

MADE IN GERMANY

**LORCH**  
smart welding

# KOMPAKTOWE KOMORY SPAWANIA FIRM YASKAWA I LORCH: PROSTE, BEZPIECZNE, EFEKTYWNE

To, co najlepsze z dwóch światów, połączone w jednej komo-  
rze, aby ułatwić wprowadzenie do automatyzacji.



# SPAWANIE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI – BEZPIECZNIE I SERYJNIE

Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini i ArcWorld HS Micro to kompaktowe komory spawania idealne do wprowadzenia do automatyzacji lub uzupełnienia stanowisk obróbki ręcznej. Cały system komory jest perfekcyjnie wzajemnie zestrojony: opracowany specjalnie do zadań spawania robot przemysłowy firmy Yaskawa o pełnym zakresie funkcjonalnym plus innowacyjna, intuicyjna w obsłudze technika spawania firma Lorch. Dzięki wynikającemu z tego bezpieczeństwu procesu uzyskuje się rezultaty najwyższej jakości i to powtarzalnie w serii.

Pełnowartościowe programowanie robota umożliwi dokładne ustalenie punktów spawania i jednocześnie optymalną nastawę wszystkich parametrów spawania. Przy użyciu programowania offline można z góry zaprogramować zadania spawania bez wkładania elementu obrabianego do komory spawania.



