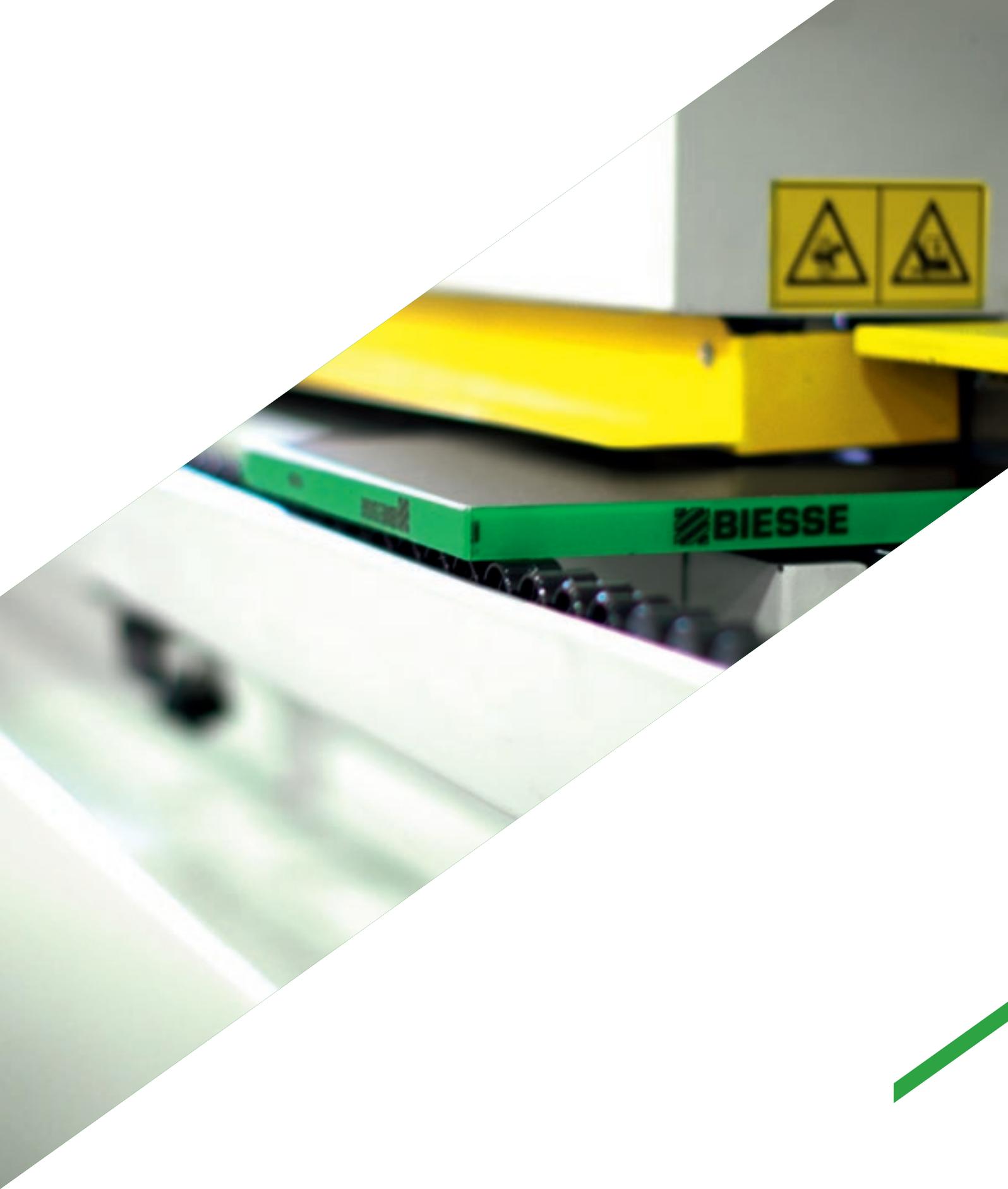


 **BIESSE SPARK**

Canteadoras monolaterales automáticas



Cuando competitividad
significa mejorar la
producción apuntando
más alto

Spark

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, una personalización de los productos con plazos de entrega rápidos y seguros, y ajustándose a las necesidades de los arquitectos más creativos.

Biesse responde

con **soluciones tecnológicas** que revalorizan y respaldan la habilidad técnica y el conocimiento de los procesos y materiales. **Spark** es una gama de canteadoras automáticas monolaterales concebidas específicamente para los artesanos y pequeños establecimientos que optan por una solución asequible y rentable diseñada para aumentar el nivel de su producción y mejorar los resultados de su empresa.

