seccionadoras

gabbiani p/pt

seccionadoras horizontales automáticas

scm
woodworking technology

EL CORTE PERFECTO

GABBIANI P/PT

EL EQUILIBRIO DE UNA MÁQUINA **FÁCIL, RÁPIDA, FLEXIBLE.**

6
GABBIANI P/PT

FLEXIBILITY

8

Gran rapidez en la puesta a punto de las herramientas gracias a los automatismos que permiten un fácil uso de la máquina y un aumento de la productividad.

PERFECTION

10

Cortes inmediatos y de calidad con la máxima limpieza de la mesa de trabajo.

VERSATILITY

12

Diferentes configuraciones de la máquina para satisfacer cualquier necesidad de procesamiento con cualquier tipo de material.

POWER

16

Ningún límite de corte.
Ningún límite de carga.
Ningún límite de integración en los procesos de línea.

SOFTWARE

18

Planificación y control del entero proceso de seccionado sea tanto a bordo máquina como en la oficina.

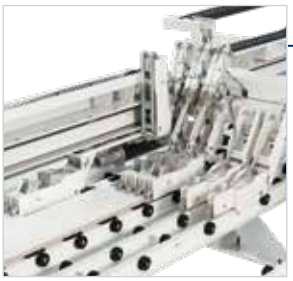
24
Accesorios opcionales

26
Soluciones a medida

28
Dimensiones

RESUMEN DE LA CARACTERÍSTICAS

VENTAJAS TECNOLÓGICAS



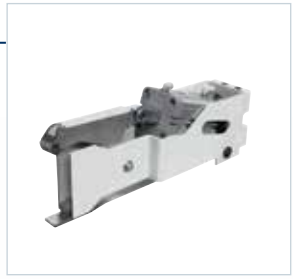
Sistema modular FLEXCUT
Permite ejecutar los esquemas de corte más complejos en tiempos extremamente reducidos. (opc.)

Protecciones laterales suspendidas: más espacio para el taller
La forma de las protecciones permite utilizar el gran espacio disponible debajo de la parte posterior de la máquina como ulterior almacén para tableros.

Colchón de aire selectivo: herramienta indispensable
La posibilidad de habilitar/deshabilitar el colchón de aire de cada mesa gracias a los 4 motores independientes, asegura deslizamiento solo donde sirve y evita las caídas accidentales de los tableros ya cortados y apoyados en las mesas.

Acercador automático: la precisión en los cortes transversales
El dispositivo con deslizamiento sobre guías lineales a recirculación de esferas garantiza siempre la perfección del corte y la reducción del tiempo de trabajo.

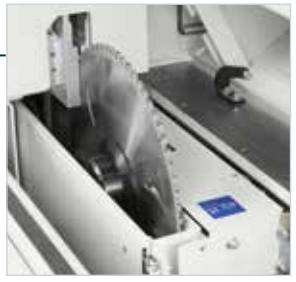
TÉCNICAS



Pinzas flotantes: la garantía del resultado
La particular conformación de las pinzas asegura la sujeción de los tableros a las máximas velocidades y el perfecto paralelismo también con tableros no perfectamente planos.

Plataforma de carga
Alta personalización y máxima flexibilidad según las exigencias del usuario con la vía de rodillos motorizada con carga trilateral (opcional gabbiani pt).

Carro con grupo sierra e incisor con subida independiente
(opc.)



*En unos segundos el dispositivo "**SAW-SET**" efectúa un ajuste rápido y preciso de las herramientas sea en el eje de corte transversal que en aquello longitudinal. (opc.)*

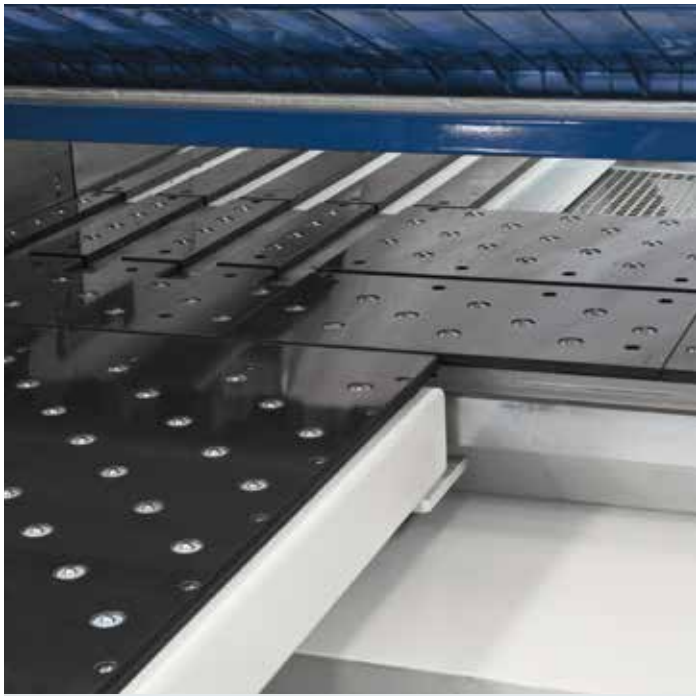
Prensor acanalado: la mejor respuesta a tus exigencias de corte
Las aperturas especiales en el prensor eliminan la zona de interferencia con las pinzas, reduciendo los sobrantes.

PERFECCIÓN Y FLEXIBILIDAD DE CORTE

Paralelismo y perpendicularidad absoluta de las guías de la bancada que combinadas con el nuevo carro sierra aseguran un **corte siempre perfecto.**

SAW-SET: EL CAMBIO SIERRA NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL

El dispositivo "SAW-SET" efectúa en unos segundos un ajuste rápido y preciso de las herramientas gracias a la regulación electrónica que permite un uso sencillo de la máquina y un incremento de la productividad. (opc.)



EL COLCHÓN DE AIRE: TAMBIÉN EN LA MESA DE LA MÁQUINA

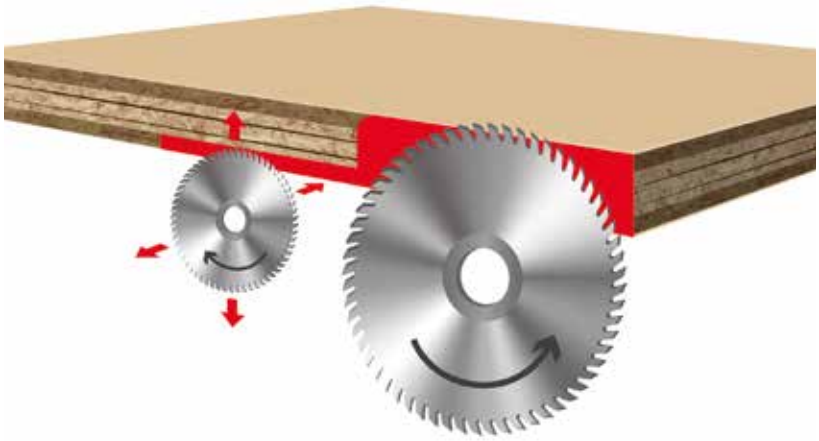
El deslizamiento con materiales pesados o delicados se realiza mediante el colchón de aire en la mesa de corte que protege desde los riesgos de arañazos.

