

SCM inaugura una nueva era para el taladrado

Presentación de la nueva y exclusiva gama de soluciones de taladrado a CN de morbidelli, con mejor calidad de acabado, precisión y productividad, el 19 y 20 de octubre, en el Scm Technology Center

Calidad absoluta, precisión insuperable, niveles de productividad imbatibles y facilidad de uso. Estos son los puntos fuertes de la nueva gama de soluciones de taladrado que SCM, líder mundial en producción de tecnología para el segundo trabajo con madera, presentará con motivo del evento “**Drilling Is No Longer Boring**”, que se celebrará en su Technology Center de Rímini, los días 19 y 20 de octubre.

El evento ofrece la oportunidad de descubrir de primera mano la nueva generación de **máquinas morbidelli cx220 y cx210**, las principales soluciones de taladrado a CN compactas y la nueva **morbidelli ux200d**, una solución de taladrado a CN más completa y flexible, todas ellas creadas en respuesta a la creciente demanda de soluciones de producción integrada y personalizada o, lo que es lo mismo, la necesidad de equipar a los productores para que puedan responder a los requisitos especiales de cualquier cliente sin renunciar a los beneficios de la producción industrial. Se ha diseñado cada pequeño detalle de estas máquinas con extremo cuidado para que todas las operaciones de mecanizado necesarias se puedan realizar con gran eficacia, calidad superior y tecnología avanzada.

"Las nuevas soluciones de taladrado a CN morbidelli —comenta Bruno Di Napoli, BU Manager Centros de trabajo SCM— son el resultado de un exhaustivo análisis de las demandas del mercado, una fuerte apuesta por la investigación y el desarrollo, el enorme know-how adquirido por el Grupo a lo largo de los años y el extraordinario trabajo en equipo de numerosos diseñadores, técnicos y especialistas de SCM".

morbidelli cx220 y cx210

La nueva generación de modelos de taladrado a CN cx220 y cx210 incorporan una serie de innovaciones significativas a la velocidad y el tamaño compacto de la serie morbidelli CX, que ya era una solución ideal para el mecanizado de lote 1.

Los nuevos **cabezales de taladrado** compactos, con su nuevo diseño, garantizan unos niveles de rendimiento y eficiencia desconocidos hasta ahora.

La **mesa de trabajo** permite perforar superficies delicadas con resultados de acabado inmejorables, mientras que las nuevas **pinzas de sujeción para perfilado** permiten trabajar con paneles incluso en el interior de la zona de sujeción, reduciendo los tiempos de los ciclos y optimizando los cambios de piezas.

Entre las innovaciones significativas, también se encuentran los nuevos **sistemas de retorno de paneles con descarga automática** y la posibilidad de tener nuevos **mandriles personalizados** para trabajos a medida.

morbidelli ux200d

La revolución del taladrado de SCM resulta evidente en la nueva generación de **máquinas morbidelli ux**, con las nuevas y exclusivas funciones disponibles en toda la serie, y en el próximo lanzamiento, la **máquina morbidelli ux200d**, con un rendimiento extraordinario en el mecanizado de grandes y pequeños paneles.

Entre las notables prestaciones de la **morbidelli ux200d** se incluye un nuevo y exclusivo **sistema de brochado** con dos broches de eje variable que se pueden configurar en función de la distancia entre los agujeros, lo cual lo convierte en un modelo aún más versátil y eficiente para procesos de taladrado, fresado y serrado. Entre las características disponibles en toda la serie se encuentran los **cargadores de cambio automático de herramientas** para los mandriles superiores e inferiores, que se utilizan para el mecanizado simultáneo de lados opuestos de paneles, y los nuevos mandriles Clamex para uniones a medida.

Otras de las ventajas incluyen el avanzado software para controlar los ciclos de taladrado y la posibilidad de cargar paneles de cualquier tamaño de forma automática.

De gran versatilidad, la **morbidelli ux200d** puede funcionar como máquina independiente o como parte integrada de una línea de producción, con varios tipos de transportadores de piezas y sistemas de carga y descarga.

OTRAS MÁQUINAS EXPUESTAS

No solo taladrado. Durante el evento "**Drilling Is No Longer Boring**", el avanzado Technology Center multimedia de SCM expondrá una gran parte de su amplia y completa gama de soluciones para el segundo trabajo con madera, la gama más completa de todo el sector. Entre las máquinas para el procesamiento de madera maciza destacan la **accord 42 FX**, un centro de trabajo con un nuevo cabezal de eje formado por 2 unidades de taladrado independientes (3+5 ejes) y **balestrini power**, la serie ultraversátil y supercompacta de centros de trabajo.

También podrá verse la amplia gama de **chapeadoras** SCM, desde los modelos **olimpic** hasta las soluciones **stefani kd y md**, con el nuevo AirFusion+, que aumenta la productividad en la aplicación mediante hilos sin cola / de aire caliente (10 % más que el anterior modelo) y reduce los tiempos de puesta en marcha en un 50 %, y el depósito de cola flexible SGP de dosificación inteligente, que garantiza un chapeado de calidad irreprochable.

Entre las seccionadoras, destacan la **gabbiani G 2 115** y la **gabbiani GT 2 130**, que combinan a la perfección una precisión insuperable y tiempos de producción reducidos gracias a sus carros de ejes ajustables (HI-TRONIC); alineamiento automático de grabadoras y cuchillas (SAW-SET); prensas de ejes ajustables para materiales blandos; y sistemas modulares para una variedad de cortes (Flexcut).

También habrá sitio para el **dmc euro system**, la lijadora flexible y totalmente modular que se puede montar con todas las herramientas de mecanizado que necesite el operador, incluyendo una cinta transversal y una plataforma orbital de superacabado, para alcanzar los más altos niveles de acabado "High-Gloss".

Y, por supuesto, también estará la duradera **minimax me 35 tr**, la chapeadora que triunfó en los Xylexpo Awards 2018 con su innovadora unidad combinada de carpintería-redondeado.

Scm Group es líder tecnológico mundial en el procesado de una gran variedad de materiales, como madera, plástico, vidrio, piedra, metal y componentes industriales. Las empresas del Grupo operan a nivel mundial y son el socio de confianza de empresas líderes de una gran variedad de sectores del mercado, como los sectores del mueble y la construcción o las industrias automotriz, aeroespacial, de construcción naval y de procesado de plásticos.

SCM Group coordina, respalda y desarrolla un sistema de excelencia industrial en 3 grandes centros de producción de gran especialización con más de 3.800 empleados y operaciones en los 5 continentes.

PR
PRESS RELEASE



Oficina de prensa: press@scmgroup.com
Comunicaciones Scm Group:
Alessandra Leardini – alessandra.lear dini@scmgroup.com
tel. +39 0541 700 230
móvil +39 3443 483 015