

PRO VER GOLD G

CENTRO DE MECANIZADO
DE CONTROL NUMÉRICO

MÁXIMAS PRESTACIONES EN EL MÍNIMO ESPACIO



EL MERCADO EXIGE

un cambio en los procesos de fabricación que permite a las empresas **aceptar el mayor número posible de pedidos**. Todo ello manteniendo un alto nivel de calidad, la personalización de los productos manufacturados con **plazos de entrega reducidos y seguros** y satisfaciendo las necesidades de los arquitectos más creativos.

BIESSE RESPONDE

con **soluciones tecnológicas** que influyen y respaldan la experiencia técnica, así como el conocimiento de los procesos y los materiales. **Rover Gold G** es un centro de mecanizado de control numérico diseñado para artesanos que necesitan automatizar su proceso de producción, así como para pequeñas y medianas empresas que se especializan en productos hechos a medida.



ROVER GOLD G

- ✓ UN ÚNICO CENTRO DE MECANIZADO PARA LA FABRICACIÓN DE MUEBLES DE MADERA MACIZA Y DE MADERA AGLOMERADA
- ✓ CALIDAD DE MECANIZADO CONSTANTE Y DURADERA
- ✓ LIMPIEZA DE PANELES Y ÁREAS DE TRABAJO
- ✓ MÁXIMA SEGURIDAD PARA EL OPERARIO
- ✓ LA ALTA TECNOLOGÍA AHORA ES ACCESIBLE E INTUITIVA

UN ÚNICO CENTRO DE MECANIZADO PARA LA FABRICACIÓN DE MUEBLES DE MADERA MACIZA Y DE MADERA AGLOMERADA



Los componentes de las configuraciones de Rover Gold G son los mismos que se utilizan en las soluciones de gama alta.



El electromandril, el cabezal de perforación y los agregados son diseñados y fabricados para Biesse por HSD, líder mundial del sector.



TIEMPO DE PREPARACIÓN REDUCIDO

La mesa de trabajo Biesse garantiza una excelente sujeción de la pieza, facilidad y rapidez de equipamiento.



La innovadora mesa de trabajo ATS cuenta con un diseño universal y disfruta de una excelente flexibilidad y fácil configuración.



