

PLA ST RANGE

MÁQUINAS PARA MECANIZADO
DE MATERIALES TECNOLÓGICOS



 **BIESSE**

LA INNOVACIÓN ES NUESTRO MOTOR

BIESSE GROUP, LÍDER MUNDIAL EN TECNOLOGÍA DE PROCESAMIENTO DE LA MADERA, VIDRIO, PIEDRA Y METAL, HA CONSOLIDADO SU PRESENCIA EN EL MERCADO DE MÁQUINAS PARA EL MECANIZADO DE MATERIALES TECNOLÓGICOS CON SOLUCIONES DISEÑADAS ESPECÍFICAMENTE PARA UN SECTOR EN AUJE.

Soluciones tecnológicas para crear productos dedicados a:

- ▀ el embalaje,
- ▀ la comunicación visual -el (rótulos, estampación, etc.),
- ▀ la construcción (revestimientos internos y externos, aislamiento acústico, etc.),
- ▀ la industria (filtros, juntas, etc.), mecanizando materiales plásticos expandidos y compactos, materiales compuestos y cartón.

Pero también tecnologías para procesar los materiales más complejos y técnicos que se emplean en sectores como:

- ▀ el aeronáutico,
- ▀ el aeroespacial,
- ▀ la automoción,
- ▀ el naval,
- ▀ el de la construcción
- ▀ el ferroviario,
- ▀ el médico.



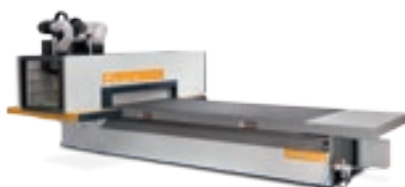
MADE IN BIESSE

La alta tecnología de Biesse satisface las necesidades de uso de quienes trabajan los materiales plásticos y compuestos. Una gama completa e integrada de centros de mecanizado y seccionadoras, de sistemas de corte por chorro de agua y lijadoras para todas las fases de mecanizado de materiales tecnológicos.

CENTROS DE MECANIZADO



Rover Plast J FT



Rover Plast A SMART FT



Rover Plast A FT



Rover Plast B FT



Rover Plast M5



Materia CL



Materia LD



Materia FC



Materia MR



Materia XB

SISTEMAS DE CORTE POR CHORRO DE AGUA



Primus Plast 202-322-324-326-402



Primus Plast 184

SECCIONADORES



Selco Plast SK4



Selco Plast WN6



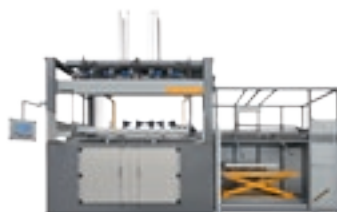
Selco Plast WN7

CENTROS DE MECANIZADO PARA TALADRADO



Brema Plast Eko 2.1

TERMOFORMADO



Terma

MOVIMENTACIÓN



Winstore

LIJADORAS



Viet Plast S211-S1-S2



Viet Plast Opera 5-7-R



Viet Plast Valeria



Viet Plast Narrow

CENTROS DE MECANIZADO ROVER PLAST

Rover Plast es una gama de centros de mecanizado para los artesanos y las PYMES que, gracias a los nuevos desarrollos específicos para el mecanizado de materiales tecnológicos, resulta sumamente fiable y competitivo en el mercado.



