

LAS SOLUCIONES PARA EL CANTEADO

Las novedades para un acabado de calidad impecable

Acabado del canto perfecto y producción extremadamente diversificada para cualquier empresa, estas son las palabras clave que anticipan los temas del canteado Stefani y Scm en Xylexpo.

En concreto, la atención se centrará en la rica gama de sistemas de encolado, desde el nuevo **depósito de cola SGP** hasta la **tecnología Air Fusion**, pasando por el nuevo **prefusor integrado PU BOX L**, presentados en toda la gama de canteadoras Stefani y SCM Olympic.

AIRFUSION

Es posible obtener un acabado del panel de calidad superlativa gracias a la tecnología **AirFusion**, que permite efectuar el canteado sin usar cola, y, por lo tanto, hace **imperceptible el punto de unión entre el canto y el panel**, de una forma increíblemente simple y con una mínima inversión. La tecnología AirFusion es compatible y perfectamente integrable con las tecnologías tradicionales de encolado para permitir la máxima diversificación productiva de cada máquina. Se encuentra disponible en toda la gama de canteadoras SCM GROUP, a partir de la gama Olympic K560, con velocidad de aplicación hasta 25 m/min.

PU BOX L

Garantizar las prestaciones de la cola PUR al máximo nivel es una de las posibilidades del nuevo prefusor para cola poliuretánica PU BOX L que, con su nuevo diseño compacto, permite **optimizar los consumos fundiendo la cola solo cuando es necesario**. El exclusivo dispositivo de enfriamiento CFS evita el aumento indeseado de la viscosidad y, por lo tanto, el envejecimiento progresivo de la cola que permanece en la cámara de fusión. El diseño específico de la cámara de fusión así como el acoplamiento hermético directamente en el depósito de cola aseguran el máximo grado de protección contra la humedad, sin necesidad de usar gases inertes, incluso si el dispositivo no se utiliza durante varios días. Todo ello permite obtener una cola siempre al máximo de sus prestaciones y, por lo tanto, unos paneles siempre perfectos.

DEPÓSITO DE COLA SGP

Gestión inteligente de la dosificación, cambio de cola rápido y extrema facilidad de limpieza de todos los componentes son algunas de las características que distinguen al innovador depósito de cola SGP.

SGP ha sido estudiado para minimizar la cantidad de cola fundida en circulación y, evitando la indeseada degradación de sus propiedades, lograr que la **cola disponible siempre esté como nueva**.

La exclusiva **patente SCMGROUP** también permite poder apagar de inmediato el depósito y, gracias a un eficaz sistema de cierre, evitar el paso de la cola al rodillo.

Paneles de diferente tipo y espesor o con diferentes tipos de cola aplicada se **pueden trabajar siempre perfectamente** gracias a una dosificación y un hilo de cola siempre ideales. Un software específico y el rodillo de aplicación con su nuevo y exclusivo diseño optimizan, en cada momento, todos los parámetros cualitativos de producción



J-SHAPE - CREATIVIDAD SIN LÍMITES

Gracias al know-how STEFANI, el mayor especialista en el mecanizado de canteados softforming, es posible imaginar nuevas y sorprendentes perspectivas en el diseño y en el uso del mueble. En concreto, con la tecnología específica **J-SHAPE**, el mueble se puede diseñar y producir industrialmente con características estéticas mucho más cautivadoras y minimalistas. Por ejemplo, es posible quitar la manija e integrarla en el mismo perfil del panel, asegurando la continuidad de los acabados y las decoraciones, o es posible realizar encimeras, superficies de mesas, puertas y cajones con perfiles perimétricos inclinados hasta 60° para lograr una mayor ligereza.

El resultado estético en los componentes mecanizados es duradero a lo largo del tiempo con más resistencia al uso y a los impactos de todos los días gracias a la posibilidad de aplicar cantos con espesores de hasta 2 mm.



SOLUTION XD DISEÑO EMOCIONAL Y TÉCNICA DE VANGUARDIA

Elevada producción y bajos costes de funcionamiento, alta rentabilidad de la inversión, calidad del mecanizado superior a cualquier estándar, perfección técnica sin compromisos, máxima calidad de acabado, posibilidad de contribuir a la construcción de muebles de alto diseño, altísima flexibilidad, software y aplicaciones para pasar de la programación a la producción en tiempos muy breves. Son algunos de los *highlights* de la **nueva gama Solution XD**, la síntesis más actual de los amplios conocimientos técnicos de **Stefani** en el canteado industrial.

