

Le novità per la falegnameria artigiana evoluta all'Open House SCM

Nuova gamma di seghe a nastro: sicurezza e durata ai massimi livelli

Tra le nuove soluzioni presentate in anteprima all'Open House 2026, c'è la **nuova gamma di seghe a nastro**, sviluppata e realizzata da SCM per unire solidità costruttiva, qualità dei materiali e massima sicurezza.

Dalla compatta **s 40n** alla **s 90n** industriale, le nuove macchine si distinguono per la **solidità e robustezza dei piani di lavoro e dei volani in ghisa ad elevato spessore**, che garantiscono stabilità assoluta ed una base priva di vibrazioni.

Eccezionale **capacità di taglio in altezza fino a 628 mm**, motori potenti e **doppia velocità della lama (opzionale tramite inverter)** consentono alla macchina di affrontare con facilità anche lavorazioni di grandi dimensioni e particolarmente impegnative, assicurando risultati puliti anche sotto carichi elevati.

Tutta la gamma è integrata con **motori trifase di livello industriale, con alimentazione trifase o monofase tramite inverter**, che uniscono prestazioni elevate ed affidabilità nel lungo periodo.

Le soluzioni sono dotate, inoltre, di **guidalama di ultima generazione**, che garantiscono un'elevata precisione e riducono al minimo la necessità di rilavorazioni.

Massima ergonomia e messa a punto rapida e accurata sono rese possibili dal **piano di lavoro inclinabile ergonomico con manovella (0° - 45°)** e dal **tendilama a sgancio rapido** (disponibili sui modelli **s 40n / s 50n**), riducendo drasticamente i tempi di fermo.

Per garantire all'operatore la massima sicurezza in ogni fase di lavoro, la gamma è dotata di **protezione telescopica della lama con sistema di sollevamento pignone-cremagliera** e di un **pulsante d'emergenza opzionale** sotto al piano di lavoro per assicurare una protezione supplementare.

Infine, una pulizia senza compromessi è garantita dalle **due bocche di aspirazione**, di serie su tutti i modelli - una sotto il piano di lavoro e una sul volano inferiore - che mantengono l'area di lavoro sempre pulita e libera da trucioli.

nova si 4: la scelta all'avanguardia per le falegnamerie moderne

SCM **nova si 4** è la nuova sega circolare progettata da SCM che coniuga **prestazioni e massima versatilità** in base alle esigenze dell'operatore.

La macchina si avvale di un **nuovo carro scorrevole altamente affidabile**, garantito 10 anni e con bloccaggio in ogni posizione, studiato per rendere la sega circolare più performante e personalizzabile. La sua struttura reticolare chiusa conferisce estrema rigidità e minima flessione. Il sistema di scorrimento su guide in acciaio indurito fissate mediante un esclusivo processo di ribaditura assicura un movimento fluido.

Il gruppo sega, composto da una struttura robusta e possente, permette un taglio preciso e accurato. La struttura ad anello chiuso elimina qualsiasi vibrazione e garantisce il perfetto allineamento delle lame anche durante i tagli inclinati e gravosi.

I volantini sul fronte macchina per la movimentazione del gruppo sega sono agevoli e ad ogni minimo movimento di essi corrisponde una precisa regolazione della lama. Infatti, la **scatola d'ingranaggi protetta dalla polvere (soluzione SCM)**, assicura una trasmissione fluida e diretta e rende il lavoro di tutti i giorni più confortevole. A richiesta, per la massima comodità ed efficienza, **il sistema di movimentazione può essere elettrico oppure elettronico-programmato mediante "Ready"**, il controllo con schermo LCD 4", che consente la gestione automatica dei posizionamenti principali grazie alla quale la programmazione del lavoro diventa semplice ed efficace.

Il telaio di squadro facilita il carico dei pannelli e le sue traverse mobili offrono un supporto ottimale anche ai pannelli più piccoli. Inoltre, in base alle varie esigenze di utilizzo, sono disponibili vari gruppi di squadro opzionali come, fra gli altri, il telaio di squadro con dispositivo “CompeX” ed il **nuovo telaio di squadro con guida “Quick Lock” telescopica dotata di due battute reversibili con lente di ingrandimento e bloccaggio/sbloccaggio simultaneo** che permette in pochi secondi di cambiare set-up.

Infine, *nova si 4* può essere equipaggiata, a richiesta, con un’ampia gamma di opzionali per migliorare ulteriormente la prestazione e la funzionalità della macchina.

startech cn k: il centro di lavoro compatto per i professionisti del legno, e non solo...

SCM *startech cn k* è il centro di lavoro a 3 assi ideale per fresature di ogni tipo, decorazioni, incisoria, realizzazione insegne e prototipazione di modelli 3D.

Progettata per garantire i **più alti standard di sicurezza**, la macchina è dotata di una **cabina integrale con illuminazione interna a LED**, che assicura protezione assoluta per l’operatore e mantiene pulito l’ambiente di lavoro circostante. La combinazione tra sicurezza, **praticità di utilizzo e rapidità di set-up** rende *startech cn k* la soluzione ideale non solo per la falegnameria artigiana, ma anche per scuole di formazione e reparti di prototipazione industriali.

L’unità di fresatura, alimentata da un **elettromandrino da 2,4 kW con attacco R25**, generalmente in uso su macchine di fascia superiore, garantisce una fresatura potente. Inoltre, la **movimentazione a controllo numerico con 3 assi interpolanti**, assicura lavorazioni precise e una prestazione ottimale. Con l’opzionale **quarto asse interpolante** (tornitura), la macchina offre, inoltre, libertà totale nella realizzazione di pezzi dalle forme più complesse e particolari.

SCM *startech cn k* è di facile programmazione. Grazie all’**interfaccia uomo-macchina virtuale “open”** è in grado di importare G-code da qualsiasi tipo di software CAD/CAM, previa opportuna verifica con il fornitore del software circa la capacità dell’interfaccia di leggere correttamente il G-code prodotto. Da oggi la programmazione di lavorazioni bidimensionali è possibile anche grazie al **nuovo software Maestro Lab 2D** progettato da SCM e disponibile come nuovo opzionale.

Per incrementare ulteriormente prestazioni e funzionalità, *startech cn k* può essere equipaggiata con ulteriori **nuovi dispositivi opzionali**.

La **pulsantiera mobile**, ad esempio, consente all’operatore di gestire tramite controller portatile i principali comandi della macchina – tra cui la velocità di rotazione del mandrino e la movimentazione degli assi – garantendo maggiore concentrazione sul processo di lavorazione.

La **pompa del vuoto**, invece, velocizza e migliora la generazione del vuoto, con una portata volumetrica di 8 m³/h rispetto ai 2 m³/h della soluzione standard, garantendo maggiore aderenza del pezzo e precisione.

Con *startech cn k*, ogni progetto trova la sua realizzazione in lavorazioni sicure, accurate e affidabili.

Press Office: press@scmgroup.com

Communications Scm Group:

Alessandra Leardini – alessandra.learдини@scmgroup.com

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