

# CENTROS DE TRABAJO PARA EL SECTOR DEL MUEBLE: GAMA “MORBIDELLI”

## LA NUEVA GENERACIÓN PARA EL NESTING

### “morbidelli x200/x400”

“morbidelli x200/x400” es la nueva generación de soluciones SCM para el nesting, ideal para una producción flexible de “lote 1”. En un único centro de trabajo de control numérico se pueden cortar piezas perfiladas, de formas y dimensiones muy distintas, con niveles de productividad impensables hasta ahora para este tipo de trabajos.

- **Flexibilidad única**  
Todos los trabajos se realizan sin retirar el tablero de protección, gracias a las ventosas **X-POD** y al electromandril de 5 ejes **JQX (Just Quality eXtreme)**, lo cual reduce notablemente los tiempos de configuración de la máquina.
- **Productividad sin precedentes**  
Gracias a la nueva **etiquetadora ubicada dentro de la cabina** de la máquina, el etiquetado de cada tablero se realiza en automático, antes de trabajar el tablero, aunque se disponga de una versión independiente, optimizando así los tiempos de ciclo.
- **Máxima sujeción**  
Durante el trabajo se pueden bloquear incluso las piezas más pequeñas gracias al **nuevo sistema X-Vacuum** que permite una activación dinámica del vacío, concentrándolo en la zona de la mesa en la que se lleva a cabo el trabajo.
- **Máxima versatilidad**  
El centro de trabajo se puede configurar en función de las exigencias de la empresa. Se puede utilizar “morbidelli x200/x400” en modo *Smooth*, *Neutral* o *Dynamic* para personalizar “al vuelo” la ejecución de los programas.

## CENTROS DE TRABAJO “TODO EN UNO” PARA TALADRAR Y PERFORAR TABLEROS

### “morbidelli m100”

La revolución del “All-in-One Technology” no tiene fin. “Morbidelli m100” sigue sorprendiendo y evolucionando con la **nueva solución de espacio reducido** que la convierte en la máquina de 5 ejes más pequeña del mercado. Todas las ventajas de la gama “morbidelli m” en una solución ultracompacta.

### “morbidelli m200”

La gama “morbidelli m” se reafirma como referencia para los centros de trabajo de CNC a nivel mundial. Gracias a su **estructura sólida**, el paso de la pieza de **250 mm**, los 5 ejes **Prisma KT** y la **mesa FlexMatic**, “morbidelli m200” es capaz de realizar no solo todos los tipos de trabajo del tablero, sino también los de la madera maciza.

## CENTROS DE TRABAJO PARA EL TALADRADO, FRESADO Y RIBETEADO DE TABLEROS

### “morbidelli p800”

Es la solución SCM sin límites que une las típicas operaciones realizadas en un centro de trabajo, con la posibilidad de **ribetear también piezas de formas difíciles**.

La combinación entre la mesa de trabajo MATIC y el nuevo grupo operador permiten que “morbidelli p800” trabaje, en pocas pasadas, incluso las piezas más complejas. Desde los cierres del canto 0-360° al ribeteado inclinado, pasando por el cambio automático del rodillo prensor. Este centro de trabajo no tiene límites.

## CENTROS DE TALADRADO

### “morbidelli ux200”

En SCM, el taladrado flexible se llama “morbidelli ux”. Gracias a los **4 grupos operadores independientes** (dos superiores y dos inferiores), se puede trabajar cualquier pieza en pocos pasos. Además, la posibilidad de procesar dos piezas superpuestas en modo “overlap” permite doblar la productividad de las piezas simétricas.

Grupos cuchilla, electromandriles, cambio de herramienta, y la posibilidad de integrarla en una línea productiva hacen de “morbidelli ux200” la máquina que mejor combina la **flexibilidad** con la **alta productividad**.