

BRE MIA EKO 2.1

CENTRO DE TRABAJO VERTICAL
DE PANELES EN TIEMPO REAL

MÁXIMAS PRESTACIONES EN EL MÍNIMO ESPACIO



EL MERCADO PIDE

un cambio en los procesos de producción que permita responder a la **creciente demanda de productos personalizados** según las necesidades específicas del cliente con **tiempos de entrega rápidos y fiables**. Ya no se conocen con certeza los volúmenes de producción y ya no se puede producir según las previsiones basadas en estadísticas. Las producciones se diversifican mucho.

BIESSE RESPONDE

con **soluciones tecnológicas** capaces de satisfacer las necesidades de las empresas que producen por encargo, reduciendo notablemente los costes y los tiempos de ciclo. **Brema Eko 2.1** es el nuevo centro de trabajo vertical compacto y versátil que ocupa un espacio mínimo y permite trabajar formatos de diferentes espesores y dimensiones. Es la solución ideal para la producción "just in time" de artesanos, pequeñas empresas y producciones especiales de grandes empresas.



BREMA EKO 2.1

- ✓ MÁXIMA EFICIENCIA PRODUCTIVA GRACIAS A LA ELIMINACIÓN DE LOS TIEMPOS DE CONFIGURACIÓN
- ✓ EXCELENTE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS
- ✓ LA MÁQUINA SE PUEDE CONFIGURAR SEGÚN LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN

MÁXIMA EFICIENCIA PRODUCTIVA GRACIAS A LA ELIMINACIÓN DE LOS TIEMPOS DE CONFIGURACIÓN



La **disposición vertical** del panel y el plano de trabajo con rodillos de goma garantizan la máxima ergonomía en las operaciones de carga y descarga, y permiten trabajar incluso las superficies más delicadas.



En el plano de trabajo hay instalado un **sistema de contrapresión** que mantiene perfectamente posicionado el panel en la máquina dependiendo del espesor de la pieza que se esté mecanizando para garantizar la máxima precisión.



Además, las pinzas están dotadas de un **sistema de detección del espesor del panel** que permite modificar en tiempo real el valor del programa garantizando la precisión de los mecanizados referidos al eje "Z".



Sistema de **lectura láser** para detectar el origen y la cola del panel de manera que la máquina pueda compensar los errores dimensionales corrigiendo las cotas X del panel.



El sistema de **lectura superior** está constituido por un par de fotocélulas capaces de detectar la altura del panel y efectuar la corrección de la dimensión en relación con el eje "Y".



Almacén de 8 posiciones para poder gestionar diferentes tipos de agregados y aumentar así la versatilidad de la máquina.

VERTICAL DRILL ING

POTENCIA COMPACTA

La disposición vertical del panel y las características técnicas de las máquinas verticales permiten mecanizar las superficies más delicadas.

Las máquinas verticales Brema son capaces de realizar todas las operaciones de perforación, fresado e introducción de cola y espigas además de la posibilidad de gestionar la introducción de otras herramientas. La disposición, estudiada para obtener la máxima ergonomía de carga y descarga, las dimensiones reducidas que permiten ahorrar el 50 % del espacio, tiempo de programación set-up cero, permiten obtener elevados niveles de productividad.

