

SPARTUS®

Raycus

Kod produktu: LASER-EASY2000-PAK2



Zestaw zawiera:

- źródło lasera **Raycus**
- ręczną głowicę laserową F230 (9,5m) wyposażoną w soczewkę skupiającą F150
(jako opcja istnieje możliwość zmiany głowicy na F210)
- podajnik drutu podwójny wyposażony w 4 rolki prowadzące 1.2 - 1.6V fi37
- **płyn chłodzący wlewany do chłodnicy**
- prowadnik drutu stalowy pojedynczy
- prowadnik drutu stalowy podwójny
- 2 rolki prowadzące 0.8 - 1.0V fi37
- 4 rolki prowadzące 2.0 -2.5V fi37
- wspornik głowicy do prowadnika podwójnego
- 6 dysz podwójnych
- 3 końcówki prowadnika drutu podwójne
- zestaw dysz pojedynczych
- 4 końcówki prowadnika drutu pojedyncze
- soczewki ochronne
- zestaw kluczy i imbusów

W cenie każdego urządzenia SPARTUS® zapewnia kompleksowe szkolenia z obsługi i bezpieczeństwa spawania laserowego.

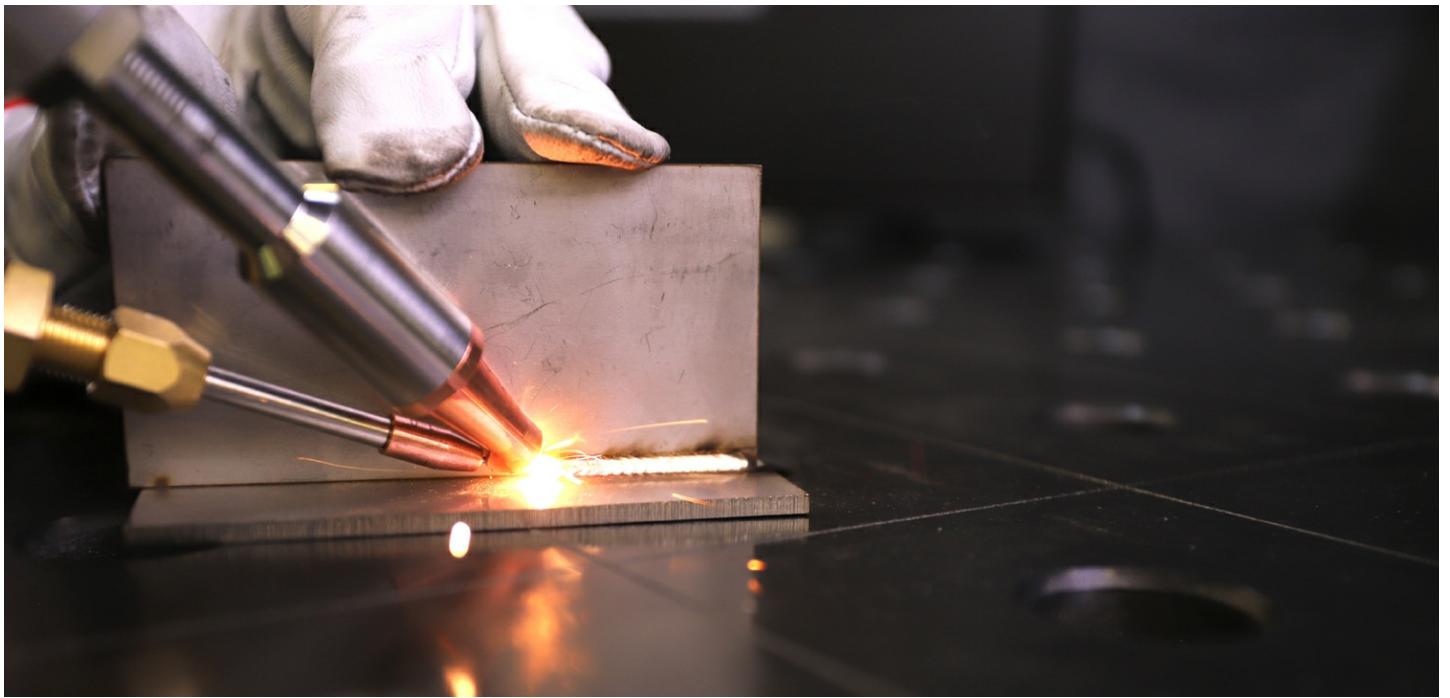
Warianty produktu

Indeks	Cena
Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 2000 z podwójnym podajnikiem drutu LASER-EASY2000-PAK2	41 499,00 zł / szt. VAT 23% 51 043,77 zł / szt.
Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 2000 z podajnikiem drutu LASER-EASY2000-PAK1	38 999,00 zł / szt. VAT 23% 47 968,77 zł / szt.

Opis produktu

Spawarka laserowa SPARTUS® EASY 2000 - INNOWACYJNA TECHNOLOGIA ŁĄCZENIA, CIĘCIA I CZYSZCZENIA MATERIAŁÓW

Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 2000 to klucz do osiągnięcia połączeń o niezrównanej jakości. Urządzenie przewyższa metody tradycyjnego spawania, takie jak MIG czy TIG, ze względu na wyjątkową precyzję, jaką oferuje. Laser pozwala na uzyskanie znacznie mniejszych spoin o mikroskopijnych rozmiarach, co z kolei minimalizuje strefę wpływu cieplnego na otaczający materiał. Dzięki temu spawanie laserowe jest doskonałym wyborem pozwalającym na łączenie nawet bardzo małych detali, które trudno łączyć za pomocą innych metod spawania.



