

Dane aktualne na dzień: 19-09-2026 23:14

Link do produktu: <https://cncworld.pl/czyszczarka-laserowa-fiber-1500w-m2-akcesoria-p-927.html>



CZYSZCZARKA LASEROWA FIBER 1500W M2 + AKCESORIA

Cena brutto	29 990,00 zł
Cena netto	24 382,11 zł
Cena poprzednia	34 990,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	10442
Kod producenta	ZX1500-LW-M2
Kod EAN	5907052594684

Opis produktu

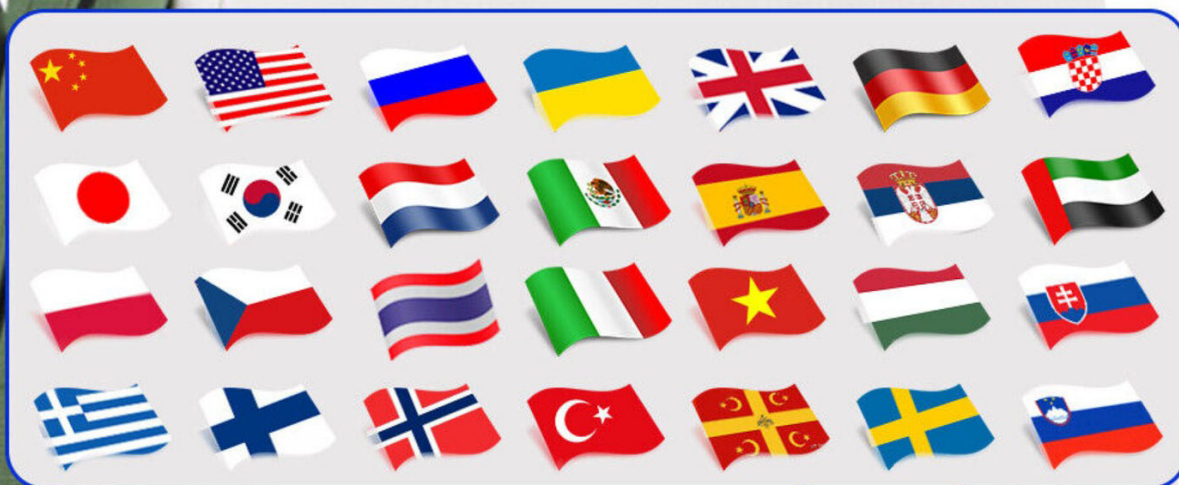
CZYSZCZARKA LASEROWA FIBER 1500W M2 + AKCESORIA



Poniżej film poglądowy jaki efekt można uzyskać taką czyszczarką:

Nasza czyszczarka posiada duży, dotykowy panel sterowania (z możliwością wyboru spośród ponad 20 języków), w tym w JĘZYKU POLSKIM dla łatwej, intuicyjnej obsługi!

29 języków do wyboru





Nasza czyszczarka laserowa 1500W ma najmniejsze wymiary w tej klasie urządzeń na rynku: : 67x65x38cm (dłg. x wys. x szer.) oraz niską wagę 41 kg netto (bez chłodziwa i opakowania), co pozwala na łatwy transport, nawet w samochodzie osobowym. Dzięki temu możesz również wjechać z nią w miejsca o małej przestrzeni.

10m przewód światłowodowy wystarczy aby dotrzeć w każde niedostępne miejsce.

MAŁA CZYSZCZARKA LASEROWA - WIELKA MOC CZYSZCZENIA

Ta czyszczarka laserowa FIBER o mocy **1500 W** jest przeznaczona wyłącznie do powierzchni metalowych. Usuwa:

- **Rdzę i tlenki:** rdzę i tlenki z powierzchni metalowych.
- **Farby i powłoki:** farby, lakiery i inne powłoki z powierzchni metalowych.
- **Osady:** osady i pozostałości przemysłowe z powierzchni metalowych.





