

Laser. Marking. Solutions.

ACI

Láseres

para tareas de grabado,
marcado y recorte

CONTENIDOS

- 4 Valoraciones
- 6 Sectores
- 8 Valores de marca y competencias básicas
- 10 Desarrollo, ventas, aplicaciones y software
- 14 Producción
- 16 Productos
- 18 Formación
- 20 Asistencia técnica, mantenimiento y servicio posventa
- 22 Contacto



Escanear ahora y
visitar la página web

Sistemas de láser de precisión para el sector industrial.



Mirko Wunderlich
Fundador y Director General

Desarrollo tecnológico continuo desde 1999

A día de hoy, nuestra pasión por explorar siempre nuevas posibilidades en la tecnología láser sigue estando arraigada en el ADN del equipo ACI. Así es como, desde hace más de dos décadas, seguimos ampliando nuestra gama de máquinas de procesamiento láser compactas y las soluciones de software asociadas. Desde el desarrollo, la fabricación y las ventas hasta la asistencia técnica y el mantenimiento: todo de un mismo proveedor.

Asesoramiento profesional

Para nosotros, el asesoramiento profesional al cliente es especialmente importante. A partir de cada perfil de requisitos, desarrollamos junto con nuestros clientes una solución integral llave en mano. Los sistemas de láser ACI pueden utilizarse como lugares de trabajo manuales flexibles o como componentes integrados en cadenas de producción automatizadas. El hardware y el software pueden adaptarse a los procesos del cliente e integrar secuencias de manipulación adicionales en la estación láser.

Especialista líder

ACI Laser es uno de los líderes mundiales del mercado y la tecnología procedente del Estado Libre de Turingia; también contribuye al bienestar económico de esta región alemana. Hay más de 5000 sistemas de láser ACI instalados en todo el mundo. Nuestra producción flexible «Made in Germany» nos permite ofrecer tanto productos estándar como soluciones personalizadas para cada cliente. Nuestro equipo de expertos garantiza una atención integral y a largo plazo que va más allá de la compra de un sistema láser, ya se trate de asesoramiento, formación o mantenimiento.

Escanear ahora y ver
el vídeo de la empresa



Cientes de ACI.



«Las soluciones adaptadas de forma óptima a nuestras necesidades, además de un asesoramiento y atención constantes e intensivos, son los rasgos distintivos de nuestra asociación de colaboración».

Abus August Bremicker Söhne KG

Laura Biller, Directora de diseño de útiles y fabricación de herramientas



Escanear ahora y ver
el vídeo de valoración



«Un socio cualificado debe ofrecernos apoyo con nuevas tecnologías y tener la capacidad de responder con rapidez y flexibilidad a los requisitos y exigencias de los clientes».

Hans Turck GmbH & Co. KG

Thomas Schäfer, Planificación de producción y desarrollo de procesos en Turck



Escanear ahora y ver
el vídeo de valoración

Su aplicación. Nuestra experiencia.



«Los láseres de ACI pueden adaptarse, ampliarse e integrarse fácilmente. Esto nos permite conseguir soluciones óptimas para los requisitos particulares de cada cliente».

Isabell Siegling, Equipo de Ventas de Alemania



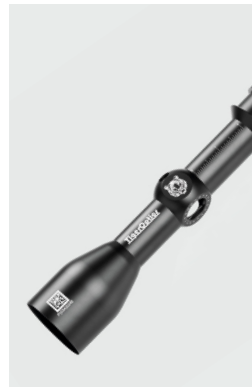
Construcción de herramientas y moldes

Las herramientas son productos que tienen que soportar las condiciones más duras. Lo mismo ocurre con su marcado: requiere resistencia a la corrosión, durabilidad mecánica, una superficie de alta calidad con poca rugosidad y un alto contraste óptico.



Plásticos

Nuestros marcadores láser permiten añadir texto, códigos, números de serie, logotipos y gráficos de forma fácil y rápida, a fin de permitir una identificación fácilmente legible, duradera y resistente al desgaste.



Armas de tiro deportivo/ tecnología militar

Para cumplir las obligaciones impuestas por ley de marcado obligatorio de las armas, se requiere una solución técnicamente fiable. Aquí, los láseres de grabado industrial de ACI se han consolidado con éxito como alternativa al estampado y al fresado.



Relojes y joyas

Los láseres de ACI permiten realizar marcas detalladas y de seguridad, así como detalles decorativos, en productos nobles.

