

SCM presenta “stefani m”

Massima qualità di lavorazione e produttività su ogni tipo di pannello e materiale e piena sinergia con le esigenze di una fabbrica digitale, connessa e integrata: sono questi i principali vantaggi della nuova bordatrice industriale di SCM

Forte dell'esperienza di ricerca e sviluppo e del successo di mercato raggiunti con il lancio di “stefani x” due anni fa, SCM lancia un'altra grande novità per la bordatura industriale: “**stefani m**”. L'obiettivo è quello di soddisfare le ultime tendenze dell'arredo e del design in termini di produzione flessibile, di Industria 4.0. e ora, anche di Industria 5.0.

La nuova bordatrice industriale “**stefani m**” ha tutte le caratteristiche per distinguersi nel mercato in modo altamente competitivo. Ogni dettaglio, infatti, è stato progettato per offrire una soluzione in linea con le esigenze più complesse del settore: dalla struttura della macchina ai sistemi di controllo digitale ed elettronico; dai gruppi operatori con movimento servoassistito, ai dispositivi di incollaggio di nuova generazione per un cambio colla ancora più rapido ed efficiente.

Il risultato è una bordatrice **altamente configurabile e personalizzabile**, studiata per lavorare con **affidabilità e qualità di lavorazione**, sia nella versione stand alone che all'interno di celle integrate.

Un altro importante vantaggio è la possibilità di ottenere con continuità e semplicità i massimi standard qualitativi anche sui materiali più delicati e di ultima generazione grazie alla nuova tecnologia **electronic touch di SCM**.

Inoltre, in risposta alle sempre più diffuse esigenze di una produzione flessibile, connessa e integrata, “stefani m” è dotata del sistema di controllo “**Maestro active edge**” che le consente di operare in perfetta sinergia con il software **Maestro edgestore manager**, con le altre tecnologie SCM e i sistemi informatici e gestionali MES presenti in fabbrica.

Produttività industriale

La nuova “stefani m” può lavorare pannelli con una **velocità fino a 25 m/min** ed una **distanza minima tra pannelli di 350 mm**. Tutto questo grazie a gruppi di provata affidabilità e ad una nuova struttura meccanica, estremamente rigida.

Alta versatilità nelle soluzioni per l'incollaggio

Un'altra novità di rilievo di “stefani m” consiste nel nuovo gruppo di incollaggio che consente di avere sempre a disposizione le **tre tecnologie** di riferimento - colla PUR, colla EVA e ad aria calda AirFusion+ -, fino a 6 rotoli con cambio automatico del bordo in lavorazione e la regolazione dell'altezza del pianetto bordi per avere sempre la più corretta posizione del bordo sul lato del pannello.

Disponibile anche un nuovo ed innovativo **prefusore “all in one” FlexMelter** che consente l'utilizzo di colla EVA e PUR in panetti e grani, oltre ad un cambio colla veloce e senza sprechi grazie ad un contenitore estraibile.

Gruppi elettronici high-end

I gruppi elettronici di “stefani m” sono studiati per soddisfare i due obiettivi primari per il mercato: semplicità di utilizzo anche per le lavorazioni più complesse sui materiali delicati e di tendenza, grazie al set-up automatico e flessibile, e ripetibilità, qualità e precisione dei processi produttivi grazie all'electronic touch.

1. Gruppo intestatore Y-SE 1000 Servo

Per essere sempre precisi nel taglio, indipendentemente dalla quantità e tipologia di pannelli lavorati, ottimizzare le lavorazioni anche sui pannelli più delicati, gestire in automatico le regolazioni e correggere all'istante eventuali errori di lavorazione.

2. Gruppo arrotondatore Round 2 Servo

Per garantire una qualità di lavorazione al top su ogni profilo e ottimizzare i processi anche su tre diversi spessori di bordo.

SCM PRESENTA “STEFANI X”

La nuova bordatrice industriale di SCM è studiata per offrire la massima qualità di lavorazione su ogni tipo di pannello e materiale e per rispondere pienamente alle esigenze di una fabbrica digitale, connessa e integrata

Ancora un'altra novità ad alta tecnologia in casa SCM, per venire incontro alle ultime tendenze dell'arredo e del design in termini di produzione flessibile e 4.0.

La nuova bordatrice industriale “**stefani x**” ha tutte le carte in regola per sorprendere il mercato. Ogni dettaglio è stato progettato per offrire una soluzione altamente innovativa e in linea con le esigenze più complesse del settore: dalla struttura della macchina ai sistemi di controllo digitale ed elettronico; dai gruppi operatori con movimento servoassistito, ai dispositivi di incollaggio di nuova generazione per un cambio colla ancora più rapido ed efficiente.

Il risultato è una bordatrice **altamente configurabile e personalizzabile**, studiata per lavorare con affidabilità su più turni e in grado di offrire un'**eccellente qualità di lavorazione**, sia nella versione stand alone che all'interno di celle o linee integrate.