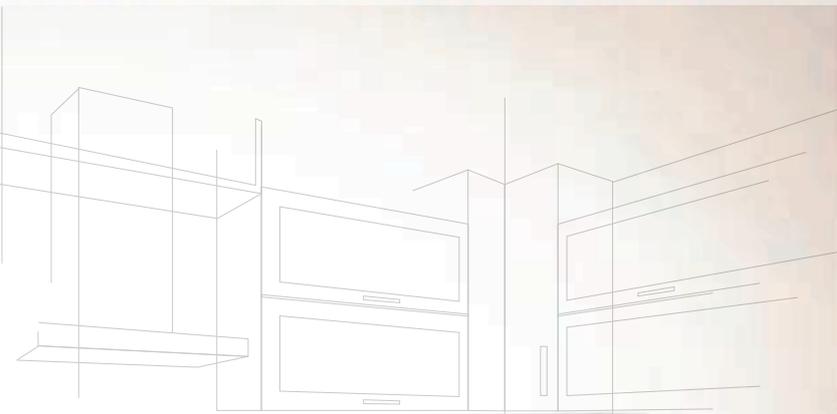
- ✓ **Gran fiabilidad en un espacio compacto gracias a su estructura pesada.**
- ✓ **Fabricada según las necesidades de mecanizado.**
- ✓ **Máxima calidad de canteado que deriva de una gran experiencia.**
- ✓ **Sumamente fácil de usar y configurar.**

Máxima calidad
con una pequeña
inversión



SPARK

Canteadoras monolaterales automáticas



Gran fiabilidad en un espacio compacto

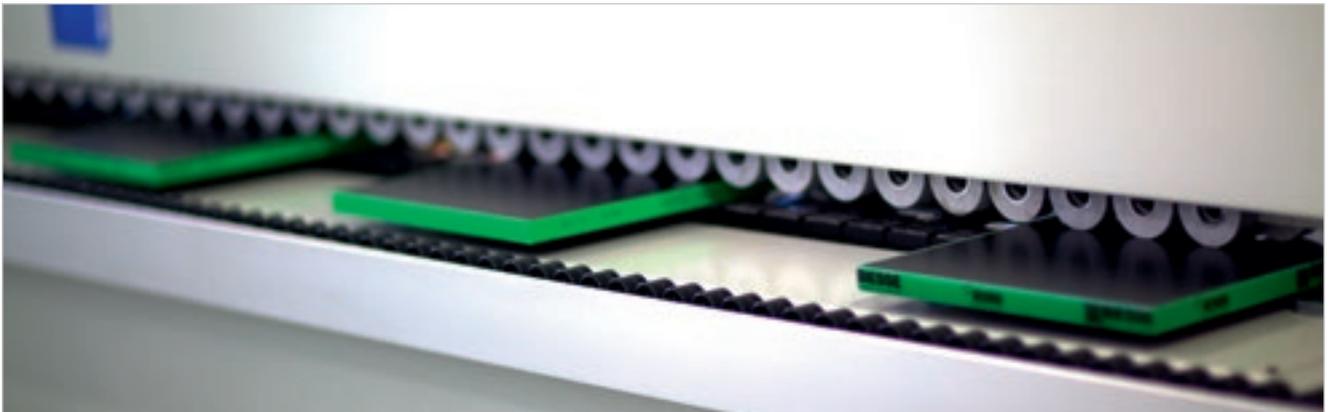
La serie Spark dispone de una estructura sólida y pesada que garantiza un muy alto nivel de continuidad y repetibilidad.



Un diseño muy compacto en dimensiones totales mínimas.



Barra de presión superior con ajuste manual a través de lectura numérica, equipada con ruedas de goma.
Gran productividad garantizada por un intervalo reducido entre los tableros.



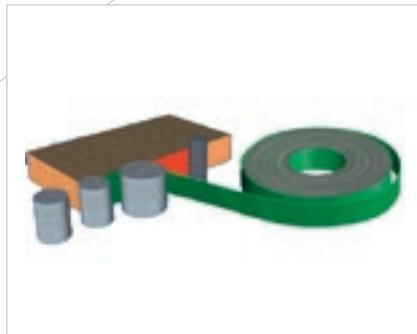
Soporte lateral ajustable con rodillos transportadores para los tableros anchos.



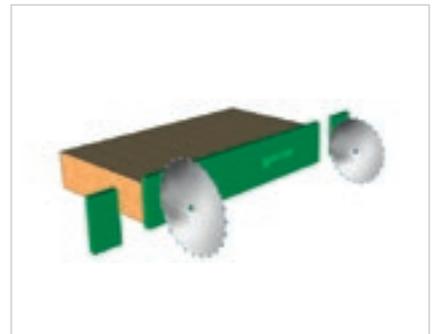
Construidas para satisfacer requisitos de mecanizado específicos



Grupo Rectificador.



