

Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 1500 z podajnikiem drutu



Kod produktu:

LASER-EASY1500

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

Opis produktu

Spawarka laserowa SPARTUS® EASY 1500

- INNOWACYJNA TECHNOLOGIA ŁĄCZENIA, CIĘCIA I CZYSZCZENIA MATERIAŁÓW

Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 1500 to klucz do osiągnięcia połączeń o nierównanej 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 1500:



- 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



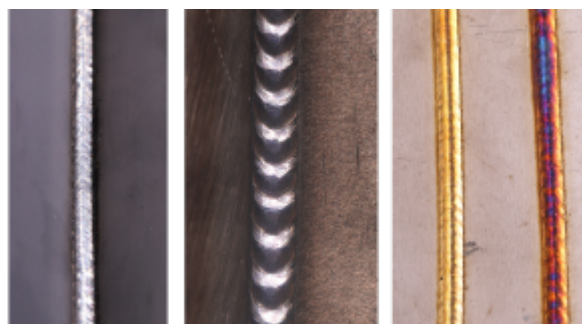
wysokiej klasy źródło lasera



PODAJNIK DRUTU

Podajnik drutu przy spawarce laserowej SPARTUS® Easy 1500 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 : 5mm
 Blacha ocynkowana: 4mm
 Żelazo: 5mm
 Stal miękka: 4mm
 Aluminium: 3mm
 Mosiądz: 2mm



GŁOWICA LASERA SPARTUS® F230

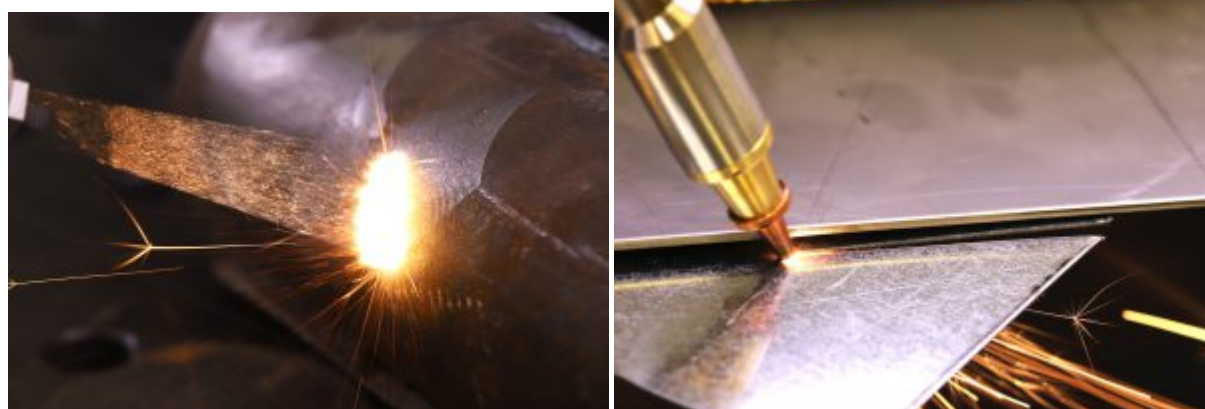
Nowoczesne głowice lasera umożliwiają regulację ogniskowej. Dodatkowo wyposażone są w mechanizm podawania drutu spawalniczego. Ergonomiczne i łatwe w obsłudze zapewniają precyzyjną i wygodną pracę operatora. W zestawie z pakietem startowych dysz. Jako opcja istnieje możliwość zmiany głowicy na F210.

JEDNO URZĄDZENIE WIELE FUNKCJI

SPARTUS® Easy 1500 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.



ZESTAW ZAWIERA



- źródło lasera
- 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
- woda destylowana lub płyn chłodzący – dobór zależny od pory roku

- 2 rolki prowadząca 0.8-1.0V fi37
- przewód drutu stalowy
- przewód drutu teflonowy
- zestaw dysz pojedynczych
- 4 końcówki przewodnika drutu pojedyncze
- soczewki ochronne

Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz
Moc wyjściowa	1500W
Tryb pracy	ciągły / modulowany
Cykl pracy [%]	100
Prędkość skanowania	2 - 6000 mm/s
Szerokość skanowania	0 - 6 mm
Częstotliwość	5 - 5000 Hz
Waga	140 kg
Wymiary [mm]	956 x 580 x 823mm
Normy	CE , EN ISO 12100 , EN ISO 11553-2

Inne informacje

KATEGORIE PRODUKTU: [SPAWARKI LASEROWE](#), [LASER](#)

SPARTUS®/NW® nie jest marką zależną i/lub w jakikolwiek inny sposób związaną z ABITIG®, AMPHENOL®, ASPA®, BESTER®, BINZEL®, CEA®, CEBORA®, ESAB®, EWM®, FALTIG®, FRO®, FRONIUS®, HARRIS®, HYPERTHERM®, KJELLBERG®, LINCOLN®, L-TEC®, MAGNUM®, OTC®, SAF®, SHERMAN®, TELWIN®, THERMAL DYNAMICS®, TRAFIMET®, TUCHEL®.

Nazwy firm oraz ich produkty przywołane zostały pod rządami obligatoryjnego przepisu art. 156 ust.1, pkt 3 ustawy Prawo Własności Przemysłowej dla wygody kupującego i odnoszą się do podanego kodu i opisu części zastępowanej.

Prezentowane produkty nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.