Przemysłowa oczyszczarka laserowa ZX1500-LW-M2 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

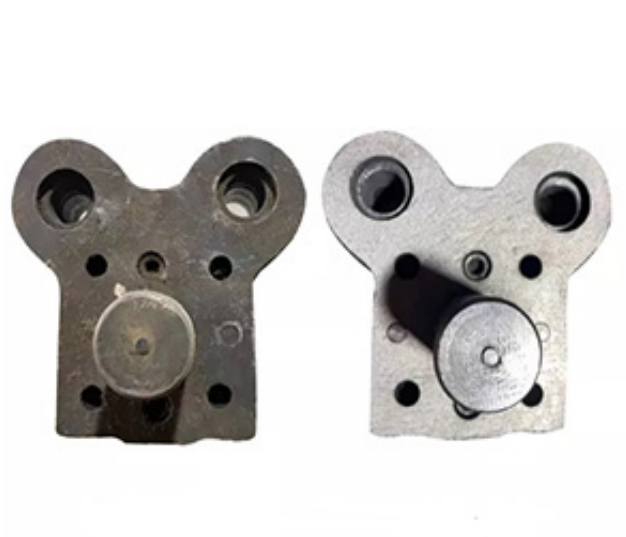
Dzięki jej wykorzystaniu Twoja firma oszczędzi mnóstwo czasu i tym samym pieniędzy. Nowoczesna technologia i niezawodne komponenty zastosowane do jej zbudowania gwarantują stabilną i efektywną pracę przez wiele lat, a Twoje koszty eksploatacyjne naszej oczyszczarki laserowej są niemal zerowe!

CZYSZCZNIŁE LASEROWE W MGNINIENIU OKA

Używając spawarki laserowej jej jako lasera do czyszczenia możesz oczyścić **10m² powierzchni na godzinę!** Dzięki specjalnie zaprojektowanej głowicy szerokość czyszczenia wynosi **aż 300mm**.

