# Ancora più efficiente sul bordo!

## Edge Data Package in uso presso la falegnameria Lechner.

Come tutti sanno, ci sono giorni in cui il bordo dal rotolo finisce, altri in cui ne viene ordinato troppo. Nessuno sembra avere una visione d'insieme corretta. La soluzione: l'Edge Data Package, composto da Edge Data Plugin e assistente bordi (Edgeband Management Set). In questo modo, è possibile accedere a tutti i dati del bordo dal rotolo dei principali fornitori direttamente dalla macchina. Lechner, falegnameria tradizionale dell'Alta Baviera, utilizza già la combinazione sulla sua EDGETEQ S-500 e ne è entusiasta.

*"Possiamo accedere in qualsiasi momento a tutti i dati relativi al materiale e al bordo dal rotolo, raccogliere dati senza passaggi intermedi manuali e, cosa molto importante, non abbiamo più ordini multipli".*

*Martin Lechner, mastro falegname, Falegnameria Lechner*

## La tradizione incontra la modernità.

La falegnameria Lechner, con sede a Forstern, è un'azienda a conduzione familiare con 6 dipendenti ed è specializzata nella produzione di mobili e di oggetti di alta qualità. Lavora come fornitore per artigiani e industrie, così come per architetti, uffici di pianificazione o clienti privati. Si occupa del cliente dal primo colloquio di consulenza, dalla pianificazione fino alla realizzazione del progetto. La tradizionale falegnameria non è solo sinonimo di qualità superiore, ma punta anche a macchine e prodotti digitali all'avanguardia di HOMAG.

L'amministratore delegato Anton Lechner ha acquistato la sua prima macchina HOMAG nel 2000 ed è quindi cliente e partner commerciale di lunga data. I desideri dei clienti della falegnameria Lechner sono diversificati e personalizzati. Nessun ordine è uguale a quello successivo. La falegnameria realizza ordini individuali e personalizzati e, per l'esecuzione, può contare sul suo ampio parco macchine.

Oltre alle classiche macchine per la falegnameria, la produzione viene supportata anche da quattro macchine HOMAG. Una bordatrice EDGETEQ S-500, un centro di lavorazione CNC BOF 211 (oggi paragonabile al CENTATEQ P-210), una sezionatrice per pannelli HPP300/43 (oggi paragonabile alla SAWTEQ B-300) e una levigatrice SWT535.

## Percorsi digitali brevi: maggiore efficienza sul bordo

Con il software della macchina woodCommander5 Martin Lechner seleziona programmi di lavorazione e bordi. Il rilevamento dei parametri di produzione e la creazione ottimizzata per il pezzo di programmi macchina sono più rapidi che mai: grazie alle simulazioni di pezzi 3D e al controllo di combinazioni di parametri consentite, il mastro falegname può effettuare in un batter d'occhio le regolazioni corrette. Una volta salvate, recupera in qualsiasi momento le regolazioni di base, accelerando il processo di lavorazione.

Altrettanto pratici nella vita di tutti i giorni si rivelano il programma personalizzabile, il rapido orientamento e la semplicità di movimentazione in pochi clic. La conseguenza è che tutti i dipendenti possono utilizzare il software, e nella pratica lo fanno. "Da noi non ci sono dipendenti che si limitino a compiere solo determinati passi. Ognuno di noi fa tutto", ha aggiunto Martin Lechner, figlio del titolare. Tuttavia, la grande forza di woodCommander5 in combinazione con l'Edge Data Package risiede nello scambio di dati interno ed esterno: grazie al collegamento diretto tra la macchina e l'assistente bordi, che gestisce il materiale del bordo dal rotolo, l'operatore ha sempre sotto controllo le scorte attuali. "HOMAG è di gran lunga la realtà più innovativa".

La falegnameria consente di risparmiare molto tempo e fatica. I dati di produzione rilevanti come spessore, altezza e lunghezze disponibili del rotolo bordi selezionato trasferiscono il plugin dall'app direttamente alla macchina e segnalano automaticamente la lunghezza residua del rotolo bordi utilizzato tramite il plugin all'app dell'assistente bordi.

## Attrezzati per il futuro

La falegnameria Lechner di Forstern è perfettamente attrezzata per affrontare il futuro. La seconda generazione è già ai blocchi di partenza, la dotazione del parco macchine viene portata avanti e il tema dominante dei nostri tempi, ovvero lavorare in modo efficiente dal punto di vista energetico, risparmiando risorse e in modo connesso, viene tenuto molto in considerazione. In futuro, la falegnameria vuole ampliare il suo collegamento in rete grazie alla gestione digitale degli utensili twinio di tapio.

 **Materiale dell'immagine di partenza: HOMAG Group AG**

**Immagine 1:** Martin Lechner alla EDGETEQ S-500: il pacchetto dati sui bordi consente all'intero team di accedere a un catalogo di tutti i dati sui bordi di rinomati fornitori di bordi direttamente sulla macchina.



**Immagine 2:** Tutti i bordi al loro posto - Il ripiano dei bordi della falegnameria Lechner.

**Immagine 3:** Non perdete più il conto! Con il MaterialManager, la falegnameria Lechner ha sempre una visione d'insieme delle scorte attuali dei suoi nastri per bordi nel reparto di preparazione del lavoro.

**Per qualsiasi domanda, si prega di contattare:**

**HOMAG Group AG**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Deutschland

www.homag.com

**Lena Holzmann**

Product Marketing

[Lena.Holzmann@homag.com](mailto:Lena.Holzmann@homag.com)

Phone: +49 160 4947885