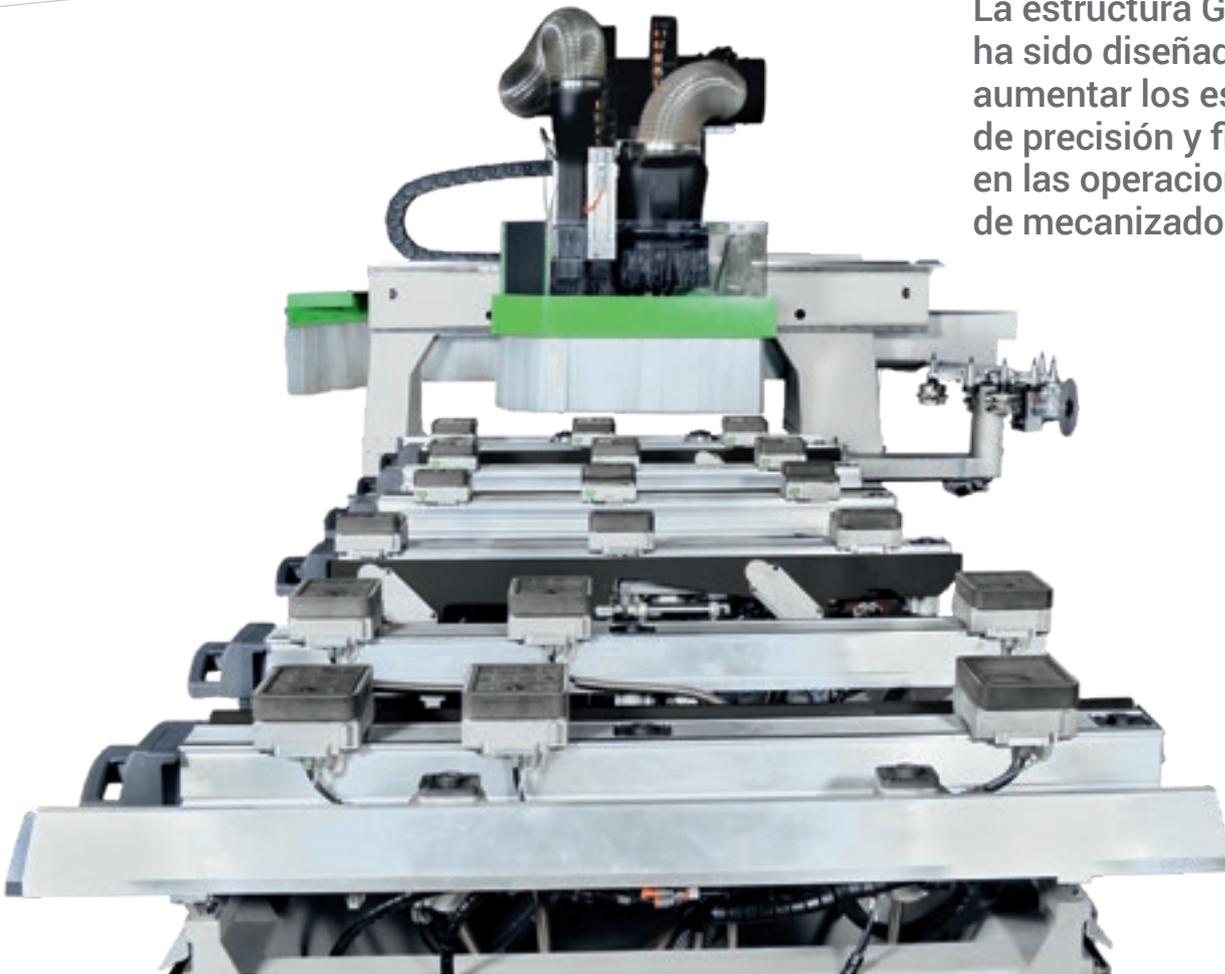
Salida de vacío auxiliar ergonómica para plantillas personalizadas.



El **Pick Up** permite equipar de forma segura los almacenes en la máquina.

CALIDAD Y FIABILIDAD A LARGO PLAZO

La estructura Gantry ha sido diseñada para aumentar los estándares de precisión y fiabilidad en las operaciones de mecanizado.



La rigidez y la ausencia de vibraciones aseguran una calidad coherente en los productos acabados.



La **lubricación automática** garantiza la lubricación constante de las principales partes móviles de la máquina sin necesidad de que intervenga el operador.

ROVER TECH NOLO GY

SOLUCIONES INTEGRALES

La alta tecnología de los centros de mecanizado más vendidos del mundo atiende las necesidades de uso de quienes trabajan la madera.

Configuraciones dotadas de 3 o 4 ejes independientes y de interpolación y provistas de agregados para realizar cualquier tipo de mecanizado. Los componentes de todas las configuraciones también se utilizan en las soluciones de gama alta.



MÁXIMA SEGURIDAD PARA EL OPERARIO



La **solución de seguridad de las fotocélulas** permite aprovechar al máximo el campo de trabajo del péndulo.



Consola remota para que el operario pueda ejercer un control directo e inmediato.

