



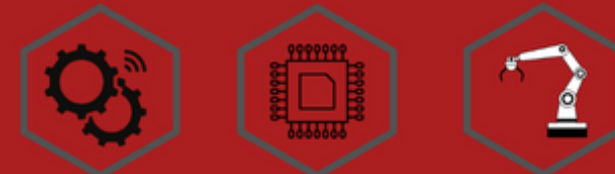
**ROBOTSYSTEM Sp. z o. o.**  
 ul. Józefa Piłsudskiego 22/F,  
 32-050 Skawina, Poland  
 NIP 9442272349  
 KRS 0000907948  
 info@robotssystem.pl



# Zrobotyzowane stanowisko

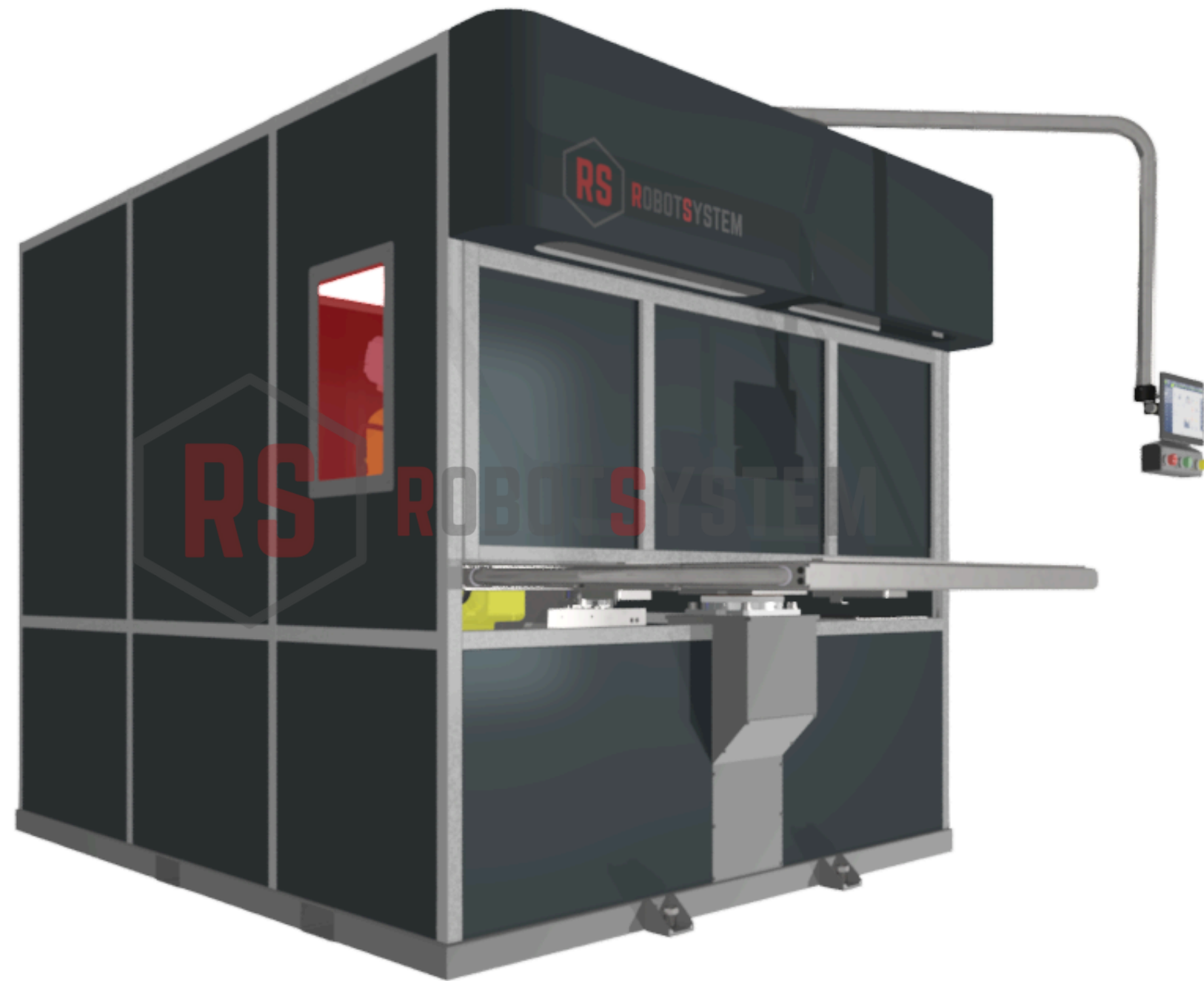
## spawalnicze

### SIMPLEWELD



Zrobotyzowane stanowisko spawalnicze SimpleWeld służy do powtarzalnego, wysokowydajnego i precyzyjnego spawania detali metodami MIG/MAG, TIG. Wyposażone jest w stół obrotowy z dwoma stacjami, umożliwiającymi jednoczesną pracę robota i operatora.

