

datele actuale pentru ziua: 23-05-2026 19:57

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/curtor-laser-cu-fibr-1500w-m2-accesorii-p-566.html>



CURĂȚĂTOR LASER CU FIBRĂ 1500W M2 + ACCESORII

Preț brut	36 999.00 Lei
-----------	----------------------

Preț net	30 577.69 Lei
----------	----------------------

Disponibilitate	în stoc
-----------------	----------------

Termenul expedierii	48 de ore
---------------------	------------------

Număr de catalog	10442
------------------	--------------

Codul producătorului	ZX1500-LW-V3
----------------------	---------------------

Producător	CNCTech
------------	----------------

Descrierea produsului

CURĂȚĂTOR LASER CU FIBRĂ 1500W M2 + ACCESORII



Mai jos este un video demonstrativ care arată rezultatul care poate fi obținut cu acest curățător:

Curățătorul nostru laser are un panou de control mare, tactil (cu posibilitatea de a alege din peste 20 de limbi), inclusiv LIMBA ROMÂNĂ, pentru o utilizare ușoară și prietenoasă!

29 de limbi la alegere





Curățătorul nostru laser 1500W are cele mai mici dimensiuni din această clasă de dispozitive pe piață: 67x65x38cm (LxHxW) și cântărește doar aproximativ 90 kg, ceea ce face ușor transportul chiar și cu o mașină. Aceasta vă permite să lucrați și în spații înguste.

Un cablu de fibră optică de 10 m este suficient pentru a ajunge la orice loc greu accesibil.

CURĂȚĂTOR LASER MIC - PUTERE MARE DE CURĂȚARE

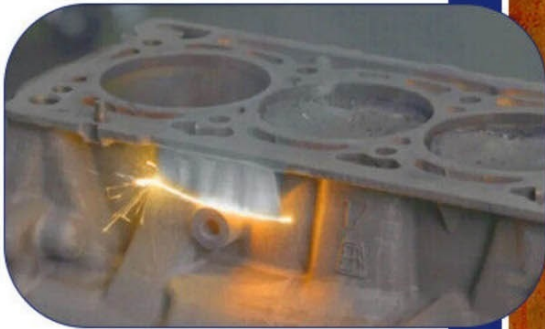
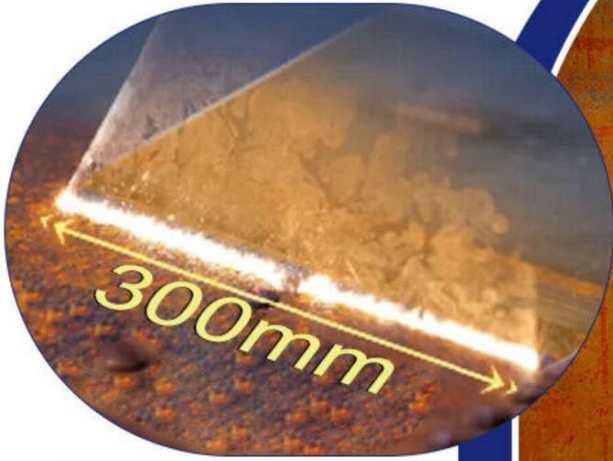
Curățătorul nostru laser FIBER reprezintă o revoluție în domeniul mașinilor de curățare, datorită puternicului fascicul laser FIBER.

Echipat cu o sursă laser FIBER de **1500W**, acesta elimină aproape orice tip de murdărie dificilă, inclusiv:

- **Rugină și oxidare:** Curățătorul laser este deosebit de eficient în îndepărtarea ruginii de pe metal. Acest lucru este deosebit de util în industrie, unde întreținerea și restaurarea pieselor metalice sunt esențiale.
- **Culori și stratificări:** Laserele pot elimina eficient vopselele, stratificările, lacurile și alte materiale de pe suprafețe precum metal, plastic, lemn, beton și piatră. Prin urmare, sunt utilizate frecvent în procesele de renovare și restaurare.
- **Poluare industrială:** Curățătorii laser sunt, de asemenea, utilizați pentru a elimina poluarea industrială, cum ar fi uleiul, lubrifianții, grăsimea, fumul, funinginea și alte impurități care se pot depune pe suprafețele din industrie.
- **Depuneri și funingine:** Laserele sunt, de asemenea, eficiente în îndepărtarea depunerilor, cum ar fi calcarul și funinginea de pe suprafețe.
- **Material uzat:** Laserele pot îndepărta materialul uzat sau deteriorat de pe suprafețe și să-l restabilească la starea sa originală.
- **Autocolante și etichete:** Laserele pot îndepărta autocolantele, etichetele și alte materiale de pe suprafețe fără a deteriora materialul de bază.

Lățimea de scanare până la 300mm

Îndepărtează cu ușurință rugină, vopseaua, grăsimea și stratificările





Curățătorul laser industrial ZX-1500LW V3 este o mașină modernă pentru aplicații profesionale în companii de toate dimensiunile și în unități de producție. Este utilizat în sectoare precum:

- **Piese și componente auto**
- **Industria mobilierului**
- **Fabricarea mașinilor și a aparatelor electrocasnice**
- **Industria navală**
- **Industria aerospațială**
- **Construcții metalice**
- **și multe altele**

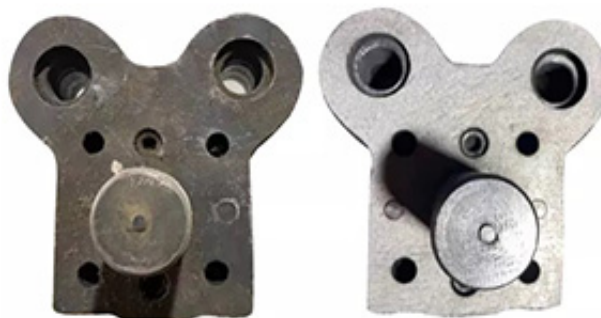
Utilizând acest dispozitiv, compania dumneavoastră va economisi mult timp și, prin urmare, bani. Tehnologia modernă și componentele fiabile garantează o funcționare stabilă și eficientă pe termen lung, în timp ce costurile operaționale ale mașinii de curățare cu laser sunt aproape nule!

