

Einfacher *und* schneller

Neues Positionier- und Anschlagssystem samt Kappsäge erleichtert die Arbeit

 Martina Nöstler

Rund 6000 m³ Schnittholz sowie Holzwerkstoffe verarbeitet Lipack, Kleinzell, jährlich zu individuellen Kisten und Verpackungen. Kunden finden sich in ganz Österreich, hauptsächlich in der Maschinenbau- und Metallindustrie. Rund um Inhaber Hans Linsbichler kümmern sich 18 Mitarbeiter um den reibungslosen Ablauf im Büro sowie in der Produktion. „Je nach Kundenwunsch stellen wir nicht nur Kisten und Paletten her, sondern kümmern uns ebenso um die Verpackung der Ware – wenn gewünscht, auch vor Ort“, erklärt Linsbichler. Hinsichtlich der Größe gibt es kaum eine Beschränkung. Entsprechend flexibel und rasch muss auch die Produktion vonstattengehen. Aus diesem Grund investierte Linsbichler vor wenigen Wochen in einen neuen Zuschnitt.

Die richtige Entscheidung getroffen

Die Brettware kappen die Mitarbeiter bereits mit den beiden OptiCut S50 von Dimter, Illertissen/DE, seit 2005 beziehungsweise 2007. „Bei den großen Werkstücken ging es eher ‚brutaler‘ zu“, meint Linsbichler und schmunzelt. Er spricht dabei die manuelle Pendelsäge an, die bisher im Einsatz war. Für das Wohl seiner Mitarbeiter – allen voran Schwiegersohn Toni Linsbichler, der sich um den Zuschnitt kümmert – entschied sich der Inhaber, eine neue Anlage anzuschaffen. Die Wahl fiel auf eine OptiCut C700 samt automatischem Positionier- und Anschlagssystem Easystop 7.25 von Dimter. Obwohl die Maschine beim Holzkurier-Besuch erst seit wenigen Tagen in Betrieb ist, ist Toni absolut begeistert: „Ich bin beim Zuschnitt mindestens dreimal so schnell als früher. Mit dem Schiebersystem ist die Arbeit zudem wesentlich leichter, da das kräfteaufwendende Hantieren mit den schweren Werkstücken entfällt.“

Dimter legte bei der Konzeptionierung von Easystop das Augenmerk auf das Baukastensystem. „Es gibt verschiedene Längenvarianten sowie Ausstattungen – mit oder ohne Rollentischen. Der Easystop lässt sich auch an vorhandene Maschinen – nicht nur Sägen – anbauen“, erklärt Dimter-Vertriebsleiter Werner Blum. An Lipack lieferte Dimter nicht „nur“ die OptiCut C700 mit Easystop: „Da es ein Auftrag inklusive Maschinentischen war, entspricht auch die Gesamtanlage den CE-Vorschriften“, erklärt Peter Haas, Weinig-Repär-

sentant in Österreich. Ähnlich einer Schiebersäge übernimmt Easystop die Positionierung der Werkstücke je nach Schnittliste. Wie bei einer Schiebersäge transportiert Easystop die Werkstücke bis 60 kg mit einer Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,1$ mm. Die Haltekraft im Anschlagmodus beträgt 1650 N. „Auch wenn das Holz mit Wucht gegen den Easystop drückt, lässt die spezielle Ausführung den Anschlag wieder elektronisch zurückfedern beziehungsweise positioniert sich dieser entsprechend den Vorgaben neu“, führt Haas aus. Dimter liefert Easystop mit zwei Betriebsmodi: Anschlagssystem oder aktiver Werkstücktransport.

Die Bedienung ist einfach und intuitiv. Zugute kommt Linsbichler auch hier die Erfahrung mit der OptiCut S50 aus Illertissen. „In der Regel braucht es keinerlei Schulung“, bestätigt Haas. Easystop lässt eine dynamische Optimierung zu: Aufgrund der hinterlegten Schnittlisten und Eingangslängen in der OptiCom-Steuerung ermittelt das System den bestmöglichen Zuschnitt. Zudem gibt es einen Winkelbearbeitungsmodus, wenn eine entsprechende Maschine nachgeschaltet ist.

Die bei Lipack installierte OptiCut C700-Kappsäge schafft Querschnitte bis zu 175 mal 260 mm. Es wären auch 750 mal 50 mm möglich. Der starke Sägemotor bewältigt diese Dimensionen problemlos. Für die Sicherheit des Mitarbeiters sorgen die Zweihandbedienung zum Auslösen des Sägevorgangs sowie zusätzlich ein pneumatisch getakteter Schutzschild.

In Österreich hat Dimter bereits mehrere Easystop-Systeme in kurzer Zeit verkauft. „Das zeigt uns, dass wir den Nerv unserer Kunden getroffen haben“, freut sich Blum. //



- 1 **Der jüngste Zuwachs bei Lipack:** die C700 mit Easystop, umrahmt von Peter Haas sowie Stefan, Julia, Hans und Toni Linsbichler (v. li.)
- 2 **Er hat gut lachen:** Toni Linsbichler ist von „seiner“ neuen Zuschnittanlage begeistert
- 3 **Unschlagbar:** Das automatische Positionier- und Anschlagssystem Easystop von Dimter mit OptiCom-Steuerung (kl. Bild) bedeutet für Linsbichler eine enorme Erleichterung

