

A close-up photograph of several metal sander strips, likely made of aluminum, arranged in a grid pattern. The strips are dark and have a brushed finish. They are connected by small, cylindrical metal pins. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, emphasizing the texture and geometry of the components.

# METALLSCHLEIFEN METAL SANDING



**Langzauner**  
PERFECT



# EINBAND-SCHLEIFMASCHINEN SINGLE BELT GRINDING MACHINES

## LZG-M-I

Zum Schleifen, Mattieren und Polieren von Stahl mit einer Schleifbandbreite von 150 mm.

For grinding, matting and polishing steel. Belt width = 150 mm.



Tischhöhenverstellung: 350 mm

Range of table height adjustment: 350 mm

- Motorleistung: 5,5 kW, 400 V / 50Hz
- Bandgeschwindigkeit: 22 m / Sek.
- Elektromotorische Tischhöhenverstellung
- Tischbelastung: 200 kg
- Einseitige Ständerauslegung: 1.000 x 350 mm
- Antriebsrollen: Dm 300 mm
- Ausklappbare Absaughaube zur besseren Staubabsaugung
- Schleifschuh: 320 x 145 mm

## LZG-M-I-SY



- Kundenspezifische zweite Tischebene
- Customized second table level

Tischhöhenverstellung: 500 mm

Range of table height adjustment: 500 mm

- Motor power: 5.5 kW, 400 V/50Hz
- Belt speed 22 m/sec
- Table height adjustment with electrical motor
- Table loading: 200 kg
- Big opening of the column 1,000 x 350 mm
- Drive pulley diameter 300 mm
- Suction hood to fold-out for better extraction
- Sanding pad: 320 x 145 mm

Arbeitsbereich:

2.300 x 1.000 mm

2.800 x 1.000 mm

3.800 x 1.000 mm

Andere Größen auf Anfrage

Workspace:

2,300 x 1,000 mm

2,800 x 1,000 mm

3,800 x 1,000 mm

Other sizes on request

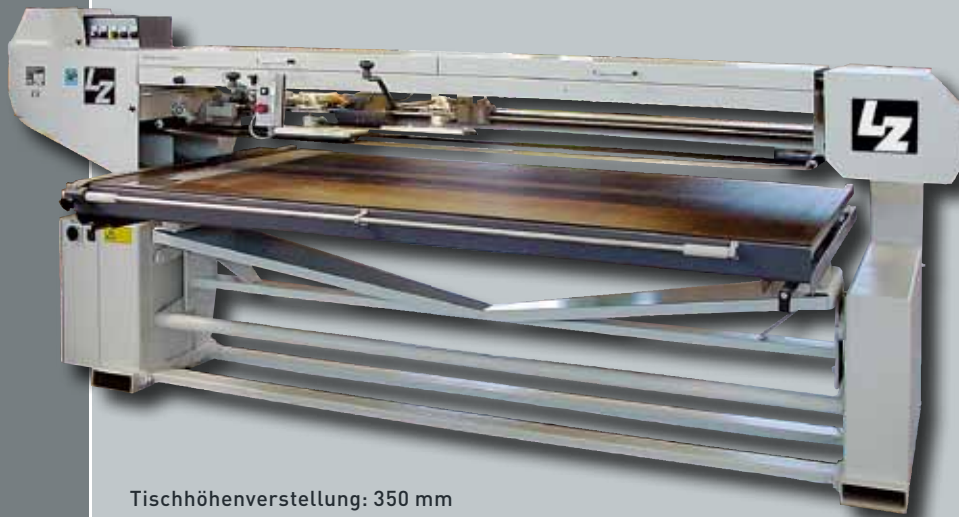


# ZWEIBAND-SCHLEIFMASCHINEN DOUBLE BELT GRINDING MACHINES

## LZG-M-II

Zum Schleifen, Mattieren und Polieren von Stahl mit einer Schleifbandbreite von 150 mm.

For grinding, matting and polishing steel. Belt width = 150 mm.