Un altro importante vantaggio è la possibilità di ottenere con continuità e semplicità i massimi standard qualitativi anche sui materiali più delicati e di ultima generazione grazie ai nuovi **sistemi electronic touch di SCM**.

Inoltre, in risposta alle sempre più diffuse esigenze di una produzione flessibile, connessa e integrata, “stefani x” è dotata di un esclusivo **sistema di controllo digitale** che le consente di operare in perfetta sinergia con le altre tecnologie e i sistemi informatici e gestionali MES presenti in fabbrica.

Produttività senza più rinunce

La nuova bordatrice industriale di SCM può lavorare pannelli con una **velocità fino a 30 m/min.** per più turni lavorativi giornalieri. Tutto questo grazie a gruppi di alta gamma e ad una nuova struttura meccanica, estremamente rigida.

Essa dispone inoltre di nuovi **gruppi dinamici** personalizzabili in modo da aumentarne ulteriormente le prestazioni e da aggiungere su richiesta ulteriori funzionalità high-end.

Alta flessibilità anche nel cambio colla

Un'altra novità di rilievo di “stefani x” consiste nel gruppo incollaggio che, grazie all'esclusiva soluzione “**glue switch**”, permette di cambiare *just in time* il colore e tipo di colla ottenendo così una produzione ancora più flessibile ed efficiente. Il “segreto” sta nella presenza contemporanea di **due vasche colla** che durante la lavorazione possono essere scambiate utilizzando il tipo ed il colore di colla richiesto dal programma di lavoro. E' possibile inoltre sostituire la vasca colla o fare attività di manutenzione su di essa senza dover mai fermare la bordatrice.

Qualità al top anche sui bordi più delicati

La nuova “stefani x” offre la migliore qualità di incollaggio con ogni tipo di bordo. La forza del primo rullo di pressione può essere, infatti, regolata automaticamente dal sistema di controllo della bordatrice. Inoltre, è possibile sostituire il bordo senza nessun limite di distanza tra i pannelli grazie al nuovo dispositivo di cambio bordo automatico a 2 e 6 rotoli con un sistema di cambio a rullini che consente un interspazio ridotto di 350 mm.

Nuova gamma di gruppi elettronici high-end

I nuovi gruppi elettronici di “stefani x” sono studiati per soddisfare due obiettivi primari per il mercato: semplicità di utilizzo anche per le lavorazioni più complesse sui materiali delicati e di

tendenza, grazie al set-up automatico e flessibile, e ripetibilità, qualità e precisione dei processi produttivi grazie all'electronic touch.

3. Gruppi intestatori Y-SE 1000 Servo e Y-SE 1200 Servo

Per essere sempre precisi nel taglio, indipendentemente dalla quantità e tipologia di pannelli lavorati, ottimizzare le lavorazioni anche sui pannelli più delicati, gestire in automatico le regolazioni e correggere all'istante eventuali errori di lavorazione.

4. Gruppo arrotondatore Round 2 Servo

Per garantire una qualità di lavorazione al top su ogni profilo e ottimizzare i processi anche su tre diversi spessori di bordo.

5. Gruppo raschiacolla RC-E Multileaf

Ideale per la lavorazione di pannelli con pellicola grazie alla regolazione automatica dell'utensile per infiniti spessori di pellicola.

*“L'innovazione tecnologica ed il know-how maturati da SCM nel settore della bordatura da ben settant'anni, vedono con questa nuova bordatrice un'ulteriore evoluzione per accompagnare e sostenere le imprese dell'arredo e del design nell'ottimizzazione dei loro processi produttivi – sottolinea il Business Manager per la Bordatura SCM, **Fabio Cernoia** -. La nuova 'stefani x' è la dimostrazione che una bordatrice deve essere molto più di una macchina: un progetto tecnologico a 360 gradi altamente configurabile e versatile, dove è la composizione quantitativa e qualitativa dei gruppi a fare la vera differenza nel processo di lavorazione del pannello”.*

Scm Group è leader mondiale nelle tecnologie per la lavorazione di una vasta gamma di materiali: legno, plastica, vetro, pietra, metallo, materiali compositi e nei componenti industriali. Le società del gruppo sono, in tutto il mondo, partner affidabili di affermate industrie che operano in vari settori merceologici: dall'industria del mobile all'edilizia, dall'automotive all'aerospaziale, dalla nautica alla lavorazione di materie plastiche.

Scm Group coordina, supporta e sviluppa un sistema di eccellenze industriali, articolato in 3 grandi poli produttivi altamente specializzati in Italia, con una presenza diretta nei cinque continenti e oltre 3700 dipendenti.

Press Office

Alessandra Leardini – alessandra.lear dini@scmgroup.com Tel. +39 0541 700230 - mob. +39 344 3483015.