

Link do produktu: <https://spawart.pl/spartus-easy-2000air-z-podajnikiem-pojedynczym-p-2297.html>

SPARTUS®



SPARTUS Easy 2000AIR z podajnikiem pojedynczym

Cena	59 099,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	LASER-EASY2000AIR-PAK1A
Kod producenta	LASER-EASY2000AIR-PAK1A

Opis produktu

Spawarka laserowa SPARTUS Easy 2000AIR to szczyt innowacji technologicznej zamknięty w kompaktowym i mobilnym urządzeniu. To zaawansowane narzędzie oferuje niezrównaną precyzję i szybkość, podnosząc jakość Twoich prac spawalniczych, cięcia i czyszczenia. Dzięki potężnej wiązce lasera skoncentrowanej na minimalnym obszarze, Easy 2000AIR zapewnia trwałe, estetyczne i wolne od deformacji spoiny. Minimalizacja strefy wpływu ciepła znacząco redukuje ryzyko odkształceń materiału, co czyni ją idealnym rozwiązaniem nawet dla delikatnych materiałów. Niewielka waga oraz kompaktowe wymiary SPARTUS Easy 2000AIR umożliwiają zastosowanie lasera nawet w warunkach terenowych, zapewniając mobilność i wygodę pracy w różnych miejscach.

ZALETY SPAWARKI LASEROWEJ SPARTUS Easy 2000AIR:

- Wysoka precyzja spawania - dzięki skupionej wiązce lasera, każdy szczegół jest precyzyjnie obrabiany.
- Kontrola procesu spawania - umożliwia precyzyjną kontrolę nad każdym etapem spawania.
- Ograniczone odkształcenia materiału - idealna dla cienkich i delikatnych materiałów.
- Czyste spoiny bez potrzeby dodatkowej obróbki - oszczędność czasu i zasobów.
- Dostęp do trudno dostępnych obszarów - sprawdza się w złożonych aplikacjach.
- Zoptymalizowany czas produkcji - zwiększa efektywność pracy.
- Trwałe i wytrzymałe połączenia - długotrwałość i niezawodność wykonania.
- Wszechstronność zastosowań - możliwość spawania, cięcia i czyszczenia różnorodnych materiałów.
- Mobilność - kompaktowe rozmiary oraz wbudowane kółka sprawiają, że urządzenie jest wyjątkowo łatwe w transporcie, co pozwala na pracę zarówno na halach produkcyjnych, jak i w terenie.

Podajnik drutu przy spawarce laserowej SPARTUS Easy 2000AIR 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.

Maksymalna grubość materiału :

- Stal nierdzewna: 6mm
- Stal węglowa: 5mm
- Aluminium: 5mm

Głowica laserowa A280 została wyposażona w zaawansowany system monitorowania temperatury w czasie rzeczywistym. Czerwone światło ostrzegawcze miga w przypadku przegrzania, natomiast ciągle światło sygnalizuje inne typy alarmów, zapewniając pełną kontrolę nad pracą urządzenia.

Niezależny przycisk zmiany trybu pracy umożliwia szybkie i wygodne przełączanie między zaprogramowanymi procesami. Cyfrowy sterownik gwarantuje wysoką odporność na zakłócenia oraz stabilną i niezawodną pracę w każdych warunkach.

Dzięki ulepszonej konstrukcji optycznej, głowica zapewnia wysoką jakość spoiny, minimalne odkształcenia oraz dużą głębokość wtopienia, co przekłada się na doskonałe rezultaty spawania.

SPARTUS Easy 2000AIR to nie tylko spawarka laserowa, ale również wielofunkcyjne narzędzie, które umożliwia cięcie oraz czyszczenie powierzchni. Zastosowanie urządzenia pozwala na kompleksowe podejście do obróbki materiałów, co znacząco zwiększa efektywność pracy. Wykorzystanie technologii laserowej do cięcia gwarantuje precyzję i minimalną ilość odpadów,

natomiast funkcja czyszczenia umożliwia usuwanie zanieczyszczeń z powierzchni, przygotowując ją do dalszych procesów technologicznych.

Miedź i aluminium to materiały o współczynniku silnie odbijający wiązkę, nie powinny być poddawane procesowi cięcia laserowego.

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.

Zestaw zawiera:

- źródło lasera
- ręczną głowicę laserową A280 (8,5m) wyposażoną w soczewkę skupiającą F150
- podajnik drutu wyposażony w rolki 1.2 - 1.6V fi37
- 2 rolki prowadząca 0.8-1.0V fi37
- przewodnik drutu stalowy
- przewodnik drutu teflonowy
- zestaw dysz pojedynczych
- 4 końcówki przewodnika drutu pojedyncze
- soczewki ochronne

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

Informacje dodatkowe

Znamionowe napięcie zasilania

[~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz](#)

Moc wyjściowa

[2000 W](#)

Tryb pracy

[ciągły/modułowany](#)

Rodzaj chłodzenia

[gaz](#)

Cykl pracy

[100 %](#)

Prędkość skanowania

[2 - 6000 mm/s](#)

Szerokość skanowania

[0 - 6 mm](#)

Częstotliwość [Hz]

[1 - 5000 Hz](#)

Waga urządzenia/zestawu

[52.0 kg](#)

Wymiary gabarytowe

[750x365x635 mm](#)