



Kod produktu: **LASER-EASY2000-PAK2**



Zestaw zawiera:

- Źródło lasera
- ręczną głowicę laserową (7m) wyposażoną w soczewkę skupiającą F150
- podajnik drutu podwójny wyposażony w 4 rolki prowadzące 1.2 - 1.6V fi37
- przewód drutu stalowy pojedynczy
- przewód drutu teflonowy pojedynczy
- przewód drutu stalowy podwójny
- 2 rolki prowadzące 0.8 - 1.0V fi37
- 4 rolki prowadzące 2.0 -2.5V fi37
- wspornik głowicy do przewodnika podwójnego
- 3 dysze pojedyncze
- 4 końcówki przewodnika drutu pojedyncze
- 3 dysze podwójne
- 3 końcówki przewodnika drutu podwójne
- soczewki ochronne
- zestaw kluczy i imbusów

- ✓ ZWIĘKSZONA PRODUKTYWNOŚĆ
- ✓ WSZECHSTRONNOŚĆ
- ✓ OPTIMALIZACJA
- ✓ REDUKCJA KOSZTÓW



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



ecm-electronic.pl spaw-serwiscz.pl



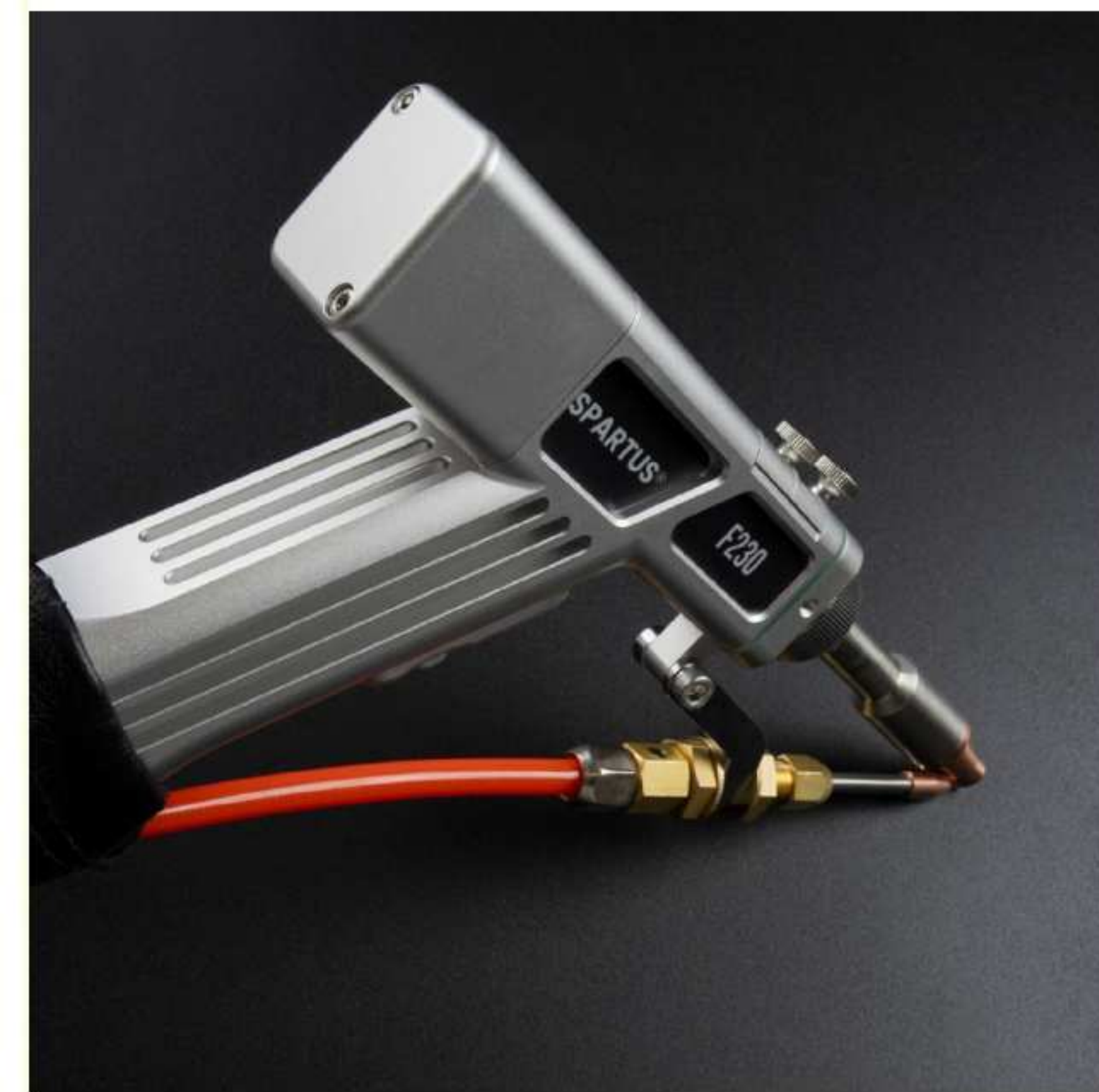
PODWÓJNY PODAJNIK DRUTU

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 różnych rodzajów 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 LASERA SPARTUS® F230

Nowoczesna głowica lasera umożliwia regulację ogniskowej. Dodatkowo wyposażona jest w mechanizm podawania drutu spawalniczego. Ergonomiczna i łatwa w obsłudze zapewnia precyzyjną i wygodną pracę operatora. W zestawie z pakietem startowych dysz.



