

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Längskreissäge
Fabrikat	: MABA
Typ	: Swissline-Power 5200 CE
Baujahr	: neu
Steuerungsart	:
Steuerung	:
Lagerort	: ab Werk
Herkunftsland	: Schweiz
Lieferzeit	: Nach Absprache
Frachtbasis	: ab Werk
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Schnitthöhe	205 mm
Motorleistung	11 kW
Schnittbreite	450 mm
Schnittlänge	5200 mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

MABA Längsschnitt-Kreissäge SWISSLINE-POWER 5200 CE-Ausführung

mit der 1000-fach bewährten Sägewagenführung

Diese Maschine eignet sich zum Aufteilen von:

besäumten- und unbesäumten Holzschnittgut

Zuschneiden von Massivholzplatten und ähnlichem Material

*Das stillliegende Arbeitsstück auf dem massiven Maschinentisch
wird zugeschnitten mit dem in Längsrichtung rollenden Kreissägemotor*

*Maschinenausführung in schwerer, robuster Stahlrahmenkonstruktion
in freitragender Ausführung mit mittlerer Abstützung und großer
Bodenfreiheit. Alle Maße nach EN 349 sind in der Konstruktion
eingehalten.*

Allseitige Maschinenverkleidung

*Laufwagenführung MABA über Vollrundstahlgeleise von 40 mm,
einer Gleisbreite von 400 mm und einer 1000-fach bewährten*

Kugellagerrollenführung. 4 Tragrollen, 2 starre- und 2 nachstellbare Seitenführungsrollen.

Elektrischer von 1 - 80 m/min. stufenlos regulierbarer Vorschub, inkl. automatischen Schnittdruckausgleich speziell geeignet beim Zuschneiden von astigem und buchsigen Holz.

Die Schnittgeschwindigkeit kann über das Bedienpult stufenlos, der Holzstärke angepasst werden. Zusätzlich kann die Schnittgeschwindigkeit über das Fußpedal stufenlos reguliert werden.

Schneller Rücklauf unabhängig der eingestellten Vorschubgeschwindigkeit. Die Auslösung des Schnittablaufes erfolgt über Fußpedal. Das Fußpedal kann auf der gesamten Maschinenlänge verschoben werden.

Automatische Breitenanschlagverstellung elektrisch gesteuert für Vor- und Rücklauf über Gewindespindeln. Die Bedienung erfolgt einerseits über Hand-Steuerhebel, welche unter dem Maschinen-Vordertisch angebracht sind. Andererseits über die Standard-Positioniersteuerung. Das Breitenmaß kann an einer LED-Anzeige am beweglichen Bedienpult direkt abgelesen werden. Nutzbreite der Maschine 450 mm (Verstellbereich des Breitenanschlages).

Oberer Absaugbalken über dem Schnittbereich der gesamten Schnittlänge in starker und verwindungssteifer Konstruktion. Der obere Absaugbalken liegt 250 mm über der Arbeitsfläche, was viel Arbeitsfreiheit garantiert. Transparente Lamellen beidseitig der Schnittfuge als Zugriffschutz. Um den Holzstaub von max. 2 mg/m³ Luft einzuhalten erfordert es eine Luftgeschwindigkeit von 20 m/sec. für trockene Späne, respektive 28 m/sec. für nasse Späne.

Staubsaugkanal unten anschlussfertig eingebaut.

Kreissägeaggregat mit nach dem Schnitt senkbaren Kreissägeblatt. Überwachung über Sicherheitsendschalter gem. CE.

Automatische Raster-Höhenverstellung des Sägeblattes, inkl. elektrischer Verriegelung nach den neuesten CE-Vorschriften.

Max. Schnitthöhe 205 mm bei einem Sägeblatt von 650 x 80 mm, Sägeblattflansch mit Haltedorne gem. CE-Normen.

Pneumatik gem. CE Vorschriften.

Festes Bedienelement auf einem massiven Stahl-Trägersystem angebracht. Das Trägersystem befindet sich vor dem Absaugbalken. Das Bedienpult ist standardmäßig ausgestattet mit:

Großer LED-Anzeige
Verstellschalter für Schnitthöheneinstellung
Verstell-Potentiometer für Vorschubgeschwindigkeit
Schalter für Sägeblattmotor Ein-Abschaltung
Schalter für Sägeblattwechsel

Positioniersteuerung zur Maschine MABA SWISSLINE-POWER

Ausführung Touch Panel
Die auf die Längsschnitt-Kreissäge abgestimmte Bedieneroberfläche
bietet folgende Anwendungsmöglichkeiten.:

Einzelmaß = Singlebetrieb
Die Maße können einzeln angefahren werden

Kettenmaße = Automatisches Schieben des Anslages
Diese Einstellungsart eignet sich speziell zum Schneiden
von Leisten / Anleimern etc.

Fixmaße = 10 Maße können direkt über Tastatur
als Absolut- und Kettenmaß abgerufen werden, sowie
eine vorgewählte Stückzahl

Optimierung = 5 Maße können eingegeben werden wobei die
jeweils optimierte Stückzahl automatisch errechnet wird

Vergrößerter Schaltschrank mit automatischer Schützensteuerung,
Steuertrafo, Betriebsstundenzähler, zusätzlich frei programmierbare
Steuerung nach EN 60204

Technische Daten / Lieferumfang

Schnittbreite: 450 mm
Maschinenbreite: 1200 mm
Schnitthöhe: 205 mm
Kreissägemotor: 15 KW
Kreissägeblatt: 550 oder 650 mm
Anschlussdurchmesser
Staubabsaugkanal: 160 mm
Absaugbalken: 160 mm
Gesamtanschlusswert: 50 Amp. / 400 Volt
(min. Vorsicherung bei 15 KW Motor)

Maschine mit der Konformitätserklärung
"EG-Baumustergeprüft" und der entsprechenden

Längskreissäge
MABA
Swissline-Power 5200 CE
Lagernummer :1305-6120



Bedienungsanleitung

Maschinenfarbe:

Grundfarbe Grauweiß: RAL 9002

Anschlag / Absaugbalken Wasserblau: RAL 5021

Sonderlackierung auf Anfrage

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

Schnittlänge der Maschine: 5200 mm

Maschinenlänge: 7400 mm

Kreissägeblatt 650 mm mit Spaltkeil 650 inklusive

Optionen:

Kreissägemotor 15 KW

Niederhaltebalken im Absaugbalken montiert auf einer Länge von 3 m. Eignet sich speziell zum Schneiden von Reststücken / Treppenstufen etc.

Die Halteeisen der Balkenprofile sind zusätzlich geführt, die Niederhalteprofile sind mit einer zusätzlichen Holzeinlage belegt, damit auch ganz schmale Leisten vom Niederhalter gehalten werden.

Anpassungsfähige Führung

Position: 100 mm ab Schnittanfang

Laser - Richtstrahlgerät 30 mW montiert an Längsschnitt-Kreissäge, gerade Ausführung inklusive Montage-Support dreidimensional

5 Metall Auflageplatte mit Kugelrollen 450 mm

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

Preise: auf Anfrage !

VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Laengskreissaege/MABA/Swissline-Power_5200_CE/1305-6120

MASCHINEN-BILDER