PERFECCIÓN DE CORTE

CARRO CON ELEVACIÓN INDEPENDIENTE DE LA SIERRA PRINCIPAL Y DEL INCISOR (opcional)

Funciones adicionales disponibles:

- subida sierra optimizada
- postforming
- ejecución de ranuras
- ejecución de apertura de ventanas
- ejecución de cortes de tensionado
- lubricación de la sierra

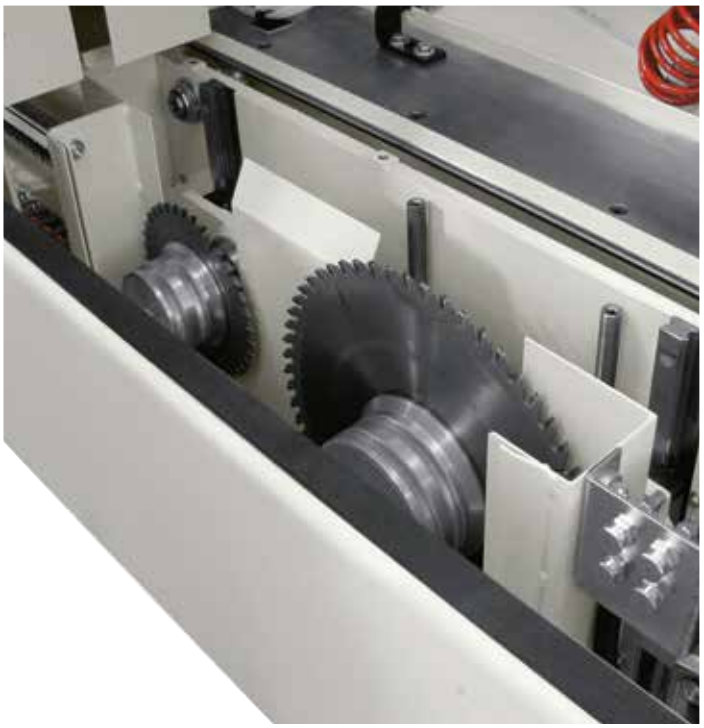


REGULACIÓN ELECTRÓNICA DEL INCISOR: LA TECNOLOGÍA PARA UNA AYUDA CONCRETA

La regulación con PC permite gestionar mediante sistema motorizado el posicionamiento automático del incisor, reduciendo notablemente los tiempos de puesta a punto de las sierras y evitando posibles errores. (opc.)

DESBLOQUEO RÁPIDO DE LAS SIERRAS: TRABAJAR CON SEGURIDAD EN MENOR TIEMPO

Garantiza una sujeción segura y constante del bloqueo, gracias al sistema de desenganche neumático que minimiza los tiempos de pausa para el cambio sierra.



CREMALLERA: CALIDAD DE ACABADO Y DURACIÓN EN EL TIEMPO

El sistema de transmisión con cremallera permite un movimiento fluido y preciso sin necesidad de mantenimiento.

BANDA MAGNÉTICA: LA GARANTÍA DE UN CORTE SIEMPRE PRECISO

Alta precisión del empujador también con altas velocidades gracias al control electrónico de los posicionamientos (opcional).

CARRO SIERRA: GRAN FIABILIDAD

Elevadas prestaciones y calidad duradera en el tiempo gracias al utilizo de guías lineales a recirculación de esferas para la salida del grupo.

VERSATILIDAD MÁXIMA DE TRABAJO

INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD HASTA EL 30% EN UN ESPACIO REDUCIDO GRACIAS A LA EJECUCIÓN CONTEMPORÁNEA DE CORTES LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES.

Desde la concepción

hasta la realización

FLEXCUT 1: PRECISIÓN INCOMPARABLE

El uso de motorización brushless con deslizamiento sobre guía lineal a recirculación de esferas reduce la fricción de las partes mecánicas garantizando la máxima precisión.

La increíble flexibilidad del dispositivo está asegurada también desde la presencia de las pinzas del empujador principal que pueden ser excluidas desde el área de trabajo, permitiendo el bloqueo de tiras de ancho diferente y por eso la ejecución de cualquier tipo de corte diferenciado sin restricciones sobre la carrera (opc.).

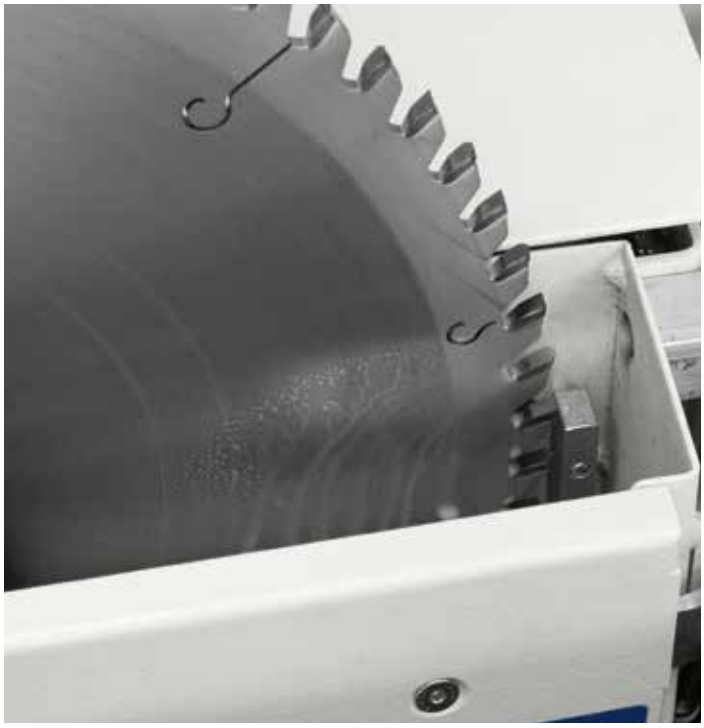
Vídeo "flexcut application - gabbiani pt"

INVERTER: NINGÚN COMPROMISO

La posibilidad de regular la velocidad de la sierra principal permite un óptimo acabado con cualquier altura del paquete tableros.

ALTURA SIERRA OPTIMIZADA: PARA UN CORTE INTELIGENTE

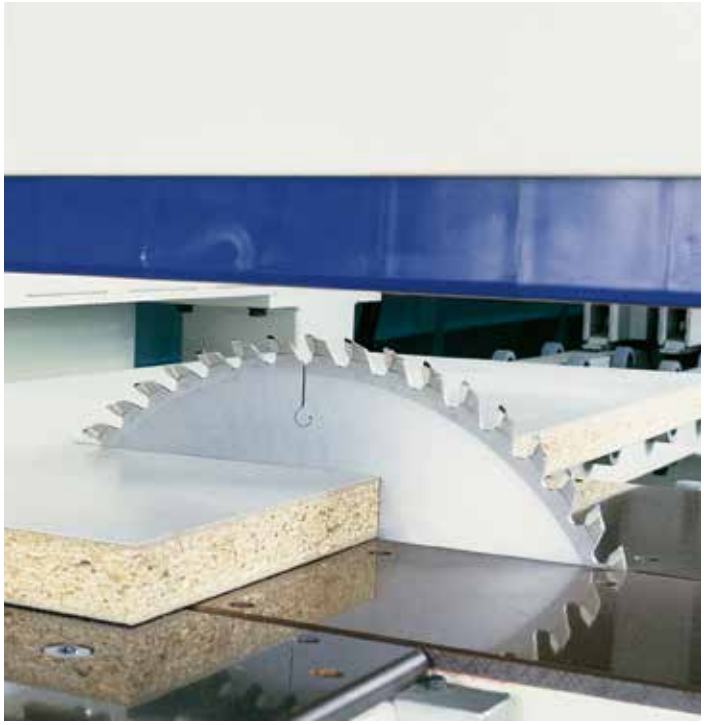
Regulación automática de la salida de la sierra principal según el espesor de los tableros a cortar. Garantiza siempre una óptima calidad de corte y reduce los tiempos de ciclo máquina (opcional).



