

## Preview

# Le tecnologie Scm Group protagoniste a Holz-Handwerk

*Norimberga, 16-19 marzo  
Hall 10.0 – stand 303*

**Scm Group**, gruppo leader nella progettazione, produzione e distribuzione di soluzioni tecnologicamente avanzate per l'industria del legno, sarà presente alla 18<sup>a</sup> edizione di **Holz-Handwerk**, che si terrà dal **16 al 19 marzo 2016 presso la fiera di Norimberga**.

Ad accogliere i visitatori un **nuovo spazio espositivo** con oltre 1.300 mq dedicati alle **novità e ai prodotti del gruppo**. **“Strong reasons why”** sarà il concept che caratterizzerà tutta la comunicazione Scm in fiera. L'obiettivo è di porre l'accento sui **forti valori del gruppo**, che si traducono in **concreti vantaggi per gli operatori** e di sottolineare la capacità dell'azienda di offrire ai professionisti del settore una **gamma estremamente ampia e completa di prodotti** e soluzioni per la lavorazione del legno.

Il nuovo stand si ispira ad alcuni concetti chiave della **brand identity, affidabilità, assistenza e innovazione tecnologica**, valorizzati da un allestimento imponente e da una grafica incisiva ed elegante, che conferma ancora una volta la capacità di Scm Group di proporre soluzioni all'avanguardia in grado di rispondere perfettamente alle diverse esigenze di un mercato in continua evoluzione.

## **SOFTWARE**

Il **software**, comun denominatore dell'innovazione nelle tecnologie di produzione, sarà l'argomento di benvenuto e d'ingresso alla “promenade” tecnologica Scm Group. Focus dell'esposizione sarà la **suite Xilog Maestro** per i centri di lavoro, modulare e completa di programmi specifici dedicati alle diverse applicazioni (lavorazione del pannello, lavorazione del massello, lavorazione di pareti e travi, sezionatura, linee ed impianti, bordatura). Per le sezionatrici sarà presentato il potente software di ottimizzazione dei piani di taglio **Ottimo Cut**; per le bordatrici **E-Touch** l'applicativo in grado di programmare e supervisionare in anteprima virtuale 3D le fasi di lavorazione, con un semplice tocco; per i centri di lavoro dedicati alla carpenteria in legno **Quicklink**, integrato con la nuova funzionalità nesting per pareti x-lam; ed infine il supervisore di linea **Watch** sviluppato per i sistemi integrati e una gestione dell'impianto completa.

## **CENTRI DI LAVORO**

### LAVORAZIONE MASSELLO

L'expertise Scm nei centri di lavoro sarà espressa da due modelli della gamma Accord. **Presentato in anteprima a Holz-Handwerk, Accord 50 FX** è il nuovo centro di lavoro a 5 assi, con piano fisso e portale mobile, capace di eseguire fresature e forature su pezzi fino a **500 mm di altezza**, utilizzando utensili di grandi dimensioni. Concepito per soddisfare le esigenze di molteplici settori d'impiego, dagli elementi di design in legno alle applicazioni su materiali plastici e avanzati.

**Accord 25 FX** è il centro di lavoro che offre soluzioni di alta tecnologia e semplicità d'uso con un investimento contenuto, ideale per le piccole e medie imprese che producono porte, finestre, scale e mobili in massello. Equipaggiato con piano automatico Matic, gruppo operatore Prisma a 5 assi e sistema di sicurezza Pro-Speed, rende possibile la lavorazione completa del pezzo con tempi estremamente ridotti di set-up e cambio utensile a vantaggio della massima produttività.

Per la linea di piallatrici-scorniciatrici automatiche Scm sarà esposto il modello **Superset NTPL** caratterizzato da una capacità di lavoro massima 260x200 mm e minima 25x6 mm. Equipaggiata con dispositivo TTL per la regolazione automatica dell'albero verticale sinistro, che consente di lavorare sequenze di pezzi con larghezze diverse, senza cambiare il settaggio della macchina.

