

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Schleifmaschine
Fabrikat	: LÖWER
Typ	: DoubleMaster DSM 2000
Baujahr	: neu
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: ab Werk
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: Nach Absprache
Frachtbasis	: ab Werk
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Schleifaggregate	4 St
Schleifbreite	190 mm
Schleifhöhe max.	2 - 180 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

LÖWER - DoubleMaster DSM 2000 DB

Doppelseitige Einzelholzschleifmaschine mit zusätzlichem Quer-Bürstschleifaggregat (Discs) und Längs-Bürstschleifaggregat (Walze) zum Schleifen von Massivholz wie z. B. Fensterhölzern etc.

Stabile Top- Aus- führung mit langen Gußtischen und Transportbandvorschub. Geeignet für hohe Dauerbelastung auch bei höheren Spanabnahmen.

- 1. Bandschleifaggregat mit CERMET-Schleifschuh Vorschliff*
- 2. Disc Aggregat Querschleif zum Entfasern*
- 3. Walzen Aggregat Längsschleif für gerichtetes Finish in Wuchsrichtung*

- versetzt angeordnete Schleif- und Finishaggregate oben und unten

- direkt angetriebene gummierte Schleifrollen für schlupffreie Kraftübertragung

- Kombischleif über Rolle und Schuh für hohe Spanabnahmen bei gleichzeitig ebener Eingriffszone

- wartungs- und verschleißfreie CERMET-beschichtete Schleifschuhe mit sehr guter Wärmeleitfähigkeit und absoluter

Maßhaltigkeit

- Fremdkühlung der Schleifzonen für einen kühleren Schliff und höhere Schleifbandstandzeiten
- zwangsgeführte pneumatisch gesteuerte Schleifbandoszillation
- effektive Schleifstaubabsaugung direkt an den Schleifwalzen
- Flugstaubabsaugung an den Spannrollen
- integrierte Bürstschleifeinrichtung (Quer und Längs) mit Schleifstaubabsaugung
- motorische Schleifdickeneinstellung über Präzisionsgewindespindeln und großdimensionierten Linear- Kugellagersets auf gehärteten und geschliffenen Präzisionswellen mit Staub- und Schmutzsicherung
- Einstellung der Spanabnahme unten über Präzisionsgewindespindel mit Maßanzeige über Skalenring (Auflösung 0,1mm)
- Schleifbandspannung über Pneumatikzylinder mit konstantem Spanndruck
- Schleifbandwechsel mit pneumatischer Bandentspannung in Sekundenschnelle
- Einstellmöglichkeit des Schleifbandlaufes bei Bandwechsel
- elektropneumatische Druckluftüberwachung
- Einlaufsicherung über Kontaktrolle bei zu dicken Werkstücken
- Werkstücktransport über kalibrierte rutsch- und haftfeste Transportbänder über schwere, 1000mm lange Gußtische mit feinstgehobelter Oberfläche und gefederten Andruckrollen mit Feineinstellung
- Kardanwellenantrieb für ruckfreien und gleichmäßigen Werkstücktransport
- Vorschubtriebemotor stufenlos regelbar zur schnellen Anpassung an verschiedene Holzarten
- alle Motoren elektrisch abgesichert
- ergonomisch angeordnete Bedienelemente an der Werkstückeinlaufseite
- digitale Stärkenanzeige (Auflösung 0,1mm) mit modernem Magnetbandsystem

Technische Daten:

- Schleifbandgeschwindigkeit 22 m/s
- Schleifbandlänge 1800mm
- Schleifbandbreite 200mm
- Arbeitsbreite 190mm
- Schleifdicke 2-180mm
- zwei Bremsmotoren für Antrieb 5,5 kW

Schleifmaschine

LÖWER

DoubleMaster DSM 2000

Lagernummer :1305-6199



- Vorschubmotor 1,0 kW
- Vorschubgeschwindigkeit 4-20m/min.
- automatische Höhenverstellung 0,37 kW
- Bürstschleifaggregate
- Disc D=max. 200mm
- Walze D=max. 270mm
- Absaugstutzen 2 x 120mm und 2 x 180mm
- Pneumatikanschluß 6 bar
- Arbeitshöhe 870mm

Aussenmaße:

- Länge 2600mm
- Länge mit Rollen 2985mm
- Breite 880mm
- Höhe 1910mm
- Gewicht ca. 1500 kg
- Betriebsspannung 400 Volt, 50 Hz, 3P
- CE-Ausführung

Preis der o.g. Maschine auf Anfrage!

Sonderzubehör mit Mehrpreis:

Werkstückabblasung

- mittels Düsen von oben und unten am Maschinenauslauf angeordnet, pneumatisch gesteuert

Schleifbandausblasung

über Düsen direkt an den Radien der Spannrollen innerhalb der Absaugung angeordnet, timer gesteuert an/aus jeweils 5 Sek, separat zuschaltbar

Softdiscaggregat anstatt Schleiflamellendiscaggregat

oben und unten für den aggressiveren Quer- und Feinschliff inklusive sensorgesteuerter Eintauchautomatik

Automatische Werkstückstärkenabtastung

kein vorheriges Messen notwendig)

Satz SmartFlex Schleiflamellen für DSM mit Lamellendisc

bestehend aus:

60 Strips M 35 / 50

Satz SmartFlex Schleiflamellen für DSM mit Lamellenwalze

bestehend aus:

48 Strips M 55 / 200

Schleifmaschine
LÖWER
DoubleMaster DSM 2000
Lagernummer :1305-6199



*Schleifpapier-Disc VB für Softdisc
D=200mm Körnung 280
mit Velour backing (Klett), VE 100 Stck.*

Preise des o.g. Sonderzubehörs auf Anfrage!

(techn. Daten lt. Hersteller - ohne Gewähr !)

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Schleifmaschine/LOeWER/DoubleMaster_DSM_2000/1305-6199

Schleifmaschine
LÖWER
DoubleMaster DSM 2000
Lagernummer :1305-6199

MASCHINEN-BILDER

© Gebr. Engelfried oHG



© Gebr. Engelfried oHG