ENFRIAMIENTO Y LUBRICACIÓN DE LA SIERRA

Mezcla de aire-aceite pulverizada directamente en la sierra principal para reducir la fricción durante el proceso de corte y obtener el máximo del resultado sobre el corte acabado (opcional con los materiales extra madera).

VERSATILIDAD MÁXIMA DE TRABAJO

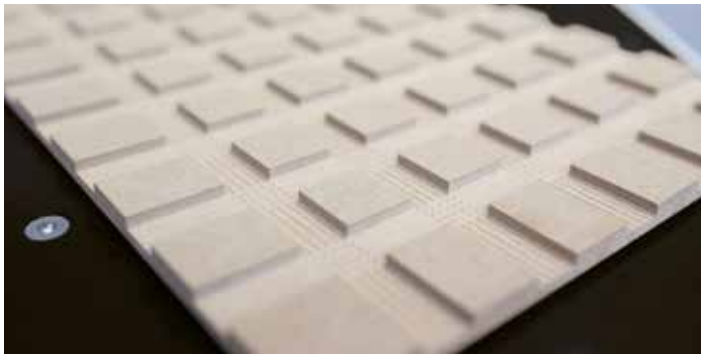


GRUPO POSTFORMING

Incisor lateral de barras canteadas y postformadas a través de la salida de la sierra incisor (opcional).

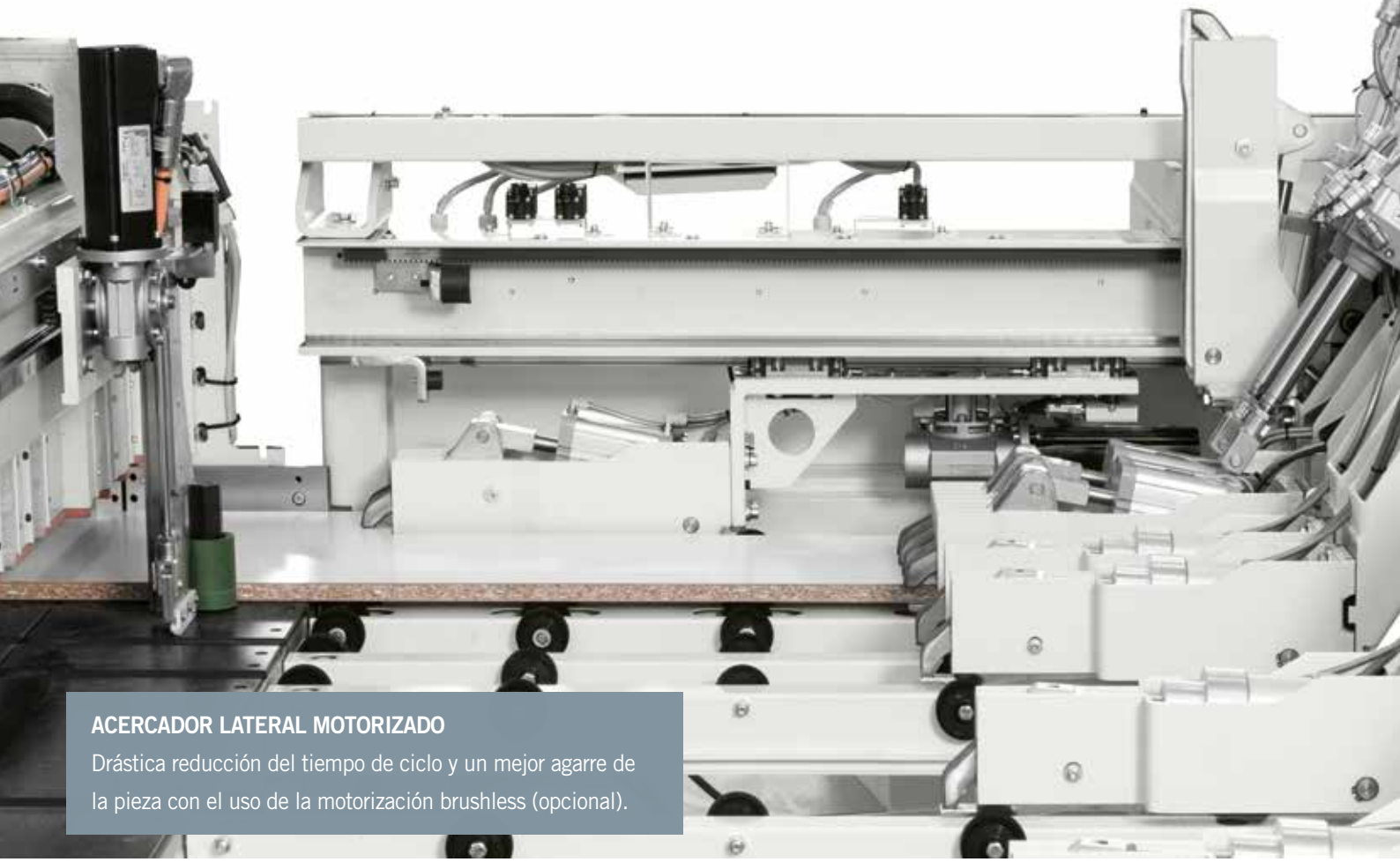
EJECUCIÓN DE APERTURA DE VENTANAS: AL SERVICIO DEL OPERARIO

La aplicación permite realizar tableros para apertura de ventanas gracias a la ejecución de cortes interrumpidos en el interior de los mismos (opcional).



EJECUCIÓN DE RANURAS

Aplicación que hace la seccionadora aún más versátil (opcional).



ACERCADOR LATERAL MOTORIZADO

Drástica reducción del tiempo de ciclo y un mejor agarre de la pieza con el uso de la motorización brushless (opcional).

