



KATALOG URZĄDZEŃ WSPARCIE LASEROWE

Specjalizujemy się w spawaniu laserowym,
zapewniamy obsługę i wsparcie od A do Z.

NASZE URZĄDZENIA

SPAWARKI CHŁODZONE CIECZĄ

Nasze spawarki laserowe chłodzone cieczą to nowoczesne urządzenia, które łączą wysoką wydajność i nowoczesny design. Dzięki zaawansowanemu systemowi chłodzenia zapewniają stabilną pracę nawet przy intensywnym użytkowaniu, co przekłada się na dłuższą żywotność.

- ◆ źródło renomowanej firmy Raycus
- ◆ podzespoły uznanej, austriackiej marki Schneider
- ◆ lekka, najmniejsza na rynku, ergonomiczna głowica najnowszej generacji, z funkcją zmiany programów spawania bezpośrednio za pomocą przycisków na głowicy oraz z funkcją czyszczenia szerokopasmowego (do 80mm)
- ◆ proste, intuicyjne oprogramowanie
- ◆ własny polski certyfikat CE wraz z oceną ryzyka
- ◆ sterowanie dostosowane do wymogów CE
- ◆ 24-miesięczna gwarancja
- ◆ pełne dostosowanie urządzenia do wymogów BHP

FUNKCJE SPAWARKI:

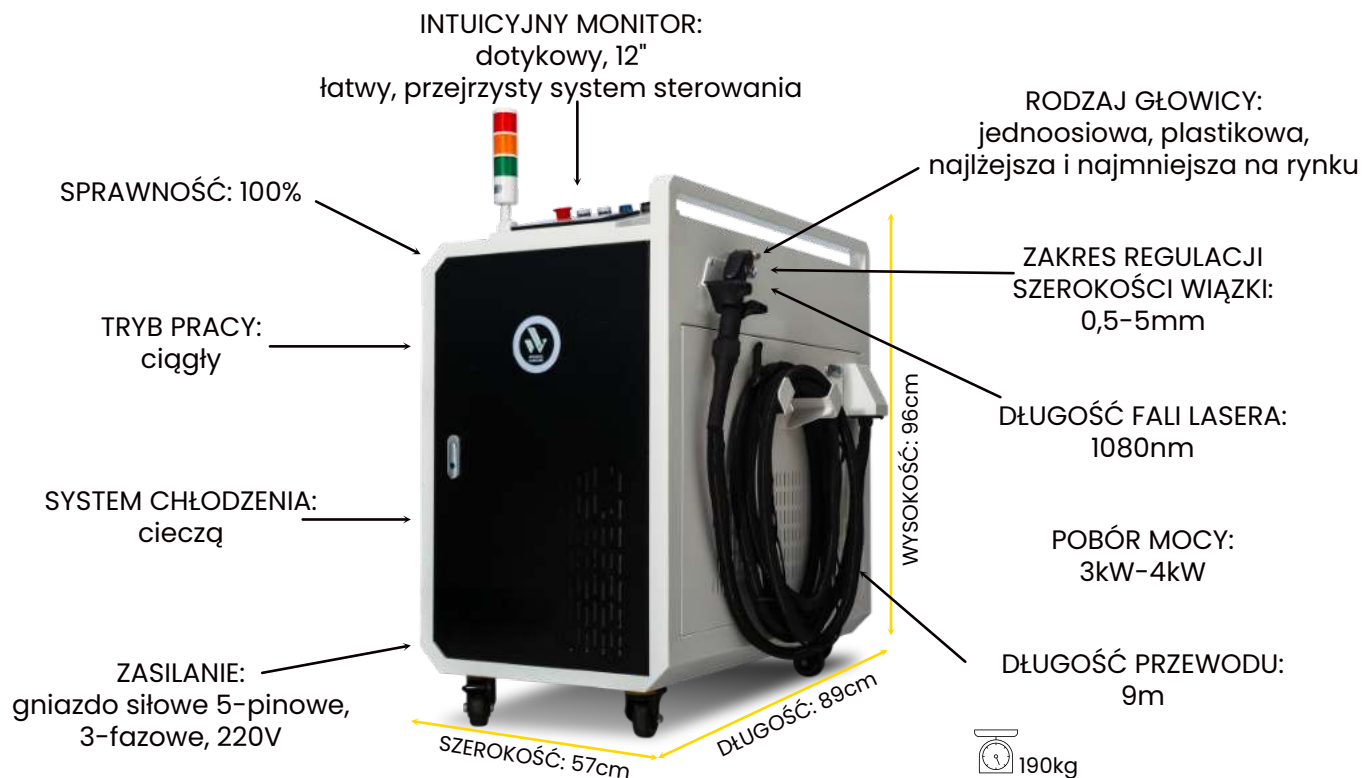
- ◆ spawanie – pełny przetop od 0,6mm do 8mm w zależności od mocy urządzenia
- ◆ czyszczenie zdalne po zmianie trybu pracy – zakres czyszczenia 0-80mm
- ◆ czyszczenie spoin po zmianie trybu pracy i dyszy – zakres do 10mm
- ◆ cięcie po zmianie trybu pracy i dyszy – zakres cięcia do 3mm

