

## LE NOVITÀ PER LA BORDATURA A XYLEXPO

Una produzione più veloce, precisa e con un orientamento costante agli alti standard qualitativi. E' lo straordinario risultato garantito dalle tecnologie SCM per la bordatura.

Di forte interesse il software abbinato alle bordatrici SCM "**Maestro Pro Edge**" che consente di produrre velocemente, senza errori e in linea con le esigenze di alti standard qualitativi provenienti dal mercato. In evidenza a Xylexpo, in particolare, il nuovo controllo macchina "**eye-M**" con display "21.5" multitouch con anteprima 3D del pannello in lavorazione, i nuovi gruppi operatori **generazione "E"** progettati per offrire un solido equilibrio tra leggerezza nella lavorazione e nuovi standard di rigidità e il nuovo dispositivo **AirFusion+** che rispetto alla precedente versione porta l'applicazione AirFusion/filo colla zero ad un +10% di produttività e un taglio del 50% sia dei tempi di avvio che delle pressioni di esercizio.

In risposta alla sempre maggiore richiesta di soluzioni in grado di gestire l'intero processo di bordatura con l'impiego di un solo operatore, sono disponibili, a partire dalla gamma olimpica, i nuovi dispositivi di **ritorno pannelli "Fastback"** ed un **piano a velo d'aria** di appoggio pannelli in ingresso macchina, che agevola l'operatore nel lavorare pannelli di grandi dimensioni.

Da segnalare che la bordatrice **olimpic K 560**, macchina di riferimento per l'azienda artigiana, aumenta le sue già ottime prestazioni con la possibilità di bordare **masselli fino a 12 mm** di spessore, migliorando ulteriormente la sua versatilità di utilizzo.

**La bordatura SCM avrà presto anche un Technology Center dedicato a Thiene**, il più grande in Italia dedicato a questa tecnologia, che oltre a mostrare ai professionisti del settore legno e arredamento le ultime tendenze di lavorazione, ospiterà anche seminari e incontri di approfondimento sui più interessanti trend del mercato.

### Nuova gamma ritorni pannello "Fastback": come controllare il flusso produttivo in modo incredibilmente vantaggioso

SCM presenta a Milano **la nuova gamma di ritorni pannelli Fastback**, disponibile per tutta la gamma di bordatrici monolaterali, da **olimpic k360** fino a **stefani sb one**: questa novità consente di incrementare l'efficienza produttiva della singola bordatrice diminuendo in modo significativo i tempi dovuti alla movimentazione del pannello.

Un sistema a velo d'aria unito ad un nastro motorizzato, consente infatti il ritorno veloce del pannello lavorato in bordatrice alla zona di carico per il successivo ciclo di lavorazione. Con **Fastback** il flusso dei pannelli diventa continuo e **la produttività può aumentare fino al 20-30%** con il singolo operatore macchina, con evidenti vantaggi sia economici che operativi.

#### MASSIMA LIBERTÀ

Con il Kit "**Buffer-way**" (opt), il mancato prelievo del pannello entro certi limiti di tempo, non blocca il funzionamento della bordatrice, grazie alla doppia motorizzazione del nastro trasportatore e specifica logica di gestione. Il Kit buffer inoltre evita la collisione dei pannelli se essi non vengono prelevati dall'operatore.

### **FUORI MISURA SENZA PROBLEMI**

Con il Kit “**Extra Size**” (opt) la produzione anche del fuori misura è comunque possibile in modo semplice ed assistito.

### **PENSARE IN GRANDE**

Con il Kit “**Re-Loop**” (opt) è possibile allestire una cella completa dove l’operatore può gestire velocemente ed ergonomicamente le lavorazioni di tutti e 4 i lati del pannello.

### **GARANZIA DI QUALITÀ**

La qualità di lavorazione è sempre garantita anche con i materiali più delicati come il legno o gli extra-lucidi. Movimento a velo d’aria, sistema integrato per la pulizia del nastro, rulli gommati, garantiscono un movimento del pannello sempre al riparo da urti e graffi.

## **stefani xd** **Design emozionale e tecnica d’avanguardia**

Elevata produttività e bassi costi di esercizio, alta redditività dell’investimento, qualità di lavorazione al di sopra di ogni standard, una perfezione tecnica senza compromessi, la massima qualità di finitura, la possibilità di contribuire alla costruzione di mobili di alto design, una altissima flessibilità, software e App per passare dalla programmazione alla produzione in tempi brevissimi. Sono solo alcuni degli highlights della gamma **stefani xd**, la sintesi più attuale dell’enorme bagaglio di competenze SCM nella bordatura industriale.

stefani xd è la soluzione perfetta per scenari produttivi super-ottimizzati, altamente integrati ed estremamente evoluti. Grazie alla nuova generazione di gruppi refilatori, spigolatori e raschiabordo “Heavy Duty” o alle strutture portanti più rigide e con parti dinamiche più leggere del 55% rispetto al passato, o ancora grazie alla possibilità della connessione extra precisa utensile motore Zero-Lock, è oggi possibile generare un processo produttivo di qualità assoluta, con il quale è garantita la massima attenzione alle caratteristiche dei pannelli in lavorazione, specialmente i più delicati.

