

## Gran interés por la participación de Scm Group a la 25ª edición de Xylexpo

*Feria de Milán - Rho, 24 - 28 de mayo  
Paseo 2 – stand A01*

**Scm Group**, grupo líder en diseño, producción y distribución de soluciones tecnológicas avanzadas para la industria del mueble y las empresas que trabajan la madera, **será uno el protagonista de la 25ª edición de Xylexpo**, que se celebrará en la **Feria de Milán - Rho** del 24 al 28 de mayo de 2016.

La participación a esta manifestación confirma una vez más la **importancia y el papel estratégico que el mercado italiano y el europeo ejercen en el camino de internacionalización** del grupo de Rímini, **presente en más de 120 países**. *“Deseamos confirmar una vez más nuestra posición de liderazgo global y, al mismo tiempo, valorizar nuestra italianidad”*, explica Luigi De Vito, Director de la División de Máquinas Scm Group. *“Hemos elegido participar en Xylexpo con el objetivo de lanzar una señal fuerte al mercado y de seguir sosteniendo el desarrollo de la tecnología de productos manufacturados 'made in Italy', excelencia reconocida en todo el mundo y punto de referencia de la industria de la madera. Desde hace 60 años ofrecemos la gama más amplia e innovadora de soluciones y sistemas avanzados dedicados a quienes trabajan la madera y otros materiales, como, por ejemplo, el plástico y los compuestos, y deseamos seguir siendo punto de referencia del sector”*.

Los **óptimos resultados logrados en 2015** confirman el liderazgo de Scm Group. El grupo cerró el año con un volumen de negocio mayor de **500 millones de euros, un aumento del 10% respecto a 2014**, con un crecimiento del **28%** en el mercado italiano de las máquinas de oficina. Pero también el **crecimiento internacional** alcanzó metas importantes gracias a la **apertura de tres nuevas filiales**: Scm Group Middle East en Dubái, Scm Group Malaysia en Kuala Lumpur y el nuevo polo de Scm Group North America en la Costa Oeste. Gracias a ello hemos podido **reforzar aún más la presencia mundial del grupo**, que con 20 filiales y más de 350 distribuidores y agentes cuenta con la red de distribución más importante del sector, capaz de ofrecer **soluciones tecnológicas avanzadas, soporte completo por parte de los mejores especialistas de cada sector de mecanizado y un servicio posventa excelente**.

En 2016, el grupo pondrá en marcha un importante plan de inversión para consolidar su presencia internacional, gracias a la apertura de nuevas sedes, y para aumentar de manera significativa los recursos dedicados al desarrollo de nuevas tecnologías para la industria.

## LA LÓGICA DE LA “FABRICACIÓN INTELIGENTE”

En Xylexpo, Scm presentará -dentro de una amplia zona de exposición de más de 2600 m<sup>2</sup>- las **últimas novedades del grupo** y de sus marcas: soluciones integradas y sistemas de celdas modulares que representan la innovación inteligente, interpretación directa del concepto de “**Fabricación Inteligente**”. Se propondrán procesos de producción integrados tanto para el mecanizado del tablero como de la madera maciza, todos ellos “inteligentemente flexibles”: capaces de combinar distintos niveles de rentabilidad y productividad, máxima personalización y extrema facilidad de reconfiguración. El objetivo es proporcionar a la industria soluciones que aseguren una producción con un menor tiempo de salida al mercado, aumenten la competitividad y, al mismo tiempo, permitan una mayor especialización.

Las tecnologías presentadas por Scm Group se diseñan para valorizar y dar sustancia a la creatividad tanto de la pequeña carpintería como de la gran industria con objeto de ayudarles en el proceso de personalización masiva.

## SOFTWARE

El software, elemento fundamental en la “Smart Manufacturing” lógica, será uno de los temas principales de Xylexpo. Scm Group mostrará en su stand su experiencia y una **suite de programas innovadores**, en continua evolución, diseñada para garantizar la usabilidad de las funciones de las máquinas con el objetivo de impulsar hacia una nueva fase industrial y de producción más ágil y personalizada.

