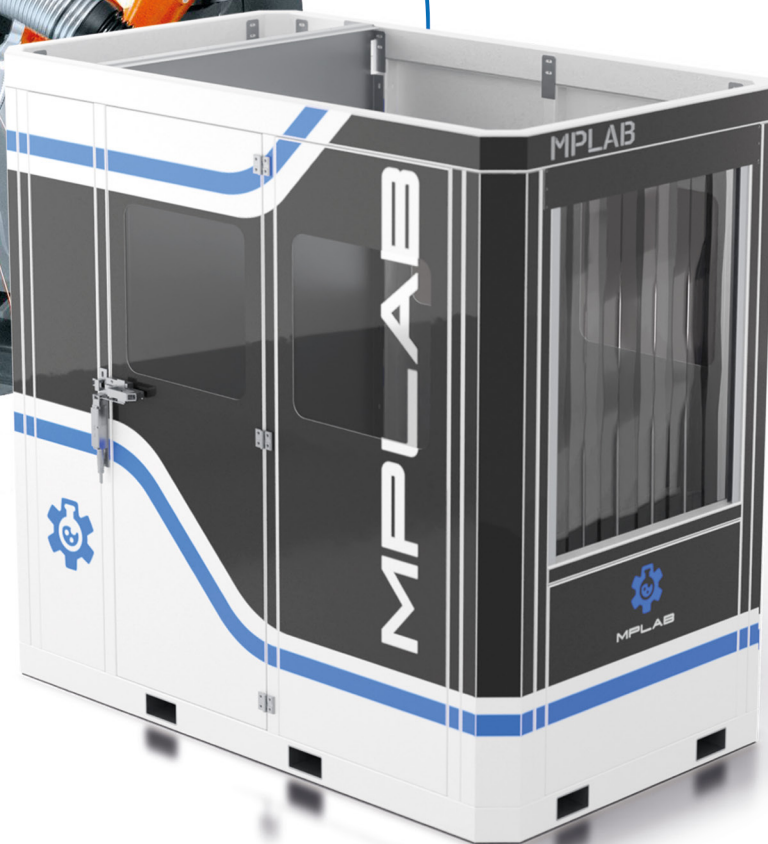
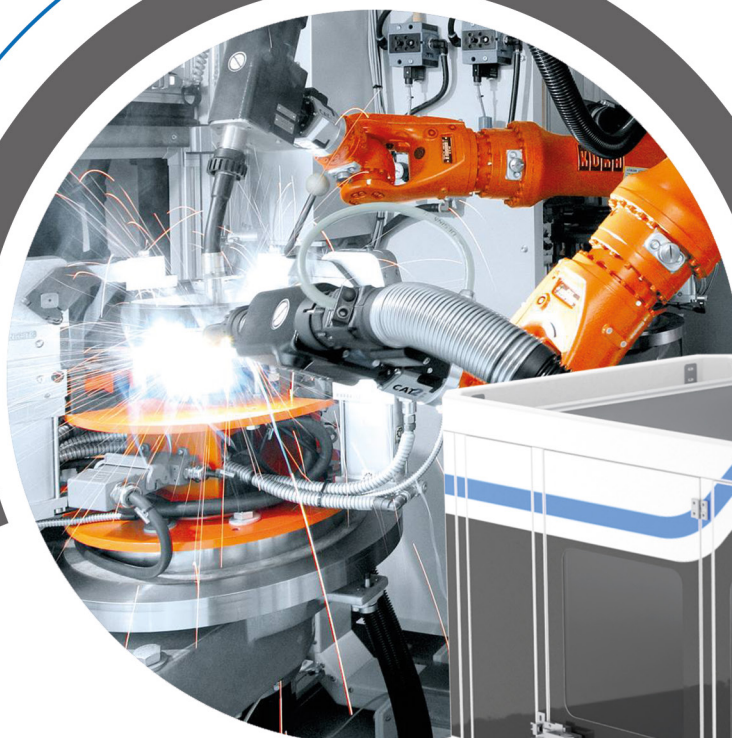




