

NOVEDADES Y SOLUCIONES PARA EL CORTE

GABBIANI A2: creada para pensar a lo grande, en tiempos y espacios reducidos

Durante el SCM LIVE SHOW se ha presentado en primicia mundial la nueva sierra angular **gabbiani a2**, creada para responder a cualquier exigencia de procesamiento del tablero, desde producciones en serie al “lote 1”, y particularmente indicada para las empresas más sensibilizadas con la limpieza de la máquina y al ambiente de trabajo. La nueva **gabbiani a2**, con un saliente de cuchilla de 95, 115 y 125, ofrece máximas prestaciones en cuanto a productividad y calidad de corte, gracias a los nuevos grupos funcionales presentes en la gama:

- **Saw set:** cambio de herramienta automático, rápido y preciso.
- **Flexcut 1D:** para realizar esquemas de corte complejos en tiempos extremadamente reducidos.
- **Alineadores laterales motorizados:** para un posicionamiento rápido durante el proceso de corte.
- **Zero dust system:** grupo innovador que permite la máxima limpieza de la máquina y del ambiente, gracias a un sistema automático de compuertas de sectores que intervienen en cualquier corte conteniendo el polvo y garantizando una aspiración completa.
- **Etiquetado automático a bordo del empujador:** sistema automático de etiquetado del tablero antes de la fase de corte. Reduce drásticamente los tiempos de proceso.

GABBIANI GT2: la solución evolucionada con equipamiento estándar completo que garantiza la mejor relación precio-prestaciones

Velocidad, precisión, flexibilidad y productividad: estas son las características de la máquina **gabbiani gt 2**, proyectada para garantizar un elevado rendimiento en un contexto industrial evolucionado de producciones “justo a tiempo”. La nueva sierra de SCM puede incluir también dispositivos para el corte de tableros de materiales plásticos, acrílicos y sintéticos. Sus principales fortalezas son:

- **Perfección y flexibilidad del corte**
La base es la garantía del mejor resultado. Sólida y compacta, permite **movimientos precisos** del carro garantizando **máxima calidad de corte** a lo largo del tiempo.
- **“Hi-Tronic vertical stroke”:** **máxima productividad con el nuevo carro hoja**
Garantiza óptimos acabados y precisión de corte incluso a altas velocidades. El dispositivo incluye:
 - subida de la hoja optimizada
 - desbloqueo rápido de las hojas con brida AKE
 - prensor de autoaprendizaje
 - dispositivo postforming

- regulación electrónica del ranurador
 - ejecución electrónica de escopleados
 - huecos
- **FLEXCUT:** el sistema modular que permite ejecutar los esquemas de corte más complejos en tiempos extremadamente reducidos y con muchas otras ventajas:

Precisión sin igual: el uso de motores sin escobillas que se deslizan sobre una guía prismática con recirculación de bolas, reduce el roce de las partes mecánicas y garantiza máxima precisión.

La extrema flexibilidad de los dispositivos también está garantizada por la presencia de las pinzas del empujador principal, las cuales pueden ser excluidas del área de trabajo, permitiendo bloquear tiras de distinta anchura y, consiguientemente, ejecutar cualquier tipo de corte diferenciado sin limitaciones en el recorrido.

Ejecución de 2 cortes diferenciados al mismo tiempo: la sierra se caracteriza por un grupo de pinzas móviles con carrera completamente independiente, gracias a los dos empujadores independientes que permiten las siguientes soluciones de corte:

- cortes transversales y cortes longitudinales;
- cortes transversales en barras flanqueadas;
- corte transversal durante la carga desde la plataforma de un sucesivo corte longitudinal.

Nueva GABBIANI P/PT: el equilibrio perfecto entre corte y potencialidad superiores para ser cada vez más competitiva en el mercado

La nueva **sierra horizontal automática** vuelve al mercado con muchas novedades.

- **Nuevos salientes de hoja de 60 y 80 mm**
- **Selector de desbloqueo de la hoja de serie**
- **Potencias de motor superiores**
- **Posibilidad de gestionar la velocidad periférica de la hoja**
- **Saw Set**, para responder a cualquier exigencia de proceso y de configuración de las herramientas. En pocos segundos, el dispositivo "**SAW-SET**" realiza una **configuración rápida y precisa de las herramientas** gracias a la regulación electrónica, permitiendo un uso fácil de la máquina y un aumento de la productividad.
- **Amortiguación de aire también en la mesa de la máquina:** a partir de ahora también se pueden **deslizar materiales pesados o delicados** con esta máquina, gracias a la amortiguación de aire sobre la mesa de corte que evita el riesgo de roce.
- **Hasta un 30% de productividad más en un espacio reducido gracias a Flexcut1.**
Se pueden realizar tanto cortes longitudinales como transversales al mismo tiempo. El uso de **motores sin escobillas** con desplazamiento sobre guía lineal de recirculación de bolas reduce el roce de las partes mecánicas y garantiza la máxima precisión. La **extrema flexibilidad** del dispositivo también está garantizada por la presencia de las pinzas del empujador principal, las cuales pueden ser excluidas del área de trabajo, permitiendo bloquear tiras de distinta anchura y, consiguientemente, ejecutar cualquier tipo de corte diferenciado sin limitaciones en el recorrido (opcional).