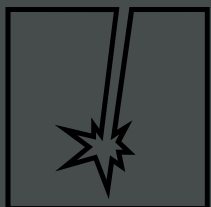


KIELTECH

Przyszłość spawania już dziś!



**SPAWARKI
I OCZYSZCZARKI
LASEROWE**

www.spawalnictwo24.pl

KIELTECH

DLACZEGO WARTO ?

Spawarki laserowe to innowacyjne urządzenia, które dokonują rewolucji w procesie spawania, umożliwiając precyzyjne i wysoce efektywne łączenie różnych materiałów.

Dzięki swojej niezrównanej dokładności, szybkości i elastyczności, spawarki laserowe znalazły zastosowanie w wielu branżach, od przemysłu metalurgicznego po elektronikę i medycynę.



Spawanie laserowe oferuje szereg zalet, które czynią je preferowaną metodą w zaawansowanych procesach przemysłowych.

Przede wszystkim, laser zapewnia nieporównywalną precyzję spawania, co jest kluczowe w produkcji wymagającej skomplikowanych połączeń. Umożliwia to uzyskanie cieńszych i dokładniejszych spoin, minimalizując uszkodzenia materiału bazowego. Dodatkowo, spawanie laserowe minimalizuje strefę wpływu cieplnego, co jest kluczowe przy łączeniu delikatnych lub cienkich materiałów.

Szybkość i skuteczność tej metody znacząco redukuje czas i koszty produkcji, gwarantując najwyższą jakość.

✓ **Wysoki poziom**
precyzji spawania

✓ **Trwałe i wytrzymałe**
połączenia

✓ **Zminimalizowane**
odkształcenia

✓ **Czyste spoiny**
nie wymagające obróbki

✓ **Doskonała kontrola**
nad procesem spawania

✓ **Zoptymalizowany**
czas produkcji

ZALETY SPAWANIA LASEREM

SPAWARKI LASEROWE EASY



Spawarki laserowe Easy dostępne są w czterech wariantach mocy: 1,2kW, 1,5 kW, 2 kW i 3 kW, co umożliwia dopasowanie ich do różnorodnych potrzeb przemysłowych. Wszystkie modele wyposażone są w zaawansowane źródła laserowe, co zapewnia ich wysoką wydajność i niezawodność. Dzięki temu użytkownicy mogą cieszyć się precyzyjnym spawaniem, stabilnością procesu oraz efektywnością energetyczną, minimalizując koszty eksploatacji. Wybór mocy pozwala na optymalne dostosowanie urządzenia do specyficznych zastosowań, gwarantując wydajne i ekonomiczne procesy produkcyjne.



Spawarka laserowa SPARTUS Easy 1500 z automatycznym podajnikiem drutu

PARAMETRY	
Moc	1 500W
Zasilanie	230V
Tryb pracy	ciągły / modulowany
Prędkość skanowania	2 - 6000 mm/s
Szerokość skanowania	0 - 6 mm
Częstotliwość	5 - 5000Hz
Chłodzenie	ciecz
Cykl pracy	100%
Waga	140 kg
Wymiary	956 x 580 x 823 mm
MATERIAŁY SPAWANE	
Stal nierdzewna	5 mm
Blacha ocynkowana	4 mm
Żelazo	5 mm
Stal miękka	4 mm
Aluminium	3 mm
Mosiądz	2 mm



Spawarka laserowa SPARTUS Easy 2000 z podajnikiem drutu

PARAMETRY	
Moc	2 500W
Zasilanie	230V
Tryb pracy	ciągły / modulowany
Prędkość skanowania	2 - 6000 mm/s
Szerokość skanowania	0 - 8 mm
Częstotliwość	5 - 5000Hz
Chłodzenie	ciecz
Cykl pracy	100%
Waga	165 kg
Wymiary	956 x 580 x 823 mm
MATERIAŁY SPAWANE	
Stal nierdzewna	6,5 mm
Blacha ocynkowana	5 mm
Żelazo	6 mm
Stal miękka	6 mm
Aluminium	5 mm
Mosiądz	3 mm