# OPIS STANOWISKA



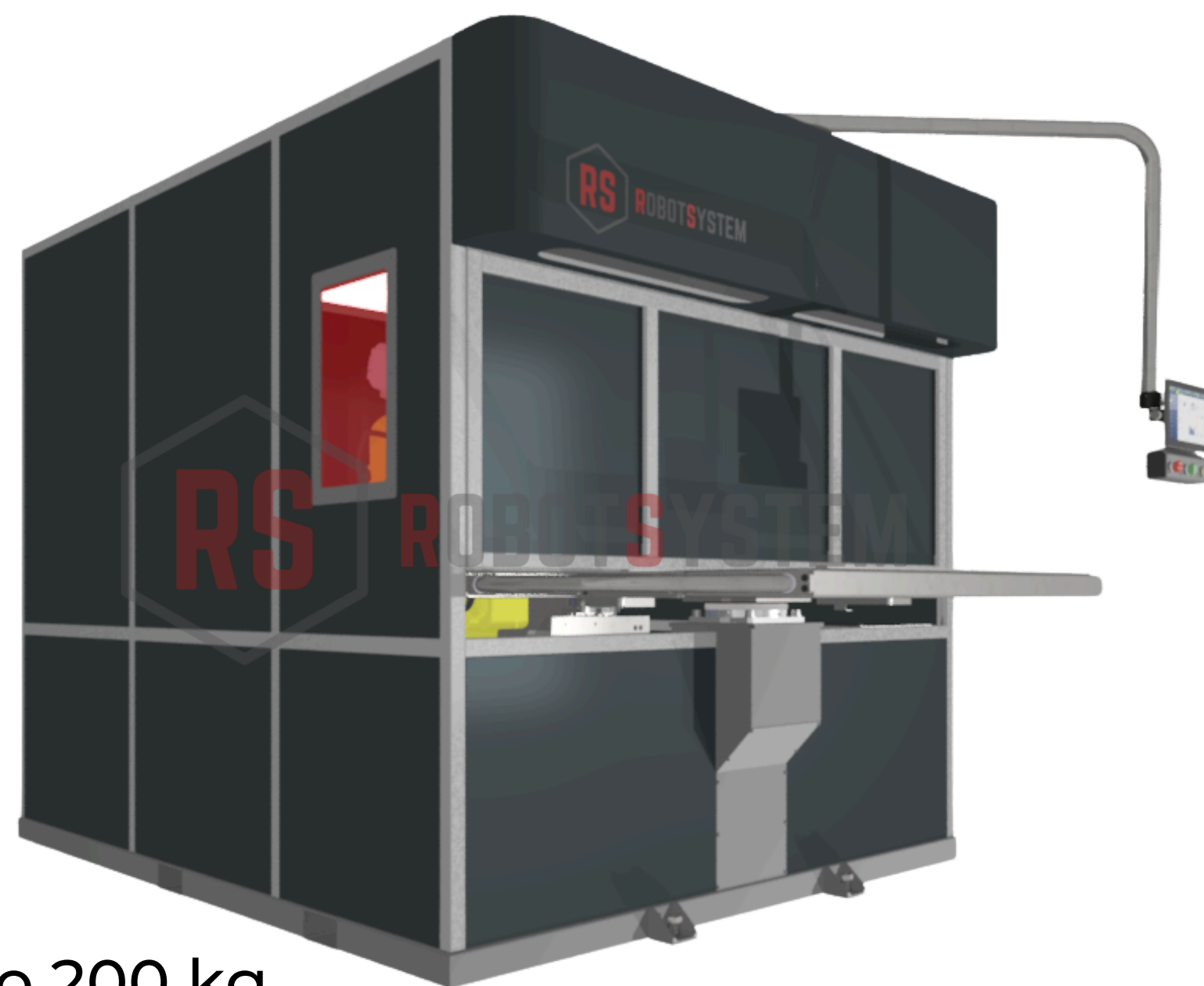
# GŁÓWNE CECHY STANOWISKA

- Wysoka wydajność,
- Powtarzalność,
- Dwie stacje robocze – umożliwiają jednoczesną pracę robota i operatora. Na jednej stacji robot wykonuje program spawalniczy, podczas gdy na drugiej stacji operator zakłada nowe detale do spawania,
- Na jednej i drugiej stacji mogą być zaprogramowane różne detale i wykonywane w jednym cyklu pracy maszyny.



