

**WYCINARKI LASEROWE
SPAWARKI LASEROWE
LASERY CZYSZCZĄCE**

ONESTO
ENERGY

onesto-energy.pl

OFERTA

Wstęp	3
Wycinarki laserowe	4
Spawarki laserowe	18
Lasery czyszczące	28
Opieka serwisowa i magazyn części	35

ONESTO Energy to producent i dystrybutor aparatury i urządzeń dla elektroenergetyki z 19-letnim doświadczeniem na światowym rynku.

ONESTO Energy to firma, gdzie jakość, niezawodność i gwarancja dobrej współpracy oraz satysfakcja klienta to najwyższy priorytet. Produkty **ONESTO Energy** są zgodne z obowiązującymi przepisami i normami, takimi jak międzynarodowe standardy BS, EN, IEC oraz posiadają niezbędne badania i certyfikaty: CE, CB, UKCA, SAA, TUV, MEEI, Semko, KEMA-KEUR.

ONESTO Energy posiada fabrykę, w której linie produkcyjne są niezawodne od wielu lat, urządzenia i aparaty dla elektroenergetyki spełniają wszystkie kryteria, które są ważne dla naszych klientów. **ONESTO Energy** wprowadziło zaawansowany system EPR, aby osiągnąć pełne śledzenie jakości na każdym etapie produkcyjnym.

ONESTO Energy dąży do ciągłego rozwoju swoich produktów, jak również do rozszerzenia swojej oferty produktowej. Wprowadzamy na rynek innowacyjne rozwiązania, aby móc zaoferować swoim klientom kompleksowy wybór produktów niezbędnych do projektów komercyjnych, przemysłowych, czy związanych z branżą OZE. **ONESTO Energy** posiada niezależne prawa własności do swoich produktów, jak również patenty krajowe i międzynarodowe.

Obecnie klienci w ponad 60 krajach korzystają z produktów i rozwiązań **ONESTO Energy**, zapewniających niezawodną pracę systemów elektroenergetycznych. Jako dobrze rozpoznawany partner renomowanych firm na całym świecie, **ONESTO Energy** jest gotowe do tworzenia nowej wartości i konkurencyjnych przewag wraz z partnerami dla wzajemnego, ciągłego rozwoju.



WYCINARKI DO ARKUSZY BLACH

WYCINARKI LASEROWE

WYCINARKI DO ARKUSZY BLACH

Seria SP



WYCINARKI LASEROWE

WYCINARKI DO ARKUSZY BLACH

Seria SP



MODEL	SERIA SP
Stół roboczy	1530x3050/1530x6050/2020x4050/2020x6050/2530x6050/2530x8050mm
Moc lasera	1000/1500/2000/3000/6000/12000/20000/30000/40000W
Dokładność pozycji	0,03mm
Powtarzalność	0,02mm

WYCINARKI LASEROWE

WYCINARKI DO ARKUSZY BLACH

Seria SC



MODEL	1530SC	1540SC	1560SC	2040SC	2060SC
Stół roboczy (mm)	1515x3030	1515x4040	1515x6050	2020x4040	2020x6050
Moc lasera	1000/1500/2000/3000/4000/6000W				
Pozycjonowanie	0,03mm				
Powtarzalność	0,02mm				
Grubość blachy	0,5-3mm				
Waga rolki	20T				
Prędkość podawania	10m/min				

WYCINARKI LASEROWE

WYCINARKI DO ARKUSZY BLACH

Seria FL



MODEL	1325FL	1530FL	1560FL	2040FL	2060FL	2560FL	2580FL
Stół roboczy (mm)	1310x2550	1550x3050	1550x6050	2020x4050	2020x6050	2530x6050	2530x8050
Moc lasera	1000/1500/2000/3000/6000W						
Pozycjonowanie	0,03mm						
Powtarzalność	0,02mm						
Prędkość posuwu	120M/min						

WYCINARKI LASEROWE

WYCINARKI DO ARKUSZY BLACH

Wycinarki laserowe do arkuszy blach to nowoczesne urządzenia przemysłowe, zaprojektowane do precyzyjnego cięcia metalu za pomocą skoncentrowanej wiązki laserowej. Maszyny mogą być wyposażone w pełni zamkniętą obudowę oraz filtrowentylację zapewniając pełną ochronę i czystość miejsca pracy. ONESTO oferuje szeroki wybór mocy lasera (1–40 kW), rozmiarów stołów oraz możliwość dołożenia modułu do cięcia rur i profili. Opcjonalny system wymiennych stołów oraz pełny system załadunku i rozładunku zwiększają wydajność operacyjną. Dodatkowo wycinarki można doposażyć m.in. w głowicę 3D, stabilizator napięcia, rozwijarkę i prostowarkę do blachy, dostosowując ją do specyficznych potrzeb produkcyjnych.