MPLAB



CELA SPAWALNICZA MPARC COMPACT

robotyzacja spawania w Twojej firmie

MPLAB jest liderem na polskim rynku w zakresie robotyzacji produkcji. Zapewniamy kompleksowe rozwiązania łączące doświadczenie naszych inżynierów, doskonałe zaplecze technologiczne z niekończącą się pasją.

www.mplab.com.pl

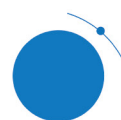


CELKA SPAWALNICZA MPARC COMPACT

Zrobotyzowana, kompaktowa celka spawalnicza MPLAB to urządzenie przenośne, gotowe do użycia (plug&play) i łatwe w programowaniu. Nasza celka spawalnicza skierowana jest przede wszystkim **do średnich i małych przedsiębiorstw, nastawionych na produkcję seryjną**.

Kompaktowa cela jest gotowym rozwiązaniem do zrobotyzowanego spawania detali. Ten kompletny system spawalniczy wyposażony został w **robota spawalniczego firmy KUKA**, charakteryzującego się niezawodnym i bezpiecznym działaniem oraz wysoką wydajnością. Gwarantuje **utrzymanie powtarzalnej jakości pracy i wysokiej klasy spoin**.

Istnieje możliwość **dokupienia do niej toolingu** (czyli, oprzyrządowania mocującego spawany element) oraz procesu (zaprogramowanie robota, konfiguracja spawarki, know how w zakresie parametrów spawania).



Drzwi rewizyjne znajdują się z lewej strony celki. Istnieje możliwość montażu drzwi z obu stron.



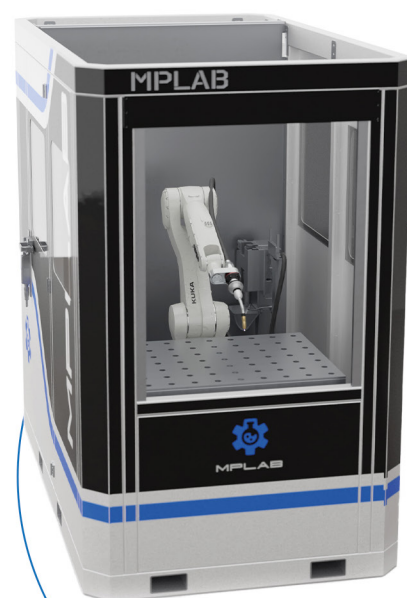
Dzięki **oknom rewizyjnym umieszczonym z obu stron** z łatwością możemy śledzić cały proces.



Kompaktowa budowa i mobilność gwarantuje szybką implementację, łatwe przestawianie celki w dowolne miejsce oraz natychmiastowy transport.



Nasze celki są łatwe w obsłudze. Dodatkowy ekran z intuicyjnym interfejsem umożliwia obsługę przez niedoświadczonego operatora po 20-minutowym szkoleniu.



