

ZROBOTYZOWANE STANOWISKA SPAWALNICZE





OPROGRAMOWANIE **EScontrol**[®]

- dedykowany moduł spawalniczy ułatwiający programowanie
- intuicyjny interfejs oprogramowania na ekranie dotykowym
- stała kontrola parametrów
- zdalna diagnostyka pracy robota
- panel sterowania w języku polskim i angielskim

CECHY



- wysoka precyzja ruchów i powtarzalność
- szybkie do przebrojenia
- wyposażone w stół z systemowymi otworami $\varnothing 16$
- wyposażone w stację czyszczącą
- dynamiczna praca manipulatora

OPCJE

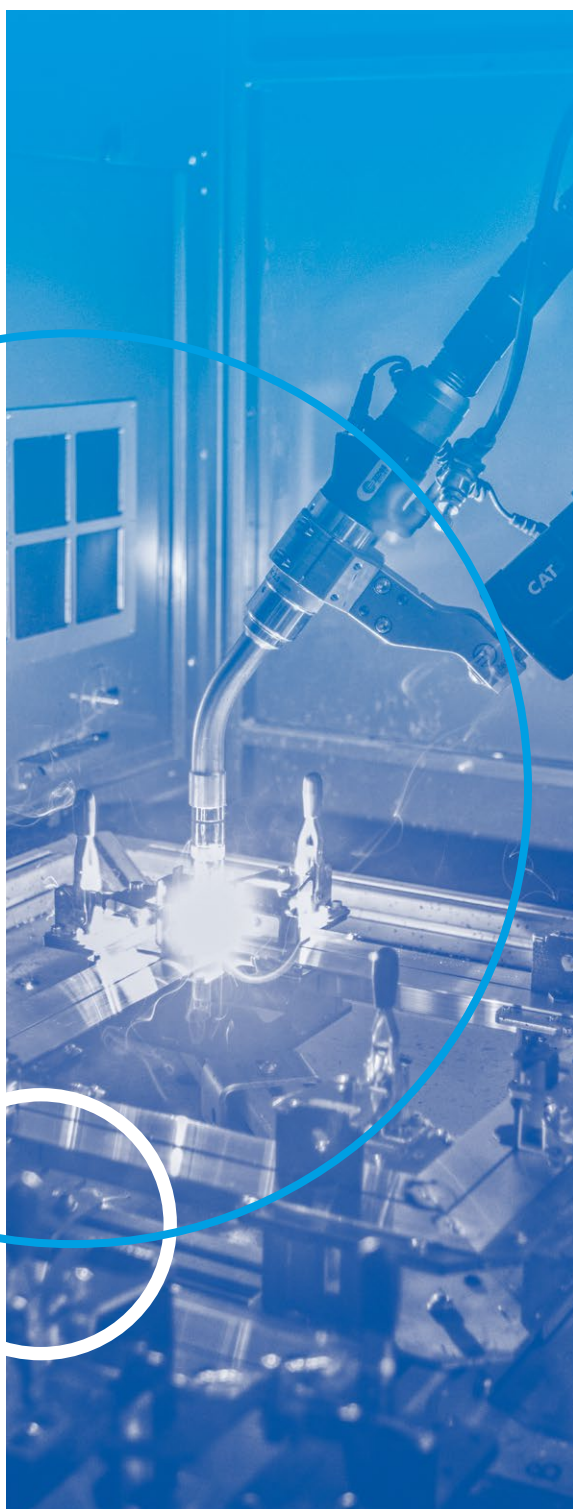


- spawanie MIG/MAG
- spawarki: LORCH, Fronius, Lincoln
- dedykowane rozwiązania pod potrzeby klientów
- dedykowane dodatkowe przyrządy do mocowania detali
- możliwość podłączenia wyciągu gazu

KORZYŚCI



- wzrost wydajności produkcji
- minimalizacja przestojów
- redukcja kosztów utrzymania ruchu
- gwarancja utrzymania standardów jakościowych
- zwiększone bezpieczeństwo i ergonomia pracy
- szybki zwrot z inwestycji
- wzrost konkurencyjności





