



PLANET P800 LA REVOLUCION DEL CHAPADO CNC

Morbidelli presenta **en exclusiva mundial el grupo de chapado, instalado en planet p800**, que permite optimizar sin compromisos los procesos de perfilado y aplicación de cantos con características completamente distintas dentro del mismo programa.

Revolucionario en su género, el nuevo dispositivo instalado en el centro de taladro, fresado y chapado permite cambiar en automático el sistema de presión y garantiza la aplicación de cantos de plástico, madera o softforming con precisión, velocidad y facilidad, gracias a la capacidad del software **MAESTRO EDGE** para optimizar todas las fases de trabajo garantizando la máxima productividad.

El sistema de presión se sustituye durante el proceso de producción por el más adecuado para el tipo de canto que se desea aplicar o para el perfil que se desea obtener sin detener la máquina; incluso los cantos de madera o softforming que, como es sabido, requieren operaciones manuales o máquinas especiales debido a su difícil gestión en el centro de trabajo se pueden procesar con elevadas prestaciones y un notable ahorro de tiempo.

La posibilidad de perfilar con radios mínimos incluso dentro de la pieza, garantizando en todo momento elevados niveles de calidad, convierte a **planet p800** en el centro de trabajo más prestacional del mercado.

Planet P800, con tecnología Morbidelli, es el centro de trabajo que contiene todas las soluciones para las exigencias futuras de los clientes: ***incluso aquello que necesitarás mañana, nosotros ya lo hemos diseñado y puesto a tu disposición hoy.***

Ventajas tecnológicas que caracterizan PLANET P800:

- * **5 veces más productiva** gracias a las mesas de trabajo Matic que aseguran tiempos de ajuste de 4" para pasar de un trabajo a otro.
- * **ceros límites** al trabajar perfiles gracias a las soluciones de fresado de 4 y 5 ejes independientes e interpolantes con **rotación continua a 360°** y reducción de los costes de producción en un 20%; con los **almacenes de 10 y 18 posiciones** -instalados directamente en la máquina- la sustitución de las herramientas no incide en los tiempos de trabajo.
- * **ceros compromisos** en la aplicación de cantos de distinto espesor en el mismo tablero, gracias al sistema de arrastre del canto capaz de adaptarse de manera automática y eficaz a cualquier tipo de espesor del canto.
- * **ceros defectos**, chapado perfecto incluso en perfiles complejos gracias al nuevo grupo encolador con aplicación de la cola directamente en el canto y al **exclusivo rodillo de cola con resistencia integrada** para garantizar uniformidad de encolado en cualquier condición.
- * **trabajar cualquier tipo de canto siempre y en cualquier condición.** El eje Z con control numérico permite regular el saliente inferior del canto respecto a la mesa de trabajo para centrarlo con el tablero, por ejemplo, para utilizar cantos de protección contra el polvo. La regulación automática de la altura del sistema de alimentación de los cantos anula los tiempos

mueritos de producción trabajando con lote "1". Flexibilidad absoluta gracias a un almacén de cantos con capacidad para 12 cantos distintos.



Author M: la solución que combina calidad y tecnología

Quien produce muebles de decoraciones conoce a Morbidelli como referencia por las elevadas prestaciones de los centros de trabajo dedicados al taladrado-fresado.

La serie Author M propone todo lo mejor del "know-how" tecnológico de la marca a través de soluciones extremadamente productivas, flexibles y modulables en los diferentes estándares del sector de muebles de decoración.

El desarrollo constante y continuo de la gama ha llevado a la introducción de innovaciones importantes, como la mesa de trabajo automática TV FLEXMATIC que presenta un nuevo concepto: enganchar las ventosas directamente a la barra sin necesidad de soportes pre-instalados.

Esta solución permite utilizar las ventosas en número variable sobre cada barra de acuerdo con el tamaño y la forma de la pieza a realizar.

Ninguna posibilidad de error, el número y la posición de las ventosas sobre las barras se detecta automáticamente garantizando en cualquier situación la máxima precisión y rapidez en la puesta a punto.

Firmeza absoluta de los tableros durante el trabajo gracias a la fijación mecánica de las ventosas que hay sobre las barras; el sistema es perfecto también para el uso de prensos neumáticos de alta sujeción cuando el tamaño y el tipo de las piezas lo requieren.

Estas innovaciones combinadas a la sólida estructura con portal móvil estudiada para garantizar la máxima rigidez, al grupo operador de 5 ejes ideal para realizar cualquier tipo de trabajo y eficientes sistemas de seguridad, rinden Author M en un auténtico.



EL TALADRO SIN LIMITES...

De acuerdo con la mejor tradición, Morbidelli presenta las últimas propuestas de taladradoras a las que la industria de la madera no puede renunciar para satisfacer las exigencias tanto del sector de producción "artesanal" como "industrial" manteniendo altos estándares de calidad en todo momento. Todo ellos se puede resumir en tres palabras: **Eficiencia, productividad y fiabilidad.** ¡Esto es lo que nuestras taladradoras prometen y ofrecen!

CYFLEX S

Es la taladradora con la mejor relación calidad precio del mercado. Fabricada a partir de la consolidada experiencia de la F900, en la actualidad ofrece aún más prestaciones gracias a la suite MAESTRO.

CYFLEX HP

Un centro de trabajo vertical capaz de gestionar todas las operaciones de taladro y fresado en menos de 10 m². Dimensiones mínimas, tiempos de ciclo más cortos que los de otras alternativas del mercado gracias a los dos cabezales de taladro con tecnología RO.AX, mandriles independientes que optimizan cualquier esquema de taladro, un potente electromandril y un almacén de herramientas con cambio automático son la respuesta ideal para las empresas que necesitan una máquina sencilla y de alta tecnología para gestionar los pedidos con lote 1 garantizando un elevada productividad.

POWERFLEX S

La evolución de la "mítica" Author 924. Powerflex s asegura un rango de producción de hasta 28 piezas por minuto, gracias a su nivel superior de configuración y automatización electrónica. Tiempos de configuración de los 12 cabezales operadores mínimos (de 5 a 20 segundos), más de 382 mandriles independientes y con cambios de programa en pocos segundos, y una velocidad de posicionamiento de los ejes de 80 m/min representan en la actualidad la mejor solución del mercado para gestionar pedidos de pequeños lotes de manera económica y eficiente.

Las imágenes de alta resolución están disponibles en el siguiente enlaces:

www.scmgroup.com/press/xylexpo

May 2016

Press Office

Studio Roscio PR&Consulting,

Yuri Griggio - y.griggio@studioroscio.com – tel. +39 023450212

Communications – Scm Group

Arianna Barresi – abarresi@scmgroup.com – tel. +39 0541700157