

Harms & Wende QST GmbH

Nos compétences clés

- Vente et service des produits de Harms & Wende GmbH & Co. KG
- Compétence dans l'assemblage de petites pièces pour composants et solutions
- Systèmes d'assurance qualité des processus avec spécialisation en soudage par résistance
- Services dans les domaines des formations, analyses, optimisations et mises en service
- Laboratoire de soudage pour essais préliminaires et production en petites séries



Composants pour le soudage par résistance

Pour les installations automatisées, nous vous accompagnons volontiers en fournissant tous les composants nécessaires au processus de soudage, garantissant ainsi un équipement fiable et parfaitement adapté à votre application de soudage. Nous fournissons également le logiciel approprié pour l'utilisation et la documentation afin de permettre un contrôle efficace et une évaluation traçable du processus de soudage.

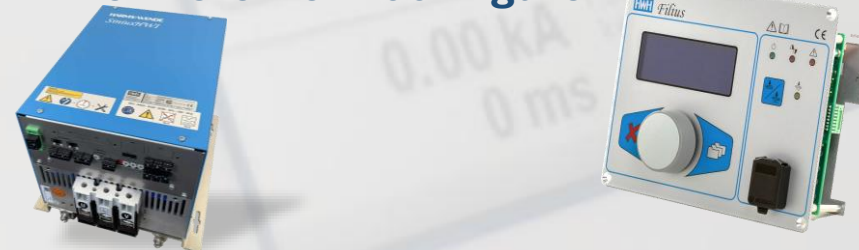
Si vous ne disposez pas de votre propre département de construction d'installations, vous pouvez également profiter de notre réseau de fabricants d'installations expérimentés, que nous serons heureux de vous recommander et qui vous accompagneront avec compétence dans la réalisation de vos projets.



Technologie inverter Harms & Wendé

Notre portefeuille comprend des commandes de soudage de Harms & Wendé GmbH & Co. KG. Leurs applications polyvalentes sont largement utilisées notamment dans l'industrie automobile, l'industrie en général ainsi que dans le domaine du soudage de petites pièces.

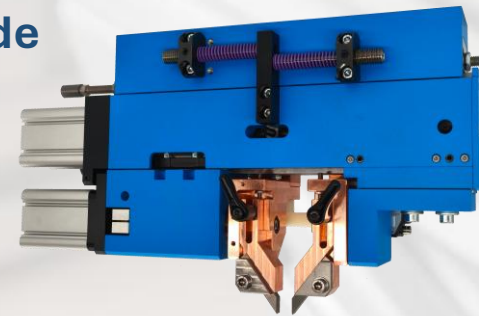
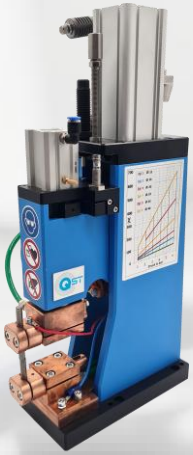
Les commandes sont disponibles avec des unités de puissance intégrées ou séparées en version moyenne fréquence, haute fréquence ou courant alternatif – aussi bien sous forme d'appareil individuel que de système d'armoire entièrement configuré.



Têtes / pinces de soudage et modules de compactage

En tant que fournisseur de systèmes dans le domaine du soudage de petites pièces, Harms & Wende QST propose ses propres têtes de soudage pour une grande variété de tâches d'assemblage. Les têtes de soudage peuvent être adaptées individuellement à vos exigences.

