

Marktführer im Ultraschall-Sondermaschinenbau für die Automobilindustrie

- Entwicklung und Produktion von kundenspezifischen Maschinen zum Verbinden und Stanzen von Bauteilen für Interieur & Exterieur
- Standard- und Sondermaschinenbau auf Basis von Ultraschall-, Heizelement-, Infrarot- und Heißluft-Technologie
- Über 50 Jahre Erfahrung in der Kunststoffverbindung und rund 150 maßgefertigte Sondermaschinen jährlich



Kundenspezifische Sondermaschinen iSONIC CM

Individuelle und maßgeschneiderte Anlagen für die industrielle Bearbeitung von Interieur- und Exterieurteilen, z.B.:

- **iSONIC FLEX:** Automatisierte Produktionslinien nach Anforderung mit z.B. Wechselwerkzeugen, Bestückung der Bauteile, intelligenten Entnahmehandlungen, Förderband, schwenkbaren Aufnahmen
- Brückenmaschinen
- Schiebetischmaschinen
- Rundschalttellermaschinen
- Kassettenmaschinen mit Wechselwerkräumen
- Roboteranlagen

Standardmaschinen

- **iSONIC ECO FLEX:** Modular aufgebaute Kabinen mit individuellem Werkraum für kleine und mittelformatische Bauteile
- **iSONIC ECO:** Tischmaschine mit einer pneumatisch betriebenen Vorschubeinheit in 35, 30 und 20 kHz für kleine Bauteile
- **iSONIC ECO TM:** Tischmaschine mit Servoantrieb und offenem Steuerungskonzept
- **iSONIC WAVE HSG:** Ultraschall-Handschweißgerät

Ultraschall-Komponenten und -Systeme

100 % in-House-Produktion nach eigener Entwicklung und mit höchstem Qualitätsstandard:

- Konverter
- Werkstückaufnahmen
- Sonotroden
- Vorschubeinheiten
- Booster
- Ultraschall-Generatoren

Ultraschall-Schweißen, -Nieten und -Stanzen

- **Interieur:**
Türverkleidungen, Instrumententafeln, Kombiinstrumente, Mittelkonsolen, A-B-C-Säulen, Airbag-Abdeckungen, Lenkräder, Lenksäulenverkleidungen, Windschott, Türöffner, Fensterkurbeln, Einstiegsleuchten, Navigationsmodule, Verbundmaterialien wie Textil/PUR, Slush/PUR/ABS etc.
- **Exterior:**
Stoßfänger, Scheinwerferscheiben, Radhausverkleidungen, Unterbodenverkleidungen, Parksensorik, Scheinwerferreinigungsanlagen, Sidemarkerleuchten, Anhängerkopplungen etc.

Weitere Anwendungen und Technologien

- **Ultraschall:**
Schneiden und Schweißen von Filtervliesen, Ablängen und Versiegeln von Gurten, Prägen von Emblemen, Bearbeiten von thermoplastischen Textilien für den Automobilbereich etc.
- **Heizelement:**
Verschweißen von Ober- und Unterschalen von Handschuhfächer mit Wärmekontakt etc.
- **Infrarot oder Heißluft:**
Nieten von Interieurteilen in Türverkleidungen



Mit Erfolg Verbunden: Tradition. Fortschritt. Zukunft. Made in Germany.

Mit Innovationskraft und Qualitätsbewusstsein entwickeln und fertigen wir, die SONOTRONIC GmbH, Maschinen, Komponenten und Systeme zur Kunststoffverbindung mit Ultraschall. Unsere Anlagen kommen weltweit zur Herstellung von Kunststoff-Exterieur- und Interieurteilen bei namhaften OEMs in der Automobilindustrie zum Einsatz. Darüber hinaus entwickeln und produzieren wir Hightech-Ultraschallsysteme für die Kunststoff-, Verpackungs-, Lebensmittel-, Textil-, Medizin- und Umweltbranche. Gemeinsam mit unserem engagierten Team setzen wir uns aktiv für nachhaltige und zukunftssichere Verbindungstechnologien ein. Unser Technologieunternehmen hat seinen Hauptsitz in Karlsbad und Niederlassungen in Spanien, den USA und China.



Aktuelle Daten

- Geschäftsführer: Marc Hägele, Yongwu Chen
- Gründungsjahr: 1974
- Mitarbeiterzahl weltweit: 170
- Exportanteil: 60 %
- Qualitätsmanagement: EN ISO 9001
- Umweltmanagement: EN ISO 14001

Branchenlösungen

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

SONOTRONIC GmbH (Headquarters)

Becker-Göring-Straße 17-25
76307 Karlsbad, Germany
Telefon: +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
Telefon: +34 937 711886
info@sonotronic.es



SONOTRONIC, Inc.

31132 Century Drive
Wixom, MI 48393, USA
Telefon: +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



Vertretungen

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



V-Card
SONOTRONIC
Germany