Solution XD es la solución perfecta para las plantas de producción optimizadas al máximo, altamente integradas y muy evolucionadas. Gracias a la nueva generación de grupos refiladores, biselador y rascacantos **«Heavy Duty»** o a las estructuras portantes más rígidas y con partes dinámicas **un 55%** más ligeras con respecto a las anteriores o, también, gracias a la conexión mucho más precisa entre la herramienta y el motor Zero-Lock, hoy es posible generar un proceso de producción de calidad absoluta con el que se garantiza la máxima atención a las características de los paneles que se están trabajando, especialmente los más delicados.

La nueva generación de redondeadores de 2 y 4 motores **Round 2** y **Round 4** permiten dar vida – con tiempos de configuración casi nulos– a componentes para el mueble de cualquier estilo, pudiendo trabajar tres radios diferentes con velocidades de hasta **30** metros por minuto en cualquier material, incluso el más delicado, incluida la madera. No solo: obtener en **un tiempo casi nulo** importantes microrregulaciones de los copiados, incluso **de centésimas**, hoy es posible gracias a la nueva y exclusiva patente para el copiado adaptativo **AFS** de Scm Group.

Solution XD ofrece la gama más amplia de acabados para la unión canto/panel permitiendo utilizar cola EVA, cola PU optimizada y las tecnologías de «unión cero» **AirFusion**.

La nueva interfaz **E-Touch**, un verdadero «operador virtual», permite trabajos pedidos de cualquier volumen y mixtos en tiempos increíblemente breves, gracias a la modalidad de

autoaprendizaje y a la posibilidad de gestionar todo el proceso pensando en «qué producir» y no en «cómo producir».



SOLUTION MD

LA CHAPADORA INDUSTRIAL A LA ALTURA DE CUALQUIER EXIGENCIA

Elevadas prestaciones y posibilidad de chapar tableros de madera maciza de hasta 22 mm. Estas son las características distintivas de Solution MD, la chapadora Stefani diseñada para la industria que necesita trabajar de manera intensa lotes de tableros de pequeño y gran tamaño.

Además de las ventajas ya conocidas, la cuba de cola "SGP" y la tecnología AirFusion, Solution MD ofrece una mayor versatilidad gracias a la posibilidad de instalar dos prefusores: uno para cola EVA y el "PU BOX L" para cola poliuretánica. Esto facilita el uso de las dos colas y asegura un óptimo encolado del canto.

Solution MD garantiza una elevada productividad gracias a los grupos operadores automáticos, a la velocidad de trabajo de hasta 25 m/min y a la robusta estructura industrial de la máquina.

Posibilidad de trabajar cantos con 3 radios distintos utilizando los grupos operadores "Multiedge" completamente automáticos, los cuales facilitan el ajuste rápido y sin errores entre los distintos trabajos.

DATOS TECNICOS:

Espesor tablero:	10 - 60 mm
Espesor canto:	0,4 - 22 mm
Velocidad de avance:	10 - 25 m/min



OLIMPIC K 560

SIEMPRE PRESTACIONAL Y COMPETITIVA

PERO AHORA CON NUEVAS SOLUCIONES PARA EL ENCOLADO

Prestacional y versátil, Olympic k 560 se ha diseñado para las empresas que necesitan elaborar un gran número de tableros al día distintos entre sí y ofrece múltiples soluciones que aseguran siempre óptimos resultados en cualquier tipo de tablero.

Disponible también en este modelo la cuba de cola "SGP", la tecnología AirFusion y el prefusor de cola EVA que permiten tener siempre cola "nueva" dentro de la cuba y optimizar el encolado del canto.

Resultados perfectos sobre cualquier superficie gracias a los ejes controlados que consienten cualquier posición intermedia de los grupos refilador y rasca canto para optimizar el chapado incluso en caso de superficies de distinta rugosidad o tableros con film de protección. También están disponibles ejes controlados para el prensador superior, la guía de entrada, el redondeador o la vía de rodillos de presión del canto.

DATOS TECNICOS:

Espesor tablero:	8 - 60 mm
Espesor canto:	0,4 - 8 mm
Velocidad de avance:	12 - 18 m/min

Find the HR pictures at the following link: www.scmgroup.com/press/xylexpo

Mayo 2016

Press Office

Studio Roscio PR&Consulting,

Yuri Griggio - y.griggio@studioroscio.com - tel. +39 023450212

Communications – Scm Group

Arianna Barresi – abarresi@scmgroup.com – tel. +39 0541700157