

Harms & Wende QST GmbH

Nasze kluczowe kompetencje

- Sprzedaż i serwis produktów firmy Harms & Wende GmbH & Co. KG
- Kompetencje w zakresie łączenia małych elementów dla komponentów i rozwiązań
- Systemy zapewnienia jakości procesów ze szczególnym uwzględnieniem zgrzewania oporowego
- Usługi w zakresie szkoleń, analiz, optymalizacji i uruchomień
- Laboratorium spawalnicze do badań wstępnych i produkcji małoseryjnej

Komponenty do zgrzewania oporowego

W przypadku zautomatyzowanych instalacji chętnie wspieramy Państwa dostawą wszystkich komponentów niezbędnych do procesu zgrzewania, zapewniając niezawodne i idealnie dopasowane wyposażenie do realizacji Państwa zadań spawalniczych. Dodatkowo dostarczamy odpowiednie oprogramowanie do obsługi i dokumentacji, dzięki któremu proces zgrzewania może być efektywnie sterowany i przejrzysto analizowany.

Jeśli nie posiadają Państwo własnego działu budowy urządzeń, mogą Państwo również skorzystać z naszej sieci doświadczonych producentów maszyn i instalacji, których chętnie polecamy i którzy kompetentnie wspierają realizację projektów.



Technologia inwerterowa Harms & Wende

Nasze portfolio obejmuje sterowniki zgrzewania firmy Harms & Wende GmbH & Co. KG. Wszelkie zastosowania znajdują szerokie wykorzystanie szczególnie w branży motoryzacyjnej, przemyśle oraz w obszarze zgrzewania małych elementów.

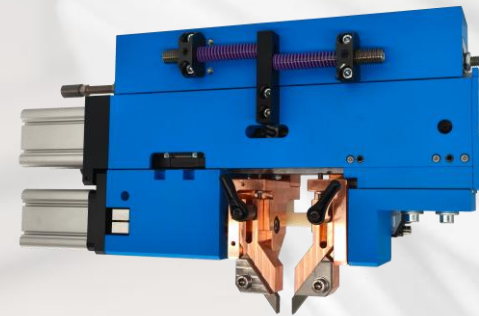
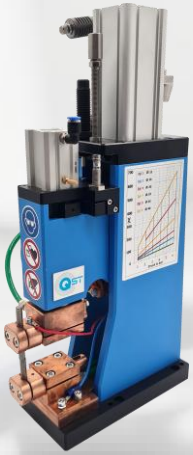
Sterowniki są dostępne z zintegrowanymi lub oddzielnymi modułami mocy jako sterowniki średniej częstotliwości, wysokiej częstotliwości lub prądu przemiennego – zarówno jako pojedyncze urządzenia, jak i w pełni skonfigurowane systemy szaf sterowniczych.



Głowice / szczypce zgrzewalnicze oraz moduły kompaktujące

Jako dostawca systemów w zakresie zgrzewania małych elementów firma Harms & Wende QST oferuje własne głowice zgrzewalnicze do różnorodnych zadań łączeniowych. Głowice mogą być indywidualnie dostosowane do Państwa wymagań.

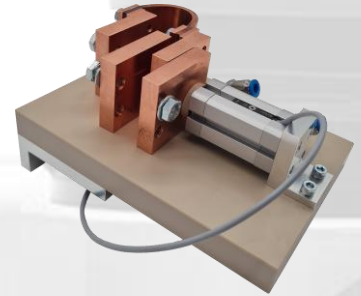
Oferujemy głowice zgrzewalnicze zarówno do stanowisk ręcznych, jak i do w pełni zautomatyzowanych instalacji. Nasza oferta obejmuje pojedyncze i podwójne głowice zgrzewalnicze, szczypce zgrzewalnicze i ręczne zgrzewarki punktowe, a także kompaktowe i wydajne moduły kompaktujące do zagęszczania linek przewodów.



