

SPARTUS®



Easy 
1200AIR

Easy 
1500AIR

Easy 
2000AIR



Spawarki laserowe
SPARTUS® EASY AIR 

SPAWARKI LASEROWE **SPARTUS® Easy AIR**



Easy 
1200AIR

Easy 
1500AIR

Easy 
2000AIR

Najlepsze mobilne rozwiązanie dla precyzyjnej obróbki materiałów

Spawarki laserowe **SPARTUS® Easy 1200AIR, Easy 1500AIR i Easy 2000AIR** to szczyt innowacji technologicznej zamknięty w kompaktowym i mobilnym urządzeniu. Te zaawansowane narzędzia oferują niezrównaną precyzję i szybkość, podnosząc jakość Twoich prac spawalniczych, cięcia i czyszczenia. Dzięki potężnej wiązce lasera skoncentrowanej na minimalnym obszarze, **Easy 1200AIR, Easy 1500AIR i Easy 2000AIR** zapewniają 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 1200AIR, Easy 1500AIR i Easy 2000AIR** umożliwiają zastosowanie lasera nawet w warunkach terenowych, zapewniając mobilność i wygodę pracy w różnych miejscach.

» ZALETY SPAWAREK LASEROWYCH SPARTUS® EASY AIR

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 - długo-trwałość 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.



» GŁOWICA LASEROWA SPARTUS® A280

Głowica laserowa A280 została wyposażona w zaawansowany system monitorowania temperatury w czasie rzeczywistym. Czerwone światło ostrzegawcze miga w przypadku przegrzania, natomiast ciągłe 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.

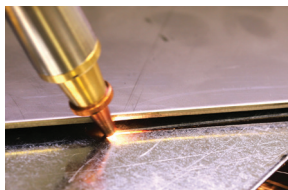
JEDNO URZĄDZENIE WIELE FUNKCJI



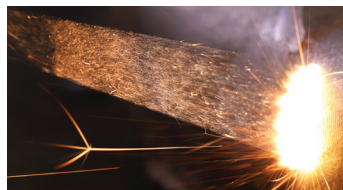
» SPAWANIE



» CIĘCIE



» CZYSZCZENIE



Urządzenia serii SPARTUS® Easy AIR przewyższają metody tradycyjnego spawania, takie jak MIG czy TIG, ze względu na wyjątkową precyzję, jaką oferuje.

SPARTUS® Easy 1200AIR, Easy 1500AIR i Easy 2000AIR to nie tylko spawarki laserowe, ale również wielofunkcyjne narzędzia, które umożliwiają cięcie oraz czyszczenie powierzchni.

» PODAJNIK DRUTU

Podajnik drutu przy spawarkach laserowych SPARTUS® Easy 1200AIR, Easy 1500AIR i 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.

POKAZY I SZKOLENIA

» Na życzenie klienta, dystrybutorzy marki SPARTUS® chętnie przeprowadzą demonstrację techniki spawania laserowego, aby umożliwić Państwu lepsze poznanie tej tech-

nologii i sprawdzenie, czy sprawdzi się ona w specyfice Państwa projektów.

» Przy zakupie spawarki laserowej, SPARTUS® zapewnia kompleksowe szkolenie dotyczące obsługi urządzeń i zasad bezpiecznego spawania laserowego.



» GWARANCJA
24 MIESIĄCE

PARAMETRY

Moc	1200W
Zasilanie	230V
Tryb pracy	ciągły / modulowany
Prędkość skanowania	2 - 6000 mm/s
Szerokość skanowania	0 - 6mm
Częstotliwość	1 - 5000Hz
Chłodzenie	gaz

Cykl pracy	100%
Waga	42 kg
Wymiary	710 × 335 × 635 mm

MATERIAŁY SPAWANE

Stal nierdzewna	4 mm
Stal węglowa	3 mm
Aluminium	3 mm

Zestaw zawiera:

- ✓ źródło lasera
- ✓ ręczną głowicę laserową (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
- ✓ prowadnik drutu stalowy
- ✓ prowadnik drutu teflonowy
- ✓ zestaw dysz pojedynczych
- ✓ końcówki prowadnika drutu pojedyncze
- ✓ soczewki ochronne

Dostępne z głowicą

A280



Easy 1500AIR



» GWARANCJA
24 MIESIĄCE

PARAMETRY

Moc	1500W
Zasilanie	230V
Tryb pracy	ciągły / modulowany
Prędkość skanowania	2 - 6000 mm/s
Szerokość skanowania	0 - 6 mm
Częstotliwość	1 - 5000Hz
Chłodzenie	gaz

Cykl pracy	100%
Waga	42 kg
Wymiary	710 × 335 × 635 mm

MATERIAŁY SPAWANE

Stal nierdzewna	5 mm
Stal węglowa	4 mm
Aluminium	4 mm

Zestaw zawiera:

- ✓ źródło lasera
- ✓ ręczną głowicę laserową (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
- ✓ prowadnik drutu stalowy
- ✓ prowadnik drutu teflonowy
- ✓ zestaw dysz pojedynczych
- ✓ końcówki prowadnika drutu pojedyncze
- ✓ soczewki ochronne

Dostępne z głowicą

A280



Easy 2000AIR



» GWARANCJA
24 MIESIĄCE

PARAMETRY

Moc	2000W
Zasilanie	230V
Tryb pracy	ciągły / modulowany
Prędkość skanowania	2 - 6000 mm/s
Szerokość skanowania	0 - 6mm
Częstotliwość	1 - 5000Hz
Chłodzenie	gaz

Cykl pracy	100%
Waga	52kg
Wymiary	750 × 365 × 635 mm

MATERIAŁY SPAWANE

Stal nierdzewna	6 mm
Stal węglowa	5 mm
Aluminium	5 mm

Zestaw zawiera:

- ✓ źródło lasera
- ✓ ręczną głowicę laserową (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
- ✓ prowadnik drutu stalowy
- ✓ prowadnik drutu teflonowy
- ✓ zestaw dysz pojedynczych
- ✓ końcówki prowadnika drutu pojedyncze
- ✓ soczewki ochronne

Dostępne z głowicą

A280





SPARTUS®