

Die digitale Revolution beim Ultraschall-Metallschweissen hält Einzug in China

Telso®Terminal TT7 – eine Kombination aus weltweit führender Technologie und Expertise

KUNSTSTOFFSCHWEISSEN

METALLSCHWEISSEN

SCHNEIDEN

REINIGEN

SIEBEN



Bronschhofen (CH), 06/2022

TELSONIC Ultrasonic Equipment Co. Ltd ist seit 2007 mit einem starken, erfahrenen Team in China vertreten, das sich einen guten Ruf für die Betreuung eines breiten Kundenspektrums in verschiedenen Märkten, einschliesslich Maschinenbau, Kunststoffe und Automobil, aufgebaut hat.

Seit kurzem arbeitet Telsonic China eng mit der Kabelbaumherstellungsindustrie zusammen, die bei einer Vielzahl von Metallschweissanwendungen ein Höchstmass an Leistung und Qualität verlangt. Das Ultraschallschweissverfahren hat sich bereits als konsistente und zuverlässige Lösung für Metallschweissanwendungen bewährt. Die Muttergesellschaft Telsonic AG war massgeblich an der Entwicklung der Technologien beteiligt, die sowohl den aktuellen als auch den zukünftigen Anforderungen von Metallschweissanwendungen, insbesondere im Bereich Elektromobilität, gerecht werden.

Die kürzliche Markteinführung von Telsonic Telso®Terminal TT7 revolutioniert bereits Ultraschall-Metallschweissanwendungen im Elektromobilitätssektor, wo das Telso®Terminal TT7 speziell der steigenden Nachfrage nach höchster Qualität und Prozesskontrolle in der Kabelkonfektionierung, Klemmenmontage und Batterieproduktion nachkommt.

Die Flexibilität und Leistungsfähigkeit dieses Systems der neuesten Generation zeigt sich deutlich in der Vielfalt der Anwendungen, für die das System bisher eingesetzt wurde. Das Telso®Terminal TT7 hat sich als optimale Lösung für Metallkabel mit verschiedensten Querschnitten, Konfigurationen und Steckertypen erwiesen.



01



02

01 Telsonic Telso®Terminal TT7 wird die steigende Nachfrage nach Metallschweisstechnologien der neuesten Generation in China unterstützen

02 Telsonic Telso®Terminal TT7 hat sich bei einer Vielzahl von Metallschweissanwendungen für den EV-Sektor bewährt

Neue Chancen im EV-Sektor für Telsonic China

Die Lieferung eines Telso®Terminal TT7 Systems an Telsonic China sichert dem Unternehmen in Kombination mit dem von Telsonic weltweit erworbenen, umfassenden Wissen über Kabelbaumanwendungen für den EV-Sektor eine Position an der Spitze des Markts in der Region.

Ricky Lai, Geschäftsführer von Telsonic China, erklärt: „Da der EV-Sektor in China weiter wächst, nehmen unsere Kunden gern Technologien der neuesten Generation an, die ihnen einen Wettbewerbsvorteil verschaffen. Unser neues Telso®Terminal TT7 System mit der fortschrittlichen PowerWheel® Schweisstechnologie deckt nicht nur diese Nachfrage ab, es ermöglicht uns auch, die Flexibilität und Leistungsfähigkeit des Systems bei der Herstellung einer breiten Palette von Produkten in höchster Qualität zu demonstrieren. Die Möglichkeit, Anwendungstests in unserem Labor durchzuführen und potenziellen Kunden die Gelegenheit zu bieten, die Technologie im Einsatz zu erleben, wird das Vertrauen der Kunden nicht nur in die Technologie selbst, sondern auch in die Kompetenz der Telsonic Gruppe weiter stärken.“

Die Ultraschalltechnologien von Telsonic werden zunehmend von einer Kombination aus OEM und Zulieferern im Bereich Elektromobilität eingesetzt, unter anderem von BMW, Tesla, Porsche, Volkswagen, Leoni, Tyco, Yazaki und Aptiv, um nur einige zu nennen.

Telsonic China hat seinen Hauptsitz seit 2012 in Shenzhen, verfügt aber auch über Niederlassungen an anderen Standorten wie Peking, Tianjin, Qingdao, Shanghai und Suzhou, um einen lokalen und effizienten Service anbieten zu können.



03 Ricky Lai, Managing Director, TELSONIC Ultrasonic Equipment Co., Ltd.

von Ricky Lai, Geschäftsführer TELSONIC Ultrasonic Equipment Co., Ltd und
Tom Pettit, Genesis Sales & Marketing Limited