



Pressemitteilung
Oktober 2024

SONOTRONIC GmbH lädt zur FAKUMA 2024 ein: Gemeinsam 50 Jahre Ultraschalltechnik erleben!

Unter dem diesjährigen Jubiläums-Motto „Joining Together“ lädt die SONOTRONIC GmbH, seit 1974 Pionier und zuverlässiger Ultraschall-Sondermaschinenbauer in der Kunststoffindustrie, zur FAKUMA 2024 ein. Die Messe findet vom 15. bis 19. Oktober 2024 in Friedrichshafen statt. Besucher können sich in Halle 4, Stand A4-4104 auf eine spannende Präsentation innovativer Produkte freuen, die 50 Jahre Expertise in der Ultraschalltechnik vereinen.

Im Fokus stehen die iSONIC ECO TM, die Ultraschall-Tischmaschinen in verschiedenen Ausführungen und Antriebsmöglichkeiten. Diese sind sowohl pneumatisch als auch elektrisch in 20 kHz, 30 kHz und 35 kHz erhältlich, optional mit Zubehör wie einer Schallschutzhaube, Schiebetisch oder Folienvorschubeinheit, um maximale Effizienz und Benutzerfreundlichkeit zu gewährleisten. Darüber hinaus wird das hochflexible iSONIC WAVE XYZ Modul vorgestellt, eine effiziente Automationslösung für vertikale Schweiß- und Fügeaufgaben. Das Modul ist eine kostengünstige Alternative zu 6-Achs-Robotern und ermöglicht eine flexible Anpassung der Schweißpunkte.

In der iSONIC Produktfamilie von SONOTRONIC sind neben der iSONIC ECO TM auch die leistungsstarken Ultraschall-Komponenten iSONIC PULSE sowie weitere modulare Ultraschall-Baugruppen der Serie iSONIC WAVE integriert. Mit hoher Flexibilität und Präzision bietet das Portfolio maßgeschneiderte Lösungen für alle Anforderungen in der Kunststoffverarbeitung – vom Schweißen bis hin zu Stanzen, Nieten, Prägen und Schneiden.

Auch dieses Jahr wird die Ultraschall-Schweißmaschine von Pfaff Industriesysteme präsentiert. Seit 2023 ist SONOTRONIC Teil der DA Gruppe. Gemeinsam mit Dürkopp Adler, Pfaff Industriesysteme und KSL zeigt die Gruppe als globaler Player, wie die Technologien der Partner optimal zusammenspielen und so höchste Effizienz in der Fertigung ermöglichen.

Ein weiteres Highlight ist die bahnbrechende MultiMaterial-Welding® (MM-Welding®) Anwendung, die zusammen mit der Bossard Group gezeigt wird. Diese innovative Verbindungstechnologie nutzt die Ultraschall-Werkzeuge von SONOTRONIC, um thermoplastische Fügeelemente im Bruchteil einer Sekunde lokal zu verflüssigen und so hochfeste Verbindungen in porösen Materialien herzustellen. Die Vorteile: signifikant stärkere Bindungen, einfache Handhabung ohne Vorpositionierung, saubere Verarbeitung ohne Abfall und vielseitige Anwendungsmöglichkeiten in verschiedenen Branchen.

Mit der zukunftssicheren Ultraschall-Technologie von SONOTRONIC aus Karlsbad eröffnet sich die Möglichkeit, die Kunststoffverarbeitung nachhaltig zu gestalten.

Über SONOTRONIC

Als Vorreiter in der Ultraschall-Technologie entwickelt und produziert die SONOTRONIC GmbH Maschinen, Systeme und Komponenten zur Verbindung von Kunststoffen. Unsere innovativen Anlagen werden weltweit von namhaften OEMs in der Automobilindustrie eingesetzt, um Kunststoffteile im Exterieur und Interieur herzustellen. Zusätzlich fertigen wir Hightech-Ultraschallsysteme für die Kunststoff-, Verpackungs-, Lebensmittel-, Textil-, Medizin- und Umweltbranche. Mit Standorten in Karlsbad, Spanien, den USA und China gehören wir zu den führenden Unternehmen unserer Branche. Zusammen mit unserem engagierten Team setzen wir uns aktiv für eine nachhaltige und zukunftssichere Verbindungstechnologie ein.