BDP PROLINE WELD 1500 / 2000 / 3000



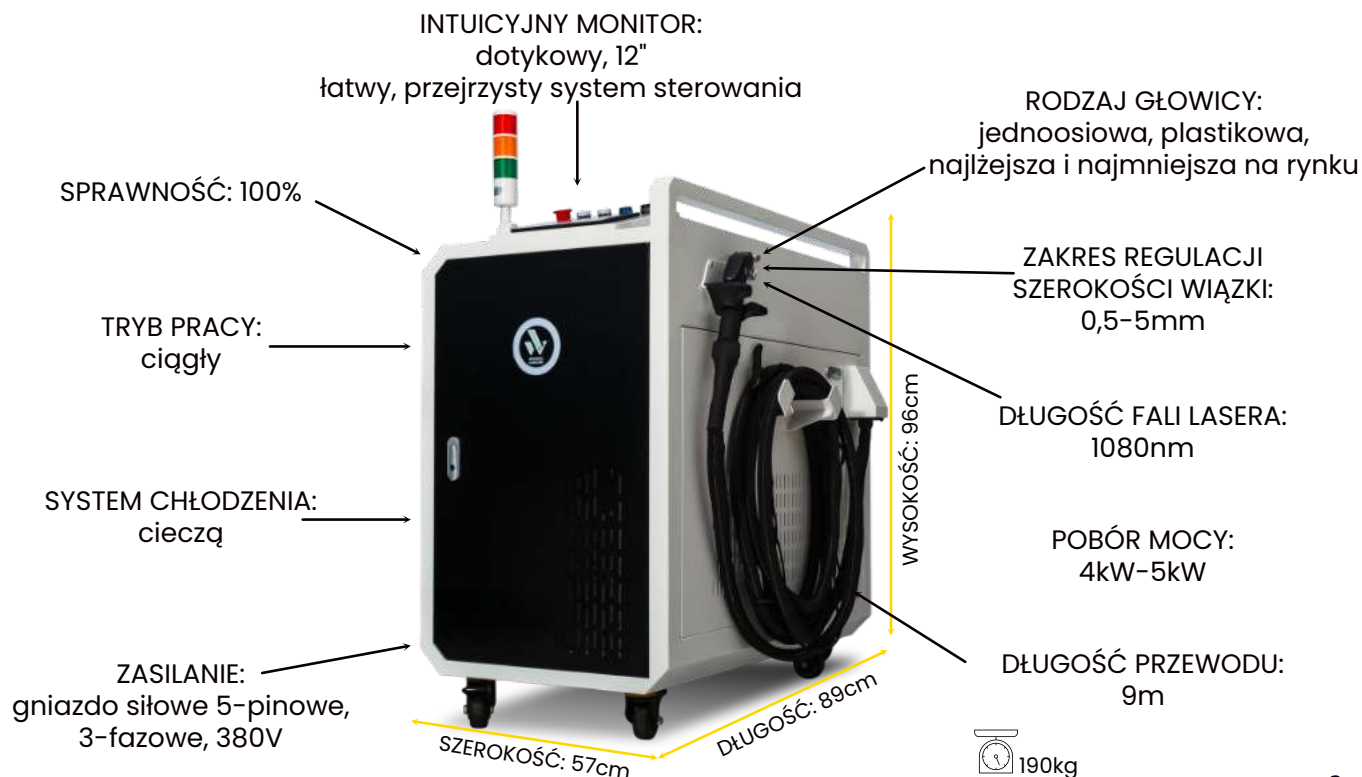
BDP PROLINE WELD 1500

Spawarka laserowa chłodzona cieczą, o mocy **1500W**,
umożliwiająca **pełny przetop do 4mm grubości** materiału.



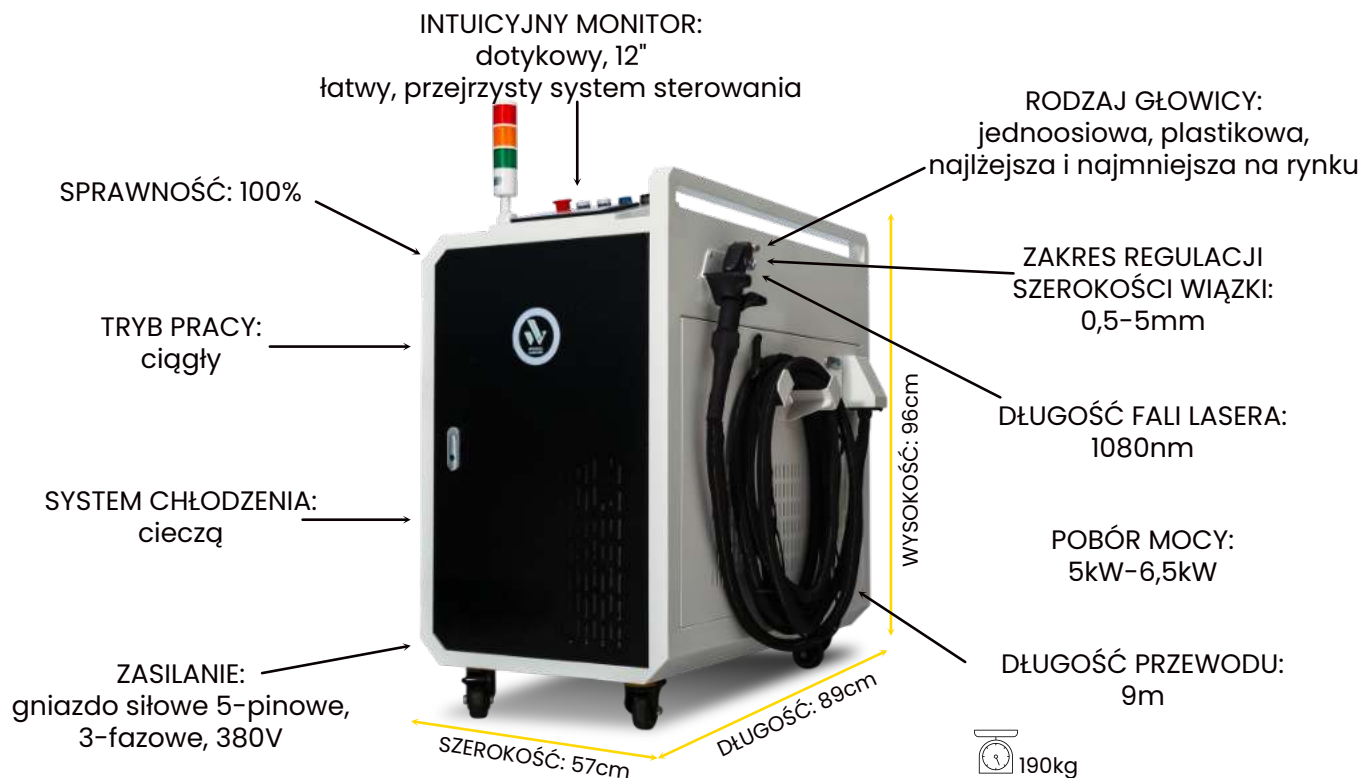
BDP PROLINE WELD 2000

Spawarka laserowa chłodzona cieczą, o mocy **2000W**,
umożliwiająca **pełny przetop do 6mm grubości** materiału.



BDP PROLINE WELD 3000

Spawarka laserowa chłodzona cieczą, o mocy 3000W,
umożliwiająca **pełny przetop do 8mm grubości** materiału.



**Spawarki chłodzone cieczą są w zestawie z automatycznym
podajnikiem drutu, idealnie dopasowanym i kompatybilnym,
z obsługą drutu pojedynczego lub podwójnego.**



SPAWARKI LASEROWE CHŁODZONE POWIETRZEM

Nasze spawarki laserowe chłodzone powietrzem to idealne rozwiązanie dla firm poszukujących bardziej mobilnych urządzeń. Dzięki bezobsługowemu systemowi chłodzenia eliminujesz konieczność stosowania cieczy chłodzącej, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji i mniejsze ryzyko awarii.