Rover Plast J FT



Rover Plast A SMART FT



Rover Plast A FT



Rover Plast B FT



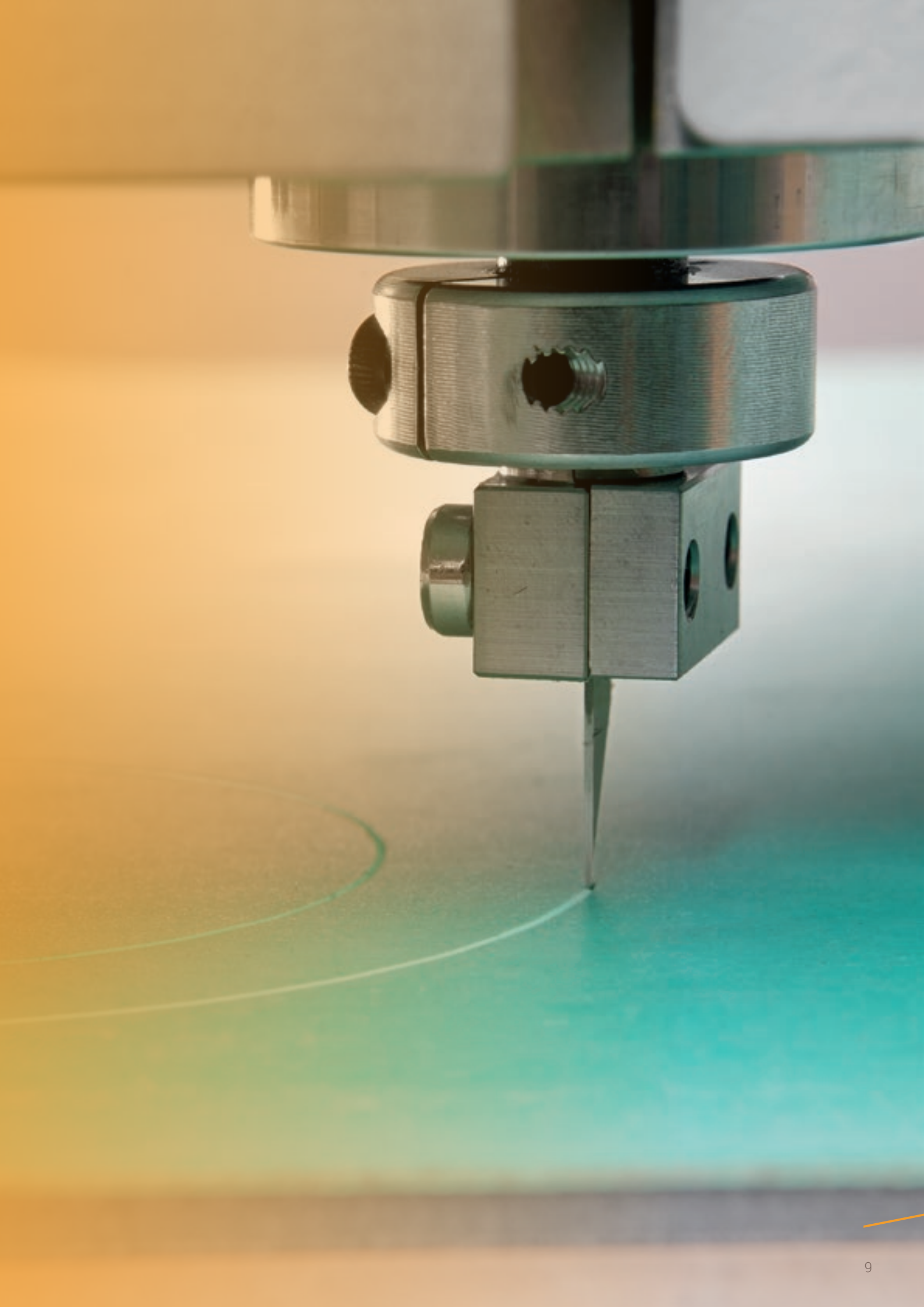
Rover Plast M5

ROVER TECH NOLOGY

PRESTACIONES SIN LÍMITES

La alta tecnología de los centros de mecanizado más vendidos del mundo satisface las necesidades de quienes trabajan materiales tecnológicos.

Una única solución para realizar los mecanizados de fresado y corte de materiales tecnológicos. La cuchilla tangencial/oscilante combinada con la cámara para la adquisición de los marcadores de impresión permite un completo mecanizado de los materiales que se utilizan para las artes gráficas. La precisión y la calidad típicas de la tecnología Rover permite realizar perfectamente todos los procesamientos típicos de los centros de mecanizado.



CENTROS DE MECANIZADO MATERIA

Los nuevos centros de mecanizado de la gama Materia, que se han diseñado para mecanizar plásticos termoformados compuestos y aluminio, ofrecen una amplia selección tecnológica para satisfacer la demanda de mecanizado de elementos complejos, por su forma, tamaño y tipo de material.

Materia CL



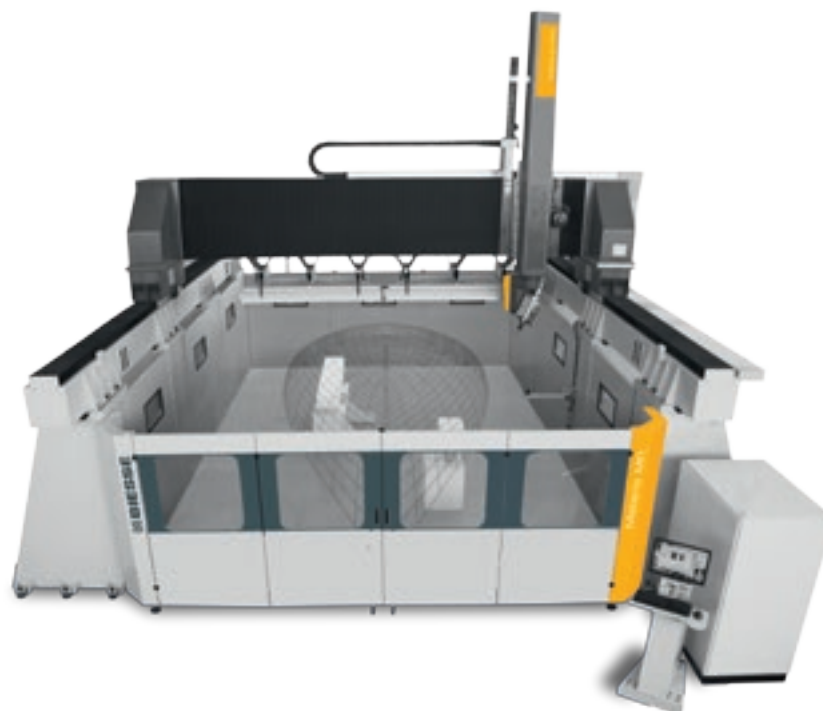
Materia LD



Materia FC



Materia MR



Materia XB



MATERIA TECHNO LOGY

TECNOLOGÍA CREATIVA

Versatilidad, precisión y dinamismo son los puntos fuertes de la gama Materia. Centros de mecanizado CNC para mecanizar materiales compuestos y aluminio muy diferentes entre sí, lo que garantiza una precisión y fiabilidad constantes.

