ca.	1.500 x 700 mm
Gewicht ca.	270 kg

Absaugunterdruck	550 Pa
Absaugvolumen	1.000 m ³ / h
Luftgeschwindigkeit	> 20 m / Sek.
Absaugstutzen-Durchmesser	140 mm
Staubemissionswert	< 2 mg / m ³

Schallleistungspegel in dB(A)	
Leerlauf	L _{WA} = 92,5
Bearbeitung	L _{WA} = 92,5
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz in dB(A)	
Leerlauf	L _{WA} = 86,9
Bearbeitung	L _{WA} = 86,8

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

TECHNICAL DATA:

Motor power	2.2 kW
Speed 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 250 mm
Required space approx.	1,500 x 700 mm
Total weight approx.	270 kg

Exhaust vacuum	550 Pa
Exhaust capacity	1,000 m ³ / h
Speed of stream	> 20 m / sec.
Exhaust diameter	140 mm
Dust emission	< 2 mg / m ³

Sound level in dB(A)	
Idle running	L _{WA} = 92.5
Operating running	L _{WA} = 92.5
Sound pressure level in dB(A)	
Idle running	L _{WA} = 86.9
Operating running	L _{WA} = 86.8

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



Langzauner
PERFECT