Cechy:

- Bogate możliwości personalizacji i doposażenia
- Powierzchnia robocza: 3x1,5m, 4x2m, 6x2m, 8x2,5m
- Moc lasera: od 1 kW do 40 kW
- Opcjonalny moduł do cięcia rur i profili
- Pełna obudowa ochronna dla czystości i bezpieczeństwa
- Dostępność głowicy 3D, filtrowentylacji i stabilizatora napięcia
- Stół wymienny oraz zaawansowany system załadunkowy i rozładunkowy
- Opcje doposażenia w rozwijarkę i prostowarkę do blachy
- Prosta, intuicyjna obsługa



KOMPAKTOWE WYCINARKI DO BLACH

WYCINARKI LASEROWE

KOMPAKTOWE WYCINARKI DO BLACH

Seria Q



Model	Seria Q
Stół roboczy (mm)	1310x1310 , 900x900
Moc lasera	1000/1500/2000/3000W
Pozycjonowanie	0,02mm
Powtarzalność	0,015mm

WYCINARKI LASEROWE

KOMPAKTOWE WYCINARKI DO BLACH

Kompaktowa wycinarka laserowa to doskonały wybór dla użytkowników o ograniczonej przestrzeni lub realizujących mniejsze projekty. Maszyna wyposażona jest w wysokiej klasy źródło i głowicę laserową oraz inteligentny system sterowania oferując niezawodność i łatwość obsługi oraz wysoką wydajność w niewielkich rozmiarach.

Cechy:

- **Kompaktowa konstrukcja** - oszczędność miejsca i wysoka mobilność
- **Zamknięta budowa** – ochrona operatora i zwiększone bezpieczeństwo pracy
- **Intuicyjny interfejs obsługi** – łatwy w opanowaniu wizualny interfejs
- **Wielofunkcyjność** – dedykowana do małych projektów takich jak produkcja narzędzi, małych części oraz ozdób metalowych



WYCINARKI DO RUR I PROFILI

WYCINARKI LASEROWE

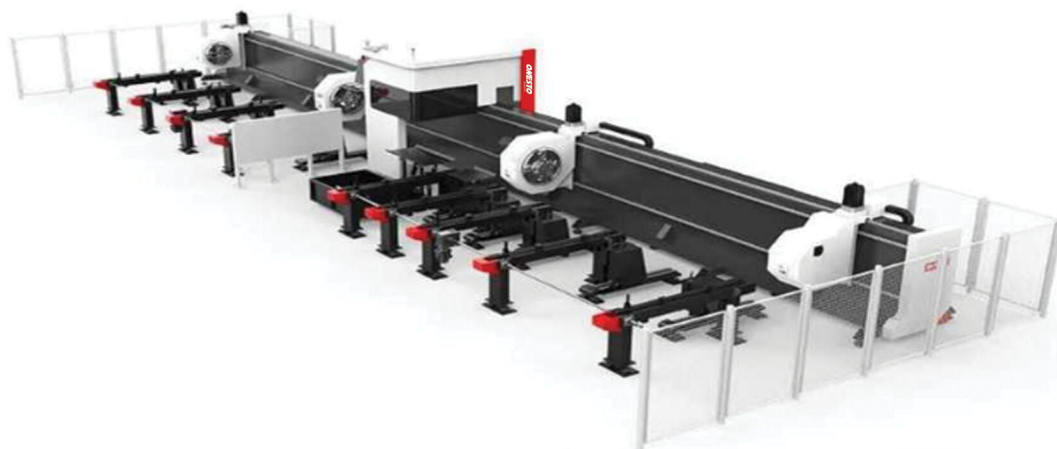
WYCINARKI DO RUR I PROFILI

Seria TL



WYCINARKI LASEROWE

WYCINARKI DO RUR I PROFILI



MODEL	TL 160	TL 220	TL 360
Maks. średnica	160 mm	220 mm	360 mm
Maks. długość	6000mm/9000mm/12000mm		
X/Y pozycjonowanie	0,03mm		
X/Y powtarzalność	0,02mm		
Prędkość uchwytu	130 obr/min		

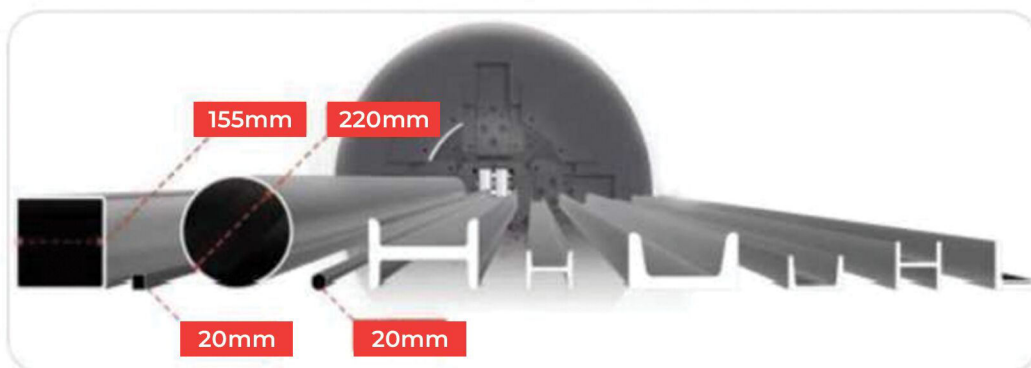
Maszyna zaprojektowana do cięcia rur i profili może być opcjonalnie wyposażona w pełni automatyczny system załadunku, aby zapewnić jeszcze wyższą wydajność.