# GŁÓWNE CECHY STANOWISKA

- Precyzja,
- Ergonomia,
- Pole pracy w każdej stacji: 1200 x 610 mm,
- Masa detalu z przyrządem w jednej stacji do 200 kg,
- Dach przygotowany do podłączenia odciągów dymu.



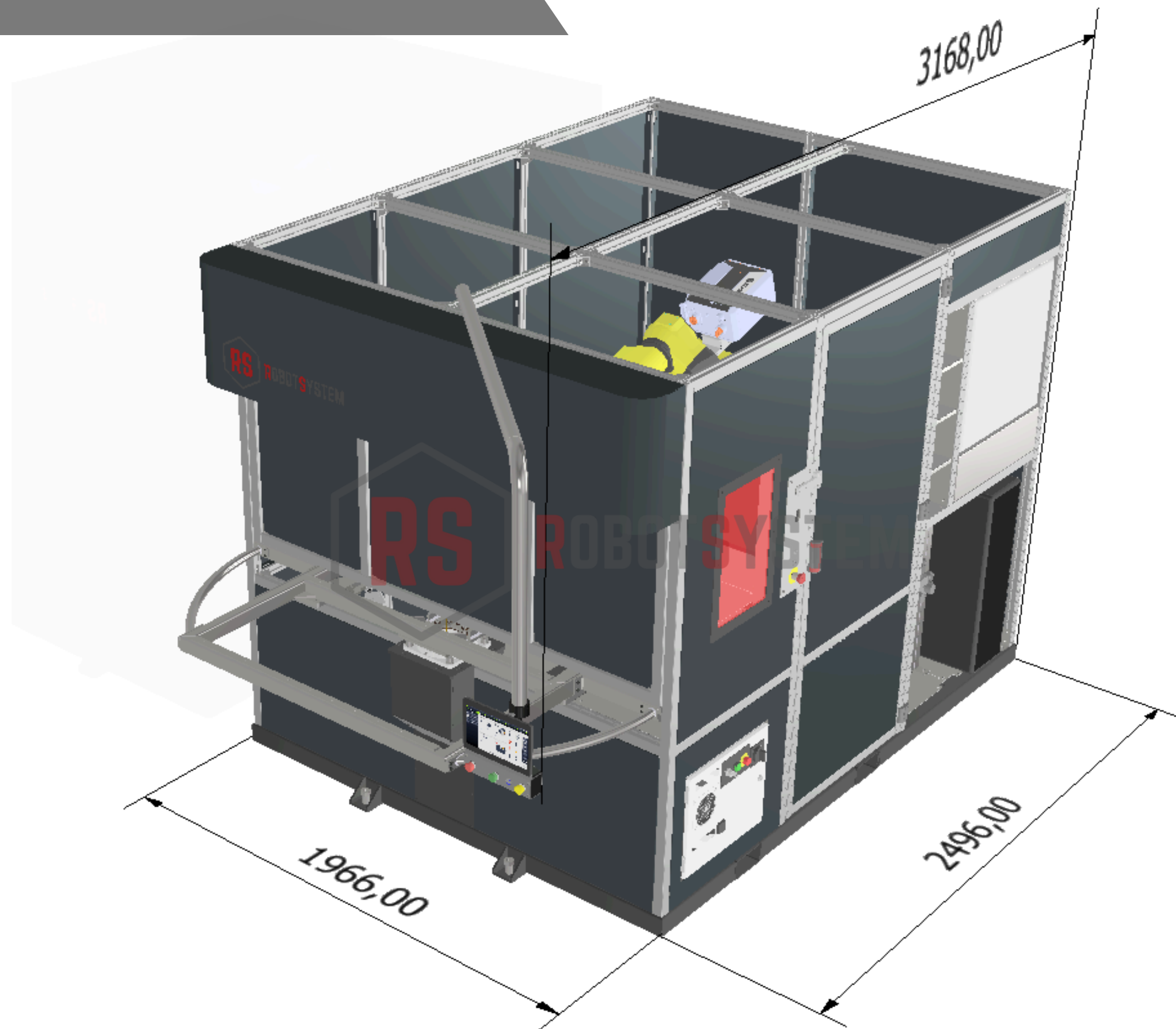
# WYMIARY STANOWISKA



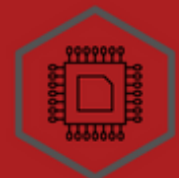
