Platten-Sägesystem PSS 3100 SE - GB 230 V



Bestellnummer: 916221

EAN: 4032689145396

- im Karton

Technische Daten

Schnitttiefe	mm
Schnittlänge	mm
Vorschubgeschwindigkeit	m/s
Nennleerlaufdrehzahl	1/min
Nennaufnahme	W
Gewicht	kg
Universal-Motor	

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 Anschlussl.kompl.m.Stecker 6 m - GB 230 V; Best.-Nr. 087130

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

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.



Über eine exakte Skala lässt sich die Schnitttiefe präzise voreinstellen.



Für weitgehend staubfreies Arbeiten. Passend für die MAFELL Sauger S 25 M und S 50 M.



Für ein gutes Handling ist an der Schiene ein verstellbarer



Die als Sonderzubehör lieferbaren Queranschläge lassen sich



Der einstellbare Endanschlag verhindert ein Überschreiten der

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Tragegriff angebracht.

einfach an der Führungsschiene der PSS 3100 SE einhängen.

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



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.

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

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.

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Sonderzubehör / Werkzeuge

Queranschlag bis 1250 mm
(2 Stück erforderlich)



Führungsschienen-Verlängerung 2600
für eine Nutzlänge von 2600 mm



Führungsschienen-Verlängerung 1600
für eine Nutzlänge von 1600 mm



Diamantsägeblatt-Set
160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TR, inkl. Spaltkeil für zementgebundene Werkstoffe



Sägeblatt-HM
160 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz 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 48, FZ/TR, für Schichtstoffplatten (Trespa)



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 56, FZ/TZ, für Feinschnitte in Holz



Sägeblatt-Diamant
160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TR, für zementgebundene Werkstoffe

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

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