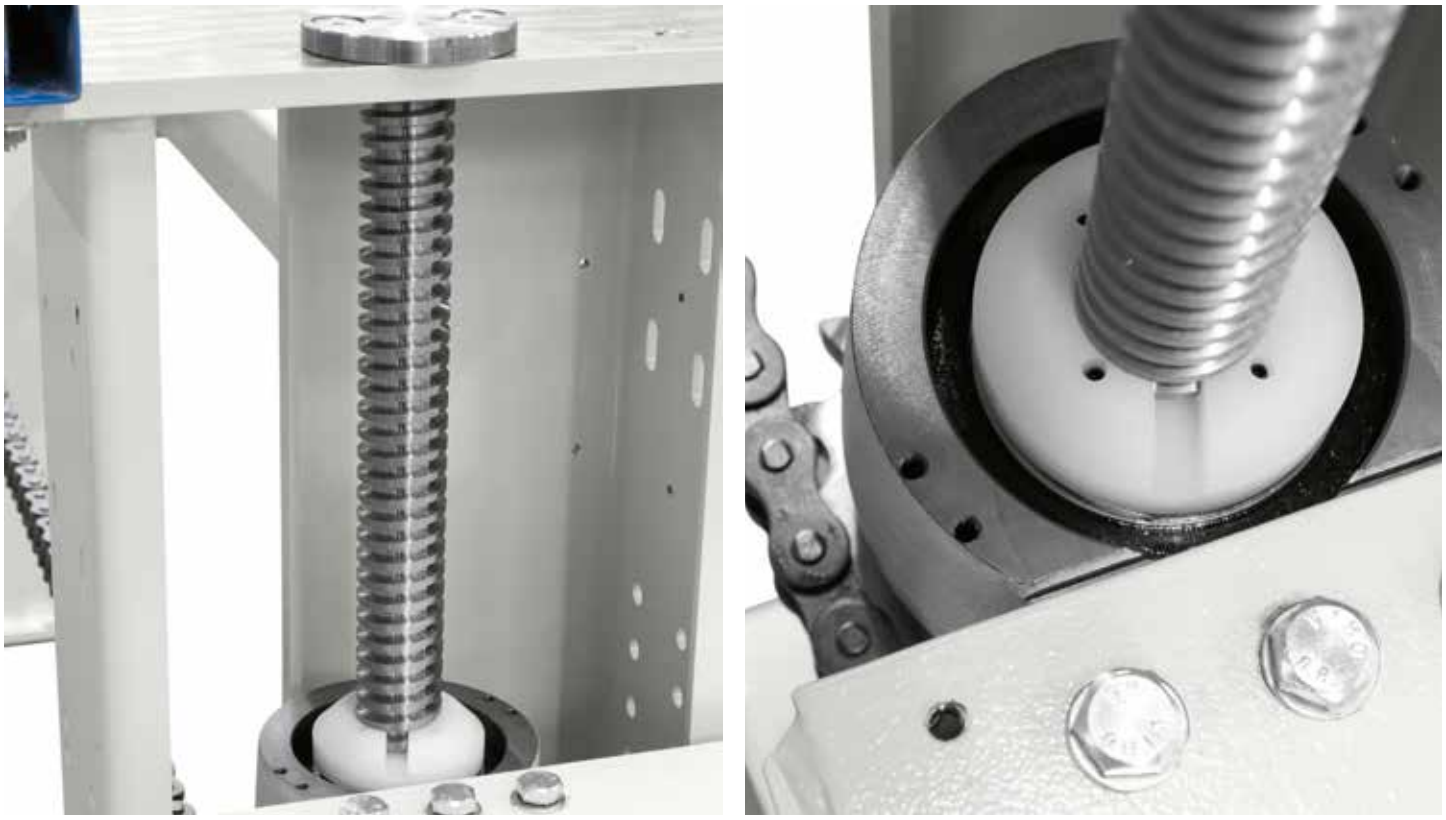
RECONOCIMIENTOS AUTOMÁTICOS DE LA MEDIDA TABLEROS: NINGUNA POSIBILIDAD DE EQUIVOCARSE

El dispositivo reconoce automáticamente tanto la medida que la posición del tablero sobre la mesa de trabajo evitando operaciones manuales dificultosas en caso de piezas muy largas y disminuciones del ciclo productivo (opcional).

PLATAFORMA DE CARGA

SUBIDA SIEMPRE PARALELA DE LAS PILAS DE LOS TABLEROS

El sistema de subida accionado mediante 4 tornillos de grandes dimensiones (fig. 1) aprovecha al máximo la capacidad de carga (4000 kg) con cualquier material y formado, asegurando la máxima configuración con las tres vías de acceso para la carga y descarga de los tableros y la máxima combinación de la pila (600-800-1300mm).



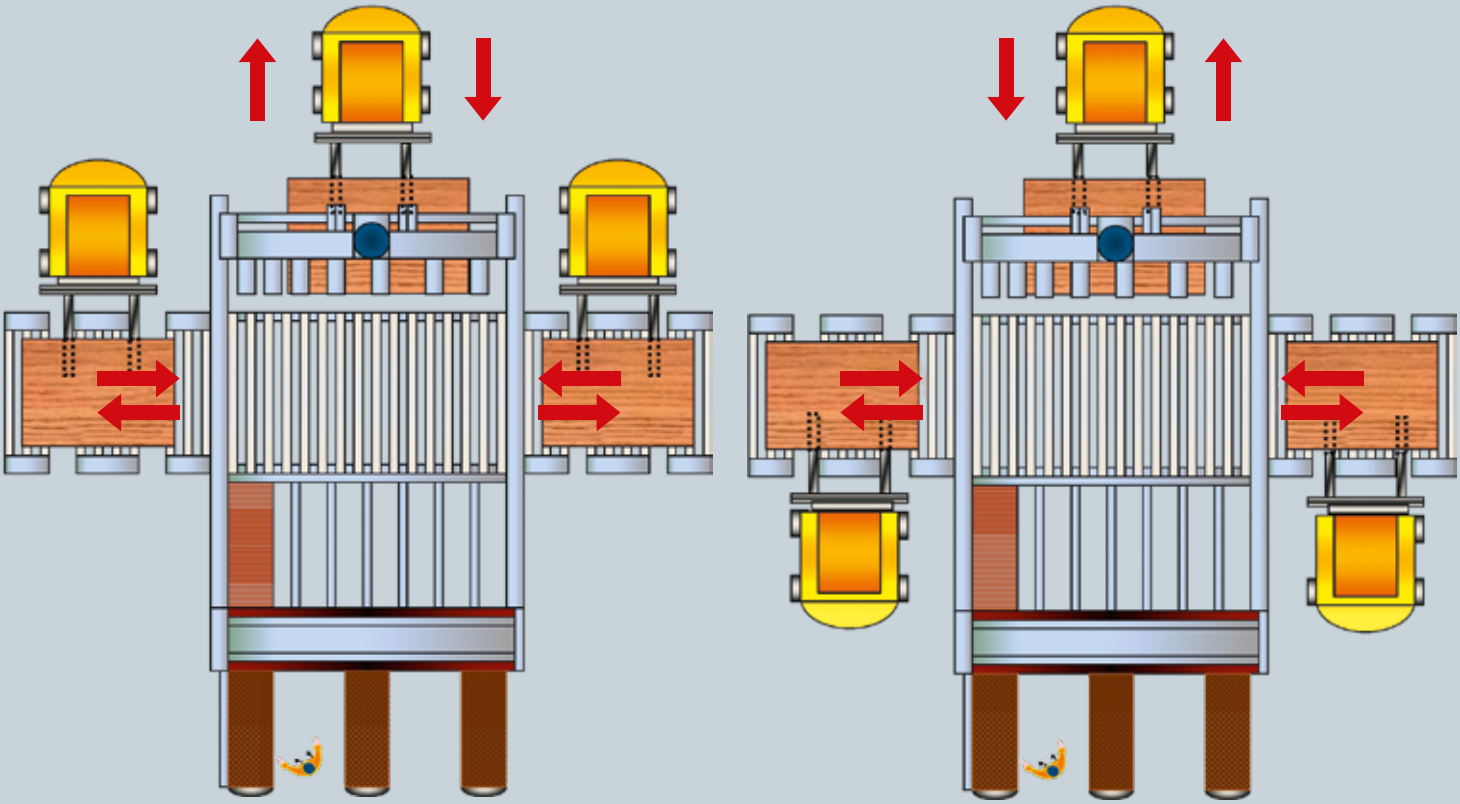
(fig. 1)

PINZAS FLOTANTES: LA GARANTÍA DEL RESULTADO

La particular conformación de las pinzas garantiza la carga y el agarre seguro de los tableros a las máximas velocidades y el perfecto paralelismo también con tableros no perfectamente planos.

ESPACIOS OPTIMIZADOS CON EL GRUPO DE RODILLOS DE PRECARGA

El uso de uno o más grupos de rodillos de precarga favorece la continuidad de trabajo de la seccionadora. Soluciones de carga de la pila completa y descarga de la pila incompleta ofrecen adecuadas respuestas a las exigencias de espacio y productividad.



