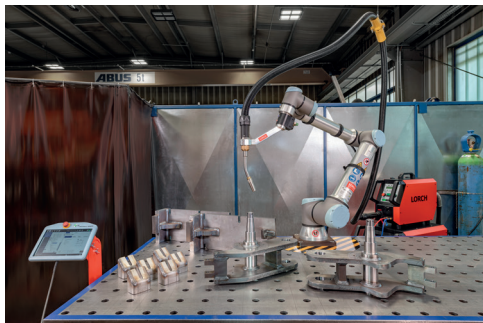


Trzy standardowe konfiguracje. Jedna strategia automatyzacji.

Gotowe, sprawdzone i skalowalne rozwiązania robotyzacji spawania, zaprojektowane z myślą o realnych warunkach produkcyjnych: zmienne serie, ograniczona przestrzeń, presja kosztowa i brak wykwalifikowanych spawaczy.

Nasze stanowiska to:

- szybkie wdrożenie bez długotrwałych projektów i wdrożenia
- powtarzalna jakość spoin i stabilność procesu
- modułowa konstrukcja – rozbudowa wraz z rozwojem produkcji
- bezpieczeństwo inwestycji technologicznej
- wsparcie technologiczne i serwisowe



Robot współpracujący – Cobot

- Elastyczna automatyzacja spawania – najniższy próg wejścia
- Robot współpracujący zintegrowany ze dedykowanym źródłem spawalniczym
- Bezpieczna praca w bezpośrednim otoczeniu operatora
- Idealny do krótkich i średnich serii oraz produkcji zmiennej
- Minimalne wymagania przestrzenne
- Szybkie przebrojenia i intuicyjne programowanie
- System wyszukiwania detalu (Touch Sensing) – automatyczna korekcja położenia elementu przed rozpoczęciem spawania, zapewniająca precyzyjne pozycjonowanie trajektorii i powtarzalną jakość spoin.

Cena: od 49 900 €



Modułowa kabina spawalnicza – ArcWorld

- Przemysłowy standard robotyzacji spawania
- Zamknięta kabina spawalnicza z robotem przemysłowym
- Wysoki poziom bezpieczeństwa i ergonomii pracy
- Praca ciągła i wysoka powtarzalność procesu
- Sprawdzone rozwiązanie do produkcji seryjnej małych elementów

Cena: od 69 900 €



Modułowa cela spawalnicza – WeldCell

- Skalowalna platforma do zaawansowanej automatyzacji
- Modułowa konstrukcja umożliwiająca rozbudowę stanowiska
- Integracja z pozycjonerami jedno- i wieloosiowymi
- Praca bez przestojów i maksymalna wydajność – układ dwóch stanowisk umożliwiający jednoczesne spawanie i załadunek detalu
- Pełne wykorzystanie czasu pracy robota i najwyższy potencjał produkcyjny
- Gotowość do pracy wielozmianowej
- Fundament pod dalszą automatyzację i Industry 4.0
- System wyszukiwania detalu (Touch Sensing) – automatyczna korekcja położenia elementu przed rozpoczęciem spawania, zapewniająca precyzyjne pozycjonowanie trajektorii i powtarzalną jakość spoin.

Cena: od 94 500 €

Rozwiązania dla nowoczesnej produkcji grupy RYWAŁ RHC.

Oferujemy gotowe, standaryzowane i modułowe stanowiska spawalnicze, zaprojektowane z myślą o szybkim wdrożeniu, powtarzalnej jakości spoin oraz bezpiecznej automatyzacji procesów spawalniczych.

Każde rozwiązanie może być skonfigurowane i dopasowywane do aktualnych oraz przyszłych potrzeb produkcyjnych.



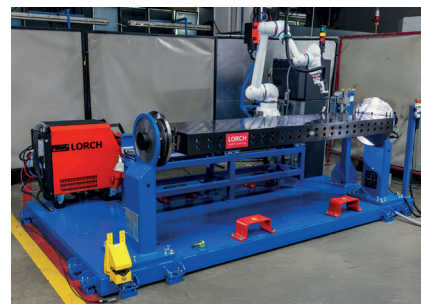
Typ stanowiska	Cobot	ArcWorld	WeldCell
Typ robota	Współpracujący	Przemysłowy	Przemysłowy
Promień roboczy	1 200 - 1 750 mm	927 mm	2 010 mm
Zakres produkcji	Jednostkowa / nisko seryjna	Seryjna	Średnio / wielkoseryjna
Bezpieczeństwo	Współpraca z operatorem	Kabina zamknięta	Kabina modułowa
Integracja pozycjonerów	Opcja	Opcja	Standard
Pole robocze*	2 000 x 1 000 2 400 x 1 200 2 000 x 2 000	425 x 700 x 990 mm	2 500 x Ø 1 200 mm 2 800 x Ø 1 400 mm 3 000 x Ø 1 600 mm

* Inne zakresy dostępne po uzgodnieniu szczegółów technicznych.

Wybierz konfigurację dopasowaną do aktualnej produkcji i gotową na jutro.

Cobot – układ otwarty

- Cobot + dedykowane oprogramowanie spawalnicze
- Pełna baza programów spawania dla każdego rodzaju materiału i grubości
- Praca w bezpośrednim otoczeniu operatora
- Szybkie przebrojenia i zmiany detalu



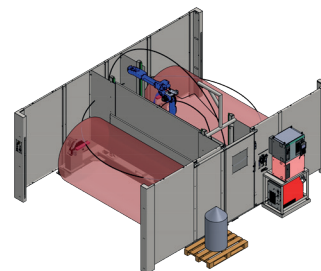
ArcWorld – cela zamknięta

- Robot przemysłowy + indeksacyjny stół obrotowy
- Dwa stanowiska robocze
- Bezpieczna praca ciągła



WeldCell – układ wysokowydajny

- Robot przemysłowy o zasięgu 2 010 mm
- Dwa stanowiska robocze z zintegrowanymi pozycjonerami
- Jednoczesne spawanie i załadunek
- Praca bez przestojów – maksymalna wydajność
- Szybkie przebranie oprzyrządowania spawalniczego umożliwiające minimalizację przestojów produkcyjnych.



Wszystkie oferowane stanowiska wyposażone są w nowoczesne, dedykowane źródła spawalnicze zaprojektowane specjalnie do procesów zrobotyzowanych, zapewniające stabilność łuku, powtarzalność parametrów oraz niezawodną pracę w trybie ciągłym. Zastosowane rozwiązania gwarantują wysoką jakość spoin, pełną kontrolę procesu oraz maksymalne wykorzystanie potencjału robota spawalniczego.