

Forum Holzbau International SCM presenta OIKOS X+, incontro di precisione e produttività

Il Forum sarà l'occasione per scoprire il nuovo modello di SCM, esempio concreto di innovazione tecnologica al servizio dell'eco-sostenibilità

*Innsbruck (Austria), 4-6 dicembre 2024
Stand DG 016*

In un mercato in continua evoluzione, SCM si conferma partner ideale per le aziende che desiderano incrementare la produttività pur mantenendo alta la qualità di lavorazione, andando così incontro alle esigenze sempre più elevate del settore dell'edilizia in legno.

International Holzbau Forum (IHF) la cui 28esima edizione è in programma a Innsbruck (AT) dal 4 al 6 dicembre, rappresenta il culmine di un percorso che, passando per le numerose edizioni di Forum Holzbau in tutta Europa, ha favorito il dialogo tra SCM e l'intera filiera delle costruzioni in legno.

A IHF 2024, sarà presentata **OIKOS X+**, l'ultima novità del gruppo italiano, che amplia la gamma di centri di lavoro CNC progettati per ottimizzare la produzione degli elementi in legno. OIKOS X+ è il risultato di un impegno costante nella ricerca e sviluppo, del pluridecennale know-how del team SCM e di un profondo ascolto delle necessità dei clienti.

OIKOS X+ è ancora Plus Performance!

OIKOS X+ è il centro di lavoro CNC dedicato alla **produzione intensiva di travi dritte in massello e glulam, con sezione massima di 1.250x300 mm**, ideali per la costruzione di tetti, edifici residenziali e strutture pubbliche.

OIKOS X+ non è solo un'evoluzione ma una scelta progettuale intelligente.

Il nuovo centro di lavoro CNC offre tutti i vantaggi del modello OIKOS X e si arricchisce di una **seconda unità di lavoro indipendente con lama**. In sintesi, la macchina è equipaggiata con:

- una **unità di lavoro a 6 assi con cambio utensile** concepita per eseguire con **massima flessibilità e massima qualità di finitura** tutte le lavorazioni necessarie su travi strutturali, scatolati e pannelli CLT.
- una **unità di lavoro a 5 assi attrezzata con lama di diametro 900 mm** che assicura **maggiore produttività e capacità di taglio** anche su grandi travi, in particolare negli intagli sempre più profondi per le applicazioni strutturali.

Questa nuova soluzione incrementa il livello di specializzazione della gamma OIKOS, **in particolare per i modelli OIKOS X+ e OIKOS XL+**.

OIKOS X+ è la soluzione ideale per i **lamellisti alla ricerca di alta produttività**, mentre OIKOS XL+ è progettata per i **lamellisti che lavorano Glulam incollato a blocchi come nel Mass Timber**.

Le due macchine sono state concepite per soddisfare le diverse necessità dei clienti:

- **Profondità di taglio:** fino a 300 mm (oikos x+) e 400 mm (oikos xl+).
- **Spessore delle travi in lavorazione:** fino a 300 mm (oikos x+) e 610 mm (oikos xl+).

La **robustezza della struttura** di OIKOS X+ garantisce **elevata precisione e ottimo assorbimento** delle sollecitazioni derivanti dalla lavorazione dell'elemento.

Il concetto della gamma OIKOS, dotata di cabina di protezione completamente chiusa, assicura un **ambiente di lavoro più sano e sostenibile, rispettoso per l'operatore**.

La **libertà di programmazione** è garantita grazie a **Maestro beam&wall**, il software sviluppato da SCM, compatibile con i CAD di progettazione più diffusi nel settore delle costruzioni in legno. Permette di programmare sia in ufficio tramite PC sia direttamente in macchina tramite la consolle operatore **eye-M top plus**, completa di **Maestro active beam&wall**, il nuovo software HMI che offre controllo e ottimizzazione del flusso produttivo in modo ancora più semplice e intuitivo.

Al Forum di Innsbruck si potranno approfondire con gli esperti di SCM anche gli altri centri di lavoro CNC delle gamme OIKOS e AREA dedicati all'industria delle costruzioni in legno, oltre alla levigatrice-calibratrice DMC SYSTEM XL, arricchita con nuovi gruppi che permettono **la lavorazione sia della faccia superiore che di quella inferiore** di pannelli CLT fino a 3700 mm di larghezza e 500 mm di spessore per il massimo della qualità nella finitura superficiale.

Scm Group è leader mondiale nelle tecnologie per la lavorazione di una vasta gamma di materiali 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 un fatturato di 900 milioni di euro, oltre 4.000 dipendenti e una presenza diretta nei cinque continenti.

Press Office Scm Group:

Alessandra Leardini

alessandra.leardini@scmgroup.com

Mob. +39 344 3483015