Spawarka laserowa SPARTUS Easy 3000 z podajnikiem drutu

PARAMETRY	
Moc	3 000W
Zasilanie	400V
Tryb pracy	ciągły / modulowany
Prędkość skanowania	2 - 6000 mm/s
Szerokość skanowania	0 - 8 mm
Częstotliwość	5 - 5000Hz
Chłodzenie	ciecz
Cykl pracy	100%
Waga	220 kg
Wymiary	1140 x 595 x 1080 mm
MATERIAŁY SPAWANE	
Stal nierdzewna	8 mm
Blacha ocynkowana	6 mm
Żelazo	8 mm
Stal miękka	8 mm
Aluminium	5 mm
Mosiądz	4 mm

SPAWARKI LASEROWE EASY

GWARANCJA
24MIESIĄCE



**Spawarka laserowa SPARTUS
Easy 1200AIR z podajnikiem
drułu**



**Spawarka laserowa SPARTUS
Easy 1500AIR z podajnikiem
drułu**



**Spawarka laserowa SPARTUS
Easy 2000AIR z podajnikiem
drułu**

PARAMETRY

Moc	1 200W
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 x 335 x 635 mm

PARAMETRY

Moc	1 500W
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 x 335 x 635 mm

PARAMETRY

Moc	2 000W
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	52 kg
Wymiary	750 x 365 x 635 mm

MATERIAŁY SPAWANE

Stal nierdzewna	4 mm
Stal węglowa	3 mm
Aluminium	3 mm

MATERIAŁY SPAWANE

Stal nierdzewna	5 mm
Stal węglowa	4 mm
Aluminium	4 mm

MATERIAŁY SPAWANE

Stal nierdzewna	6 mm
Stal węglowa	5 mm
Aluminium	5 mm

Spawarka laserowa 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, w prosty sposób, łączyć nawet bardzo małe elementy, które trudno zespolić za pomocą tradycyjnych metod spawania.

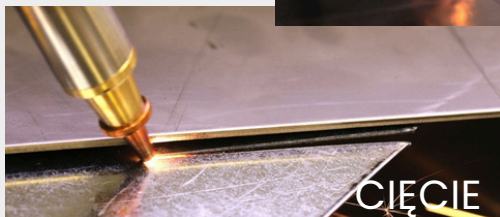
www.spawalnictwo24.pl

KIELTECH

JEDNO URZĄDZENIE WIELE FUNKCJI



SPAWANIE



CIĘCIE



CZYSZCZENIE

Spawarka laserowa SPARTUS® Easy służy do spawania laserowego, ale nie jest to jedyne zastosowanie tego urządzenia. Może być stosowana także do cięcia i czyszczenia różnorodnych materiałów.

PRZYŁBICA DO SPAWANIA LASEROWEGO

PROFESJONALNA OCHRONA OCZU I TWARZY PRZED WIĄZKĄ LASERA

SPARTUS®
ULTRA VX27

SPARTUS® Ultra VX27

to specjalistyczna przyłbica przeznaczona do spawania, czyszczenia i cięcia laserowego, zaprojektowana z myślą o maksymalnej ochronie użytkownika. To nie tylko filtr samościemniający chroniący wzrok – to kompleksowy system ochrony twarzy, który dzięki specjalnej powłoce skutecznie zabezpiecza również przed odbitym i rozproszonym promieniowaniem laserowym.

