

System 9, la nuova linea integrata di SCM per la produzione di serramenti completi

Forte di una pluridecennale esperienza nella produzione di sistemi integrati per il serramento, SCM presenta ora una nuova soluzione per l'industria: la linea **system 9**, con al suo interno un'ulteriore novità assoluta, la tenonatrice bilaterale **celaschi action**.

Questa nuova linea di SCM si distingue per l'elevata rapidità nel cambio di configurazione e per l'estrema flessibilità nella gestione di pezzi di differente dimensione. Questi vantaggi permettono così di produrre **quasi 200 finestre complete per turno di lavoro** anche con lotti medio-piccoli.

Come per tutti gli impianti "system" di SCM, l'integrazione di più macchine permette di eseguire tutte le operazioni necessarie per la produzione dell'infisso: la piallatura viene eseguita con una scorniciatrice **superset nt**, la tenonatura con la nuova **celaschi action**, foratura e fresatura con un centro di lavoro **fleximat** e la profilatura su entrambi i lati destro e sinistro con due **profitech**.

Celaschi action, il cuore della nuova linea SCM dedicata all'industria del serramento

La nuova tenonatrice bilaterale **celaschi action**, cuore pulsante della linea system 9, permette di tenonare simultaneamente due elementi di differenti lunghezze, larghezza e spessore, sfruttando il principio della lavorazione con la traslazione dei motori a pezzi fermi.

Tra i plus si evidenzia un'elevata flessibilità nella produzione dei tenoni grazie alla presenza di 4 elettromandri, ognuno dei quali asservito da un cambio utensile a 6 posizioni. È possibile così realizzare **da 30 a 48 tenoni diversi** senza alcun intervento da parte dell'operatore.

La linea integrata system 9 mostrata in anteprima mondiale al Grand Opening di SCM di fine settembre, si distingue per una produttività **fino a 6 pezzi al minuto** ed è in grado di gestire pezzi da 350 a 3100 mm di lunghezza, da 35 a 130 mm di larghezza e da 35 a 100 mm di spessore. Questi valori sono specifici di questo impianto e modificabili a seconda delle esigenze del produttore.

Questa nuova soluzione industriale per il serramento è inoltre perfettamente in linea con le esigenze di una produzione digitale, connessa e integrata. Il software HMI **Maestro active watch** gestisce l'intero impianto ed è stato progettato per essere facile da usare e per importare gli ordini direttamente dal software gestionale aziendale.

Grazie a Maestro active, l'interfaccia operatore unificata per tutte le soluzioni tecnologiche SCM, l'operatore potrà controllare macchine diverse con grande semplicità, con il grande vantaggio di un look&feel unico, accattivante e user-friendly.