«Hemos logrado alcanzar una necesidad de mantenimiento baja y una gran durabilidad de las instalaciones gracias a la atención personalizada, los conceptos de servicio inteligentes y los servicios de asistencia».

Lukas Grünwald, Equipo de Asistencia Técnica y Mantenimiento



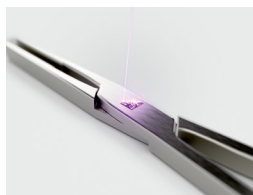
Sector del automóvil

Nuestros sistemas de láser marcan de forma permanente casi todos los materiales con códigos, textos y gráficos. Cumplimos todos los requisitos del etiquetado: visualización de alta calidad, marcado claro sobre parámetros técnicos, trazabilidad y protección contra falsificaciones.



Construcción de maquinaria

Los marcados láser de ACI son resistentes al calor, al desgaste y los ácidos. Aplicamos marcas resistentes en muy poco tiempo. Esto garantiza la identificación segura de los componentes, la trazabilidad y la garantía de calidad.



Tecnología médica

Este marcado único en el mundo, legible por máquina y conforme a la normativa GS1, permite la identificación de los dispositivos médicos conforme al estándar UDI. El marcado láser duradero facilita la trazabilidad y aumenta la seguridad del paciente.



Electrónica

Los componentes electrónicos se marcan con láseres ACI de alta calidad, resistentes y legibles por máquina. Gracias a su alta precisión, los números de serie y los códigos de matriz de datos pueden aplicarse en los espacios más reducidos y en los materiales más exigentes.





Frank Dorsch
Director de ventas en Alemania



VALORES DE MARCA Y COMPETENCIAS BÁSICAS

El éxito colectivo se basa en los valores.

Somos fiables

Todos los desarrollos técnicos y comerciales se orientan a largo plazo. Nuestras soluciones llave en mano proceden de un único proveedor. Con un sistema láser de ACI, nuestros clientes obtienen un sistema fiable y con bajas necesidades de mantenimiento para el tratamiento de materiales, con un soporte óptimo por nuestra parte.

Pensamos de forma integral

Para describir el núcleo de nuestro ADN de ACI, solo necesitamos tres palabras: precisión, cooperación y pasión. Estamos entusiasmados con las posibilidades técnicas que nos ofrecen los sistemas láser innovadores. Junto con nuestros clientes, aprovechamos constantemente este potencial. De esta colaboración, nace nuestra ilusión compartida por la innovación.

Trabajamos de forma sostenible

Como empresa regional, estamos en contacto con nuestros socios comerciales en los alrededores del centro de producción de Nohra, cerca de Weimar. A partir de esto y del entorno educativo y de inves-

tigación de Alemania Central, generamos nuevas ideas para el progreso empresarial y ecológico. De esta forma, surgieron nuestros sistemas refrigerados por aire, los procesos de marcado sin consumibles y los fiables láseres de gran durabilidad.

Nuestras competencias básicas

Procesamiento preciso de materiales: la amplia gama de láseres ofrece una solución para casi todas las aplicaciones. La selección del sistema láser más adecuado siempre se realiza en función de la aplicación y en colaboración con nuestros clientes.

Integración en procesos de automatización: ACI ofrece soluciones de software completas para integrar sus sistemas de láser en procesos de automatización.

Mejor imagen: el uso de sistemas de visualización para el reconocimiento de objetos con procesamiento de imágenes es una herramienta importante para la realización de tareas de marcado exigentes.

Todo en uno: ACI le ofrece un concepto global para la aplicación, así como una solución completa para el producto, el proceso y el mantenimiento de un solo proveedor.



DESARROLLO, VENTAS, APLICACIONES Y SOFTWARE

Dar a las ideas una forma concreta.

Somos su socio innovador para la producción e implementación del procesamiento láser basado en cámaras en los campos del mercado láser industrial y el recorte por láser.

Mantener un diálogo abierto

Nuestro equipo conoce los requisitos de su sector. Mantenemos con nuestros clientes una cooperación orientada a la búsqueda de soluciones desde el principio. Para nosotros, el asesoramiento profesional al cliente es especialmente importante. A la hora de elegir un sistema láser adecuado para su aplicación, realizamos un muestreo en nuestro laboratorio de aplicaciones interno.

Desarrollar soluciones específicas

En un eficiente proceso de ingeniería, movilizamos nuestros conocimientos técnicos para conseguir una solución integral llave en mano. En cualquier momento es posible añadir sistemas de visualización, sistemas de lectura de códigos e identificación, sistemas de manipulación y diversas soluciones de ejes.



