Schleifmaschine
LÖWER
DSM 2000
Lagernummer :1305-5580

+ LAGERMASCHINEN.DE +

MASCHINEN-DATEN

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

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

LÖWER-Doppelseitige Schleifmaschine DSM 2000

Doppelseitige Einzelholzschleifmaschine zum Schleifen von Massivholz wie z.B. Fensterhölzern etc. Stabile Top-Ausführung mit langen Gußtischen, Bürst- und Finisheinrichtung 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

+ LAGERMASCHINEN.DE +

Engelfried Maschinentechnik GmbH
Elisabethenstr. 41 · 73432 Aalen Fon: (0049)07361-98660 · info@engelfried.com

+ LAGERMASCHINEN.DE +
+ LAGERMASCHINEN.DE +

- motorische Schleifdickeneinstellung über Präzisionsgewindespindeln und großdimensionierten Linear- Kugel-
lagersets auf gehärteten und geschliffenen Präzisions-
wellen 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
- Vorschubgetriebemotor mit drei unterschiedlichen Vorchubgeschwindigkeiten zur schnellen Anpassung an verschiedene Holzarten
- alle Motoren ekektrisch abgesichert
- ergonomisch angeordnete Bedienelemente an der Werkstückeinlaufseite
- automatische Werkstückstärkenabtastung (kein vorheriges Messen notwendig)
- 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
- Vorschubmotor: 1,0 kW
- Vorschubgeschwindigkeit: 6, 11 und 16 m/min.
- automatische Höhenverstellung: 0,37 kW
- zwei Bürstenaggregate
mit Fibrebürsten D 120 x 200mm à 0,37 kW
- Absaugstutzen: 2 x 120mm und 2 x 150mm
- Pneumatikanschluß 6 bar
- Arbeitshöhe: 850mm
- Länge: 2105mm
- Länge mit Bedienteil 2490mm
- Breite: 880mm
- Höhe: 1910mm
- Gewicht: ca. 1500 kg
- Betriebsspannung: 400 Volt, 50 Hz, 3P
- CE-Ausführung

Grundpreis der Maschine auf Anfrage!

Engelfried Maschinentechnik GmbH
Elisabethenstr. 41 · 73432 Aalen Fon: (0049)07361-98660 · info@engelfried.com

+ LAGERMASCHINEN.DE +
+ LAGERMASCHINEN.DE +

Sonderzubehör mit Mehrpreis:

stufenloser Vorschub 4-20 m/min.
zur Geschwindigkeitsanpassung an Vormaschine
Preis: Auf Anfrage

Werkstückabblasung
- mittels Düsen von oben und unten am Maschinenauslauf angeordnet, pneumatisch gesteuert
Preis: Auf Anfrage

Schleifbandausblasung
- über Düsen direkt an den Radien der Spannrollen innerhalb der Absaugung angeordnet, separat zuschaltbar
Preis: Auf Anfrage

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)
Preis: Auf Anfrage

Transportfreilauf-Einrichtung
- bei Verkettung mit wenig Abstand zur Vormaschine
Preis: Auf Anfrage

Externer Startimpuls der Maschine
- über einen Taster inkl. Ansteuermöglichkeit über externe SPS-Steuerung (bei Verkettung in Fertigungsstraße)
Preis: Auf Anfrage

DUPLO-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)
Preis: Auf Anfrage

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

VIDEO-LINKS

Engelfried Maschinentechnik GmbH
Elisabethenstr. 41 · 73432 Aalen Fon: (0049)07361-98660 · info@engelfried.com

+ LAGERMASCHINEN.DE +
+ LAGERMASCHINEN.DE +

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Schleifmaschine/LOeWER/DSM_2000/1305-5580

Engelfried Maschinentechnik GmbH
Elisabethenstr. 41 · 73432 Aalen Fon: (0049)07361-98660 · info@engelfried.com

+ LAGERMASCHINEN.DE +

MASCHINEN-BILDER

+ LAGERMASCHINEN.DE +

Engelfried Maschinentechnik GmbH
Elisabethenstr. 41 · 73432 Aalen Fon: (0049)07361-98660 · info@engelfried.com