

Líder del mercado en la construcción de máquinas especiales de ultrasonidos para la industria automovilística

- Desarrollo y producción de máquinas individuales para unir y troquelar piezas para el interior y el exterior
- Máquinas estándar y especiales en base a tecnología de ultrasonidos, de elementos calefactores, infrarrojo y aire caliente
- Más de 50 años de experiencia en la unión de plásticos y alrededor de 150 máquinas especiales hechas a la medida anualmente



Máquinas especiales a medida iSONIC CM

Máquinas individuales y hechas a la medida para el procesamiento industrial de piezas interiores y exteriores, p.ej.:

- **iSONIC FLEX:** Líneas de producción automatizadas según las necesidades con, por ejemplo, herramientas de cambio, soportes giratorios, robots inteligentes de toma, cinta transportadora, etc.
- **Máquinas con puente**
- Máquinas de mesa corredera
- Máquinas de plato giratorio
- Máquinas de cajas para áreas de trabajo de cambio
- Sistemas robot

Máquinas estándar

- **iSONIC ECO FLEX :** Cabinas de estructura modular con área de trabajo individual para piezas de formato pequeño y mediano
- **iSONIC ECO:** Máquina de mesa con una unidad de avance de accionamiento neumático en 35, 30 y 20 kHz para piezas pequeñas
- **iSONIC ECO TM:** Máquina de sobremesa con servomotor y concepto de control abierto
- **iSONIC WAVE HSG:** Aparato de soldadura por ultrasonidos

Componentes y sistemas de ultrasonidos

100 % SONOTRONIC: Producción después de propio desarrollo en el centro de producción propio de producción según los máximos estándares de calidad:

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| ■ Convertidor | ■ Cunas |
| ■ Sonotrodos | ■ Unidades de avance |
| ■ Booster | ■ Generadores de ultrasonidos |

Soldadura, remachado y troquelado por ultrasonidos

- **Interior:**
Paneles de puertas y de instrumentos, instrumentos combinados, consolas centrales, columnas A-B-C, cubiertas de airbag, volantes, revestimientos de columnas de dirección, deflector de aire, abridor de puertas, manivelas de ventanas, luces de entrada, módulos de navegación, materiales compuestos como textiles/PUR, slush/PUR/ABS, etc.
- **Exterior:**
Parachoques, cristales de faros, protección interna de guardafangos, capa protectora de los bajos, sensores de parqueo, instalaciones de limpieza de faros, lámparas de marcación lateral, coplamientos de remolque, etc.

Otras aplicaciones y tecnologías

- **Ultrasonidos:**
Cortar y soldar vellón filtrante, cortar y sellar cinturones, estampar emblemas, procesar textiles termoplásticos para el sector automovilístico, etc.
- **Elemento calefactor:**
Soldar las cubiertas superiores e inferiores de guanteras con contacto térmico, etc.
- **Infrarrojo o aire caliente:**
Remachar piezas interiores en paneles de puertas



Unida al éxito: Tradición. Avance. Futuro. Made in Germany.

Con fuerza innovadora y conciencia de calidad desarrollamos y producimos como SONOTRONIC GmbH máquinas, componentes y sistemas para el procesamiento de plásticos mediante ultrasonidos. Nuestras instalaciones se usan a nivel mundial en todas las industrias de procesamiento de plásticos, así como en la industria automotriz. Adicionalmente desarrollamos y producimos sistemas de ultrasonido de alta tecnología para la industria de embalaje, alimenticia, textil, medicinal y medioambiental. Junto a nuestro equipo comprometido, trabajamos activamente en tecnologías de conexión sostenibles y seguras para el futuro. Nuestra empresa tecnológica, con sede en Karlsbad, cuenta con sucursales en España, Estados Unidos y China.



Datos actuales

- Gerente: Marc Hägele, Yongwu Chen
- Año de fundación: 1974
- Número de empleados: 170
- Exportaciones: 60 %
- Cifra de ventas 2022: ~23 mill. €
- Gestión de calidad: EN ISO 9001
- Gestión medioambiental: EN ISO 14001

Soluciones de industria

- Automotive
- Plastics
- Packaging & Food
- Technical Textiles
- Environmental

SONOTRONIC GmbH (sede principal)

Becker-Göring-Straße 17-25
76307 Karlsbad, Germany
Teléfono: +49 7248 9166-0
info@sonotronic.de
www.sonotronic.de



SONOTRONIC IBERICA S.L.

Pol. Ind. Comte de Sert
C/. Motors, nave 1
08755 Castellbisbal (Barcelona), Spain
Teléfono: +34 937 711886
info@sonotronic.es



SONOTRONIC, Inc.

31132 Century Drive
Wixom, MI 48393, USA
Teléfono: +1 248 987 5970
info@sonotronic.com



SONOTRONIC Ultrasonic Technology

(Shanghai) Co., Ltd
首诺超声技术(上海)有限公司
上海市宝山区市台路263号
No.263, Shitai Road, Baoshan District,
Shanghai 200444, China
邮编: 200444
电话: 86-21-68407700
传真: 86-21-63302939



V-Card
SONOTRONIC
Headquarters, Germany



V-Card
SONOTRONIC
Sucursal España

Agencias

- Bursa, Turkey
- Bílá, Czech Republic
- Johannesburg, South Africa
- Kaatsheuvel, Netherlands
- Kawasaki, Japan
- Leicester, UK
- Marietta, Georgia, USA
- Puebla, Mexico
- São Paulo, Brazil
- Vallentuna, Sweden