

Platten-Sägesystem PSS 3100 SE

Die PSS 3100 SE 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. Eine Vollwellenelektronik mit Drehzahleinstellung und Sanftanlauf erhöht die Sicherheit und ermöglicht eine Anpassung der Drehzahl an verschiedene Werkstoffe, wie z. B. Kunststoff, oder Aluminium. Ebenso ermöglicht die Elektronik eine konstante Drehzahl unter Last und schützt die Maschine vor Überlastung.



Über den Sauger S50M, den Absaugschlauch und den integrierten Absaugkanal werden Staubpartikel fast vollständig abgesaugt.



Über eine exakte Skala lässt sich die Schnitttiefe präzise voreinstellen.



Option: Seitlicher Queranschlag lang (1250mm).



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



Der einstellbare Endanschlag verhindert ein Überschreiten der gewünschten Schnittlänge und lässt das Sägeblatt am Schnittpunkt aus dem Material austauschen.



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

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Schnitttiefe | 0 - 45 mm |
| Werkzeug-Ø max. | 160 mm |
| Werkzeugaufnahme Ø | 20 mm |
| Nennleerlaufdrehzahl | 2600-5200 1/min |
| Schnittlänge | 3100 mm |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0,07 - 0,34 m/s |
| Rücklaufgeschwindigkeit | 0,42 m/s |
| Werkzeug-Ø max. | 160 mm |
| Werkzeugaufnahme Ø | 20 mm |
| Nennleerlaufdrehzahl | 2600-5200 1/min |
| Schnittlänge | 3100 mm |
| Vorschubgeschwindigkeit | 0,07 - 0,34 m/s |
| Rücklaufgeschwindigkeit | 0,42 m/s |

Mit dem mitgelieferten Sechskant-Schlüssel kann die Führungsschiene schnell und einfach geteilt werden.



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



Die Sägeeinheit der PSS 3100 SE mit dem einzigartigen FLIPP-KEIL ausgestattet. Tauchschnitte werden so sicher und ohne Abschrauben des Spaltkeils ausgeführt.