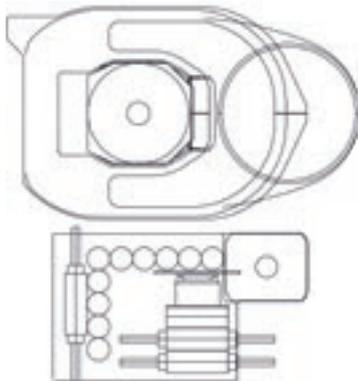
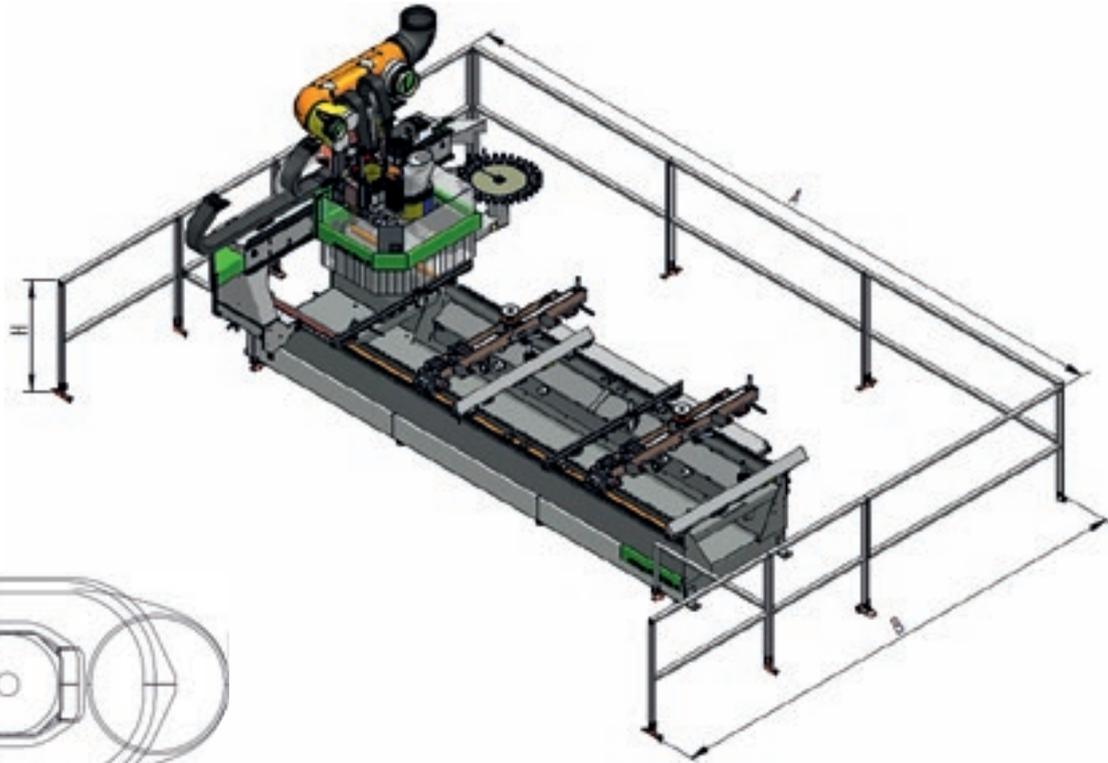


Bandas laterales para la protección del grupo operador, móviles para trabajar a la máxima velocidad con total seguridad.



PC con sistema operativo Windows en tiempo real e interfaz de software B_SOLID, incluyendo el sistema anticolidión

DATOS TÉCNICOS



COMPOSICIÓN DEL GRUPO OPERADOR

Electromandril HSK F63, 13,2 kW.
Cabezal de perforación BHZ 17 L.

CAMPOS DE TRABAJO

		X	Y	Z
Rover Gold G 1232	mm	3200	1260	165

DIMENSIONES

		A	B	H	H MAX
Rover Gold G 1232	mm	6055	4220	1000	2310
Rover Gold G 1232 X / Y / Z velocidad del eje	m/min	60/60/20			

Los datos técnicos y las ilustraciones no son vinculantes. Algunas imágenes pueden reproducir máquinas equipadas con accesorios opcionales. Biesse Spa se reserva el derecho de aportar cualquier modificación sin necesidad de previo aviso.