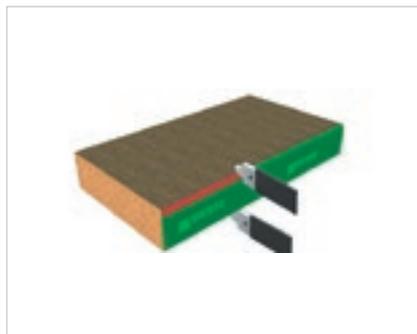
Grupo de encolado.



Grupo encabezador.



Grupo Espigador.



Grupo rascador de canto.



Grupo rascador de cola.



Cepillos.

La modularidad del diseño y la excelente capacidad de configuración permiten a Biesse satisfacer las necesidades más variadas de cada cliente.



Tamaños para la serie 3:

- Spark 2.3
- Spark 4.3
- Spark 5.3
- Spark 6.3R



Tamaños para la serie 8:

- Spark 4.8
- Spark 5.8 R



Canteado de calidad superior



Grupo de fresado para garantizar un acabado perfecto.



Grupo de encolado para la aplicación automática de cantos en bobinas o listones de **0,4 a 3 mm**.



El grupo bimotor de recorte de extremos elimina el exceso rematando los cantos por la parte delantera y trasera, garantizando una gran exactitud de corte.

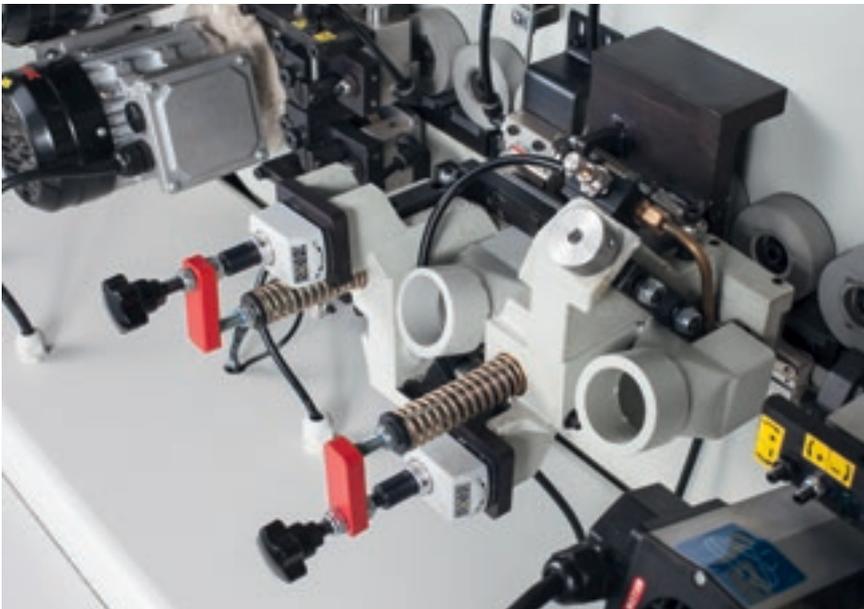




Grupo de recorte para recortar los cantos que sobresalen por la parte superior e inferior del tablero.



El grupo rascador de canto elimina las imperfecciones derivadas de los mecanizados anteriores en la parte superior e inferior del canto.



El grupo rascador de cola elimina el exceso de cola de las partes superior e inferior del panel.

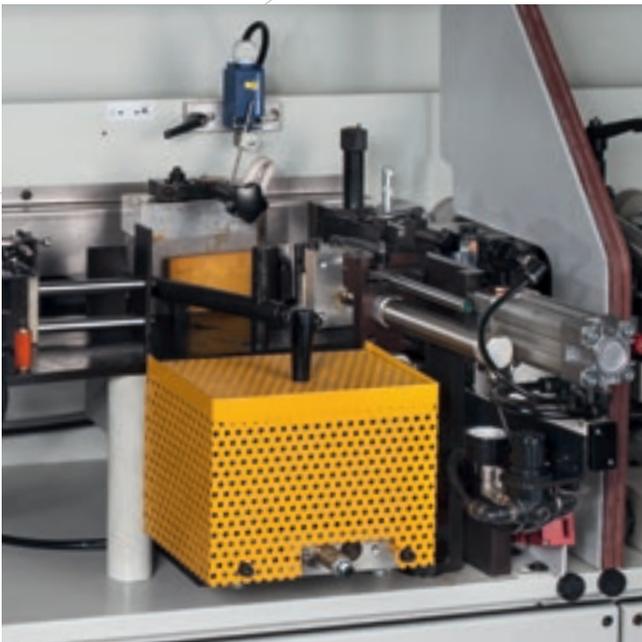


Grupo de cepillos para la limpieza y el pulido del canto y del panel.