Se ofrecen electromandriles de calidad y precisión, numerosos sistemas opcionales y estándar en función del material a mecanizar, dos controles numéricos Heidenhain TNC 640 o Siemens SINUMERIK 840D sl, muy solicitados en el sector de la automoción, una estructura fuerte y una combinación perfecta de velocidad y precisión. La variedad de modelos satisface todas las necesidades de producción.



SISTEMAS DE CORTE POR CHORRO DE AGUA

Primus Plast es la gama de sistemas de corte por chorro de agua diseñados para satisfacer las necesidades de las empresas que desean obtener la máxima versatilidad. Pueden cortar cualquier tipo de material y adaptarse fácilmente a cualquier entorno de producción.



Primus Plast 202-322-324-326-402



Primus Plast 184

PRIMUS TECHNO LOGY

POTENCIA DEL AGUA

La alta tecnología de los sistemas de corte por chorro de agua Primus atiende a las necesidades de quienes trabajan materiales tecnológicos.



SECCIONADORES

Selco Plast es una gama de seccionadores con una línea de corte que se ajusta a los requisitos de producción más variados. Soluciones para la producción de piezas individuales, series pequeñas y lotes de tamaño mediano.



Selco Plast SK4



Selco Plast WN6

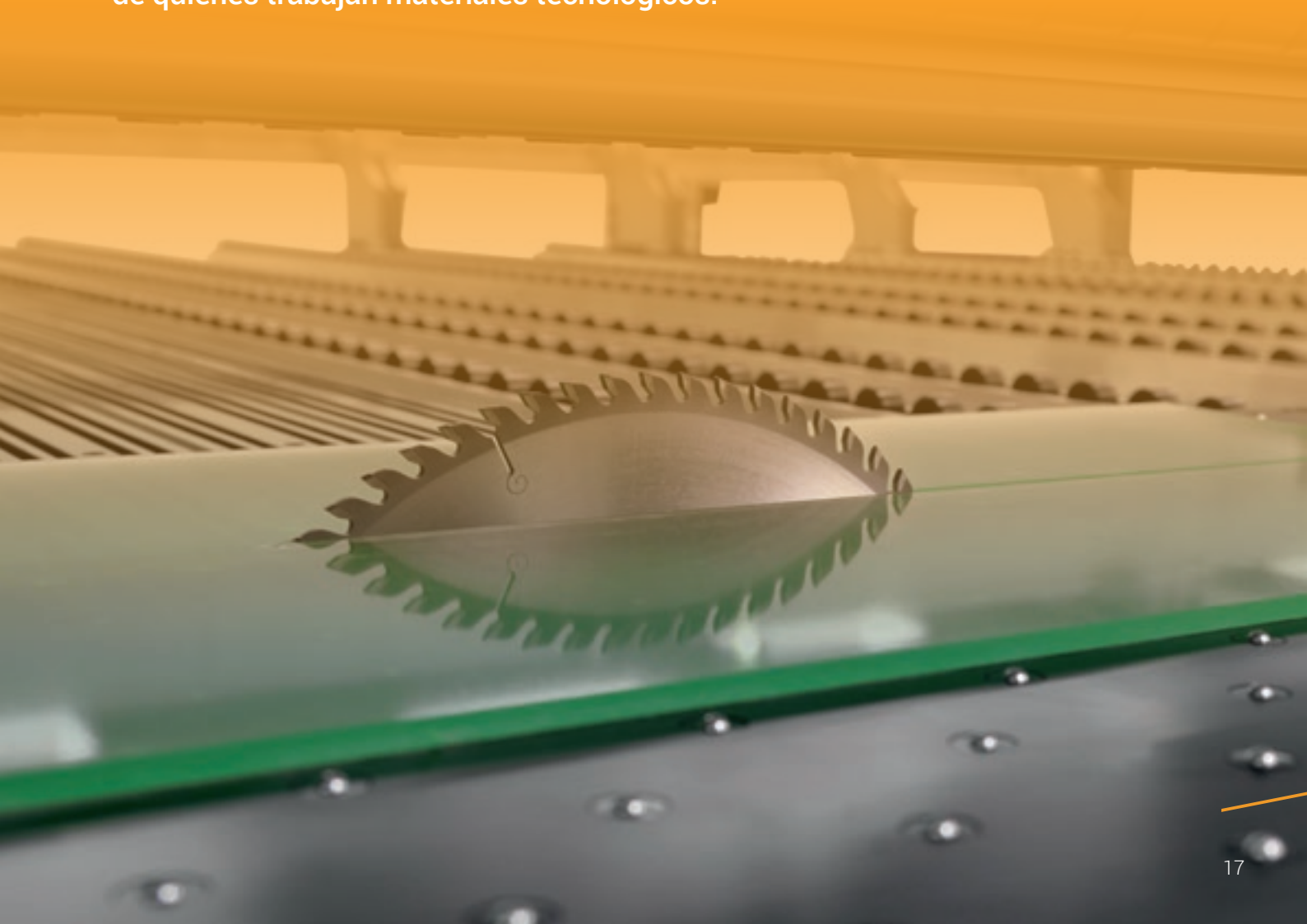


Selco Plast WN7

SELCO TECHNO LOGY

CORTES DE PRECISIÓN

La alta tecnología de seccionadores Selco satisface las necesidades de quienes trabajan materiales tecnológicos.



