



MADE BY BLICKLE: TALLER DE HERRAMIENTAS

Calidad. Desde el comienzo. Nuestro propio taller de herramientas



Contar con un taller de herramientas propio garantiza la mayor precisión.

En nuestras instalaciones se construye y se monta la herramienta adecuada para cada necesidad. Esto tiene multitud de ventajas: Por un lado podemos fabricar productos con costes optimizados y, por el otro, que garanticen una alta calidad de producto. Además, podemos transformar nuestros desarrollos en productos acabados con gran rapidez. Nuestro moderno parque de máquinas es manejado por empleados altamente cualificados y constantemente se mantiene actualizado con los últimos avances tecnológicos. Un mantenimiento cuidadoso y regular de las herramientas garantiza su alta productividad por largo tiempo y, de media, una larga vida útil para cada una de ellas.



MADE BY BLICKLE: MECANIZADO DEL ACERO

Mecanizado del acero con hasta 630 toneladas. Perfección. Made in Germany.

Ser líder del mercado significa una gran responsabilidad. Nuestro camino: Realizamos nuestra propia producción; desde el inicio. Así, disponemos, por un lado, de un control completo sobre la calidad y plazos de entrega. Por otro, podemos reaccionar con rapidez y flexibilidad a las necesidades de los clientes y del mercado. Además, así también garantizamos a nuestros clientes el elevado y permanente estándar de calidad Blicke al que están acostumbrados.

En la deformación del acero apostamos por la flexibilidad. Nuestro amplio parque de prensas dispone de prensas hidráulicas y excéntricas de hasta 630 t. Podemos estampar bobinas de hasta 10 mm de espesor de chapa de manera totalmente automática. Las prensas están optimizadas para la fabricación de los soportes. De esta manera, podemos fabricar racionalmente grandes cantidades de piezas siendo lo suficientemente flexibles incluso para realizar pequeñas series de manera económica.

Gracias a las herramientas de estampado progresivo fabricadas por nosotros mismos, producimos componentes que, sin necesitar mayor acabado, pueden introducirse directamente en la fabricación automática.



Fuerza concentrada: El moderno parque de prensas con hasta 630 toneladas de presión



MADE BY BLICKLE: SOLDADURA

Trabajo manual donde sea necesario. Automatización donde sea posible.
La soldadura.

Ensayo de cordón de soldadura bajo el microscopio



Los buenos enlaces son la base para una larga durabilidad. En la soldadura, la precisión es el factor decisivo.

Soldamos manual y automáticamente, pero, en cualquier caso, con exactitud. Nuestros robots automáticos de soldadura son ultramodernos, los empleados responsables están certificados y poseen el título profesional de soldador. Solo prestando atención a la calidad de los "soldadores", podemos lograr un resultado de soldadura bueno y constante. Y solamente la precisión en la soldadura concede a nuestras ruedas para cargas pesadas la estabilidad y la seguridad necesarias.



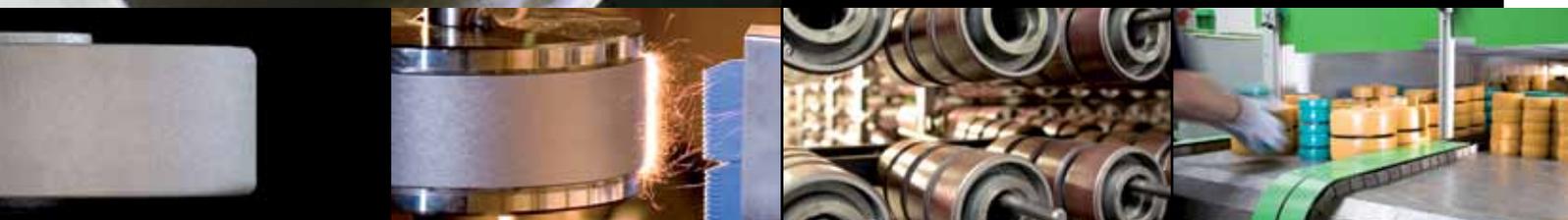
MADE BY BLICKLE: POLIURETANO BIEN REALIZADO

Hasta en el detalle: Competencia en poliuretano.



**Desde el material perfecto hasta el producto óptimo:
Con el poliuretano, lo que importa son los detalles.
Por ello nos hemos convertido en especialistas del PU.**

La formulación del material y su procesado son la base de la calidad. Granallamos, limpiamos e imprimamos los núcleos metálicos de manera totalmente automática. El moldeado del poliuretano se produce con el método de moldeado caliente con baja presión mediante máquinas de moldeado controladas mediante PC. Aquí se desgasifican los componentes básicos, se mezclan y se dosifican con absoluta exactitud. Los aditivos necesarios como los pigmentos colorantes, los activadores o los antiestáticos, se pueden mezclar con precisión. La adaptación de la temperatura se produce en varios ciclos definidos, para que el PU mantenga sus propiedades mecánicas y dinámicas óptimas.



Calidad en todo el proceso: desde la pieza bruta hasta la rueda de poliuretano acabada.



MADE BY BLICKLE: FUNDICIÓN POR INYECCIÓN DE PLÁSTICO

Innovación en el procesado de plástico. Fundición por inyección de plástico.

Quién desee ser líder en el mercado, debe ser flexible. Estamos en situación de poder fabricar los tipos más variados de ruedas de plástico: ya sean resistentes al calor, conductoras de electricidad, reforzadas con fibra de vidrio u otras numerosas variantes. No solamente fabricamos ruedas de diferentes tipos de plástico, sino que también producimos conjuntos completos de ruedas con soportes fijos y giratorios.

Nuestro enorme parque de máquinas e instalaciones para la producción por inyección de componentes de plástico está compuesto por máquinas ultramodernas y, por tanto, de gran rendimiento de fabricantes alemanes líderes. La alimentación de material es totalmente automática y tiene lugar a través de una "estación de material" integrada, conectada con un gran sistema de secado. Con nuestra instalación de enfriamiento extremadamente potente, podemos conseguir tiempos de ciclo óptimos con una alta calidad constante. Nuestra gran cantidad de máquinas modernas de inyección, muchas de ellas equipadas con robots lineales o elevadores y completadas con molinos auxiliares y cintas transportadoras, permite una producción extremadamente rentable y ajustada. Para cada fuerza de cierre de entre 250 y 8000 kN, se disponen de varias máquinas.

La fundición por inyección de plástico con las instalaciones más modernas garantiza la precisión de las piezas al 100 %.





MADE BY BLICKLE: EL MONTAJE

Más de 15 millones de ruedas y soportes al año. Calidad en cadena.

Quién fabrica también monta: Para el montaje de la soportes hemos desarrollado líneas de producción totalmente automatizadas. Para un montaje rentable, racional y cualitativamente de alta calidad.

En una superficie útil de casi 60 000 m² se producen, año tras año, más de 15 millones de ruedas y soportes, diariamente más de 60 000 unidades. Con el lema "Las personas donde sean necesarias, las máquinas donde sea posible", se monta, principalmente con robots, y se supervisa mediante cámaras. Nuestra flexibilidad radica en el uso del trabajo manual cuando se trata de realizar pequeñas series por deseo especial de nuestros clientes. Las numerosas estaciones de ensayo y control integradas en las líneas de producción garantizan nuestro elevado estándar de calidad.



Rápido, preciso, rentable: el balance óptimo entre la automatización y el trabajo manual.

