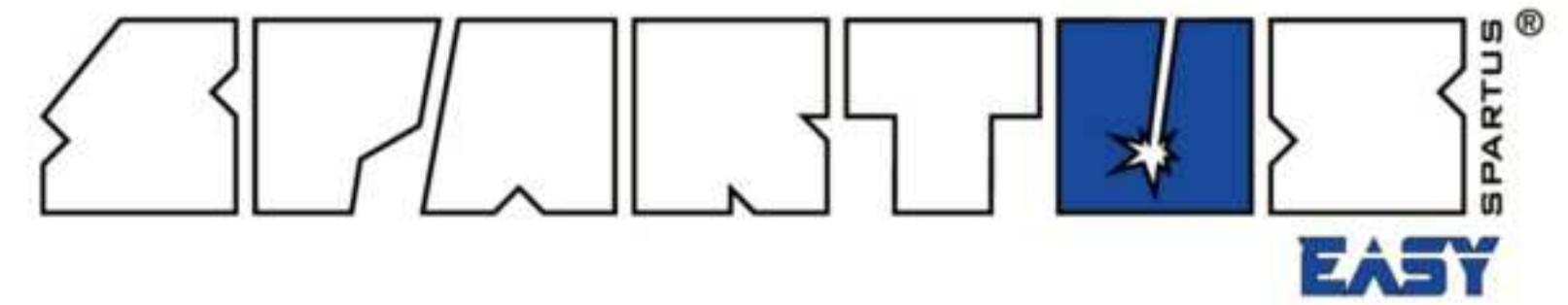


Spawarka laserowa SPARTUS® EASY 2000 z automatycznym podajnikiem drutu



Kod produktu: **LASER-EASY2000-PAK1**
Kod EAN: **5900391246054**



Zestaw zawiera:

- źródło lasera wyposażone w ręczną głowicę laserową (7m)
- podajnik drutu
- zestaw dysz do głowicy laserowej
- soczewki ochronne



