

SPARTUS®

Kod produktu: LASER-EASY1200AIR-PAK1



**Zestaw zawiera:**

- źródło lasera
- ręczną głowicę laserową A230 (7m) 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
- 4 końcówki prowadnika drutu pojedyncze
- soczewki ochronne

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

## Warianty produktu

Indeks	Cena
Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 1200AIR z podajnikiem drutu LASER-EASY1200AIR-PAK1	<b>30 999,00 zł / szt.</b> VAT 23% 38 128,77 zł / szt.

## Opis produktu

**Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 1200AIR - NAJLEPSZE MOBILNE ROZWIĄZANIE DLA PRECYZYJNEJ OBRÓBKI MATERIAŁÓW**

**Spawarka laserowa SPARTUS® Easy 1200AIR** 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 1200AIR** 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 1200AIR** umożliwiają zastosowanie lasera nawet w warunkach terenowych, zapewniając mobilność i wygodę pracy w różnych miejscach.

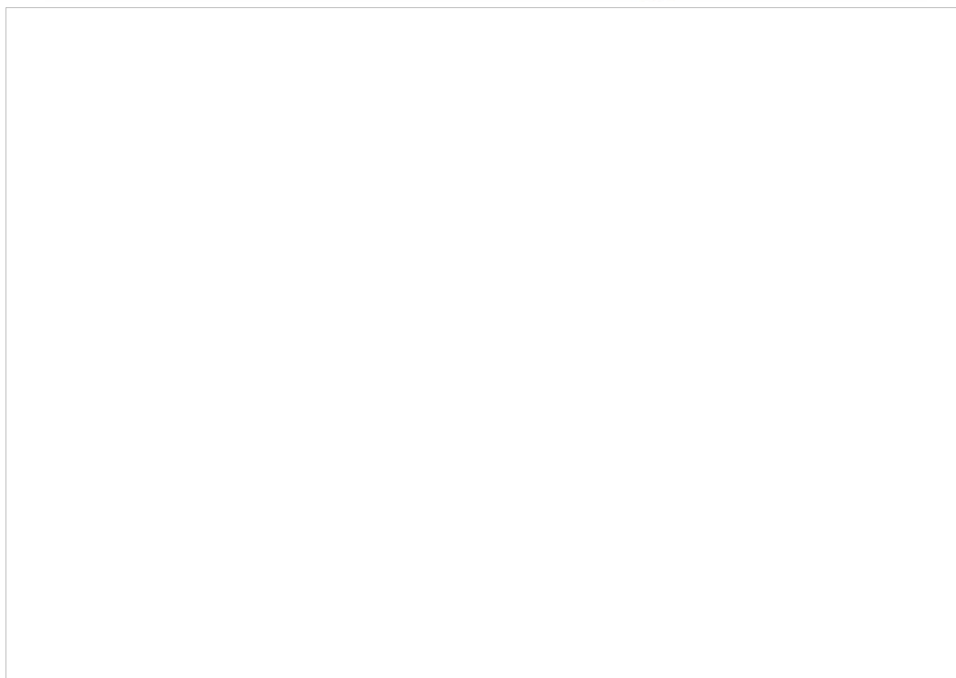


## **ZALETY SPAWARKI LASEROWEJ SPARTUS® Easy 1200AIR:**

- **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.

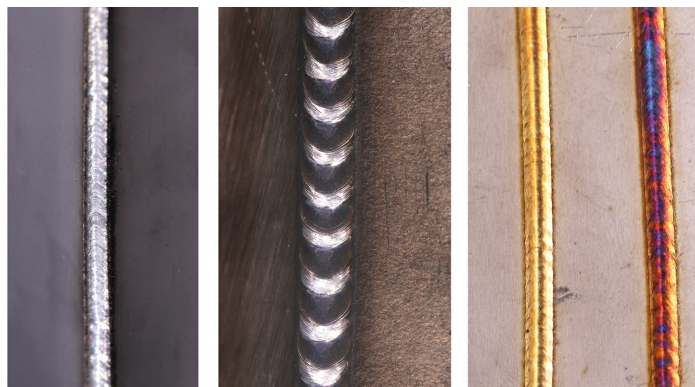
## **PODAJNIK DRUTU**

Podajnik drutu przy spawarce laserowej **SPARTUS® Easy 1200AIR** 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:	3mm
stal węglowa:	3mm
aluminium:	3mm



## GŁÓWICA LASEROWA SPARTUS® A230

Nowoczesna głowica lasera umożliwia regulację ogniskowej. Dodatkowo wyposażona jest w mechanizm podawania drutu

spawalniczego. Ergonomiczna i łatwa w obsłudze

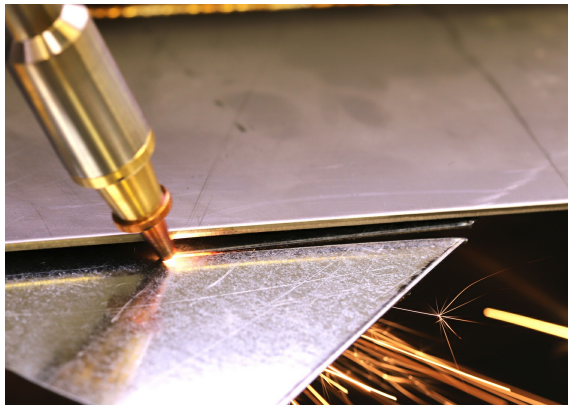
zapewniają precyzyjną i wygodną pracę operatora. W zestawie z pakietem startowych dysz.



## JEDNO URZĄDZENIE WIELE FUNKCJI

**SPARTUS® Easy 1200AIR** 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.

**SPARTUS® Easy 1200AIR** to niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów, którzy oczekują najwyższej jakości i wszechstronności w jednym urządzeniu. Dzięki połączeniu nowoczesnych technologii i solidnej konstrukcji, spawarka ta spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. To doskonałe rozwiązanie dla branż wymagających najwyższej dokładności, takich jak przemysł motoryzacyjny, lotniczy oraz produkcja precyzyjnych komponentów.

## 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.



## Parametry techniczne

Napięcie zasilania ~1× 230V ± 10% 50 / 60 Hz

Moc wyjściowa 1200W

Tryb pracy ciągły/modulowany

Chłodzenie gaz

Cykl pracy 100%

Prędkość skanowania 2 - 6000 mm/s

Szerokość skanowania 0 - 6 mm

Częstotliwość 5 - 5000 Hz

Waga 57kg

Wymiary 730 × 350 × 640mm