

Dane aktualne na dzień: 06-05-2026 17:51

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>28 990,00 zł</b>
Cena netto	<b>23 569,11 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>32 990,00 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

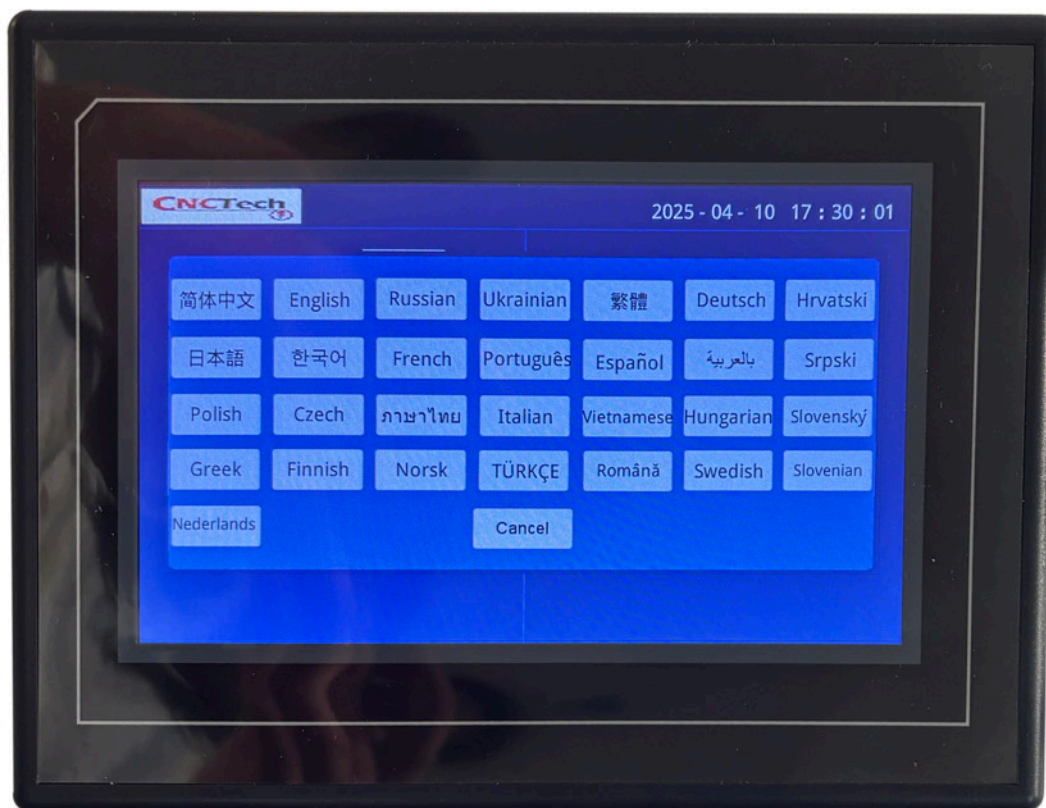
### **CZYSZCZARKA LASEROWA FIBER 1500W V2 + AKCESORIA**



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.

Dodatkowo bardzo kompaktowe wymiary:

**91x40x71cm (dłg. x szer. x wys.) oraz stosunkowo niska waga ok 90 kg** pozwalają na jej swobodny transport nawet w samochodzie osobowym.

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!

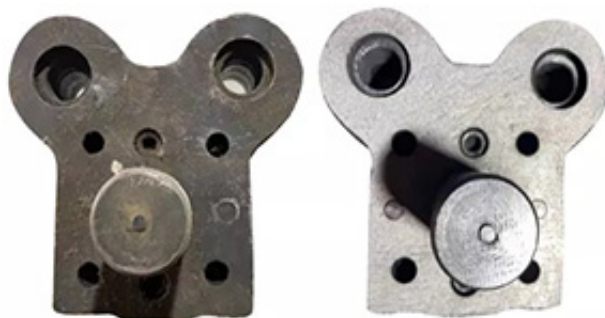
---

## 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**
- 

### 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>