Tischhöhenverstellung: 350 mm

Range of table height adjustment: 350 mm

- Motorleistung: 5,5 kW, 400 V/50Hz
- Bandgeschwindigkeit: 22 m/Sek.
- Pneumatische Bandspannung
- Elektromotorische Tischhöhenverstellung
- Tischbelastung: 200 kg
- Einseitige Ständerauslegung: 1.000 x 350 mm
- Antriebsrollen: Dm 300 mm
- Ausklappbare Absaughaube zur besseren Staubabsaugung
- Schleifschuh: 320 x 145 mm

## LZG-M-II-SY



Tischhöhenverstellung: 500 mm

Range of table height adjustment: 500 mm

- Motor power: 5.5 kW, 400 V/50Hz
- Belt speed 22 m/sec
- Pneumatic belt tension
- Table height adjustment with electrical motor
- Table loading: 200 kg
- Big opening of the column 1,000 x 350 mm
- Drive pulley diameter 300 mm
- Suction hood to fold-out for better extraction
- Sanding pad: 320 x 145 mm

Arbeitsbereich:

2.300 x 1.000 mm  
2.800 x 1.000 mm  
3.800 x 1.000 mm

Andere Größen auf Anfrage

Workspace:

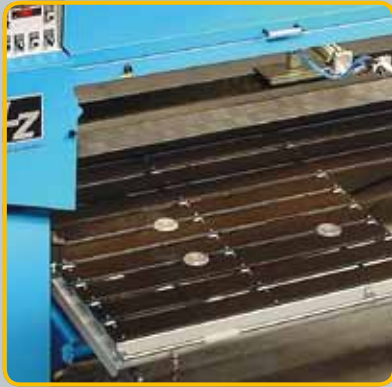
2,300 x 1,000 mm  
2,800 x 1,000 mm  
3,800 x 1,000 mm

Other sizes on request



# EIN-/ZWEIBAND-SCHLEIFMASCHINEN SINGLE/DOUBLE BELT GRINDING MACHINES

## OPTIONEN | OPTIONS



**Absperrbare Vakuumplatten**  
Lockable vacuum plates



**Schleif- und Polieraggregat zum Strukturieren, Schleifen, Bürsten, Glätten und Polieren**

Grinding and polishing unit for structuring, grinding, brushing, smoothing and polishing



**Dreh- und Schwenkeinrichtung zur Aufnahme von Behältern und verwinkelten Werkstücken (Kugel-Schwenkeinrichtung 30° in alle Richtungen)**

Turning and Pivoting device for working with boxes and special designed products (Ball swivel unit 30° in all directions)



**Zweite Tischebene**  
Second table level

### WEITERE OPTIONEN:

- Handschleifschuh
- Auswechselbarer Rollenschleifschuh ( 40 – 80 Shore)
- Zusätzliche Laufkatze
- Pneumatische Schleifdruckunterstützung
- Digitale Tischhöhenanzeige
- Beleuchtung
- Elektronische Geschwindigkeitsregelung des Schleifbandes
- Parkgestell (zur Aufnahme von 2 Maschinentischen, wenn sie nicht benötigt werden)
- Absaughaube mit pneumatischem Absperrschieber

### FURTHER OPTIONS:

- Hand sanding shoe
- Replaceable contact roll type sanding pad (40 – 80 shore)
- Additional trolley
- Pneumatic pressure control for sanding pad
- Digital readout for table height
- Light
- Electrical speed regulator for the sanding belt
- Parking Rack (to pick up two tables if one or both are not needed)
- Suction hood with pneumatic valve



# EIN-/ZWEIBAND-SCHLEIFMASCHINEN

## SONDERLÖSUNGEN | SPECIAL SOLUTIONS

Wir konstruieren und fertigen Anlagen in jeder gewünschten Größe und Ausführung.

Manuelle Einband-Schleifmaschine  
Arbeitsbereich: 1.300 x 1.000 mm  
Manual single belt grinding machine  
Workspace: 1,300 x 1,000 mm



Manuelle Zweiband-Schleifmaschine  
Arbeitsbereich: 4.200 x 2.000 mm  
Manual double belt grinding machine  
Workspace: 4,200 x 2,000 mm



Vollautomatische Einband-Schleifmaschine  
Arbeitsbereich: 2.600 x 800 mm,  
Bandbreite: 300 mm  
Fully automatic single belt grinding machine  
Workspace: 2,600 x 800 mm,  
sanding belt width: 300 mm



# SINGLE/DOUBLE BELT GRINDING MACHINES

## SONDERLÖSUNGEN | SPECIAL SOLUTIONS

We design and manufacture equipment in any desired size and execution.