#### C.M.S. Wood Technology

All'interno dello stand Scm Group sarà dedicato uno spazio rappresentativo a **C.M.S.** che, attraverso la divisione "Wood Technology" progetta, ingegnerizza e produce centri di lavoro a CNC per la lavorazione del legno. Vero e proprio riferimento mondiale per qualità di prodotto e capacità di servizio, il marchio raccoglie e valorizza un importante know how maturato in oltre 40 anni di attività nella produzione di macchine speciali per questo settore.

#### LAVORAZIONE PANNELLO

Per la prima volta a Norimberga anche il centro di lavoro per la fora-fresa-bordatura **Morbidelli Planet P800**, pensato per semplificare la lavorazione di pannelli sagomati fino a 6360x1905 mm, soluzione ideale per l'industria del mobile che trova in un unico modello alte prestazioni per la fresatura, foratura e bordatura del pannello. Altamente componibile permette di realizzare prodotti personalizzati con applicazione di bordi su pannelli fino a 80 mm di spessore garantendo giunzioni 0-360 perfette. Maestro Edge, il nuovissimo software in 3D, semplice e sicuro, permette di gestire l'intero ciclo, dalla prima idea al prodotto finito, con la massima velocità di esecuzione.

Anche il centro di lavoro per la foratura **Morbidelli Cyflex hp** sarà una delle novità più attese in fatto di aumento della **produttività**. Questa soluzione, che occupa meno di 10 m<sup>2</sup> di spazio, è dotata di tempi di ciclo più bassi rispetto a qualsiasi alternativa presente sul mercato, grazie alle due teste a forare, indipendenti, che ottimizzano qualsiasi schema di foratura e di un elettromandrino da 6,6kW a 24.000 giri/minuto fornito di magazzino a 6 utensili, per avere sempre la massima produttività lavorando a lotto uno.

Importante implementazione anche per la gamma di centri di lavoro **Scm Tech Z5 – Z2** integrata con nuovi dispositivi che permettono di completare il processo di lavorazione del pannello senza nessun intervento manuale.

#### SEZIONATURA E AUTOMAZIONE

A rappresentare la gamma di **prodotti Scm per la sezionatura e automazione**, il **magazzino** a 3 assi **Flexstore S**, integrato con la sezionatrice **Sigma Impact**. Questa soluzione, facile da usare, garantisce l'ottimizzazione del flusso del materiale e dei tempi

di lavorazione con investimenti contenuti. Il magazzino verrà presentato con una nuova configurazione che prevede l'integrazione del **dispositivo automatico per l'etichettatura dei pannelli**, da oggi disponibile su questo modello. L'opzionale consente la realizzazione e la stampa di etichette sui pannelli, sotto forma di testo, codice a barre o immagini, direttamente a bordo macchina. Questo garantisce la piena tracciabilità e riconoscibilità di ogni singolo elemento del mobile in produzione, senza alcun intervento da parte dell'operatore, ciò si traduce in una drastica riduzione dei tempi di ciclo della cella.

## BORDATURA

**Stefani** sarà presente in fiera con le **bordatrici industriali Solution XD** ideali per la realizzazione di mobili di alto design. Tra i plus della gamma: l'elevata produttività e i bassi costi di esercizio, l'alta redditività dell'investimento, la qualità di lavorazione al di sopra di ogni standard, una perfezione tecnica senza compromessi, la massima qualità di finitura, l'altissima flessibilità, la potente interfaccia E-Touch per trasformare in modo pressoché immediato la finitura voluta in programma macchina.

**La novità presentata sulla bordatrice Scm Olympic K560**, e anche sulla **Stefani Solution**, è la **vasca colla flessibile SGP** che permette importanti ottimizzazioni di tempi e costi di produzione grazie al ciclo automatico di svuotamento e dosaggio colla, alla chiusura brevettata della fuoriuscita colla a rullo fermo e al ridotto contenuto di colla fusa circolante.