El nivel de presión sonora corregido, desde la posición operador es de: LP = 78 dB (A), durante la perforación. LP = 78,5 dB (A), durante el fresado. El nivel de potencia sonora es de: LWA = 93,5 dB, durante la perforación. LWA = 95,5 dB, durante el fresado. Factor de incertidumbre K = 4 dB.

La medición se ha realizado de conformidad con la norma EN ISO 3746 - EN ISO 11202. Los valores de ruido indicados son niveles de emisión y no representan necesariamente niveles operativos seguros. Pese a existir una relación entre los niveles de emisión y los niveles de exposición, ésta no puede utilizarse de modo fiable para establecer la necesidad o no de otras medidas de precaución. Los factores que determinan el nivel de exposición al que está sujeta la fuerza de trabajo incluyen la duración de exposición, las características del lugar de trabajo, otras fuentes de polvo y ruido, etc., es decir, el número de máquinas y otros procesos adyacentes. En todo caso, estas informaciones permiten al usuario de la máquina efectuar una mejor evaluación del peligro y del riesgo.

LA ALTA TECNOLOGÍA SE VUELVE ACCESIBLE E INTUITIVA



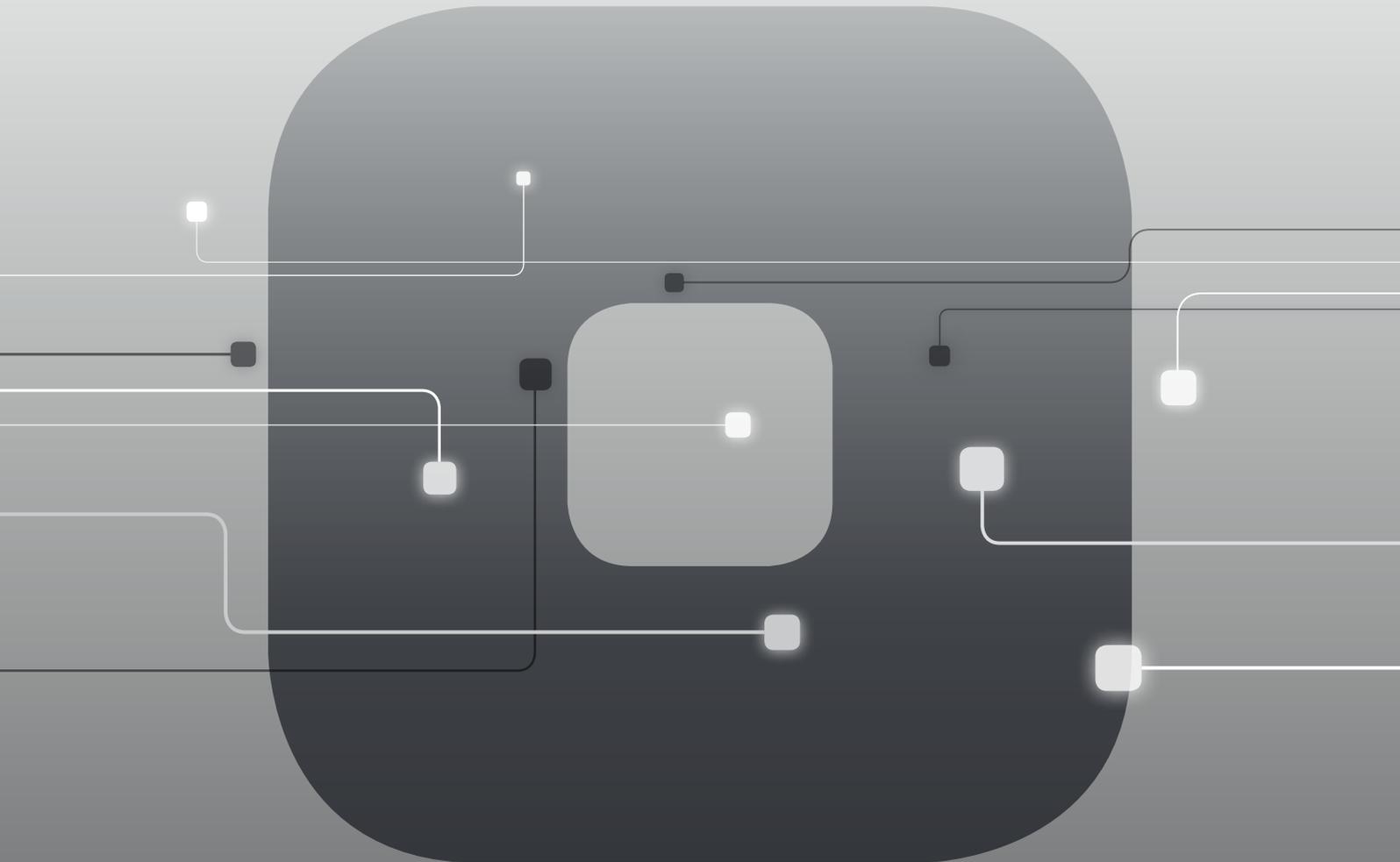
B_SOLID ES UN SOFTWARE CAD CAM 3D QUE PERMITE, CON UNA ÚNICA PLATAFORMA, REALIZAR TODOS LOS TIPOS DE MECANIZADO GRACIAS A MÓDULOS VERTICALES REALIZADOS PARA PRODUCCIONES ESPECÍFICAS.