Maestro Digital Systems

SOFTWARE INTELIGENTES Y SERVICIOS DIGITALES PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DE LA INDUSTRIA DE LA MADERA Y DEL MUEBLE.

listas de corte > esquemas de corte optimizados

SOFTWARE

Fáciles, inteligentes e integrables.
Los software Maestro han sido personalizados según la tecnología de la máquina y del proceso en su totalidad.
Todos los software Maestro comparten el mismo objetivo:
fácil de usar, para que cada operario pueda aprender y utilizar el software de forma fácil y segura;
inteligente, con algoritmos y módulos de cálculo para obtener rápidamente el mejor resultado posible;
abierto e integrable con los software ya presentes en la empresa, cubren el proceso completo del cliente.

Maestro office

Oficina

Fábrica

Maestro active

esquemas de corte optimizados > corte

SCM acompaña a las empresas que trabajan la madera en todo su proceso de producción, integrando las máquinas a soluciones software y servicios digitales, con un enfoque constante en la mejora de las prestaciones para optimizar la productividad empresarial.

Las soluciones software SCM han sido desarrolladas para permitir la integración con los software ya presentes en la empresa, con el fin de optimizar el uso de la máquina y del proceso completo.

SERVICIOS DIGITALES

A través de la plataforma IoT que recoge y analiza los datos procedentes de las máquinas. **SCM ha creado un mundo de servicios digitales, habilitados por Maestro connect.**

Conectando una máquina SCM a través de Maestro connect, cada cliente podrá suscribirse a una amplia variedad de servicios de valor añadido, que lo acompañarán durante todo el ciclo de vida de la máquina, mejorando la productividad y la eficiencia.

Maestro connect
Plataforma IoT

1. Monitorizaciónmáquina, KPI, notificaciones instantáneas
2. Soporte para el mantenimiento
3. Mantenimiento predictivo, “machine learning”
4. Exportación de informes y datos históricos
5. Extensión de la garantía
6. Soporte remoto aumentado
7. Aprendizaje inteligente, vídeo y tutorial
8. Gestión de los recursos con la tienda virtual de SCM Spare Parts

OPTIMIZADORES DE CORTE LINEAL SCM

En la oficina **Maestro optiwise** y **Maestro pattern office** ofre-cen un soporte en la fase de diseño y de optimización. **Maestro pattern office** es el optimizador de base que pue-de ser utilizado en la oficina para la realización simple y eficaz de los programas de cor-te. **Maestro optiwise** es el op-timizador de los esquemas de corte desarrollado para la pro-gramación de la producción directamente desde la oficina. Permite la generación auto-mática de los esquemas de corte identificando la mejor solución entre diferentes re-sultados propuestos, según los parámetros elegidos por el usuario.

SOFTWARE

Oficina

CADA UNO SU PROPRIO OPTIMIZADOR

Maestro pattern office es el optimizador de base para las máquinas SCM. **Maestro optiwise** es el softwa-re profesional para controlar todo el proceso de costos y optimización de la seccionado-ra.

FUNCIONES ADICIONALES

Maestro pattern office

Maestro pattern office es la versión para la oficina del optimizador de base para las máquinas SCM. Maestro pattern office es el resultado de la integración de Maestro pattern - el optimizador de serie instalado en todos los controles de las seccionadoras SCM - con Maestro pattern import.

Maestro optiwise

Maestro optiwise es el optimizador profesional provisto por SCM para la gestión de sus propias Seccionadoras. Las ventajas principales son:

- Mejor experiencia del usuario: el usuario puede realizar con facilidad y eficacia todas las operaciones de optimización de la materia prima.
- Mayor eficiencia: la mejora de la experiencia del usuario permite realizar las operaciones necesarias en menos tiempo, lo que aumenta la productividad.
- Menos esfuerzo para la personalización: la aplicación está diseñada con una arquitectura modular que permite su fácil adaptación a la lógica de producción de cada cliente.
- Aprendizaje más rápido: la aplicación es una herramienta útil y sencilla que permite al usuario ser productivo en el menor tiempo posible.
- Gestión multimáquina: la aplicación puede gestionar optimizaciones y crear programas para las seccionadoras monosierra y los sistemas angulares.

Maestro converter cut

Maestro converter cut es el módulo que permite integrar cualquier optimizador de corte con las seccionadoras SCM a través de archivos PTX (versión mínima 1.14).

Maestro active cut

Maestro active es la nueva interfaz hombre-máquina unificada para todas las máquinas SCM. Un solo operario puede gestionar fácilmente diferentes máquinas, dado que los software de interfaz Maestro active mantienen el mismo "look&feel", los mismos iconos y la misma orientación a la interacción.

FÁCIL UTILIZACIÓN

La nueva interfaz ha sido específicamente diseñada y optimizada para un uso inmediato a través de la pantalla táctil. La gráfica y los iconos han sido rediseñados para una navegación simple y agradable.

CERO ERRORES

Productividad mejorada gracias a los procedimientos de ayuda y recuperación integrados que disminuyen las posibilidades de error por parte del operario.

SOFTWARE

Fábrica

Maestro active cut

UNA INTERACCIÓN REVOLUCIONARIA CON SU PROPIA MÁQUINA SCM

CONTROL TOTAL DE LAS PRESTACIONES DE PRODUCCIÓN

La generación de informes personalizados por operario, turno, programa, horizonte temporal (y mucho más) permite monitorar, optimizar y mejorar los rendimientos de producción.

TOTAL CONOCIMIENTO DE LOS EVENTOS MÁQUINA Y COMPARTICIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL OPERARIO

Maestro active permite registrar el mantenimiento, la formación y otros eventos marcando todas las actividades en el interior de una base de datos. El "know-how" del operario queda guardado y puesto a disposición de la empresa gracias a la posibilidad de comentar todos los eventos o notificaciones de producción.

ORGANIZACIÓN AVANZADA DE LA PRODUCCIÓN

Maestro active permite configurar diferentes usuarios con roles y responsabilidades diferentes según el uso de la máquina (ej.: operario, técnico de mantenimiento, administrador...). Además, es posible planificar los turnos de trabajo en la máquina y detectar las actividades, la productividad y los eventos ocurridos en cada turno.

FUNCIÓN DE OPTIMIZACIÓN A BORDO MÁQUINA

Maestro pattern es el optimizador de corte lineal para el usuario que quiere optimizar los esquemas de corte con unos pocos y sencillos clicks.

MÓDULOS ADICIONALES

Maestro pattern import

Maestro pattern import es el módulo plug-in adicional que habilita Maestro pattern a importar los datos de producción directamente desde un file de MS Excel.

Cut editor

Software de impresión etiquetas, editor tableros, editor para realizar macro de trabajo.

Cut utility

Editor para cortes de tensionado tableros: reduce las tensiones internas del material en los cortes longitudinales; funciones de optimización adicionales; gestión almacén retales: reconocimiento e introducción automática de las existencias para una reutilización futura.

Cut manager

Simulador para calcular los tiempos de trabajo, ejecución en simulado de los esquemas de corte en pedido/multi-pedido en modalidad 2D; planificación pedido por fecha y prioridad; report avanzado.

UN MUNDO DE SERVICIOS PARA UNA MAYOR EFICIENCIA

Maestro connect

CONECTE SU MÁQUINA SCM Y ACCEDA A UN MUNDO DE SERVICIOS

Si usted connecta su máquina a la tecnología IoT Maestro connect podrá acceder a un amplio programa de servicios. Podrá disfrutar de una serie de programas exclusivos que le ayudarán durante todo el ciclo de vida de la máquina.

