

Harms & Wende QST GmbH

Le nostre competenze chiave

Vendita e assistenza dei prodotti di Harms & Wende GmbH & Co. KG

Competenza nell'unione di piccoli componenti per soluzioni e applicazioni

Sistemi di assicurazione qualità dei processi con focus sulla saldatura a resistenza

Servizi nell'ambito di formazione, analisi, ottimizzazioni e messa in servizio

Laboratorio di saldatura per test preliminari e produzioni di piccole serie



Componenti per la saldatura a resistenza

Per gli impianti automatizzati siamo lieti di supportarvi fornendo tutti i componenti necessari per il processo di saldatura, garantendo così un equipaggiamento affidabile e perfettamente adatto alla vostra applicazione di saldatura. Inoltre, forniamo il software appropriato per il funzionamento e la documentazione, consentendo una gestione efficiente e una valutazione tracciabile del processo di saldatura.

Qualora non disponiate di una vostra costruzione di impianti, potrete inoltre beneficiare della nostra rete di costruttori di impianti esperti, che saremo lieti di raccomandarvi e che vi supporteranno con competenza nella realizzazione dei vostri progetti.



Tecnologia inverter Harms & Wende

Il nostro portafoglio comprende controlli di saldatura di Harms & Wende GmbH & Co. KG. Le loro applicazioni versatili trovano ampio impiego soprattutto nel settore automobilistico, nell'industria e nell'ambito della saldatura di piccoli componenti.

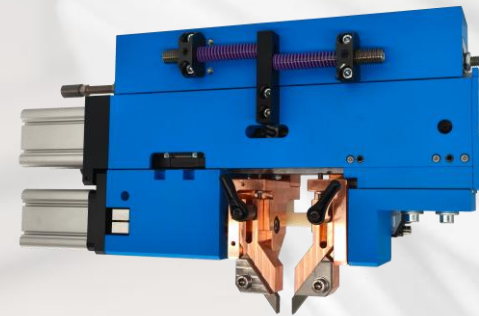
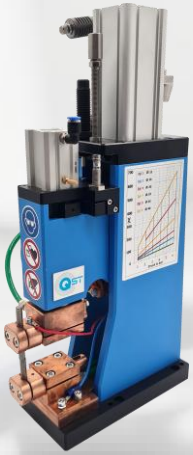
I controlli sono disponibili con unità di potenza integrate o separate come controlli a media frequenza, alta frequenza o corrente alternata – sia come dispositivi singoli sia come sistemi di armadi completamente configurati.



Teste / pinze di saldatura e moduli di compattazione

In qualità di fornitore di sistemi nel settore della saldatura di piccoli componenti, Harms & Wende QST offre proprie teste di saldatura per le più diverse applicazioni di giunzione. Le teste di saldatura possono essere adattate individualmente alle vostre esigenze.

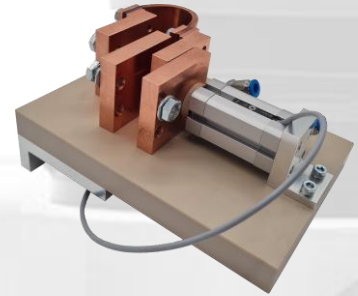
Offriamo teste di saldatura sia per postazioni di lavoro manuali sia per impianti completamente automatici. La nostra gamma di prodotti comprende teste di saldatura singole e doppie, pinze di saldatura e saldatrici manuali a punti, nonché moduli di compattazione compatti e potenti per la compressione di cavi multifilari.



Accessori per il vostro impianto

Per il funzionamento affidabile ed efficiente del vostro impianto, Harms & Wende QST offre un ampio programma di accessori per le più diverse applicazioni nel settore della saldatura di piccoli componenti.

Il nostro portafoglio comprende trasformatori di alta qualità, cavi secondari, supporti per componenti, unità di raffreddamento, unità pneumatiche e sensori, oltre a molti altri componenti per l'impiego su postazioni manuali e impianti automatizzati.



Postazioni di lavoro manuali

Saremo lieti di realizzare per voi una postazione di lavoro manuale personalizzata per la vostra applicazione di saldatura, composta da un controllo di saldatura, una testa di saldatura e tutti gli altri componenti necessari.

Le nostre postazioni di lavoro manuali sono configurabili in modo flessibile e possono essere adattate esattamente alle vostre esigenze in diverse dimensioni e con dotazioni variabili.