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



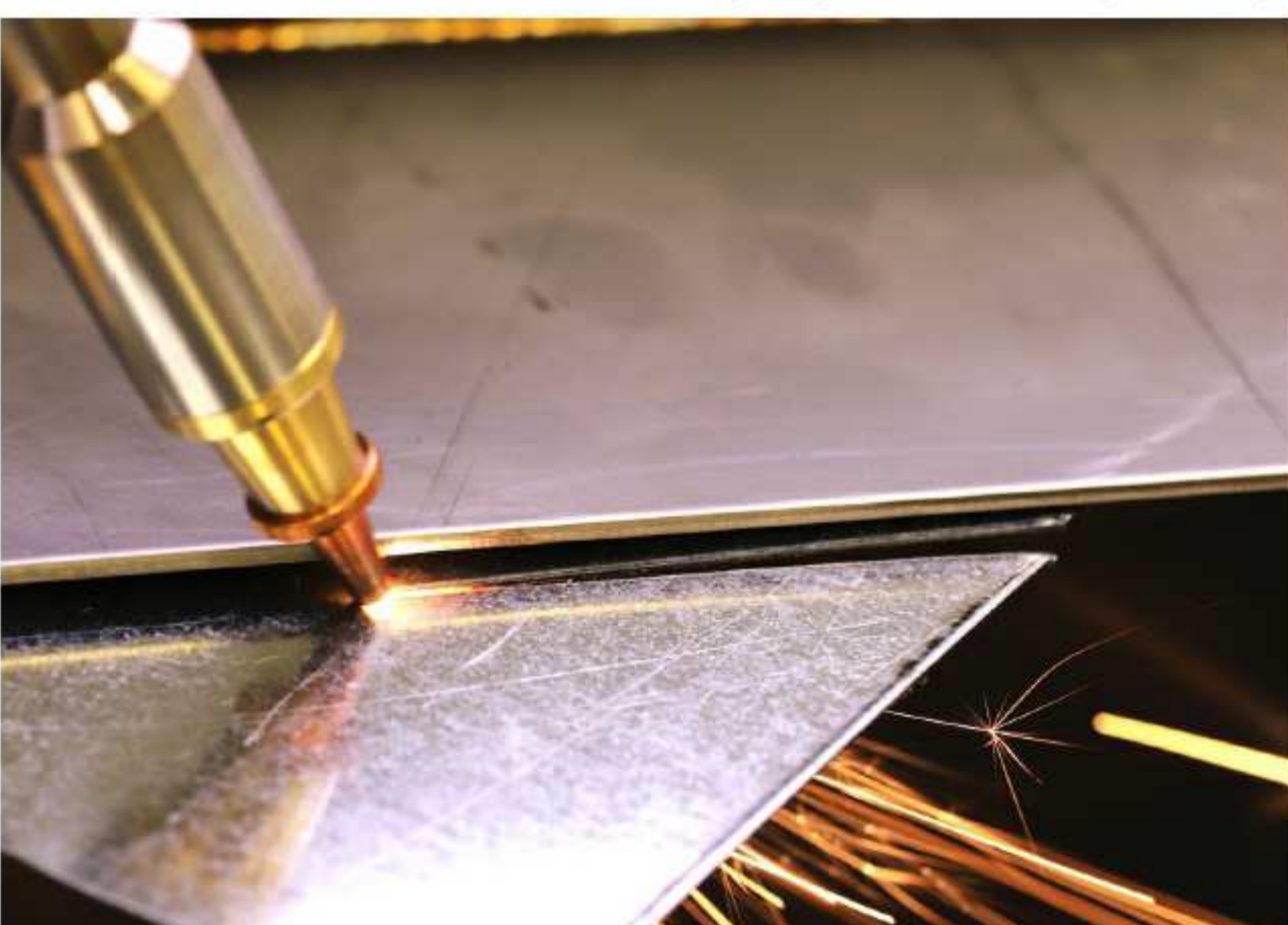
ecm-electronic.pl spaw-serwisch.pl

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 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.