500KG

DANE TECHNICZNE

CELKA SPAWALNICZA MPARC COMPACT

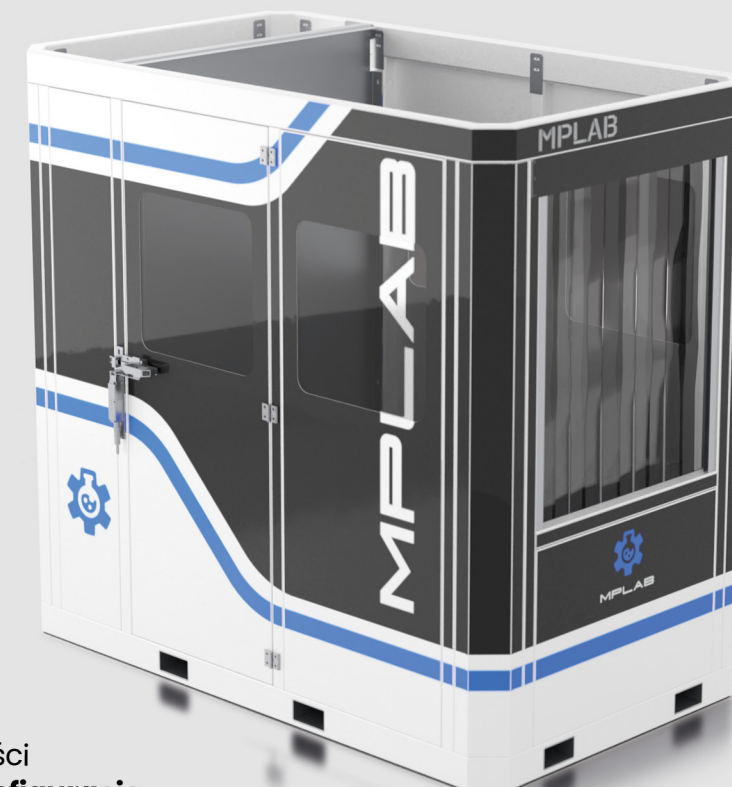
- wyposażenie - **robot spawalniczy KUKA KR10 R1100-2**
- możliwość **konfiguracji z cobotem**
- osprzęt spawalniczy **Fronius TPS320i**
- automatyczna stacja czyszcząco-obcinająca
- automatyczny pomiar punktu TCP
- stół spawalniczy o wymiarach 1200x800 mm
- udźwig stołu **500 kg**

Wymiary celki:

- długość całkowita: 2400 mm
- szerokość: 1400 mm
- wysokość: 2240 mm

Wymiary stołu:

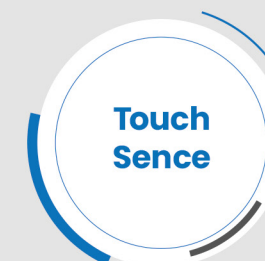
- szerokość: 1200 mm
- głębokość: 800 mm



W zależności od potrzeb i możliwości Klienta, **oferujemy różnorodne konfiguracje stanowisk zrobotyzowanych**, od tych najbardziej prostych – ze stałym stołem spawalniczym, po te bardziej skomplikowane – w pełni zautomatyzowane stanowiska spawalnicze. **Cele spawalnicze MPLAB doposażać można** w dowolnym momencie w różne systemy pomocnicze zwiększając ich funkcjonalność.



TraccTCP służy do mierzenia i automatycznej korekcji TCP narzędzia, w ten sposób każda spoina spawalnicza jest wykonywana tam, gdzie powinna.



TouczSence to oprogramowanie pozwalające na wykrywanie położenia detalu i korygowanie ścieżki przed startem spawania

