

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

Finitura del bordo perfetta e produzione estremamente diversificata alla portata di qualunque azienda, queste le parole chiave che anticipano i temi della bordatura Stefani e Scm a Xylexpo. In particolare, il focus sarà la ricca gamma di sistemi di incollaggio, dalla nuova **vasca colla SGP**, alla **tecnologia Air Fusion**, fino al nuovo **prefusore integrato PU BOX L**, presentati su tutta la gamma di bordatrici Stefani ed SCM Olympic.

AIRFUSION

Una qualità di finitura superlativa del pannello si può ottenere con la tecnologia **AirFusion**, che consente la bordatura senza l'utilizzo di colla e, quindi, di rendere **invisibile il punto di giunzione fra bordo e pannello**, in un modo incredibilmente semplice e con investimenti contenuti. La tecnologia AirFusion è compatibile e perfettamente integrabile con le tecnologie tradizionali di incollaggio per consentire il massimo della diversificazione produttiva nella singola macchina. E' disponibile su tutta la gamma di bordatrici SCM GROUP, a partire dalla gamma Olympic K560, con velocità di applicazione fino a 25 m/min.

PU BOX L

Garantire le prestazioni della colla PUR al massimo livello è una delle possibilità del nuovo prefusore per colla poliuretanica PU BOX L che, con un nuovo design compatto consente di **ottimizzare i consumi fondendo la colla solo quando serve**.

L'esclusivo dispositivo di raffreddamento CFS, evita l'aumento indesiderato della viscosità e, quindi, l'invecchiamento progressivo della colla che sosta nella camera di fusione.

Il design specifico della camera di fusione, così come l'innesto ermetico diretto sulla vasca colla, consentono il massimo grado di protezione dall'umidità senza l'utilizzo di gas inerti, anche in caso di inutilizzo del dispositivo per più giorni, per un colla sempre al massimo delle performances per pannelli sempre perfetti.

VASCA COLLA SGP

Gestione intelligente del dosaggio, velocità nel cambio colla, estrema semplicità nella pulizia di tutte le parti, sono alcuni degli aspetti che caratterizzano l'innovativa vasca colla SGP.

SGP è stata studiata per minimizzare la quantità di colla fusa che ricircola, al fine di evitarne l'indesiderato decadimento qualitativo privilegiando il concetto di **colla sempre nuova**.

L'esclusivo **brevetto SCMGROUP**, consente di poter fermare anche istantaneamente la vasca e l'esposizione della colla verso il rullo, grazie ad un efficace sistema di chiusura.

Pannelli di diversa tipologia o spessore, o con diverse tipologie di colla applicata, hanno sempre una **perfetta lavorabilità** con dosaggio colla e filo colla risultante sempre ideali. Uno specifico software ed il rullo di applicazione con un nuovo ed esclusivo disegno, ottimizzano in ogni momento tutti i parametri qualitativi di produzione.



J-SHAPE - CREATIVITA' SENZA LIMITI

Grazie al know how STEFANI, il più grande specialista nella lavorazione di bordatura Softforming, è possibile immaginare nuove e sorprendenti prospettive nel design e nell'uso del mobile.

In particolare, con la specifica tecnologia **J-SHAPE**, il mobile può essere ideato e prodotto industrialmente con caratteristiche estetiche da ora più accattivanti e minimaliste. Ad esempio è possibile rimuovere la maniglia integrandola nel profilo stesso del pannello, anche con continuità di finiture e decori, oppure è possibile realizzare Top, piani di tavoli, antine, cassette con profili perimetrali inclinati fino a 60° per nuove sensazioni di leggerezza.

Il risultato estetico nei componenti lavorati diventa duraturo nel tempo, con più resistenza all'utilizzo e agli impatti di tutti i giorni, grazie alla possibilità di applicare bordi anche con spessori fino a 2 mm.



SOLUTION 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 **nuova gamma Solution XD**, la sintesi più attuale dell'enorme bagaglio di competenze **Stefani** nella bordatura industriale.

Solution XD è la soluzione perfetta per scenari produttivi super-ottimizzati, altamente integrati ed estremamente evoluti. Grazie alla nuova generazione di gruppi rifilatori, 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 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".



SOLUTION MD LA BORDATRICE INDUSTRIALE ALL'ALTEZZA DI OGNI ESIGENZA

Elevate prestazioni e possibilità di bordare pannelli con **massello fino a 22 mm**. Queste le qualità distintive della Solution MD, la bordatrice Stefani progettata per l'industria che ha l'esigenza di lavorare in modo intensivo piccoli e grandi lotti di pannelli.

Oltre ai ben noti punti di forza, la vasca colla "SGP" e la tecnologia AirFusion, Solution MD offre anche **maggiore versatilità** grazie alla possibilità di avere 2 prefusori: uno per colla EVA ed il "PU BOX L" per colla poliuretana. Questo consente un facile utilizzo delle 2 colle e garantisce sempre il miglior incollaggio del bordo.

Solution MD assicura inoltre una **elevata produttività** grazie ai gruppi operatori automatici, alla **velocità di lavorazione fino a 25 m/min** ed alla robusta struttura industriale della macchina. Possibilità di **lavorare bordi con 3 diversi raggi** con l'utilizzo dei gruppi operatori "Multiedge" completamente automatici, che permettono anche il set up rapido e senza errori tra le diverse lavorazioni.

PRINCIPALI PRESTAZIONI:

Spessore pannello: 10 - 60 mm

Spessore bordo: 0,4 - 22 mm

Velocità di avanzamento: 10-25 m/min



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

Performante e versatile, Olympic k 560 è concepita per l'azienda che ha l'esigenza di produrre numerosi pannelli al giorno anche diversi tra loro, e dispone di numerose soluzioni che garantiscono sempre **la migliore lavorazione su ogni tipo di pannello**.

Oggi disponibili anche su questo modello la vasca colla "SGP", la tecnologia AirFusion ed il **prefusore per colla EVA** che consente di avere colla "nuova" sempre disponibile all'interno della vasca, per un migliore incollaggio del bordo.

Risultati perfetti su ogni superficie ottenuti anche grazie agli assi controllati che 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 disponibili assi controllati anche per il pressore superiore, la guida in entrata, l'arrotondatore o la rulliera di pressione bordo.

PRINCIPALI PRESTAZIONI:

Spessore pannello: 8 - 60 mm
Spessore bordo: 0,4 - 8 mm
Velocità di avanzamento: 12-18 m/min

Le immagini in alta risoluzione sono disponibili al seguente link:

www.scmgroup.com/press/xylexpo