Akcesoria do Państwa instalacji

W celu zapewnienia niezawodnej i wydajnej pracy instalacji firma Harms & Wende QST oferuje szeroki program akcesoriów do różnorodnych zastosowań w zakresie zgrzewania małych elementów.

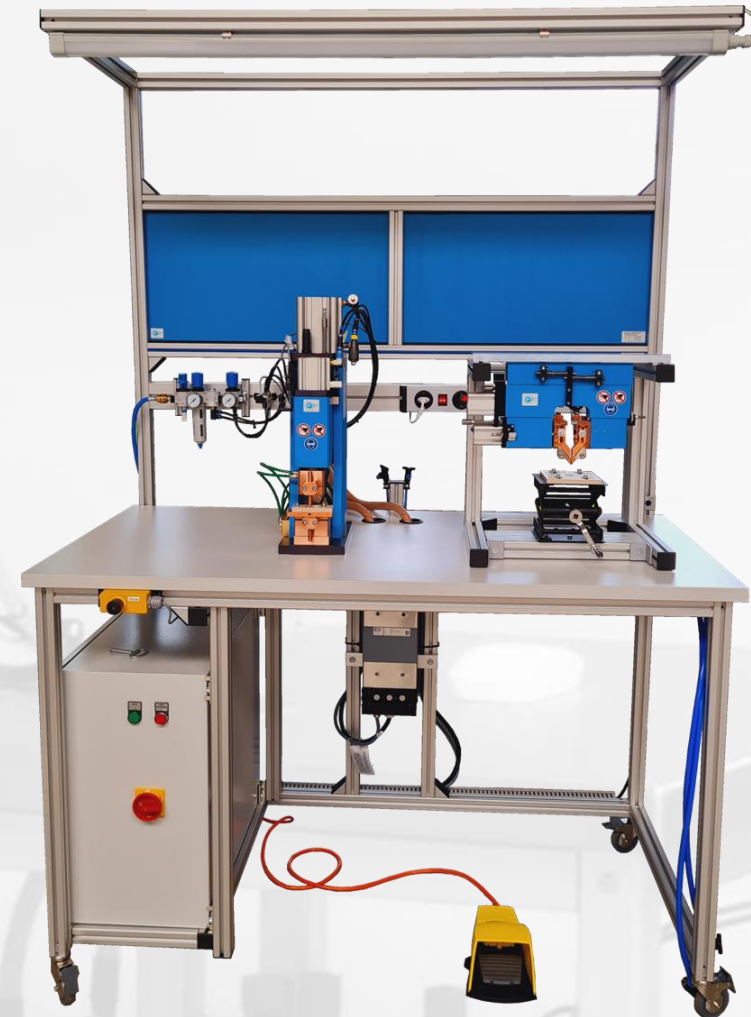
Nasze portfolio obejmuje wysokiej jakości transformatory, przewody wtórne, uchwyty komponentów, urządzenia chłodzące, jednostki pneumatyczne i czujniki, a także wiele innych komponentów do zastosowania na stanowiskach ręcznych oraz w zautomatyzowanych instalacjach.



Stanowiska ręczne

Chętnie przygotujemy dla Państwa indywidualnie dopasowane stanowisko ręczne do realizacji zadań zgrzewalniczych, składające się ze sterownika zgrzewania, głowicy zgrzewalniczej oraz wszystkich pozostałych wymaganych komponentów.

Nasze stanowiska ręczne są elastycznie konfigurowalne i mogą być dokładnie dostosowane do Państwa wymagań pod względem wielkości oraz wyposażenia.

