

La rivoluzione digitale nella saldatura di metalli a ultrasuoni arriva in Cina

Telso®Terminal TT7: una combinazione di tecnologia ed esperienza leader a livello mondiale

SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

VAGLIATURA



Bronschhofen (CH), 06/2022

Con una presenza in Cina dal 2007, TELSONIC Ultrasonic Equipment Co. Ltd ha costruito un forte team di esperti con una solida reputazione per il supporto di un'ampia gamma di clienti in diversi mercati, tra cui l'ingegneria meccanica, la plastica e il settore automotive.

Più recentemente, Telsonic Cina ha lavorato a stretto contatto con l'industria della produzione di fasci di cavi, che richiede i più alti livelli di prestazioni e qualità su un'ampia gamma di applicazioni di saldatura dei metalli. Il processo di saldatura a ultrasuoni ha già una comprovata esperienza nell'offrire una soluzione coerente e affidabile alle applicazioni di saldatura dei metalli, e la società madre Telsonic AG è stata determinante nello sviluppo delle tecnologie che rispondono alle esigenze attuali e future delle applicazioni di saldatura dei metalli, in particolare quelle associate al settore dell'elettromobilità.

Il recente lancio del Telso®Terminal TT7 di Telsonic sta già rivoluzionando le applicazioni di saldatura a ultrasuoni dei metalli nel settore dell'elettromobilità, in cui il Telso®Terminal TT7 risponde in modo specifico alla crescente domanda di massimi livelli di qualità e di controllo dei processi nelle applicazioni di assemblaggio dei cavi, nel montaggio di terminali e di produzione delle batterie.

La flessibilità e la capacità insite in questo sistema di ultima generazione sono chiaramente dimostrate dalla diversità delle applicazioni in cui il sistema è stato adottato finora. Il Telso®Terminal TT7 ha dimostrato di essere la soluzione ottimale per un'ampia gamma di sezioni trasversali di cavi metallici, configurazioni e tipi di connettore.



01



02

01 Il Telso®Terminal TT7 di Telsonic supporterà la crescente domanda di tecnologie di saldatura dei metalli di ultima generazione in Cina

02 Il Telso®Terminal TT7 di Telsonic è stato testato su un'ampia gamma di applicazioni di saldatura dei metalli per il settore EV

Nuove opportunità nel settore EV per Telsonic Cina

La consegna di un sistema Telso®Terminal TT7 a Telsonic Cina, assieme alla vasta conoscenza delle applicazioni di cablaggio per il settore EV acquisita da Telsonic a livello globale, consente a Telsonic Cina di occupare una posizione di rilievo nel mercato nella regione.

Ricky Lai, Amministratore delegato di Telsonic Cina, spiega: "Poiché il settore EV in Cina continua ad espandersi e a svilupparsi, i nostri clienti sono desiderosi di abbracciare le tecnologie di ultima generazione che forniranno loro un vantaggio competitivo. Il nostro nuovo sistema Telso®Terminal TT7, con l'ultima tecnologia di saldatura PowerWheel® all'avanguardia, non solo soddisfa tali esigenze, ma ci permette anche di dimostrare la flessibilità e la capacità intrinseca del sistema di produrre la più ampia gamma di prodotti, raggiungendo i più alti livelli di qualità. La possibilità di eseguire prove applicative nel nostro laboratorio e di consentire ai potenziali clienti di vedere la tecnologia in prima persona rafforzerà ulteriormente la fiducia dei clienti, non solo nella tecnologia stessa, ma anche nell'esperienza del Gruppo Telsonic".

Le tecnologie a ultrasuoni di Telsonic sono sempre più frequentemente adottate da una combinazione di OEM e fornitori di livello superiore nel settore dell'elettromobilità, tra cui BMW, Tesla, Porsche, Volkswagen, Leoni, Tyco, Yazaski e Aptiv, solo per citarne alcuni.

Con sede a Shenzhen dal 2012, Telsonic China dispone di personale in diverse altre località, tra cui Pechino, Tianjin, Qingdao, Shanghai e Suzhou, per offrire un servizio a livello locale ed efficiente.



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

di Ricky Lai, Direttore Generale TELSONIC Ultrasonic Equipment Co., Ltd e Tom Pettit, Genesis Sales & Marketing Limited