SOPORTE MÁS RÁPIDO POR PARTE DEL SERVICIO SCM

Gracias a la información y a los datos proporcionados por Maestro connect al Servicio SCM, usted recibirá una asistencia más rápida y oportuna. El "historial médico" de su máquina estará siempre disponible para su consulta por parte del Servicio SCM, reduciendo drásticamente los tiempos de diagnóstico y resolución de problemas.

SU MÁQUINA SIEMPRE EN LAS MEJORES CONDICIONES

Con Maestro connect podrá equipar la máquina con un conjunto de sensores adicionales para detectar eventos y alertar al operario en el caso de que la máquina no funcione en condiciones óptimas.

SERVICIOS DIGITALES

SMART MAINTENANCE: REDUCCIÓN DE LOS TIEMPOS DE MANTENIMIENTO

Maestro connect reduce el tiempo de mantenimiento gracias a:

- una planificación automática de todas las operaciones de mantenimiento para evitar averías y trabajar en las mejores condiciones de uso;
- una conexión directa con el Servicio SCM gracias a una función que permite abrir automáticamente una solicitud.

SMART MACHINE: SU MÁQUINA SCM SIEMPRE CON USTED, EN CUALQUIER LUGAR Y EN CUALQUIER MOMENTO

Tener una máquina SCM conectada significa poder siempre tenerla al "alcance de la mano".
Maestro connect permite ver la información de la máquina en tiempo real desde cualquier posición y envía notificaciones instantáneas a los dispositivos conectados (ordenadores, tablets, móviles) cuando se producen alarmas o paradas, permitiendo verificar que las acciones de recuperación son inmediatas y sin retrasos.

SMART MANAGEMENT: OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN

Los informes históricos y KPI de Maestro connect permiten un análisis exhaustivo de eventos y tiempos de producción, aumentando el conocimiento del cliente sobre su rendimiento y resultados.

SMART PARTS: SUSTITUCIÓN INMEDIATA DE LOS RECAMBIOS

Maestro connect ofrece un servicio inteligente de los recambios necesarios para la máquina, dando al cliente la oportunidad de ver el presupuesto, los plazos de entrega y .... pedir el recambio. Todo eso, desde la comodidad de su propio hogar, aprovechando los servicios que ofrece el sitio "e-commerce" Spare Parts de SCM.

SMART LEARNING: SOPORTE EN LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

Maestro connect ofrece un sistema de videos y documentos para ayudar al operario a resolver sus problemas y las operaciones de mantenimiento de forma autónoma y rápida.

SMARTECH: UN TÉCNICO SCM SIEMPRE A SU LADO

Maestro connect permite recibir soporte remoto a través de los dispositivos inalámbricos de realidad aumentada de Smartech (verdaderos ordenadores para poner): gracias a Smartech, el servicio SCM es capaz de ayudar al cliente en tiempo real y desde cualquier lugar para encontrar la solución de un problema, como si estuviera a su lado.

SMART WARRANTY: SU MÁQUINA SIEMPRE EN PERFECTAS CONDICIONES

Además de los contratos de mantenimiento programados, usted puede cuidar de su recurso duplicando su garantía de 1 año a 2 años*, ¡para su completa tranquilidad!
por favor lea el contrato completo para entender los términos y condiciones.

CONSOLA EYE-M

Vídeo consolle eye-M

ACCESORIOS OPCIONALES

PINZAS SUPLEMENTARIAS

Las pinzas aseguran un ajuste perfecto del paquete a cualquier velocidad de avance del empujador.

ETIQUETADORA

Integrada al control de la máquina permite imprimir etiquetas que “identifican” el tablero y trasmitir las informaciones para los trabajos siguientes (chapeado, taladrado…).

DISPOSITIVO “HIGH SPEED”: VELOCIDAD ABSOLUTA

Excelente calidad de corte en tiempos de trabajo reducidos: velocidad de los ejes hasta 120 m/min en el carro y 70 m/min en el empujador.

Lógica optimizada de los ciclos de corte en los grupos carro, prensor y empujador.

PEDALES ARRANQUE-PARO CICLO

Gestión sencilla y eficaz del ciclo de corte incluso con tableros de gran tamaño sobre las mesas anteriores.

ARMARIO ELÉCTRICO

con aire acondicionado que mantiene la temperatura entorno a los 18°C.

SOLUCIONES A MEDIDA

ALMACÉN FLEXSTORE ELR TOTALMENTE INTEGRADO EN LA SECCIONADORA: OPTIMIZAR NUNCA HA SIDO TAN FÁCIL

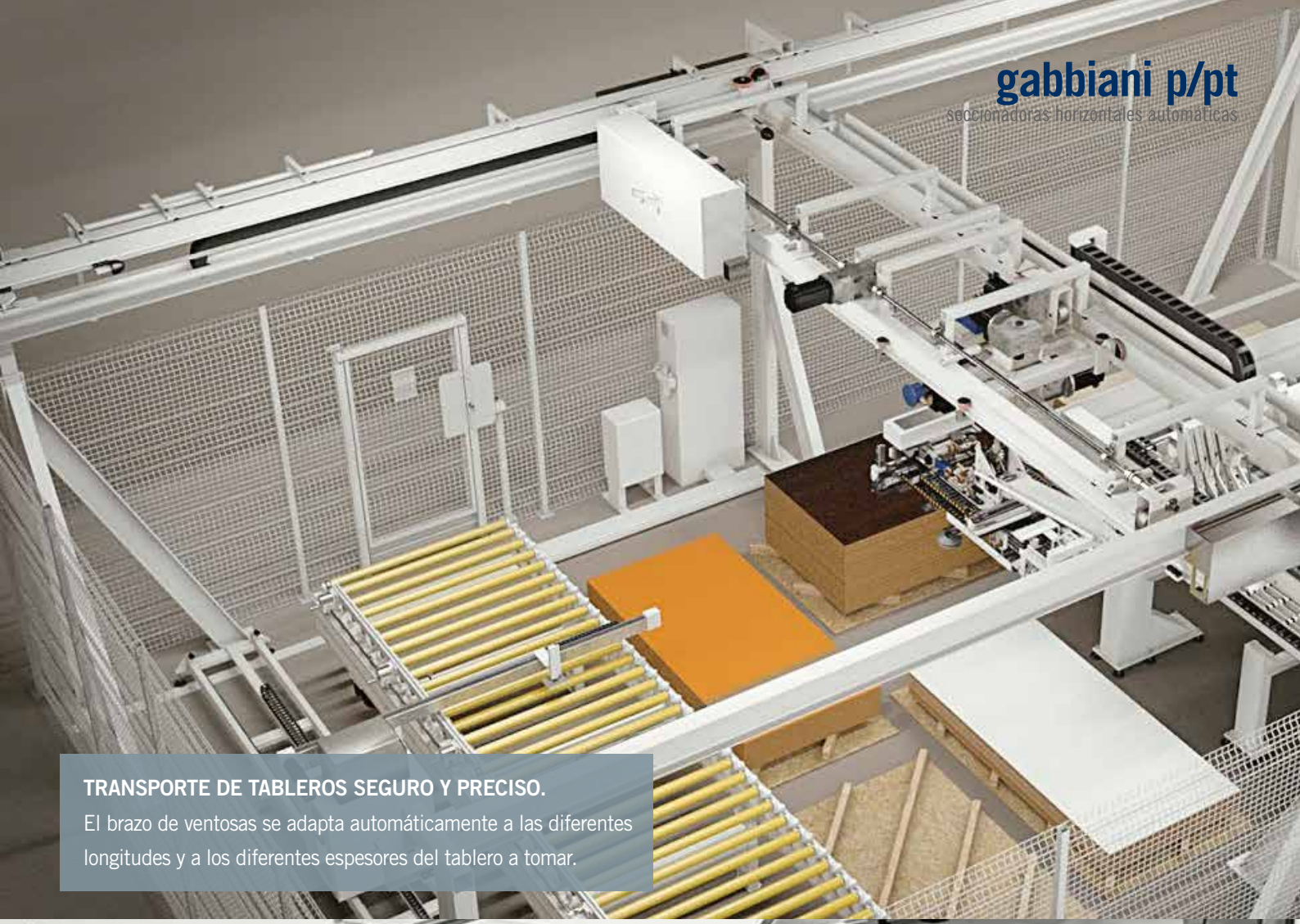
flexstore elr es la solución SCM para satisfacer las exigencias de los fabricantes que producen bajo pedido y demanda garantizando tiempos mínimos de cierre del pedido y manteniendo costes reducidos y elevados estándares de calidad y productividad.