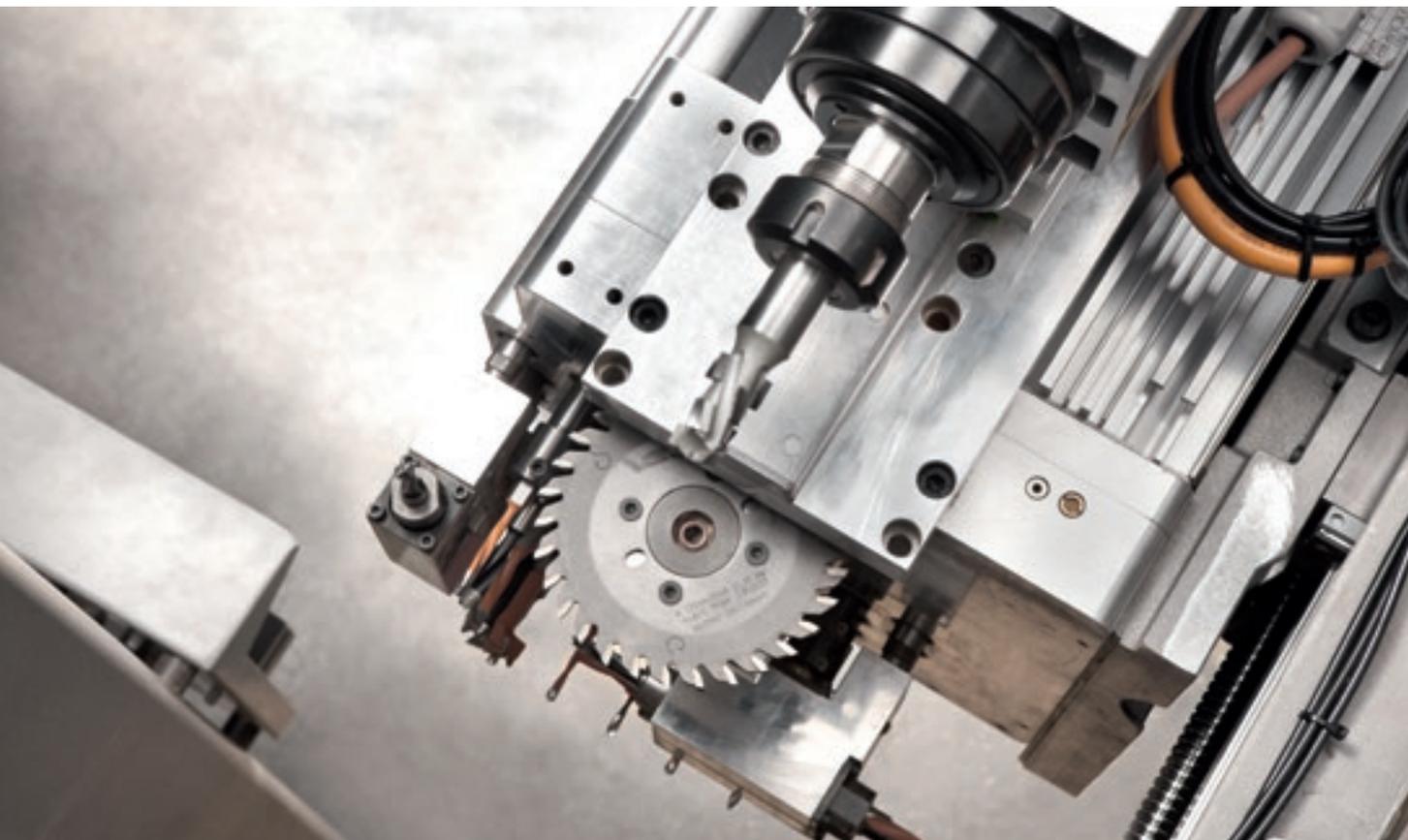


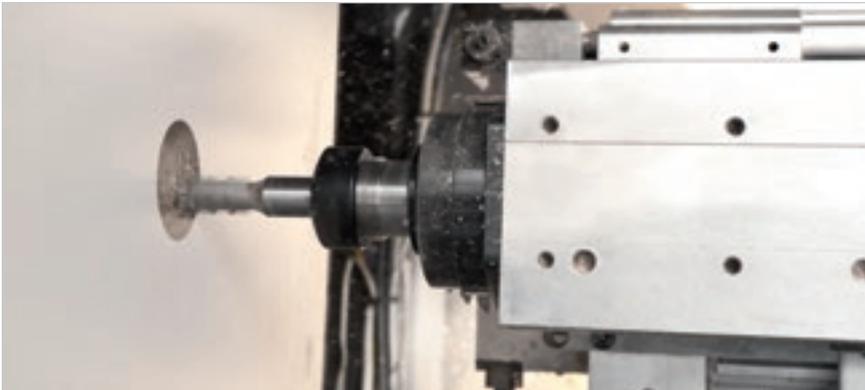
EXCELENTE CALIDAD DE LOS PRODUCTOS

Biesse utiliza componentes de alto nivel en todas las máquinas de su gama de productos.