WYCINARKI LASEROWE

WYCINARKI DO RUR I PROFILI

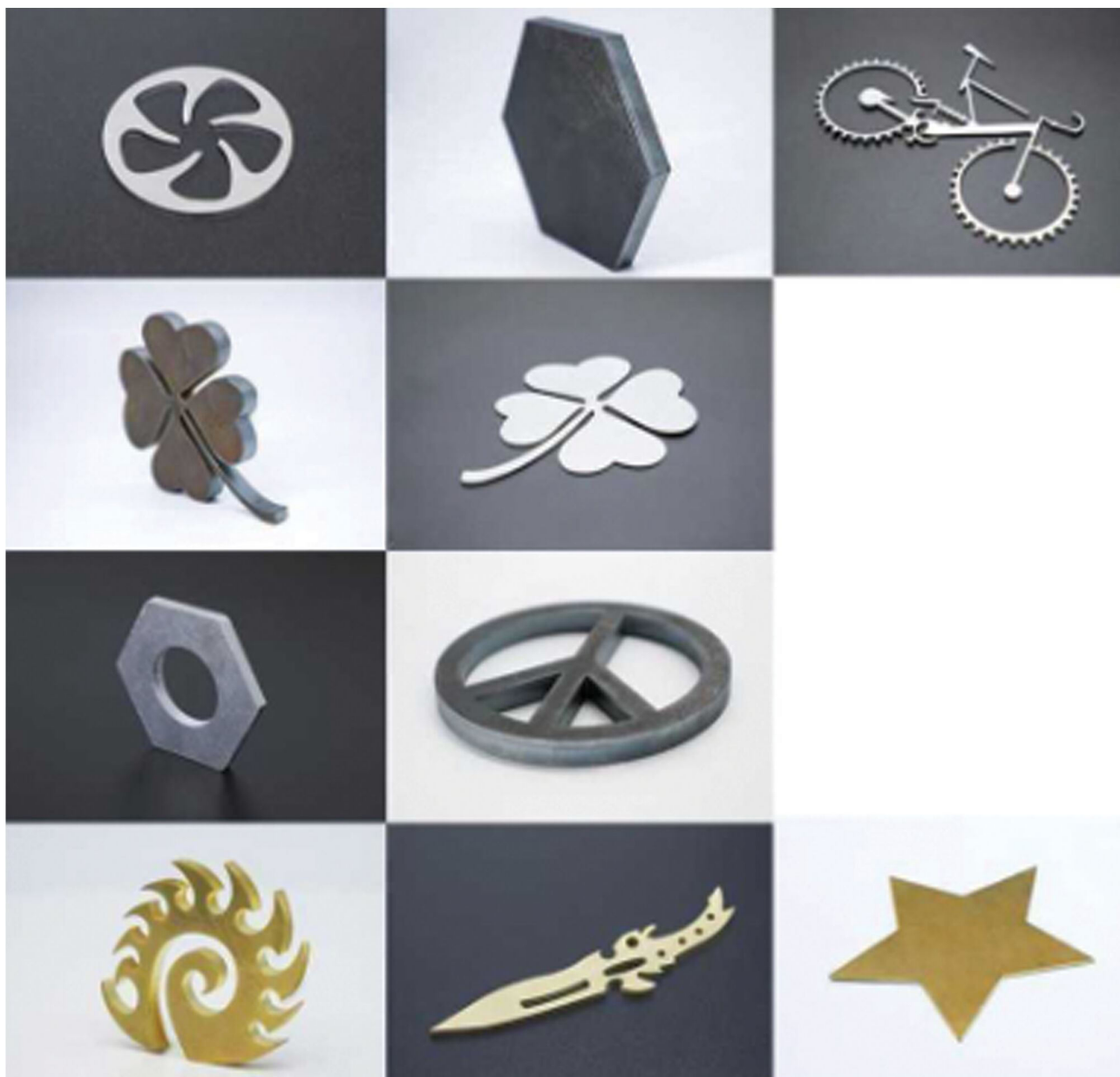
Możliwość dostarczenia maszyny do cięcia materiałów o początkowej długości 12 metrów i maksymalnie 350 mm średnicy.

- Możliwość cięcia materiałów o długości do 12 m i średnicy do 350 mm, szerokie zastosowanie standardowego oprogramowania
- Opcjonalny automatyczny załadunek i rozładunek dla pełnej automatyzacji produkcji
- Szeroki wybór mocy źródła laserowego i producenta
- Opcja wyposażenia w głowicę 3D dla zaawansowanych aplikacji
- Dodatkowe uchwyty umożliwiające cięcie bezodpadowe
- Możliwość instalacji filtrowentylacji oraz stabilizatora napięcia
- Kamery monitorujące przestrzeń roboczą



