

Link do produktu: <https://spawart.pl/spartus-easy-1500-spawarka-laserowa-z-automatycznym-podajnikiem-p-358.html>



Spartus Easy 1500 Spawarka laserowa z automatycznym podajnikiem

Cena	33 103,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	LASER-EASY1500
Kod producenta	LASER-EASY1500
Kod EAN	5900391002056
Rodzaj chłodzenia	Ciecz
Tryb pracy	ciągły/modulowany
Moc wyjściowa	1500 W
Sprawność/Współczynnik mocy	100 %
Wymiary gabarytowe	956x580x823 mm
Znamionowe napięcie zasilania	~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz
Częstotliwość [Hz]	5 - 5000 Hz
Szerokość skanowania	0 - 6 mm
Prędkość skanowania	2 - 6000 mm/s

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 nieporównanej 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 spawarki laserowej 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

SPARTUS® Easy 1500 posiada podajnik który 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.

Parametry spawania :

Spoiny czołowe (maksymalna grubość materiału) :

- Stal nierdzewna: 4mm

-
- Stal węglowa (czarna): 4mm
 - Blacha ocynkowana: 3mm
 - Aluminium: 2mm
 - Mosiądz: 2mm

Spoiny pachwinowe (maksymalna grubość materiału) :

- Stal nierdzewna: 6mm
- Stal węglowa (czarna): 6mm
- Blacha ocynkowana: 5mm
- Aluminium: 3mm
- Mosiądz: 2mm

Zastosowana 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 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

Zestaw zawiera :