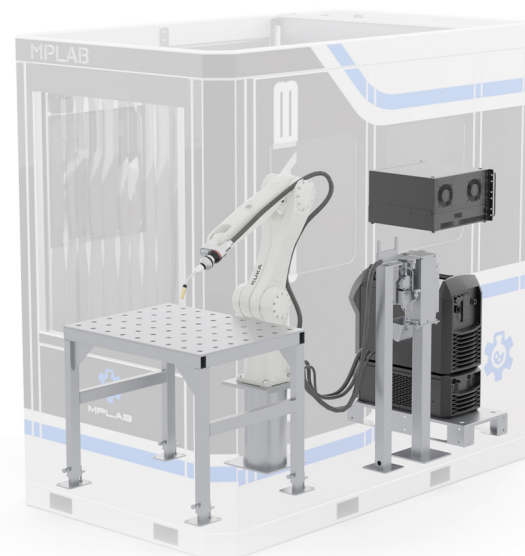
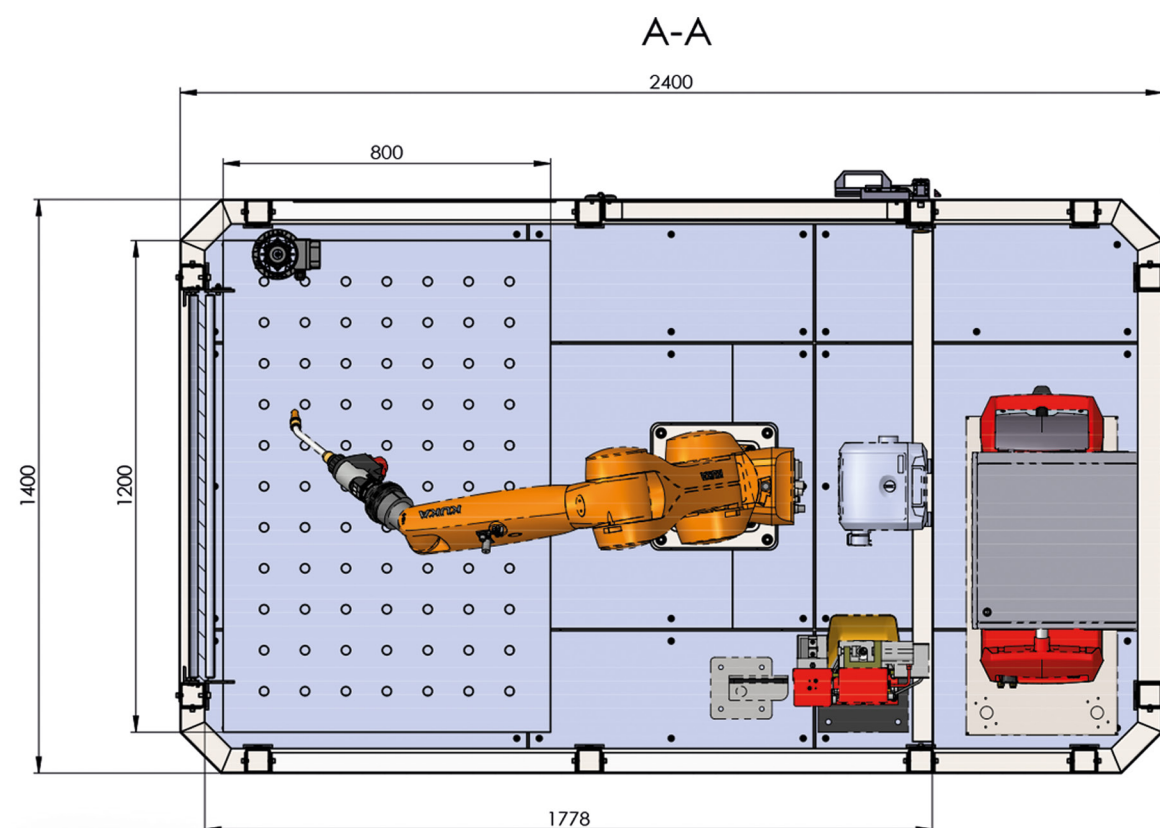


ArcSence to pakiet technologiczny umożliwiający śledzenie spoiny podczas spawania i ewentualne korygowanie trajektorii spawalniczej.



DANE TECHNICZNE

CELKA SPAWALNICZA MPARC COMPACT



DOSTĘPNOŚĆ I KORZYSTNA CENA

ELASTYCZNE FORMY FINANSOWANIA

Gwarantujemy **krótki czas oczekiwania, a już wkrótce dostępność od ręki** (dostawa w następny dzień roboczy) oraz najlepsze finansowanie, przy jednoczesnym **ograniczeniu formalności do minimum**. Zapewniamy możliwość wynajmu wielu celek i skalowanie biznesu, bez badania zdolności kredytowej na kolejne celki. Ceny naszych celek w wersji podstawowej zaczynają się od 86.000 EUR.

Proponujemy trzy dogodne formy finansowania:

- 1** od 30 PLN netto za roboczogodzinę w systemie PayPerUse **NOWOŚĆ NA RYNKU!**
- 2** od 12.000 PLN netto miesięcznie w wynajmie długoterminowym
- 3** 86 000 EUR netto jednorazowy koszt celki w wersji podstawowej