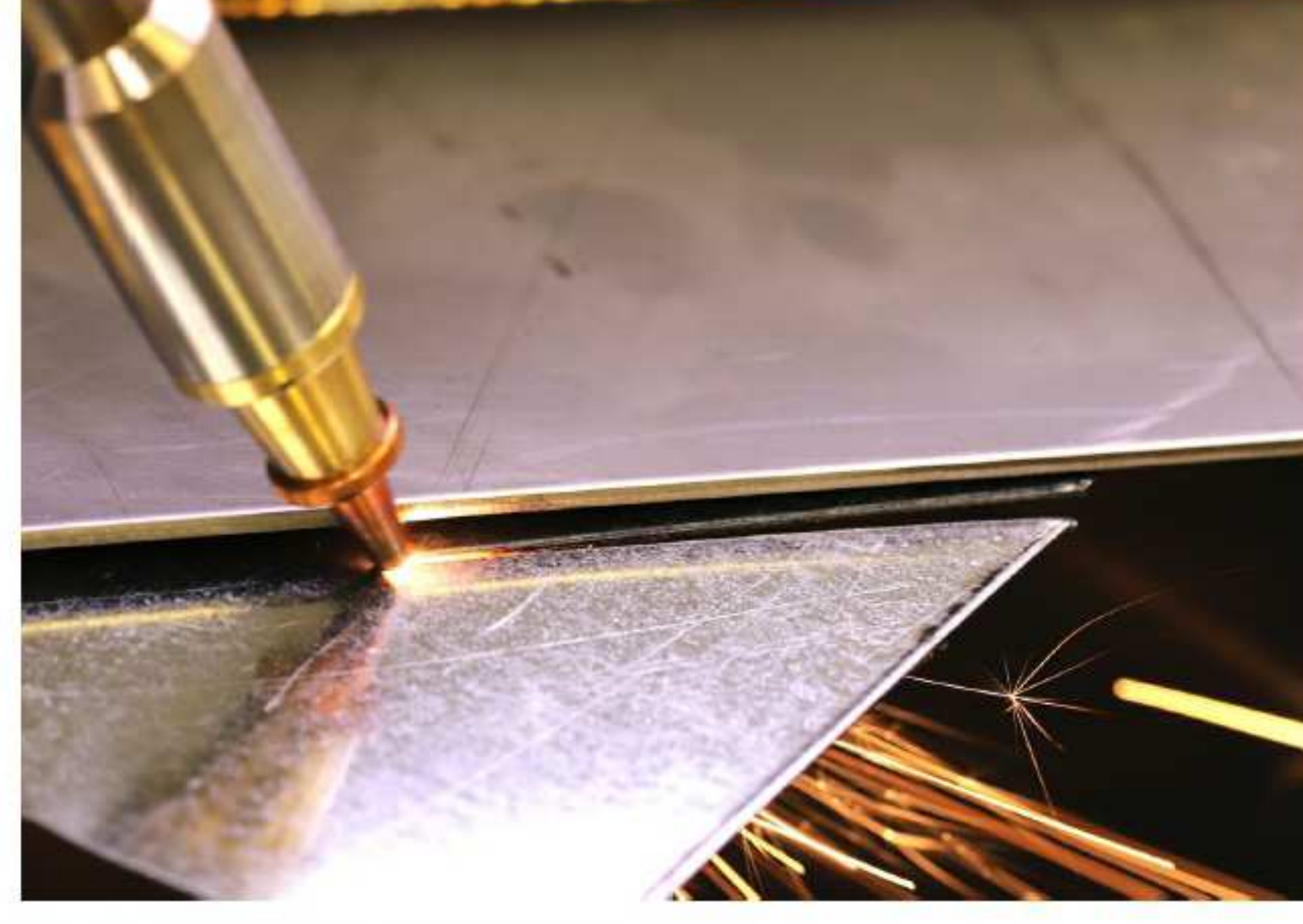
JEDNO URZĄDZENIE WIELE FUNKCJI

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

ecm-electronic.pl spaw-serwiscz.pl

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 Xmm, stali węglowej do Xmm. 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.

ecm-electronic.pl spaw-serwiscz.pl

 **ECM Electronic** 
 Autoryzowany serwis spawarek oraz zgrzewarek krajowych i zagranicznych. Automatyka przemysłowa.

Nasze strony: www.spaw-serwiscz.pl + ecm-electronic.pl
 Dystrybucja, serwis, sprzedaż - kontakt:
 e-mail: spawserwiscz@gmail.com, biuro@ecm-electronic.pl
 tel. kont.: +48 501 283 621, +48 34 368 1578 (z.fax.)
