

PERFECT

KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK4
EDGE SANDING MACHINE LZK4



Langzauner
PERFECT

KANTENSCHLEIFMASCHINE

LZK4



- 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 250 mm
- Gehrungsanschlag mit stufenloser Winkeleinstellung 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 graphit-linen and support rolls on both sides
- Radius table vertically adjustable, size 400 x 250 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.

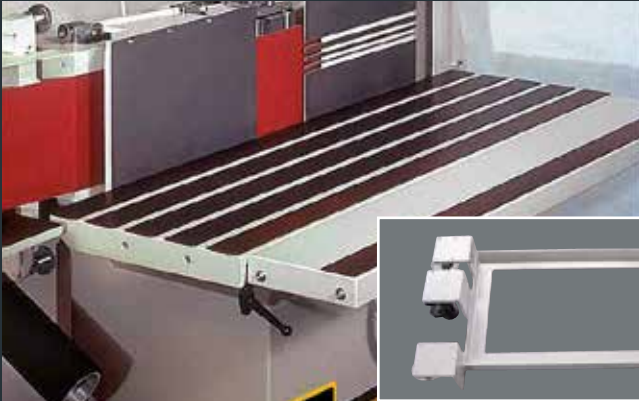


- Anschlaglineal mit Feineinstellung.
- Spacer with fine adjustment.

EDGE SANDING MACHINE

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).



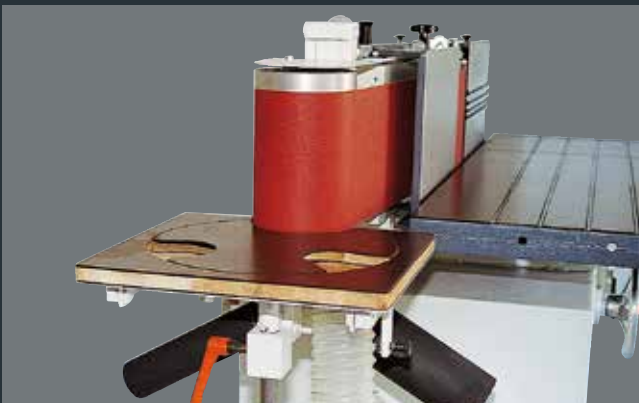
OPTIONS:

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 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.



- Auch ohne Lineale lieferbar (LZK4/1).
- Also available without veneer sanding device (LZK4/1).

WEITERE OPTIONEN:

- Auswechselbare Kontaktscheiben (Ø 65 oder 90 mm) mit dazugehörigen Absaugplatten
- 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
- 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 250 mm
Tischhöhenverstellbereich	200 mm
Platzbedarf ca.	1.900 x 900 mm
Gewicht ca.	450 kg

Absaugunterdruck	850 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} = 90,9

Schalldruckpegel am Arbeitsplatz in dB(A)

Leerlauf	L _{WA} = 83,3
Bearbeitung	L _{WA} = 85,8

TECHNICAL DATA:

Motor power	3 kW
Speed 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 250 mm
Vertical adjusting range	200 mm
Required space approx.	1,900 x 900 mm
Total weight approx.	450 kg

Exhaust vacuum	850 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} = 90.9

Sound pressure level in dB(A)

Idle running	L _{WA} = 83.3
Operating running	L _{WA} = 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



Langzauner
PERFECT