

Paul Maschinenfabrik

Innovative KREISSÄGEN-TECHNIK

Paul präsentiert auf der Ligna Innovationen für die Holzverarbeitende Industrie. Das Highlight ist das Rip Scanning System: hochauflösende Farbkameras und Laser vermessen die Werkstücke in Längsrichtung.

Die Optimierung berücksichtigt definierte Holzmerkmale, Krümmungen, Rückläufer und die im weiteren Prozess zu produzierenden Kapplängen. Das Wood Scanning System hat eine KI erhalten. Kappen in Hochgeschwindigkeit und Präzision sind Eigenschaften der Modellreihen C11 und C14. Schnittzeiten von 0,08 Sekunden und die Gap-Close-Funktion treiben die Leistungsdaten weiter in die Höhe. Das Kick-Out-System transportiert die Kapplängen aus der Maschine, während sich das Sägeblatt im 'Sinkflug' befindet. Die Untertischkappsäge Basic Line mit dem elektrisch verfahrbaren Anschlag 'Move&Stop' bietet den einfachen Einstieg in die Welt der Automatisierung. Über ein großes Touchdisplay gibt der Bediener die



Bild: Paul Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Anschlagposition ein und speichert sie bei Bedarf. Die SlimLine wurde optisch und technisch überarbeitet, der Anwender freut sich über das Schwenkaggregat für einen bequemen Sägeblattwechsel. Halb- und vollautomatische Stapelsysteme erleichtern die Arbeit an der Kappanlage. Beim patentierten System 'Stack&Move' befördert der Abschieber der Kreissäge die fertigen Werkstücke direkt auf die Palette eines Elektrostaplers. ■



Paul Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
www.paul.eu