Zautomatyzowane stanowiska spawalnicze posiadają

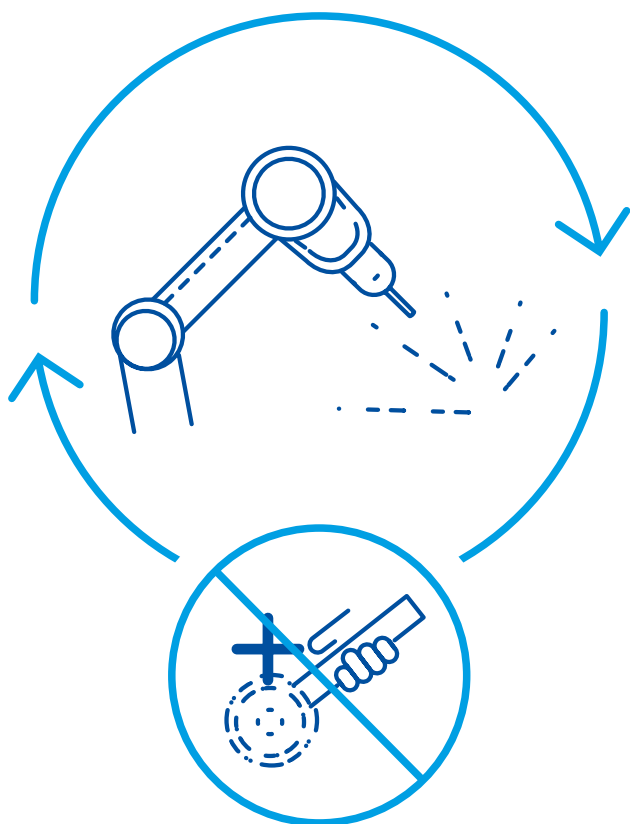
dwa obszary pracy, na których równolegle mogą działać robot spawalniczy oraz operator.

Pierwszy wykonuje spawanie kolejnych detali metodą MIG/MAG. Drugi rozładowuje obrobione elementy, a następnie uzbraja narzędzie w kolejne detale, które mają być spawane.

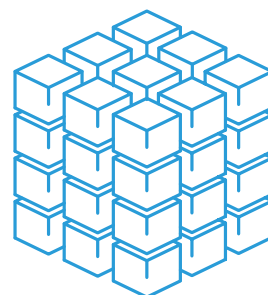
Połączenie zautomatyzowanego procesu spawania z pracą operatora **zwiększa tempo produkcji, podnosi jego jakość**, ale także **zmniejsza potrzebę posiadania wysoce wykwalifikowanej kadry fachowców**, ponieważ stanowisko to może być obsługiwane przez szeregowego operatora po wcześniejszym, odpowiednim go przeszkoleniu.

Spawanie zrobotyzowane

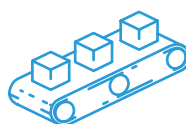
jako alternatywa do ręcznego spawania, świetnie sprawdza się w każdym rodzaju produkcji:



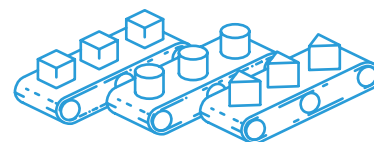
**mało
asortymentowej**



**wielko
asortymentowej**



małoseryjnej



wielkoseryjnej

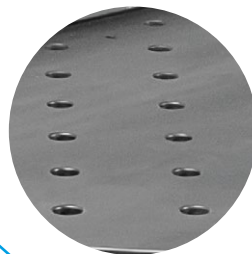
Jego **powtarzalność** jest na tyle wysoka, że produkty wychodzące z automatycznego procesu nie potrzebują dodatkowej obróbki.