## SISTEMA INTEGRADO DE CELDAS INTELIGENTES

El grupo expondrá en la feria los **exclusivos sistemas de celdas escalables**, una gama de soluciones capaz de satisfacer la demanda de producción proporcionando en todo momento mayor flexibilidad, facilidad de integración y rentabilidad.

Muchas de las novedades tecnológicas del grupo se aplicarán dentro de **procesos de producción integrados y modulares**. Una elección que subraya la amplia competencia de los especialistas de Scm Group en todas las aplicaciones del sector.

Se presentarán dos **celdas integradas para el mecanizado del tablero**.

**1. Sistema de celdas para altos volúmenes de producción** (hasta 800 piezas por turno) compuesto por:

- celda de corte de “un lote” **Gabbiani, Mahros, Morbidelli** para obtener cualquier tipo de corte en “tiempo real”, gracias a la gestión inteligente del almacén automático de tres ejes **Flexstore EL**, basada en softwares avanzados y una fuerte automatización,
- celda de escuadrado-chapado **flexible** para obtener una producción extremadamente diversificada y al alcance de cualquier empresa,
- taladro con línea Morbidelli **Powerflex S**, punto de referencia indiscutible para la industria del mueble a la que garantiza nuevos estándares: **hasta 30 tableros por**

**minuto,**

- completa el proceso el centro de mecanizado de altas prestaciones para taladrado-fresado-chapado **Morbidelli Planet P800**, diseñado para facilitar el mecanizado de tableros perfilados de hasta 6360x1905 mm.

## **2. Sistema de celdas para volúmenes medios de producción** (hasta 500 piezas por turno) compuesto por:

- centro de trabajo **Scm Pratix S** perfeccionado con nuevas **funciones** específicas para mecanizados nesting como, por ejemplo, la nueva función de etiquetado gestionada por el software Xilog Maestro que facilita aún más el control de todo el proceso y una mayor integración en los procesos automáticos para lograr una verdadera celda o solución integrada,
- **chapeadora industrial Stefani Solution XD** ideal para la realización de muebles de alto diseño,
- centro de trabajo para taladro **Morbidelli Cyflex hp**, **una de las novedades más esperadas para el aumento de la productividad**. Solución que ocupa menos de 10 m<sup>2</sup> y asegura tiempos de ciclo más bajos que cualquier alternativa presente en este segmento de mercado,
- mordaza **CPC Action**, solución de alta automatización para el montaje de muebles ensamblados.

Para el **mecanizado de piezas macizas** se presentarán los siguientes sistemas integrales:

- sistema de **prensado para estructura alveolar con prensa Sergiani Las 230**,
- centro de mecanizado para la realización de elementos de puertas y ventanas **Scm Accord 25 fx**, equipado con mesa automática Matic, grupo operador Prisma de 5 ejes y sistema de seguridad Pro-Speed, y regruesadora-moldurera automática **Scm Superset NTPL** caracterizada por su capacidad máxima de trabajo de 260x200 mm y mínima de 25x6 mm.

## **PUNTOS DESTACADOS DE LAS TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS**

### **Chapado**

**Acabado perfecto del canto y producción extremadamente diversificada al alcance de cualquier empresa**, estas son las palabras clave que introducen los temas relacionados con el chapado Stefani y Scm en Xylexpo.

En especial, el punto central será la amplia gama de sistemas de encolado, de la nueva **cuba de cola SGP**, a la **tecnología Air Fusión** y hasta el nuevo **prefusor integrado PU BOX L** presentes en toda la gama de chapeadoras Stefani y SCM Olympic.

### **Seccionado**

Gabbiani desea despertar el interés en la feria con la seccionadora **Galaxy 3 110 A**, integrada en la celda de seccionado de "un lote" y enriquecida con el nuevo **carro electrónico** que asegura prestaciones extremadamente competitivas.

La seccionadora incorpora un **grupo monopinza "Flexcut/1S"**, el agregado ideal para aumentar la flexibilidad y las prestaciones disponible también con mesa de ruedas para materiales dedicados.

