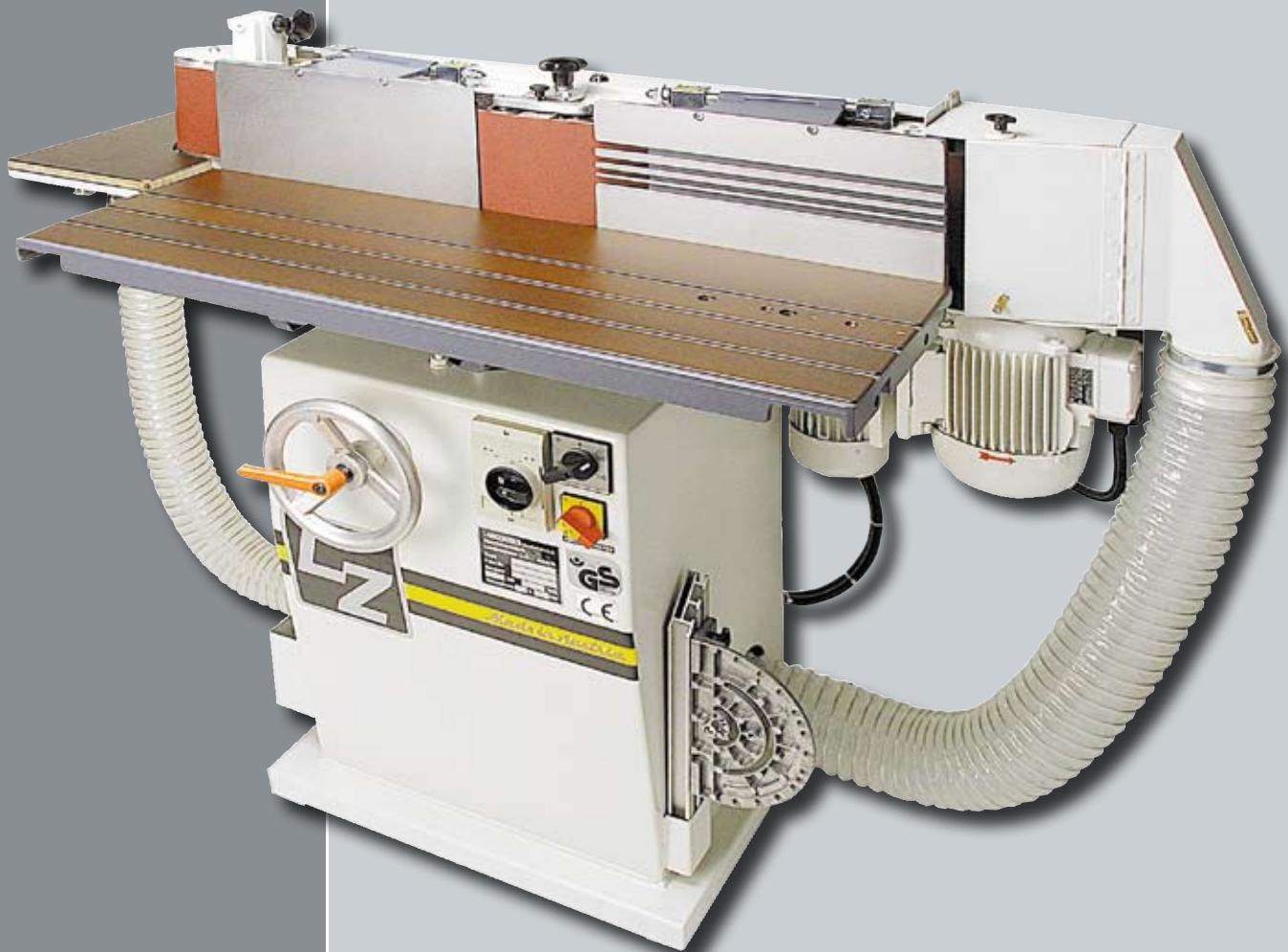


KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK 3/3
EDGE SANDING MACHINE LZK 3/3



Langzauner
PERFECT

KANTEN-SCHLEIFMASCHINE EDGE SANDING MACHINE

LZK 3/3



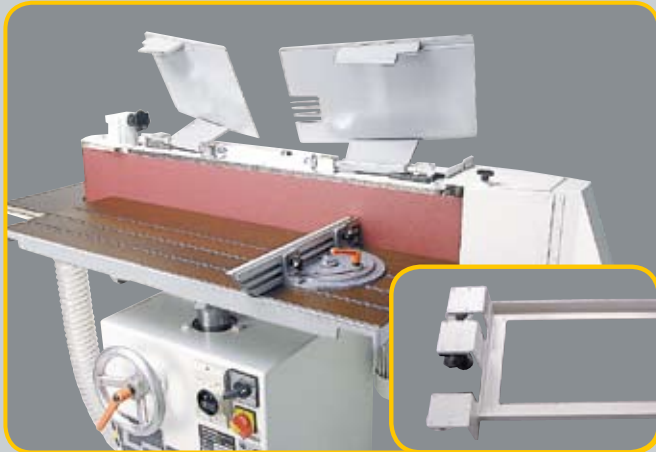
- Elektromotorische Oszillation
- Tischgröße: 1.000 x 350 mm, höhenverstellbar
- Schleifbandbreite: 150 mm
- Leerscheibenabsaugung
- 3-seitig verwendbarer Schleifschuh mit Graphitlinien umspannt und beidseitigen Stützrollen
- Höhenverstellbarer Radienschleiftisch, Größe 400 x 200 mm
- Stufenlos schwenkbarer 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 graphite-linen and support rolls on both sides
- Radius table adjustable vertically, size 400 x 200 mm
- Variable, tiltable sanding unit from 0 – 90° with degree graduation for sanding of miter cuts and chamfers



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

Mit wegklappbarer Furnierkanten-Schleifeinrichtung.
With veneer edge sanding equipment, hinged.



- Durch das Hochklappen der Lineale wird aus der Furnierkanten-Schleifmaschine eine MASSIVHOLZ-SCHLEIFMASCHINE (ohne Lineale als LZK 3/1 lieferbar).
- 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 (without veneer sanding device as type LZK 3/1 available).
- Moving device for all types on rolls with two roller brackes.



- 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
- 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
- Motor with two speeds
- 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	985 x 350 mm
Tischgröße Radienschleiftisch	400 x 200 mm
Tischhöhenverstellbereich	150 mm
Platzbedarf ca.	1.650 x 900 mm
Gewicht ca.	250 kg

Absaugunterdruck	850 Pa
Absaugvolumen	1.003 m ³ / h
Luftgeschwindigkeit	> 20 m / Sek.
Absaugstutzen-Durchmesser	140 mm
Staubemissionswert	< 2 mg / m ³

Schalleistungspegel 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

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

Technical data:

Motor power	2.2 kW
Speeds of belt (approx.)	19 m / sec.
Length of belt	2,600 mm
Width of belt	150 mm
Table size – front sanding station	985 x 350 mm
Table size of radii sanding table	400 x 200 mm
Vertical adjusting range	150 mm
Required space approx.	1,650 x 900 mm
Total weight approx.	250 kg

Exhaust vacuum	850 Pa
Exhaust capacity	1,003 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

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