

## Produttività senza più limiti per l'edilizia in legno: SCM "pensa in grande" e lancia la nuova AREA XL

*La novità tecnologica SCM è stata sviluppata per la produzione industriale di pannelli CLT di grande formato. Alta produttività, precisione e affidabilità sono i principali vantaggi di questo nuovo centro di lavoro*

**AREA XL** è il nuovo centro di lavoro a controllo numerico a 5 assi ideato e realizzato da SCM per la produzione industriale di pannelli CLT di grande formato. Questa soluzione, che rappresenta un'evoluzione del già noto e apprezzato modello AREA, è stata sviluppata per soddisfare le esigenze delle aziende che richiedono **elevata produttività, precisione e affidabilità**.

La lavorazione di pannelli CLT di grande formato è caratterizzata da un'asportazione di materiale molto gravosa, da un'automazione di processo nelle fasi di movimentazione e posizionamento dei pezzi e dalla necessità di tenere costantemente pulita l'area di lavoro: la nuova AREA XL è stata progettata proprio a partire da queste specifiche esigenze.

### **Elevata produttività**

Con questo centro di lavoro, le dimensioni e lo spessore dei pannelli CLT non sono più un problema. Infatti, possono essere lavorati pezzi **fino a 16.000x3.600 mm di larghezza e 400 mm di spessore** e ciò avviene in particolare grazie ad un elettromandrino di elevata potenza e coppia: **63 kW** in servizio continuo.

La produttività complessiva può inoltre essere ulteriormente incrementata dotando il centro di lavoro di un **secondo gruppo operatore**, in grado di eseguire particolari tipologie di lavorazione in parallelo con il primo gruppo. Un ulteriore vantaggio è costituito dalla possibilità di effettuare forature trasversali anche sulla dimensione massima del pannello, grazie a gruppi ausiliari opzionali.

### **Massimo comfort, pulizia e sicurezza**

AREA XL offre **fino a 60 postazioni utensili complessive**, comprese due lame per ciascun gruppo operatore. Il lavoro dell'operatore diventa ancora più semplice, sia durante il processo, grazie a **sistemi automatici di movimentazione e posizionamento del pezzo lavorato**, sia durante la rimozione dei trucioli dall'area di lavoro, grazie a **innovativi sistemi di pulizia**.

AREA XL permette inoltre di lavorare in totale sicurezza, grazie alla copertura integrale e ad un sistema di accesso protetto all'area di lavoro tramite barriere laser.

### **L'approccio esclusivo di SCM per un'edilizia in legno ed eco-sostenibile**

Come osserva **Tommaso Martini**, Business Unit Manager SCM dei centri di lavoro CNC per la carpenteria in legno, l'utilizzo dei pannelli a strati incrociati (CLT) è sempre più diffuso all'interno dell'industria delle costruzioni. *"Si tratta di un prodotto moderno, ecologico, resistente, in grado di adattarsi alle più diverse esigenze di design e, in virtù di queste speciali caratteristiche, può essere impiegato anche per la realizzazione di edifici a più piani e di altezze considerevoli. SCM è in grado di offrire a questo mercato una lunga esperienza in termini di know-how e di alta tecnologia, maturata negli anni con i centri di lavoro OIKOS e AREA dedicati, rispettivamente, alla lavorazione di pannelli modulari e di grande formato. Un percorso che trova oggi, nella nuova AREA XL, un'ulteriore evoluzione per rispondere alle esigenze delle imprese che chiedono di coniugare una sempre maggiore produttività con elevati livelli di precisione e affidabilità"*.

*"SCM è un partner competente per tutti quei professionisti del settore che cercano un approccio nuovo e diverso da quello che hanno conosciuto finora"* aggiunge Martini.

Un **approccio esclusivo**, grazie alla decennale esperienza maturata da SCM nella progettazione e realizzazione di centri di lavoro a controllo numerico dedicati a molteplici applicazioni e necessità produttive.

SCM continua ad innovare e ad offrire all'industria delle costruzioni in legno, in costante crescita, soluzioni tecnologiche avanzate e sempre al passo con le richieste del mercato.

---

Con un fatturato di oltre 700 milioni di euro e 4.000 dipendenti, **Scm Group** è leader mondiale nelle tecnologie per la lavorazione di una vasta gamma di materiali: legno, plastica, vetro, pietra, metallo, materiali compositi e nei componenti industriali. Le società del gruppo sono, in tutto il mondo, partner affidabili di affermate industrie che operano in vari settori merceologici: dall'industria del mobile all'edilizia, dall'automotive all'aerospaziale, dalla nautica alla lavorazione di materie plastiche.

Scm Group coordina, supporta e sviluppa un sistema di eccellenze industriali, articolato in 3 grandi poli produttivi altamente specializzati in Italia, con una presenza diretta nei cinque continenti.

**Press Office**

**Alessandra Leardini** – [alessandra.lear dini@scmgroup.com](mailto:alessandra.lear dini@scmgroup.com)

Tel. +39 0541 700230 - mob. +39 344 3483015.