

# Bandsäge für den präzisen Holzdünnschnitt

Mit der einmoduligen Dünnschnitt-Bandsäge DSB Compact 310 eröffnet Wintersteiger neue Möglichkeiten für den Holzdünnschnitt. Den Kundenanforderungen exakt angepasst, trennt sie mit einer Schnitthöhe ab 1,1 Millimeter Blöcke bis zu einer Breite von 310 Millimetern auf.



◀ Die einmodulige Dünnschnitt-Bandsäge DSB Compact 310 (Bild: Wintersteiger)

meter. Außerdem sorgt die permanente automatische Reinigung des Transportbandes für eine saubere Lauffläche und für Präzision beim Trocken- wie auch bei Nassschnitt. Neu entwickelt wurde auch der sanfte Anschnitt: Beim Eintritt ins Holz verringert sich erst die Geschwindigkeit, um dann wieder anzusteigen. Dadurch wird das Sägeblatt geschont. Wie bei allen Wintersteiger-Dünnschnitt-Bandsägen sichern Hightech-Carbon-Druckführungen eine exakte Bandführung. Die Maschine ist ergonomisch und wartungsfreundlich – die extra Einhausung der Sägeeinheit in der Maschine verringert den Reinigungsaufwand.

**Besprühung mit Wasser möglich** Zusätzlich kann der Kunde aus einer Reihe an Ausstattungsoptionen wählen: Das Sprühsystem für den Nassschnitt kühlt und schmiert das Sägeband und führt zu längeren Standzeiten. Neu ist die Besprühung mit Wasser, das bei bestimmten nassen Holzarten neben holzverträglichen Sprühmitteln verwendet werden kann. Anbau-Rollentische im Ein- und Auszug sorgen für eine stabile Blockauflage. Die Bauweise der Dünnschnitt-Bandsäge DSB Compact 310 ermöglicht eine einfache Reihenanordnung mehrerer Maschinen. So bleibt der Anwender flexibel: Wenn der Bedarf steigt, kann die Kapazität durch zusätzliche Maschinen erweitert werden.

Wie alle Wintersteiger-Bandsägen lässt sich auch die DSB Compact 310 mit Remote-Service ausstatten. Damit kann sich der Servicetechniker online mit der Maschine verbinden. Aus der Ferne erklärt er dem Benutzer in Echtzeit, welche Einstellungen erforderlich sind, um die gewünschte Anwendung umzusetzen. ► [www.wintersteiger.com](http://www.wintersteiger.com)

➤ Die neue Dünnschnitt-Bandsäge DSB Compact 310 von Wintersteiger, Ried/Österreich, bringt als Einstiegsmodell verschiedene Neuheiten mit. Dazu gehört ein Bandvorschub, der auf einer massiven Guss-

unterkonstruktion basiert und die Blöcke je nach Holzart und Blockvorbereitung mit Geschwindigkeiten von 1 bis 16 Meter pro Minute bewegt. Damit erreicht die Maschine eine Schnittgenauigkeit von  $\pm 0,2$  Milli-

## Das Geschäftsfeld Woodtech von Wintersteiger

Wintersteiger ist bekannt für moderne Dünnschnitt-Technologie, die weltweit in der Lamellenproduktion eingesetzt wird. Eine dünne Schnitthöhe, hohe Genauigkeit, verleimfertige Oberflächen und die Weiterverarbeitung der Lamellen ohne zusätzlichen Arbeitsschritt sind wesentliche Vorteile für die Anwender. Wintersteiger-Lösungen für den Holzdünnschnitt werden in der Produktion von Lamellen ab 1,5 Millimeter Stärke eingesetzt. Zu den Kunden zählen die Parkettindustrie, Tür- und Fensterproduktion, Mehrschichtplattenerzeugung bis hin zur Dübelproduktion. Das Produktprogramm umfasst Dünnschnitt-Gattersägen und -Bandsägen inklusive vor- und nachgelagerter Verarbeitungsprozesse, Sägenscharfmaschinen, Hartmetall- und Stellite-Sägeblätter sowie Technologien zum Verleimen und Verpressen. Mit der mehrheitlichen Beteiligung an der VAP Gruber Automations GmbH im November 2012 wurde Timber Repair & Cosmetics (TRC) – Anlagen für die halb- und vollautomatische Holzoberflächenreparatur – in das Wintersteiger-Produktprogramm aufgenommen.