Sven Brückner
Director técnico





El equipo de ACI crea aplicaciones individuales con gran precisión y eficiencia. A la hora de implementar un diseño técnico, se aplica el principio de las distancias cortas: está en contacto directo con el equipo de desarrollo, acudimos in situ para ayudarle.

Optimizar las ventajas del cliente

Para nosotros, un proyecto está conceptualmente listo cuando cumple al 100 % los requisitos y necesidades de nuestros clientes, permite aplicaciones específicas y reduce costes. Junto con nuestro hardware láser de alta calidad y el software propio Magic Mark, conseguimos la máxima calidad y flexibilidad en el procesamiento láser de materiales.

Aumentar el valor de los productos

Como especialistas, nos centramos en soluciones personalizadas para todo el proceso de producción. Con nuestros sistemas láser y nuestro software, garantizamos marcados de alta calidad que realzan visualmente las superficies de los materiales.





Sysan Hermann
Producción óptica



PRODUCCIÓN

Producción excelente: Made in Germany.

Certificado conforme a la norma ISO 9001

ACI es un fabricante de sistemas de procesamiento láser para su uso en aplicaciones industriales exigentes. Por eso, producimos en nuestra propia fábrica, en la sede de la empresa en Nohra, cerca de Weimar (Alemania), con unos estándares de calidad sin concesiones.

Los procesos internos de desarrollo, producción, mantenimiento y venta de la empresa han sido certificados conforme a la norma DIN EN ISO 9001.

Mejoramos constantemente la calidad de todos y cada uno de los componentes utilizados mediante procesos de perfeccionamiento continuo, para que la producción de nuestros sistemas de láser en su totalidad gane en eficacia, calidad y precisión.

PRODUCTOS

Láseres para tareas de grabado, marcado y recorte.



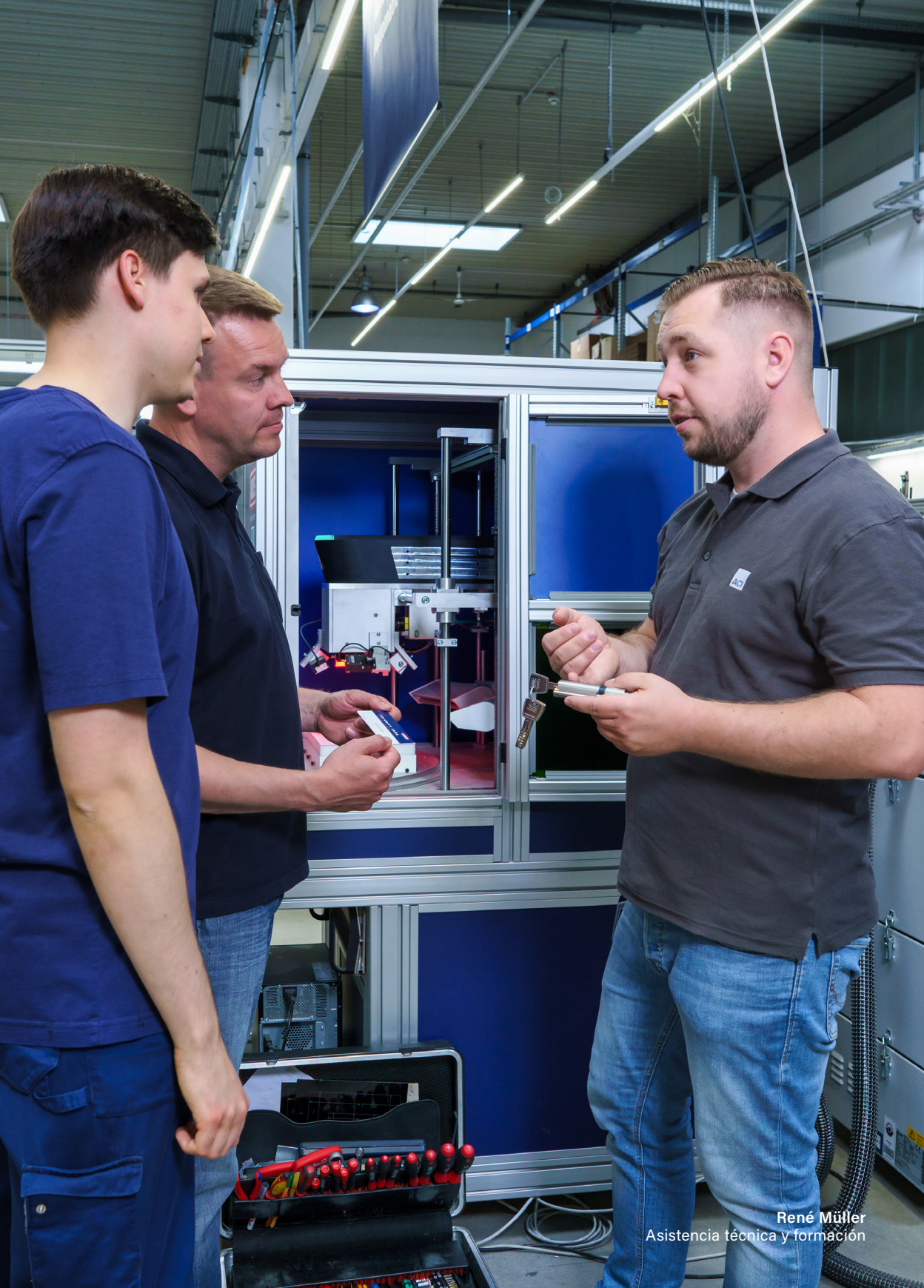
Como fabricantes de sistemas de láser, ayudamos a nuestros clientes a decidirse por el sistema apropiado, perfectamente adaptado a sus necesidades y exigencias.

