

Harms & Wende QST GmbH

Naše klíčové kompetence

- Prodej a servis produktů společnosti Harms & Wende GmbH & Co. KG
- Odbornost v oblasti spojování malých dílů pro komponenty a řešení
- Systémy zajištění kvality procesů se zaměřením na odporové svařování
- Služby v oblasti školení, analýz, optimalizací a uvádění do provozu
- Svářečská laboratoř pro předběžné zkoušky a malosériovou výrobu



Komponenty pro odporové svařování

U automatizovaných zařízení vás rádi podpoříme dodávkou všech komponent potřebných pro svařovací proces a zajistíme tak spolehlivé a přesně přizpůsobené vybavení pro vaše svařovací úkoly. Dodáváme také vhodný software pro obsluhu a dokumentaci, aby bylo možné svařovací proces efektivně řídit a přehledně vyhodnocovat.

Pokud nemáte vlastní konstrukci zařízení, můžete navíc využít naši síť zkušených výrobců zařízení, které vám rádi doporučíme a kteří vás odborně podpoří při realizaci vašich projektů.



Invertorová technologie Harms & Wende

Součástí našeho portfolia jsou svařovací řídicí jednotky od společnosti Harms & Wende GmbH & Co. KG. Jejich všestranné využití nachází široké uplatnění zejména v automobilovém průmyslu, v průmyslové výrobě a v oblasti svařování malých dílů.

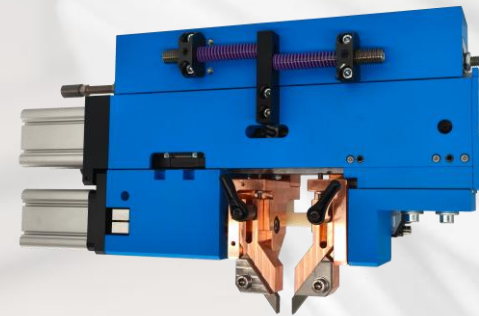
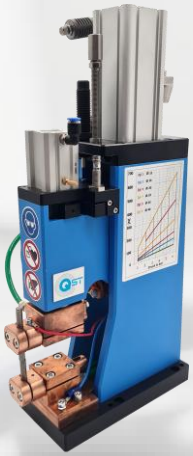
Řídicí jednotky jsou dostupné s integrovanými nebo oddělenými výkonovými částmi jako středofrekvenční, vysokofrekvenční nebo střídavé řídicí systémy – jak jako samostatná zařízení, tak jako kompletně konfigurované rozvaděčové systémy.



Svařovací hlavy / svařovací kleště a kompaktní moduly

Jako systémový dodavatel v oblasti svařování malých dílů nabízí Harms & Wende QST vlastní svařovací hlavy pro nejrůznější spojovací úkoly. Svařovací hlavy lze individuálně přizpůsobit vašim požadavkům.

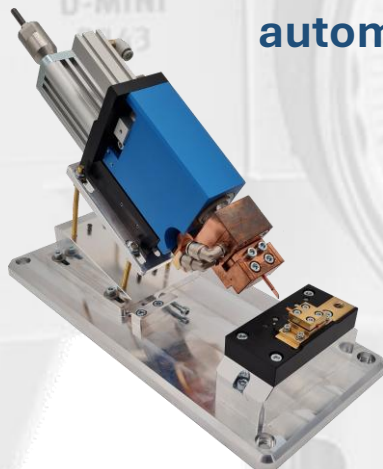
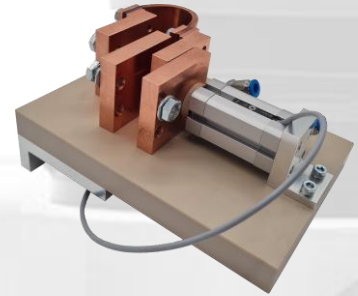
Nabízíme svařovací hlavy jak pro ruční pracoviště, tak pro plně automatizované systémy. Naše produktová řada zahrnuje jednoduché a dvojité svařovací hlavy, svařovací kleště a ruční bodové svařovací přístroje, stejně jako kompaktní a výkonné kompaktní moduly pro zhutňování laněných vodičů.



Příslušenství pro vaše zařízení

Pro spolehlivý a efektivní provoz vašeho zařízení nabízí Harms & Wende QST rozsáhlý program příslušenství pro nejrůznější aplikace v oblasti svařování malých dílů.