### **Lijado**

**DMC** participará con la **gama de lijadoras de lija flexible System**, un "recipiente tecnológico" modular que gracias a los nuevos dispositivos, únicos en el sector, permite obtener los prestigiosos acabados que caracterizan los mecanizados artesanales como, por ejemplo, el corte de sierra o los efectos carcoma, ranurado y con ondas además de una amplia gama de acabados rústicos y de cepillado. **Sandya 900** es el modelo punta de la **gama de lijadoras Scm** con nuevas configuraciones gracias a la incorporación de grupos operadores.

### **Acabado**

**Superficies**, la marca especializada en el acabado de superficies, presentará soluciones innovadoras para el barnizado de tableros, elementos para muebles y cerramientos destacando la flexibilidad de aplicación y el uso de los ciclos más avanzados de barnizado.

### **Máquinas para el artesano**

Scm expondrá en Xylexpo las soluciones de la gama L'invincibile, punto de referencia tanto para la pequeña y mediana empresa como para la gran industria de la carpintería que produce fuera de línea o que tiene departamentos de prototipos. La sierra circular "L'invincibile Six" con corte de cuchilla +-46°, modelo punta de la gama L'invincibile, representa la máxima expresión de la excelencia en diseño y tecnología del grupo.

### **Mecanizado de materiales avanzados**

**Por primera vez en el mercado italiano** será posible ver el nuevo centro de mecanizado **SCM Accord 50 fx** en aplicaciones dedicadas no solo para trabajar la madera sino también los materiales plásticos y avanzados. Este centro de trabajo de 5 ejes con mesa fija y portal móvil es capaz de ejecutar fresados y taladros en piezas de hasta 500 mm de altura utilizando **herramientas de gran tamaño**.

### **C.M.S.**

La empresa de Bérgamo mostrará en la manifestación cuatro centros de mecanizado, soluciones ideales para los sectores más exigentes que necesitan conjugar versatilidad, precisión, ritmos elevados y completa automatización del proceso, fruto de la amplia y consolidada experiencia de **C.M.S.** al servicio de la industria de la madera.

### **CMS Wood Technology:**

- **ANTARES**, el centro de trabajo de 5 ejes interpolados es capaz de ofrecer una insuperable dinámica de movimiento para garantizar elevada productividad y óptica calidad de acabado. La estructura mono bloque asegura rigidez y precisión a lo largo del tiempo.
- **MONOFAST**, la solución exclusiva dedicada a la producción automatizada de objetos complejos, es la respuesta de éxito para los mecanizados más especiales,

como culatas de fusil, mangos para pistolas, componentes para gafas y objetos de pequeño tamaño.

**CMS Balestrini:**

- **CUBE**, centro de mecanizado de 5 ejes con dos unidades independientes, prácticamente una máquina y un robot al mismo tiempo. Incorpora dos cabezales operadores que, gracias a la innovadora geometría de la máquina, trabajan como dos verdaderos centros de mecanizado independientes de 5 ejes ejecutando todos los trabajos sobre la pieza en tiempos mínimos.
- **POWER**, la innovadora gama de centros de mecanizado con portal caracterizada por la elevada flexibilidad de aplicación en las múltiples y cada vez más exigentes necesidades de la industria de la madera. Se puede configurar con distintas soluciones específicas para obtener la máxima productividad. Sus dimensiones compactas no limitan la potencia sino que optimizan la maniobrabilidad de los bancos durante el cambio de mecanizado.

Febrero de 2016

**Oficina de prensa**

Studio Roscio PR&Consulting

Via Bistolfi, 49 - Milán - T. +39 023450212 - Yuri Griggio - [y.griggio@studioroscio.com](mailto:y.griggio@studioroscio.com) -

[www.studioroscio.com](http://www.studioroscio.com)

**Comunicaciones – SCM Group**

Arianna Barresi – [abarresi@scmgroup.com](mailto:abarresi@scmgroup.com) – tel. +39 0541700157