Flexstore elr es el almacén automático capaz de alimentar las seccionadoras garantizando precisión, calidad de los componentes y gran fiabilidad.

La óptima gestión de los materiales permite alcanzar una elevada productividad y flexibilidad de trabajo.

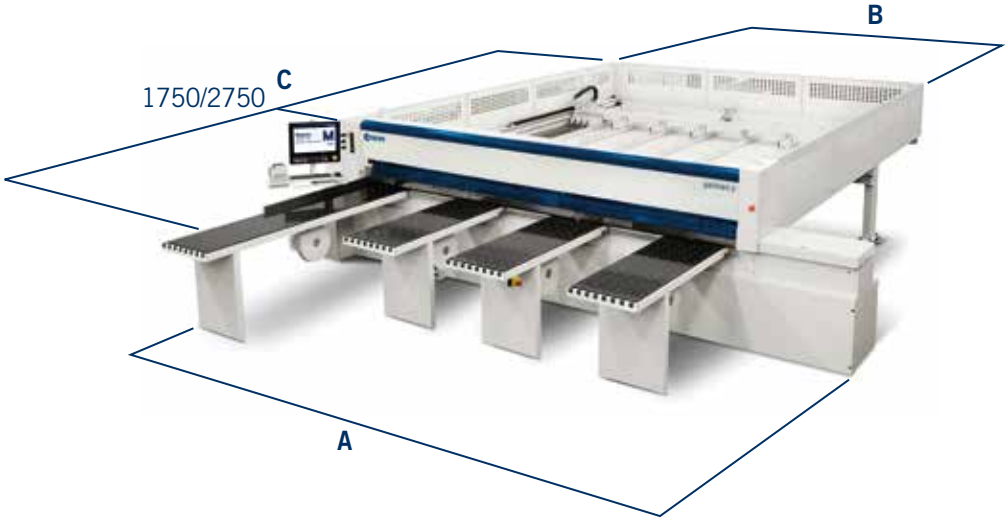
Para garantizar:

- mayor ahorro de material gracias a la gestión de los restos de trabajo
- máxima flexibilidad para las células multifunción
- gestión optimizada del material en el proceso de producción: menor espacio ocupado sin renunciar a la eficiencia
- reducción del riesgo de dañar el material gracias a los movimientos no-sliding
- plena trazabilidad trabajando con lote 1 gracias al etiquetado automático
- proceso de producción integrado de las máquinas
- reducción de los tiempos de ejecución de los pedidos

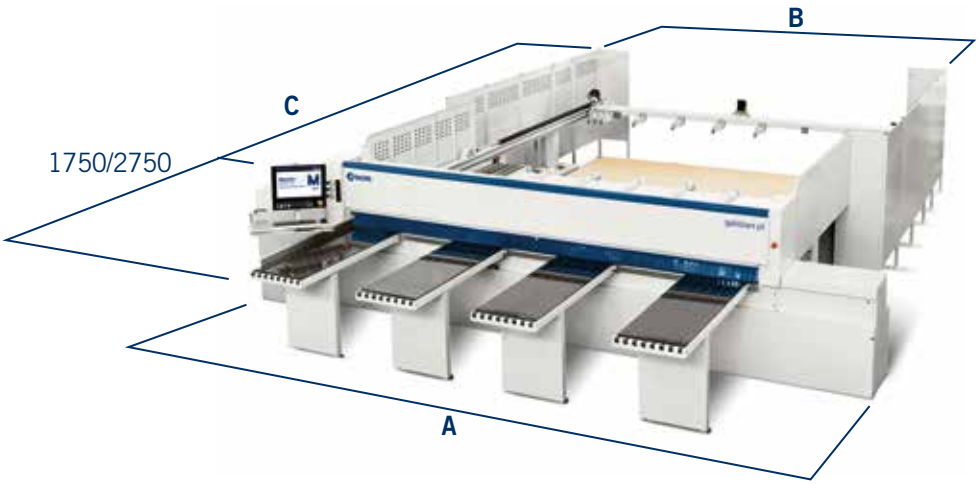


TRANSPORTE DE TABLEROS SEGURO Y PRECISO.
El brazo de ventosas se adapta automáticamente a las diferentes longitudes y a los diferentes espesores del tablero a tomar.

DIMENSIONES



gabbiani p dimensiones útiles de corte	A	B	C
3300 x 2100	5400	3700	3200
3300 x 3200	5400	3700	4260
3800 x 3200	5900	4200	4260
3800 x 3800	5900	4200	4860
4300 x 3200	6400	4700	4260
4300 x 4300	6400	4700	5360



gabbiani pt dimensiones útiles de corte	A	B	C
3300 x 1850	5400	4450	6550
3300 x 2200	5400	4450	7100
3800 x 1850	5900	5000	6550
3800 x 2200	5900	5000	7100
4300 x 2200	6400	5450	7100

DATOS TÉCNICOS

gabbiani		p 60	p 80
Longitud útil de corte	mm	3300 - 3800 - 4300	
Salida sierra	mm	60	80
Velocidad variable carro porta-sierras (opción)	m/min	6 - 60 (0 - 120)	
Velocidad variable empujador (opción)	m/min	0 - 60 (0 - 70)	
Motor sierra principal S6 - 40% (opción)	kW	7 (9)	7 (9 - 11)
Motor sierra incisor 50 Hz	kW	1,3	
Velocidad de rotación sierra principal / sierra incisor 50 Hz	g/min	4650/5850	
Diámetro sierra principal / sierra incisor	mm	300/200	340/200
Número pinzas	std	5	

gabbiani		pt 80
Longitud útil de corte	mm	3300 - 3800 - 4300
Profundidad útil en la plataforma	mm	1850 - 2200
Altura máx pila de tableros en la plataforma de carga con travesaños	mm	600
Salida sierra	mm	80
Velocidad variable carro porta-sierras (opción)	m/min	0 - 120
Velocidad variable empujador (opción)	m/min	0 - 70
Motor sierra principal S6 - 40% (opción)	kW	7 (9 - 11)
Motor sierra incisor 50 Hz	kW	1,3
Velocidad de rotación sierra principal / sierra incisor 50 Hz	g/min	4650/5850
Diámetro sierra principal / sierra incisor	mm	340/200
Número pinzas	std	5

TELESOLVE

Sistema de teleasistencia para conectar el PC máquina con el centro de asistencia mediante la red internet.

LA ENERGÍA SÓLO CUANDO ES NECESARIA

Sav€nergy permite activar las funciones sólo cuando son realmente necesarias. La máquina pasa automáticamente en stand-by cuándo no hay piezas a trabajar.

