

Platten-Sägesystem PSS 3100 SE bis Masch.-Nr. 782922

Bestellnummer: 916201_782922

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.



Stellrad zur Einstellung der Drehzahl an verschiedenen Werkstoffe.



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



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



Die als Sonderzubehör lieferbaren



Der einstellbare Endanschlag

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

Queranschlätze lassen sich einfach an der Führungsschiene der PSS 3100 SE einhängen.

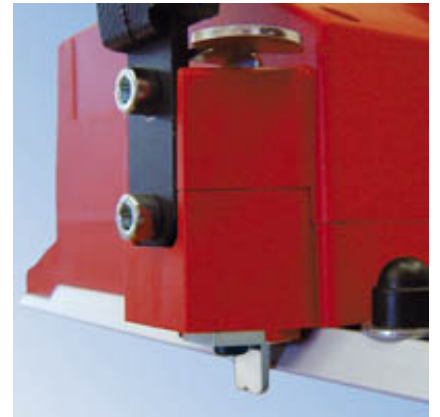
verhindert ein Überschreiten der gewünschten Schnittlänge und lässt das Sägeblatt am Schnittende aus dem Material austauschen.



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 übergangloser 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



Queranschlag bis 1250 mm
(2 Stück erforderlich)



Führungsschienen-Verlängerung 2600
für eine Nutzlänge von 2600 mm



Sägeblatt-HM
160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ, für
Feinschnitte in Holz



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 32, WZ, für
Feinschnitte in Holz



Führungsschienen-Verlängerung 1600
für eine Nutzlänge von 1600 mm



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 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