

La revolución digital en la soldadura de metales por ultrasonidos llega a China

Telso®Terminal TT7: una combinación de tecnología y experiencia líder en el mundo

SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



Bronschhofen (Suiza), 06/2022

Con presencia en China desde 2007, TELSONIC Ultrasonic Equipment Co. Ltd. ha creado un sólido equipo experimentado con una gran reputación en el soporte a una amplia gama de clientes en varios mercados, incluyendo la ingeniería mecánica, los plásticos y la automoción.

Más recientemente, Telsonic China ha estado trabajando estrechamente con la industria de fabricación de mazos de cables, en la que se exigen los más altos niveles de desempeño y calidad en una amplia gama de aplicaciones de soldadura de metales. En la actualidad, el proceso de soldadura por ultrasonidos ya cuenta con una trayectoria consolidada para ofrecer una solución consistente y confiable a las aplicaciones de soldadura de metales, y la empresa matriz Telsonic AG ha jugado un papel decisivo en el desarrollo de las tecnologías que responden a las necesidades actuales y futuras de las aplicaciones de soldadura de metales, especialmente las relacionadas con el sector de la electromovilidad.

El reciente lanzamiento del Telso®Terminal TT7 de Telsonic ya está revolucionando las aplicaciones de soldadura metálica por ultrasonidos en el sector de la electromovilidad, donde Telso®Terminal TT7 responde específicamente a la creciente demanda de los más altos niveles de calidad y control de procesos en aplicaciones de ensamblaje de cables, montaje de terminales y fabricación de baterías.

La flexibilidad y la capacidad inherentes a este sistema de última generación quedan claramente demostradas a través de la diversidad de aplicaciones en las que se ha adoptado el sistema hasta la fecha. El Telso®Terminal TT7 ha demostrado ser la solución óptima para una amplia gama de secciones de cables metálicos, configuraciones y tipos de conectores.



01



02

01 El Telso®Terminal TT7 de Telsonic respaldará la creciente demanda de tecnologías de soldadura de metales de última generación en China

02 El Telso®Terminal TT7 de Telsonic ha sido probado en una amplia gama de aplicaciones de soldadura de metales para el sector de los vehículos eléctricos

Nuevas oportunidades en el sector de los vehículos eléctricos para Telsonic China

La entrega de un sistema Telso®Terminal TT7 a Telsonic China, combinada con los amplios conocimientos en aplicaciones para mazos de cables para el sector de los vehículos eléctricos adquiridos globalmente por Telsonic, sitúa a Telsonic China a la cabeza del mercado en la región.

Ricky Lai, director general de Telsonic China, explica. "A medida que sigue expandiéndose y desarrollándose el sector de los vehículos eléctricos en China, nuestros clientes están deseosos de adoptar las tecnologías de última generación que les proporcionarán una ventaja competitiva. Nuestro nuevo sistema Telso®Terminal TT7, con la última tecnología de soldadura PowerWheel®, no sólo apoya esta demanda, sino que también nos permite demostrar la flexibilidad inherente y la capacidad del sistema para producir la más amplia gama de productos, logrando al mismo tiempo los más altos niveles de calidad. La posibilidad de realizar pruebas de aplicación en nuestro laboratorio y permitir a los clientes potenciales ver la tecnología de primera mano reforzará aún más la confianza de los clientes, no sólo en la propia tecnología, sino también en la experiencia existente en el Grupo Telsonic".

Cada vez más, las tecnologías ultrasónicas de Telsonic están siendo adoptadas por una combinación de OEM y proveedores de nivel superior dentro del sector de la electromovilidad, incluyendo BMW, Tesla, Porsche, Volkswagen, Leoni, Tyco, Yazaski y Aptiv, por nombrar sólo algunos.

Con sede en su actual emplazamiento en Shenzhen desde 2012, Telsonic China también cuenta con personal ubicado en otros lugares como Pekín, Tianjin, Qingdao, Shanghai y Suzhou para ofrecer un servicio local y eficiente.

por Ricky Lai, Director General de TELSONIC Ultrasonic Equipment Co., Ltd y Tom Pettit, Genesis Sales & Marketing Limited



03 Ricky Lai, gerente de
TELSONIC Ultrasonic
Equipment Co., Ltd.