

## MACCHINE PER LA FALEGNAMERIA SCM: TANTE NOVITÀ ALL'INSEGNA DELL'AUTOMAZIONE

Sono molte le novità che la sezione Macchine per falegnameria di SCM presenta a LIGNA 2019 e le principali sono all'insegna dell'automazione.

A completamento della gamma a **doppia inclinazione**, nell'ambito delle seghe circolari, viene presentata **class si x**, macchina di livello medio alto, che si colloca subito prima della storica L'invincibile, ma con un costo minore. Il diametro lama massimo utilizzabile (senza incisore) è di 550mm, mentre con incisore si arriva ad un massimo di 450mm. Il nuovo gruppo incisore (opzionale) avrà in dotazione l'incisore espandibile. A migliorare l'ergonomia di questo modello si aggiunge un comodo vano portalamo, posto sotto il carro scorrevole, integrato nella macchina stessa. Conclude l'elenco dei punti di forza, il sistema esclusivo SCM di autotensionamento della cinghia che garantisce una maggiore performance e longevità.

Tra le macchine completamente automatiche la prima novità riguarda la tecnologia **seghe circolari**: si tratta della **class px 350i**, nuova sega circolare a carro mobile con lama inclinabile fino a 46°.

Questa sega, che può ospitare lame fino a 350 mm (fino a 300 mm utilizzando la funzione incisore), permette di lavorare in massima sicurezza e con ingombri ridotti, grazie alla sua particolare struttura e metodologia di lavorazione che prevede un pressore a garanzia della perfetta tenuta del pannello, proteggendo al tempo stesso l'operatore.

Il controllo "Ready" posizionato sul pensile, garantisce la movimentazione motorizzata e programmata dell'inclinazione lama e della battuta posteriore che è motorizzata e programmabile, assicurando un posizionamento rapido e preciso e riducendo il movimento dell'operatore.

Un'altra novità tra le macchine automatiche è **startech cn plus**, la **forafresatrice** più economica del gruppo SCM e la migliore, per rapporto qualità/prezzo, nella categoria entry level. La macchina è completamente automatica e a pannello passante, con una elevata velocità di esecuzione, grande potenza dell'elettromandrino della testa a forare e senza nessun bisogno dell'operatore per completare la lavorazione.

Il PC a bordo macchina è equipaggiato con il **software SCM Maestro** per garantire una maggiore comunicabilità tra macchina e progetti. Inoltre, l'accostatore del pannello è automatico, a garanzia di una reale e totale automaticità della forafresatrice.

Rimanendo sempre nell'ambito delle **foratrici automatiche**, un'altra novità è **startech cn v**: un modello completamente automatico che si distingue per prezzo concorrenziale associato ad una buona produttività. La testa a forare a 11 mandrini più lama per scanalatura schienale, lavora in accoppiata con una presa pannello a pinza e lettore di bar code, per rendere il lavoro veloce ed efficace, senza interruzioni.

Tra le **bordatrici**, da qualche anno astro nascente nella sezione macchine per falegnameria di SCM, l'ultima novità è rappresentata da **minimax me 40**: stesso ingombro dei modelli esistenti, ma basamento completamente riprogettato che permette di alloggiare il gruppo arrotondatore, per garantire una finitura di livello superiore ed in grado di lavorare anche il bordo in legno massello; tutto questo riassunto nel prezzo più concorrenziale di mercato.

Infine la **nuova gamma di rusticatrici formula str 32 e str 62**, tipologia di macchina che rappresenta una novità assoluta nel catalogo SCM. La struttura robusta, il sollevamento gruppi su 4 colonne, il doppio gruppo operatore che permette di ottenere la finitura desiderata in un unico passaggio, rendono questi modelli di rusticatrice un “must” nella falegnameria di ogni artigiano, in linea con la tendenza crescente da parte del mercato a svolgere lavorazioni di questo tipo. La gamma è disponibile sia nella versione per rusticatura, sia nella versione con spazzole abrasive per levigare, dotata di inverter per regolazione velocità sulle spazzole. L’usabilità e l’efficacia di questi modelli sono garantite dal tappeto in gomma ad alta aderenza, dalle cappe di aspirazione di grande diametro per una aspirazione efficace, dalla regolazione rapida dei gruppi pressori e dal sollevamento con volantini frontali.