

SPARTUS®

Raycus

Kod produktu: LASER-EASY2000-PAK1

Kod EAN: 5900391246054



**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 wyposażony w rolki 1.2 - 1.6V fi37
- **płyn chłodzący wlewany do chłodnicy**
- 2 rolki prowadząca 0.8-1.0V fi37
- prowadnik drutu stalowy
- prowadnik drutu teflonowy
- zestaw dysz pojedynczych
- 4 końcówki prowadnika drutu pojedyncze
- soczewki ochronne

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

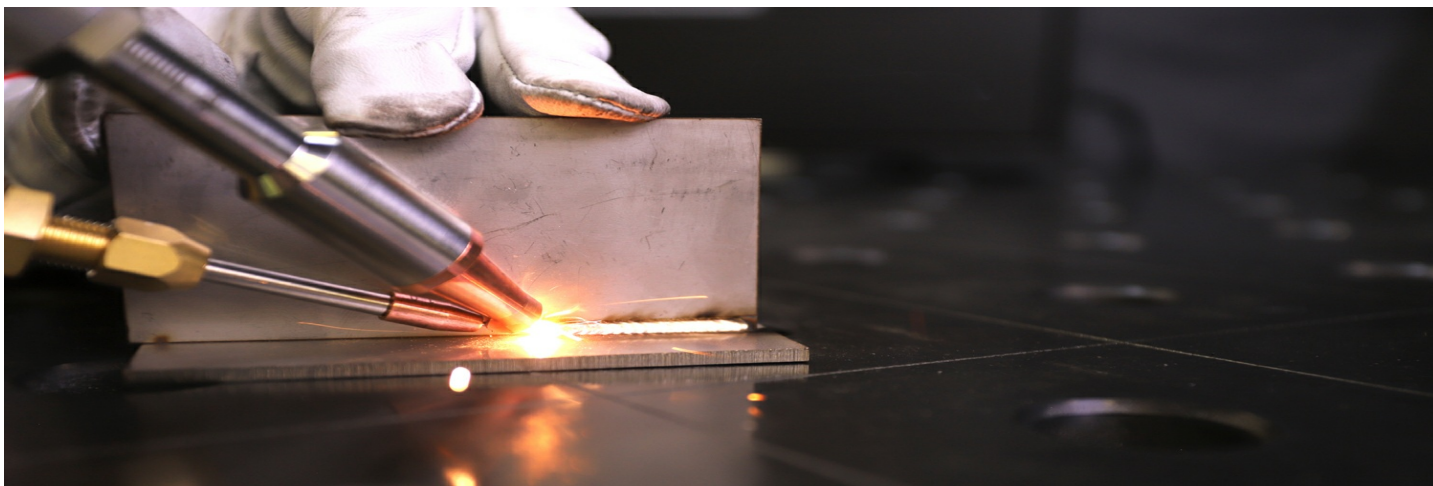
## Warianty produktu

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



## PODAJNIK DRUTU

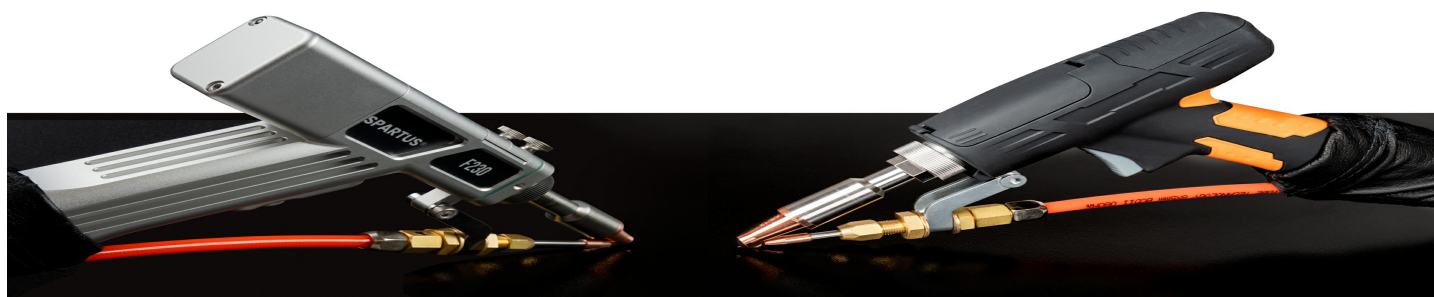
Podajnik drutu przy spawarce laserowej SPARTUS® Easy 2000 to urządzenie, które precyzyjnie dostarcza materiał spawalniczy do obszaru spawania. Jest to istotne dla kontroli parametrów spawania, poprawy jakości spoin i zwiększenia wydajności procesu. Automatyzuje on dostarczanie drutu, co pozwala operatorowi skoncentrować się na nadzorze procesu spawania. W rezultacie, podajnik drutu jest ważnym narzędziem w spawaniu laserowym, szczególnie w produkcji

