

LANGBAND-SCHLEIFMASCHINE LZG-S
LONG BELT SANDING MACHINE LZG-S



Langzauner
PERFECT

LANGBAND-SCHLEIFMASCHINE LONG BELT SANDING MACHINE

LZG-S



- Motorleistung: 3,3 und 4,8 kW, 400 V / 50 Hz
- Mit Motorbremse
- Bandgeschwindigkeit: ca. 11 und 22 m / Sek.
- Inkl. Werkstückbeleuchtung
- Elektromotorische, wartungsfreie Tischhöhenverstellung (Höhenstellbereich 350 mm)
- Schleiftischführung mittels gehärteter und geschliffener Führungswelle Dm 35 mm und 6-fach kugelgelagert je Seite
- Einseitige große Ständerausladung 1.000 x 350 mm

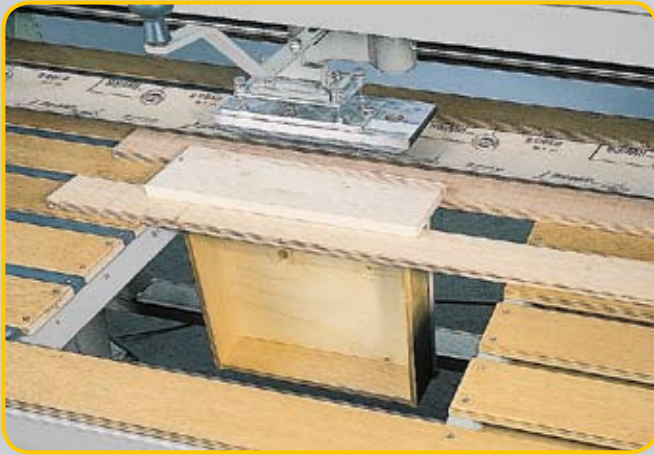
- Motor power: 3.3 and 4.8 kW, 400 V / 50 Hz
- With motor brake
- Belt speed approx. 11 and 22 m/sec
- With working light
- Table height adjustment with electrical motor, maintenance free (height adjustment up to 350 mm)
- Sanding table on ground guide shafts dia. 35 mm, with 6 bearings each side
- Big opening of the column 1,000 x 350 mm



- Aufklappbare Absaugvorrichtung zur Verbesserung der Absaugwirkung beim Bearbeiten von längeren Werkstücken.
Geschlossene Antriebsrolle zur Vermeidung von Staubablagerungen und Luftverwirbelungen im Zusammenhang mit der Absaugung.
- Foldig exhaust cover for the improvement of the exhaust effect by sanding of long workpieces.
Closed drive wheel to avoid dust depositions and air whirls in combination with the exhaust.

Für die professionelle Anwendung in höchstmöglicher Qualität.

For the professional operator in highest possible quality to achieve the optimum degree of perfection.



- Schubladenschleifeinrichtung mit herausnehmbarem Tischeinsatz.
- Drawer sanding equipment with extracted table insertion.



- OPTIONS** Lackschleifschuh für Lackoberflächen.
Sanding platen for sanding varnish surfaces.



- OPTIONS** Bürstenschleifaggregat zum Strukturieren, Schleifen, Bürsten, Glätten und Polieren von Holzoberflächen (Motorleistung: 1,3 kW).
Brushing device for structurizing, sanding, brushing, smoothing and polishing of wooden surfaces (motor power: 1.3 kW).

Weitere Zusatzeinrichtungen:

- Vakuumerzeuger
- Hubdrehteller zum einfachen Wenden von schweren Werkstücken
- Bandausblasvorrichtung
- Pneumatisches Schleifen mit Bandzugbremse
- Diverse Schleifschuhe für Ihre speziellen Anforderungen
- Elektrische Drehzahlregelung des Schleifbandes

Further options:

- Vacuum pump
- Turning device for heavy workpieces
- Pneumatic belt cleaning equipment
- Pneumatic controlled sanding shoe
- Different sanding shoes especially for your different demands
- Electronic speed regulator for belt

Technische Daten:

Schleifbandmotor	3,3 und 4,8 kW
Bandgeschwindigkeit ca.	11 und 22 m / Sek.
Bandlänge	6.800, 7.300, 7.800 mm
Bandbreite	150 mm
Tischgröße	2.500 x 1.000 mm 2.750 x 1.000 mm 3.000 x 1.000 mm
Ständerausladungstiefe	1.000 mm
Ständerausladungshöhe	350 mm
Tischhöhenverstellbereich	350 mm
Platzbedarf ca.	3.700 x 1.500 mm 3.950 x 1.500 mm 4.200 x 1.500 mm
Gewicht ca.	500, 550, 600 kg
Absaugunterdruck	655 Pa
Absaugvolumen	1.682 m ³ / h
Luftgeschwindigkeit	> 20 m / Sek.
Absaugstutzen-Durchmesser	180 mm
Staubemissionswert	< 2 mg / m ³

Schalleistungspegel in dB(A)

Leerlauf	L _{WA} = 84,6
Bearbeitung	L _{WA} = 89,5

Schalldruckpegel am Arbeitsplatz in dB(A)

Leerlauf	L _{WA} = 71,7
Bearbeitung	L _{WA} = 77,1

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

Technical data:

Belt sanding motor	3.3 and 4.8 kW
Speed of belt (approx.)	11 and 22 m / sec.
Length of belt	6,800, 7,300, 7,800 mm
Width of belt	150 mm
Table size	2,500 x 1,000 mm 2,750 x 1,000 mm 3,000 x 1,000 mm
Depth of throat	1,000 mm
Clearance of throat	350 mm
Table height adjustment	350 mm
Required space approx.	3,700 x 1,500 mm 3,950 x 1,500 mm 4,200 x 1,500 mm
Total weight approx.	500, 550, 600 kg
Exhaust vacuum	655 Pa
Exhaust capacity	1,682 m ³ / h
Speed of stream	> 20 m / sec.
Exhaust diameter	180 mm
Dust emission	< 2 mg / m ³

Sound level in dB(A)

Idle running	L _{WA} = 84.6
Operating running	L _{WA} = 89.5

Sound pressure level in dB(A)

Idle running	L _{WA} = 71.7
Operating running	L _{WA} = 77.1

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