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



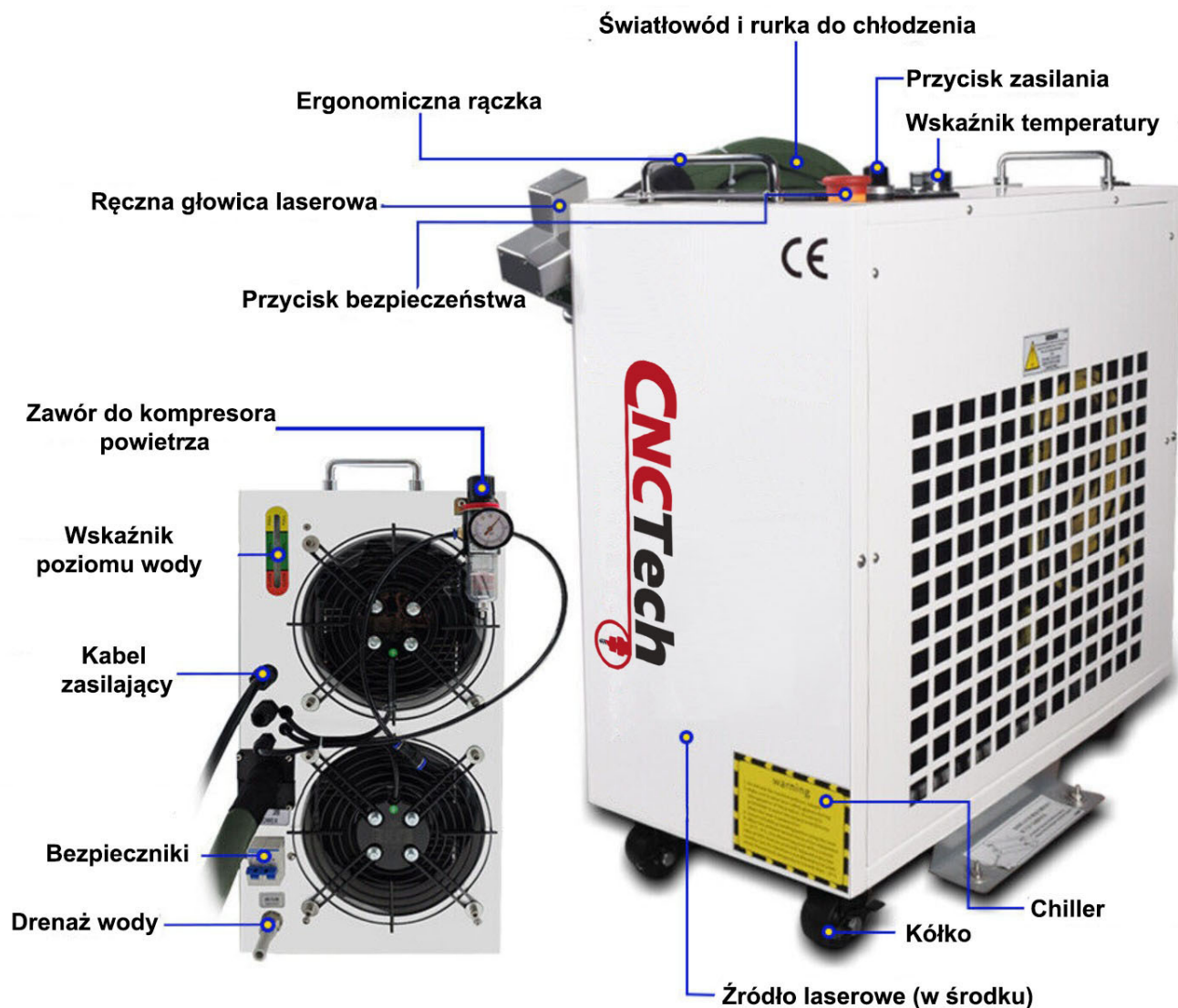


OCZYSZCZANIE LASEROWE W PORÓWNANIU DO PIASKOWANIA

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.

SZCZEGÓŁY PRODUKTU



Jakie elementy wyróżniają naszą czyszczarkę laserową 1500W?

SYSTEM CHŁODZENIA WODĄ



Ręczna,
lekka głowica



Wysoka
efektywność
i wydajność

- Wbudowany chiller
- Kontrola temperatury z dokładnością 0,3C
- Czynnik chłodniczy przyjazny środowisku
- Funkcja alarmów zabezpieczających



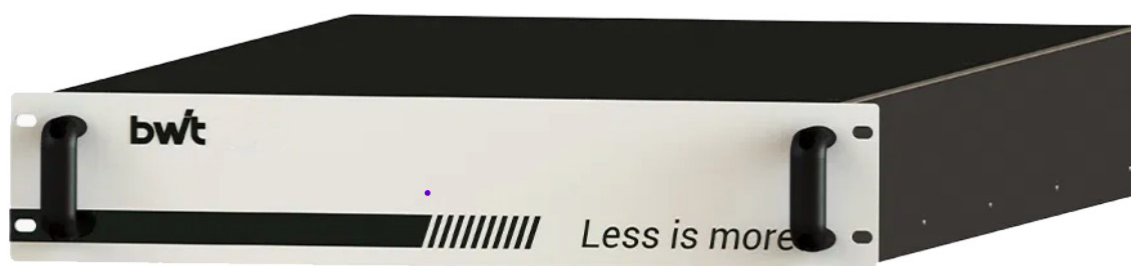
Wydajny chiller przemysłowy wbudowany w maszynę

Zintegrowany z maszyną chiller renomowanej marki S&A o pojemności 8 L i z inteligentnym sterowaniem temperaturą zapewnia stabilną pracę oczyszczarki laserowej utrzymując zadaną temperaturę z precyzją do 0,3 stopnia Celsjusza dzięki czynnikowi chłodniczemu wewnątrz.

Posiada system alarmowy ostrzegający o nieprawidłowym działaniu.

