

Harms & Wende QST GmbH

Onze kerncompetenties

- Verkoop en service van producten van Harms & Wende GmbH & Co. KG
- Expertise in het verbinden van kleine onderdelen voor componenten en oplossingen
- Proces- en kwaliteitsborgingssystemen met focus op weerstandslasten
- Diensten op het gebied van opleidingen, analyses, optimalisaties en inbedrijfstellingen
- Laslaboratorium voor vooronderzoeken en productie van kleine series



Componenten voor weerstandslassen

Bij geautomatiseerde installaties ondersteunen wij u graag met de levering van alle componenten die nodig zijn voor het lasproces en zorgen wij zo voor een betrouwbare en perfect afgestemde uitrusting voor uw lastoepassing.

Daarnaast leveren wij de geschikte software voor bediening en documentatie, zodat het lasproces efficiënt kan worden gestuurd en op een traceerbare manier kan worden geëvalueerd.

Indien u niet over een eigen installatiebouw beschikt, kunt u bovendien gebruikmaken van ons netwerk van ervaren installatiebouwers. Wij bevelen deze partners graag aan en zij ondersteunen u deskundig bij de uitvoering van uw projecten.



Harms & Wende invertertechnologie

Tot ons portfolio behoren lasbesturingen van Harms & Wende. De veelzijdige toepassingen worden vooral gebruikt in de automobiellindustrie, de industrie en op het gebied van het lassen van kleine onderdelen.

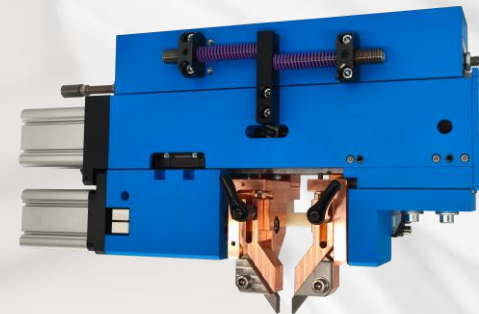
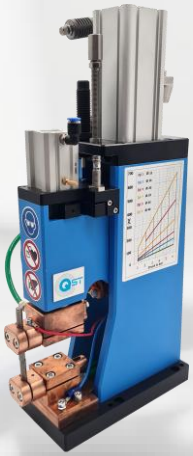
De besturingen zijn verkrijgbaar met geïntegreerde of afzonderlijke vermogensmodules als middenfrequentie-, hoogfrequentie- of wisselstroombesturingen – zowel als afzonderlijke eenheid als als volledig geconfigureerd schakelkaststelsel.



Las-koppen/-tangen & compacteermodule

Als systeemleverancier voor het lassen van kleine onderdelen biedt Harms & Wende QST eigen laskoppen voor uiteenlopende verbindingstaken aan. De laskoppen kunnen individueel aan uw eisen worden aangepast.

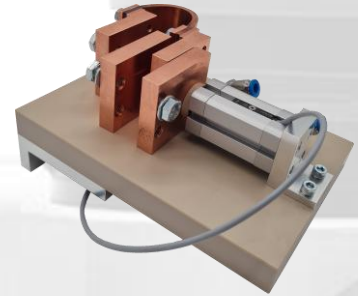
Wij bieden laskoppen aan voor zowel handwerkplekken als volledig automatische installaties. Ons productgamma omvat enkelvoudige en dubbele laskoppen, lastangen en handpuntlasapparaten, evenals compacte en krachtige compacteermodule voor het verdichten van aderbundels.



Toebehoren voor uw installatie

Voor een betrouwbare en efficiënte werking van uw installatie biedt Harms & Wende QST een uitgebreid programma van toebehoren voor uiteenlopende toepassingen bij het lassen van kleine onderdelen.

Ons portfolio omvat hoogwaardige transformatoren, secundaire kabels, onderdeelhouders, koelunits, pneumatische eenheden en sensoren, evenals vele andere componenten voor gebruik aan handwerkplekken en geautomatiseerde installaties.



Handwerkplekken

Wij stellen graag een individueel afgestemde handwerkplek voor uw lastoepassing samen, bestaande uit een lasbesturing, laskop en alle overige noodzakelijke componenten.

Onze handwerkplekken kunnen flexibel worden geconfigureerd en kunnen in verschillende afmetingen en met variabele uitrusting nauwkeurig worden aangepast aan uw specifieke eisen.



Bewaking van het lasproces

Onze procesbewakingssystemen bieden de mogelijkheid om uw verbindingproces volledig te bewaken en volledig te documenteren.

Bij een Genius-lasbesturing kan onze procesbewaking rechtstreeks worden geïntegreerd met de optie PQS-Ready of bij elke andere lasbesturing worden geïmplementeerd met behulp van de QUADRIGO-meetmodule.

Bewaking met Quadrigo



Bewaking met Genius



Bewakingssoftware

Het systeem registreert meetwaarden en verloopgegevens van stroom, spanning, weerstand, vermogen, kracht en verplaatsing. Het proces wordt daarbij voortdurend bewaakt aan de hand van vastgelegde grenswaarden en bekende signaalverlopen. Afwijkingen en slijtage worden door het systeem vroegtijdig herkend, alle procesgegevens worden opgeslagen en permanent gearchiveerd.

Via een vrij configureerbare OPC-UA-interface met XPQS NET kan het systeem eenvoudig worden geïntegreerd in klantspecifieke systemen.



XPQS

Diensten

- *Opleidingen*

in het bedrijf van QST of bij u op locatie
Individueel afgestemd op het kennisniveau van de deelnemers

- *Service*

Door ons ervaren expertteam wordt u bij analyses, parameterinstellingen of systeemconfiguraties steeds deskundig en betrokken ondersteund.

- *Vooronderzoeken*

Onderzoek naar de lasbaarheid op basis van proefstukken die door de klant ter beschikking worden gesteld.

HARMS+WENDE GROUP

HARMS & WENDE QST GmbH
QualitätsSicherungsTechnologie

Nordstraße 25
09247 Chemnitz / Röhrsdorf

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

E-Mail: info@hwh-qst.de
Web: www.hwh-qst.de

Alle rechten voorbehouden.

Herdruk of vermenigvuldiging – ook gedeeltelijk – zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van HARMS & WENDE QST GmbH is verboden.

Aansprakelijkheidsbeperking

Wij hebben alles in het werk gesteld om ervoor te zorgen dat de inhoud van deze publicatie op de dag van druk correct en actueel is. HARMS & WENDE QST GmbH behoudt zich in het kader van haar beleid voor voortdurende productverbetering het recht voor om de beschikbaarheid en specificaties van de afgebeelde producten op elk moment te wijzigen. Deze wijzigingen worden zo snel mogelijk aan HARMS & WENDE QST-klanten meegedeeld. Vraag de meest recente informatie op bij uw HARMS & WENDE QST-partner. Door technische beperkingen bij het drukken kunnen de kleuren die in deze brochure zijn weergegeven afwijken van de werkelijke kleuren. Alle rechten voorbehouden.

Algemeen directeur

Ralf Bothfeld
Tel: +49 40 766 904-0

Technische leiding

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

Verkoop

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