- Diseño en unos pocos clics.
- Simulación del mecanizado para obtener una vista preliminar de la pieza y ser guiado en su diseño.
- Prototipo virtual de la pieza para prevenir colisiones y equipar la máquina de la mejor manera posible.
- Simulación del mecanizado con cálculo del tiempo de ejecución.



SOPHIA

MÁS VALOR DE LAS MÁQUINAS



SOPHIA es la plataforma IoT de Biesse, que se ha realizado en colaboración con Accenture y que ofrece a sus clientes a una amplia gama de servicios para simplificar y racionalizar la gestión del trabajo. management processes.

Permite enviar en tiempo real información y datos sobre las tecnologías usadas para optimizar las prestaciones y la productividad de las máquinas y de las instalaciones.

□ **10% DE RECORTE DE COSTES**

□ **50% DE REDUCCIÓN DE LA INACTIVIDAD DE LA MÁQUINA**

□ **10% REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE PARADA DE LA MÁQUINA**

□ **80% DE REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE DIAGNÓSTICO DE UN PROBLEMA**

SOPHIA LLEVA LA INTERACCIÓN ENTRE CLIENTE Y ASISTENCIA A UN NIVEL SUPERIOR.

iOT
SOPHIA

IoT - SOPHIA proporciona la máxima visibilidad de las prestaciones específicas de las máquinas mediante la diagnosis remota, el análisis de tiempo de inactividad y la prevención de averías. El servicio incluye la conexión continua con el centro de control, la posibilidad de llamada integrada en la aplicación del cliente con gestión prioritaria de los avisos y una visita para la diagnosis y el análisis de las prestaciones dentro del período de garantía. A través de SOPHIA, el cliente goza de una asistencia técnica prioritaria.

PARTS
SOPHIA

PARTS SOPHIA es la nueva herramienta fácil, intuitiva y personalizada para pedir los Repuestos de Biesse. El portal ofrece a los clientes, distribuidores y filiales la posibilidad de navegar a través de una cuenta personalizada, consultar la documentación siempre actualizada de las máquinas que se compran, crear un carrito de la compra de piezas de repuesto con la indicación de disponibilidad en stock en tiempo real y su lista de precios y seguir la evolución del pedido.

 **Biesse**

LA ATENCIÓN AL CLIENTE ES NUESTRA FORMA DE SER

SERVICES es una nueva experiencia para nuestros clientes, para ofrecer un nuevo valor que no solo consta de una excelente tecnología sino de una conexión cada vez más directa con la empresa, la profesionalidad de las personas que la componen y la experiencia que la caracteriza.