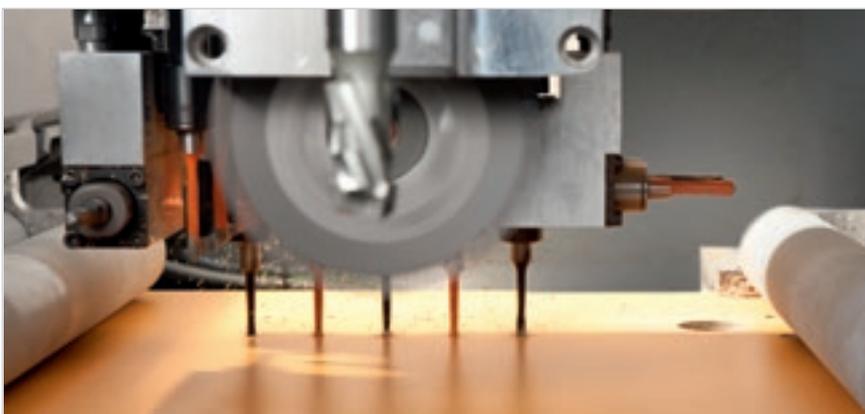


Los electromandriles, los cabezales de taladro y los agregados son diseñados y realizados para Biesse por HSD, empresa líder mundial en el sector de la mecatrónica.





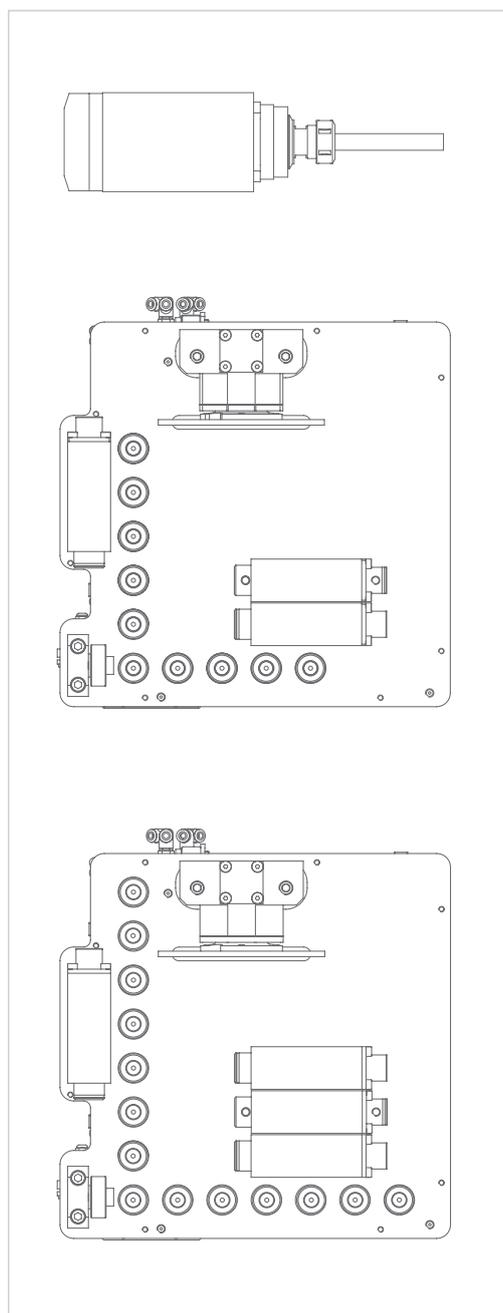
La estructura y los componentes de la máquina garantizan la máxima precisión en todo tipo de mecanizado.