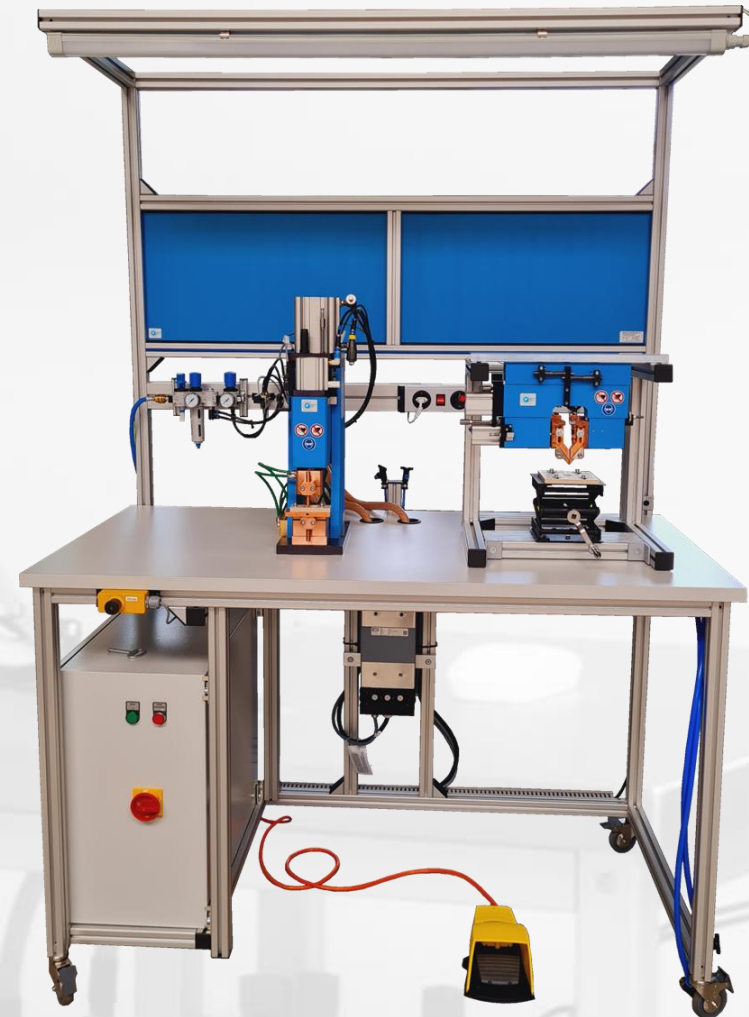
Naše portfolio zahrnuje vysoce kvalitní transformátory, sekundární kabely, držáky součástí, chladicí zařízení, pneumatické jednotky a senzory, stejně jako mnoho dalších komponent pro použití na ručních pracovištích a automatizovaných systémech.



Ruční pracoviště

Rádi vám sestavíme individuálně přizpůsobené ruční pracoviště pro vaše svařovací úkoly, skládající se ze svařovací řídicí jednotky, svařovací hlavy a všech dalších potřebných komponenty.

Naše ruční pracoviště lze flexibilně konfigurovat a přesně přizpůsobit vašim požadavkům v různých velikostech a s variabilním vybavením.

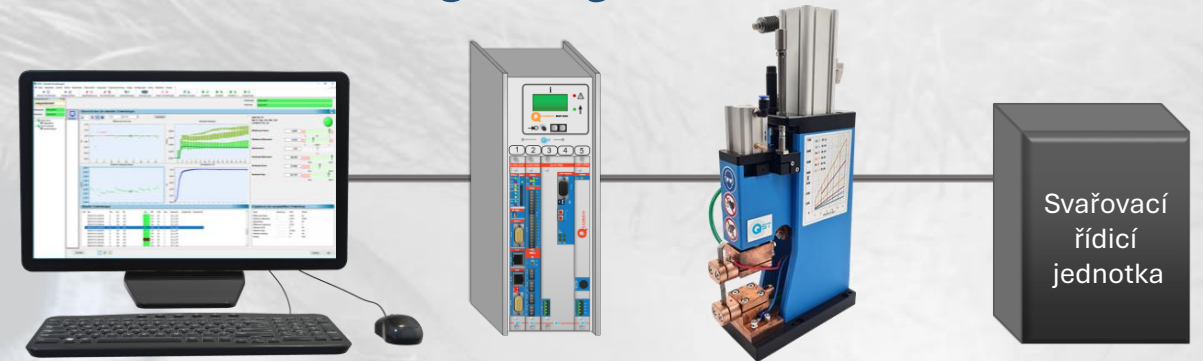


Monitorování svařovacího procesu

Naše systémy monitorování procesů umožňují bezproblémové sledování vašeho spojovacího procesu a jeho úplnou dokumentaci.

U svařovací řídicí jednotky Genius lze naše monitorování procesů přímo integrovat pomocí volby PQS-Ready nebo jej lze implementovat u jakékoli jiné svařovací řídicí jednotky pomocí měřicího modulu QUADRIGO.

Monitorování s Quadrigo



Monitorování s Genius



Monitorovací software

System zaznamenává naměřené hodnoty a průběhy proudu, napětí, odporu, výkonu, síly a dráhy. Proces je průběžně sledován pomocí stanovených mezních hodnot a známých průběhů signálů. Odchytky a opotřebení jsou systémem včas rozpoznány, všechna procesní data jsou ukládána a trvale archivována.

Pomocí volně konfigurovatelného rozhraní OPC-UA s XPQS NET lze systém snadno integrovat do zákaznických systémů.



XPQS

Služby

- *Školení*

v prostorách QST nebo u vás na místě Individuálně podle úrovně znalostí účastníků

- *Servis*

Náš zkušený tým odborníků vás vždy kompetentně a s nasazením podporuje při analýzách, parametrizaci nebo nastavování systémů.

- *Předběžné zkoušky*

Posouzení svařitelnosti na základě vzorkových dílů dodaných zákazníkem

HARMS+WENDE GROUP

HARMS & WENDE QST GmbH
QualitätsSicherungsTechnologie

Nordstraße 25
09247 Chemnitz / Röhrsdorf

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

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

Jednatel

Ralf Bothfeld
Tel: +49 40 766 904-0

Technické vedení

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

Obchod

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

Všechna práva vyhrazena.

Dotisk nebo rozmnožování – i částečné – bez předchozího písemného souhlasu společnosti Harms & Wende QST GmbH je zakázáno.

Omezení odpovědnosti

Vynaložili jsme veškeré úsilí, aby byl obsah této publikace v den tisku správný a aktuální. Společnost Harms & Wende QST GmbH si v rámci své politiky neustálého zlepšování produktů vyhrazuje právo kdykoli změnit dostupnost a specifikace zobrazených produktů. Tyto změny budou zákazníkům společnosti Harms & Wende QST GmbH co nejdříve oznámeny. Nejnovější informace si prosím vyžádejte u svého partnera Harms & Wende QST GmbH. Z důvodu omezení tiskové techniky se mohou barvy v této brožuře lišit od skutečných odstínů. Všechna práva vyhrazena.

