



新闻稿

2024年10月

SONOTRONIC有限公司邀请参加2024年FAKUMA展会： 共同庆祝50年的超声波技术！

在今年的周年主题“Joining Together”下，自1974年以来一直是塑料行业超声波特种机器可靠先驱的SONOTRONIC有限公司，诚邀您参加2024年FAKUMA展会。展会将于2024年10月15日至19日在弗里德里希港举行。参观者可以在4号馆，A4-4104展位欣赏创新产品的精彩展示，这些产品结合了SONOTRONIC在超声波技术领域50年的专业知识。

重点展示的产品包括iSONIC ECO TM超声波桌面机，提供多种型号和驱动选项。它们既有气动的也有电动的，频率为20 kHz、30 kHz和35 kHz，并可以选择配备声学防护罩、滑动台或薄膜送料单元，以确保最大的效率和用户友好性。此外，还将展示高度灵活的iSONIC WAVE XYZ模块，这是一种用于垂直焊接和连接任务的高效自动化解决方案。该模块是6轴机器人的一种经济替代方案，允许灵活调整焊接点。

在iSONIC产品系列中，除了iSONIC ECO TM，SONOTRONIC还集成了强大的超声波组件，如iSONIC PULSE和其他iSONIC WAVE系列的模块化组件。该产品组合为塑料加工中的所有需求提供量身定制的解决方案，从焊接到冲压、铆接、压印和切割，具有高度的灵活性和精确性。

今年还将展示Pfaff工业系统的超声波焊接机。自2023年以来，SONOTRONIC成为DA集团的一员。与Dürkopp Adler、Pfaff工业系统和KSL共同展示了合作伙伴的技术如何协同工作，以实现全球领先的生产效率。

另一亮点是与博萨德集团合作展示的革命性MultiMaterial-Welding® (MM-Welding®)应用。这种创新的连接技术利用SONOTRONIC的超声波工具在瞬间局部液化热塑性连接元件，从而在多孔材料中创建高强度的连接。其优势包括显著增强的连接强度、无需预定位的简单操作、无废料的清洁加工以及在多个行业中的广泛应用。

SONOTRONIC卡尔斯巴德的超声波技术为可持续塑料加工提供了未来的机会。

关于SONOTRONIC

作为超声波技术的先驱，SONOTRONIC 开发和生产用于连接塑料的整机自动化设备、焊接系统和超声波组件。我们的创新系统被全球汽车行业的知名原始设备制造商用来生产外部和内部的塑料部件。此外，我们还为塑料、包装、食品、纺织、医疗和环境行业等工业领域制造高性能的超声波系统。我们在德国的卡尔斯巴德、西班牙和美国设有分支机构，是行业领先的专业技术型公司之一。我们与我们的专业团队一起深耕于可持续粘合技术的开发和制造。

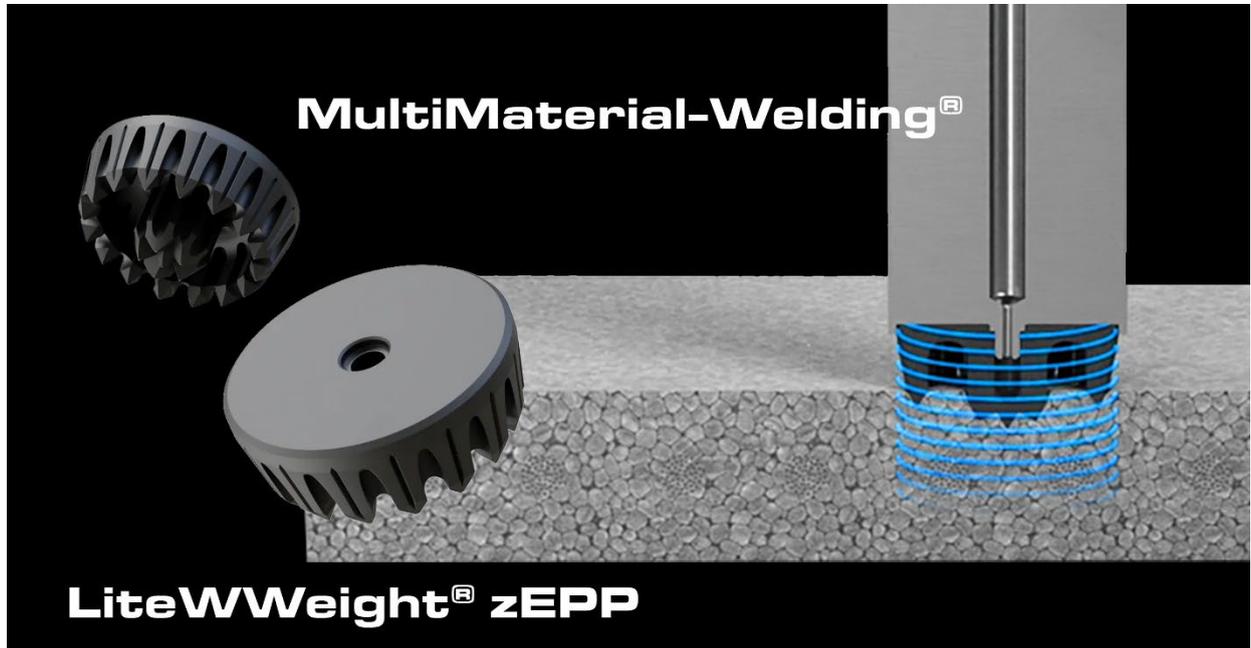
SONOTRONIC GmbH
Becker-Goering-Straße 17-25
76307 Karlsbad-Ittersbach
Germany
Tel: +49 7248 9166-0
Fax: +49 7248 9166-144
<http://www.sonotronic.de>
info@sonotronic.de

Press contact:
Heidi Ochs, Marketing & PR
Tel: +49 7248 9166-268, h.ochs@sonotronic.de



图片说明:

在FAKUMA展会上，重点展示的是多功能的iSONIC ECO TM超声波桌面机，提供多种型号和驱动选项，以及高度灵活的iSONIC WAVE XYZ模块——这是垂直焊接和连接任务的高效自动化解决方案。



图片说明:

与博萨德集团合作的创新多材料焊接® (MM-Welding®) 应用，能够在多孔材料中实现基于超声波的高强度连接。



图片说明:

在2024年周年纪念日，SONOTRONIC GmbH以“携手共进”为主题邀请您参加FAKUMA——时间为10月15日至19日，地点在弗里德里希港，4号展厅·A4-4104展位。发现融合了50年超声波技术专业知识的创新产品。



图片说明:

iSONIC – SONOTRONIC的产品系列：强大的超声波组件，如iSONIC PULSE和iSONIC WAVE系列的模块化组件，为塑料加工提供灵活和精确的解决方案。