DIAGNÓSTICO AVANZADO

Canales digitales para la interacción a distancia online 24/7. Siempre listos para intervenir in situ 7/7.



RED MUNDIAL

39 filiales, más de 300 agentes y distribuidores certificados en 120 países y almacenes de piezas de repuesto en América, Europa y Extremo Oriente.



PIEZAS DE REPUESTO DISPONIBLES DE INMEDIATO

Identificación, envío y entrega de piezas de repuesto para cualquier necesidad.



OFERTA DE FORMACIÓN AVANZADA

Numerosos módulos de formación presencial, online y en el aula para lograr un crecimiento personalizado.



SERVICIOS DE VALOR

Una amplia gama de servicios y programas de software para mejorar constantemente los resultados de nuestros clientes.

LA EXCELENCIA EN EL NIVEL DE SERVICIO

+550

TÉCNICOS ALTAMENTE ESPECIALIZADOS ALREDEDOR DEL MUNDO, DISPUESTOS A ATENDER A LOS CLIENTES EN TODAS SUS NECESIDADES

90%

DE CASOS POR PARADA DE MÁQUINA, CON RESPUESTA EN 1 HORA

+100

EXPERTOS EN CONTACTO DIRECTO A DISTANCIA Y TELESERVICIO

92%

DE PEDIDOS DE REPUESTOS POR MÁQUINA PARADA EN 24 HORAS

+50.000

ARTÍCULOS EN STOCK EN EL ALMACÉN DE REPUESTOS

+5.000

VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

80%

DE SOLICITUDES DE ASISTENCIA RESUELTAS ONLINE

96%

DE PEDIDOS DE REPUESTOS ENVIADOS ANTES DE LA FECHA PROMETIDA

88%

DE CASOS RESUELTOS CON LA PRIMERA INTERVENCIÓN IN SITU

MADE WITH BIESSE

LAS TECNOLOGÍAS DEL GRUPO BIESSE SE UNEN A LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL DE LAGO.

En el abarrotado escenario del diseño doméstico, Lago afirma su identidad como nueva marca con unos productos emocionantes y una apertura a la fusión entre arte y empresa, junto a la investigación para fomentar un desarrollo sostenible. "Hemos realizado una serie de proyectos, o mejor dicho, de ideas —nos dice Daniele Lago— de las que ha surgido la Lago actual: hemos concebido el diseño como una visión cultural de toda la cadena del negocio y no sólo del cada producto". "Flexibilidad es la palabra clave de Lago - nos dice Carlo Bertacco, gerente de producción. Hemos comenzado a introducir el concepto de

trabajar sólo conforme a los productos vendidos, lo que nos ha permitido reducir el espacio y vaciar la fábrica desde el primer momento". "Las máquinas que hemos comprado - sigue diciendo Bertacco - son unos sistemas estupendos, una inversión limitada respecto a todo lo que ofrecen y representan una filosofía de producción alternativa. Me refiero a un determinado volumen de fabricación con los niveles de calidad estándar de Lago y a la posibilidad de personalizar lo más tarde posible, según las necesidades del cliente: en resumen, los principios básicos de la lean manufacturing".

*Fuente: IDM Industria del Mobile
Lago es cliente nuestro desde 1999 y una de las marcas de interiorismo más prestigiosa del diseño italiano en el mundo.*



Fundada en Italia, de origen internacional.

Somos una empresa internacional que fabrica líneas y máquinas integradas para mecanizar madera, vidrio, piedra, plástico y materiales compuestos y todo lo que pueda surgir en el futuro.

Gracias a nuestra profunda y consolidada experiencia, respaldada por una red mundial que crece constantemente, fomentamos el desarrollo de tu negocio, potenciando tu imaginación.

Especialista en materiales, desde 1969.

Simplificamos el proceso de fabricación para sacar a relucir el potencial de cualquier material.



Entra en
el mundo Biesse.

biesse.com



