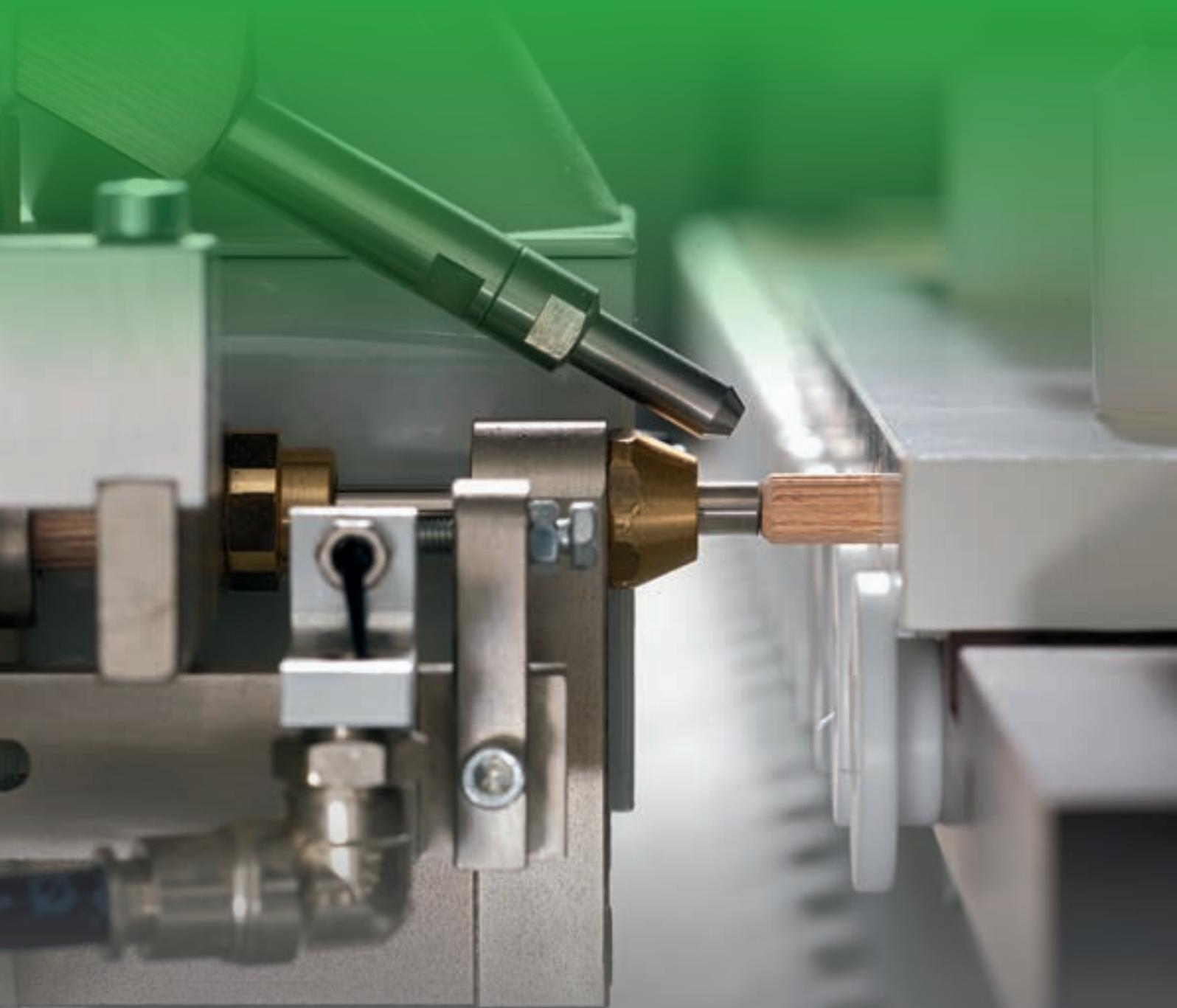


# ELIX

TALADRADORA - MANDRINADORA  
Y FRESADORA



 **BIESSE**

# MÁXIMA FLEXIBILIDAD EN LA PERFORACIÓN HORIZONTAL



## EL MERCADO EXIGE

un cambio en los procesos de producción que permita **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 mejoran y apoyan la capacidad técnica y el conocimiento de los procesos y materiales. **Elix** es la taladradora - mandrinadora de espigas punto-punto, ideal para operaciones flexibles de perforación y taladrado e introducción para la producción de cocinas, muebles, cajones y piezas pequeñas.



## ELIX

- ✔ MÁXIMA CALIDAD DEL PRODUCTO ACABADO
- ✔ PERSONALIZACIÓN DE LA MÁQUINA EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES DE PRODUCCIÓN
- ✔ FÁCIL DE USAR

# MÁXIMA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL PRODUCTO ACABADO

La serie Elix, rápida, flexible y eficiente, es la taladradora y mandrinadora más fiable del mercado. Elix, gracias a su tecnología, se encarga de que la cola y los pasadores se inserten correctamente.