EMPRESA CON EL SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO POR DNV = ISO 9001 =

Los datos técnicos pueden variar en función de la composición elegida. Por exigencias demostrativas algunas fotos reproducen máquinas completas de accesorios. La empresa se reserva el derecho de modificar los datos y las medidas sin previo aviso sin influir la seguridad prevista de la certificación CE.

Niveles de emisión sonora máximos de acuerdo con las condiciones de funcionamiento establecidas en la norma EN 1870-13:2012.
Presión acústica en trabajo 83 dbA (medida según la norma EN ISO 11202:2010, incertidumbre K = 4 dB)
Potencia acústica en trabajo 99 dbA (medida según la norma EN ISO 3746:2010, incertidumbre K = 4 dB)
Incluso si existe una correlación entre los valores de emisión de sonora "convencional" arriba indicados y los niveles medios de exposición personal sobre las 8 horas de los operarios, estos últimos dependen también de las condiciones reales de funcionamiento, de la duración de la exposición, de las características acústicas del local de trabajo y de la presencia de fuentes adicionales de ruido, es decir, del número de máquinas y otros procesos adyacentes.

scm | service

WE'LL GO THE EXTRA MILE FOR YOU

SCM OFRECE UNA GAMA COMPLETA DE **SERVICIOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS** CON LA CALIDAD Y FIABILIDAD QUE GARANTIZAN NUESTROS 70 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR.

Desde la instalación y puesta en marcha de la instalación, a la asistencia y el mantenimiento. Desde la formación, al suministro de repuestos originales adecuados: **le ofrecemos soluciones pensadas a medida para usted!**

SERVICIO Y MANTENIMIENTO

- Asistencia remota telefónica
- Contratos de mantenimiento programado
- Extensión de la garantía

SERVICIO DE FORMACIÓN

- Cursos para operarios de máquina
- Cursos software y programación
- Formación para la puesta en marcha de la producción

REPUESTOS

- Lista de repuestos aconsejados
- Tienda electrónica
- Catálogos de repuestos interactivos
- Reparación de componentes electrónicos, depósitos de cola y electrohusillos

SERVICIOS DIGITALES

- Maestro Connect - plataforma IoT para estar siempre conectado con la máquina
- Smartech - asistencia con realidad aumentada
- Portal My Scm - apertura de ticket de asistencia y único punto de acceso a las app e instrumentos del mundo Service

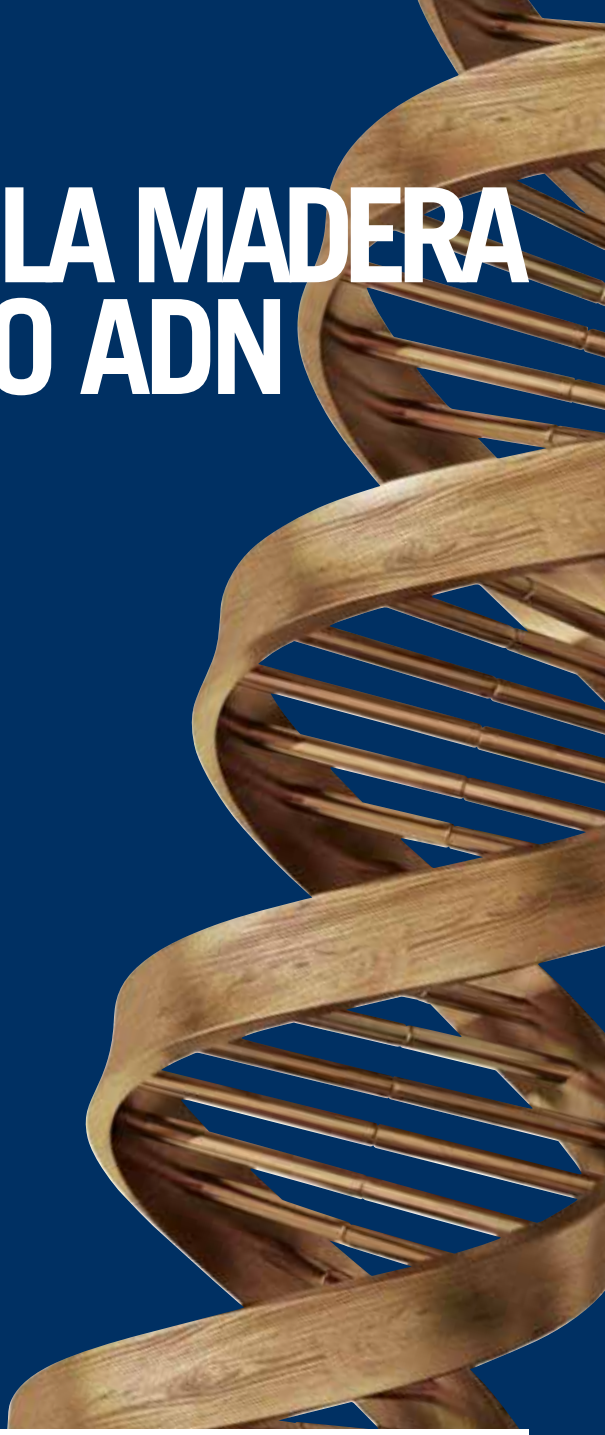
CONTACTOS

SCM SERVICE
via Emilia 77 - 47921 Rimini - Italy
tel. +39 0541 700100
scmservice@scmgroup.com
www.scmwood.com

SCM SPAREPARTS
Via Emilia, 61 - 47921 - Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111
spareparts@scmgroup.com
www.scmwood.com

My Scm

LAS MÁS SÓLIDAS TECNOLOGÍAS PARA LA MADERA ESTÁN EN NUESTRO ADN



SCM. EN UNA SOLA MARCA, UN RICO PATRIMONIO DE CONOCIMIENTOS
Con setenta años batiendo récords, SCM es el principal protagonista de la tecnología de la carpintería, fruto de la integración de los mejores conocimientos sobre máquinas e instalaciones para trabajar la madera, y está presente en todo el mundo gracias a la mayor red de distribución del sector.

70 años
3 principales polos de producción en Italia
300.000 metros cuadrados de centros y fábricas en el mundo
20.000 máquinas producidas anualmente
90% de exportaciones
20 filiales extranjeras
400 agentes y distribuidores
500 técnicos de asistencia
500 patentes registradas

En nuestro ADN también la fuerza de un gran Grupo. SCM forma parte de Scm Group, líder mundial en máquinas y componentes industriales para el trabajo de una amplia gama de materiales.

SCM GROUP, UN EQUIPO DE EXCELENCIA CON LOS MEJORES CONOCIMIENTOS SOBRE MÁQUINAS Y COMPONENTES INDUSTRIALES

MAQUINARIA INDUSTRIAL

Máquinas estándar, instalaciones integradas y servicios dedicados al proceso de trabajos de una amplia gama de materiales.

- scm — TECNOLOGÍAS PARA TRABAJAR LA MADERA
- Cms — TECNOLOGÍAS PARA MATERIALES COMPUESTOS, ALUMINIO, PLÁSTICO, VIDRIO, PIEDRA Y METAL

COMPONENTES INDUSTRIALES

Componentes tecnológicos para las máquinas y las instalaciones del grupo, de terceros y para la industria mecánica.

- HITECO — CABEZAL FRESADOR Y COMPONENTES TECNOLÓGICOS
- es — CUADROS ELÉCTRICOS
- steelmec — CARPINTERÍA METÁLICA
- scmfonderie — FUNDICIONES DE HIERRO

scm woodworking technology | *is more*

REV. N. 03 - 03.2023

SCM GROUP SPA
via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674274
gabbiani@scmgroup.com
www.scmwood.com

00L0528808D