LEASING LUB WYNAJEM

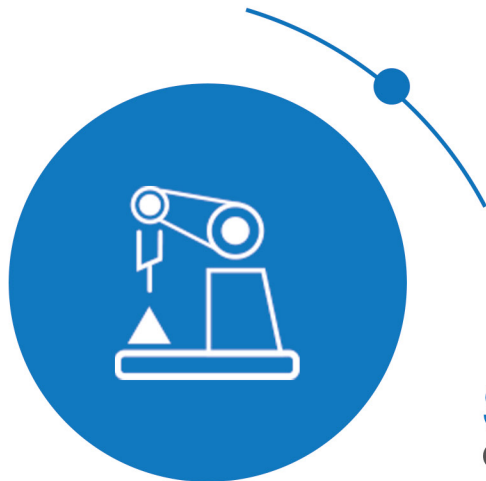
MAKSIMUM KORZYŚCI

Aby korzystać z naszych robotów i innych innowacyjnych udogodnień, nie musisz od razu decydować się na ich kupno. Poznaj oferowane przez nas atrakcyjne formy finansowania i wybierz najkorzystniejszą dla swojej firmy.

LEASING. W naszej ofercie jest to klasyczny leasing z wykupem po zakończeniu umowy. Większa płynność finansowa firmy, bez konieczności rezygnacji z innych inwestycji. Raty leasingu można wliczać do kosztów uzyskania przychodu. Wysokość rat dopasowane do możliwości finansowych firmy. Możliwość dokonania szybszej amortyzacji podatkowej.

WYNAJEM. Oferta wynajmu w charakterze się: Niska opłata miesięczna. 0% wpłaty własnej. Przeglądy, ubezpieczenie, części zamienne w cenie. Możliwość zwrotu lub wymiany na nowy po zakończeniu umowy. Możliwość rozliczania za użycie (pay per use) na podstawie roboczogodzin robota.



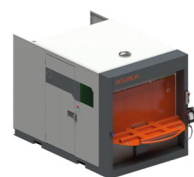


STANDARDOWE CELKI SPAWALNICZE KUKA

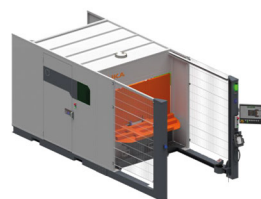
Nasze celki są wyposażone w **roboty oraz pozycjoner KUKA** i **osprzęt spawalniczy Fronius**. Proponujemy najprostsz, najbardziej skuteczny sposób na robotyzację spawania w Twojej firmie, co poprawi jakość i wydajność pracy.

Jako jedyni na rynku **posiadamy w swojej ofercie usługę „pod klucz”** skierowaną do Klientów, którzy z różnych powodów nie chcą lub nie mogą samodzielnie uczestniczyć w procesie realizacji.

W takim przypadku przejmujemy całkowitą odpowiedzialność za koordynację i wdrożenie produkcji. Zaprojektujemy i zbudujemy pod indywidualne potrzeby Klienta **oprzyrządowanie mocujące (tzw. tooling)** oraz zaprogramujemy robota i cały proces spawania (dobierzemy parametry spawania itp.), czyli **zadbamy kompleksowo o proces produkcji**.



KP1M single KR



KP1A single KR



KP3-V2H single

CELKI SPAWALNICZE DZIĘKI ROZWIĄZANIOM MPLAB SĄ

Gotowe do użycia – celkę dostarczamy w całości, przygotowaną do podłączenia i uruchomienia, co zapewnia niezwłoczne rozpoczęcie produkcji.

Łatwe w obsłudze – możliwość obsługi przez operatora o niższych kwalifikacjach, dzięki czemu obniżone zostają koszty produkcji.

Łatwe w programowaniu – prowadzenie robota ręką pozwala szybko i skutecznie wprowadzać nowe detale do produkcji, co skraca czas wdrożenia oraz umożliwia robotyzację nawet małych serii produkcyjnych.

Kompaktowej budowy – celka zajmuje niewiele miejsca na hali w porównaniu do klasycznych stanowisk spawalniczych, dzięki czemu zyskuje się powierzchnię na kolejne maszyny.

