

KANTENSCHLEIFMASCHINE LZK 3-NC
EDGE SANDING MACHINE LZK 3-NC



Langzauner
PERFECT

KANTEN-SCHLEIFMASCHINE EDGE SANDING MACHINE

LZK 3-NC



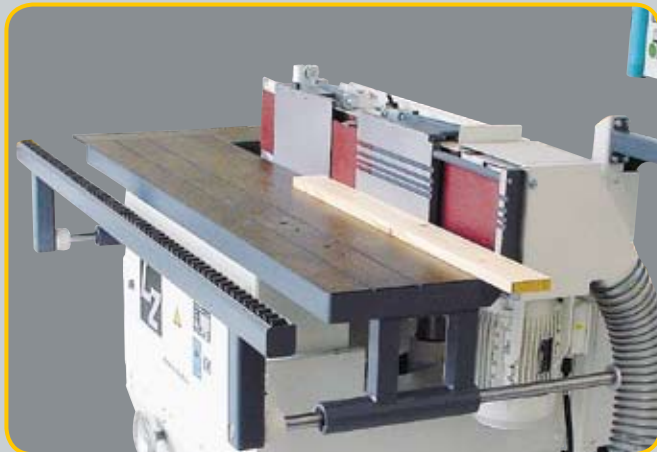
- Elektromotorische Oszillation
 - Tischgröße: 1.450 x 350 mm
 - Schleifbandbreite: 150 mm
 - Schleifbalken elektromotorisch höhenverstellbar
 - Immer dieselbe Arbeitshöhe
 - Furnierkanten-Schleifeinrichtung
 - Pneumatische Bandentspannung
 - Schnellwechselsystem für Band und Walzen
 - Schleifbalken 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 hight 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.

Zur Bearbeitung von Furnierkanten, Massivholz und Rundungen.

For working of veneer edges, hardwood and roundings.



- Ausziehbare Werkstückauflage mit Röllchenbahn, ohne Bodenstütze.
- Extendable workpiece support with roller conveyor without any floor support.



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



OPTIONS

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.



- Der Schleifbalken kann elektromotorisch bis zu 45° geschwenkt werden. Dabei wird der Abstand zum Schleiftisch immer konstant gehalten. Kein zeitaufwändiges Nachjustieren des Schleifbalkens oder des Schleiftisches ist mehr nötig.
- The sanding beam can be turned to 45° by motordrive. The distance between sanding beam and sanding table is always unchanged. Therefore no time catching adjustment of the sanding beam and sanding table.

Weitere Zusatzeinrichtungen:

- Radiusschleifeinrichtung
- Abnehmbare Anschlagverlängerung
- Fahreinrichtung
- Motor mit 2 Bandgeschwindigkeiten (11 und 22 m/Sek.)

Further options:

- Radius sanding unit
- Stopper extension (removable)
- Movable chassis
- Motor with 2 speeds (approx.11 and 22 m/sec.)

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	530 x 270 mm
Schleifbalken- Höhenverstellbereich	150 mm
Platzbedarf ca.	1.800 x 850 mm
Gewicht ca.	550 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	530 x 270 mm
Vertical adjusting range	150 mm
Required space approx.	1,800 x 850 mm
Weight approx.	550 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