CENTROS DE MECANIZADO PARA TALADRADO

Bremen Plast es la gama de centros de mecanizado vertical, patentados, compactos y versátiles que permiten mecanizar formatos de varios espesores y tamaños, de materiales plásticos tecnológicos y compuestos.

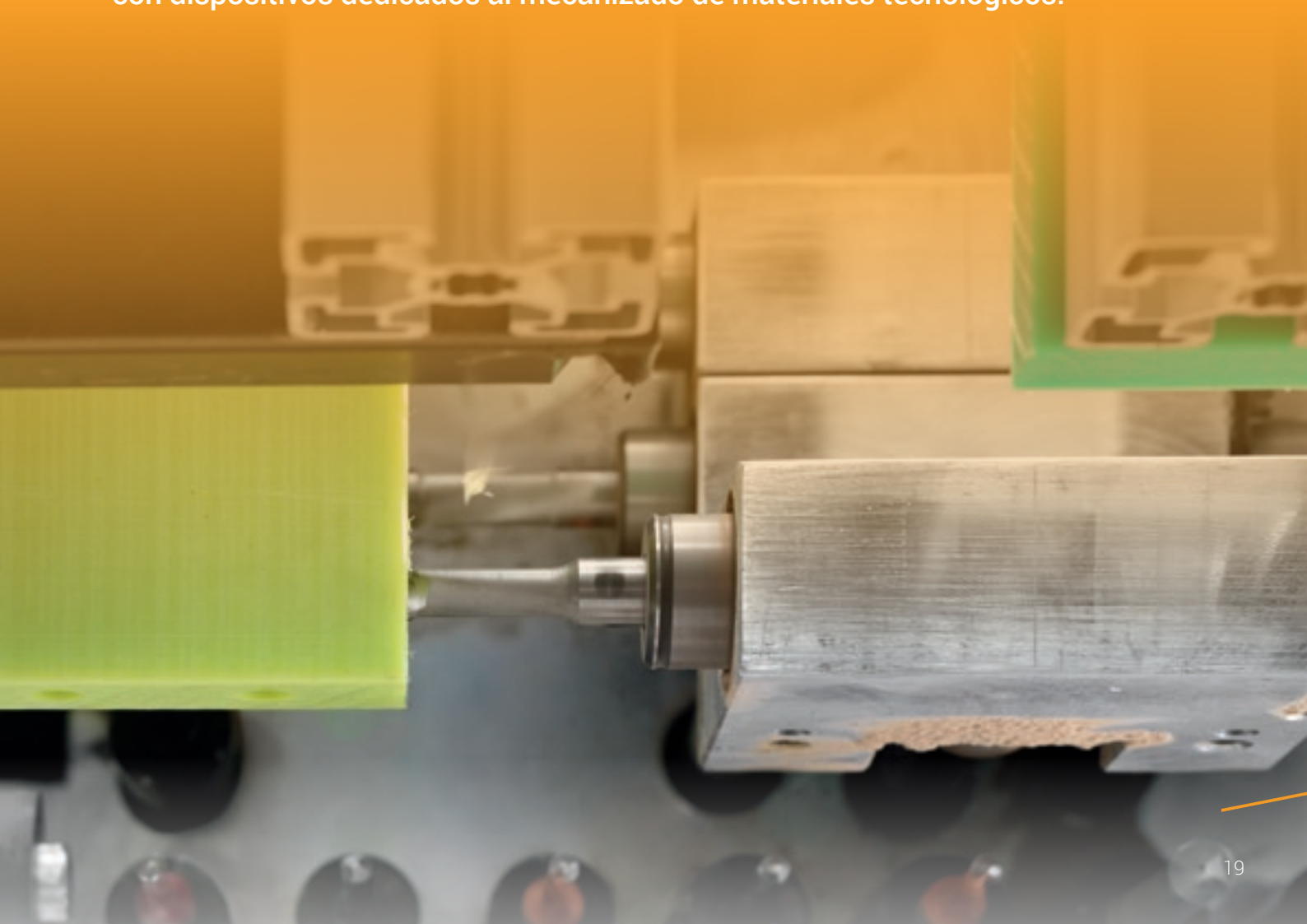


Brema Plast Eko 2.1

VERTICAL DRILL ING

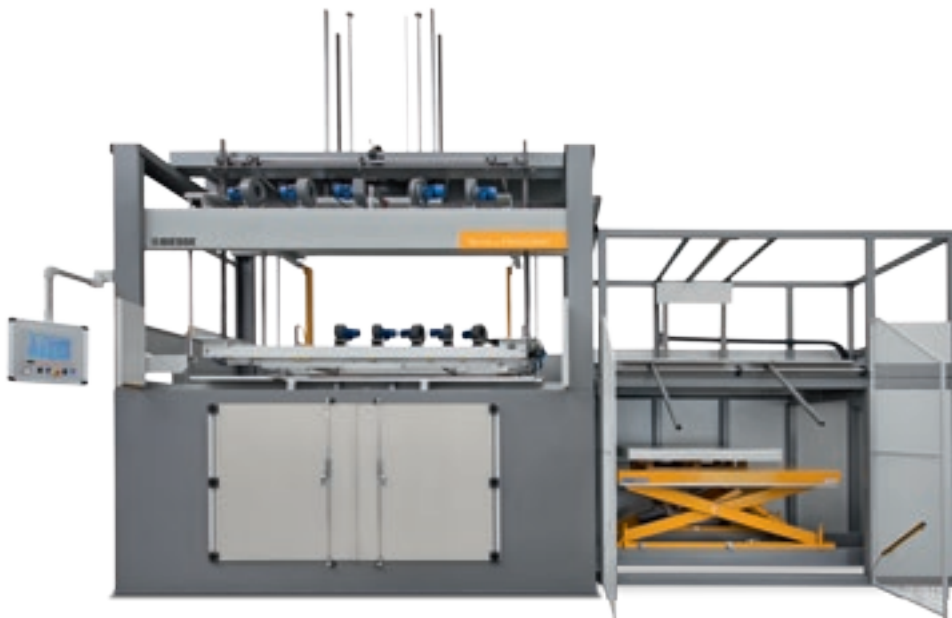
SOLUCIONES INCOMPARABLES

La única tecnología del mercado de posición vertical patentada,
con dispositivos dedicados al mecanizado de materiales tecnológicos.



TERMOFORMADORA MONOESTACIÓN DE LÁMINA CON CARGA Y DESCARGA AUTOMÁTICA

TERMA es la termoformadora de Biesse by Fraccaro, ideal para termoformar plásticos calientes mediante molde y vacío. Con TERMA se pueden utilizar láminas de varios colores, espesores y acabados para atender las necesidades del cliente.



Terma

TERMA TECHNO LOGY

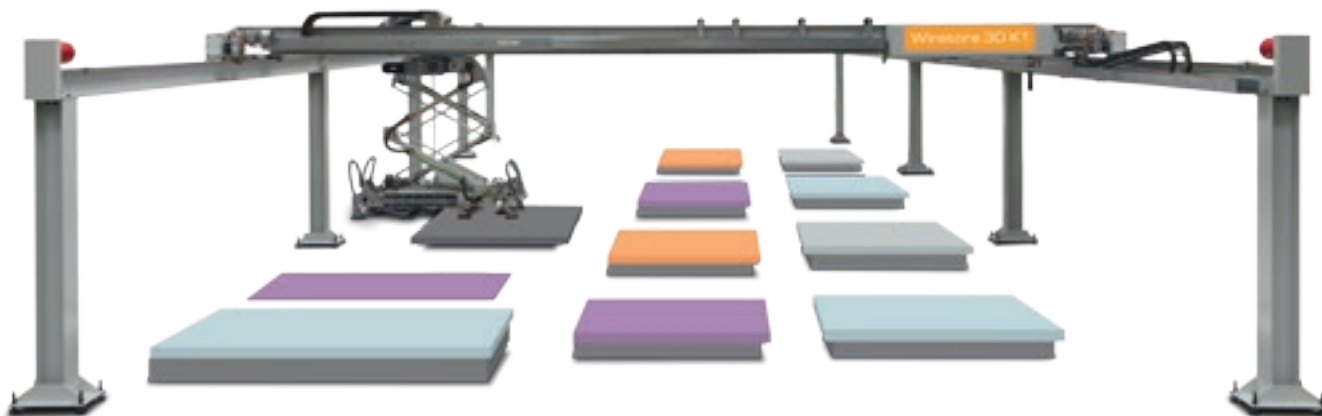
LA EXPERIENCIA SE CONVIERTE EN TECNOLOGÍA

Biesse invierte su tecnología en el sector del termoformado, con la nueva gama Terma By Fraccaro. Exclusividad y alta calidad.



ALMACÉN AUTOMÁTICO

WINSTORE es un almacén automático para la gestión optimizada de los paneles en empresas de grandes dimensiones que trabajan sobre proyecto, garantizando una producción en poco tiempo y con costes reducidos. Winstore se puede integrar en celdas de elaboración de corte y nesting para aumentar considerablemente la productividad.



Winstore

HANDLING TECHNO LOGY

EL FLUJO DE PRODUCCIÓN ES ÁGIL Y EFICIENTE

Almacén para lograr alta productividad y flexibilidad. Ideal para la carga y descarga de varias máquinas operadoras integradas en la misma línea. Perfecta integración con seccionadoras y CNC para nesting.



LIJADORAS Y CALIBRADORAS

Viet Plast es la gama de lijadoras que ofrece soluciones específicas para trabajar materiales compuestos, plásticos expandidos o compactos. Hay una gran variedad de grupos, combinables y repetibles dentro de la máquina, para calibrar, alisar y satinar superficies de varios tamaños.