WYCINARKI LASEROWE

PRÓBKKI CIĘCIA





SPAWARKI LASEROWE

SPAWARKI LASEROWE

SERIA PORTABLE 4w1

SERIA PORTABLE 4w1



SPAWARKI LASEROWE

SERIA PORTABLE 4w1

POZYCJA	ONESTO-1500W	ONESTO-2000W
Moc wyjściowa lasera	1500W	2000W
Długość fali lasera	1070 NM	1070 NM
Długość światłowodu	ok. 10m	ok. 10m
Tryby pracy	Ciągły / Modulowany	Ciągły / Modulowany
Pozycjonowanie	Czerwona plamka laserowa	Czerwona plamka laserowa
Ciśnienie powietrza	5-15L/min	10-15L/min
Napięcie elektryczne	1-fazowe 230V	1-fazowe 230V
Pobór mocy	6KW	7KW
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz
Zabezpieczenie	20A	25A
Waga głowicy	ok. 760g	ok. 760g
Tryb pracy głowicy	Oscylacja / Plamka / Linia	Oscylacja / Plamka / Linia
Prędkość spawania	0-950mm/min	0-1050mm/min
Chłodzenie	powietrze	
Metoda kontroli laserowej	Blokada wiązki laserowej + zacisk bezpieczeństwa + przycisk bezp.	
Panel dotykowy	Ekran i PLC	
Podajnik drutu	Automatyczne podawanie i cofanie	
Grubość drutu w trybie automatycznym	0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.6mm	
Wymiary maszyny	610 x 390 x 570 mm	790 x 390 x 500 mm
Waga maszyny	44kg	56kg

SPAWARKI LASEROWE

SERIA SIRIUS 4w1

SERIA SIRIUS 4w1



SPAWARKI LASEROWE

SERIA SIRIUS 4w1

POZYCJA	ONESTO-1500W	ONESTO-2000W
Moc wyjściowa lasera	1500W	2000W
Długość fali lasera	1070 NM	1070 NM
Długość światłowodu	ok. 10m	ok. 10m
Tryby pracy	Ciągły / Modulowany	Ciągły / Modulowany
Pozycjonowanie	Czerwona plamka laserowa	Czerwona plamka laserowa
Ciśnienie powietrza	5-15L/min	10-15L/min
Napięcie elektryczne	1-fazowe 230V	1-fazowe 230V
Pobór mocy	8KW	10KW
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz
Zabezpieczenie	25A	32A
Waga głowicy	ok. 760g	ok. 760g
Tryb pracy głowicy	Oscylacja / Plamka / Linia	Oscylacja / Plamka / Linia
Prędkość spawania	0-950mm/min	0-1050mm/min
Chłodzenie	woda	
Metoda kontroli laserowej	Blokada wiązki laserowej + zacisk bezpieczeństwa + przycisk bezp.	
Panel dotykowy	Ekran i PLC	
Podajnik drutu	Automatyczne podawanie i cofanie	
Grubość drutu w trybie automatycznym	0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.6mm, 2.0mm	
Wymiary maszyny	1000 x 600 x 820 mm	1000 x 600 x 820 mm
Waga maszyny	138kg	141kg

SERIA SIRIUS HD



SPAWARKI LASEROWE

SERIA SIRIUS HD

POZYCJA	ONESTO-3000W
Moc wyjściowa lasera	3000W
Długość fali lasera	1070 NM
Długość światłowodu	ok. 10m
Tryby pracy	Ciągły / Modulowany
Pozycjonowanie	Czerwona plamka laserowa
Ciśnienie powietrza	10-15L/min
Napięcie elektryczne	3-fazowe 400V
Pobór mocy	13KW
Częstotliwość	50/60 Hz
Zabezpieczenie	32A
Waga głowicy	ok. 760g
Tryb pracy głowicy	Oscylacja / Plamka / Linia
Prędkość spawania	0-1100mm/min
Chłodzenie	woda
Metoda kontroli laserowej	Blokada wiązki laserowej + zacisk bezpieczeństwa + przycisk bezp.
Panel dotykowy	Ekran i PLC
Podajnik drutu	Automatyczne podawanie i cofanie
Grubość drutu w trybie automatycznym	0.8mm, 1.0mm, 1.2mm, 1.6mm, 2.0mm
Wymiary maszyny	1100 x 600 x 1140 mm
Waga maszyny	211kg

SPAWARKI LASEROWE

SPAWARSKI LASEROWE ONESTO

Nowoczesność, Precyzja, Niezawodność

Spawarki laserowe to zaawansowane technologicznie urządzenia, które wyznaczają nowe standardy w przemyśle spawalniczym. Zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności, precyzji i niezawodności, oferują wszechstronne możliwości, dostosowane do potrzeb zarówno małych warsztatów, jak i dużych zakładów produkcyjnych. Dzięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań, spawarki laserowe ONESTO gwarantują znaczną przewagę nad konwencjonalnymi technologiami spawalniczymi.

Zastosowanie i przeznaczenie

Spawarki laserowe ONESTO znajdują szerokie zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, w tym w:

- motoryzacji,
- przemyśle lotniczym,
- energetyce,
- produkcji maszyn i urządzeń
- branży meblarskiej oraz innych sektorach wymagających wysokiej jakości i trwałości spoin.

