

## Alta tecnologia e innovazione per le case in legno con la nuova OIKOS X di SCM

*Il nuovo centro di lavoro CNC per l'edilizia in legno è studiato per le aziende che cercano il mix perfetto tra precisione e produttività nella produzione di elementi strutturali e pannelli parete X-lam/CLT*

**Oikos x** è il nuovo centro di lavoro a 6 assi per l'edilizia in legno studiato per offrire al settore una risposta sempre più tecnologica e performante. Presentato in anteprima mondiale a **Legno&Edilizia (Verona, 7-10 febbraio 2019)**, **oikos x** è dedicato alla lavorazione di travi strutturali, pannelli parete X-lam/CLT e pannelli isolanti ed è il frutto di un'attenta attività di ricerca e sviluppo da parte di SCM, da sempre produttore di **soluzioni all'avanguardia** e **centri di lavoro a controllo numerico altamente evoluti e flessibili**.

La costruzione di grandi strutture, edifici privati, residenziali e pubblici è in costante crescita a livello mondiale e rinomate aziende dei paesi più avanzati nella carpenteria in legno, come Germania, Austria e Finlandia, hanno già scelto i centri di lavoro SCM per realizzare i loro progetti in modo flessibile, preciso e veloce.

**Oikos x** si distingue per la perfetta simmetria del **nuovo gruppo operatore a 6 assi** che permette di eseguire qualunque lavorazione su tutte le facce dell'elemento in un unico posizionamento e in spazi ridotti, raggiungendo così elevati standard di precisione e produttività. Tra gli altri **vantaggi** di **oikos x**, la capacità di bloccaggio e l'elevata precisione mantenuta nel tempo e un significativo miglioramento delle condizioni dell'ambiente lavorativo, grazie a un forte contenimento delle polveri.

Tecnologico e "smart", il nuovo centro di lavoro è in perfetta sintonia con le esigenze della fabbrica 4.0: è arricchito, infatti, del software **Maestro beam&wall** il cui punto di forza è una totale integrazione con i più diffusi sistemi CAD del settore, e del nuovo pannello operatore **eye-M**, multifunzione e multi-touch, che facilita notevolmente il lavoro quotidiano. **Oikos x** offre, inoltre, un sistema di videosorveglianza che permette all'operatore di monitorare in real time l'intero processo e può essere integrato dagli occhiali **Maestro smartech** che rivoluzionano l'assistenza post vendita consentendo al cliente, attraverso la tecnologia a realtà aumentata, di avere sempre, in ogni angolo del globo, un esperto SCM al suo fianco.

"Oikos x - **spiega Tommaso Martini, BU Manager dei centri di lavoro SCM per la carpenteria in legno** - applica i principi già largamente testati nei centri di lavoro tradizionali SCM alle tecnologie per la lavorazione della carpenteria. E' il risultato di un percorso di cambiamento, che vede coinvolte allo stesso modo tanto i costruttori di centri di lavoro per l'edilizia in legno, come SCM, quanto le aziende produttrici di elementi per edilizia nostre clienti. Un percorso che tende a migliorare sempre di più sia la qualità del prodotto finale che il processo di produzione".

---

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:** [press@scmgroup.com](mailto:press@scmgroup.com)

Communications Scm Group:

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

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