

Perfilado, escuadrado y espigado: SCM presenta celaschi cpm

SCM lleva a Ligna la **celaschi cpm**, una perfiladora monolateral compacta y electrónica, ideal para el mecanizado longitudinal de **elementos de madera maciza y MDF** dedicados a la producción de puertas de armario y similares.

Este modelo está diseñado para ofrecer **máxima eficiencia** a las empresas del sector del mueble, permitiendo producir lotes pequeños y medianos. Gracias a una tolva de carga, alimentada manualmente, las piezas se pueden introducir en la máquina automáticamente, alcanzando una productividad de **hasta 100 piezas por minuto** (longitud 127 mm y velocidad de avance 20 m/min).

Logros considerables para este tipo de tecnología, a los que se suma la ventaja adicional de una **gran flexibilidad**. La composición de la máquina puede incluir 1 o 2 unidades de trabajo equipadas con cambio de herramienta totalmente automático, gracias al electrohusillo HSK 63F refrigerado por líquido, asociado a RAPID 8, el almacén de 8 posiciones que permite crear fácilmente diferentes perfiles. También es posible añadir la gestión y el reconocimiento de herramientas.

Se trata de una máquina **muy fácil de programar y perfecta para la producción industrial 4.0**: de hecho, celaschi cpm está gestionada por el nuevo software **Maestro active square**, desarrollado por SCM para optimizar y hacer que la programación y gestión de la amplia gama de perfiladores ceaschi resulte aún más fácil.

El software permite una comunicación directa e inmediata entre la fábrica y la oficina, facilitando la transferencia de listas de trabajo y los informes de producción

Desde hace unos 70 años, el nombre **Celaschi** es sinónimo de excelencia tecnológica en cuanto a perfilado, escuadrado y espigado, un punto de referencia en varios sectores: desde la producción e suelos, con una amplia gama de líneas de perfilado para distintos tipos de suelo, hasta la producción de puertas, cerramientos y componentes de muebles, en particular cajas, puertas de armarios, cajones y escritorios, así como soluciones innovadoras también para el procesamiento de materiales especiales, en auge en el sector de la construcción, como el fibrocemento, poliuretano, lana de roca o silicato de calcio etc.

La fuerza que distingue a las tecnologías de **Celaschi** es la capacidad de suministrar no solo maquinaria independiente de alta tecnología, sino también soluciones especiales altamente personalizadas, patentadas por SCM. Esta es, a menudo, la clave del éxito en las alianzas con grandes grupos industriales que precisan líneas de alta productividad.