Máxima precisión de mecanizado



Grupo de prefresado para garantizar un acabado perfecto.



Grupo de encolado para la aplicación automática de cantos en bobinas o listones **de 0,4 a 8 mm**.

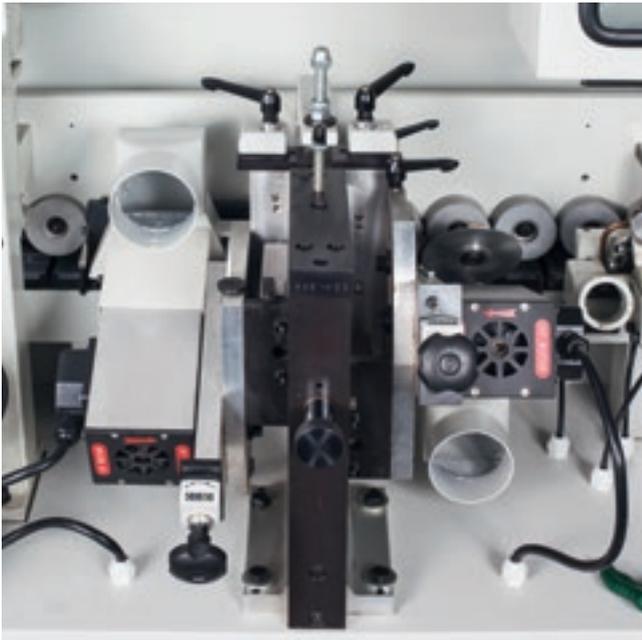


El grupo bimotor de recorte de extremos elimina el exceso rematando los cantos por la parte delantera y trasera, garantizando una gran exactitud de corte.

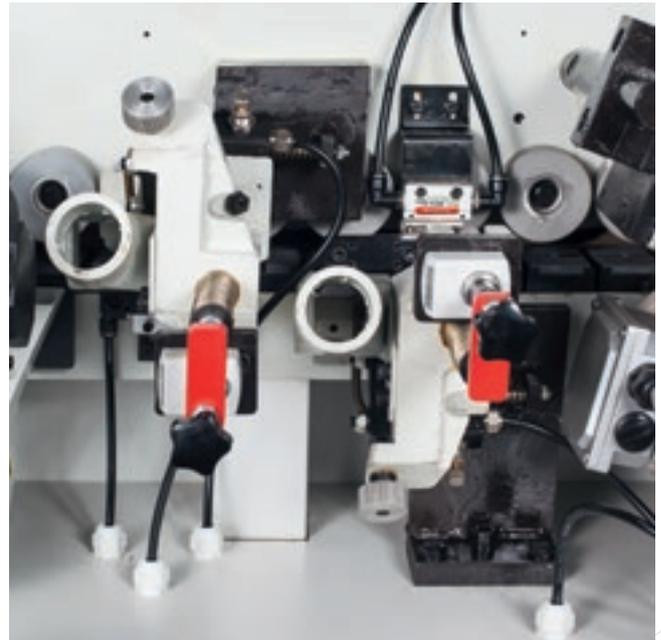




Grupo de recorte para recortar los cantos que sobresalen por la parte superior e inferior del tablero.



El grupo rascador de canto elimina las imperfecciones derivadas de los mecanizados anteriores en la parte superior e inferior del canto.



Grupo de cepillos para la limpieza y el pulido del canto y del panel.



Service & Parts

Coordinación directa e inmediata entre las unidades Service y Parts para atender las solicitudes de intervención.
Soporte Key Customers con personal de Biesse dedicado en nuestra sede y/o en las instalaciones del cliente.

Biesse Service

- ✓ Instalación y puesta en marcha de máquinas e instalaciones.
- ✓ Training center para la formación de los técnicos de Field Biesse, filiales, distribuidores y directamente en la sede de los clientes.
- ✓ Revisiones, actualizaciones, reparaciones y mantenimiento.
- ✓ Localización y corrección de fallos y diagnóstico a distancia.
- ✓ Actualización del software.

500 / técnicos de Biesse Field en Italia y en el mundo.

50 / técnicos de Biesse en el servicio de teleasistencia.

