

## 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-Str. 17-25, 76307 Karlsbad, Germany  
Teléfono: +49 7248 9166-0

[info@sonotronic.de](mailto:info@sonotronic.de)

[www.sonotronic.de](http://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](mailto:info@sonotronic.es)



**SONOTRONIC, Inc.**

46425 Peary Ct., Novi, MI 48377, USA  
Teléfono: +1 248 987 5970

[info@sonotronic.com](mailto: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



**Agencias**

- Bílá, Czech Republic
- Borås, Sweden
- Bursa & Istanbul, Turkey
- Cinisello Balsamo, Italy
- Johannesburg, South Africa
- Kaatsheuvel, Netherlands
- Kąty Wrocławskie, Poland
- Kawasaki, Japan
- Le Bourget, France
- Leicester, United Kingdom
- Marietta, Georgia, USA
- Puebla, Mexico
- São Paulo, Brazil
- Werribee, Australia



V-Card  
SONOTRONIC  
Headquarters, Germany



V-Card  
SONOTRONIC  
Sucursal España