

FABRICACIÓN EASY & RESPONSIVE DOS SISTEMAS DE CELDAS INTEGRADOS PARA RESPONDER A LAS NECESIDADES DE PRODUCTIVIDAD Y FLEXIBILIDAD

EL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO AUTOMATIZADO CON UN ÚNICO "CORAZÓN" TECNOLÓGICO "FLEXSTORE EL"

SMC Group Engineering presenta en Xylexpo dos sistemas de producción integrados y muy automatizados de producción que ofrecen la mejor respuesta a las dos principales necesidades de la industria del mueble: optimización de la producción, para aquellas empresas que busquen una gran capacidad de producción, y versatilidad competitiva para obtener los mejores resultados de los procesos de "lote uno".

SISTEMA DE CELDAS CON GRAN FLEXIBILIDAD Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

PRODUCTIVIDAD: de 1.000 a 1.300 piezas por turno

El sistema está formado por:

- La monosierra automática **Gabbiani Galaxy 3 110** con el nuevo **carro electrónico** que ofrece unos niveles de rendimiento enormemente competitivos. La sierra incluye una unidad de agarre único **Flexcut 1/S**, el compañero perfecto para lograr mayor flexibilidad y rendimiento, ahora también equipado con un banco de rodillos para materiales delicados.
- Un sistema de almacenamiento automatizado **Mahros Flexstore EL** integrado.
- La canteadora industrial **Stefani Solution XD**, ideal para la producción de muebles de gran diseño.
- El taladro de línea **Morbidelli Powerflex S**, una innovadora herramienta para la industria de la producción de muebles que establece nuevos estándares: **hasta 30 paneles por minuto**.
- La unidad de abrazadera simple **CPC Action**, una solución muy automatizada para el montaje de muebles.

SISTEMA DE CELDAS CON GRAN FLEXIBILIDAD Y CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN MEDIA

PRODUCTIVIDAD: de 800 a 1.000 paneles por turno

El sistema está formado por:

- Un **centro de mecanizado SCM Pratix S** para operaciones de anidamiento, con nuevas **funciones**, como la nueva gestión de etiquetado, controlada por el software Xilog Maestro, que facilita aún más el control de todo el proceso.
- Un sistema de almacenamiento automatizado **Mahros Flexstore EL** integrado.
- La **canteadora industrial Stefani Solution MD**, una máquina de gran versatilidad y productividad, la elección perfecta para una industria que necesita contar con una producción continua de numerosos paneles de diversos tipos.
- El centro de taladrado **Morbidelli Cyflex hp**, uno de los productos más esperados, con su **promesa de productividad aumentada**. Esta solución, que ocupa un espacio inferior a

10 m2, cuenta con tiempos de ciclo más breves que cualquier otro producto disponible en el mercado.

- La unidad de abrazadera simple **CPC Action**, una solución muy automatizada para el montaje de muebles.

FLEXSTORE EL

El sistema de almacenamiento automatizado **Flexstore EL** sirve de centro para dos flujos de **producción** y es una expresión física de automatización dinámica e inteligente, pudiendo entrelazarse con las distintas máquinas que forman parte del proceso con gran precisión, manipulación cuidadosa de los materiales y rendimiento optimizado. **La gestión de diferentes paneles de distintos tamaños y materiales** es una necesidad que hoy en día comparten todas las empresas que se dedican a la producción de mobiliario. Esta gestión **ahora resulta más fácil** gracias a la manipulación automática ofrecida por Flexstore, que dirige la aplicación de software de gestión de almacenamiento **Watch Store**, desarrollada en su totalidad por SCM Group. Al utilizar Watch Store, **la organización del espacio y el almacenamiento de material estarán siempre bajo su control** y cualquier operador puede encargarse de su gestión mediante una única interfaz frontal.

Flexstore es una solución con una capacidad de "reposición" total que se adapta para poder ejecutar varios flujos en espacios reducidos, ofrecida en una gran variedad de combinaciones modulares para responder a las necesidades de diferentes tipos de sectores. En Xylexpo, Flexstore EL servirá como centro para flujos de producción que favorecen, en un caso, la productividad y, en el otro, la flexibilidad. **UN "corazón" tecnológico que impulsa el proceso de producción moderno con una capacidad versátil para adaptarse a cualquier situación.**

Strong Reasons Why de Flexstore EL:

- Mayor productividad con gestión de Lote uno
- Gestión de pedidos más dinámica
- Mayor flexibilidad con un flujo de producción más ágil y eficiente
- Mayor integración en los procesos de aserrado y anidamiento
- Mayor eficiencia y rendimiento generales del sistema
- Logística de materiales más eficientes con la consiguiente reducción de plantilla
- Mayor calidad del producto final gracias al movimiento "sin deslizamiento"
- Menor uso de materiales gracias a la gestión de residuos de procesos
- Más espacio disponible gracias a la gestión inteligente de pilas mezcladas de materiales

Maggio 2016

Press Office

Studio Roscio PR&Consulting,
Yuri Griggio - y.griggio@studioroscio.com - Phone: +39 023450212

Communications – Scm Group

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