Viet Plast S211-S1-S2

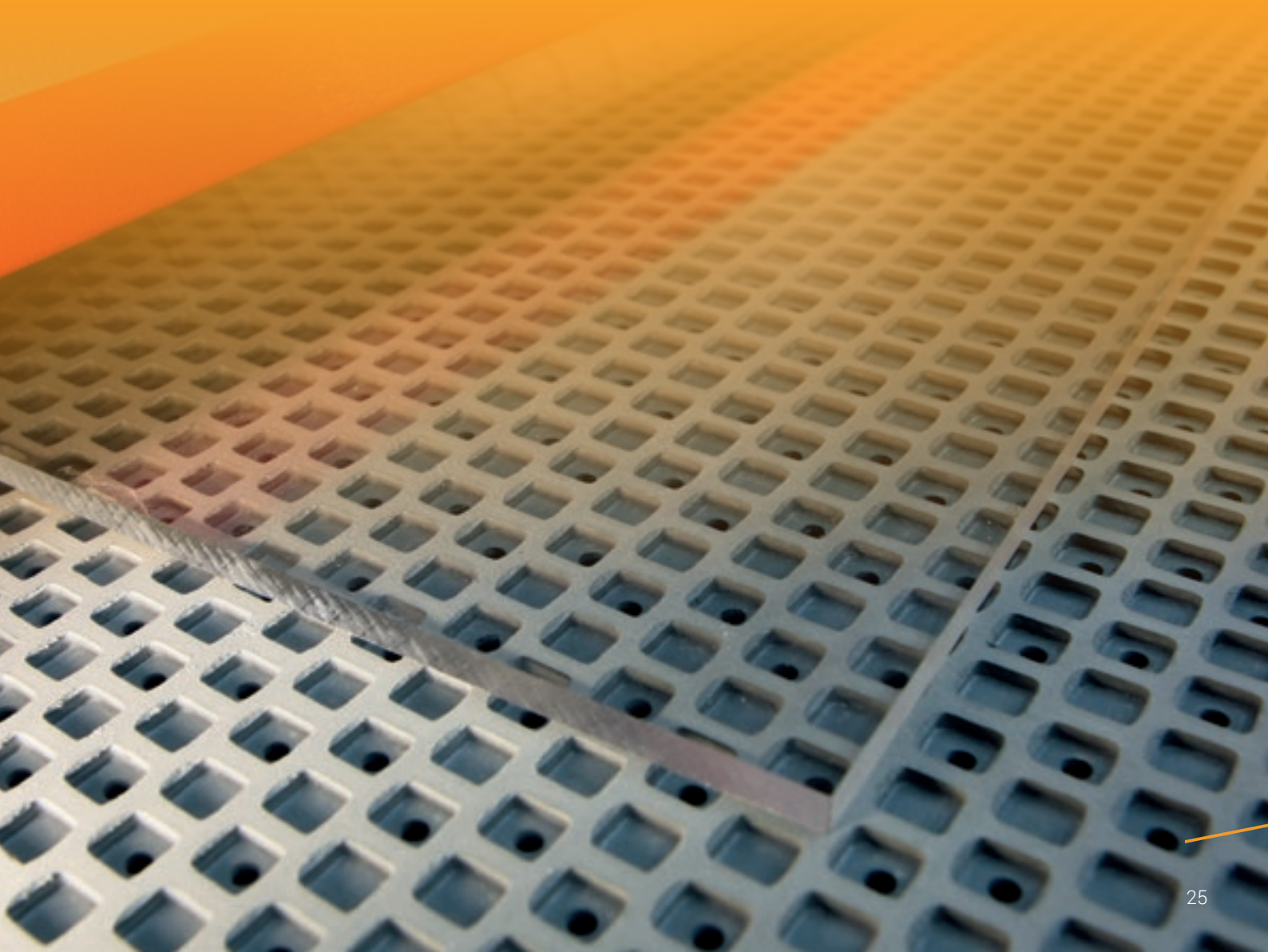


Viet Plast Opera 5-7-R

VIET PLAST

SUPERFICIES UNIFORMES

Máxima calidad, menor número de piezas defectuosas y notable reducción de los costes. Una amplia gama de centros de acabado para el mecanizado de materiales tecnológicos.



SERV ICE & PARTS

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

BIESSE SERVICE

- ▣ Instalación y puesta en marcha de las máquinas y las instalaciones.
- ▣ Training center para la formación de los técnicos Field de Biesse, filiales, concesionarios y directamente en la planta de los clientes.
- ▣ Revisión, actualización, reparación y mantenimiento.
- ▣ Diagnóstico y solución de problemas de forma remota.
- ▣ Actualización del software.

500

técnicos de Biesse Field en Italia y en el mundo.

