

Harms & Wende QST GmbH

Naše ključne kompetence

- Prodaja in servis izdelkov podjetja Harms & Wende GmbH & Co. KG
- Strokovno znanje na področju spajanja majhnih delov za komponente in rešitve
- Sistemi zagotavljanja kakovosti procesov s poudarkom na uporovnem varjenju
- Storitve na področju usposabljanj, analiz, optimizacij in zagona sistemov
- Varilni laboratorij za predhodne preiskave in maloserijsko proizvodnjo



Komponente za uporovno varjenje

Pri avtomatiziranih sistemih vam z veseljem pomagamo z dobavo vseh komponent, potrebnih za varilni proces, ter tako zagotovimo zanesljivo in natančno prilagojeno opremo za vaše varilne naloge. Poleg tega dobavljamo tudi ustrezno programsko opremo za upravljanje in dokumentacijo, kar omogoča učinkovito upravljanje ter sledljivo analizo varilnega procesa.

Če nimate lastne izdelave naprav, lahko dodatno izkoristite našo mrežo izkušenih proizvajalcev naprav, ki vam jih z veseljem priporočimo in ki vas strokovno podprejo pri izvedbi vaših projektov.



Inverterska tehnologija Harms & Wende

V naš portfelj sodijo krmilniki varjenja podjetja Harms & Wende GmbH & Co. KG. Njihove vsestranske uporabe se pogosto uporabljajo predvsem v avtomobilski industriji, industrijski proizvodnji ter na področju varjenja majhnih delov.

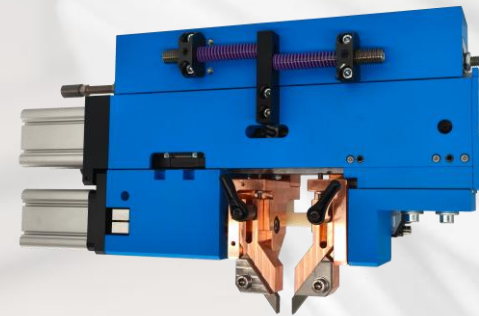
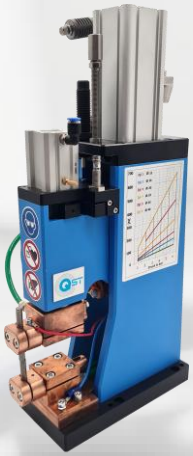
Krmilniki so na voljo z integriranimi ali ločenimi močnostnimi deli kot srednjefrekvenčni, visokofrekvenčni ali izmenični krmilniki – tako kot posamezne naprave kot tudi kot popolnoma konfigurirani omarni sistemi.



Varilne glave / varilne klešče in kompaktni moduli

Kot ponudnik sistemov na področju varjenja majhnih delov podjetje Harms & Wende QST ponuja lastne varilne glave za najrazličnejše naloge spajanja. Varilne glave je mogoče individualno prilagoditi vašim zahtevam.

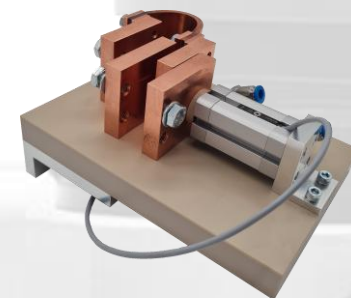
Ponujamo varilne glave tako za ročna delovna mesta kot tudi za popolnoma avtomatizirane sisteme. Naša ponudba vključuje enojne in dvojne varilne glave, varilne klešče in ročne točkovne varilnike ter kompaktno in zmogljive kompaktno module za stiskanje večžilnih vodnikov.



Dodatna oprema za vaš sistem

Za zanesljivo in učinkovito delovanje vašega sistema podjetje Harms & Wende QST ponuja obsežen program dodatne opreme za najrazličnejše aplikacije na področju varjenja majhnih delov.

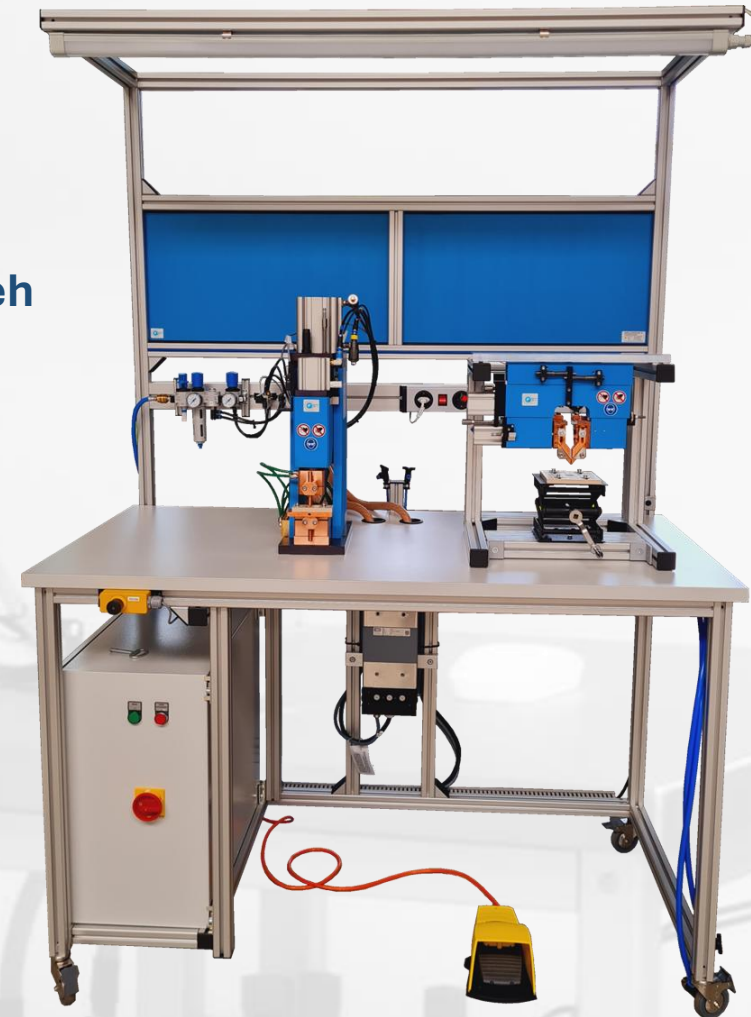
Naš portfelj vključuje visokokakovostne transformatorje, sekundarne kable, držala komponent, hladilne naprave, pnevmatske enote in senzorje ter številne druge komponente za uporabo na ročnih delovnih mestih in avtomatiziranih sistemih.