STANOWISKO I CELA SPAWALNICZA

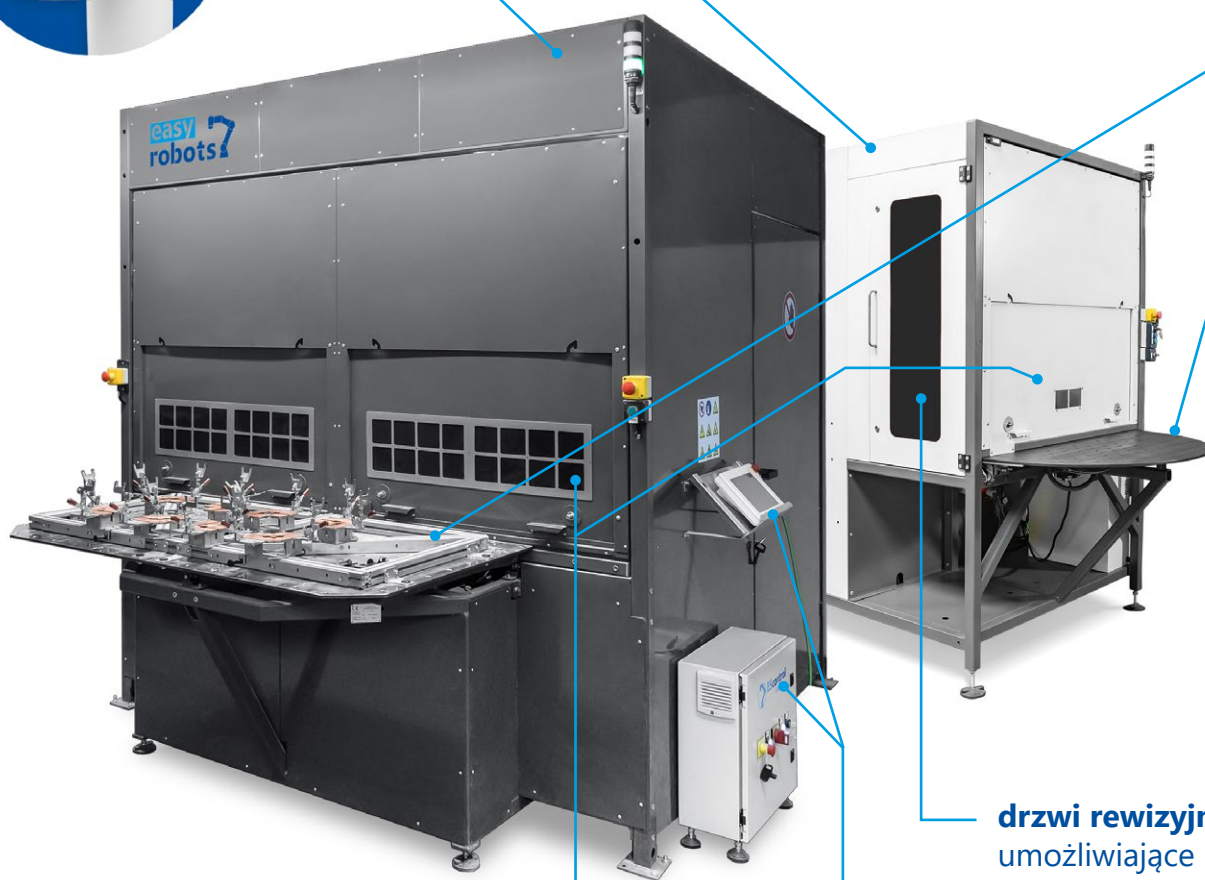
Integranlymi częściami stanowisk spawalniczych są:



**kompaktowe
stanowisko z robotem**



**Stół obrotowy
do montażu
spawanych detali**
z uniwersalnym systemem
mocowania (otwory $\varnothing 16$)



**podnoszona osłona, wyposażona
w wizjer z filtrami UV**, która może
zostać uniesiona w celu ułatwienia
procesu programowania.