ZALETY SPARTUS® Easy 2000:

- wysoki poziom precyzji spawania
- doskonała kontrola nad procesem spawania
- ograniczone odkształcenia materiałów
- czyste spoiny nie wymagające obróbki
- zastosowanie w trudno dostępnych obszarach
- zoptymalizowany czas produkcji
- trwałe i wytrzymałe połączenia
- możliwość łączenia, cięcia i czyszczenia różnorodnych materiałów
- wysokiej klasy źródło lasera

The logo for Raycus, featuring a stylized blue 'V' shape on the left, followed by the word 'Raycus' in a bold, blue, sans-serif font.



PODWÓJNY PODAJNIK DRUTU

Podwójny podajnik drutu SPARTUS® został zaprojektowany z myślą o zwiększeniu efektywności i jakości procesów spawalniczych w najbardziej wymagających środowiskach przemysłowych. Innowacyjna konstrukcja umożliwia wykorzystanie dwóch drutów spawalniczych. Podwójny podajnik drutu SPARTUS® to przede wszystkim:

- **ZWIĘKSZONA PRODUKTYWNOŚĆ** Podwójny podajnik drutu redukuje czas przestoju urządzenia związany z wymianą szpuli, co przyczynia się do przyspieszenia i zwiększenia efektywności cykli produkcyjnych.
- **WSZECHSTRONNOŚĆ** Podwójny podajnik drutu umożliwia szybką adaptację do zmieniających się wymagań projektowych.
- **OPTIMALIZACJA PROCESU** Użytkownicy mogą łatwo przełączać się między drutami o różnych średnicach lub właściwościach, aby dostosować proces spawania do specyficznych zadań, zapewniając wysoką jakość spoin i efektywność pracy.
- **POPRAWA JAKOŚCI SPOINY** Dzięki możliwości zastosowania podwójnego drutu do spawanego materiału, podajnik SPARTUS® zapewnia lepsze dopasowanie przy większych szczelinach, co skutkuje trwalszymi i estetyczniejszymi spoinami.
- **REDUKCJA KOSZTÓW OPERACYJNYCH** Długoterminowe korzyści, takie jak zmniejszenie przestoju i poprawa

efektywności pracy, pozwalają na znaczne oszczędności.

