

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Schleifmaschine
Fabrikat	: LÖWER
Typ	: DSM 3000
Baujahr	: neu
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: ab Werk
Herkunftsland	: Deutschland
Lieferzeit	: Nach Absprache
Frachtbasis	: ab Werk
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Anzahl der Schleifaggregate	2 St.
Schleifbreite	290 mm
Schleifhöhe max.	180 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

LÖWER- DoubleSander Solid DSM 3000

- Zweiseitige Einzelholzschleifmaschine zum Schleifen von Massivholz wie z.B. Fensterhölzern etc. Stabile Top-Ausführung mit langen Gußtischen, Bürst- und Finish-einrichtung und Transportbandvorschub. Geeignet für hohe Dauerbelastung auch bei höheren Spanabnahmen.*
- versetzt angeordnete Schleif- und Finishaggregate oben und unten
 - direkt angetriebene gummierte Schleifrollen für schlupffreie Kraftübertragung
 - Kombischliff 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 Bürst- und Finisheinrichtung mit großer 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 300mm*

 - *Arbeitsbreite 290mm*
 - *Schleifdicke 2-180mm*
 - *zwei Bremsmotoren für Antrieb 7,5 kW*
 - *Vorschubmotor 1,0 kW*
 - *Vorschubgeschwindigkeit 4-20 m/min.*
 - *automatische Höhenverstellung 0,37 kW*
 - *zwei Bürstenaggregate à 0,37 kW mit Fibrebürsten D 120 x 300mm*
 - *Absaugstutzen 2 x 120mm und 2 x 150mm*

- Pneumatikanschluß 6 bar
- Arbeitshöhe 850mm
- Länge 2105mm
- Länge mit Bedienteil 2490mm
- Breite 980mm
- Höhe 1910mm
- Gewicht ca. 1650 kg
- Betriebsspannung 400 Volt, 50 Hz, 3P
- CE Ausführung

Preis der o.g. Maschine auf Anfrage!

Sonderzubehör mit Mehrpreise:

Werkstückabblasing

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

Schleifbandausblasing

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

Discaggregat zum Entfasern

- zwei Schleiflamellendiscs mit 180mm Durchmesser (max. Schleifbreite 180mm)
- seitlich und in Zustellung verstellbar
- inklusive Frequenzumformer für stufenlose Drehzahlregelung anstatt serienmäßiger Bürst- und Finisheinrichtung

Walzenfinish-Paket 300

- zwei genutete Walzenrundkörper mit Schleiflamellen bestückt
- Gesamtdurchmesser ca. 180mm
- inklusive Frequenzumformer für stufenlose Drehzahlregelung anstatt serienmäßiger Bürst- und Finisheinrichtung

Querverschiebung der kompletten Maschine

- einstellbar 50-100mm oszillierend zur gleichmäßigeren Ausnutzung von Schleifbändern, Finishwerkzeugen und Transportsystem, Getriebemotor 0,37kW (nicht verfügbar in Verbindung mit Disc/Softdisc Aggregat)

Transportfreilauf-Einrichtung

- bei Verkettung mit wenig Abstand zur Vormaschine

Externer Startimpuls der Maschine

- über einen Taster inkl. Ansteuermöglichkeit über externe

Schleifmaschine
LÖWER
DSM 3000
Lagernummer :1305-6155



SPS-Steuerung (bei Verkettung in Fertigungsstraße)

DUPLLO-Steuerung

- *zusätzliches Bedienteil zur Anbringung an eine vorgeschaltete Maschine mit folgenden Funktionen:*
- *Starttaster*
- *Not-Aus*
- *Höhenverstellung Auf, Ab und 1/10 Ab*
- *Digitale Stärkenanzeige*
- *geschirmtes Spezialkabel, (max. 20m)*

Ansaugvorrichtung für Transportbänder DSM gegen Tische zum Schleifen besonders dünner Werkstücke ab 1 mm, inkl. Anschlußstutzen 80mm für Absaugschlauch

Automatische Werkstückstärkenabtastung (kein vorheriges Messen notwendig)

*Satz SmartFlex Schleiflamellen für DSM mit Lamellendiscs bestehend aus:
60 Strips M 35 / 50*

*Satz SmartFlex Schleiflamellen für DSM mit Lamellenwalze bestehend aus:
48 Strips M 55 / 300*

Preis des o.g. Sonderzubehörs auf Anfrage!

*(technische Angaben laut Hersteller - ohe Gewähr!)
Alle angegebenen Preis netto. zzgl. gesetzl. MwSt.*

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Schleifmaschine/LOeWER/DSM_3000/1305-6155

Schleifmaschine
LÖWER
DSM 3000
Lagernummer :1305-6155

MASCHINEN-BILDER