przemysłowej.

## 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

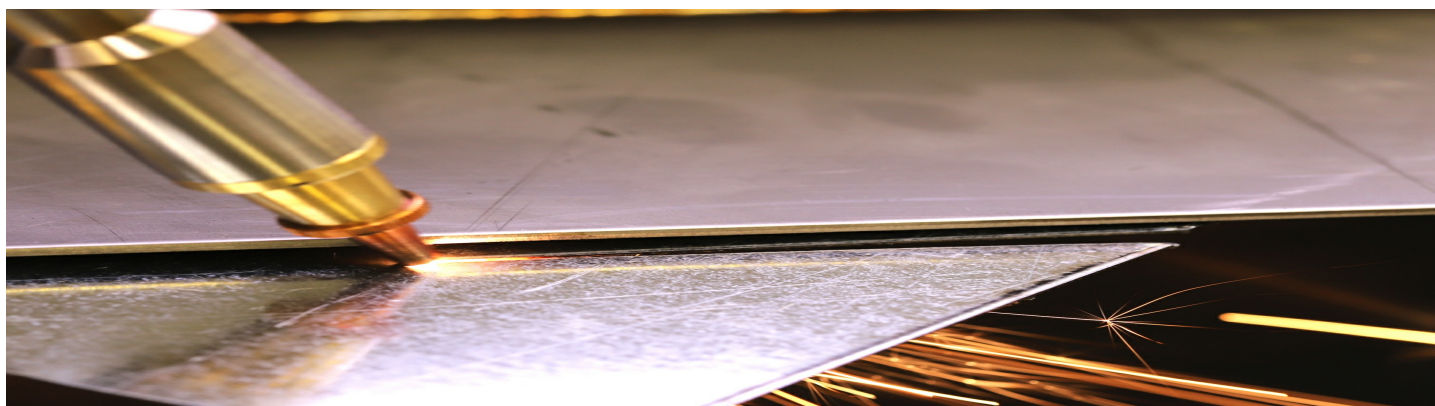
**SPARTUS® Easy 2000** ma zastosowanie nie tylko w spawaniu, ale także w cięciu i czyszczeniu różnorodnych materiałów.

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

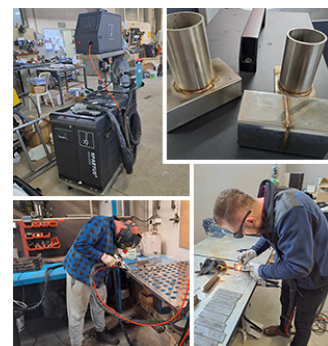
Interfejs urządzenia dostępny jest w języku: • polskim • angielskim • niemieckim • francuskim • hiszpańskim • włoskim • czeskim • słowackim • greckim • rumuńskim • portugalskim • koreańskim • tureckim • rosyjskim

## 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

<b>Moc wyjściowa</b>	<b>2000W</b>
<b>Tryb pracy</b>	<b>ciągły/modulowany</b>
<b>Chłodzenie</b>	<b>ciecz</b>
<b>Cykl pracy</b>	<b>100%</b>
<b>Prędkość skanowania</b>	<b>2 - 6000 mm/s</b>
<b>Szerokość skanowania</b>	<b>0 - 8 mm</b>
<b>Częstotliwość</b>	<b>5 - 5000 Hz</b>
<b>Waga</b>	<b>165kg</b>
<b>Wymiary</b>	<b>956 x 580 x 823mm</b>