MATERIAŁY SPAWALNE



maksymalna grubość materiału	
stal nierdzewna:	6.5mm
blacha	
ocynkowana:	5mm
żelazo:	6mm
stal miękka:	6mm
aluminium:	5mm
mosiądz:	3mm



GŁOWICA LASEROWA SPARTUS® F230

Nowoczesne głowice lasera umożliwiają regulację ogniskowej. Dodatkowo wyposażone są w mechanizm podawania drutu spawalniczego. Ergonomiczne i łatwe w obsłudze zapewniają precyzyjną i wygodną pracę operatora. W zestawie z pakietem startowych dysz.

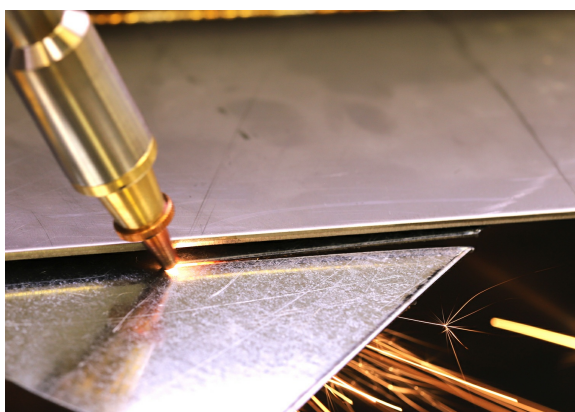
Jako opcja istnieje możliwość zmiany głowicy na F210.

JEDNO URZĄDZENIE WIELE FUNKCJI

SPARTUS® Easy 2000 ma zastosowanie nie tylko w spawaniu, ale także w cięciu i czyszczeniu różnorodnych materiałów.

Cięcie laserowe umożliwia precyzyjne oddzielanie materiałów, tworząc dokładne i czyste krawędzie bez konieczności mechanicznej obróbki. Funkcja cięcia jako dodatkowa opcja urządzenia pozwala na cięcie stali nierdzewnej do 2mm, stali węglowej do 1.5mm. Miedź i aluminium to materiały o współczynniku silnie odbijający wiązkę, nie powinny być poddawane procesowi cięcia laserowego.

Czyszczenie laserowe jest skuteczną metodą usuwania zanieczyszczeń, warstw farby czy rdzy z powierzchni materiałów, zachowując jednocześnie ich integralność i jakość. Dzięki tym zastosowaniom technologii laserowej, osiągamy wyjątkową efektywność w obróbce materiałów przy minimalnym wpływie na ich strukturę.



WIELOJĘZYCZNE MENU

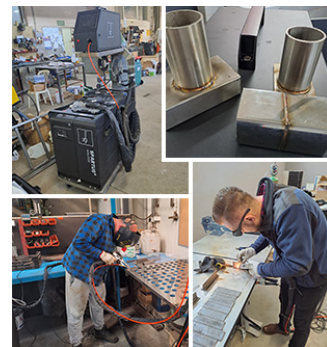
Interfejs urządzenia dostępny jest w języku: • polskim • angielskim • niemieckim • francuskim • hiszpańskim •

GWARANCJA

Spawarki laserowe SPARTUS® objęte są 24 miesięczną gwarancją.

POKAZY SPAWALNICZE

Zapraszamy do skorzystania z możliwości zorganizowania pokazu spawarek laserowych SPARTUS® na terenie całego kraju. W celu umówienia prezentacji prosimy o kontakt z Państwa dostawcą sprzętu spawalniczego. Jeżeli spawarka spełni Państwa oczekiwania i zdecydujecie się na zakup, prezentacja ta będzie całkowicie bezpłatna. Zachęcamy do skorzystania z tej wyjątkowej okazji, aby przekonać się, jak nasze rozwiązania mogą zrewolucjonizować procesy produkcyjne.



Parametry techniczne

Napięcie zasilania ~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz

Moc wyjściowa 2000W

Tryb pracy ciągły/modulowany

Chłodzenie ciecz

Cykl pracy 100%

Prędkość skanowania 2 - 6000 mm/s

Szerokość skanowania 0 - 8 mm

Częstotliwość 5 - 5000 Hz

Waga 165kg

Wymiary 956 × 580 × 823 mm