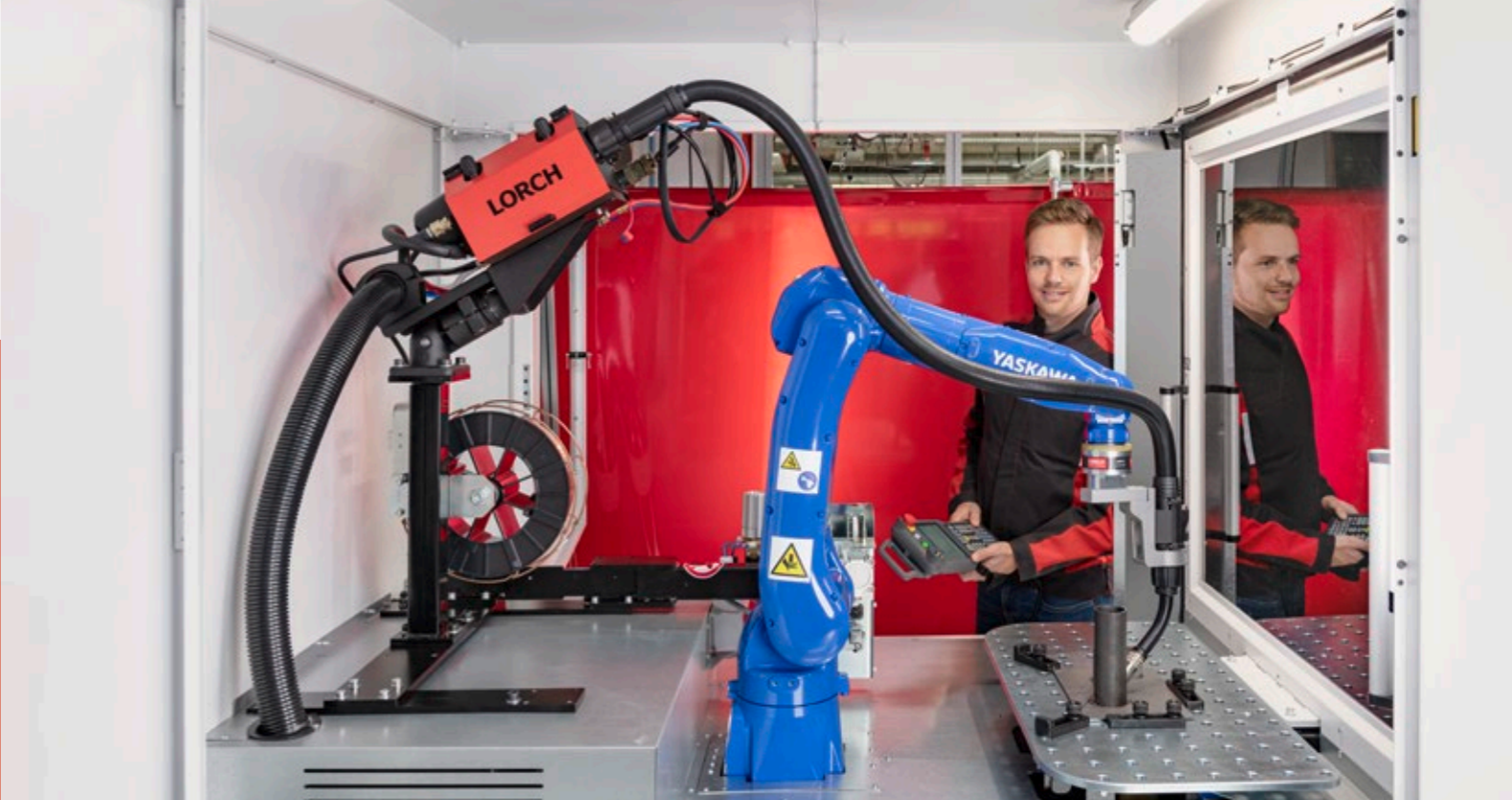
ArcWorld RS Mini

ArcWorld HS Micro

## Maksymalne bezpieczeństwo, zero ryzyka: Zgodność z wymaganiami CE i efektywność dzięki zamkniętemu systemowi.

Ochrona Państwa pracowników jest dla nas ważna. Komory spawania firm Yaskawa i Lorch stanowią zamknięty system zgodny z wymaganiami CE. Zintegrowana osłona przed oślepieniem chroni użytkowników bez dodatkowych środków.

Wbudowane drzwi obrotowe kabiny Lorch Yaskawa ArcWorld RS Mini gwarantują maksimum efektywności. W czasie, gdy robot firmy Yaskawa bezpiecznie spawa wewnątrz z wysoką prędkością, można już uzbrajać następny element obrabiany. Elementy obrabiane wymieniane są bardzo łatwo i bezpiecznie przez obrót stołu spawalniczego. Skracza to czas przestoju i zwiększa przepustowość elementów.



## Plug & Weld: Wetknij i od razu spawaj.

Uniknij długich okresów włączenia do eksploatacji. Komora spawania dostarczana jest jako wyposażona pod klucz i może zostać uruchomiona w ciągu kilku minut.

Dzięki kompaktowej konstrukcji potrzebna jest tylko niewielka powierzchnia ustawienia. Konstrukcja gwarantuje maksymalny obszar poruszania się robota i najprostszą integrację urządzenia odsysającego. Ponadto możliwe jest również późniejsze przemieszczenie komory spawania.

## Współpraca, która się opłaca. Optymalne rozwiązanie, przekonujące zalety:

- + To, co najlepsze z dwóch światów:**  
Dzięki precyzyjnym ruchom robota spawalniczego firmy Yaskawa i innowacyjnej technice spawania firmy Lorch całe serie produkcyjne spawane są w najwyższej jakości.
- + Maksymalne bezpieczeństwo:**  
Kompaktowe komory spawania stanowią zamknięty system zgodny z wymaganiami CE. Liczne cechy bezpieczeństwa zapewniają maksymalną ochronę użytkownika.
- + Plug & Weld:**  
Komory spawania konfigurowane są stosownie do konkretnych potrzeb i dostarczane jako wyposażone pod klucz. Wystarczy po prostu wetknąć wtyczkę i już można rozpocząć spawanie.
- + Zwiększona produktywność:**  
Produkcja seryjna przez całą dobę? Komory spawania firm Lorch i Yaskawa doskonale nadają się do dużych ilości. Dzięki efektywnej organizacji pracy i dokładnej powtarzalności spoin wyraźnie wzrasta produktywność.





# AUTOMATYZACJA BEZ RYZYKA EFEKTYWNA, WYSOKIEJ JAKOŚCI, BEZPIECZNA DZIĘKI FIRMOM YASKAWA I LORCH

Twój konsultant firmy Lorch we wszystkich sprawach związanych z automatyzacją:



Więcej informacji znajdą Państwo na stronie internetowej:  
[www.lorch.eu/pl/yaskawa](http://www.lorch.eu/pl/yaskawa)