Inoltre, Olympic K560 si arricchisce del **prefusore colla eva** e della tecnologia **Air Fusion**, per offrire alla piccola-media industria un modello compatto, versatile, dotato dei nuovi gruppi refillatore e raschiabordo per lavorare 2 diversi raggi, infiniti sottili e massello fino a 8 mm. In fiera anche **SCM Olympic K360**, bordatrice entry-level di riferimento **con gruppo arrotondatore**.

## LEVIGATURA

**DMC** parteciperà a Holz-Handwerk con la **gamma di levigatrici ad abrasivo flessibile System**, un "contenitore tecnologico" modulare, che con i nuovi dispositivi tecnologici, unici nel settore, consente di ottenere prestigiose finiture proprie delle lavorazioni artigianali, quali quella a taglio di sega, tarlata, sgorbiata, ad onde (trasversali e longitudinali), oltre ai più variegati effetti di spazzolatura e rusticatura.

**La gamma di levigatrici Scm** sarà in mostra con il modello **Sandya 900**, una scelta ideale per ottenere lavorazioni diversificate con il massimo della finitura.

## FINITURA

Nell'ambito della finitura **Superfici presenta Maestro**, il robot hi-tech antropomorfo ad alte prestazioni **per la verniciatura dei serramenti o di qualsiasi elemento appeso**.

Il Robot dispone di 6 assi ampliabili per gli impianti più complessi e dotati di sistema di pressurizzazione. L'affidabilità, la costanza e la qualità delle prestazioni sono garantite dalla ripetibilità e dalla precisione di esecuzione del robot stesso.

Il sistema è stato appositamente studiato per facilitare la verniciatura di elementi di grandi dimensioni, come i serramenti.

Grazie all'intuitivo software di controllo ed al sistema automatico di acquisizione 2D dei pezzi da verniciare è possibile associare con facilità ricette e cambi colore, richiamando la sequenza di formule di lavoro precedentemente memorizzate. La soluzione si integra facilmente nelle linee complete Scm, che impiegano diversi sistemi di trasporto e di essiccazione che, grazie all'uso della tecnologia a micro-onde, risulta avere tempi particolarmente ridotti.

### **MACCHINE PER L'ARTIGIANO**

**Firmata Scm, Startech CN è la nuova foratrice universale e taglio lama a CNC** progettata sia per la piccola e media impresa, sia per la grande falegnameria che produce fuori linea o che ospita reparti di prototipazione. Grazie ai suoi 7 mandrini verticali indipendenti, il mandrino e la lama in X e la possibilità di forare anche in Y questa foratrice permette di produrre elementi di mobili finiti senza dover riposizionare le punte e senza nessun intervento dell'operatore per il set-up del piano di lavoro e della macchina al variare delle dimensioni dei pannelli.

Esposta in fiera, anche la **sega circolare "L'invincibile Six"** con taglio di lama +-46°, massima espressione dell'eccellenza progettuale e tecnologica Scm.

Dopo il successo ricevuto a Ligna Hannover 2015, **la 500Kube** di Luciano Molinari ebanista arriva nello stand SCM Group ad Holz Handwerk per accogliere i visitatori interessati alle macchine per l'artigiano.

SCM Group con il progetto "500 Kube" valorizza la passione per il legno che si trasforma in arte e design grazie alla creatività dell'artigiano e alla tecnologia quale strumento perfetto.

### **Appuntamento con Scm Group a Holz-Handwerk**

Fiera di Norimberga, 16-19 marzo  
Pad. 10.0 – Stand 303

### **Conferenza stampa**

Abbiamo il piacere di invitarvi alla conferenza stampa Scm Group a Holz-Handwerk, **giovedì 17 marzo, ore 11.30**, nella meeting room dello stand del gruppo.

Febbraio 2016

#### **Press Office**

Studio Roscio PR&Consulting

Via Bistolfi, 49 - Milano - T. +39 023450212 - e-mail: [y.griggio@studioroscio.com](mailto:y.griggio@studioroscio.com) - [www.studioroscio.com](http://www.studioroscio.com)

#### **Communications – SCM Group**

Ufficio stampa interno – Arianna Barresi – [abarresi@scmgroup.com](mailto:abarresi@scmgroup.com) – tel. +39 0541700157