

## Profilatura, squadratura e tenonatura: SCM presenta celaschi cpm

SCM porta a Ligna **celaschi cpm**, profilatrice monolaterale, compatta ed elettronica, ideale per la lavorazione longitudinale di **elementi in legno massello e MDF** dedicati alla produzione di antine e similari.

Questo modello è studiato per offrire la **massima efficienza** alle imprese del settore arredamento, permettendo di produrre per lotti piccoli e medi. Grazie ad una tramoggia di carico, alimentata a mano, è possibile infatti introdurre i pezzi in macchina automaticamente, raggiungendo una produttività **fino a 100 pezzi al minuto** (lunghezza 127 mm e velocità di avanzamento 20 m/min).

Traguardi considerevoli per questo tipo di tecnologia, ai quali si aggiunge l'ulteriore vantaggio di un'**elevata flessibilità**. La composizione macchina può includere 1 o 2 unità di lavoro dotate di cambio utensile completamente automatico, grazie all'equipaggiamento con elettromandrino HSK 63F, raffreddato a liquido, associato con RAPID 8, il magazzino a 8 posizioni che permette di realizzare facilmente profili differenti. È inoltre possibile aggiungere la gestione e il riconoscimento utensile.

Si tratta inoltre di una macchina dalla **programmazione molto semplice e perfetta per una produzione industriale 4.0**: celaschi cpm è guidata infatti dal nuovo software **Maestro active square** sviluppato da SCM per ottimizzare e rendere ancora più user-friendly la programmazione e gestione dell'ampia gamma di profilatrici celaschi.

Il software permette di ottenere una comunicazione diretta e immediata della fabbrica con l'ufficio, rendendo più semplice il trasferimento delle distinte di lavoro e i report di produzione.

Da circa 70 anni il nome **Celaschi** è sinonimo di eccellenza tecnologica in tema di profilatura, squadratura e tenonatura, un punto di riferimento in svariati settori: dal flooring, con un'ampia proposta di linee di profilatura per diverse tipologie di pavimenti, alla produzione di porte, serramenti e componenti del mobile, in particolare box, antine, cassette e scrivanie, oltre a soluzioni innovative anche per la lavorazione di materiali speciali, in forte espansione nel settore delle costruzioni, come il fibrocemento, il poliuretano, la lana di roccia o il silicato di calcio ecc.

La forza inoltre che contraddistingue le tecnologie **Celaschi** è la capacità di fornire non solo macchinari stand alone ad alta tecnologia, ma soluzioni speciali fortemente personalizzate, brevettate SCM. È questa, spesso, la chiave del successo nelle partnership con grandi gruppi industriali che necessitano di linee ad altissima produttività.