Wydajne źródło fibrowe BWT

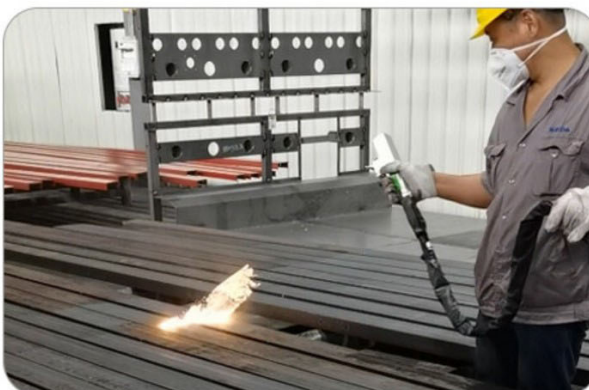
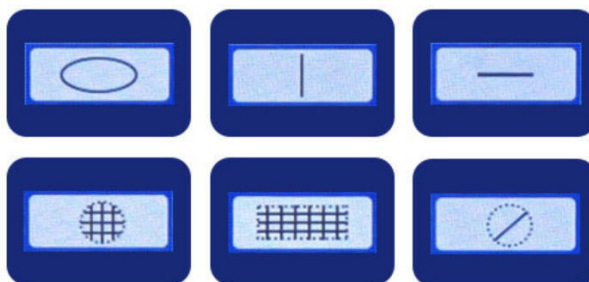
Zastosowane źródło FIBER w czyszczarce laserowej ZX1500-LW-M2 o mocy 1500W pozwala na efektywne czyszczenie różnego rodzaju zabrudzeń z dużą precyzją. Możesz być pewny za każdym razem, że każdy czyszczony przedmiot odzyska swoje pierwotne właściwości.





6 Trybów Czyszczenia

- Szerokość czyszczenia: 0-300mm
- Prędkość wiązki laserowej: 20000mm/s
- Długość fali: 1070 +- 20nm
- Waga głowicy: ok 1kg



Poręczna i lekka głowica laserowa

Głowica FWH20-DC30A-V4-T umożliwia wybór jednego z 6 rodzajów skanów czyszczenia. Ma niską wagę - 1kg oraz ergonomiczny kształt dobrze dopasowany do dłoni.

Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku widzisz czerwony punkt w miejscu, gdzie uderzy laser.

Po dwukrotnym naciśnięciu wiązka laserowa uderza w materiał - to dodatkowe zabezpieczenie przed przypadkowym naciśnięciem.

Intuicyjny panel dotykowy

Dotykowy, duży panel LCD, za pomocą którego można ustawić wszystkie najważniejsze parametry pracy maszyny:

- wspiera wiele języków, ponad 20,
- wyświetla informacje o błędach i alarmach,
- pozwala na zmianę mocy, szerokości czyszczenia, częstotliwości i innych parametrów



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**

DANE TECHNICZNE CZYSZCZARKI LASEROWEJ 1500W:

Parametr	Wartość
Moc	1500 W
Długość fali	1080 ± 10 nm
Tryb pracy	ciągły
Długość przewodu światłowodowego	10 m
Laser pomocniczy-wskazujący	Czerwona wiązka laserowa
Regulacja mocy	10 % - 100 %
Maksymalna częstotliwość modulacji	5 kHz
Typ głowicy laserowej	FWH20-DC30A-V4-T
Interfejs optyczny	QBH
Kolimator	F50
Soczewka skupiająca	F800
Szybka ochronna	D30 × 2
Pole skanowania	300 × 300 mm
Prędkość wiązki laserowej	20 000 mm/s
Ciśnienie powietrza pomocniczego	0,5 - 0,8 MPa
Zasilanie	230 V~, 1 faza, 50 Hz, 23 A, 5,0 kW, wtyk CEE 32 A
Wilgotność środowiska	10-80% - bez kondensacji
Temperatura pracy	15-35 °C
System chłodzenia	Chiller S&A CWFL, 8L pojemności
Wymiary maszyny	67 × 65 × 38 cm
Oznakowanie CE	Tak
Klasa lasera	Laser klasy 4 (EN 60825-1)
Masa netto	41 kg (bez chłodziwa i opakowania)
Masa wysyłkowa	62 kg