**Manuelle Einband-Schleifmaschine**  
Arbeitsbereich: 3.700 x 1.700 mm  
Manual single belt grinding machine  
Workspace: 3,700 x 1,700 mm



**Vollautomatische Zweiband-Schleifmaschine**  
Arbeitsbereich: 4.000 x 3.000 mm,  
Tischbelastung: 5.000 kg  
Fully automatic double belt grinding machine  
Workspace: 4,000 x 3,000 mm,  
table load: 5,000 kg

**Vollautomatische Einband-Schleifmaschine**  
Arbeitsbereich: 8.500 x 3.000 mm,  
Tischbelastung: 6.000 kg  
Fully automatic double belt grinding machine  
Workspace: 8,500 x 3,000 mm,  
table load: 6,000 kg





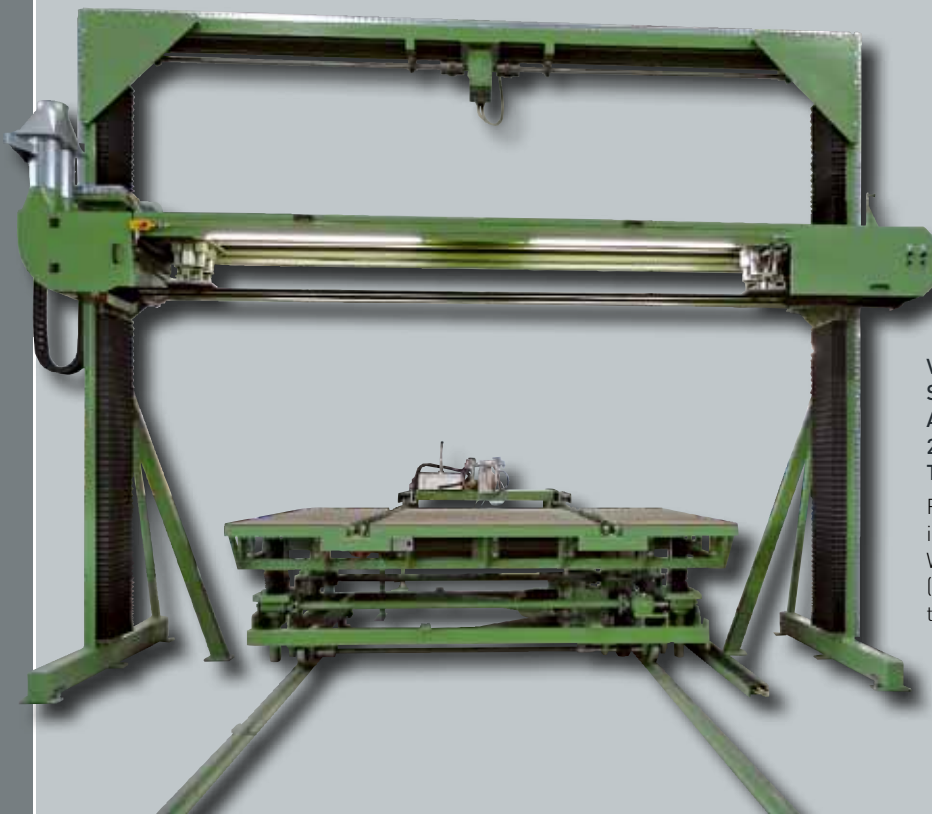
# SINGLE/DOUBLE BELT GRINDING MACHINES

## SONDERLÖSUNGEN | SPECIAL SOLUTIONS

We design and manufacture equipment in any desired size and execution.

**Manuelle Portal-Einband-Schleifmaschine horizontal und vertikal**  
Arbeitsbereich: 3.500 x 1.000 x 1.600 mm (LxBxH)

Manual portal single belt grinding machine horizontal und vertical  
Workspace: 3,500 x 1,000 x 1,600 mm (LxWxH)



**Vollautomatische Portal-Zweiband-Schleifmaschine**  
Arbeitsbereich: 3.500 x 3.000 x 2.500 mm (LxBxH)  
Tischbelastung: 3.000 kg

Fully automatic portal-double belt grinding machine  
Workspace: 3,500 x 3,000 x 2,500 mm (LxWxH)  
table load: 3,000 kg





Das Unternehmen **LANGZAUNER Gesellschaft m.b.H.** überzeugt seit 1924 Kunden auf der ganzen Welt durch ihre hohe Qualität, Flexibilität und Kundenorientierung.

Die Schwerpunkte liegen dabei in der Entwicklung und Fertigung von Standard- bzw. Sondermaschinen für die Holz- und Metallbearbeitung, sowie im Anlagenbau. Um den hohen Anforderungen unserer Kunden dauerhaft gerecht zu werden, haben wir unsere Firmenphilosophie auf Perfektion fokussiert.

The company **LANGZAUNER Gesellschaft m.b.H.** convince his customer since 1924 with quality, flexibility and customer orientation.

The main focus of LANGZAUNER is development and production of standard machines as well as special machines for the wood and metal industry. To keep the high customer requirements also in the future, the company focus and philosophy ist straightened in perfection.



**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](mailto:office@langzauner.at)  
[www.langzauner.at](http://www.langzauner.at)