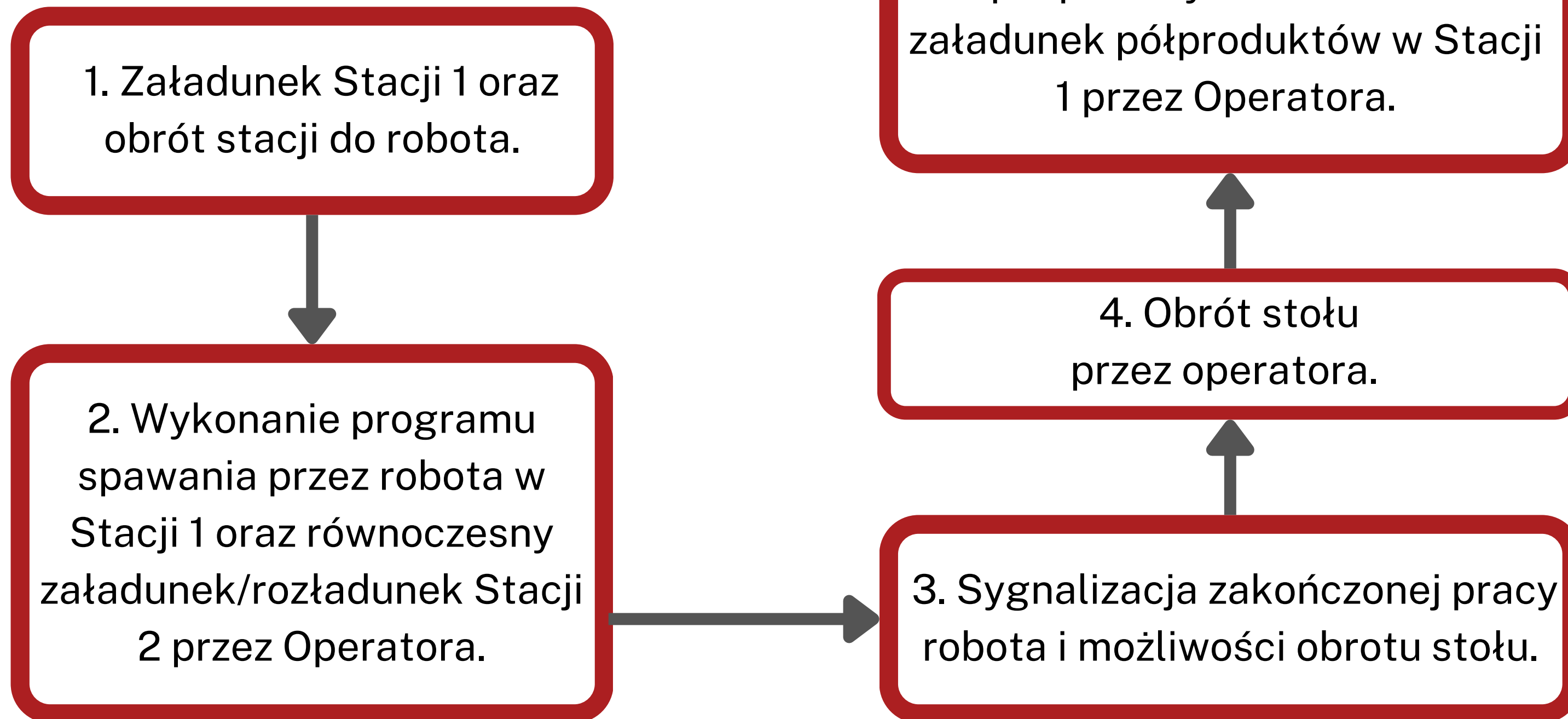
Dużą zaletą stanowiska jest jego kompaktowa budowa. Dzięki przemysłanej konstrukcji możliwe jest ustawienie stanowiska tyłem do ściany i oszczędność miejsca na hali produkcyjnej. Maszyna nie wymaga dostępu od tyłu.

Wysokość stanowiska to 2200 mm.

