SONOTRONIC
ULTRASONICS TECHNOLOGY

Especialista para la soldadura por ultrasonidos de plásticos

- Soluciones para unir y separar piezas de plástico de moldeado por inyección y de extrusión con ultrasonidos
- Construcción de máquinas estándar y especiales en base de ultrasonidos, de elementos calefactores, infrarrojo y aire caliente
- Más de 45 años de experiencia en la unión de plásticos y alrededor de 200 proyectos hechos a la medida anualmente

Tecnologías

- Ultrasonidos:
  Soldadura, separación, soldadura continua por sonotrodo redondo, remachado, corte, troquelado y estampado
- Elemento calefactor/puntal térmico:
  Soldadura y remachado
- Infrarrojo o aire caliente:
  Estampado

Aplicaciones y ramos

- Electrónica, electrotecnia y telecomunicaciones:
  Carcasas, pantallas, etc.
- Electrodomésticos "blancos":
  Mirillas, elementos de mando y de marco, ruedas de ventiladores, etc.
- Industria y técnica automovilística:
  Piezas interiores y exteriores, lámparas, tanques de compensación, cuerpos de válvulas, airbags, correas, emblemas, etc.
- Accesorios de oficina:
  Carcasa y cartuchos de impresora, protectores de hojas, registros, etc.
- Artículos deportivos:
  Cascos, gafas, cintas elásticas para gafas, vestimenta deportiva, tejido de red, etc.
- Juguetes:
  Semibandejas, figuras, cintas, etc.
- Técnica medicinal:
  Accesorios de análisis, cámaras reactivas, etc.
- Textiles y filtración:
  Cintas y espartería, vendajes, corsetería, medios filtrantes, vellón, cierres de velcro, artículos higiénicos (medicinales), etc.

Máquinas estándar

- DNP iSONIC: Aparato de soldadura manual en 35 kHz para soldaduras individuales en serie previa o para la construcción de prototipos
- ECOFLEX iSONIC: Cabinas de estructura modular con área de trabajo individual para piezas de formato pequeño y mediano
- ECO iSONIC: Máquina de mesa con una unidad de avance de accionamiento neumático en 35 kHz, 30 kHz y 20 kHz para piezas pequeñas
- NC iSONIC: Máquina de mesa con servoaccionamiento y concepto abierto de control

Máquinas especiales a medida

Máquinas individuales y hechas a la medida para el procesamiento industrial de piezas de formato mayor:

- Dependiendo del requerimiento con mesa corredera, plato giratorio, herramientas o cajas de cambio, soportes abatibles de piezas, robots inteligentes de toma, cinta de transporte, automatización de robots, etc.

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
- Sonotrodos
- Booster
- Cunas
- Unidades de avance
- Generadores de ultrasonidos

Prestaciones y servicios

Ofrecemos una asesoría y un acompañamiento competente:

- Preparación adecuada
- Línea de teléfono hotline 24 horas
- Asesoría y experimentos propios de la a aplicación
- Producción de prototipos

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: Dr. Frank Meyer
- Año de fundación: 1974
- Número de empleados: 200
- 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

V-Card
SONOTRONIC

SONOTRONIC GmbH (sede principal)

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

SONOTRONIC, 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

Agencias

- Bursa, Turkey
- Shanghai, China
- Johannesburg, South Africa
- Kawasaki, Japan
- London, UK
- Marietta, Georgia, USA
- Puebla, Mexico
- Sao Paulo, Brazil
- Vallentuna, Sweden

CLIMATE NEUTRAL
COMPANY
Trough compensation of climate protection. certificates. Certified by Fokus Zukunft.

08-2023© SONOTRONIC GmbH • ¡Sujeto a cambios sin previo aviso!