Ofrecemos sistemas de láser como lugares de trabajo manuales flexibles o como componentes integrados en cadenas de producción.



Escanear ahora y solicitar
demostraciones de producto







FORMACIÓN

Saber más. Producir mejor.

Intercambiar conocimientos especializados prácticos con nuestros clientes

Nuestros técnicos cualificados prueban y muestran el funcionamiento de todos los componentes de hardware y software suministrados para los sistemas y estaciones láser. Los usuarios aprenden importantes conocimientos técnicos y habilidades básicas durante la puesta en marcha y la formación.

La formación básica permite a los operarios utilizar los sistemas láser con total eficacia y seguridad. Para ello, les instruimos en el manejo básico del software láser Magic Mark.

Formación en las instalaciones del cliente o en ACI

Los equipos de producción pueden profundizar sus conocimientos sobre los sistemas láser de ACI y el uso de componentes individuales como parte de un curso de formación interno o un curso de formación intensivo. Los técnicos cualificados de ACI responden a las preguntas de cada uno de los participantes en la formación.

Abordamos conjuntamente los temas relevantes de forma práctica y clara, basándonos en el estado actual del conocimiento de la materia. Preferimos trabajar en grupos reducidos y alternar contenidos teóricos y ejercicios prácticos con sistemas láser. Validamos la participación en nuestros cursos de formación con un certificado.





ASISTENCIA TÉCNICA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO POSVENTA

Guiamos a nuestros clientes.

El servicio de ACI es sinónimo de experiencia y calidad

Ofrecemos a nuestros clientes una asistencia integral y a largo plazo, desde el primer marcado de prueba en la pieza de trabajo hasta mucho después de la adquisición del sistema láser. Para ello, ofrecemos paquetes de servicios personalizados para las necesidades de cada uno de nuestros clientes, contratos de mantenimiento o servicio personalizado.

Asistencia rápida por teléfono, a distancia o in situ

Nuestros técnicos le atenderán de inmediato en caso de avería. Nuestros clientes disfrutan de las ventajas de nuestro concepto de servicio: inspecciones

periódicas de mantenimiento, diagnóstico de averías por teléfono y a distancia, visitas de servicio in situ y suministro de una unidad de sustitución en caso necesario.

ACI es un socio con una fuerte mentalidad de servicio

Nuestro equipo trabaja conjuntamente para optimizar de forma continua los procesos y los servicios y productos que ofrecemos. La satisfacción de nuestros clientes ocupa el lugar preferente en todos nuestros procesos. El objetivo principal de nuestras acciones es la satisfacción de nuestros clientes y una cooperación basada en la colaboración y la confianza.



Escanear ahora y contactar con el servicio de asistencia técnica



Danny Heberlein-Meinicke
Asistencia técnica y Mantenimiento

Con nuestros socios internacionales in situ para nuestros clientes de todo el mundo.



Sede principal de la empresa

ACI Laser GmbH
Steinbrüchenstraße 14
99428 Grammetal OT Nohra
Alemania

Tel.: +49 3643 41520
kontakt@aci-laser.de
aci-laser.de

Escanear ahora y
contactar con nosotros





ACI