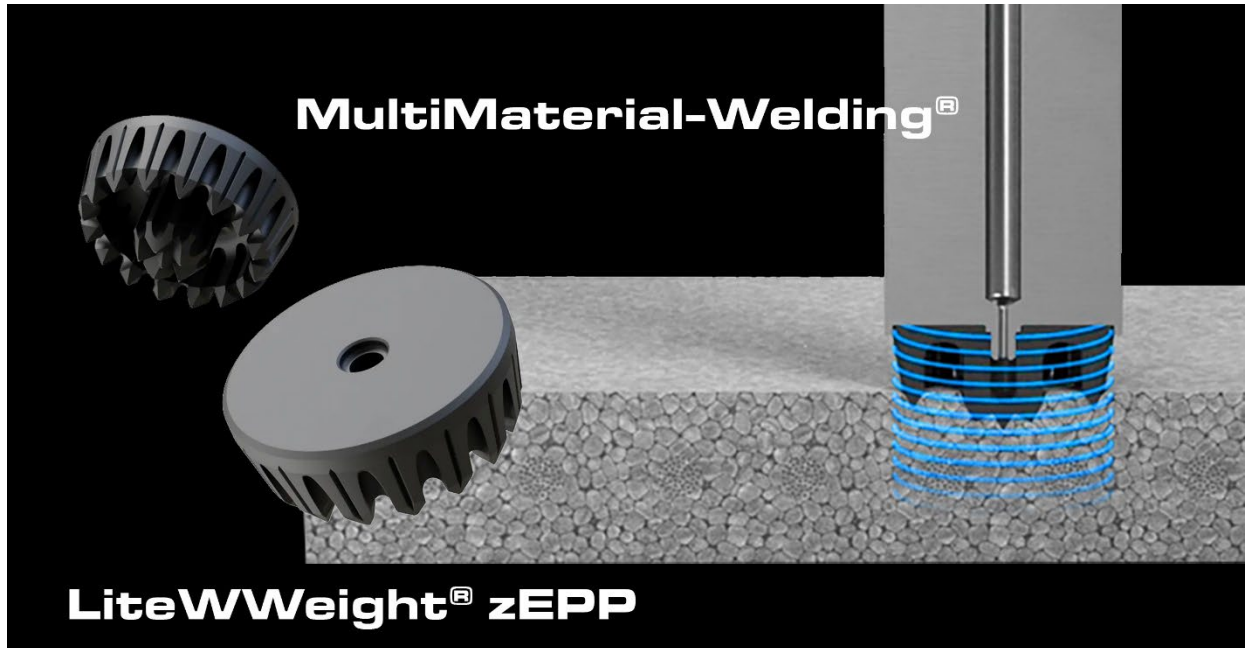
SONOTRONIC GmbH
Becker-Görling-Straße 17-25
76307 Karlsbad-Ittersbach
Tel: +49 7248 9166-0
Fax: +49 7248 9166-144
www.sonotronic.de
info@sonotronic.de

Ansprechpartner für Presse:
Heidi Ochs, Leitung Marketing & PR
Tel: +49 7248 9166-268, h.ochs@sonotronic.de



Bildunterschrift:

Auf der FAKUMA im Fokus: die vielseitigen iSONIC ECO TM Ultraschall-Tischmaschinen in verschiedenen Ausführungen und Antriebsmöglichkeiten sowie das hochflexible iSONIC WAVE XYZ Modul – die effiziente Automationslösung für vertikale Schweiß- und Fügeaufgaben.



Bildunterschrift:

Innovative MultiMaterial-Welding® (MM-Welding®) Anwendung in Kooperation mit der Bossard Group, die ultraschallbasierte hochfeste Verbindungen in porösen Materialien ermöglicht.



Bildunterschrift:

Im Jubiläumsjahr 2024 lädt die SONOTRONIC GmbH unter dem Motto „Joining Together“ zur FAKUMA ein – vom 15. bis 19. Oktober in Friedrichshafen, Halle 4, Stand A4-4104. Entdecken Sie innovative Produkte, die 50 Jahre Expertise in der Ultraschalltechnik vereinen.



Bildunterschrift:

iSONIC – die Produktfamilie von SONOTRONIC: Leistungsstarke Ultraschall-Komponenten wie iSONIC PULSE und modulare Baugruppen der Serie iSONIC WAVE bieten flexible und präzise Lösungen für die Kunststoffverarbeitung.