

## LE SOLUZIONI SOFTWARE SCM GROUP

### Numerose novità all'insegna della fruibilità e di aumentate performance

**Scm Group** porta ad Holz-Handwerk tutto il proprio know-how in ambito **software**, con una suite completa di programmi all'avanguardia e in continua evoluzione studiati per garantire una fruibilità totale delle funzioni delle macchine e aiutare gli operatori ad eseguire attività complesse in modo semplice ed intuitivo.

Focus dell'esposizione è **Xilog Maestro**, la software suite per la più ampia gamma di centri di lavoro a controllo numerico disponibile oggi sul mercato, **presentata con numerose novità** e completa di programmi specifici dedicati alle diverse applicazioni.

L'offerta software Scm è presentata in fiera in sei differenti postazioni demo, ognuna rivolta a specifici settori di impiego:

#### 1. I software dedicati al pannello:

- **Maestro**: software di programmazione CAD/CAM per la progettazione di oggetti tridimensionali su centri di lavoro a 5 assi. Utilizzato anche, **per la prima volta, sulla foratrice Morbidelli Cyflex hp** per aumentare le prestazioni della foratura mantenendo estrema semplicità.  
Questa novità facilita l'operatore nell'utilizzo integrato e coordinato della foratrice Cyflex con qualsiasi altro centro di lavoro a CNC del gruppo.
- **Maestro Nest**: modulo integrato che offre tutte le funzionalità necessarie alla gestione della lavorazione "nesting", dal semplice pezzo "rettangolare" alle più varie e complesse forme geometriche "free form". La **novità** è rappresentata dalla presenza di un **modulo per la gestione ottimale dei resti**, rendendo la tecnologia più performante e produttiva.
- **Maestro Edge**: modulo software che permette di gestire l'intero processo di fresatura, foratura, trattamento del bordo di pannelli e componenti sagomati.  
La forza di questa funzione software, oltre alla piena integrazione nella suite Maestro, è il concetto di partire dalle informazioni di ciò che si deve produrre e non da quello che deve fare la macchina, il software contiene tutte le informazioni tecnologiche che trasformano le informazioni nel prodotto finito.
- **Maestro Cabinet**: applicativo dedicato al settore dell'arredamento domestico e per ufficio, specifico per la progettazione di mobili e programmazione passo dopo passo di cabinet.
- **Maestro 3D**: modulo per la programmazione di oggetti tridimensionali su centri di lavoro CNC.
- **Maestro App**: libreria di funzioni di programmazione subito disponibili e semplici da utilizzare sviluppate da Scm Group specifiche per la realizzazione di elementi di porte, finestre, scale, mobili ed elementi di arredo. **Si presenta in una versione con macro evolute** per le richieste di un mercato più sviluppato.
- **Maestro Label**: **nuova funzione** che gestisce l'etichetta dei pannelli, aumentando l'automazione del processo nesting e la sua redditività.
- **Maestro ProView**: simulatore 3D che permette all'utilizzatore di avere in ufficio il modello tridimensionale della propria macchina e visualizzare sul proprio PC in anticipo le lavorazioni che saranno eseguite in fase di produzione. Il modulo **si arricchisce della simulazione rapida**, che rende più veloce la verifica della correttezza del programma.

## 2. I software dedicati all'housing:

- **Maestro WD:** applicativo specifico per la progettazione e programmazione di ogni singolo elemento di finestre, porte e persiane, lineari e ad arco.
- **Maestro MSL Connector:** applicativo sviluppato per dare la possibilità ai software esterni di interfacciarsi con tutti i centri di lavoro Scm Group, per una gestione facilitata delle strategie di lavorazione.

Tra i software dedicati all'housing anche **Maestro, Maestro 3D e Maestro ProView.**

## 3 Pareti e travi:

- **QuickLink:** software di produzione 3D per la carpenteria in legno: un'interfaccia intuitiva che unisce semplicità di immissione dati, rapidità di elaborazione e simulazione ed elevata flessibilità, grazie alle differenti strategie di lavorazione. È integrato, inoltre, con le nuove **funzionalità Nesting** per pareti X-lam.

## 4 Sezionatura:

- **WinCut:** software per la **gestione del processo di sezionatura** sulla macchina sia in fase di creazione, sia di esecuzione programmi, attraverso l'interfaccia collegata al PLC della macchina, con informazioni grafiche chiare e dettagliate per l'operatore.
- **Ottimo Cut:** software di **ottimizzazione dei piani di taglio** che ne permette la creazione automatica ottimizzando al meglio la soluzione, attraverso una parametrizzazione facilmente adeguabile alle richieste dell'utilizzatore. Il software viene presentato in una **nuova release potenziata, che prevede:**
  - **Riduzione dei tempi di calcolo di commesse con media complessità, fino al 200% in meno, per** una migliore efficienza del processo di set-up e pianificazione della produzione
  - **Riduzione degli scarti, fino al 80% in meno,** per un minor costo del prodotto finito.
  - **Riduzione del numero di schemi di taglio univoci, fino al 10%,** per una migliore produttività dell'impianto.

## 5 Engineering:

- **Watch:** supervisore di linea progettato per l'impiego nei processi di automazione complessi al fine di centralizzare e semplificare la gestione d'impianto. Questo si traduce in una ottimizzazione dei cambi di produzione, riduzione dei tempi di attrezzaggio, programmando in modo integrato e modulare tutte le macchine coinvolte nel processo con report e diagnostica avanzati.

**SCM sviluppa con continuità questo software con un miglioramento continuo delle prestazioni,** la proprietà del software consente di ottenere il massimo delle prestazioni in tutte le applicazioni negli impianti integrati SCM Engineering.

- **Watch Store:** software che permette di tenere sotto controllo in tempo reale lo stato del magazzino automatico Flexstore, integrandosi con le macchine operatrici, sezionatrici e Centri i Lavoro CNC, per la gestione ottimizzata del processo produttivo.

Una serie di nuove funzioni consente un'ulteriore automatizzazione del processo produttivo, rendendo disponibili anche ai piccoli e medi produttori di pannelli le più evolute strategie di gestione del magazzino e delle supply chain.

## 6 Bordatura lineare:

- **ETouch**: potente applicativo che consente la **programmazione** e la **supervisione delle bordatrici** in modo sorprendentemente veloce ed intuitivo grazie all'anteprima virtuale 3D e grazie alla filosofia del "cosa fare" piuttosto che "come fare".

**Le immagini in alta risoluzione sono disponibili al seguente link:**

[www.scmgroup.com/press/holzhandwerk](http://www.scmgroup.com/press/holzhandwerk)

Marzo 2016

**Press Office**

Studio Roscio PR&Consulting,

Yuri Griggio - [y.griggio@studioroscio.com](mailto:y.griggio@studioroscio.com) - Phone: +39 023450212

**Communications – Scm Group**

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