



LE SOLUZIONI PER LA BORDATURA Le novità per una qualità di finitura impeccabile

La novità presentata a Holz-Handwerk per le bordatrici Stefani Solution XD e Scm Olimpic K560 è la vasca colla flessibile SGP, che permette importanti ottimizzazioni di tempi e costi di produzione grazie al ciclo automatico di svuotamento e dosaggio colla, alla chiusura brevettata della fuoriuscita colla a rullo fermo e al ridotto contenuto di colla fusa circolante.

Caratteristiche:

Filo colla ottimale

Rullo colla realizzato con speciale zigrinatura ottimizzata e perfetto dosaggio della colla in ogni condizione anche con regolazione automatica.

Utilizzo di colle EVA e Poliuretanica

Veloce e semplice operazione di cambio colla grazie anche alla vasca e rullo colla realizzati con particolare trattamento antiaderente al plasma.

Sempre la migliore qualità della colla

Nuovo prefusore per colla EVA che consente di avere all'interno della vasca sempre colla fusa "nuova" (ora disponibile anche su Scm Olimpic K560).

Semplice e veloce manutenzione

Specifico design per abbattere i costi di manutenzione legati alla pulizia della vasca colla.

Presente in fiera anche la bordatrice **Scm Olimpic K360**, che si è affermata come il nuovo punto di riferimento delle **entry level con gruppo arrotondatore**.



SOLUTION XD TUTTO "EXTRA", A PARTIRE DAL NOME

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 **nuova gamma Solution XD**, la sintesi più attuale dell'enorme bagaglio di competenze **Stefani** nella bordatura industriale, oggi ancor più performante grazie **alla nuova vasca colla flessibile SGP, che garantisce un'ulteriore ottimizzazione dei tempi e dei costi di produzione.**

Solution 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 gamma vanta una concreta riduzione dei tempi di produzione, grazie a una serie di dispositivi quali il **NestingLock**, che consente la lavorazione dei pannelli con fori per cerniere comunemente generati da processo nesting, in modo flessibile e senza fermi macchina, riducendo di circa **25 minuti** il tempo per il set up rispetto alla versione precedente.

La nuova generazione di arrotondatori a 2 e 4 motori **Round 2** e **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. Non solo: ottenere in **tempo zero** importanti microregolazioni della copiatura anche **del singolo centesimo** è oggi possibile, grazie al nuovo ed esclusivo brevetto per la copiatura adattiva **AFS** di Scm Group.

Solution XD offre la più ampia gamma di finiture per la giunzione bordo/pannello, permettendo di utilizzare colla EVA, colla PU ottimizzata e le tecnologie a "giunzione zero" **AirFusion**.

La nuova interfaccia **E-Touch**, 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".



OLIMPIC K560 PERFORMANTE E COMPETITIVA COME SEMPRE ORA CON NUOVE SOLUZIONI PER L'INCOLLAGGIO

Olimpic K560 cresce ulteriormente in fatto di versatilità d'impiego e si arricchisce di nuove soluzioni evolute. Sono infatti ora disponibili la **nuova vasca colla SGP** (Smart Glue Pot) per l'utilizzo di colle EVA e Poliuretanica e la **tecnologia AirFusion** che consente la bordatura senza l'utilizzo di colla, e quindi una straordinaria qualità di finitura. Con queste nuove soluzioni Olimpic K560 si afferma sempre di più come macchina ideale per l'azienda che ha l'esigenza di produrre con continuità e ottima qualità numerosi pannelli anche diversi tra loro.

Perfetto filo colla e versatilità di utilizzo con la nuova vasca colla "SGP"

Filo colla ottimale ottenuto con il rullo colla dotato di speciale zigrinatura a passo variabile e dosaggio perfetto su ogni tipologia di pannello eseguito automaticamente con asse controllato. **Utilizzo di colla EVA e Poliuretanica**: veloce e semplice operazione di cambio colla grazie anche al particolare trattamento antiaderente al plasma del rullo colla.

Migliore incollaggio del bordo

L'utilizzo del nuovo prefusore per colla EVA consente di avere sempre disponibile all'interno della vasca della colla "nuova", che garantisce sempre il migliore incollaggio del bordo al pannello.

Straordinaria qualità di finitura ottenuta con la tecnologia AirFusion, che consente di rendere invisibile il punto di giunzione fra bordo e pannello. Aria ad alta temperatura e in pressione





viene convogliata sul bordo (coestruso o precollato) fondendone lo strato funzionale che consente l'incollaggio al pannello.

Risultati perfetti su ogni superficie

Gli **assi controllati** consentono tutti i posizionamenti intermedi dei gruppi **refilatore e raschiabordo**, per una bordatura ottimale anche nel caso di superfici con rugosità diverse o pannelli con film protettivo.

Sono presenti assi controllati anche sugli altri gruppi operatori, come ad esempio il pressore superiore, la guida in entrata, l'arrotondatore o la rulliera di pressione dell'incollaggio.



OLIMPIC K360 LA MIGLIORE BORDATURA A PORTATA DI MANO

Versatilità e qualità di lavorazione con Olimpic K360, la bordatrice che si è affermata come il nuovo punto di riferimento delle entry level con gruppo arrotondatore.

Un tocco per bordare

Una **gestione senza errori** grazie al terminale touch screen, che con la sua grafica personalizzata permette la selezione delle principali funzioni in modo semplice ed intuitivo.

Taglio e raggio in un'unica operazione con il gruppo intestatore

Il **taglio con raggio del bordo di spessore** viene eseguito automaticamente e senza errori dal gruppo intestatore, grazie al particolare sistema a doppia lama, che consente anche il taglio diritto del massello e la spigolatura del bordo sottile.

Finitura degli angoli in pannelli diritti e sagomati con il gruppo arrotondatore

Arrotondatura dell'angolo anteriore e posteriore in pannelli diritti, smussati e post-formati. L'operazione, eseguita automaticamente dal gruppo garantisce un'ottima finitura, senza necessità di successive lavorazioni.

Maggiore qualità del pannello

L'utilizzo di specifici liquidi nebulizzati sul pannello durante la lavorazione consente:

- migliore pulizia del pannello da eventuali esuberi di colla
- utilizzo senza problemi di bordi delicati o con film protettivo
- ravvivatura dello spigolo dei bordi plastici

Le immagini in alta risoluzione sono disponibili al seguente link:

www.scmgroup.com/press/holzhandwerk

Marzo 2016

Press Office

Studio Roscio PR&Consulting,

Via Bistolfi, 49 Milano - T.+39 023450212 - Yuri Griggio - <u>v.griggio@studioroscio.com</u> www.studioroscio.com

Communications - Scm Group Arianna Barresi - abarresi@scmgroup.com - tel. +39 0541700157