✓ **Skuteczna ochrona** oczu i twarzy przed szkodliwą wiązką lasera

✓ **Wysoki poziom ochrony:**
1000–1100 nm
D LB7 + IR LB8

✓ **Pełna zgodność z normami bezpieczeństwa:**
EN 207:2017 oraz
EN ISO 16321

✓ **Wielostopniowe, regulowane nagłowie** – idealne dopasowanie do użytkownika

✓ **Lekka konstrukcja** – dla komfortu podczas długiej pracy



www.spawalnictwo24.pl

KIELTECH

AUTOMATYCZNY FILTR SPAWALNICZY



✓ **Wyjątkowo jasny stan gotowości** – tylko DIN 2

✓ **Ultraszybkie przyciemnianie** – czas reakcji 1/25 000 s

✓ **Szeroki zakres zaciemnienia:** DIN 4–8 oraz DIN 8–12

✓ **Cyfrowy wskaźnik** poziomu baterii

SPARTUS[®] ULTRA VX27

Kod produktu: 080-05-VX27

ZASTOSOWANIE	spawanie, czyszczenie i cięcie laserowe
POLE WIDZENIA	96 x 46.5 mm
KLASA OPTYCZNA	1 / 1 / 1 / 2
WYMIAR FILTRA	110 x 90 x 9 mm
ILOŚĆ SENSORÓW	2
ZACIENIENIE (STAN GOTOWOŚCI)	2
ZACIENIENIE (STAN PRACY)	4 - 8 / 8 - 12
CZAS ZACIEMNIANIA	1/25 000 s
CZAS ROZJAŚNIANIA	0.1 - 1.0 s do DIN
STOPIEŃ OCHRONY PRZED UV/IR	16
FILTRACJA WYSOKOSPECJALISTYCZNA FILTRA	1000 - 1100nm D LB7 + IR LB8
SPECJALNE TRYBY PRACY	GRIND / MIX / DARK
ZASILANIE FILTRA	ogniwa słoneczne, bateria CR2450

Trzy tryby pracy dla różnych zastosowań:

- **DARK** – stałe zaciemnienie z regulacją poziomu
- **GRIND** – tryb szlifowania
- **MIX** – idealny do spawania punktowego i dużej mocy, z fazą przejściową chroniącą wzrok



SPARTUS[®] Ultra VX27 to rozwiązanie dla specjalistów, którzy oczekują nie tylko skutecznej ochrony, ale również komfortu i najwyższej jakości wykonania. To przyłbica do spawania laserowego, która spełnia wymagania współczesnych technologii przemysłowych i odpowiada na realne potrzeby profesjonalistów.

**DOSTĘPNA TAKŻE
opcja z kaskiem**



ZABUDOWA STANOWISKA DO SPAWANIA LASEROWEGO

SPARTUS®
PROTECT

✓ **Zgodność z normami**
bezpieczeństwa laserowego:
DIN EN 12254:2012-
4, EN60825-4:2006,
DIN EN 12254:2010+AC:2011

✓ **Łatwy i szybki montaż**
oraz możliwość rozbudowy

✓ **Skuteczna ochrona**
przed promieniowaniem
laserowym klasy 4

✓ **Nowoczesny**
i estetyczny wygląd

**Zabezpiecz swoje
stanowisko pracy
już dziś!**

**Zapewnij maksymalne
bezpieczeństwo pracy z
laserem!**

Oferujemy gotowe zabudowy ochronne oraz elementy do tworzenia indywidualnych stanowisk – szybkie w montażu, zgodne z normami bezpieczeństwa.



Panel kurtyna 1100x2000 z
łącznikiem do zabudowy
stanowisk laserowych



Panel kurtyna 1100x2000 z
podglądem i łącznikiem do
zabudowy stanowisk
laserowych



Drzwi kurtyna 1100x2000
do zabudowy stanowisk
laserowych



Drzwi kurtyna 1100x2000
z podglądem do zabudowy
stanowisk laserowych

www.spawalnictwo24.pl

KIELTECH

Sprawdź sprzęt w akcji – u siebie!

Nie kupuj w ciemno. Oferujemy kompleksowe wsparcie na każdym etapie:

- Pokazy sprzętu: Prezentujemy możliwości naszych urządzeń na żywo, odpowiadając na wszystkie pytania techniczne.
- Bezpieczny transport: Dowozimy wybrany sprzęt pod wskazany adres własnym, specjalistycznym transportem.
- Montaż i uruchomienie: Nasi fachowcy zajmą się instalacją i konfiguracją, abyś mógł zacząć pracę od razu.

Przyszłość łączenia metali jest w Twoich rękach !

Wybór naszej spawarki laserowej to nie tylko inwestycja w sprzęt, to przede wszystkim krok w stronę niespotykanej dotąd precyzji, szybkości i estetyki pracy. Pozwól, by Twoja firma wyznaczała standardy jakości w branży.

Gotowy na modernizację swojego warsztatu?

Skontaktuj się z naszym doradcą technicznym, który pomoże dobrać model idealnie dopasowany do Twoich potrzeb.

Zadzwoń do naszych ekspertów lub napisz e-mail:

- Bogdan Kowalewicz
736 645 726
b.kowalewicz@kieltech.pl
- Dawid Domagała
698 825 676
dawid.d@kieltech.pl
- Dariusz Opala
664 334 943
d.opala@kieltech.pl

Odwiedź naszą stronę:
www.spawalnictwo24.pl

KIELTECH