Urządzenia idealnie nadają się do spawania różnorodnych materiałów, takich jak stal nierdzewna, stal węglowa, aluminium, miedź czy tytan. Dzięki zaawansowanej technologii spawania laserowego, możliwe jest uzyskanie doskonałej jakości połączeń bez ryzyka deformacji czy nadmiernego nagrzewania materiału.

Możliwości techniczne

Spawarki laserowe ONESTO oferują szereg zaawansowanych funkcji, które przekładają się na niezrównaną precyzję i wydajność:

- **Wysoka moc lasera:** Umożliwia głębokie i szybkie spawanie z doskonałą penetracją
- **Technologia oscylacji wiązki:** Zapewnia precyzyjne kontrolowanie spoiny, redukując możliwość powstawania porowatości i defektów.
- **Automatyczny podajnik drutu:** Zapewnia elastyczne podawanie materiału, umożliwiając spawanie z jednoczesnym wypełnianiem ubytków.
- **Zaawansowany system chłodzenia:** Gwarantuje stabilną pracę nawet przy intensywnym obciążeniu, zwiększając trwałość komponentów.
- **Sterowanie i monitorowanie:** Umożliwia precyzyjną kontrolę parametrów spawania oraz efektywne zarządzanie procesem, co pozwala na szybkie dostosowanie się do specyficznych wymagań produkcyjnych.

SPAWARKI LASEROWE

SPAWARSKI LASEROWE ONESTO

Eksplatacja

Obsługa spawarek laserowych ONESTO jest wyjątkowo intuicyjna i przyjazna dla użytkownika. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych systemów operacyjnych, urządzenia te oferują szybkie i łatwe ustawienie parametrów spawania, co przekłada się na maksymalną wydajność przy minimalnych wymaganiach konserwacyjnych. System sterujący wyposażony jest w intuicyjny interfejs, który ułatwia operatorom codzienną eksploatację, a także pozwalają na zdalną diagnozę i optymalizację pracy urządzenia.

Przewaga nad konwencjonalnymi spawarkami

Spawarki laserowe ONESTO oferują szereg przewag nad tradycyjnymi metodami spawania:

- **Wyższa precyzja i jakość spoin:** Proces spawania laserowego eliminuje problem powstawania nierówności i porowatości, co przekłada się na doskonałą jakość połączeń.
- **Minimalne odkształcenia materiału:** Dzięki skoncentrowanej wiązce laserowej, ciepło jest precyzyjnie skierowane na obszar spawania, co redukuje ryzyko deformacji materiału.
- **Większa prędkość procesu:** Spawanie laserowe jest znacznie szybsze w porównaniu do tradycyjnych metod, co pozwala na zwiększenie wydajności produkcji.
- **Niskie koszty eksploatacji:** Dzięki mniejszemu zużyciu materiałów spawalniczych i minimalnej konserwacji, spawarki laserowe charakteryzują się niższymi kosztami operacyjnymi.
- **Wszechstronność:** Spawarki laserowe ONESTO mogą być używane zarówno do spawania cienkich, jak i grubych materiałów, co czyni je wyjątkowo uniwersalnymi.

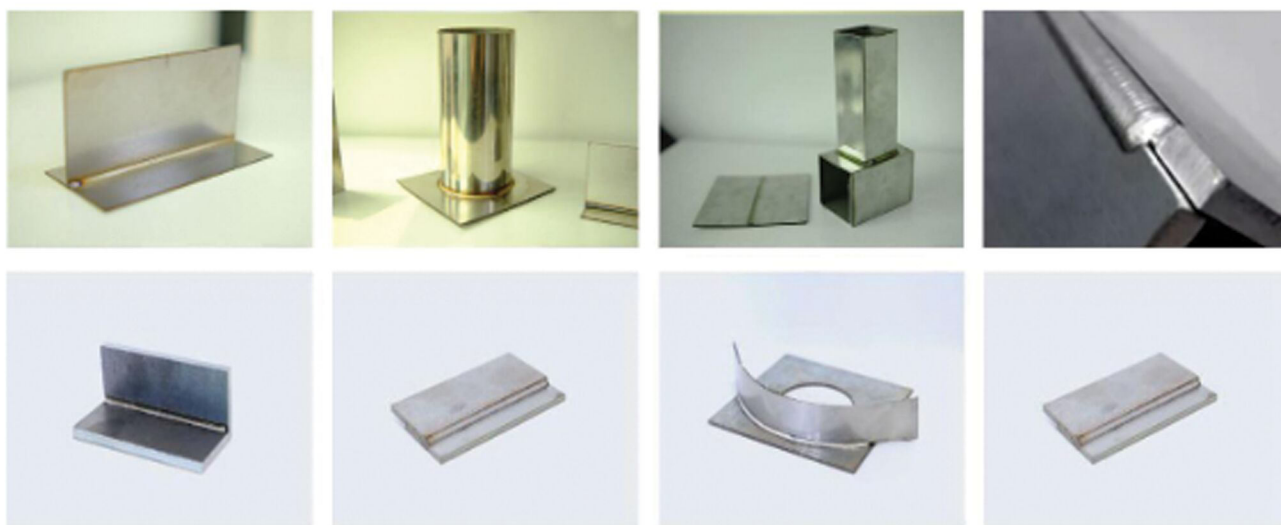
SPAWARKI LASEROWE

SPAWARKI LASEROWE ONESTO

Spawarki laserowe są wyposażone w wysokiej jakości instalację elektryczną, zapewniającą niezawodne i bezpieczne zasilanie. System elektryczny jest kluczowy dla ciągłej pracy oraz ochrony procesów produkcyjnych przed zakłóceniami związanymi z elektrycznością.

