

Dane aktualne na dzień: 24-05-2025 07:35

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/czyszczarka-laserowa-fiber-1500w-v2-akcesoria-p-346.html>



## CZYSZCZARKA LASEROWA FIBER 1500W V2 + AKCESORIA

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Cena brutto      | <b>24 990,00 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>20 317,07 zł</b>            |
| Cena poprzednia  | <b><del>29 990,00 zł</del></b> |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>                |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>              |
| Numer katalogowy | <b>10441</b>                   |
| Kod producenta   | <b>ZX1500-LW-V2</b>            |
| Kod EAN          | <b>5907052590037</b>           |
| Producent        | <b>CNCTech</b>                 |

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!

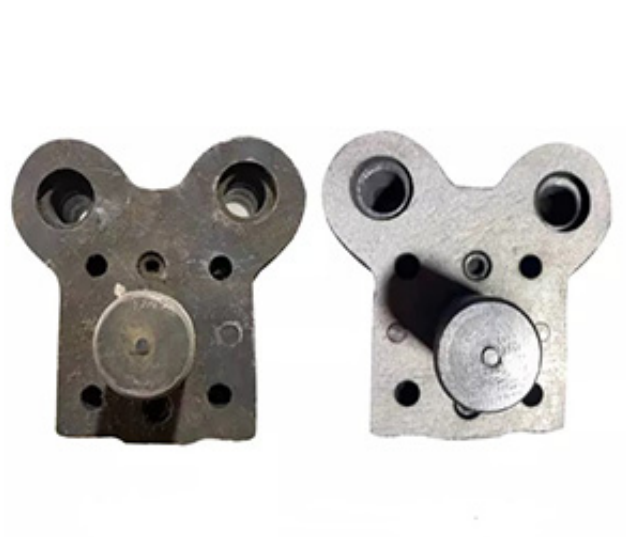
---

## CZYSZCZENIE LASEROWE W MGNINIU OKA

Używając spawarki laserowej jej jako lasera do czyszczenia możesz oczyścić **10m<sup>2</sup> 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                           |

