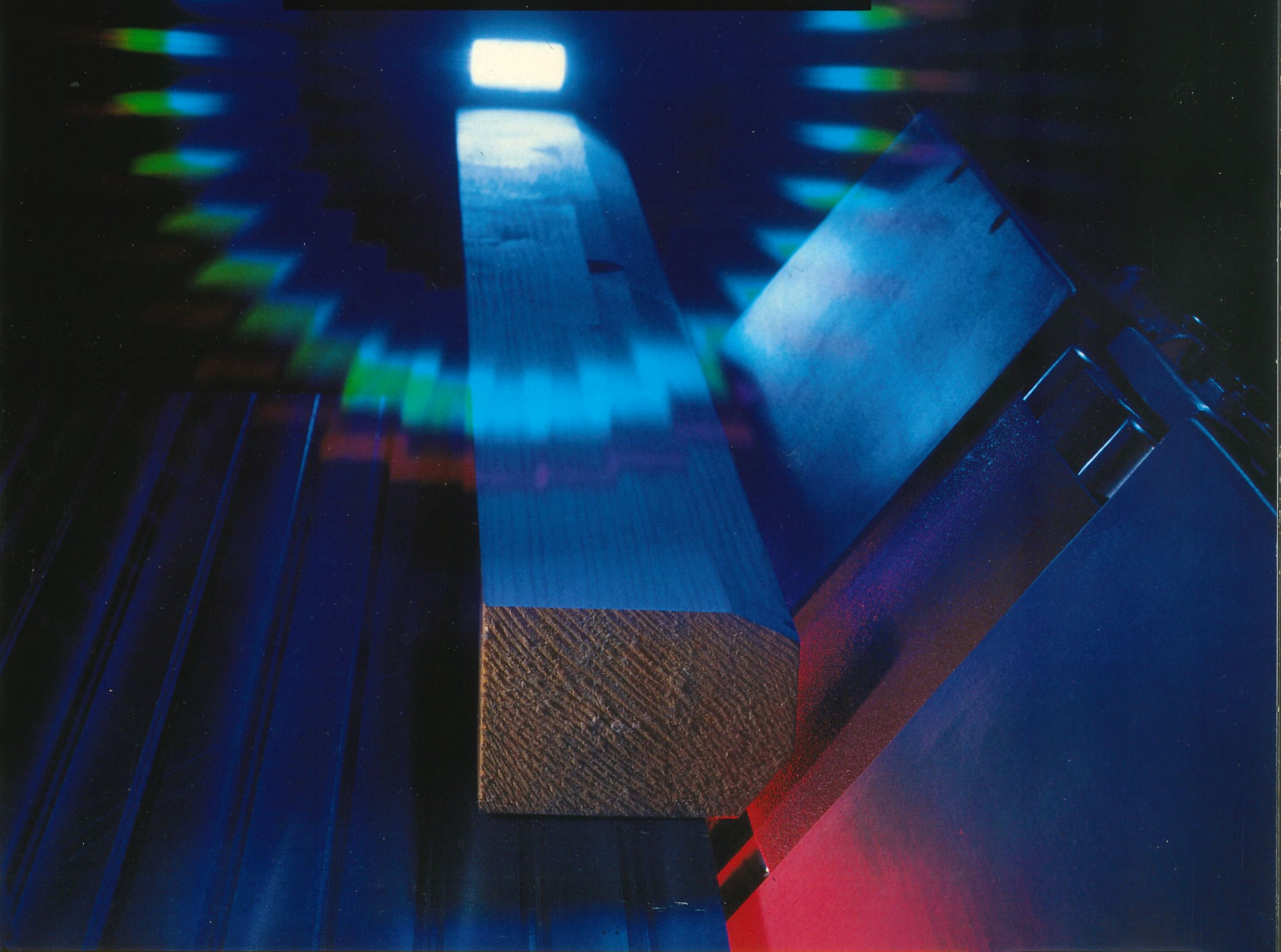


# KANTENSCHLEIF- MASCHINE

TYPE LZK 3/3

# EDGE SANDING MACHINE

TYPE LZK 3/3



Maschinenfabrik  
**LANGZAUNER Ges.m.b.H.**

A-4772 LAMBRECHTEN • Telefon: 0 77 65 / 231-0, 400-0  
Telefax: 0 77 65 / 231-85



**Kantenschleifmaschine zur Bearbeitung von  
Furnierkanten, Massivholz und Rundungen.  
Edge sanding machine for treatment of  
veneer edge, hardwood and roundness.**

