

Dane aktualne na dzień: 09-05-2025 06:24

Link do produktu: <https://cncworld.pl/czyszczarka-laserowa-fiber-1500w-v2-akcesoria-p-923.html>



CZYSZCZARKA LASEROWA FIBER 1500W V2 + AKCESORIA

Cena brutto	24 990,00 zł
Cena netto	20 317,07 zł
Cena poprzednia	29 990,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	30 dni
Numer katalogowy	10441
Kod producenta	ZX1500-LW-V2
Kod EAN	5907052590037

Opis produktu

CZYSZCZARKA LASEROWA FIBER 1500W V2 + AKCESORIA



PRZEDSPRZEDAŻ | OFERTA SPECJALNA

**OFEROWANA CZYSZCZARKA LASEROWA BĘDZIE WYSYŁANA DO KLIENTÓW OD DNIA 01.07 |
CENA PROMOCYJNA 24990 zł BRUTTO OBOWIĄZUJE TYLKO DO 31.05, REGULARNA CENA OD 01.06 to
29990 zł BRUTTO**

Poniżej film poglądowy jaki efekt można uzyskać tego typu czyszczarkami:

Nasza czyszczarka posiada panel sterowania w wielu językach, w tym w JĘZYKU POLSKIM dla łatwej, intuicyjnej obsługi!



CZYSZCZARKA LASEROWA FIBER = WIELKA MOC CZYSZCZENIA

Nasza czyszczarka laserowa FIBER stanowi rewolucję w segmencie maszyn czyszczących poprzez zastosowanie wydajnego źródła laserowego FIBER.

Wyposażona w źródło FIBER o mocy aż **1500W** poradzi sobie z niemal każdym trudnym do usunięcia brudem, m.in.:

- **Rdza i Oksydacja:** Oczyszczarka laserowa jest skuteczna w usuwaniu rdzy z metalu. Jest to szczególnie przydatne w przemyśle, gdzie konserwacja i renowacja metalowych części jest kluczowa.
- **Farba i Powłoki:** Lasery mogą skutecznie usuwać farby, powłoki, lakier i inne materiały z powierzchni, takie jak

metal, plastik, drewno, beton i kamień. W związku z tym są one często stosowane w procesach odnawiania i renowacji.

- **Zanieczyszczenia przemysłowe:** Oczyszczarki laserowe są również używane do usuwania zanieczyszczeń przemysłowych, takich jak olej, smar, tłuszcz, dym, sadza i inne zanieczyszczenia, które mogą gromadzić się na powierzchniach w przemyśle.
- **Osad i Węgiel:** Lasery są skuteczne w usuwaniu osadów, takich jak kamień wapienny, a także węgla i sadzy z powierzchni.
- **Zużyty Materiał:** Lasery mogą usuwać zużyty, zniszczony materiał z powierzchni, przywracając go do jego pierwotnego stanu.
- **Naklejki i Etykiety:** Lasery mogą skutecznie usuwać naklejki, etykiety i inny materiał z powierzchni bez uszkodzenia podłoża.





Przemysłowa oczyszczarka laserowa ZX-1500LW V2 to nowoczesna maszyna do profesjonalnych zastosowań w każdej wielkości zakładzie przemysłowym i firmach produkcyjnych, znajduje zastosowanie między innymi w takich obszarach jak:

- Części i elementy mechaniczne samochodów
- Przemysł meblowy.
- Elementy maszyn i wyposażenia domowego.
- Przemysł stoczniowy
- Przemysł lotniczy
- Konstrukcje stalowe
- i wiele innych

Dzięki jej wykorzystaniu Twoja firma oszczędzi mnóstwo czasu i tym samym pieniędzy. Nowoczesna technologia i niezawodne komponenty zastosowane do jej zbudowania gwarantują stabilną i efektywną pracę przez wiele lat, a Twoje koszty eksploatacyjne naszej oczyszczarki laserowej są niemal zerowe!

CZYSZCZENIE LASEROWE W MGNIENIU OKA

Używając spawarki laserowej jej jako lasera do czyszczenia możesz oczyścić **10m² powierzchni na godzinę!** Dzięki specjalnie zaprojektowanej głowicy szerokość czyszczenia wynosi **aż 150mm.**

W ciągu chwili wyczyścisz np. **elementy karoserii samochodowej z lakieru, zapieczone i tłuste elementy metalowe, rdzę czy też farbę z części metalowych.**





OCZYSZCZANIE LASEROWE W PORÓWNANIU DO PIASKOWANIA

Czyszczenie laserem to metoda, która faktycznie posiada wiele zalet w porównaniu do tradycyjnego piaskowania:

- **Precyzja:** Laser pozwala na bardziej precyzyjne czyszczenie, co jest szczególnie ważne w przypadku delikatnych lub skomplikowanych powierzchni
- **Brak konieczności używania środków chemicznych:** Czyszczenie laserem nie wymaga używania żadnych środków chemicznych, co jest zgodne z obecnymi przepisami unijnymi dotyczącymi ochrony środowiska.
- **Niska inwazyjność:** Laser pozwala na usuwanie zanieczyszczeń bez wpływania na strukturę powierzchni, co jest dużą zaletą w przypadku materiałów o dużej wartości.
- **Wysoka prędkość:** Czyszczenie laserem jest znacznie szybsze niż piaskowanie, co oznacza mniejsze nakłady czasu i kosztów.
- **Bezpieczeństwo:** W przeciwieństwie do piaskowania, czyszczenie laserem nie generuje dużych ilości pyłu i innych zanieczyszczeń, które mogą być szkodliwe dla zdrowia pracowników.



Jakie elementy wyróżniają naszą czyszczarkę laserową 1500W?



Wydajny chiller przemysłowy wbudowany w maszynę

Zintegrowany z maszyną chiller HANLI 1500 o pojemności 13L i z inteligentnym sterowaniem temperaturą zapewnia stabilną pracę oczyszczarki laserowej utrzymując zadaną temperaturę dzięki czynnikowi chłodniczemu wewnątrz.

Wydajne źródło fibrowe BWT

Zastosowane źródło FIBER w czyszczarce laserowej ZX1500-LW V2 o mocy 1500W pozwala na efektywne czyszczenie różnego rodzaju zabrudzeń z dużą precyzją. Możesz być pewny za każdym razem, że każdy czyszczony przedmiot odzyska swoje pierwotne właściwości.



Dodatkowe akcesoria, które tworzą z czyszczarką laserową kompletny zestaw

Nie otrzymujesz od nas samej oczyszczarki laserowej, otrzymujesz również przydatne akcesoria.

W zestawie znajdziesz:

- **soczewki skupiające do głowicy**
 - **okulary ochronne**
- **uchwyt na głowicę czyszczącą**

DANE TECHNICZNE:

Parametr	Opis
Moc lasera	1500 W
Interfejs światłowodowy	QBH
Długość fali lasera	1080 nm ± 10nm
Źródło lasera	1500 W (marki BWT)
Długość światłowodu	10 metrów
Częstotliwość impulsów lasera	1-5000 Hz
Czas trwania impulsów	0,1-20 ms
Ogniskowa regulowana	400-600 mm
Tryb pracy	Ciągły
Głowica do spawania i czyszczenia	Przenośna pojedyncza ruchoma głowica do czyszczenia
System chłodzenia	Chłodzenie wodą, przemysłowy chiller HANLI 1500
Szerokość czyszczenia	0-150 mm
Temperatura pracy	15-35 °C
Zakres wilgotności środowiska pracy	10-90% bez kondensacji
Napięcie zasilania	AC220V, 50Hz, jednofazowe