50

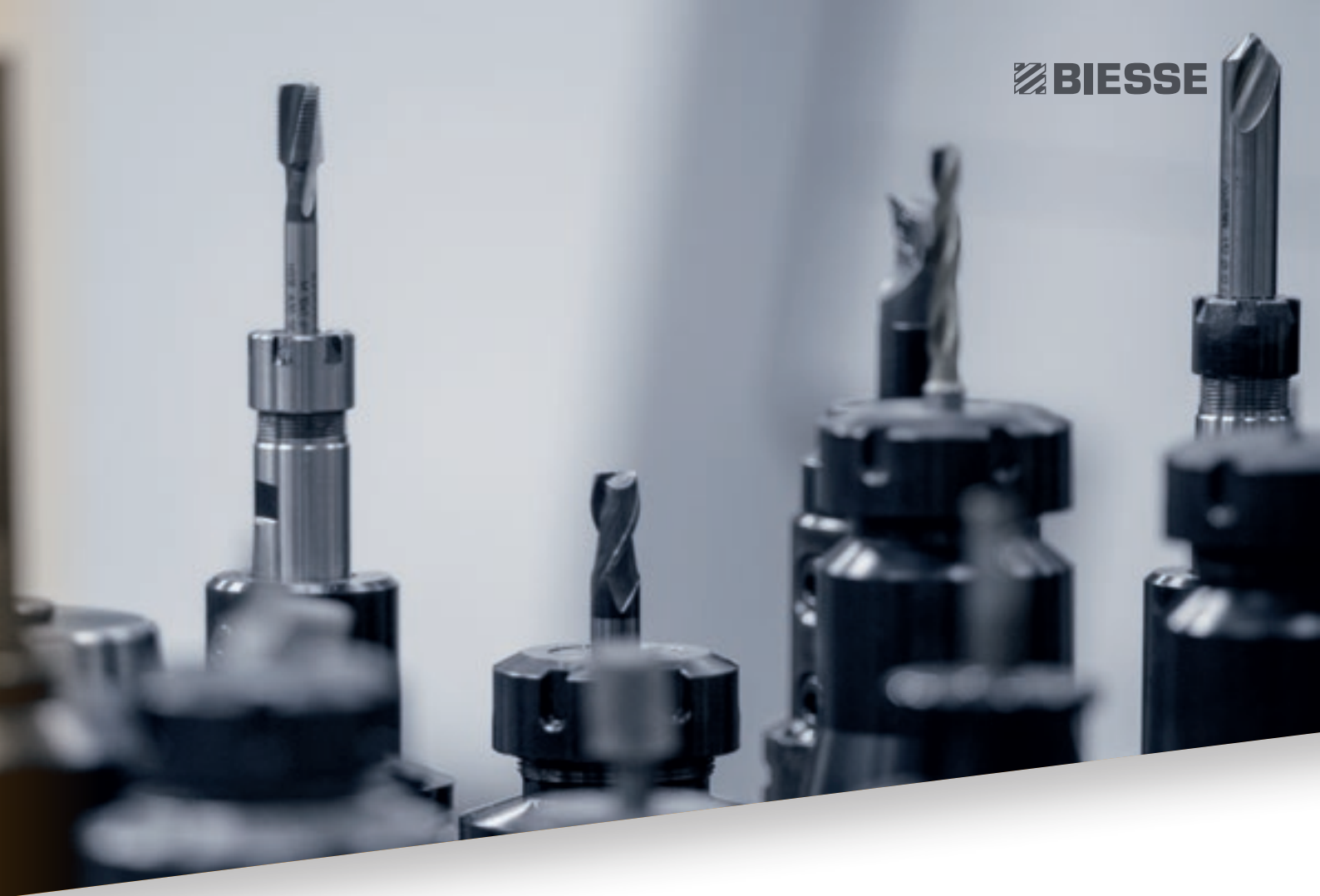
técnicos de Biesse en el servicio de teleasistencia.

550

técnicos de los Distribuidores certificados.

120

cursos de formación multilingües cada año.

A close-up photograph of several metal drill bits and tool components, arranged in a row. The focus is sharp on the central bit, while the others are slightly blurred. The background is a soft, out-of-focus grey.

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.

BIESSE PARTS

- Piezas de repuesto originales Biesse y kits de repuestos personalizados según el modelo de máquina.
- Soporte para identificar las piezas de repuesto.
- Oficinas de las empresas de transporte DHL, UPS y GLS ubicadas dentro del almacén de repuestos 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

operadores de repuestos en Italia y en el mundo.

500

pedidos gestionados al día.

MADE WITH BIESSE

LA TECNOLOGÍA BIESSE AL SERVICIO DE LA CREATIVIDAD DE ACTION GIROMARI

Action Giromari es un taller creativo que ha estado trabajando durante más de 20 años en el grabado y marcado por láser. Esta empresa que nació en un momento en que la globalización y, en algunos aspectos, la homologación de la producción caracterizaba la cultura y la economía mundial, abastece al mercado con el deseo de preservar y mejorar el lenguaje estético personal de los creativos, los diseñadores y las empresas. La característica principal que distingue a la empresa es la capacidad de trabajar todo tipo de material.

“No podemos decir que hacemos una categoría específica de productos, porque, gracias al amplio surtido de materiales con los que trabajamos a través de nuestras tecnologías variopintas, podemos adaptar cualquier proyecto tanto a una producción limitada como a la producción en serie. Proponemos soluciones para escarpatas, rótulos,

productos de branding y todo lo que concierne al mundo de la comunicación visual. Pero también hacemos a medida revestimientos, mostradores y elementos de decoración de interiores para locales comerciales. Colaboramos asimismo con muchos arquitectos que nos encargan sus proyectos de diseño. Nuestros clientes sobre todo nos solicitan que diseñemos y realicemos soluciones y productos que sepan comunicar la identidad corporativa y distinguirse en el mercado a través del diseño y la creatividad” nos explica Raffaele Bastianoni, el propietario de la empresa.

Action Giromari se ocupa de todas las etapas de producción, desde la creación de prototipos y las actividades de ingeniería a los envases, controlando directamente cada paso. Las tecnologías de control numérico de las que dispone Action Giromari permiten realizar el corte, fresado, grabado y modelado de las

piezas. Las etapas posteriores (montaje, encolado, etc.) hasta la etapa de acabado se realizan exclusivamente a mano.