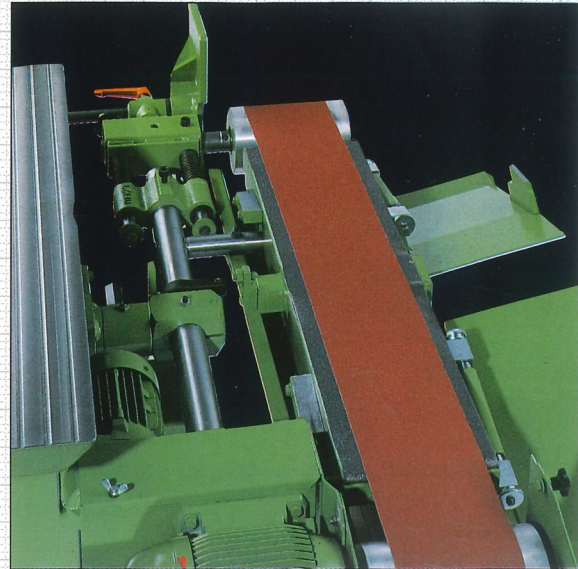


**Staubgeprüft**

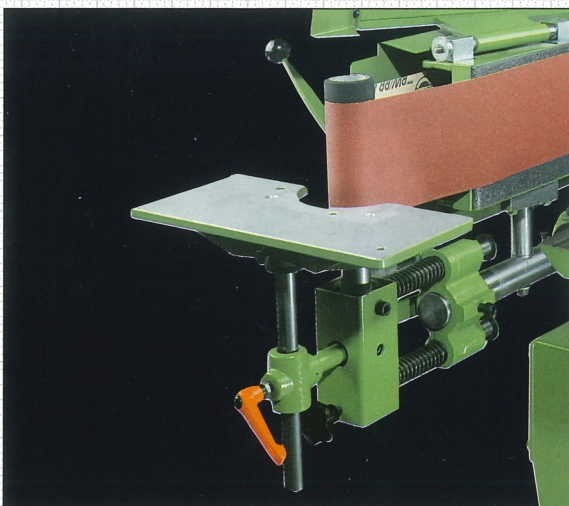




- Maschine umgerüstet, zum Schleifen von Einpaßarbeiten und Massivkanten (kurze Umrüstzeit).
- Machine set up, for match grinding and hardwood edge (short setup-time).



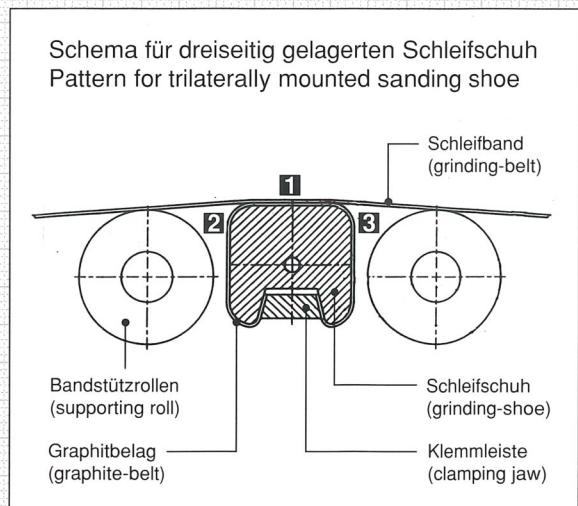
- Schleifbalken in waagrechter Stellung für Abrichtschleifarbeiten.
- Sanding unit in horizontal position for dressing.