ELIX está equipado con un sistema láser para leer la longitud del espesor de la pieza, lo que garantiza la máxima precisión.

La fibra óptica comprueba la presencia de espigas para evitar errores.

Los prensos sujetan la pieza durante el mecanizado sin arañarlo y sin perjudicar la productividad de la máquina.

Múltiples posibilidades de configuración para atender todas las necesidades del mercado:

- ✔ ELIX K1
- ✔ ELIX K2
- ✔ ELIX K3
- ✔ ELIX K4
- ✔ ELIX K5



# MUY FÁCIL DE USAR



**PROGRAMACIÓN FÁCIL E INMEDIATA AL ALCANCE DE TODOS GRACIAS AL PANEL DE CONTROL.**

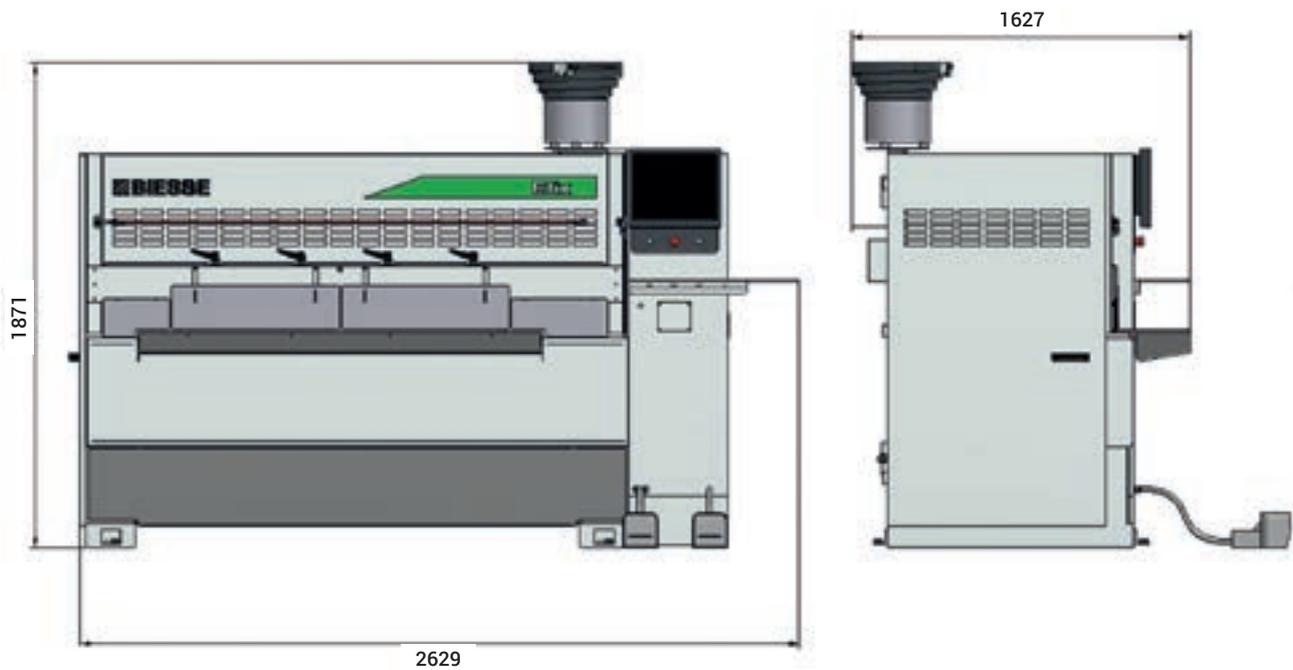


PC con sistema operativo Windows, interfaz intuitiva fácil de usar al alcance de todos.

Sistema de bomba de cola de alta presión con circuito de limpieza del sistema que garantiza un producto terminado impecable.



# DATOS TÉCNICOS



Longitud de los paneles mecanizables Elix K1-K2	mm	max 900
Longitud de los paneles mecanizables Elix K3-K4-K5	mm	max 1300
Espesor de los paneles mecanizables	mm	10 - 40 (60 opz.)
Velocidad de rotación Unidad de perforación horizontal	rpm	6000
Profundidad máx. orificio horizontal con inserción de espiga	mm	30
Un dispositivo de inserción de espigas - Espiga estándar	mm	d. 8 x 30
Unidad de perforación vertical (opc.)	n.	1
Velocidad de rotación Unidad de perforación vertical	rpm	4500
Profundidad máx. orificio vertical	mm	40
Campo de trabajo 'Y' Unidad de perforación vertical	mm	0 - 40

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 ponderado A (LpA) en fase de mecanizado en el puesto del operario en la máquina con bombas de paletas Lpa=81 dB(A) Nivel de presión sonora ponderado A (LpA) en el puesto del operario y nivel de potencia sonora (Lwa) en fase de mecanizado en la máquina con bombas de levas Lwa=92 dB(A) Incertidumbre de medida K 4 dB(A).

