

KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK 3-NCV
EDGE SANDING MACHINE LZK 3-NCV



Langzauner
PERFECT

KANTEN-SCHLEIFMASCHINE EDGE SANDING MACHINE

LZK 3-NCV



- Elektromotorische Oszillation des Schleifbandes
- Tischgröße: 1.450 x 350 mm
- Schleifbandbreite: 150 mm
- Schleifbalken elektromotorisch verstellbar
- Immer dieselbe Arbeitshöhe
- Furnierkanten-Schleifeinrichtung
- Pneumatische Bandentspannung
- Schnellwechselsystem für Band und Walzen
- Schleifbalken ist elektromotorisch von 0 – 45° stufenlos schwenkbar (mit digitaler Winkelanzeige)

- Electromotive oscillation
- Size of the table: 1.450 x 350 mm
- Sanding belt width: 150 mm
- Electromotive adjustable sanding beam
- Always the same working height
- Veneer edge sanding equipment
- Pneumatic tension release of the belt
- Easy and fast to change of the contact roller and sanding belt
- Electromotive tiltable sanding beam from 0 – 45° with digital readout



- In Sekundenschnelle – „fast automatisch“ – wird umgerüstet! Durch hochklappen der Anschlaglineale wird der Furnierschleifschuh automatisch im Schleifbalken versenkt. Aus der Furnierkanten-Schleifmaschine wird eine Massivholz-Schleifmaschine.
- In seconds – “nearly automatically” – change over! By turning-up the veneer edge sanding device the sanding shoe is lowered automatically in the sanding beam. From the veneer edge sanding machine to a solid edge sanding machine.

Universelle, kompakte Kantenschleifmaschine mit integriertem 200-mm-Vorschubband und Druckbalken.
 Universal, compact edge sanding machine with integrated conveyor belt (width 200 mm) and down pressure beam.



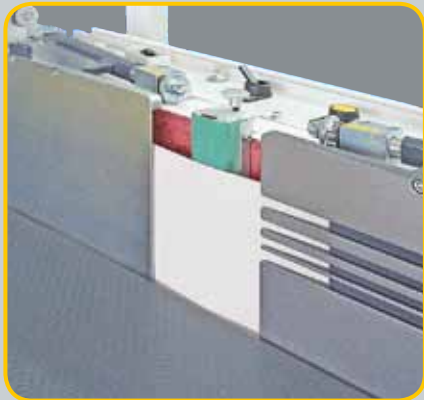
- Mittels des integrierten Vorschubbandes mit schneller und komfortabler Oberdruckeinstellung von 0 – 110 mm können auch Serien mit Losgröße 1 effizient bearbeitet werden. Egal ob 90° oder 45°
- The integrated conveyor belt has a fast, comfortable holding down equipment from 0 to 110 mm and can also work efficiently on series or single piece. Whatever whether 90° or 45°.



- Ausziehbarer Werkstückauflage mit Röllchenbahn, ohne Bodenstütze.
- Extendable workpiece support with roller conveyor without any floor support.
- Verlängerung des Anschlaglineals zur einfachen Bearbeitung von langen Werkstücken.
- Extension of the veneer sanding equipment for a simple treatment of longer workpieces.



- Schwenkbares, übersichtliches Bedienpult mit sämtlichen Bedienungselementen direkt im Handlungsbereich.
- Swivelling, central operating panel with all operator elements directly by the operator.



OPTION

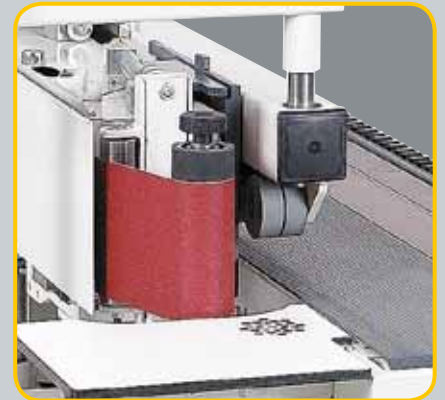
LACKSCHLEIF-EINHEIT
 Elektronische Drehzahlregelung (4 bis 22m/Sek.); Bandabblaseeinrichtung (pneumatische Bandreinigung); Lackschleifschuh (komplett gummierter Schleifschuh der sich an der Kontur anpasst); Anschlaglineal links (verchromt).

LACQUER SANDING
 Electronic speed regulator (from 4 – 22 m/sec.); Belt cleaning equipment (pneumatic belt cleaning); Paint sanding shoe complete (rubber-coated sanding shoe adjust on the contour); Spacer left (chromed).



OPTION

Abnehmbare Anschlagverlängerung
 Stopper extension (removable)



OPTION

Zusätzliche Kontaktwalzen mit Ø 65 mm und Ø 90 mm. Ein einfaches und schnelles Umrüsten OHNE WERKZEUG ist gegeben.
 Additional rubber coated discs Ø 65 mm and Ø 90 mm. Very easy and quick set up WITHOUT TOOLS.

Technische Daten:

Motorleistung	2,2 kW
Bandgeschwindigkeit ca.	22 m / Sek.
Bandabmessungen	2.600 x 150 mm
Tischgröße vordere Schleifstation	1.450 x 350 mm
Tischgröße Radiusschleiftisch	300 x 300 mm
Schleifbalken- Höhenverstellbereich	150 mm
Platzbedarf ca.	1.800 x 850 mm
Gewicht ca.	600 kg
Absaugunterdruck	850 Pa
Absaugvolumen ca.	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 Cirkawerte.
Änderungen und alle Rechte bzw. Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Technical data:

Motor power of saw	2.2 kW
Speeds of belt (approx.)	22 m / sec.
Belt dimension	2,600 x 150 mm
Table size – front sanding station	1,450 x 350 mm
Table size of radii sanding table	300 x 300 mm
Vertical adjusting range	150 mm
Required space approx.	1,800 x 850 mm
Weight approx.	600 kg
Exhaust vacuum	850 Pa
Exhaust capacity (approx.)	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} = 88.3
Operating running	L _{WA} = 85.8

All data are approx. values.
Modifications and all rights and/or sentence and misprint reserve.



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