“La tecnología de Biesse es un elemento clave para fortalecer nuestra versatilidad y la capacidad de ofrecer soluciones personalizadas. Gracias a la nueva Rover Plast M5 que compramos en mayo de 2016, estamos aumentando la producción de formas geométricas más complejas, volúmenes y objetos tridimensionales: productos únicos y con un alto valor en el mercado. Cuando elegimos a Biesse, una empresa italiana que puede ofrecernos una mayor fiabilidad y garantía gracias al elevado nivel de know how, para comprar una nueva máquina fresadora CNC, no estábamos interesados sólo en la máquina sino en entablar una verdadera alianza profesional. Consideramos a Biesse como un aliado en el desarrollo tecnológico de Giromari” termina diciendo Bastianoni.



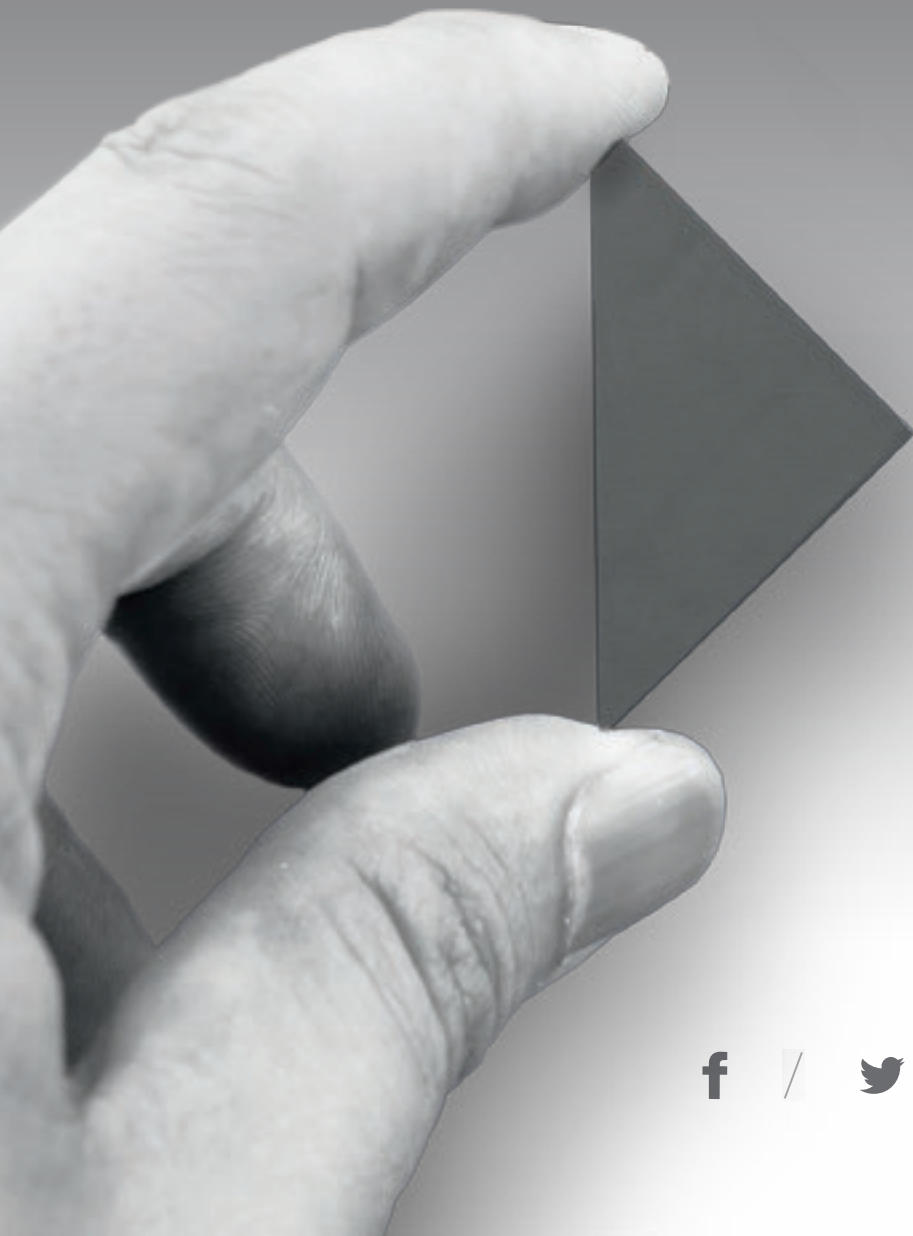
UPM MÓDENA: DEL CONCEPT AL PRODUCTO ACABADO

Matteo Gualdi es el director comercial de Upm, una empresa emplazada en Módena que trabaja desde hace más de setenta años en el sector de la comunicación visual y de los rótulos luminosos, y recientemente también como contrastista general. Gualdi comenta «Podemos ofrecer soluciones llaves en mano, desde el concept al producto acabado, personalizadas en función de las necesidades, abordando a nivel interno todos los aspectos de diseño, técnicos, burocráticos y logísticos gracias a un perso-

nal técnico y gráfico sumamente especializado, que trabaja con herramientas, tecnologías vanguardistas y materiales innovadores». Biesse ha desempeñado un papel determinante a la hora de concretar el compromiso de Upm con la innovación: «Siempre hemos utilizado máquinas muy especializadas. Al final, decidimos adquirir una máquina tecnológicamente más moderna y eficiente: la encontramos en la solución que Biesse Group nos propuso».



LIVE THE EXPERIENCE



BIESSEGROUP.COM



E



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**