- ♦ kompaktowa konstrukcja – ułatwiająca przemieszczanie
- ♦ szybka gotowość do pracy – brak konieczności uzupełniania płynów
- ♦ źródło uznanej marki Maxphotonics
- ♦ lekka, najmniejsza na rynku, ergonomiczna głowica najnowszej generacji, z funkcją zmiany programów spawania bezpośrednio za pomocą przycisków na głowicy oraz z funkcją czyszczenia szerokopasmowego (do 80mm)
- ♦ własny polski certyfikat CE wraz z oceną ryzyka
- ♦ pełne dostosowanie urządzenia do wymogów BHP
- ♦ 24-miesięczna gwarancja

BDP PROLINE MINI WELD 1500 / 2000



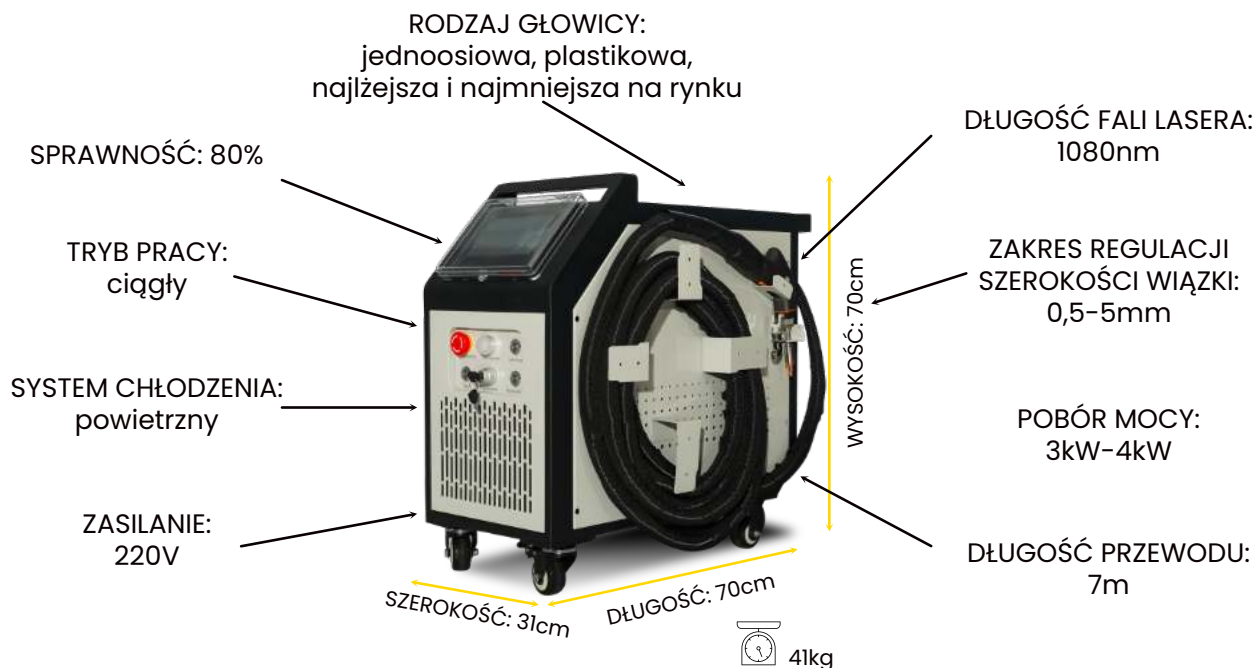
BDP PROLINE INT WELD 1500

ze zintegrowanym podajnikiem drutu



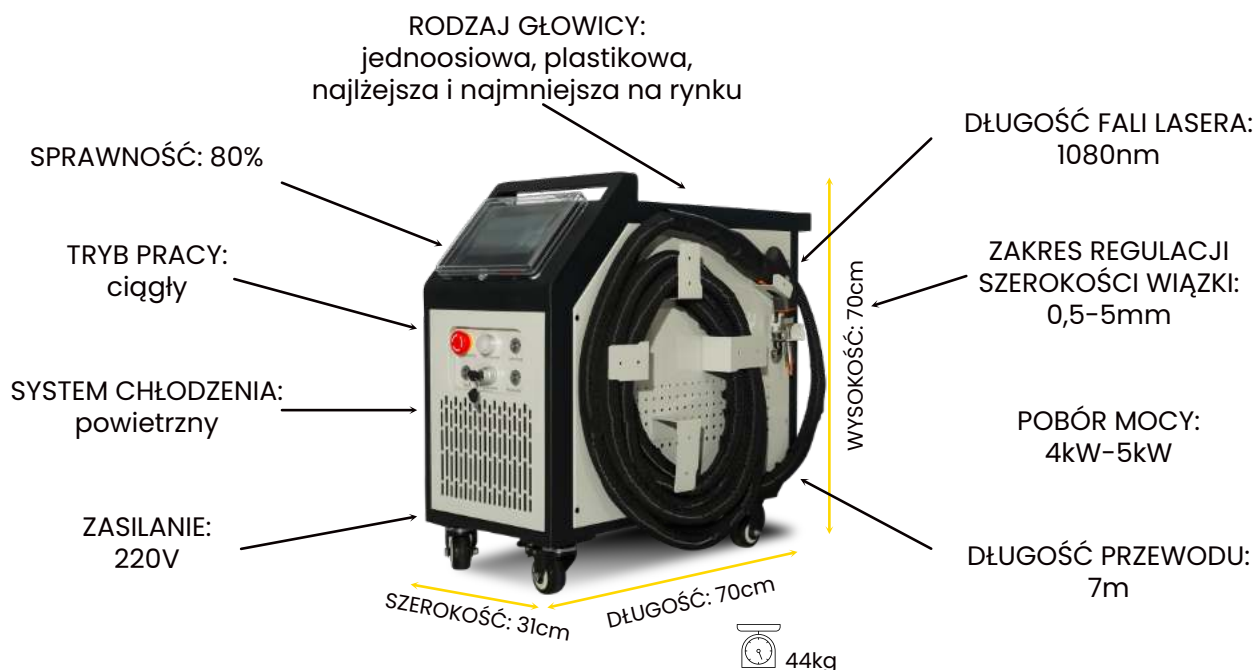
BDP PROLINE MINI WELD 1500

Spawarka laserowa chłodzona powietrzem, o **mocy 1500W**, umożliwiającą **pełny przetop do 4mm grubości** materiału.



BDP PROLINE MINI WELD 2000

Spawarka laserowa chłodzona powietrzem, o **mocy 2000W**, umożliwiającą **pełny przetop do 6mm grubości** materiału.



- ◆ spawanie - pełny przetop od 0,6mm do 6mm w zależności od mocy urządzenia
- ◆ czyszczenie zdalne po zmianie trybu pracy - zakres czyszczenia 0-80mm
- ◆ czyszczenie spoin po zmianie trybu pracy i dyszy - zakres do 10mm
- ◆ cięcie po zmianie trybu pracy i dyszy - zakres cięcia do 3mm

Spawarki chłodzone powietrzem są w zestawie z automatycznym podajnikiem drutu, idealnie dopasowanym i kompatybilnym, z obsługą drutu pojedynczego lub podwójnego.