La medición se ha realizado en conformidad con la norma UNI EN 848-3:2007, UNI EN ISO 3746: 2009 (potencia sonora) y UNI EN ISO 11202: 2009 (presión sonora en el puesto de trabajo del operario) con el paso de los paneles. Los valores de ruido indicados son niveles de emisión y no representan necesariamente niveles operativos seguros. No obstante exista una relación entre los niveles de emisión y los niveles de exposición, los valores de emisión no se pueden utilizar como valores totalmente fiables para establecer si hace falta o no tomar medidas de precaución adicionales. Los factores que determinan el nivel de exposición al que está sometido el trabajador incluyen el tiempo de exposición, las características del local de trabajo, otras fuentes de polvo y ruido, etc., es decir el número de máquinas y de otros procesos adyacentes. En cualquier caso, esta información permitirá al usuario de la máquina poder evaluar mejor el peligro y el riesgo.

# GAMA PARA TALADRADO

## TALADRADO VERTICAL E INSERCIÓN



Skipper V31



Brema Eko 2.1



Brema Eko 2.2



Brema Eko 902

## TALADRADO VERTICAL E INSERCIÓN



Brema Vektor 15



Brema Vektor 25

## TALADRADO



Active Drill



Insider FT2



Insider FTT

## TALADRADO



Insider M



Insider Door FB



Techno Line

## TALADRADO E INSERCIÓN



Elix



Matrix



Insider Door KB

# SERV ICE & PARTS

Coordinación directa e inmediata entre los departamentos Service y Parts para atender las solicitudes de intervención. Soporte a clientes clave con personal de Biesse dedicado en nuestra sede o en las instalaciones del cliente.

## BIESSE SERVICE

- ✔ Instalación y puesta en marcha de las máquinas y los equipos.
- ✔ Training center para la formación de los técnicos de campo de Biesse, filiales, distribuidores y directamente de los clientes.
- ✔ Revisiones, actualizaciones, reparaciones y mantenimiento.
- ✔ Diagnóstico y solución de problemas de forma remota.
- ✔ Actualización del software.

**500**

técnicos de campo de Biesse en el mundo.

**50**

técnicos de Biesse en el servicio de teleasistencia.

**550**

técnicos de los Distribuidores certificados.

**120**

cursos de formación multilingües cada año.

El Grupo Biesse promueve, entabla y desarrolla relaciones directas y constructivas con el cliente para entender sus necesidades, mejorar los productos y servicios de posventa a través de dos áreas especiales: Biesse Service y Biesse Parts.

Dispone de una red global y un equipo altamente especializado que proporciona en cualquier parte del mundo servicios de asistencia y piezas de repuesto para las máquinas y componentes in situ y online todos los días, a cualquier hora

## BIESSE PARTS

- ✔ Piezas de recambio originales de Biesse y kits de recambios personalizados según el modelo de máquina.
- ✔ Ayuda para identificación de los recambios.
- ✔ Oficinas de las compañías de transporte DHL, UPS y GLS ubicadas dentro del almacén de recambios de Biesse, que efectúan varias recogidas al día.
- ✔ Plazos de envío optimizados gracias a su extensa red de distribución internacional con almacenes deslocalizados y automáticos.

**92%**

de pedidos con parada de máquina enviados en menos de 24 horas.

**96%**

de pedidos enviados antes de la fecha prometida.

**100**

personas encargadas de los recambios en el mundo.

**500**

pedidos gestionados al día.

# 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 pro-

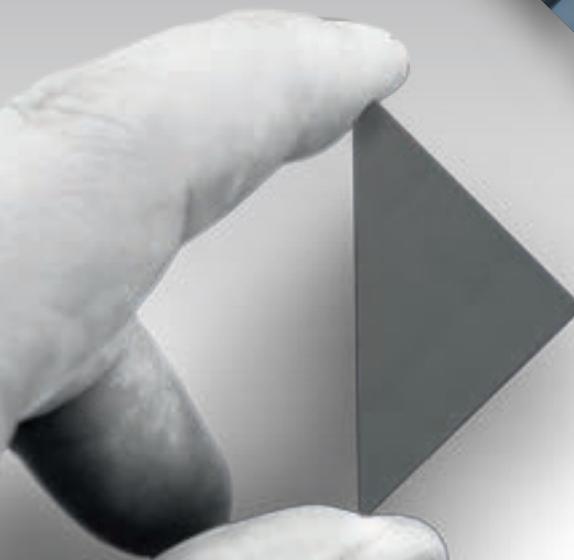
ducción, de calidad Lago y de personalizar lo más tarde posible y cuando me lo pide el cliente, es decir, de los principios básicos de la producción lean".

*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.*



# LIVE THE EXPERIENCE

BIESSEGROUP.COM



Tecnologías interconectadas y servicios avanzados que maximizan la eficiencia y la productividad, que generan una nueva experiencia de servicio al cliente.

**VIVA LA EXPERIENCIA DEL GRUPO BIESSE EN NUESTROS CAMPUS ALREDEDOR DEL MUNDO.**



**BIESSEGROUP**