# WYMIARY STANOWISKA

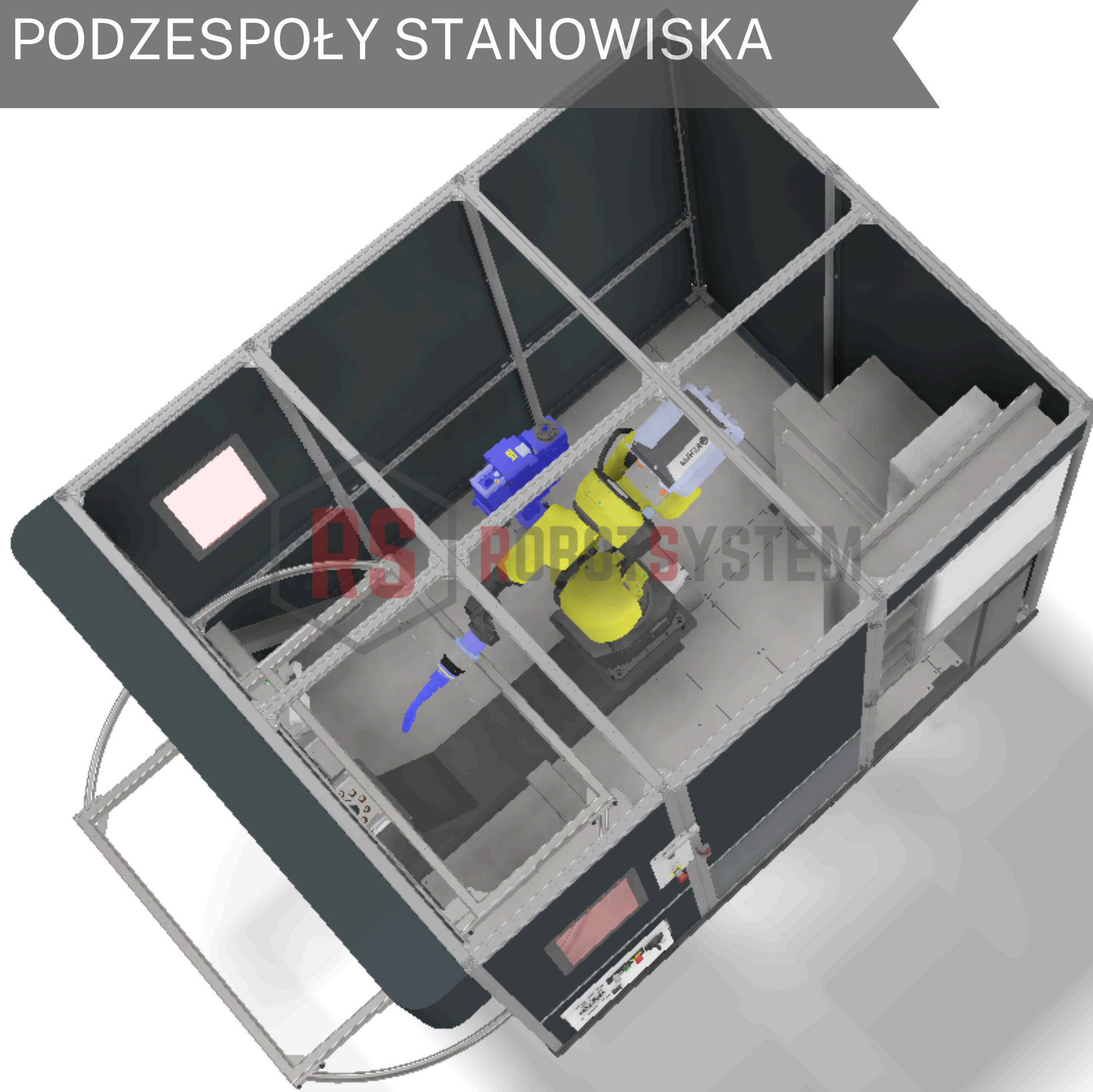


# CYKL PRACY





# PODZESPOŁY STANOWISKA

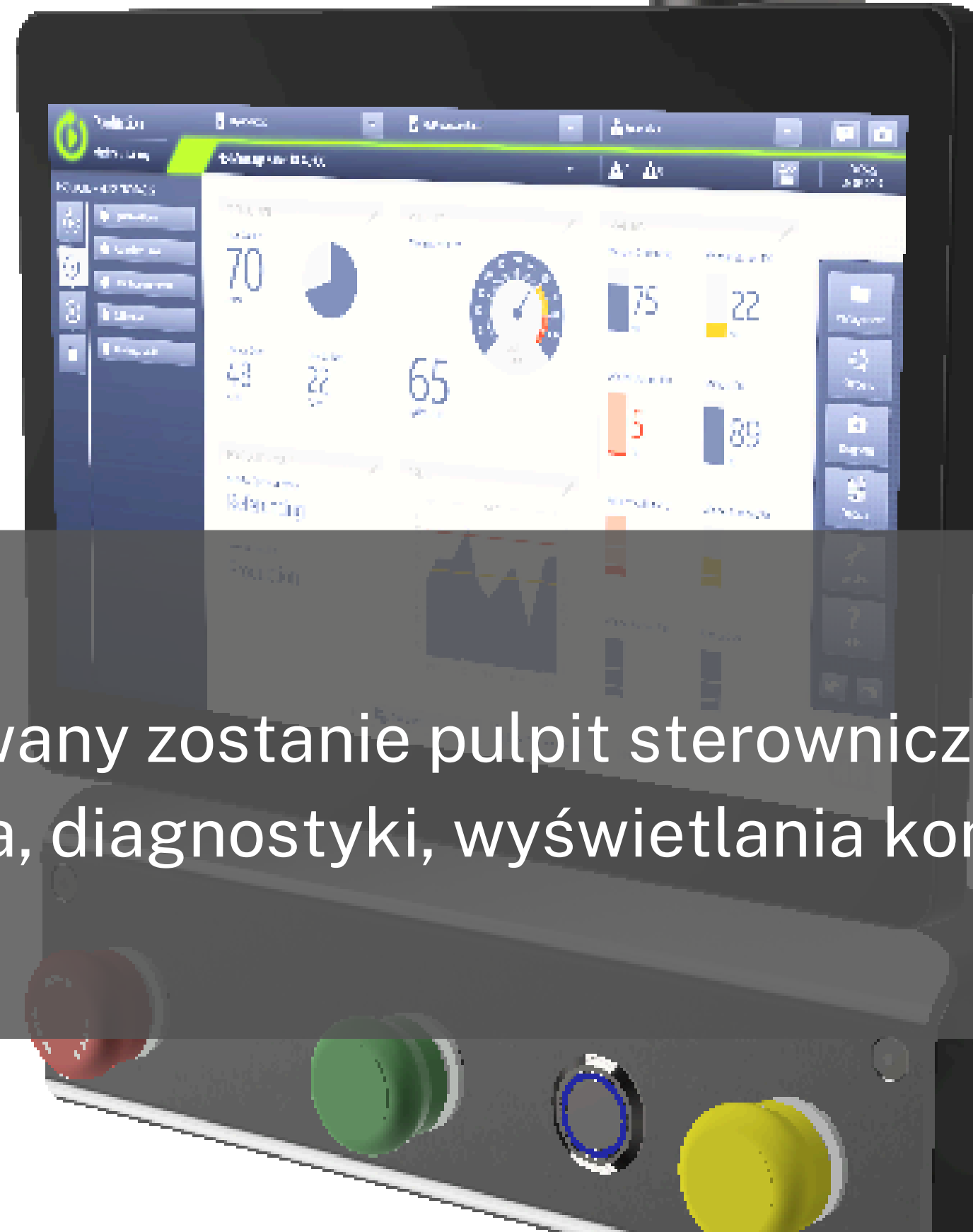


A - Robot Fanuc ArcMate 100iD,  
B - Zestaw spawalniczy (dowolnego producenta):

- Źródło-prądowe,
- Podajnik drutu,
- Złącze antykolizyjne,
- Palnik.

C - Stół obrotowy  
(obracany manualnie),

D - Zespół urządzeń sterujących.



Na panelu przygotowany zostanie pulpit sterowniczy (HMI), służący do wyboru programu spawania, diagnostyki, wyświetlania komunikatów dla operatora.

W projekcie przewidziano zastosowanie robota spawalniczego FANUC, z najnowszej serii iD o symbolu Arc Mate 100iD. Jest to robot z serii Arc

Mate – dedykowanej do spawania, charakteryzuje się dużą dynamiką ruchu z zachowaniem wysokiej precyzji.

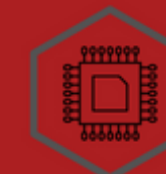
- Udźwig: 12 kg
- Zasięg: 1441 mm
- 6 osi

The FANUC logo is displayed in a bold, red, sans-serif font on a yellow rectangular background.

