

Pełna oferta
producenta dostępna na
www.robopartner.pl

Website



YouTube



Facebook



LinkedIn



ROBOPARTNER
Centrala / Centrum testowo-szkoleniowe
Goczałkowice Zdrój

Robopartner
Welding systems

ROBOPARTNER Welding Systems Sp. z o.o.

Centrala:

ul. Uzdrowskowa 4G
43-230 Goczałkowice Zdrój

Robotyzacja spawania:

tel. 883 650 456
biuro@robopartner.pl

Zaopatrzenie spawalnictwa:

tel. 883 650 454 / j.szczotka@robopartner.pl
tel. 883 650 455 / g.wrobel@robopartner.pl

Centrum testowo-szkoleniowe:

tel. 883 650 456
m.misztalski@robopartner.pl

Serwis:

serwis@robopartner.pl

Robopartner
Welding systems

RoboLaser

Zrobotyzowane spawanie
laserowe

Precyzja i wydajność
w sprawdzonym rozwiązaniu



RoboLaser

INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA

SPAWAJ Z NAJWYŻSZĄ JAKOŚCIĄ

KOMPLETNY SYSTEM. GOTOWY DO PRODUKCJI

RoboLaser to zrobotyzowany system spawania laserowego opracowany przez **ROBOPARTNER** z myślą o nowoczesnej, wydajnej i powtarzalnej produkcji. Łączy precyzję technologii laserowej z możliwościami robota przemysłowego KUKA, tworząc kompletne rozwiązanie gotowe do integracji z procesem spawania laserowego.

Skoncentrowana wiązka lasera umożliwia wykonywanie wąskich i estetycznych spoin przy ograniczonym wprowadzaniu ciepła do materiału. Pozwala to zmniejszyć odkształcenia elementów, ograniczyć zakres obróbki po spawaniu oraz uzyskać wysoką powtarzalność procesu.



RoboLaser sprawdzi się zarówno przy produkcji seryjnej, jak i wszędzie tam, gdzie kluczowe znaczenie mają krótki czas cyklu, stabilność procesu oraz wysoka jakość połączeń. Zrobotyzowany proces pozwala zachować stałe parametry spawania niezależnie od liczby wykonywanych detali.



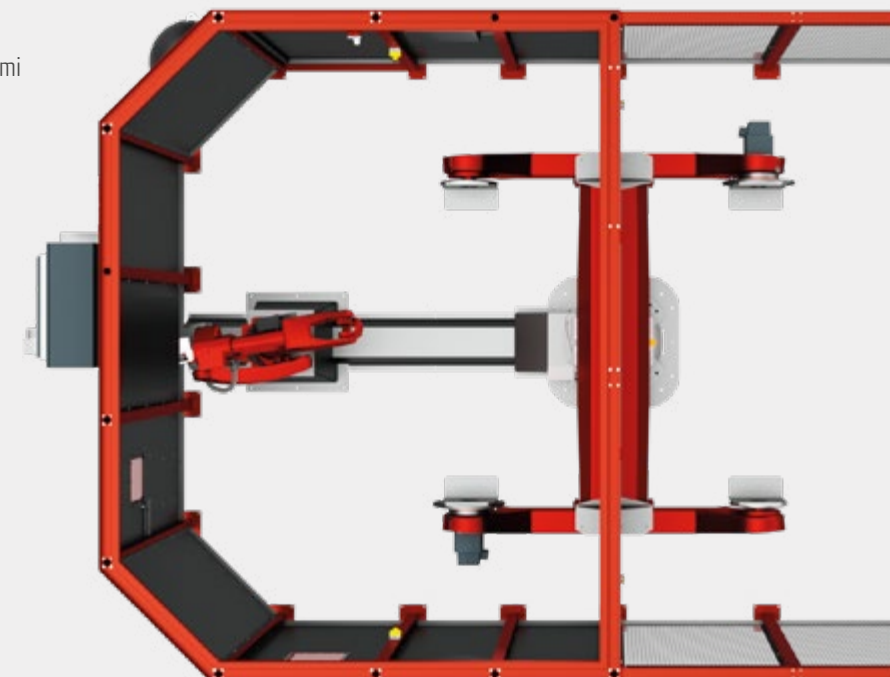
RoboLaser to kompletne, zaprojektowane przez **ROBOPARTNER**

stanowisko, w którym wszystkie elementy procesu tworzą jeden spójny system.

Zintegrowane stanowisko z odpowiednimi osłonami i systemami bezpieczeństwa zapewnia wygodną obsługę oraz sprawną realizację powtarzalnych zadań. To odpowiedź na rosnące wymagania jakościowe, brak wykwalifikowanych spawaczy i potrzebę optymalizacji kosztów produkcji.

Konstrukcja celi, robot przemysłowy, technologia laserowa, oprzyrządowanie oraz systemy sterowania i bezpieczeństwa są dobierane i integrowane pod konkretną aplikację oraz wymagania produkcyjne klienta.

Zamknięta konstrukcja stanowiska zapewnia bezpieczną realizację procesu laserowego, a odpowiednio zaprojektowana przestrzeń robocza umożliwia efektywne wykorzystanie możliwości robota i optymalną organizację produkcji.



Od koncepcji i prób technologicznych, przez projekt i budowę stanowiska, aż po uruchomienie procesu – za całość rozwiązania odpowiada **ROBOPARTNER**.

