

Platten-Sägesystem PSS 3100 SE bis Masch.-Nr. 815857

Bestellnummer: 916201_815857

EAN:



Technische Daten

Schnitttiefe	0 - 45 mm
Schnittlänge	3100 mm
Vorschubgeschwindigkeit	0,07 - 0,34 m/s
Nennleerlaufdrehzahl	2600-5200 1/min
Nennaufnahme	1490 W
Gewicht	18,3 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz; Best. Nr. 092533
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm; Best. Nr. 093278
- 1 Anschlussleitung 6 m; Best. Nr. 087594

Anwendungsbeispiele



Durch den motorischen Sägevorschub und die Ein-Mann-Bedienung lassen sich Plattenwerkstoffe schnell und einfach bearbeiten.



Das perfekte System für alle Plattenwerkstoffe von z. B. Span- bis Zementfaserplatten.



Über den MAFELL-Sauger S 50 M und den integrierten Absaugkanal werden Staubpartikel fast vollständig abgesaugt.



Stellrad zur Einstellung der Drehzahl an verschiedenen Werkstoffe.



Für ein gutes Handling ist an der Schiene ein verstellbarer Tragegriff angebracht.



Über eine exakte Skala lässt sich die Schnitttiefe präzise voreinstellen.



Für weitgehend staubfreies Arbeiten. Passend für die MAFELL



Die als Sonderzubehör lieferbaren Queranschlätze lassen sich



Der einstellbare Endanschlag verhindert ein Überschreiten der

Sauger S 25 M und S 50 M.

einfach an der Führungsschiene
der PSS 3100 SE einhängen.

gewünschten Schnittlänge und
lässt das Sägeblatt am
Schnittende aus dem Material
austauschen.



Für ausrissfreie Schnitte kann die
Sägeeinheit auf Vorritzen
umgestellt werden. Durch den
Vorritzschnitt wird die Schnittkante
geringfügig versetzt.



Mit dem mitgelieferten
Sechskant-Schlüssel kann die
Führungsschiene schnell und
einfach z. B. für den Transport
geteilt werden.



Durch den Nachsetzanschlag ist
auch bei längeren Werkstücken
immer ein übergangsloser Schnitt
gewährleistet.

Einsatzgebiet

- ▶ Bearbeitung und Zuschnitte von Plattenwerkstoffen (z. B. Holzrahmenbau)
- ▶ Materialeinsatz z. B.: Zementfaserplatten, Gipsfaserplatten, Kunststoff, OSB, Fassadenplatten, Trespa

Vorteil Nutzen

- ▶ Nachsetzanschlag für Plattenformate über 3100 mm.
- ▶ Geeignet für Eintauchschnitte durch den MAFELL-FLIPPKEIL
- ▶ Wesentliche Preis- und Handlingsvorteile gegenüber stationären Plattensägen.
- ▶ Die Führungsschiene kann schnell und einfach geteilt werden - ganz wichtig z. B. für den Transport.
- ▶ Mit Vorritzfunktion - für perfekt ausrissfreie Schnitte.

Beschreibung

Die PSS 3100 SE von MAFELL ist die weltweit erste selbstfahrende und dabei mobile Plattensäge.

Einzigartige Konstruktionsmerkmale sorgen dafür, dass beim Arbeiten kaum Staub austritt. Die PSS 3100 SE verfügt über eine innovative Sägeblatt-Vollverkleidung. In Verbindung mit dem integrierten Absaugkanal und dem S 50 M werden Staubpartikel fast vollständig abgesaugt.

Mit dem neu entwickelten Diamantsägeblatt von MAFELL ist die PSS 3100 SE zum Schneiden zementgebundener Werkstoffe wie Faserzement-Platten geeignet.

Eine Vollwellenelektronik mit Drehzahleinstellung und Sanftanlauf erhöht die Sicherheit und ermöglicht eine Anpassung der Drehzahl an verschiedene Werkstoffe, wie z. B. Kunststoff, Faserzement-Platten oder Aluminium. Ebenso ermöglicht die Elektronik eine konstante Drehzahl unter Last und schützt die Maschine vor Überlastung.

Sonderzubehör / Werkzeuge



Führungsschienen-Verlängerung 1600

für eine Nutzlänge von 1600 mm



Führungsschienen-Verlängerung 2600

für eine Nutzlänge von 2600 mm



Diamantsägeblatt-Set

160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TR, inkl.

Spaltkeil für zementgebundene Werkstoffe



Queranschlag bis 1250 mm

(2 Stück erforderlich)



Sägeblatt-HM

160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für

Längsschnitte in Holz



Sägeblatt-HM

160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für

Feinschnitte in Holz



Sägeblatt-HM

160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ, für

Feinschnitte in Holz



Sägeblatt-HM

160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR, für

Schichtstoffplatten (Trespa)



Sägeblatt-Diamant

160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TR, für

zementgebundene Werkstoffe

Kontakt

MAFELL AG

Beffendorfer Strasse 4
D-78727 Oberndorf / Neckar
Germany

Tel.: +49 7423 / 812-0
Fax: +49 7423 / 812-218
Email: mafell@mafell.de