# ROBOT

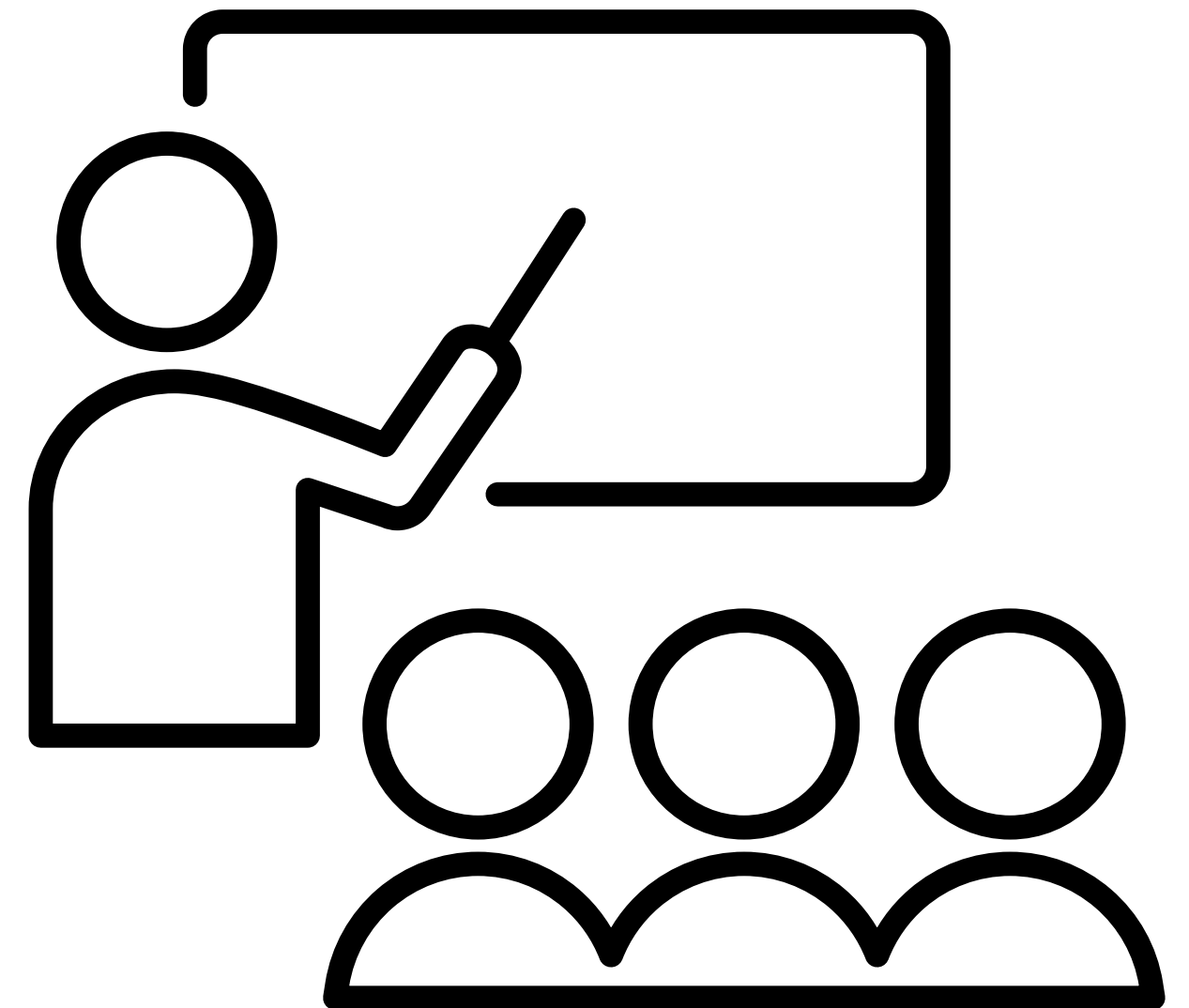
## Główne zalety robota:

- Wysoka precyzja,
- Przelotowy nadgarstek,
- Szybkie ruchy.



W ramach zakupu stanowiska producent robota zapewnia:

1. Gwarancję: 24 miesiące (z możliwością przedłużenia do 48 miesięcy),
2. Jeden z dwóch pakietów szkoleniowych:
  - Szkolenie podstawowe + szkolenie programistyczne dla 1 osoby stacjonarnie - Wrocław, czas trwania: 5 dni
  - Szkolenie podstawowe dla 2 osób stacjonarnie - Wrocław, czas trwania: 2 dni





W ramach zakupu stanowiska SimpleWeld zapewniamy dodatkowo bezpłatną usługę szkolenia operatorskiego z zakresu obsługi stanowiska.