550 / técnicos certificados en Distribuidores.

120 / cursos de formación multilingües cada año.

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

Cuenta con una red global y un equipo sumamente especializado que le permite ofrecer en cualquier lugar del mundo un servicio de asistencia y recambios para las máquinas y los componentes in situ y en línea las 24 horas del día, los siete días de la semana.



Biesse Parts

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

87% / de pedidos con parada de máquina enviados en menos de 24 horas.

95% / de pedidos enviados antes de la fecha prometida.

100 / personal de recambios en Italia y en el mundo.

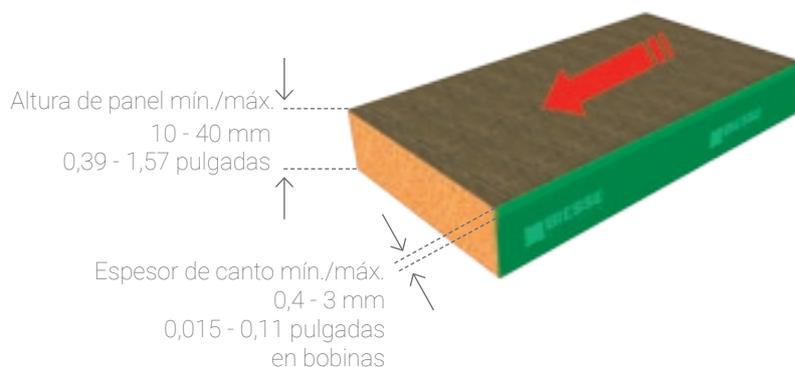
500 / pedidos gestionados al día.

Datos técnicos



Dimensiones mm/pulgadas	A	B (máx.)	C
Spark 2.3	3130/123.2	1660/65.3	1450/57
Spark 4.3	3930/154.7	1660/65.3	1450/57
Spark 5.3	3930/154.7	1660/65.3	1450/57
Spark 6.3R	4570/179.9	1660/65.3	1450/57

Velocidad	m/min - pies/min
Spark 2.3	9 - 29.5
Spark 4.3 - 5.3 - 6.3R	12 - 39.3



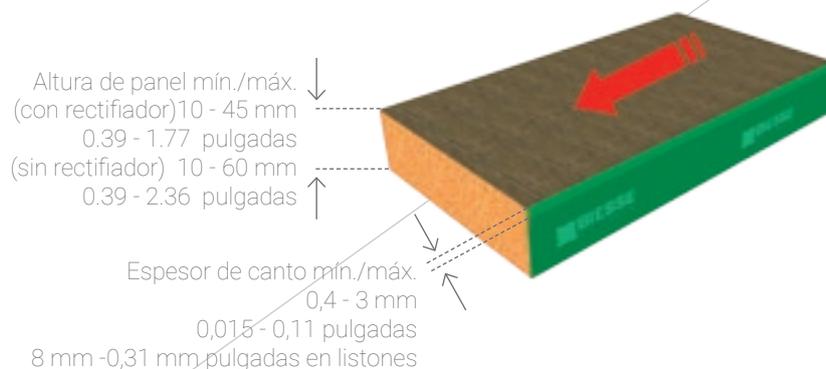
Los datos técnicos y las ilustraciones no son vinculantes. Algunas imágenes pueden reproducir máquinas equipadas con accesorios opcionales. Biesse Spa se reserva el derecho de aportar cualquier modificación sin necesidad de previo aviso.

Nivel de presión sonora ponderado A (LpA) en fase de mecanizado, en el puesto del operario en la máquina con bombas de paletas Lpa=86 dB(A) Lwa=106 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 LpA=86 dB(A) LwA=106 dB(A) Incertidumbre de medida K 4 dB(A)



Dimensiones mm/pulgadas	A	B (máx.)	C
Spark 4.8	4030/158.6	1535/60.4	1460/57.4
Spark 5.8R	4600/181.1	1850/72.8	1460/57.4

m/min - pies/min	
Velocidad	12 ÷ 16 - 39.3 ÷ 52.4



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. Aunque 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.



BIESSEGROUP

 **BIESSE**

 **INTERMAC**

 **DIAMUT**

MECHATRONICS

In

1 grupo industrial, 4 sectores de negocio
y 8 plantas de producción

How

14 millones de euros al año en I+D y 200 patentes
depositadas

Where

34 filiales y 300 agentes/distribuidores seleccionados

With

clientes en 120 países: fabricantes de mobiliario y diseño,
carpintería, componentes para la construcción y para los
sectores náutico y aeroespacial

We

3,200 empleados en el mundo