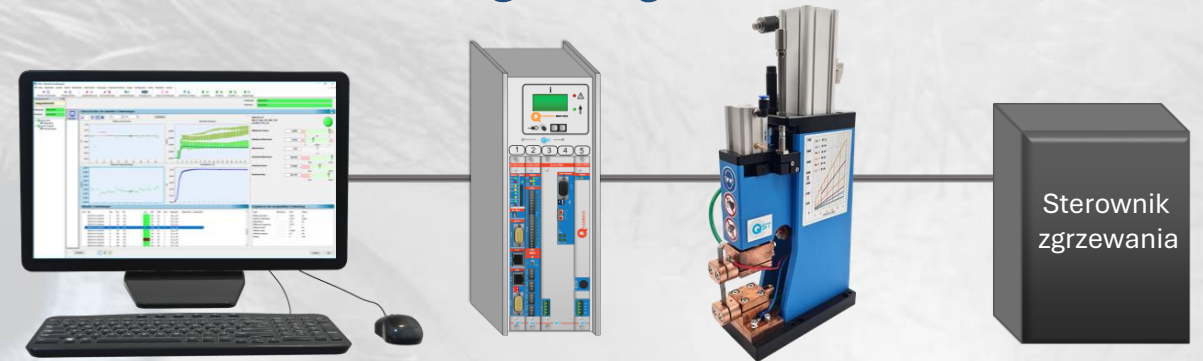


Monitorowanie procesu zgrzewania

Nasze systemy monitorowania procesów umożliwiają kompleksowe monitorowanie procesu łączenia oraz jego pełną dokumentację.

W przypadku sterownika zgrzewania Genius nasze monitorowanie procesu może być bezpośrednio zintegrowane za pomocą opcji PQS-Ready lub wdrożone w dowolnym innym sterowniku zgrzewania przy użyciu modułu pomiarowego QUADRIGO.

Monitorowanie z Quadrigo



Monitorowanie z Genius



Oprogramowanie monitorujące

System rejestruje wartości pomiarowe oraz przebiegi prądu, napięcia, rezystancji, mocy, siły i przemieszczenia. Proces jest stale monitorowany na podstawie zdefiniowanych wartości granicznych oraz znanych przebiegów sygnałów. Odchylenia i zużycie są wcześniej wykrywane przez system, a wszystkie dane procesowe są zapisywane i trwale archiwizowane.

Dzięki swobodnie konfigurowalnemu interfejsowi OPC-UA z XPQS NET możliwa jest łatwa integracja z systemami klienta.



XPQS

Usługi

- *Szkolenia*

w siedzibie QST lub u klienta
Indywidualnie w zależności od poziomu wiedzy uczestników

- *Serwis*

Nasz doświadczony zespół ekspertów zapewnia kompetentne i zaangażowane wsparcie w zakresie analiz, parametryzacji oraz konfiguracji systemów.

- *Badania wstępne*

Ocena spawalności na podstawie próbek dostarczonych przez klienta

HARMS+WENDE GROUP

HARMS & WENDE QST GmbH
QualitätsSicherungsTechnologie

Nordstraße 25
09247 Chemnitz / Röhrsdorf

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

E-mail: info@hwh-qst.de
Strona internetowa: www.hwh-qst.de

Dyrektor zarządzający

Ralf Bothfeld
Tel: +49 40 766 904-0

Kierownictwo techniczne

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

Sprzedaż

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

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przedruk lub powielanie – także częściowe – bez uprzedniej pisemnej zgody Harms & Wende QST GmbH jest zabronione.

Zastrzeżenie odpowiedzialności

Dołożyliśmy wszelkich starań, aby treść niniejszej publikacji była poprawna i aktualna w dniu druku. Harms & Wende QST GmbH zastrzega sobie prawo do zmiany dostępności oraz specyfikacji przedstawionych produktów w ramach polityki ciągłego doskonalenia produktów. Zmiany te będą możliwie szybko przekazywane klientom Harms & Wende QST GmbH. Najnowsze informacje można uzyskać u partnera Harms & Wende QST GmbH. Ze względu na ograniczenia druku kolory przedstawione w niniejszej broszurze mogą różnić się od rzeczywistych odcieni. Wszelkie prawa zastrzeżone.

