



Ein Vollkonturen-Scanner samt Langholzoptimierung wurde von Jörg Elektronik im Sägewerk van Roje installiert



Förderband mit integrierter Metallsuchspule vor der Auslieferung bei Holtec, Hellenthal/DE

Bildquelle: Holtec, Jörg Elektronik

Gesteigerte Ausbeute

Rundholzplatz neu ausgestattet

Bereits 1996 lieferte Holtec, Hellenthal/DE, gemeinsam mit dem langjährigen Partner Jörg Elektronik, Oberstaufen/DE, einen Rundholzplatz zur kombinierten Lang- und Kurzholzbearbeitung zum Sägewerk van Roje, Oberhonnefeld/DE. Zwischenzeitlich werden rund 450.000 fm/J mit der Anlage bearbeitet. Auch heuer setzt man bei van Roje auf dieselben Partner in Sachen Rundholzmanipulation und Vermessungselektronik: Zum Jahreswechsel 2009/10 erhielt der Rundholzplatz eine neue Vermessungselektronik in Form eines Vollkonturen-Scanners Joro-3D-rot mit neuer SPS-Steuerung sowie einen Metalldetektor.

Langholzoptimierung

Die Vermessungselektronik wurde so aufgebaut, dass die gewohnten Arbeitsschritte beibehalten werden konnten, die gleichzeitig auf den individuellen Betrieb von van Roje abgestimmt sind. Die neue Elektronik umfasst unter anderem eine Langholzoptimierung mit schneller Auswahlmöglichkeit und eine interaktive Bedienstelle zur Ablaufsteuerung, den neuesten Standard für Werksvermessung bei Kurz- und Langholz, eine Verwaltung von über 500 Aufträgen mit Informa-

tionen aus der laufenden Produktion und Boxenbelegung sowie eine integrierte Datenschnittstelle zum Büro.

Durch den Einsatz eines neuen Förderbandes mit integrierter Metallsuchspule werden nur noch die Abschnitte aussortiert, die auch tatsächlich eine Gefahr beim Rundholzeinschnitt darstellen. Erreicht wird dies durch eine nahezu gleichmäßige Metallerkennung quer über die gesamte Durchlassöffnung der Metallsuchspule. Diese wurde vor dem Jörg-Vollkonturen-Scanner installiert. Befindet sich Metall im Holz, erhält der Bediener eine entsprechende Information auf dem Einteilbildschirm und wird automatisch bei der Optimierung berücksichtigt, informiert man bei Holtec.

Investition hat sich gelohnt

Die Anlagenreversion konnte termingerecht durchgeführt werden. Betriebsleiter Gerhard Hauschulte zeigt sich mit dem Umbau zufrieden: „Durch die neue Elektronik können wir unsere Sortimente und Zopfvorgaben noch enger fassen. Bedingt durch die durchgeführten Änderungen können wir eine Steigerung der Aushalte Kriterien erkennen.“

Neues Demo-Center

Vor einem Jahr ist Frema Trade in ein neues Gebäude in Mönchaltorf/CH gezogen. Die Räumlichkeiten boten auch Platz für ein Demo-Center. Herzstück im Ausstellungsraum ist die Hobelmaschine Super Thundermac 930 des taiwanesischen Herstellers Leadermac. Die Maschine wurde von Leadermac in Zusammenarbeit mit Frema Trade entwickelt. „Jede einzelne Maschine wird speziell auf die Kundenbedürfnisse ausgerichtet, wobei für die Anwender in der Schweiz stets mit bekannten heimischen Maschinenbauern und Software-Herstellern zusammengearbeitet wird“, informiert René Frei, Gründer und Geschäftsführer von Frema Trade.

Im Demo-Center finden wöchentlich Maschinenführungen statt. Die gezeigten Anlagen

werden jährlich ein- bis zweimal durch neue ersetzt. Demnächst soll eine neue Hobelmaschine mit völlig überarbeitetem Werkzeugsystem installiert werden. Diese eignet sich für den Einsatz in Tischlereien sowie im Möbel- und Fensterbau. Später ist die Installation einer Anlage für den Holzbau geplant. „Leadermac bietet ein breites Maschinenangebot mit Vorschubgeschwindigkeiten von 20 bis 400 m/min. Bei höheren Vorschüben arbeiten wir auch mit Ledinek zusammen“, erklärt Frei. „Im Gegensatz zu großen Herstellern können wir rascher auf Marktbedürfnisse reagieren“, ist der Frema-Geschäftsführer überzeugt. „Wir bieten Projektierung, Verkauf, Service und Ersatzteillager.“ Das Unternehmen übernimmt auch die Vertretungen von Söderhamn Eriksson, Kalfass Maschinenbau und Minda in der Schweiz.



DATEN & FAKTEN	
HOLTEC	
Geschäftsführer:	Ute Klement, Alexander Gebele
Mitarbeiter:	145
Produkte:	Beschickungen für Langholz und Bloche, Rundholzsor-tierungen, Rundholzkapp-systeme, Entrindungs- und Messlinien, Vereinzelungen, Paket-Kappsägen, Holzplatz-Anlagen für Span-platte, MDF, OSB, Pellets und Biomasse, Beschickungen für Zerspaner und Hackanlagen, automatische Steuerungen und Visualisierungen
Export:	50%
JÖRG ELEKTRONIK	
Geschäftsführer:	Klaus Schuster, Thomas und Ludwig Fehr
Mitarbeiter:	16
Produkte:	Steuerung, Optimierung, 2D/3D-Rundholzvermessung, Kantlingsvermessung, Büro-software für die Holzindus-trie, Stammfotografie zur Bildarchivierung
Export:	50%

10-jähriges Jubiläum

Der 10. Fenster-Türen-Treff der Holzfor-schung Austria setzt am 25. und 26. Februar die Sanierung in den Mittelpunkt. Der Bo-gen wird von Fragen des Fenstertausches über die hochwertige Fassadensanierung unter Einbeziehung der Fotovoltaik bis hin zu neuen Fensterinnovationen gespannt. Die Veranstaltung wird in der Wirtschafts-kammer Österreich in Wien ausgertragen. <

Informationen:

www.holzfor-schung.at/seminare.html