Nazwa stanowiska: SIMPLEWELD

Typ stanowiska: Stanowisko zrobotyzowane

Zastosowanie: Spawanie

Robot: FANUC ArcMate 100iD

Pole pracy: 1200x610 mm

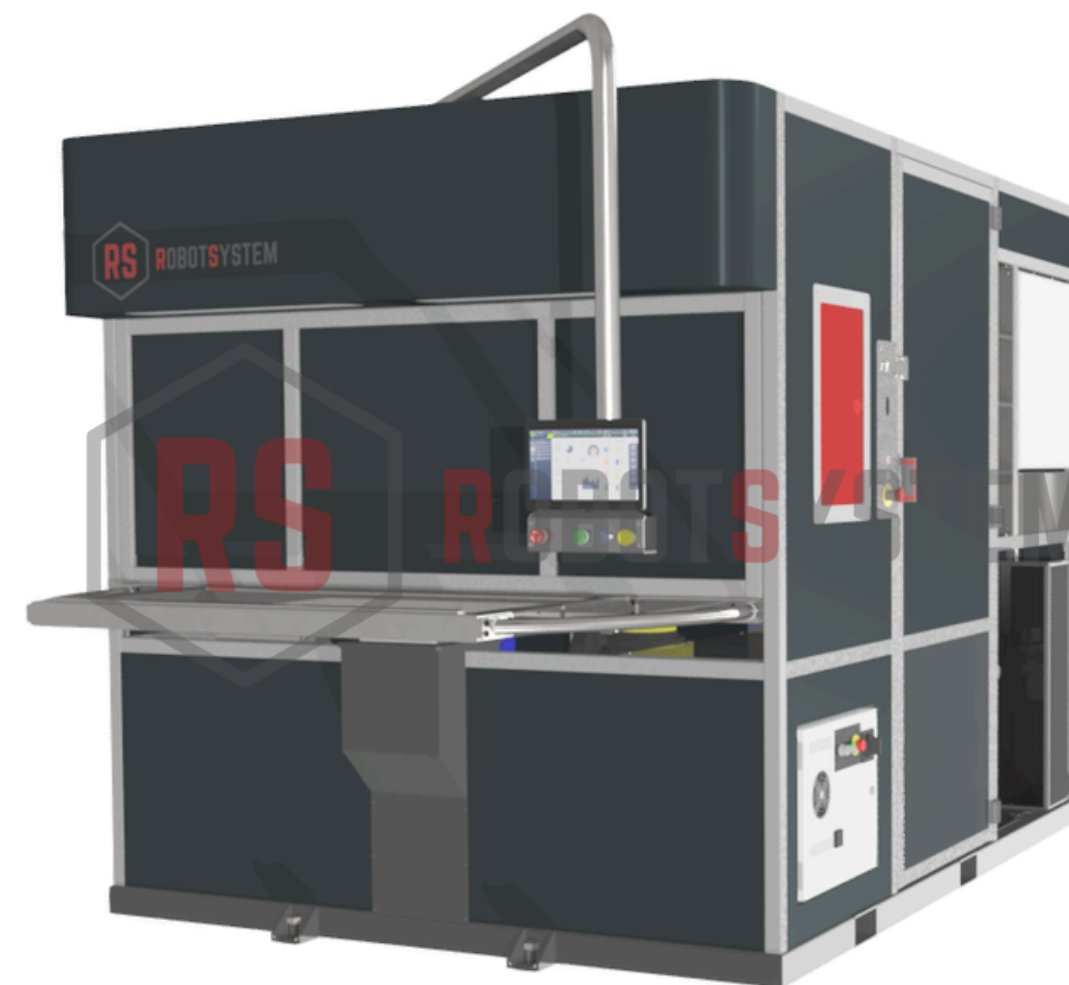
Liczba pól pracy: 2

Wyposażenie:

- źródło prądowe z podajnikiem drutu: Kemppi lub Fronius, Lincoln Electric, Abicor Binzel
- złącze antykolizyjne
- palnik chłodzony cieczą lub powietrzem
- stacja czyszcząca palnik

Metody spawania: MIG/MAG, TIG

Deklaracja zgodności CE: tak



# ZAPYTAJ O OFERTE

KRZYSZTOF MAZUR

☎ +48 518 618 890

✉ k.mazur@robotssystem.pl

BARTŁOMIEJ BARGIEL

☎ +48 724 489 416

✉ b.bargiel@robotssystem.pl

ROBOTSYSTEM Sp. z o. o.

ul. Józefa Piłsudskiego 22/F

32-050 Skawina

NIP: 944-227-23-49