Kluczowe cechy:

- Gwarantuje stałe zasilanie, które jest niezbędne do nieprzerwanej pracy spawarek laserowych, minimalizując ryzyko awarii.
- Skutecznie zabezpiecza system przed skokami napięcia, które mogłyby doprowadzić do uszkodzeń sprzętu.
- Minimalizuje ryzyko zwarć, chroni urządzenia przed niekorzystnym wpływem wyładowań elektrycznych.
- System umożliwia bieżące monitorowanie poboru energii, dzięki niezawodnemu zasilaniu i zaawansowanej ochronie, spawarki laserowe zapewniają stabilną i bezpieczną pracę.



LASERY CZYSZCZĄCE

Seria LD



LASERY CZYSZCZĄCE

SERIA LD

PARAMETRY

Model	LD 2000W
Moc lasera	2000 W
Waga	260 kg
Moc urządzenia	8800 W
Fokus	10 mm
Długość światłowodu	10 m
Typ lasera	Laser Ciągły o długości fali 1064nm
Częstotliwość	1~50 KHz
Cykl pracy	1~100
Prędkość skanowania	8000-12000mm/s
Metoda chłodzenia	Chłodnica wodna
Typ płynu chłodzącego	Woda demineralizowana
Temperatura płynu chłodzącego	18~23
Wymiary	1110 x 743 x 1238 mm
Szerokość wiązki	0~150mm
Gaz osłonowy	Sprężone powietrze
Ciśnienie powietrza	0,5-0,8
Temperatura pracy	0-40
Zasilanie	AC 230 V 50Hz

Seria BS



LASERY CZYSZCZĄCE

SERIA BS

PARAMETRY

Model	BS laserowa maszyna czyszcząca/ BS cleaning machine
Moc lasera	200 W
Waga	300 kg
Moc urządzenia	4000 W
Fokus	15 mm
Długość światłowodu	5 m
Typ lasera	Laser Pulsacyjny o długości fali 1064nm
Częstotliwość	10~200 KHz
Cykl pracy	1~100
Prędkość skanowania	10-240ns
Metoda chłodzenia	Chłodnica wodna
Typ płynu chłodzącego	Woda demineralizowana
Temperatura płynu chłodzącego	18~23
Wymiary	1404 x 806 x 1223 mm
Szerokość wiązki	0~150mm
Gaz osłonowy	Sprężone powietrze
Ciśnienie powietrza	0,5-0,8
Temperatura pracy	0-40
Zasilanie	AC 230 V 50Hz

LASERY CZYSZCZĄCE

LASER PULSACYJNY CZY LASER CIĄGŁY?

Laser Pulsacyjny czy Laser Ciągły?

Doświadczenia pokazują, że zarówno lasery ciągłe, jak i lasery impulsowe potrafią usunąć farbę z powierzchni materiału i uzyskać efekt oczyszczenia. Przy tych samych warunkach zasilania skuteczność czyszczenia laserów impulsowych jest znacznie wyższa niż laserów ciągłych. Jednocześnie lasery impulsowe mogą lepiej kontrolować dopływ ciepła, aby zapobiec zbyt wysokiej temperaturze podłoża lub mikrostopieniu. Lasery Ciągłe mają przewagę cenową i mogą zrekompensować lukę w wydajności w porównaniu z laserami impulsowymi, stosując lasery o dużej mocy, ale lasery ciągłe o dużej mocy powodują większe wprowadzanie ciepła i większe uszkodzenia podłoża. Dlatego istnieją zasadnicze różnice między nimi w scenariuszach zastosowań. Wysoka precyzja, potrzeba ścisłej kontroli nagrzewania podłoża oraz scenariusze aplikacji, które wymagają, aby podłoże było nieniszczące, np. matryce, formy wtryskowe, zaleca się wybór lasera impulsowego. W przypadku niektórych dużych konstrukcji stalowych, rur itp. ze względu na dużą objętość i szybkie odprowadzanie ciepła, wymagania dotyczące uszkodzenia podłoża nie są wysokie i można wybrać lasery ciągłe.

LASERY CZYSZCZĄCE

INFORMACJE OGÓLNE

Lasery czyszczące

Nowa generacja zaawansowanych, inteligentnych systemów laserowego czyszczenia powierzchni wykorzystuje wysokoenergetyczną wiązkę laserową o wysokiej częstotliwości do skutecznego usuwania zabrudzeń, gwarantując przyjazność dla środowiska oraz bezpieczeństwo. Maszyna charakteryzuje się łatwością instalacji i obsługi, oferując różnorodne tryby czyszczenia, które można przełączać bez potrzeby zmiany parametrów. Parametry czyszczenia mogą być zapisane do ponownego użycia, a technologia laserowa eliminuje ryzyko uszkodzenia powierzchni, co stanowi przewagę nad tradycyjnymi metodami czyszczenia.