Ročna delovna mesta

Z veseljem vam pripravimo individualno prilagojeno ročno delovno mesto za vaše varilne naloge, sestavljeno iz varilnega krmilnika, varilne glave in vseh drugih potrebnih komponente.

Naša ročna delovna mesta so prilagodljivo konfigurirana ter jih je mogoče natančno prilagoditi vašim zahtevam v različnih velikostih in z različno opremo.

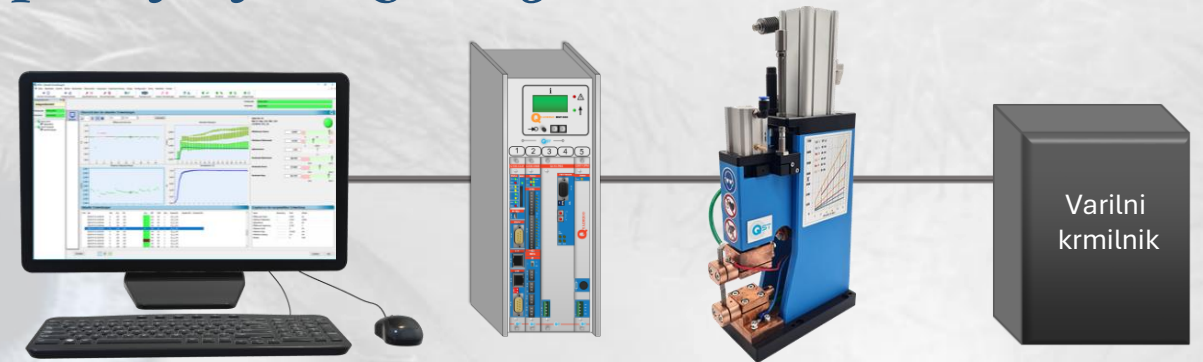


Spremljanje varilnega procesa

Spremljanje s Quadrigo

Naši sistemi za spremljanje procesov omogočajo popoln nadzor vašega spajanja ter njegovo celovito dokumentacijo.

Pri varilnem krmilniku Genius je mogoče naše spremljanje procesov neposredno integrirati z možnostjo PQS-Ready ali pa ga implementirati pri katerem koli drugem varilnem krmilniku z uporabo merilnega modula QUADRIGO.



Spremljanje z Genius



Nadzorna programska oprema

Sistem beleži merjene vrednosti ter poteke toka, napetosti, upornosti, moči, sile in pomika. Proces se nenehno spremlja na podlagi določenih mejnih vrednosti in znanih signalnih potekov. Odstopanja in obraba se s strani sistema zgodaj zaznajo, vsi procesni podatki pa se shranijo in trajno arhivirajo.

Prek prosto konfigurabilnega vmesnika OPC-UA z XPQS NET ga je mogoče enostavno integrirati v uporabniške sisteme.



XPQQS

Storitve

- *Usposabljanja*

v podjetju QST ali na vaši lokaciji Individualno glede na raven znanja udeležencev

- *Servis*

Naša izkušena strokovna ekipa vam vedno nudi strokovno in predano podporo pri analizah, parametrizaciji ali nastavitvah sistemov.

- *Predhodne preiskave*

Preverjanje varljivosti na podlagi vzorčnih kosov, ki jih zagotovi stranka

HARMS+WENDE GROUP

HARMS & WENDE QST GmbH
QualitätsSicherungsTechnologie

Nordstraße 25
09247 Chemnitz / Röhrsdorf

Telefon: +49 3722 89081 0
Faks: +49 3722 89081 299

E-pošta: info@hwh-qst.de
Spletna stran: www.hwh-qst.de

Vse pravice pridržane.

Ponatis ali razmnoževanje – tudi delno – brez predhodnega pisnega soglasja podjetja Harms & Wende QST GmbH je prepovedano.

Omejitev odgovornosti

Vložili smo vse napore, da je vsebina te publikacije na dan tiska pravilna in posodobljena. Podjetje Harms & Wende QST GmbH si v okviru svoje politike nenehnega izboljševanja izdelkov pridržuje pravico do spremembe razpoložljivosti in specifikacij prikazanih izdelkov kadar koli. Te spremembe bodo strankam podjetja Harms & Wende QST GmbH sporočene v najkrajšem možnem času. Najnovejše informacije preverite pri svojem partnerju Harms & Wende QST GmbH. Zaradi omejitev tiskarske tehnike se lahko barve v tej brošuri razlikujejo od dejanskih odtenkov. Vse pravice pridržane.

Direktor

Ralf Bothfeld

Tel: +49 40 766 904-0

Tehnično vodstvo

Andre Uhrlaß

Tel: +49 3722 89081 232

E-Mail: andre.uhrlasz@hwh-qst.de

Prodaja

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

