

## **CENTROS DE TRABAJO PARA SILLAS, MESAS Y COMPLEMENTOS DE MOBILIARIO: NOVEDADES EN LA GAMA BALESTRINI**

Durante el “SCM LIVE SHOW” se presentaron, en primicia absoluta, las nuevas **espigadoras-mortajadoras de control numérico “balestrini pico”**, completamente rediseñadas para optimizar aún más la seguridad, ergonomía y sencillez de uso de estas máquinas, respondiendo así a las exigencias de los productores de sillas, mesas y hojas.

También se mostró en directo el funcionamiento del centro de trabajo de CNC **“balestrini power”**, con el que se realizó un complemento de mobiliario de madera maciza.

### **BALESTRINI PICO: espigadoras-mortajadoras de control numérico**

#### **Presentamos la gama:**

**“balestrini pico tn”** es la espigadora de dos bancos que permite realizar, con una alta productividad, cualquier tipo de espigado: horizontal, vertical, inclinado, redondeado y rectangular;

**“balestrini pico md”** es la máquina ideal para realizar esquinas, bastidores y hojas, de madera maciza o de MDF con revestimiento de melamina, para ensamblar sin necesidad de utilizar espigas a través de la junta “Miter door”;

**“balestrini pico ff”** es la solución ideal para realizar marcos y bastidores con junta “Miter door” y hojas de persiana con la típica junta “Face frame”;

**“balestrini pico fj”** es la máquina más completa del mercado para realizar juntas “Miter door”, “Face frame” y “French Joint” para marcos, bastidores y hojas de persiana, de madera maciza o de MDF con revestimiento de melamina;

**“balestrini pico om”** es la pequeña “todo terreno” capaz de pasar de trabajos con cabezal (espigas, cortes a medida, taladrado múltiple) a trabajos a lo largo de las piezas (mortajado múltiple, fresados y taladrados) para producir de manera extremadamente flexible elementos de sillas y mesas, como patas, travesaños y respaldos de madera maciza.

#### **Las ventajas exclusivas de las espigadoras-mortajadoras de SCM son:**

- **Potencia y ergonomía** gracias a los grupos operadores que permiten realizar espigados y mortajados con pocas pasadas. Los trabajos de cabeza y longitudinales se realizan en posiciones distintas, pero en la misma máquina, ampliando las aplicaciones y reduciendo el espacio ocupado en la empresa. Gracias al diseño único de la gama es como tener **dos máquinas en una**.
- **Seguridad:** el cierre completo de la máquina garantiza máxima protección sin menoscabar la facilidad de uso y la **limpieza** del entorno exterior.
- La nueva interfaz operador-máquina **Maestro active joint**, de diseño extremadamente simple y eficaz, permite seleccionar distintas macros para programar las juntas a realizar, además de cortes a medida y taladrados.

## **BALESTRINI POWER: máxima versatilidad en dimensiones reducidas**

“Balestrini power” es el centro de trabajo de 5 ejes con estructura de portal fijo de la marca SCM. Este centro de trabajo CNC, ideal para la producción de **sillas, mesas, camas, puertas, escaleras e instrumentos musicales**, se puede configurar con distintas soluciones específicas para obtener máxima productividad.

El punto fuerte de la mesa de trabajo de barras es su **elevada configurabilidad**. La mesa está equipada con equipos de bloqueo Combi y Jig free que permiten bloquear piezas de cualquier forma, utilizando contra-perfiles específicos.

El grupo operador CS33, equipado con 3 electromandriles con enfriamiento por líquido (de los cuales uno con cambio de herramienta), permite disponer de todas las herramientas necesarias para llevar a cabo los distintos trabajos y asegura una **velocidad de ejecución sin parangón**.

La nueva cabina CE, con puertas correderas en vertical, garantiza **total seguridad** para el operador y permite acceder rápidamente a la máquina.

Por último, lo que convierte a “balestrini power” en algo realmente insuperable es el **nuevo software CAD/CAM de 5 ejes Smart Pro**, que permite generar geometrías, optimizar automáticamente los trabajos y realizar simulaciones en un único entorno, reduciendo drásticamente los tiempos de programación.