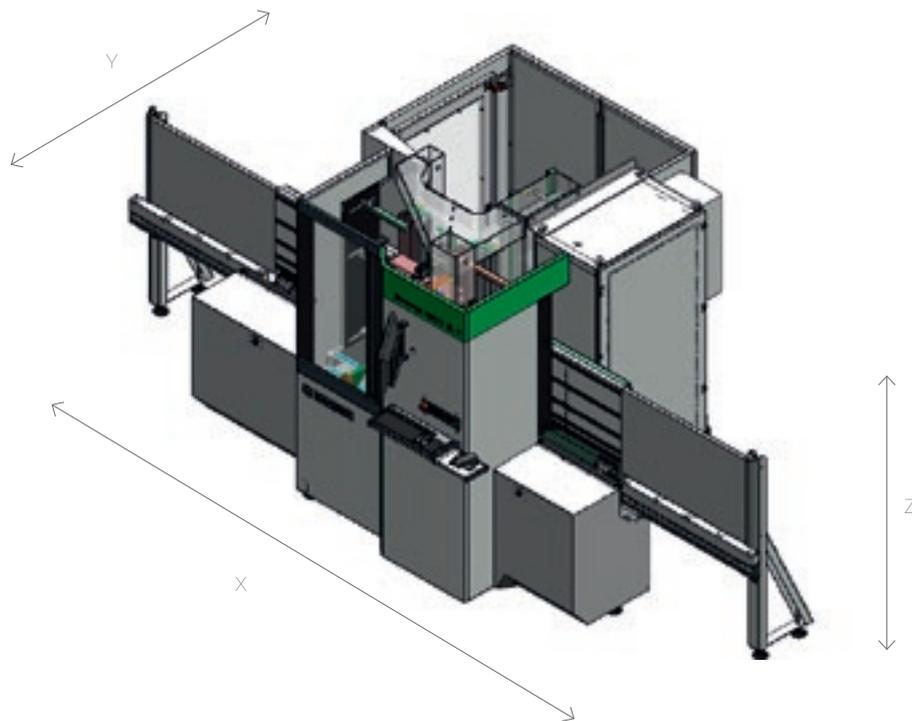
LA MÁQUINA SE PUEDE CONFIGURAR SEGÚN LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN



Hay disponibles una unidad de fresado de 4,5 a 5,5 kW y unidad de perforación de 17 o 23 herramientas.



DATOS TÉCNICOS



Dimensiones de la máquina	mm	2800x1940x2000
Dimensiones mínimas del panel que puede mecanizarse	mm	200x35x8
Dimensiones máximas del panel que puede mecanizarse	mm	2600 (3200)x900x60
Velocidad vectorial	m/min	(x-y) = 65, z=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.

Nivel de presión sonora superficial ponderado A (L_{pfA}) dB (A) 75. Incertidumbre de medición K = 4 dB (A)