La nuova generazione di arrotondatori a 4 motori Round 4 permettono di dare vita - con tempi di set up praticamente nulli - a componenti per il mobile per qualsiasi scelta estetica, potendo lavorare tre raggi diversi con velocità fino a 30 metri al minuto su qualsiasi materiale, anche il più delicato, legno compreso.

La nuova interfaccia **Maestro Pro Edge**, un vero e proprio “operatore virtuale”, consente la lavorazione di commesse di ogni volume e mix in tempi incredibilmente brevi, grazie alla modalità di autoapprendimento e alla possibilità di gestire l’intero processo pensando a “cosa produrre” e non a “come produrre” lanciando in lavorazione, in ottica Batch One, programmi diversi, in modo consecutivo e senza fermi o vuoto macchina. **Un’esperienza d’uso ancora più naturale ed immediata è da ora possibile con la nuova consolle 21.5” Eye-M, standard su questo modello.**

#### **Principali prestazioni:**

Spessore pannello: 8 - 60 mm (8-80 opt)

Spessore bordo: 0,4 - 22 mm

Velocità di avanzamento: 10-30 m/min

Qualità di giunzione: EVA, PUR, EVA/PUR, AIR FUSION+, EVA/PUR/AIR FUSION+.

## stefani kd Il meglio a portata di mano

**Utilizzo continuo, versatilità e soluzioni esclusive** per eseguire lavorazioni di qualità: queste sono le caratteristiche che distinguono la nuova stefani kd.

Tutto quanto oggi ti aspetti da una bordatrice, come la possibilità di **utilizzare due diverse colle**, il set up automatico della macchina e la **nuova HMI Maestro Pro Edge** con il nuovo terminale **eye-M** da 21,5" multitouch è presente in stefani kd. Caratteristiche che la rendono la bordatrice ideale per tutte quelle aziende che hanno la necessità di produrre con qualità numerosi pannelli diversi tra loro.

In stefani kd sono presenti i principali punti di forza delle bordatrici SCM, come la **vasca colla SGP** con **due diversi prefusori utilizzabili contemporaneamente**, il QMS-P per colla Eva ed il PU BOX L per colla Poliuretanaica.

stefani kd si distingue per il **set up automatico e senza errori** dei gruppi operatori, capaci della lavorazione di bordi con 2 diversi raggi e masselli fino a 12 mm di spessore. La nuova tecnologia **AirFusion+**, con migliori prestazioni rispetto al passato, garantisce una finitura senza eguali grazie alla **linea di giunzione invisibile** tra bordo e pannello.

stefani kd è capace di elevata produttività con la possibilità di bordare con **velocità fino a 20 m/min**.

### Principali prestazioni:

Spessore pannello: 8-60 mm

Spessore bordo: 0,4-12 mm

Velocità di lavorazione variabile: 10-20 m/min

## olimpic k 560: sempre più performante e competitiva

**Versatile, completamente automatica e con soluzioni esclusive** per eseguire lavorazioni di qualità; queste sono le principali caratteristiche di olympic k 560, macchina sempre più di riferimento dell'azienda artigiana.

In olympic k 560 sono disponibili: la **vasca colla "SGP"** per incollare il bordo con colle EVA e Poliuretanaica, il dispositivo **AirFusion+** per bordare con una **linea di giunzione invisibile**, e la nuova HMI **Maestro Pro Edge** con il nuovo **terminale eye-M** da 21,5" multitouch ed **anteprima 3D** del pannello.

In risposta alla sempre maggiore richiesta di poter gestire l'intero processo di **bordatura con un unico operatore**, anche in olympic k 560 sono disponibili il nuovo **ritorno pannelli Feedback 21** ed il **piano a velo d'aria** di appoggio pannelli in ingresso macchina, che agevola l'operatore nel lavorare pannelli di grandi dimensioni.

**Di rilievo, infine, il set up automatico e senza errori** dei gruppi operatori per la lavorazione di **2 diversi raggi** e di **masselli fino a 12 mm** di spessore.

olympic k 560 si propone anche a Xylexpo con il **nuovo design**, frutto di un profondo restyling che permette un utilizzo ergonomico ed una migliore accessibilità ai gruppi operatori.

### Principali prestazioni:

Spessore pannello: 8 - 60 mm

Spessore bordo: 0,4 - 12 mm

Velocità di avanzamento: 12-18 m/min