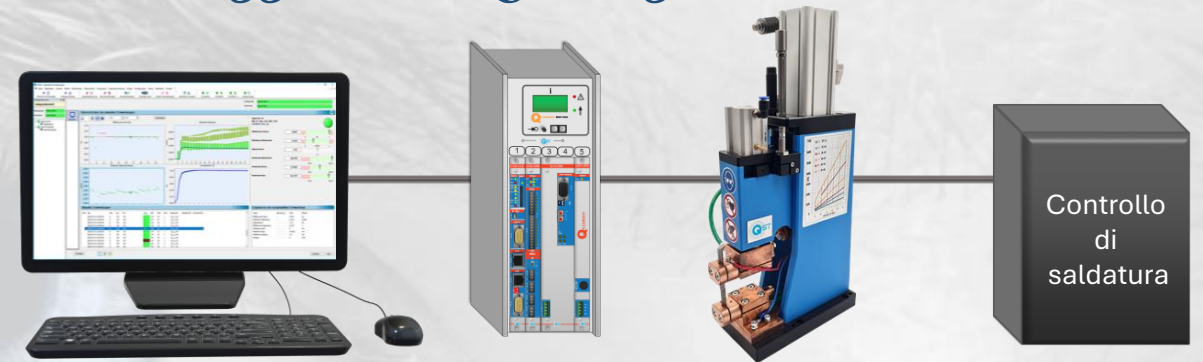


Monitoraggio del processo di saldatura

I nostri sistemi di monitoraggio dei processi consentono il controllo continuo del vostro processo di giunzione e la sua documentazione completa.

Nel caso di un controllo di saldatura Genius, il nostro monitoraggio del processo può essere integrato direttamente tramite l'opzione PQS-Ready oppure implementato su qualsiasi altro controllo di saldatura mediante il modulo di misura QUADRIGO.

Monitoraggio con Quadrigo



Monitoraggio con Genius



Software di monitoraggio

Il sistema rileva valori misurati e andamenti di corrente, tensione, resistenza, potenza, forza e corsa. Il processo viene monitorato continuamente mediante valori limite definiti e profili di segnale noti. Deviazioni e usura vengono rilevate precocemente dal sistema, e tutti i dati di processo vengono salvati e archiviati in modo permanente.

Tramite un'interfaccia OPC-UA liberamente configurabile con XPQS NET, il sistema può essere facilmente integrato nei sistemi del cliente.



XPQS

Servizi

- *Formazione*

presso la sede QST o presso la vostra sede Personalizzata in base al livello di conoscenza dei partecipanti

- *Servizio*

Il nostro esperto team di specialisti vi supporta sempre con competenza e dedizione in analisi, parametrizzazione o configurazione dei sistemi.

- *Prove preliminari*

Valutazione della saldabilità sulla base di campioni forniti dal cliente

HARMS+WENDE GROUP

HARMS & WENDE QST GmbH
QualitätsSicherungsTechnologie

Nordstraße 25
09247 Chemnitz / Röhrsdorf

Telefono: +49 3722 89081 0
Fax: +49 3722 89081 299

E-mail: info@hwh-qst.de
Sito web: www.hwh-qst.de

Amministratore delegato

Ralf Bothfeld
Tel: +49 40 766 904-0

Direzione tecnica

Andre Uhrlaß
Tel: +49 3722 89081 232
E-Mail: andre.uhrlasz@hwh-qst.de

Vendite

Andreas Berndt
Tel: +49 3338 360 339
E-Mail: andreas.berndt@hwh-qst.de

Marco Speth

Tel: +49 3722 89081 151
E-Mail: marco.speth@hwh-qst.de

Marcel Küßner

Tel: +49 3722 89081 141
E-Mail: marcel.kuessner@hwh-qst.de

Tutti i diritti riservati.

La ristampa o la riproduzione – anche parziale – senza previa autorizzazione scritta di Harms & Wende QST GmbH è vietata.

Esclusione di responsabilità

Abbiamo fatto tutto il possibile per garantire che il contenuto di questa pubblicazione sia corretto e aggiornato al momento della stampa. Harms & Wende QST GmbH si riserva il diritto, nell'ambito della propria politica di miglioramento continuo dei prodotti, di modificare in qualsiasi momento la disponibilità e le specifiche dei prodotti illustrati. Tali modifiche saranno comunicate ai clienti di Harms & Wende QST GmbH nel più breve tempo possibile. Si prega di richiedere le informazioni più aggiornate al proprio partner Harms & Wende QST GmbH. A causa delle limitazioni di stampa, i colori mostrati in questa brochure possono differire dalle tonalità reali. Tutti i diritti riservati.