drzwi rewizyjne
umożliwiające
podgląd w proces
spawania

mobilny **panel
operatora** oraz
szafa sterująca

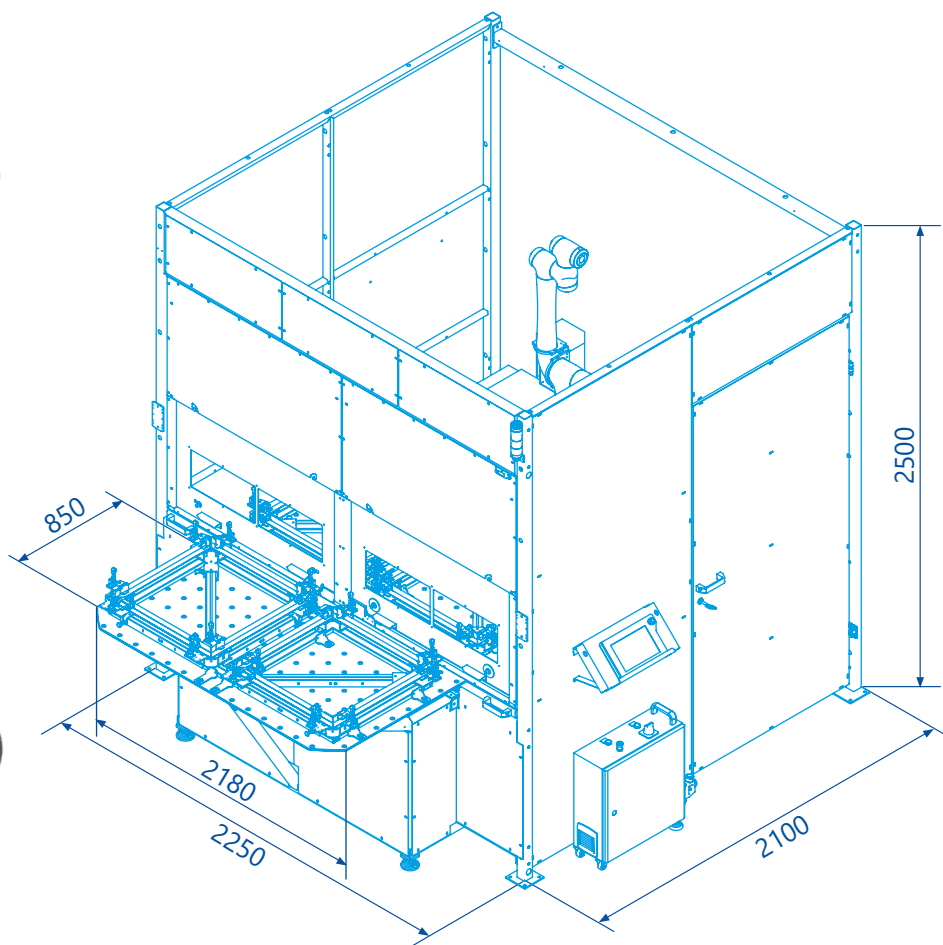


DANE TECHNICZNE

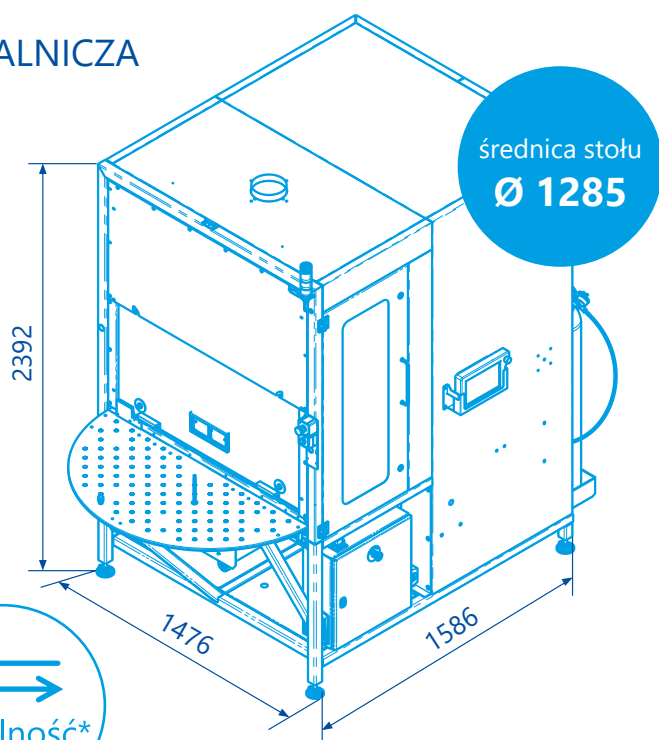
STANOWISKO SPAVALNICZE



ES8



CELA SPAVALNICZA



średnica stołu
Ø 1285

mobilność*



ES5

* cela łatwa do przenoszenia



easyrobots Sp. z o.o.



ul. Gdyńska 32
26-600 Radom



+48 48 380 17 17



info@easyrobots.eu

NIP 948-261-52-41