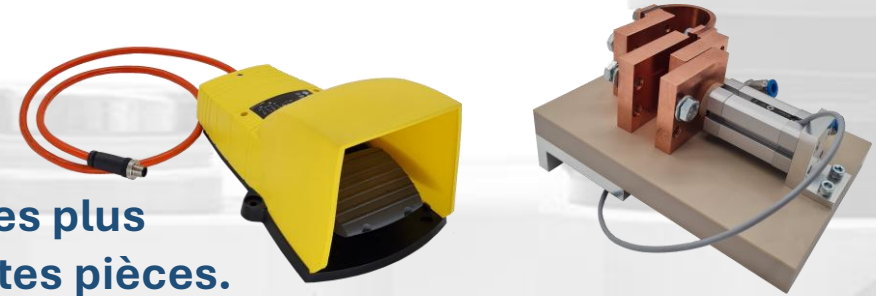
Nous proposons des têtes de soudage aussi bien pour les postes de travail manuels que pour les installations entièrement automatisées. Notre gamme de produits comprend des têtes de soudage simples et doubles, des pinces de soudage et des soudeuses manuelles par points, ainsi que des modules de compactage compacts et puissants pour le compactage de conducteurs toronnés.



Accessoires pour votre installation

Pour assurer un fonctionnement fiable et efficace de votre installation, Harms & Wende QST propose une vaste gamme d'accessoires pour les applications les plus diverses dans le domaine du soudage de petites pièces.

Notre portefeuille comprend des transformateurs de haute qualité, des câbles secondaires, des supports de composants, des unités de refroidissement, des unités pneumatiques et des capteurs, ainsi que de nombreux autres composants destinés aux postes de travail manuels et aux installations automatisées.



Postes de travail manuels

Nous sommes heureux de vous proposer un poste de travail manuel personnalisé pour votre application de soudage, composé d'une commande de soudage, d'une tête de soudage ainsi que de tous les autres composants nécessaires.

Nos postes de travail manuels sont configurables de manière flexible et peuvent être adaptés précisément à vos exigences, dans différentes dimensions et avec des équipements variables.



Surveillance du processus de soudage

Nos systèmes de surveillance des processus permettent un suivi continu de votre processus d'assemblage et une documentation complète.

Avec une commande de soudage Genius, notre surveillance des processus peut être intégrée directement via l'option PQS-Ready ou mise en œuvre sur toute autre commande de soudage au moyen du module de mesure QUADRIGO.

Surveillance avec Quadrigo



Surveillance avec Genius



Logiciel de surveillance

Le système enregistre les valeurs mesurées et les évolutions du courant, de la tension, de la résistance, de la puissance, de la force et du déplacement. Le processus est surveillé en continu à l'aide de valeurs limites définies et de profils de signaux connus. Les écarts et l'usure sont détectés précocement par le système, et toutes les données de processus sont enregistrées et archivées de manière permanente.

Grâce à une interface OPC-UA librement configurable avec XPQS NET, il peut être facilement intégré aux systèmes du client.



XPQS

Services

- *Formations*

dans les locaux de QST ou sur votre site
Adaptées individuellement au niveau de connaissance des participants

- *Service*

Notre équipe d'experts expérimentée vous accompagne en permanence de manière compétente et engagée pour les analyses, la paramétrisation ou la configuration des systèmes.

- *Essais préliminaires*

Analyse de la soudabilité à partir de pièces d'essai fournies par le client

HARMS+WENDE GROUP

HARMS & WENDE QST GmbH
QualitätsSicherungsTechnologie

Nordstraße 25
09247 Chemnitz / Röhrsdorf

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

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

Directeur général

Ralf Bothfeld
Tel: +49 40 766 904-0

Direction technique

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

Ventes

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

Tous droits réservés.

Toute reproduction ou réimpression – même partielle – sans l’autorisation écrite préalable de Harms & Wende QST GmbH est interdite.

Clause de non-responsabilité

Nous avons apporté le plus grand soin à garantir que le contenu de cette publication soit exact et à jour au moment de l’impression. Dans le cadre de sa politique d’amélioration continue des produits, Harms & Wende QST GmbH se réserve le droit de modifier à tout moment la disponibilité ainsi que les spécifications des produits présentés. Ces modifications seront communiquées aux clients de Harms & Wende QST GmbH dans les plus brefs délais. Veuillez demander les informations les plus récentes à votre partenaire Harms & Wende QST GmbH. En raison des contraintes d’impression, les couleurs présentées dans cette brochure peuvent différer des teintes réelles. Tous droits réservés.

