

SCM PRESENTA “STEFANI X”

La nueva canteadora industrial de SCM se ha diseñado para ofrecer la máxima calidad al procesar cualquier tipo de tablero y material y para dar respuesta a las exigencias de una fábrica digital, conectada e integrada

SCM propone una novedad más de alta tecnología para dar respuesta a las últimas tendencias de la decoración y el diseño en cuanto a producción flexible y 4.0.

La nueva canteadora industrial “**stefani x**” tiene todo lo necesario para sorprender al mercado. Todos los detalles se han diseñado para ofrecer una solución innovadora y en línea con las exigencias más complejas del sector: de la estructura de la máquina a los sistemas de control digital y electrónico, de los grupos operadores con movimiento servoasistido a los dispositivos de encolado de nueva generación para un cambio de cola aún más rápido y eficiente.

El resultado es una canteadora **con un elevado nivel de configuración y personalización**, diseñada para asegurar varios turnos de trabajo con la máxima fiabilidad y capaz de ofrecer una **excelente calidad durante el trabajo**, tanto en la versión stand alone como dentro de celdas o líneas integradas.

Otra ventaja importante es la posibilidad de obtener, de manera continua y fácil, los máximos estándares de calidad incluso cuando se procesan materiales muy delicados y de última generación, gracias a los nuevos **sistemas electronic touch de SCM**.

Asimismo, para dar respuesta a las exigencias de una producción cada vez más flexible, conectada e integrada, “stefani x” incorpora un **sistema de control digital** exclusivo gracias al cual puede trabajar en perfecta sinergia con las otras tecnologías y los sistemas informáticos y de gestión MES ya presentes en la fábrica.

Productividad sin sacrificios

La nueva canteadora industrial de SCM puede trabajar tableros con una **velocidad de hasta 30 m/min** para garantizar más turnos de trabajo diarios. Todo ello gracias a los grupos de alta gama y a la nueva estructura mecánica extremadamente rígida.

Asimismo, dispone de nuevos **grupos dinámicos** personalizables para aumentar aún más las prestaciones y añadir, bajo pedido, otras funciones high-end.

Alta flexibilidad incluso al cambiar de cola

Otra novedad destacada de “stefani x” es el grupo de encolado que, gracias a la función exclusiva “**glue switch**”, permite cambiar el color y el tipo de cola en modo *just in time* para obtener una producción aún más flexible y eficiente. El “secreto” está en la presencia simultánea de **dos depósitos de cola** que durante el proceso de producción se pueden intercambiar para utilizar el tipo y el color de cola que requiere el programa de trabajo. También es posible sustituir el depósito de cola o realizar operaciones de mantenimiento sin tener que detener la canteadora.

La mejor calidad incluso con los cantos más delicados

La nueva “stefani x” ofrece la mejor calidad de encolado con cualquier tipo de canto. De hecho, el sistema de control de la canteadora puede regular automáticamente la fuerza del primer rodillo de presión. También es posible sustituir el canto sin límites de distancia entre los tableros, gracias al nuevo dispositivo de cambio de canto automático de 2 y 6 rollos con un sistema de cambio de rodillos que asegura una distancia de separación de tan solo 350 mm.

Nueva gama de grupos electrónicos high-end

Los nuevos grupos electrónicos de “stefani x” se han diseñado para satisfacer dos objetivos fundamentales para el mercado: facilidad de uso incluso en los procesos de producción más

complejos sobre los materiales delicados y de tendencia, gracias al ajuste automático y flexible, y repetibilidad, calidad y precisión gracias a la electronic touch.

1. Grupos retestadores Y-SE 1000 Servo y Y-SE 1200 Servo

Para ser siempre precisos en el corte, independientemente de la cantidad y el tipo de tableros trabajados, optimizar los trabajos en los tableros más delicados, gestionar en automático los ajustes y corregir los posibles errores de trabajo.

2. Grupo redondeador Round 2 Servo

Para garantizar la mejor calidad de trabajo en todo tipo de perfil y optimizar los procesos incluso con tres tipos distintos de espesor del canto.

3. Grupo rascacola RC-E Multileaf

Ideal para trabajar tableros con película gracias a la regulación automática de la herramienta para infinitos espesores de película.

*“La innovación tecnológica y la experiencia alcanzadas por SCM en el sector del canteado durante setenta años de trabajo aumentan una vez más con esta nueva canteadora, para mantenerse al paso y ofrecer soluciones a las empresas del sector de la decoración y el diseño en la optimización de sus procesos de producción –subraya el gerente de negocios del departamento de canteado de SCM, **Fabio Cernoia**–. La nueva ‘stefani x’ es la prueba de que una canteadora tiene que ser mucho más que una máquina: un proyecto tecnológico completo altamente configurable y versátil, donde la composición cuantitativa y cualitativa de los grupos tiene que marcar la diferencia en el proceso de trabajo de un tablero”.*

Scm Group es líder mundial en tecnologías para trabajar una amplia gama de materiales: madera, plástico, cristal, piedra, metal, materiales compuestos y componentes industriales. Las sociedades del grupo son colaboradores internacionales fiables y reconocidas industrias que operan en varios sectores mercadotécnicos: de la industria del mueble a los sectores de la construcción, automotor, aeroespacial, náutico y la elaboración de materiales plásticos.

Scm Group coordina, da soporte y desarrolla un sistema de industrias de excelencia estructurado en 3 grandes polos de producción altamente especializados en Italia, con una presencia directa en los cinco continentes y más de 3700 empleados.

Oficina de prensa

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