Główne cechy:

- **Czyszczenie wiązką lasera** – umożliwia bezdotykowe czyszczenie 360° sprawdzając się na powierzchniach zakrzywionych i w trudno dostępnych miejscach. Proces ablacji pozwala na skuteczne czyszczenie nawet skomplikowanych kształtów.
- **Szerokie zastosowanie bez uszkodzeń podłoża** – idealne do usuwania kurzu, rdzy, powłok malarskich, brudu i innych zanieczyszczeń z różnorodnych materiałów.
- **Efektywność i ekologia** – technologia laserowa zapewnia szybkie czyszczenie i minimalizuje odpady, które mogą zostać poddane recyklingowi, eliminując zanieczyszczenia środowiskowe.
- **Łatwa obsługa** – użytkownik może opanować pełne zarządzanie urządzeniem w ciągu godziny. Głowica czyszcząca wymaga jedynie skierowania na wybrane miejsca do oczyszczenia.
- **Prosta konserwacja i długa żywotność** – bez potrzeby materiałów eksploatacyjnych, a rutynowe czynności konserwacyjne trwają zaledwie 5 minut. Żywotność lasera sięga 100 000 godzin, gwarantując niezawodną i stabilną pracę.
- **Chłodzenie wodne i kompaktowa obudowa** – zastosowana chłodnica wodna o podwójnej regulacji temperatury zapewnia lepszą stabilność pracy. Kompaktowa obudowa maszyny zwiększa mobilność i oszczędza miejsce w zakładzie.

OPIEKA SERWISOWA I MAGAZYN CZĘŚCI



Kontrola jakości w procesie produkcji



Niezawodne urządzenia laserowe o długiej żywotności



Identyfikacja dla urządzeń laserowych



Dostępność części zamiennych do urządzeń



Losowe testowanie próbek przez kontrolę



Niezawodne urządzenia laserowe o długiej

Magazyn Części do Spawarek, Wycinarek Laserowych i Laserów Czyszczących – Gwarancja Szybkości i Niezawodności!

Nasz magazyn części zapewnia szybki dostęp do wysokiej jakości komponentów do spawarek i wycinarek laserowych. Oferujemy szeroki asortyment oryginalnych części do różnych modeli, dbając o ich stałą dostępność, aby zminimalizować czas przestojów Twoich maszyn.

Dlaczego warto wybrać nasz magazyn?

- **Szeroki asortyment** – posiadamy bogaty wybór części do różnorodnych modeli.
- **Szybka dostępność** – zapewniamy natychmiastową realizację zamówień, bo wiemy, jak ważny jest czas.
- **Współpraca ze sprawdzonymi dostawcami** – jakość i trwałość gwarantowana przez wiodących producentów.
- **Doradztwo techniczne** – nasz zespół ekspertów pomoże dobrać odpowiednie komponenty.
- **Sprawność operacyjna** – szybka wysyłka i konkurencyjne ceny bez kompromisów jakościowych, a także elastyczne podejście do zamówień.

OPIEKA SERWISOWA I MAGAZYN CZĘŚCI

Profesjonalny Serwis Maszyn – Fachowość i Nowoczesność w Jednym!

ONESTO Energy to zespół, który gwarantuje szybki i profesjonalny serwis, dbając o terminowość i bezpieczeństwo. Nasze usługi obejmują zarówno prewencyjne przeglądy, jak i modernizacje maszyn, aby Twoje urządzenia działały niezawodnie przez długie lata.

Dlaczego warto nam zaufać?:

- **Szybka reakcja** – szybkie naprawy minimalizują przestoje.
- **Wykwalifikowany zespół** – doświadczeni technicy radzą sobie z każdym wyzwaniem technicznym.
- **Kompleksowa obsługa** – przeglądy, naprawy i modernizacje maszyn.
- **Oryginalne części zamienne** – dostęp do wysokiej jakości komponentów przedłużających żywotność urządzeń.

Zakres usług:

- **Przeglądy i konserwacje** – regularne przeglądy minimalizują ryzyko awarii.
- **Szybkie naprawy** – nasi technicy przyjadą na miejsce i naprawią usterki.
- **Modernizacje** – usprawnienia zgodne z najnowszymi standardami.

Profesjonalne Szkolenia z Obsługi Maszyn – Kompetencje na Najwyższym Poziomie

Chcesz zwiększyć efektywność swojej pracy? Nasze szkolenia to solidna dawka wiedzy technicznej i praktycznych umiejętności, które pozwolą Ci sprawnie i bezpiecznie korzystać z maszyn.

Dlaczego warto wybrać nasze szkolenia?

