

## **CENTRI DI LAVORO PER SEDIE, TAVOLI E COMPLEMENTI D'ARREDO: NOVITÀ NELLA GAMMA BALESTRINI**

In anteprima assoluta a "SCM LIVE SHOW" le nuove **tenonatrici-mortasatrici a controllo numerico "balestrini pico"**, completamente riprogettate per ottimizzare ancora di più sicurezza, ergonomia e semplicità di utilizzo, in linea con le esigenze dei produttori di sedie, tavoli e antine. In diretta live anche il centro di lavoro a CNC **"balestrini power"** con la realizzazione di un complemento d'arredo in legno massello.

### **BALESTRINI PICO: tenonatrici-mortasatrici a controllo numerico**

#### **Presentiamo in dettaglio la gamma:**

**"balestrini pico tn"** è la tenonatrice a due banchi per eseguire con alta produttività qualsiasi tipo di tenone: orizzontale, verticale, inclinato, di forma stondata e rettangolare;

**"balestrini pico md"** è la macchina ideale per la realizzazione di cornici, telai ed antine, in legno massello o in MDF con rivestimento melaminico, da assemblare senza l'utilizzo di spine tramite giunzione "Miter door";

**"balestrini pico ff"** è la soluzione ideale per la realizzazione di cornici e telai con giunzione "Miter door" ed antine a persiana con la tipica giunzione "Face frame";

**"balestrini pico fj"** è la macchina più completa sul mercato per realizzare giunzioni "Miter door", "Face frame" e "French Joint" per cornici, telai ed antine a persiana, in legno massello o in MDF con rivestimento melaminico;

**"balestrini pico om"** è la piccola "tuttofare" capace di passare da esecuzioni di testa (tenoni, intestature, forature multiple) a lavorazioni lungo il lato dei pezzi (mortasatura multipla, fresature e forature) per una produzione estremamente flessibile di elementi di sedie e tavoli, quali gambe, traversi e schienali in legno massello.

#### **I vantaggi esclusivi delle tenonatrici-mortasatrici SCM sono:**

- **Potenza ed ergonomia** grazie ai gruppi operatori che permettono di realizzare tenoni e mortase in un numero ridotto di passate. Lavorazioni di testa e lavorazioni longitudinali vengono realizzate su postazioni diverse ma sulla stessa macchina, ampliando quindi le applicazioni e riducendo gli spazi in azienda. Grazie al design unico della gamma è come possedere in azienda **due macchine in una**.
- **Sicurezza**: la chiusura completa della macchina assicura protezione senza ridurne la facilità d'utilizzo, e **pulizia** dell'ambiente esterno.
- La nuova interfaccia uomo-macchina **Maestro active joint**, dal design estremamente semplice ed efficace, permette di selezionare numerose macro per la programmazione delle giunzioni da realizzare, oltre ad intestature e forature.

### **BALESTRINI POWER: il massimo della versatilità in dimensioni ridotte**

“Balestrini power” è il centro di lavoro a 5 assi con struttura a portale fisso targato SCM. Questo centro di lavoro CNC, ideale per la produzione di **sedie, tavoli, letti, porte, scale e strumenti musicali**, può essere configurato con diverse soluzioni specifiche per ottenere la massima produttività.

L'**elevata configurabilità** è il punto di forza del piano di lavoro a barre equipaggiato con le attrezzature di bloccaggio Combi e Jig free che permettono di bloccare pezzi di qualsiasi forma, con l'utilizzo di contro-sagome specifiche.

Con il gruppo operatore CS33 dotato di 3 elettromandri con raffreddamento a liquido, di cui uno con cambio utensile, tutti gli utensili necessari alle varie lavorazioni sono sempre disponibili per assicurare una **velocità di esecuzione senza paragoni**.

La nuova cabina CE con porte a scorrimento verticale garantisce la **sicurezza completa** per l'operatore e permette il rapido accesso in macchina.

Infine, ciò che rende “balestrini power” davvero insuperabile è il **nuovo software CAD/CAM 5 assi Smart Pro** grazie al quale è possibile generare geometrie, ottimizzare automaticamente le lavorazioni e simulare in unico ambiente, riducendo fortemente i tempi di programmazione.