

Nuova squadratrice-tenonatrice doppia automatica *celaschi p20*, “entry-level, nessun compromesso”

Nell'ambito della lavorazione del pannello, in anteprima all'Open House 2026, SCM presenta la nuova squadratrice-tenonatrice doppia automatica *celaschi p20*, ampliando così la gamma di questa tecnologia con una **soluzione entry-level pensata per le piccole e medie imprese che lavorano pannelli in legno e materiali alternativi destinati a edilizia, isolamento, arredamento, porte ed elementi in massello**.

Questa nuova generazione, sviluppata sulla stessa piattaforma tecnologica del modello superiore *celaschi p30*, si caratterizza per **l'elevata affidabilità, la qualità di lavorazione e la semplicità d'uso**, rendendo la tecnologia *celaschi* accessibile a nuovi clienti che vogliono crescere e aumentare la loro competitività sul mercato.

celaschi p20 esegue lavorazioni complete sui quattro lati del pannello garantendo **alta produttività e precisione**, grazie a un sistema di trasporto che assicura **velocità d'avanzamento fino a 24 m/min**.

Le dimensioni dei pezzi lavorabili spaziano da una **larghezza min/max di 130–5600 mm e da uno spessore min/max di 3–80 mm**. **L'elevata versatilità di celaschi p20 consente cambi formato rapidi**, grazie all'ampia apertura della spalla mobile e alla possibilità di equipaggiare la macchina con diverse tipologie di catene.

La macchina presenta una struttura base con due posizioni per ciascun lato ed è completamente configurabile in base alle specifiche esigenze produttive del cliente. Può essere equipaggiata con **unità operatrici fino a 13 kW di potenza**, che permettono di eseguire una vasta gamma di lavorazioni con prestazioni ai massimi livelli.

Tra gli opzionali disponibili su questo modello, sono da evidenziare:

- **Assi di posizionamento elettronici con encoder**, che garantiscono una regolazione automatica rapida e precisa di pressori e gruppi operatori.
- **Sistema di carico a tramoggia**, ideale per semplificare le operazioni di caricamento e migliorare la produttività complessiva.

Il **controllo della macchina** è reso **semplice e immediato** grazie alla **consolle operatore eye-M PRIME**. Il **software HMI Maestro active square** permette una gestione intuitiva e completa dell'intero flusso operativo: dall'avvio delle lavorazioni alla generazione automatica dei report di produzione, garantendo efficienza, precisione e piena tracciabilità delle attività.

Infine, la macchina è progettata per offrire il **massimo livello di connettività**. È **integrabile all'interno di linee di produzione** gestite tramite **software SPV** ed è **IoT Solution Ready**, consentendo una connessione semplice e sicura con l'ecosistema digitale aziendale. Il monitoraggio in tempo reale delle prestazioni permette un'analisi costante dei dati operativi e favorisce un miglioramento continuo dei processi produttivi.

Press Office: press@scmgroup.com

Communications Scm Group:

Alessandra Leardini – alessandra.lear dini@scmgroup.com

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