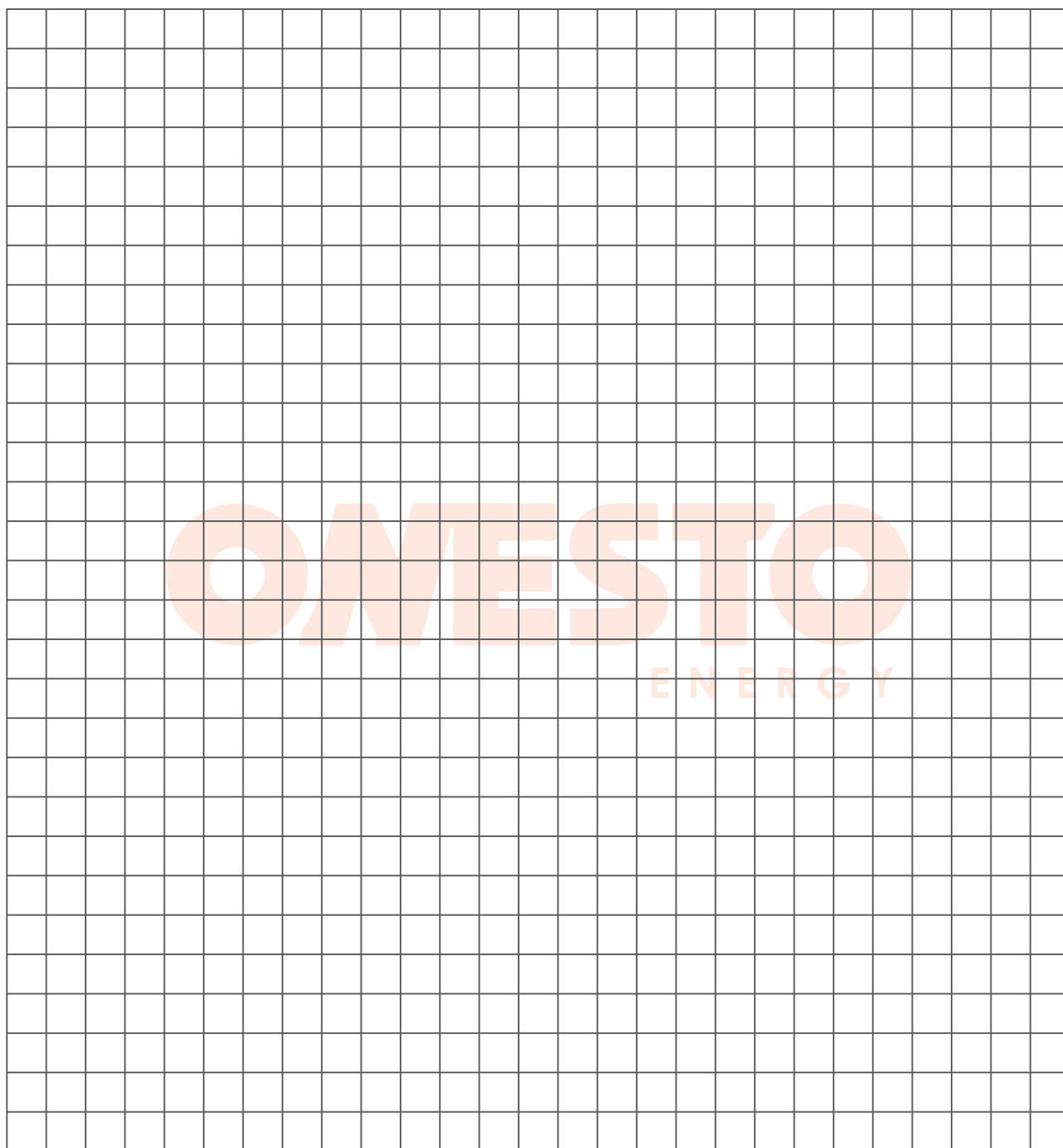
- **Doświadczeni technicy** – specjaliści z wieloletnim doświadczeniem.
- **Indywidualne podejście** – szkolenia dostosowane do Twoich potrzeb i poziomu doświadczenia.
- **Teoria i praktyka** – intensywne ćwiczenia praktyczne łączone z wiedzą techniczną.
- **Certyfikaty** – potwierdzenie Twoich kompetencji po ukończeniu kursu.

Zakres szkoleń:

- **Obsługa urządzeń laserowych** – szkolenie w zakresie sprawnego i bezpiecznego korzystania z nowoczesnych maszyn.
- **Bezpieczeństwo pracy** – szkolenia BHP dla operatorów.
- **Optymalizacja pracy maszyn** – techniki zwiększające wydajność i przedłużające żywotność urządzeń.

Nasze szkolenia i usługi serwisowe zapewnią Ci pełne wykorzystanie potencjału maszyn oraz bezpieczeństwo ich użytkowania. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej!

NOTATNIK



KONTAKT



biuro@onesto-energy.pl



Kościuszki 8, 96-100 Skierniewice



onesto-energy.pl

onesto-energy.pl

ONESTO Energy Sp. z o. o.

Kwiatowa 17, 47-460 Chałupki
REGON: 529138186
NIP: 6392033031

☎ +48 502 906 895

✉ biuro@onesto-energy.pl

ONESTO
ENERGY