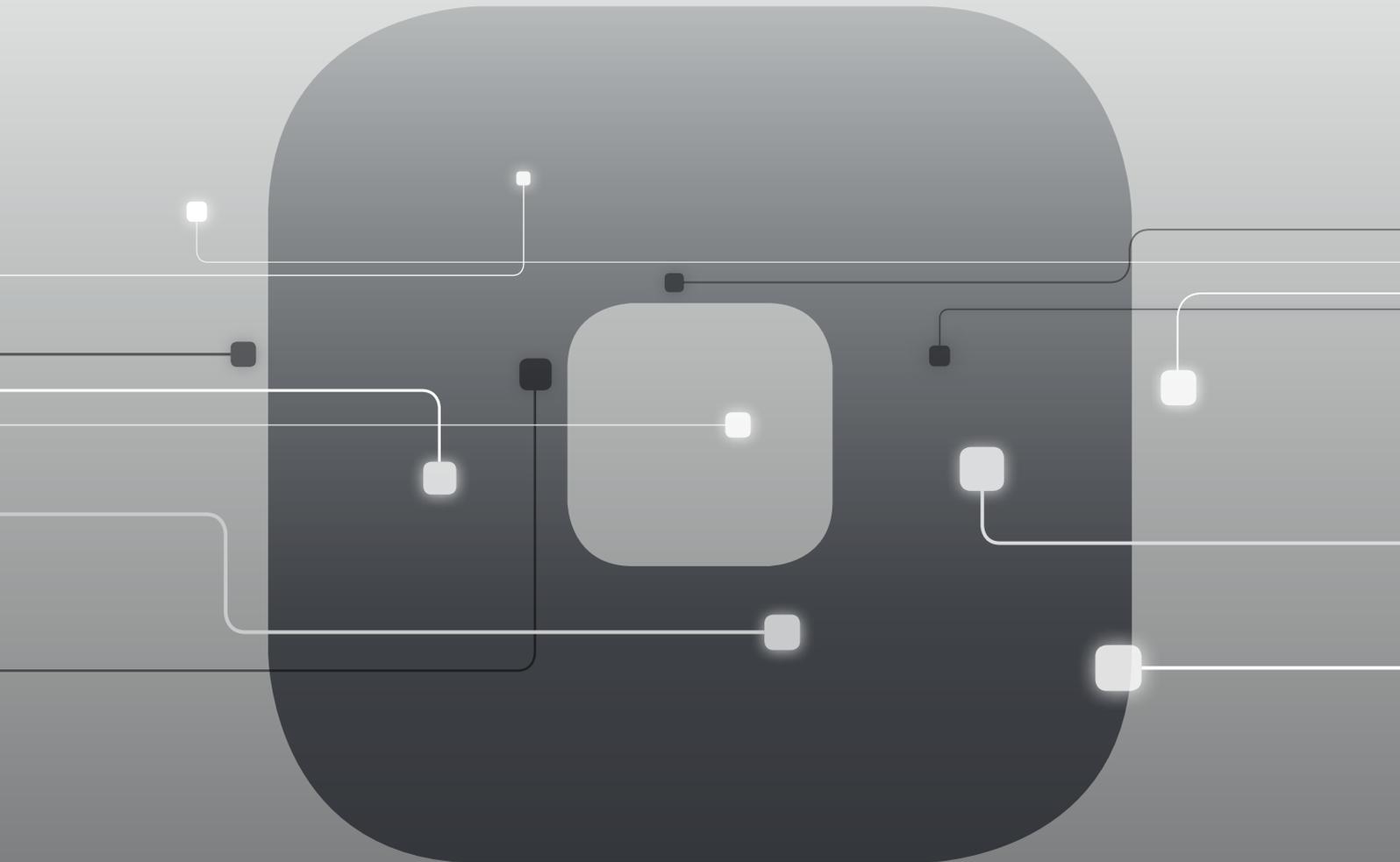
La medición se ha realizado de conformidad con la norma UNI EN ISO 3746, UNI EN ISO 11202 y modificaciones posteriores. Los valores de ruido indicados son niveles de emisión y no representan necesariamente niveles operativos seguros.

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 verdadero nivel de exposición al que está sujeta la fuerza de trabajo incluyen la duración de la exposición, las características del ambiente de trabajo, otras fuentes de emisión, como el número de máquinas, y otras elaboraciones adyacentes. En todo caso, estas informaciones permiten al usuario de la máquina efectuar una mejor evaluación de los riesgos y peligros.

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**

en colaboración con **accenture**

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 ESPECIFICAS.

- 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.



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 ACOMPañAN LA FUERZA INNOVADORA Y LOS PROCESOS DE CALIDAD TOTAL DE LAGO

En el abarrotado escenario del diseño doméstico, Lago afirma su propia identidad como marca emergente, a través de productos emocionantes y una apertura a las fusiones entre arte y empresa, unidas a la investigación para 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: el diseño lo hemos concebido como una visión cultural de toda la cadena del negocio, no sólo del producto individual".

"La flexibilidad es la palabra clave en Lago —nos dice Carlo Bertacco, responsable 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 —continúa Bertacco— son sistemas bellísimos, una inversión reducida para lo que ofrecen, y representan una opción de filosofía productiva. Estamos hablando de un cierto volumen de producción, de calidad Lago y de personalizar lo más tarde posible y cuando me lo pide el cliente, es decir, de los principios básicos de la producción lean".

La flexibilidad de Lago le ha permitido ofrecer al cliente un alfabeto modular con el que construir un espacio personal en consonancia con su propia esencia. De hecho, la filosofía corporativa de "Lago Interior Life" apuesta por generar empatía entre los interiores de los hogares y las personas que los habitan, entre el bienestar ambiental y el interior.

Fuente: IDM Industria del Mobile Lago, cliente nuestro desde 1999, es una de las marcas de decoración de interiores 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