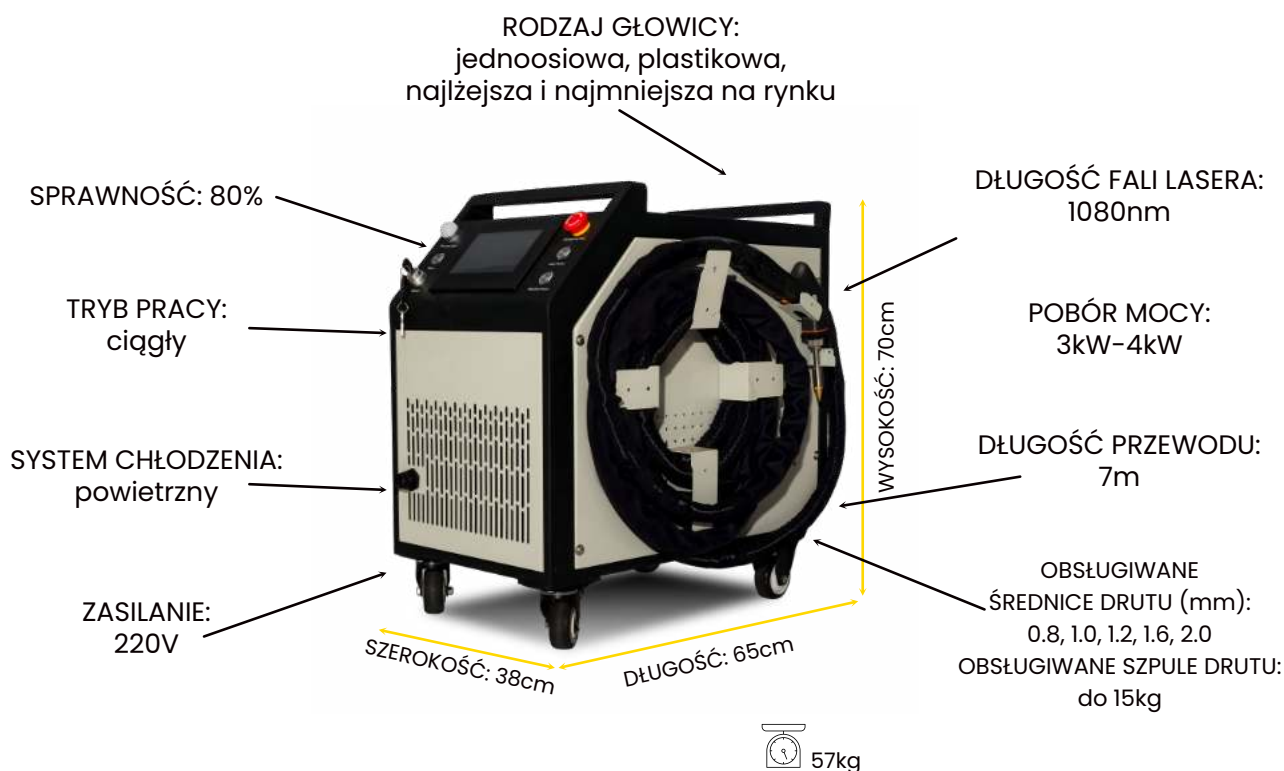
BDP PROLINE INT WELD 1500

Spawarka laserowa chłodzona powietrzem ze zintegrowanym podajnikiem drutu.

Moc 1500W, umożliwiającą **pełny przetop do 4mm grubości** materiału.

Podajnik drutu jest połączony ze spawarką i idealnie kompatybilny z resztą urządzenia.

Nie ma potrzeby przemieszczania dwóch oddzielnych urządzeń. Komora podajnika jest zamykana i zabezpieczona.



FUNKCJE SPAWARKI:

- ◆ spawanie - pełny przetop od 0,6mm do 4mm
- ◆ czyszczenie spoin po zmianie trybu pracy i dyszy - zakres do 10mm
- ◆ cięcie po zmianie trybu pracy i dyszy - zakres cięcia do 3mm

CZYSZCZARKI LASEROWE

Dlaczego czyszczenie laserowe?

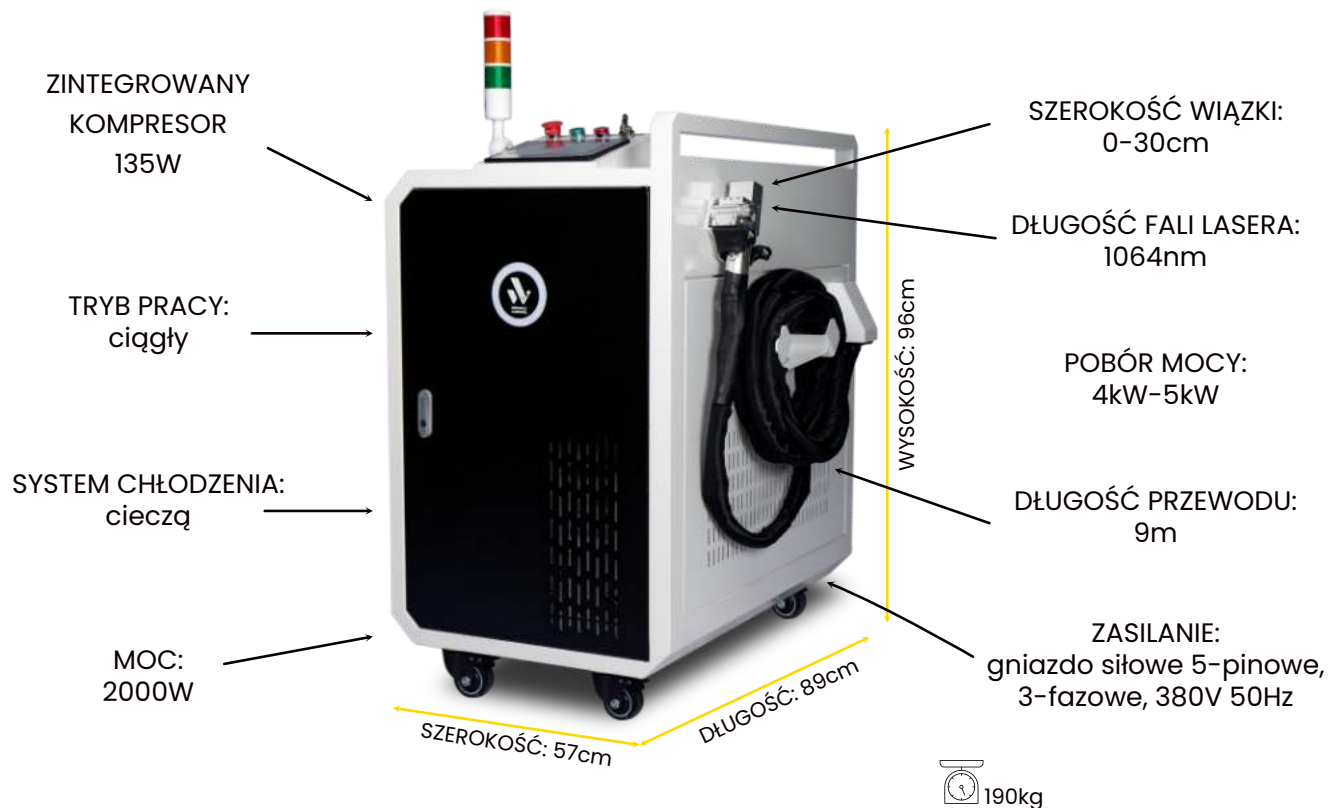
- ♦ bezdotykowe i bezinwazyjne – brak uszkodzeń powierzchni
- ♦ ekologiczne – brak środków chemicznych i odpadów
- ♦ precyzyjne i szybkie – idealne do trudno dostępnych miejsc
- ♦ niskie koszty eksploatacji – minimalna konserwacja i długa żywotność