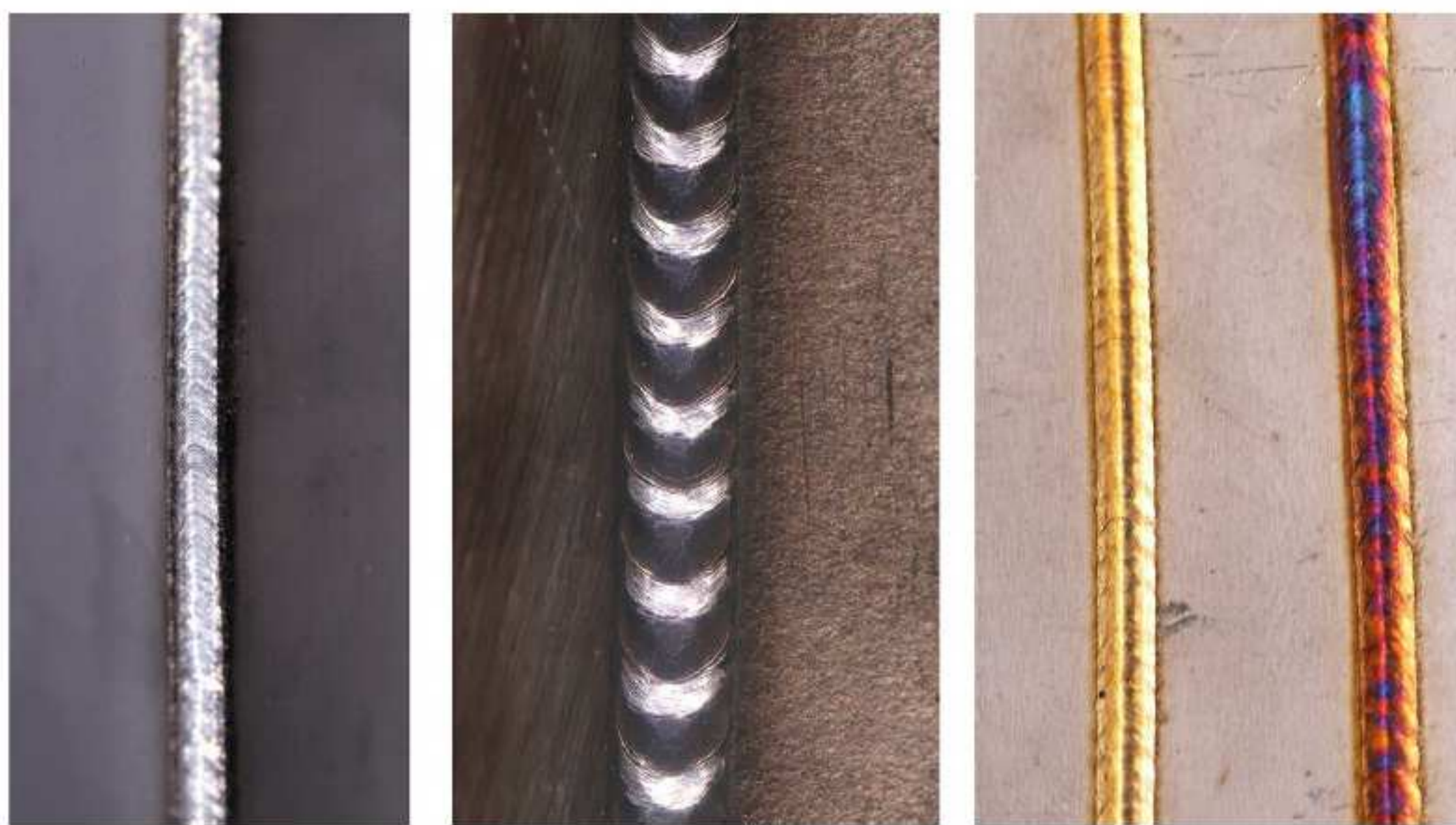


ecm-electronic.pl

spaw-serwisch.pl

MATERIAŁY SPAWALNE

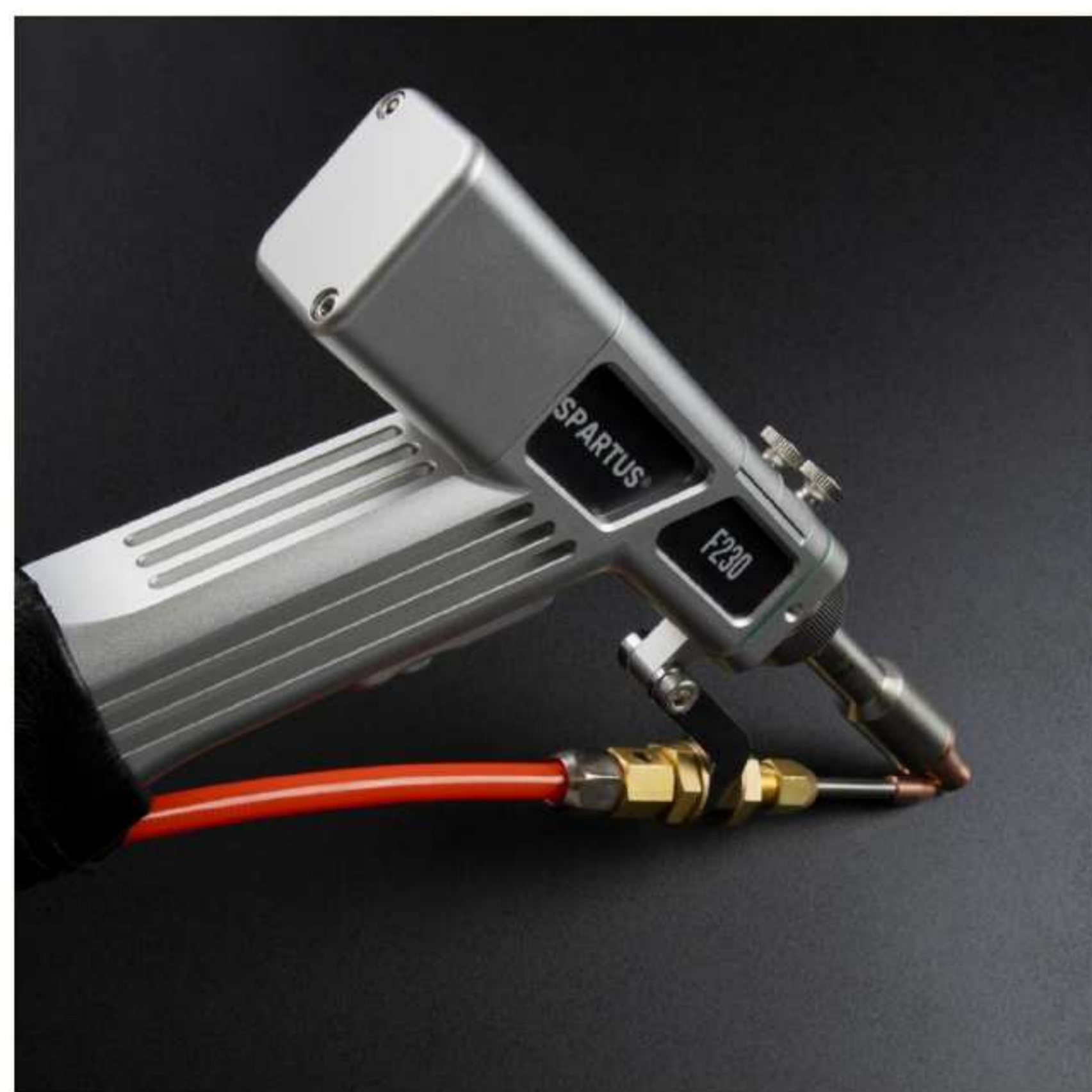
maksymalna grubość materiału	
stal nierdzewna:	6.5mm
blacha ocynkowana:	5mm
żelazo:	6mm
stal węglowa (czarna):	6mm
aluminium:	5mm
mosiądz:	3mm



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.

ecm-electronic.pl spaw-serwisch.pl



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.

WIELOJĘZYCZNE MENU

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

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 x 580 x 823

ecm-electronic.pl spaw-serwisch.pl



ECM Electronic



Autoryzowany serwis spawarek oraz zgrzewarek krajowych i zagranicznych. Automatyka przemysłowa.

*Nasze strony: www.spaw-serwisch.pl * ecm-electronic.pl*

Dystrybucja, serwis, sprzedaż - kontakt:

e-mail: spawserwisch@gmail.com, biuro@ecm-electronic.pl

tel. kont.: +48 501 283 621, +48 34 368 1578 (z fax.)