

Dane aktualne na dzień: 01-05-2025 05:25

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

Opis produktu

### CZYSZCZARKA LASEROWA FIBER 1500W V2 + AKCESORIA



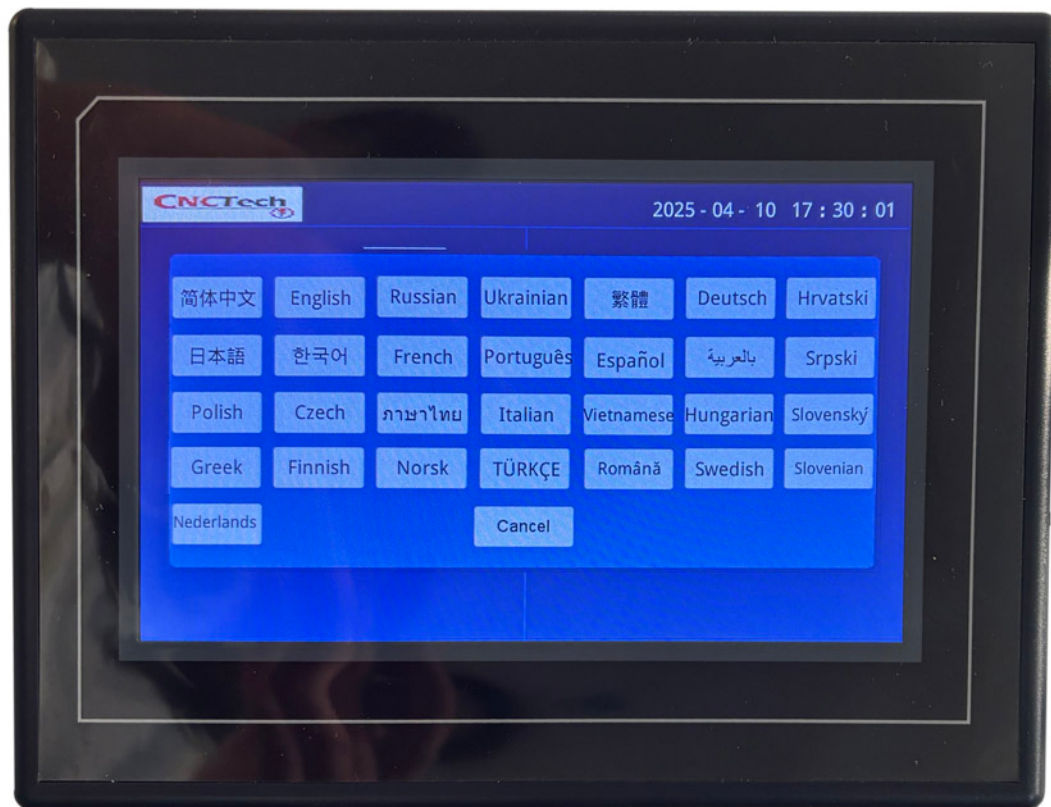
**PRZEDSPRZEDAŻ | OFERTA SPECJALNA**

**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!

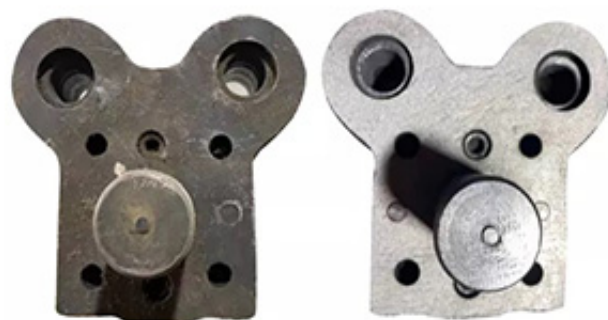
---

## CZYSZCZENIE LASEROWE W MGNIENIU OKA

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