



Kod produktu: **LASER-EASY2000-PAK1**

Kod EAN: **5900391246054**



Zestaw zawiera:

- źródło lasera **Raycus**
- ręczną głowicę laserową F230 (7m) wyposażoną w soczewkę skupiającą F150 (jako opcja istnieje możliwość zmiany głowicy na F210)
- podajnik drutu wyposażony w rolki 1.2 - 1.6V fi37
- 2 rolki prowadząca 0.8-1.0V fi37
- prowadnik drutu stalowy
- prowadnik drutu teflonowy
- zestaw dysz pojedynczych
- 4 końcówki prowadnika drutu pojedyncze
- soczewki ochronne

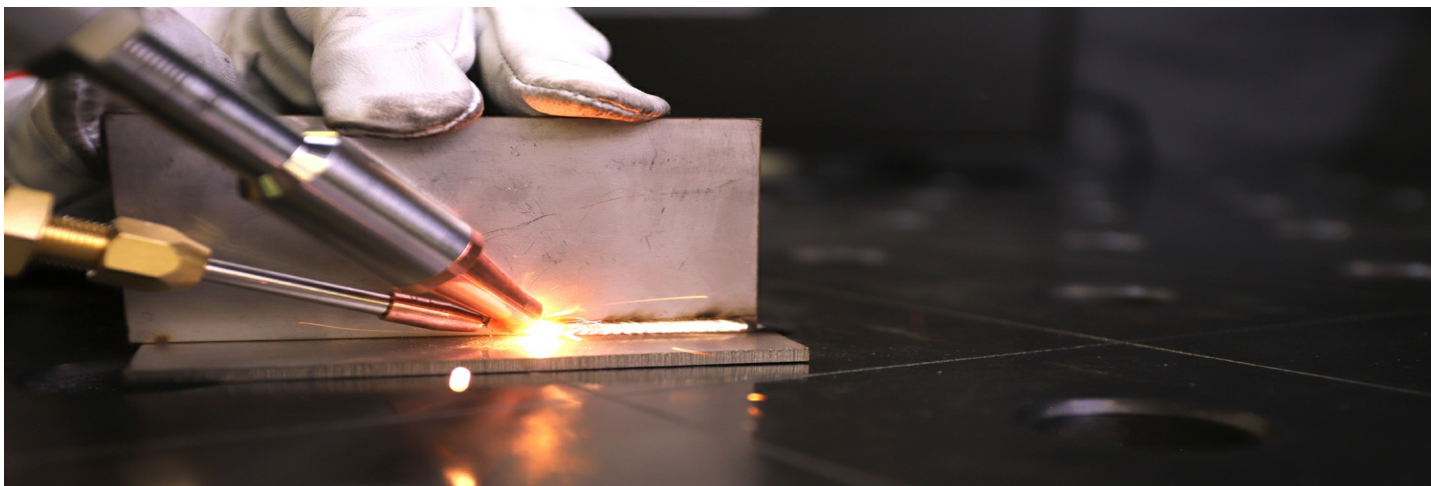
Warianty produktu

Indeks	Cena
Spawarka laserowa Easy 2000 z automatycznym podajnikiem drutu LASER-EASY2000-PAK1	44 999,00 zł / szt. VAT 23% 55 348,77 zł / szt.
Spawarka laserowa Easy 2000 z automatycznym podwójnym podajnikiem drutu LASER-EASY2000-PAK2	47 499,00 zł / szt. VAT 23% 58 423,77 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 ciepłego 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

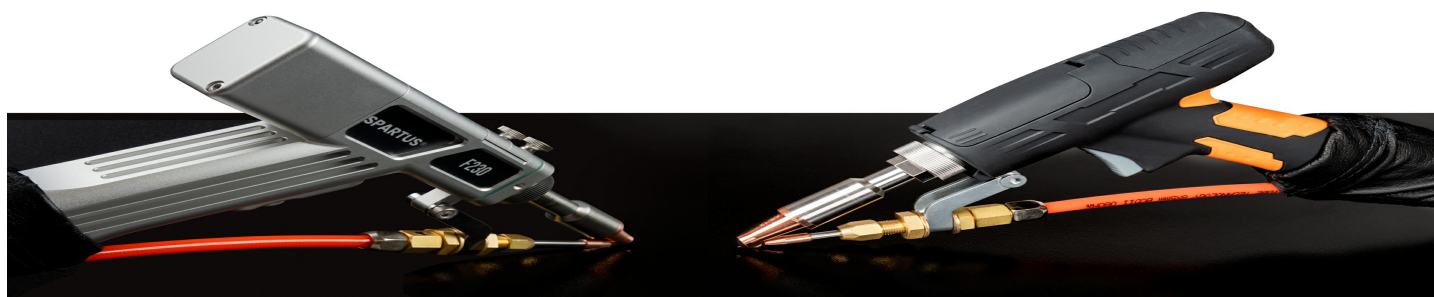
Podajnik drutu przy spawarce laserowej SPARTUS® Easy 2000 to urządzenie, które precyzyjnie dostarcza materiał spawalniczy do obszaru spawania. Jest to istotne dla kontroli parametrów spawania, poprawy jakości spoin i zwiększenia wydajności procesu. Automatyzuje on dostarczanie drutu, co pozwala operatorowi 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.

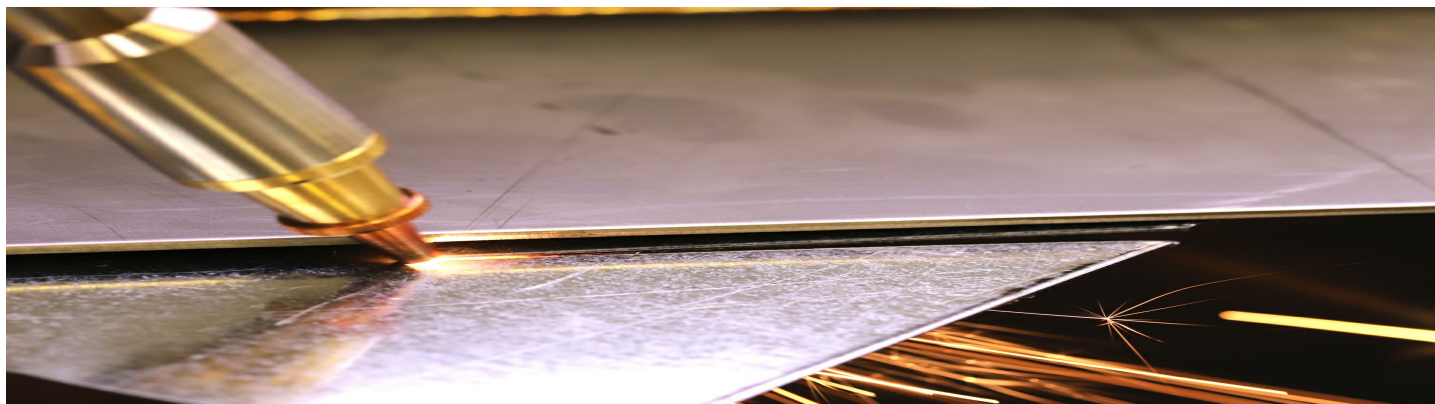
JEDNO URZĄDZENIE WIELE FUNKCJI

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.

Parametry techniczne

Napięcie zasilania ~1x 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 x 580 x 823mm