CZYSZCZARKI CHŁODZONE CIECZĄ

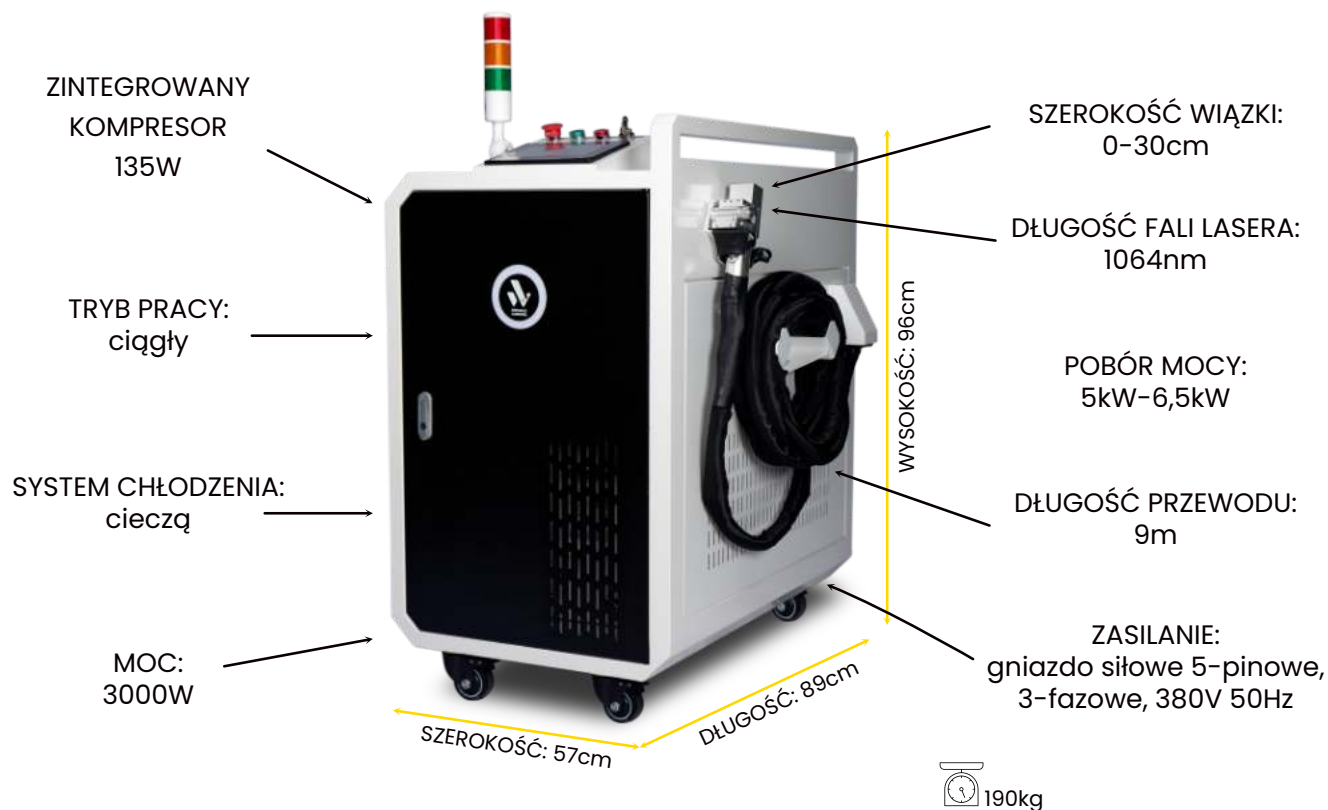
Nasze czyszczarki laserowe chłodzona wodą, które świetnie sobie radzą z usuwaniem rdzy, tlenków i farb z dużych powierzchni metalowych. Używane do czyszczenia konstrukcji stalowych i maszyn przemysłowych.

- ♦ źródło renomowanej firmy Raycus
- ♦ podzespoły uznanej, austriackiej marki Schneider
- ♦ ergonomiczna głowica z funkcją czyszczenia szerokopasmowego
- ♦ własny polski certyfikat CE wraz z oceną ryzyka
- ♦ 24-miesięczna gwarancja
- ♦ pełne dostosowanie urządzenia do wymogów BHP

BDP PROLINE CLEAN 2000



BDP PROLINE CLEAN 3000



CZYSZCZARKI CHŁODZONE POWIETRZEM

Nasze czyszczarki laserowe pulsacyjne, chłodzone powietrzem to małe i mobilne urządzenia, które oferują precyzyjne czyszczenie delikatnych powierzchni (np. materiałów zabytkowych, drewna). Dzięki nim usuniesz osady i powłoki bez uszkodzania podłoża. Są skompresowane w stylową i elegancką walizkę.

- ♦ źródło i głowica uznanej marki JPT
- ♦ własny certyfikat CE wraz z oceną ryzyka
- ♦ 24-miesięczna gwarancja



WYCINARKA LASEROWA

Nasze nowoczesne, w pełni zabudowane wycinarki laserowe gwarantują wysoką stabilność i bezpieczeństwo pracy. Konstrukcja oparta na komponentach uznanych marek zapewnia precyzję, trwałość oraz powtarzalność obróbki, a sprawdzony system sterowania przekłada się na płynną pracę oraz maksymalną efektywność w produkcji seryjnej.

Wychodząc naprzeciw zróżnicowanym potrzebom produkcyjnym, oferujemy maszyny w trzech dedykowanych konfiguracjach:

Wycinarki do blach – stworzone z myślą o szybkim i niezwykle precyzyjnym cięciu arkuszy.

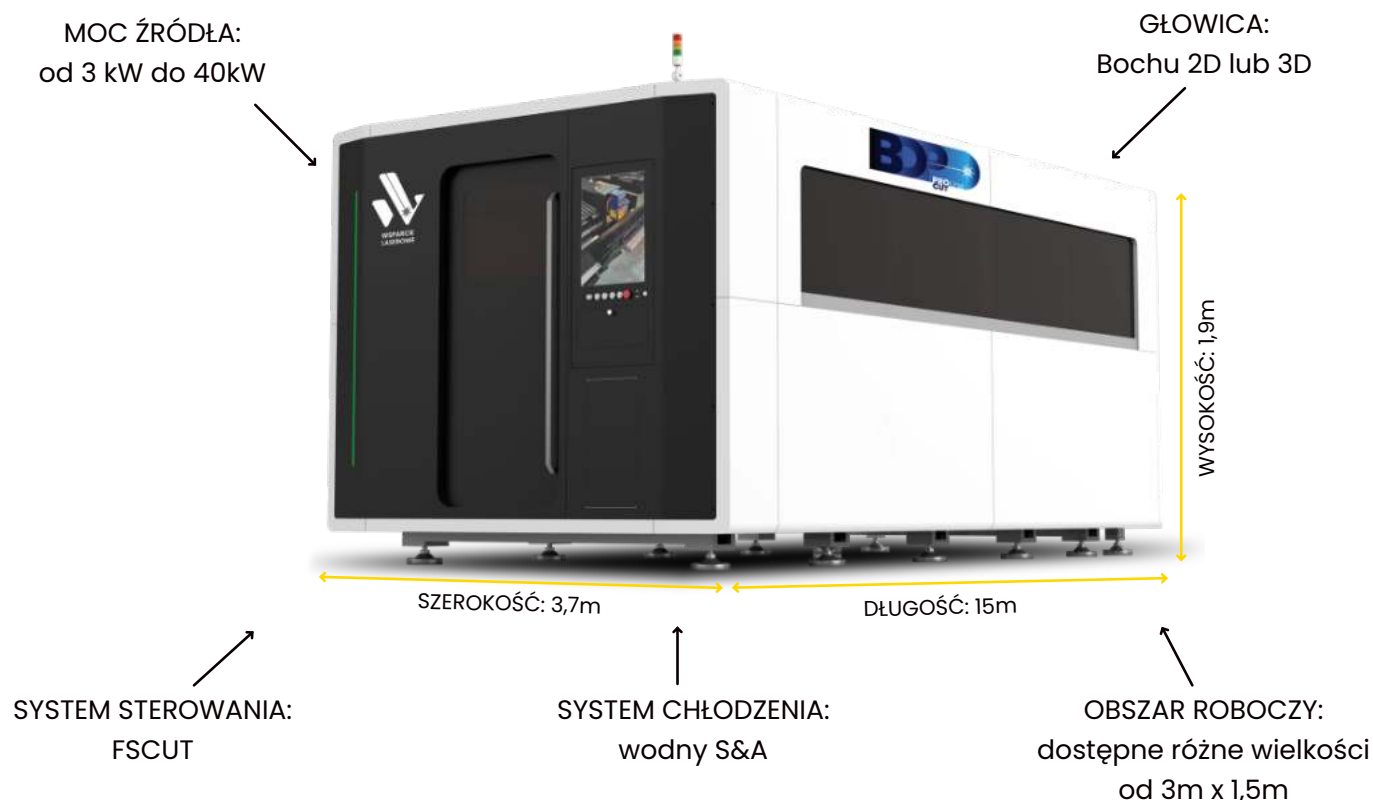
Wycinarki do rur i profili – wyspecjalizowane urządzenia przeznaczone do zaawansowanej obróbki elementów przestrzennych.

Maszyny typu COMBO – uniwersalne rozwiązanie 2w1, które pozwala na obróbkę zarówno blach, jak i rur na jednym stanowisku roboczym, zapewniając maksymalną elastyczność parku maszynowego.

Wszystkie nasze maszyny projektujemy z myślą o najwyższych standardach ochrony, dlatego posiadamy własną deklarację CE z przeprowadzoną pełną oceną ryzyka. Wycinarki są w pełni obudowane i wyposażone we wszelkie niezbędne systemy bezpieczeństwa, takie jak kurtyna świetlna stołu wymiennego czy zestaw kamer wizyjnych, które gwarantują pełną ochronę operatorów oraz bezawaryjną pracę samego urządzenia.

BDP PROLINE CUT BLRU3A

- ♦ źródło renomowanej firmy Raycus
- ♦ głowica Bochu 2D lub 3D
- ♦ pełna zabudowa z drzwiami bocznymi i kurtyną świetlną
- ♦ własny certyfikat CE z oceną ryzyka
- ♦ 24- miesięczna gwarancja



SKANERY 3D

Dostarczamy nowoczesne systemy pomiarowe dla przemysłu, architektury i inżynierii. Nie tylko sprzedajemy sprzęt – gwarantujemy pełne wdrożenie, wsparcie merytoryczne oraz profesjonalny serwis.

Co oferujemy?

- ◆ Skanery BDP ProLine: mobilność i najwyższa precyzja z certyfikatem metrologicznym ISO 17025.
- ◆ Prezentacje u klienta: przyjedziemy i przetestujemy skaner bezpośrednio na Twoich detalach.
- ◆ Wypożyczenie sprzętu: zrealizuj własny projekt i sprawdź możliwości urządzenia w praktyce.
- ◆ Kompleksowy serwis: kalibracja, aktualizacje oraz szybkie naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne.

BDP PROLINE MICRO SCAN

Ultraprecyzyjny, mobilny skaner stworzony z myślą o zadaniach wymagających najwyższej dokładności oraz pełnej swobody ruchów. Urządzenie idealnie sprawdza się w wymagających sektorach przemysłowych, inżynierii oraz medycynie.

- ◆ **Skanowanie bez znaczników:** zaawansowany system śledzenia optycznego eliminuje konieczność naklejania punktów referencyjnych na obiekty.
- ◆ **Dokładność klasy przemysłowej:** gwarantujemy precyzję pojedynczej klatki do 0,03 mm oraz dokładność objętościową 0,1 mm.
- ◆ **Certyfikowana jakość:** urządzenie posiada certyfikat metrologiczny zgodny z normą ISO 17025.
- ◆ **Zastosowanie:** kontrola jakości, inżynieria odwrotna, skanowanie części do druku 3D oraz przyrządów spawalniczych.



BDP PROLINE MACRO SCAN

Zaawansowany, profesjonalny skaner 3D, który łączy potężne możliwości techniczne z wyjątkową poręcznością. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o wymagających branżach, takich jak architektura i budownictwo (AEC), nieruchomości, stolarstwo oraz turystyka i kultura.



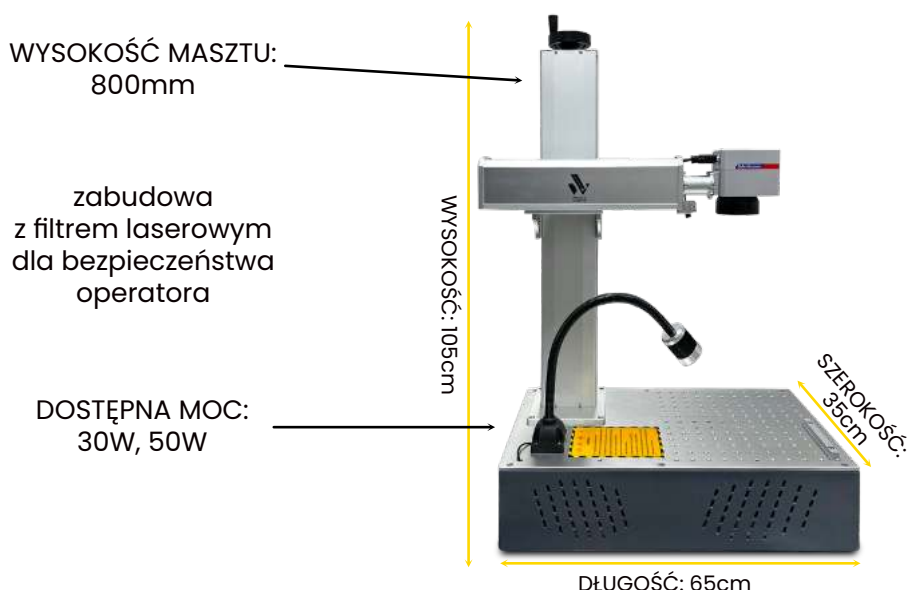
- ◆ **Niesamowita szczegółowość:** rejestrujemy panoramy o rozdzielczości 134 MP, co zapewnia krystalicznie czysty obraz nawet w trudnym oświetleniu (technologia HDR).
- ◆ **Błyskawiczny LiDAR:** zintegrowany dalmierz laserowy pozwala tworzyć chmury punktów z zasięgiem do 25 metrów.
- ◆ **Automatyzacja dokumentacji:** dzięki wsparciu AI system automatycznie generuje rzuty 2D (Floor Plans) oraz modele CAD.
- ◆ **Zastosowanie:** architektura (AEC), stolarstwo, obrót nieruchomościami, turystyka oraz digitalizacja zabytków.



ZNAKOWARKA BDP PROLINE MARK ALLINI

Precyzyjne urządzenie przeznaczone do trwałego oznaczania metali, tworzyw sztucznych i wielu innych materiałów. Dzięki wysokiej dokładności wiązki laserowej umożliwia wykonywanie znaków, numerów seryjnych, kodów QR, logotypów czy grawerunków o najwyższej jakości.

- ◆ źródło uznanej marki Maxphotonics
- ◆ 24-miesięczna gwarancja
- ◆ pełne dostosowanie do wymogów BHP



GENERATOR AZOTU BDP PROLINE NITRO 15-2

Profesjonalne urządzenie przeznaczone do dostarczania **azotu o wysokiej czystości-do 99,99%**. Usuwa tlen ze strefy roboczej, poprawia spawalność i zapobiega ponownej oksydacji materiału. Dzięki temu spoiny i krawędzie ciętych elementów są czyste, trwałe i pozbawione przebarwień. Charakteryzuje się niezawodnością, energooszczędnością i łatwą obsługą.

- ◆ inteligentny analizator azotu
- ◆ 24-miesięczna gwarancja
- ◆ pełne dostosowanie do wymogów BHP

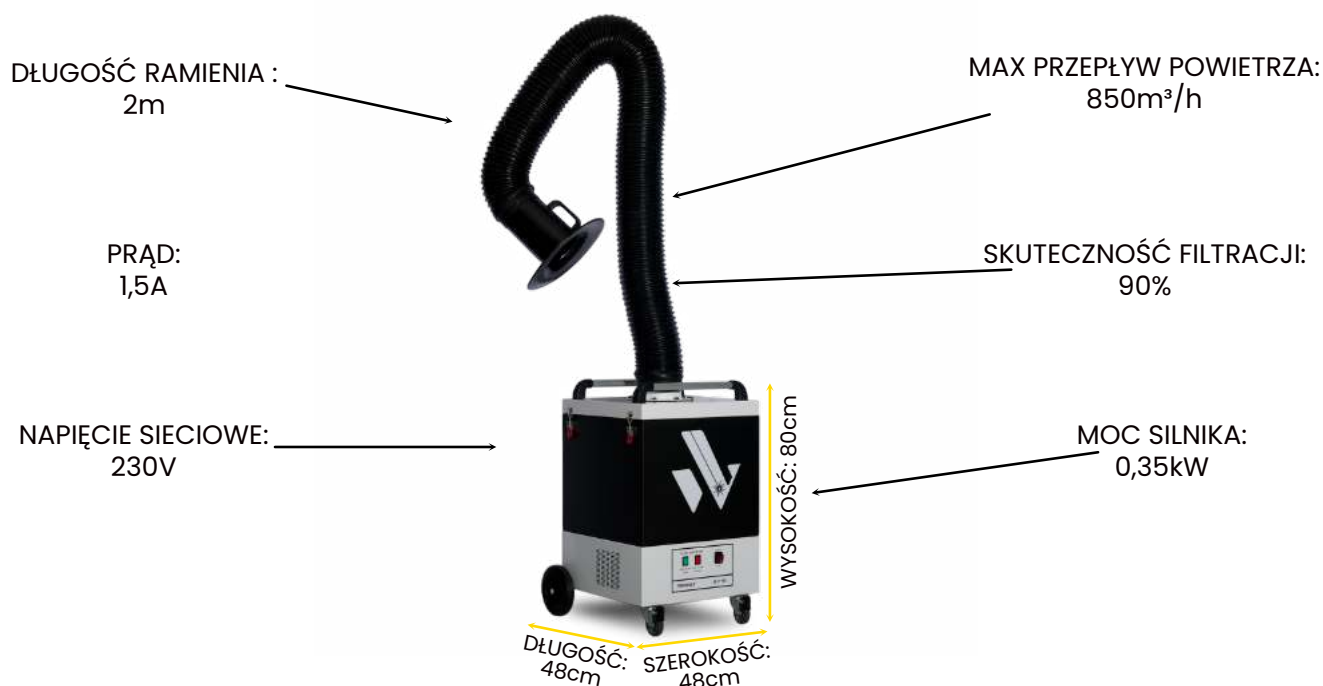


ODCIĄGI SPAWALNICZE MOBILNE I STACJONARNE

Niezawodne oczyszczacze powietrza do spawania, które skutecznie usuwają niebezpieczne dymy. Spawanie laserem generuje drobne i bardzo szkodliwe cząstki pyłu. Dlatego skuteczna filtrowentylacja jest niezbędna na każdym stanowisku pracy.

Urządzenie to jest **dostępne również** w mocniejszej wersji mobilnej wyposażonej w **dwa niezależne ramiona** ssące. Dla zakładów o ograniczonej przestrzeni na posadzce przygotowaliśmy **stacjonarne odciągi ściennie** z jednym lub dwoma ramionami.

- ♦ sygnał świetlny, informujący o stanie nasycenia filtra
- ♦ siatka MESH, minimalizująca ryzyko zapłonu
- ♦ 24-miesięczna gwarancja
- ♦ pełne dostosowanie urządzenia do wymogów BHP



CERTYFIKOWANE PRZYŁBICE OPTREL

Jedynie na rynku, w pełni certyfikowane przyłbice do spawania laserowego. Ochrona laserowa nie obejmuje tylko samego filtra, ale też samą skorupę. Dzięki technologii Crystal Lens Technology (CLT) oferuje wyjątkowo wyraźny, wielobarwny obraz spoiny. Zapewnia 6-krotnie większe pole widzenia, automatyczne dostosowanie zaciemnienia (ShadeTronic®), eliminację rozbłysków (FadeTronic). Występują 4 modele, również z filtrowentylacją.

Wsparcie Laserowe jest oficjalnym dystrybutorem marki Optrel w Polsce.

Jako partner producenta zapewniamy aktualną ofertę, fachowe doradztwo oraz wsparcie techniczne dostosowane do realnych potrzeb użytkowników.



CO JESZCZE MAMY W OFERCIE?

URZĄDZENIA WSPÓŁPRACUJĄCE ZE SPAWARKĄ:

- ♦ różne rodzaje podajników drutu (do pojedynczego i podwójnego podawania drutu)



- ♦ różnego rodzaju głowice (w tym ze sterowaniem spawarką i podajnikiem drutu bezpośrednio z panelu na głowicy)

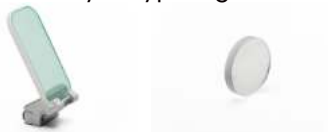


- ♦ źródła lasera różnych marek

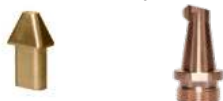


CZĘŚCI:

- ♦ optyka do różnych typów głowic i światłowodów



- ♦ dysze i końcówki do spawarek i wycinarek laserowych



- ♦ elementy wymienne podajników drutu



- ♦ druty spawalnicze



ODZIEŻ OCHRONNA OPERATORA

OCHRONA MIEJSCA PRACY:

- ♦ certyfikowane kurtyny oraz ekrany ochronne do spawania laserowego
- ♦ certyfikowane kabiny zamknięte do zrobotyzowanego spawania laserowego

AKCESORIA:

- ♦ przyłbice do spawania i czyszczenia laserowego (w tym całkowicie certyfikowane)



- ♦ okulary do spawania laserowego z najwyższymi filtrami OD7+, OD8+



- ♦ filtry ochronne na wymiar do masek i kabin do spawania laserowego



- ♦ stojaki na głowice do spawania laserowego



- ♦ stoły spawalnicze konfigurowane pod klienta



- ♦ osłony światłowodu



- ♦ pokrowce ochronne na spawarkę i podajnik drutu

- ♦ przetestowany płyn chłodniczy do spawania laserowego

I WIELE INNYCH

DODATKOWE USŁUGI:

- ♦ profesjonalne przeglądy techniczne spawarek i czyszczarek laserowych
- ♦ wymiana głowicy w spawarce laserowych na nowsze modele

O NAS

Jako **Wsparcie Laserowe** specjalizujemy się w spawaniu laserowym. Naszą działalność rozpoczęliśmy od przeprowadzania szkoleń i serwisu wszystkich spawarek i czyszczarek laserowych dostępnych na rynku.

Widząc podejście do Klienta oraz obsługę serwisową dostawców, postanowiliśmy wyjść naprzeciw oczekiwaniom Klientów i zaproponować im zupełnie **nowy poziom obsługi posprzedażowej**.

Zapewniamy taką opiekę żebyś nie myślał o nikim innym kupując kolejną maszynę czy usługę i polecał nas z czystym sumieniem.

Jak działamy i co oferujemy?

- ♦ zawsze pod telefonem
- ♦ szybka reakcja serwisowa
- ♦ profesjonalne i uczciwe podejście do Klienta
- ♦ wszystkie części zamienne i akcesoria dostępne od ręki
- ♦ certyfikowane środki ochrony i zabezpieczenia stanowiska pracy (ekrany, parawany, kabiny itp.)
- ♦ kursy zawodowe i profesjonalne szkolenia ze spawania laserowego
- ♦ przeprowadzenie przez proces uzyskania certyfikowanej technologii spawania

Dlaczego spawanie laserowe, a nie konwencjonalne?

- ♦ kilkukrotnie szybszy proces
- ♦ brak lub minimalna obróbka
- ♦ minimalne odkształcenia materiału
- ♦ mniejsze zużycie drutu i gazu
- ♦ estetyczna spoina
- ♦ łatwość spawania
- ♦ dużo mniejsze zapylenie

Dlaczego nasze urządzenia?

Wykorzystując wiedzę i doświadczenie, wprowadziliśmy do sprzedaży maszyny, które są przygotowywane zgodnie z naszymi najwyższymi standardami. Składają się z najlepszych podzespołów i są systematycznie usprawniane. Do tej pory wprowadziliśmy w nich ponad 30 udoskonaleń. Nasze maszyny posiadają nasz własny certyfikat CE po przeprowadzonej ocenie ryzyka przez profesjonalną jednostkę.

Zamawiając u nas sprzęt otrzymujesz wszystko czego Klient potrzebuje aby rozpocząć pracę, łącznie z ochroną osobistą operatora. Klient nie musi nic dokupować i generować nieprzewidzianych kosztów. Nie narzucamy płatnych przeglądów technicznych. Jako ośrodek szkoleniowy, w ramach instalacji urządzenia, zapewniamy całodniowe, profesjonalne przeszkolenie z obsługi maszyny, skupiając się na samym procesie spawania oraz bezpieczeństwie.

Chcesz się upewnić, która spawarka będzie dla Ciebie najlepsza i czy w ogóle ta metoda sprawdzi się?

- ♦ umów się na bezpłatną i niezobowiązującą prezentację u Ciebie w firmie,
- ♦ wypożycz urządzenie na dłuższy okres.

Zadzwoń do nas lub napisz:

☎ maszyny, szkolenia, pokazy - **Marcin 534 677 340**

akcesoria, części, stoły - **Damian 730 600 544**

serwis - **Jakub 530 577 421**

✉ biuro@wsparcielaserowe.pl





WSPARCIE LASEROWE

Skontaktuj się z nami:

(+48) 534 677 340

(+48) 730 600 544

biuro@wsparcielaserowe.pl

www.wsparcielaserowe.pl

Wsparcie Laserowe sp. z o. o.

ul. Szosa Zabłudowska 27

15-588 Kuriany