- Höhenverstellbarer Radienschleiftisch und auswechselbare Kontaktwalzen zum Schleifen von gekrümmten Teilen, gefederte Bandspannung zum automatischen Ausgleich von Bandlängendifferenzen.
- Height-adjustable radii sanding table and changeable rubber coated disc for curved parts, springed loaded belt tension for automatic compensation of length tolerances.

### Allgemeine Daten

- Vielseitige, wartungsfreundliche Universal-schleifmaschine für furnierte und massive Werkstücke.
- Stabiler Graugußständer, daher vibrationsfreier Lauf.
- Schleifaggregat in jede Lage schwenkbar, dadurch vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



- Drehbar gelagerter Schleifschuh in dreiseitig verwendbarer Ausführung mit beidseitigen Bandstützrollen, daher hohe Standzeit des Graphitbelages.
- Turnable sanding-shoe in trilaterally useable design with both sides supporting rollers, therefore high life of graphite belt.

### General informations

- Versatile, maintenance-free universal belt sanding machine for veneered and solid work-pieces.
- Stable, cast iron frame, therefore vibration-free operation.
- Sanding unit tiltable in each required position, therefore a lot of possible applications.

- Einstellbarer Gehrungsanschlag.
- Höhenverstellbarer Schleiftisch zur Ausnutzung der gesamten Bandbreite.
- Radienschleiftisch zur Bearbeitung von gekrümmten Teilen.
- Furnierkantenschleifeinrichtung mit Feineinstellung, deshalb auch für dünnste Furniere.
- Anschlaglineale schwenken bei Schrägstellung mit und sind aufklappbar.
- Robustes Oszillationsgetriebe mit Lebensdauerschmierung.
- Optimale Schleifbandabdeckung, dadurch minimaler Staubanfall sowie höchste Unfallsicherheit.
- Gefederte Bandspannung, dadurch automatischer Ausgleich von Bandlängendifferenzen.
- Absperrbarer Hauptschalter zur Vermeidung unbefugter Inbetriebnahme.

### Sonderzubehör

- Auswechselbare Kontaktwalzen, ø65 od. ø90 mm
- Vorschubkonsole
- Fahrbare Ausrüstung
- Genutetes Einlauflineal für Furnierüberstände
- Motor mit zwei Geschwindigkeiten

### Technische Daten

Schleifband/Motor	2,2 kW
Bandgeschwindigkeit	20 m/sec.
Bandlänge	2600 mm
Bandbreite	150 mm
Tischgröße	1000 x 350 mm
Tischhöhenverstellbereich	200 mm
Absaugdaten (>20 m/sec)	850 m <sup>3</sup> /h
Platzbedarf	ca. 1650 x 900 mm
Gewicht	ca. 300 kg

- Adjustable angle stop.
- Height adjustable sanding table to utilize full width of belt.
- Radii-sanding table for grinding curved parts.
- Veneer edge sanding device with fine adjustment, therefore suitable even for very thin veneers.
- Veneer edge sanding device to tilt with by inclined position and are hinged.
- Sturdy oscillation gearing with lifespan lubrication.
- Optimum covering of sanding belt, therefore minimum sanding dust and best accident prevention.
- Spring loaded belt tension, therefore automatic compensation of length tolerances.
- Lockable main switch to avoid unauthorized starting.

### Additional equipment

- Changeable, coated idle wheels, ø65 or ø90 mm
- Bracket for feed unit
- Moveable chassis
- Grooved stop fence for excess length of veneer
- Motor with two speeds

### Technical data

Belt sanding motor
Speeds of belt
Length of belt
Width of belt
Table size
Table height adjustment
Exhaust data
required space
Weight



Überreicht durch:  
Presented by: