

UDSO

Urządzenie do spawania obwodowego

ABC**CONTROL**

Karta produktowa

Dlaczego UDSO?

Zaprojektowane z myślą o spawaniu obwodowym zbiorników lub innych elementów, w których wykonywana jest spoina czołowa bądź pachwinowa po całym lub części obwodu detalu produkcyjnego.



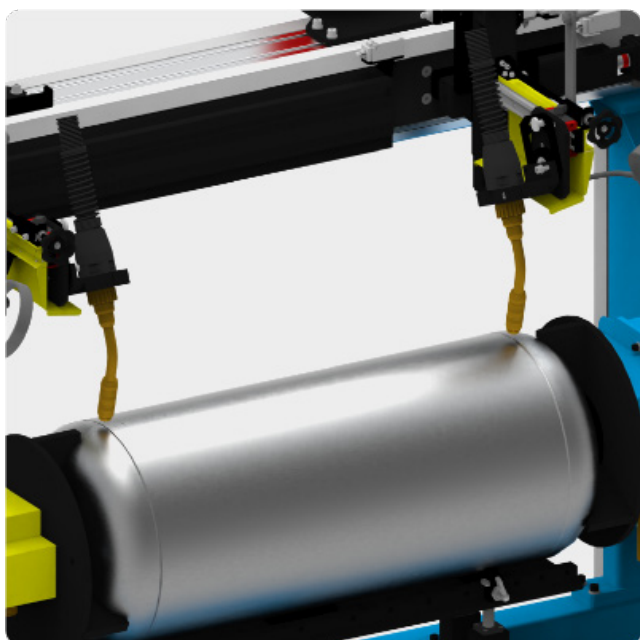
Łatwiejsze programowanie sterownika

Dzięki w pełni zautomatyzowanemu systemowi sterowania i intuicyjnemu programowi, operator lub ustawiacz w łatwy sposób może zapisać kolejne programy dla nowych detali. Raz napisane programy pozostają w pamięci sterownika i mogą być użyte w innym, dowolnym momencie.



Dwukrotnie większa wydajność

Dużym przyspieszeniem pracy i zwiększeniem wydajności produkcji jest spawanie na raz dwoma palnikami, co nie tylko dwukrotnie skraca czas spawania, ale również zmniejsza odkształcenia detalu po spawaniu, ponieważ zbiornik jest spawany symetrycznie.



Wydajności spawania osiągalne dla urządzenia, zmierzone przy procesie spawania zbiorników

Średnica zbiornika	Czas spawania dwóch spoin obwodowych	Łączna długość spoin
100	35 s	628 mm
200	70 s	1256 mm
300	105 s	1884 mm
400	140 s	2512 mm
500	175 s	3140 mm



**Stacja może być dostosowana do spawania wzdłużnego.
W tym celu prosimy o kontakt.**



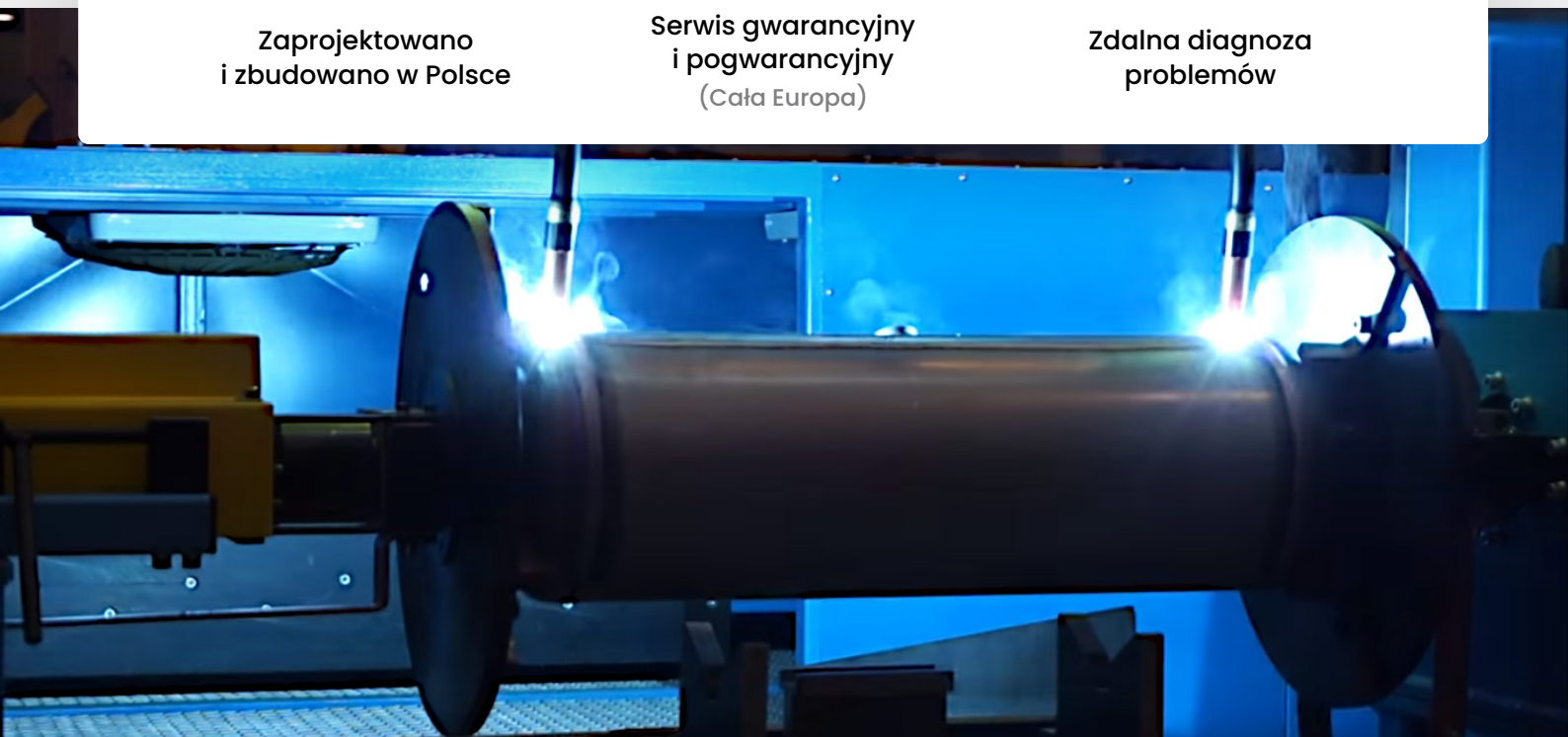
Zaprojektowano
i zbudowano w Polsce



Serwis gwarancyjny
i pogwarancyjny
(Cała Europa)

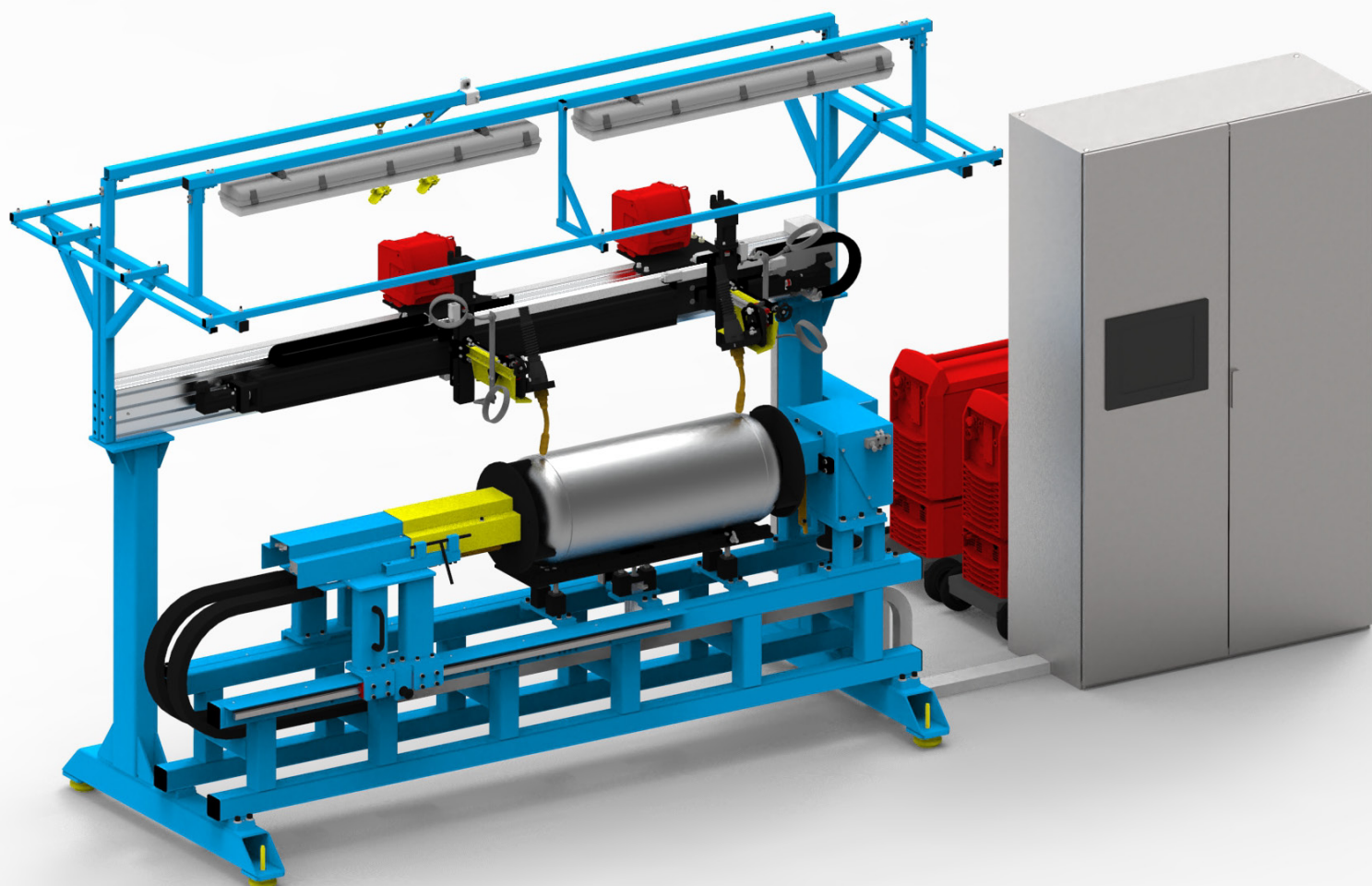


Zdalna diagnoza
problemów



Wizualizacja urządzenia

Urządzenie do spawania obwodowego
UDSO



Pierwsze urządzenie UDSO wyprodukowaliśmy w 2016 roku jako odpowiedź na problem z pozyskaniem wykwalifikowanych spawaczy. Klient uznał, że maszyna spełnia jego oczekiwania i kupił kolejne 2 stacje.



Jako integratorzy marki Fronius, światowego lidera w produkcji wysokiej jakości urządzeń spawalniczych zapewniamy zrobotyzowane stanowisko, które jest **niezawodne.**

Korzyści urządzenia do spawania obwodowego UDSO



Powtarzalność procesu

Posiadanie zrobotyzowanej stacji do spawania obwodowego gwarantuje zachowanie ciągłości i jakości spawanych spoin. Stacja pracuje cały czas z taką samą wydajnością i dokładnością spawania



Intuicyjna obsługa

Urządzenie nie wymaga specjalistycznej wiedzy. Obsługa ogranicza się do wybrania wcześniej przygotowanego programu, umieszczenia detali do spawania i wciśnięcia przycisku rozpoczynającego spawanie



Dwukrotnie większa wydajność

Dzięki użyciu dwóch spawarek, stacja zapewnia dwukrotnie większą wydajność względem zrobotyzowanej stacji do spawania



Robotyzacja procesu spawania

Nie musisz tracić czasu na poszukiwanie wykwalifikowanego spawacza – powierz pracę naszej stacji

Korzyści współpracy z Autoryzowanym Integratorem

- Odpowiednie zasoby Integratora:
 - siedziba
 - zasoby ludzkie (programiści, instalatorzy, itp.)
 - zasoby sprzętowe
- Sprzedajemy kompleksowe rozwiązanie
- Korzystamy wyłącznie z wysokiej klasy asortymentu
- Efektywna współpraca z profesjonalistami
- Inwestycja na długie lata

Dowiedz się więcej

Zobacz jak to działa

Obejrzyj film prezentujący rzeczywiste działanie naszego urządzenia

Zeskanuj kod QR i otwórz na telefonie lub otwórz na komputerze klikając poniższy link

<https://www.youtube.com/watch?v=zJz8IAto-o8>





Masz dodatkowe pytania? Zastanawiasz się nad wdrożeniem takiego rozwiązania w swojej firmie?

Skontaktuj się z nami!



biuro@abc-control.pl



sprzedaz@abc-control.pl



604 692 838



www.abc-control.pl

Co jeszcze możemy dla Ciebie zrobić

- Zaprojektowanie „pod klucz”, wykonanie i wdrożenie zrobotyzowanej stacji do spawania, handlingu lub paletyzacji
- Zaprojektowanie, wykonanie i wdrożenie urządzeń do automatycznego nitowania radialnego
- Szkolenia Twoich pracowników z programowania robotów przemysłowych.
- Specjalizujemy się w robotach ABB i Comau
- Rozbudowę transportu wewnątrzzakładowego. W naszej ofercie posiadamy przenośniki taśmowe, rolkowe i transportery palet Euro jak i przemysłowych



ABC Control Sp. z o.o.
Ul. Mickiewicza 64/110, 41-807 Zabrze