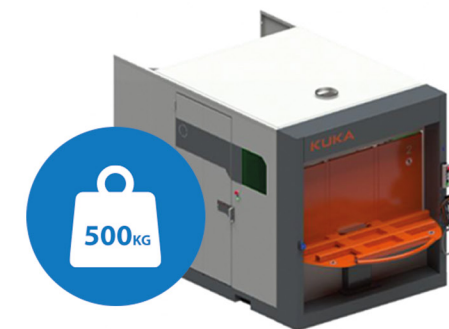
Mobilne i proste w podłączeniu – celkę w każdej chwili można przestawić wózkami widłowym w dowolne miejsce. W ten sposób elastycznie zarządzamy produkcją.



ZROBOTYZOWANA CELKA SPAWALNICZA

KP1M single KR

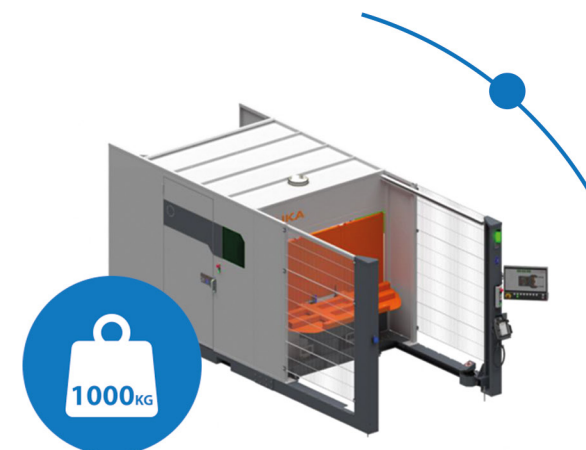
- wyposażona w robota **KUKA KR10 R1420**
- ręczny pozycjoner 1-osiowy
- rozmiar stołu 1,200 mm x 800 mm
- udźwig stołu 250 kg na stronę



ZROBOTYZOWANA CELKA SPAWALNICZA

KP1A single KR

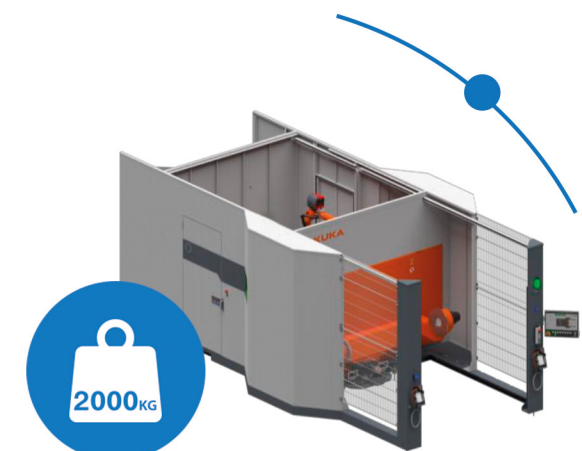
- wyposażona w robota **KUKA KR8 R2010**
- automatyczny pozycjoner 1-osiowy
- rozmiar stołu 1,600 mm x 900 mm
- udźwig stołu 500 kg na stronę



ZROBOTYZOWANA CELKA SPAWALNICZA

KP3-V2H single KR

- wyposażona w robota **KUKA KR8 R2010**
- automatyczny pozycjoner 3-osiowy
- rozmiar stołu 1,600 mm x 900 mm
- udźwig stołu 1000 kg na stronę



Wszystkie celki MPLAB wyposażone są:

- automatyczny pomiar TCP narzędzia
- **touchSence** – automatyczne wykrywanie pozycji detalu poprzez dotykanie drutem
- automatyczną stację czyszcząco-obcinającą
- **arcSence** – automatyczne śledzenie spoiny poprzez utrzymywanie stałej długości łuku

Rozwiązania MPLAB to gwarancja:

- zwiększenia wydajności
- poprawy jakości i powtarzalności spoin
- ciągłości pracy
- łatwość programowania przez prowadzenie robota ręką
- dowolności konfiguracji osprzętu spawalniczego



MPLAB Prototypes sp. z o.o.

ul. Inżynierska 8, 67-100 Nowa Sól, Polska

Biuro: tel. (+48) 795 171 853, info@mplab.com.pl