

SPARTUS®

Raycus

Kod produktu: LASER-EASY3000-PAK1



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
- przewodnik drutu stalowy
- przewodnik drutu teflonowy
- zestaw dysz pojedynczych
- 4 końcówki przewodnika drutu pojedyncze
- soczewki ochronne

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

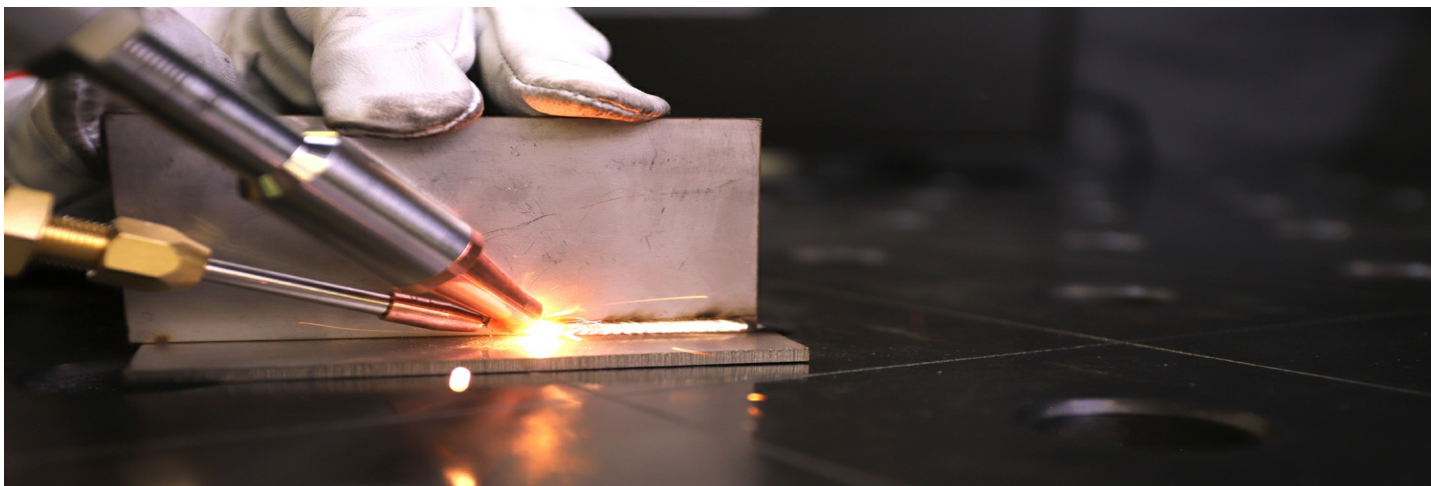
Warianty produktu

Indeks	Cena
Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 3000 z podajnikiem drutu LASER-EASY3000-PAK1	60 999,00 zł / szt. VAT 23% 75 028,77 zł / szt.
Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 3000 z podwójnym podajnikiem drutu LASER-EASY3000-PAK2	63 499,00 zł / szt. VAT 23% 78 103,77 zł / szt.

Opis produktu

Spawarka laserowa SPARTUS® EASY 3000 - INNOWACYJNA TECHNOLOGIA ŁĄCZENIA, CIĘCIA I CZYSZCZENIA MATERIAŁÓW

Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 3000 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 3000:

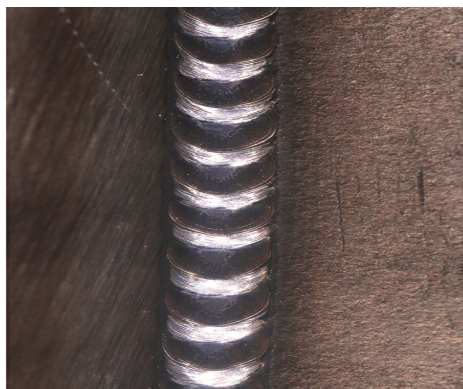
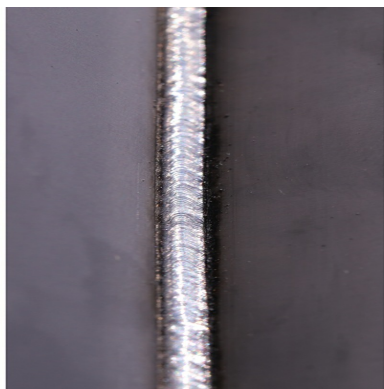
- wysoki poziom precyzji spawania
- doskonała kontrola nad procesem spawania
- ograniczone odkształcenia materiałów
- czyste spoiny nie wymagające obróbki
- zastosowanie w trudno dostępnych obszarach
- zoptymalizowany czas produkcji
- trwałe i wytrzymałe połączenia
- możliwość łączenia, cięcia i czyszczenia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



PODAJNIK DRUTU

Podajnik drutu przy spawarce laserowej SPARTUS® Easy 3000 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:	8mm
blacha ocynkowana:	6mm
żelazo:	8mm
stal miękka:	8mm
aluminium:	5mm
mosiądz:	4mm



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.

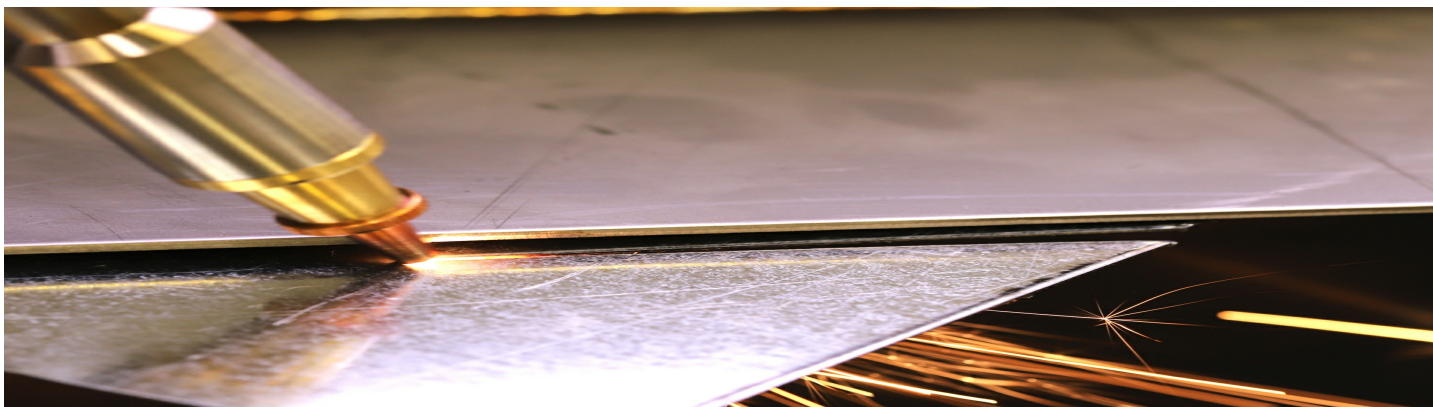
Jako opcja istnieje możliwość zmiany głowicy na F210.

JEDNO URZĄDZENIE WIELE FUNKCJI

SPARTUS® Easy 3000 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

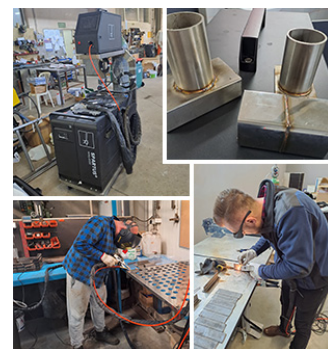
Interfejs urządzenia dostępny jest w języku: • polskim • angielskim • niemieckim • francuskim • hiszpańskim • włoskim • czeskim • słowackim • greckim • rumuńskim • portugalskim • koreańskim • tureckim • rosyjskim

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	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz
Moc wyjściowa	3000W
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	220kg