CURĂȚARE CU LASER ÎN CÂTEVA SECUNDE

Cu un dispozitiv cu laser, puteți curăța o suprafață de **10m²** pe oră!
Datorită capului special conceput, lățimea de curățare ajunge până la **300mm**.

În cel mai scurt timp, puteți, de exemplu, **curăța piese de caroserie auto de vopsea, metale arsuri și grăsimi, rugină sau vopsea de pe metale.**





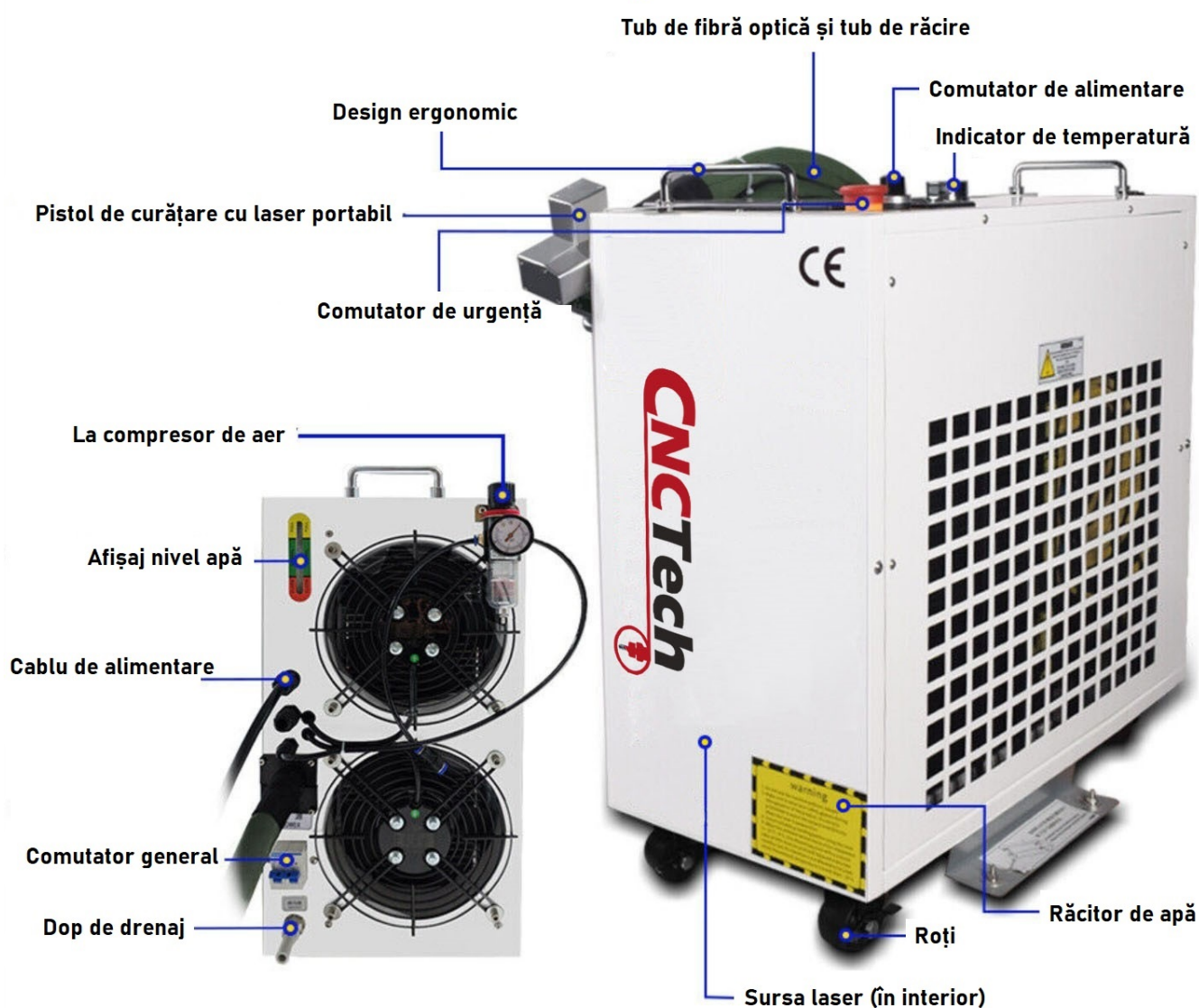
CURĂȚARE CU LASER ÎN COMPARAȚIE CU SABLAREA

Curățarea cu laser are multe avantaje față de curățarea tradițională cu sablare:

- **Precizie:** Laserul permite o curățare mai precisă, ceea ce este deosebit de important pentru suprafețele delicate sau complexe.
- **Fără substanțe chimice:** Curățarea cu laser nu necesită substanțe chimice, ceea ce respectă reglementările actuale ale UE privind protecția mediului.

- **Impact minim:** Laserul elimină impuritățile fără a afecta structura suprafeței, ceea ce este deosebit de avantajos pentru materialele valoroase.
- **Viteză mare:** Curățarea cu laser este mult mai rapidă decât sablarea, ceea ce duce la economii de timp și costuri mai mici.
- **Securitate:** Spre deosebire de sablare, curățarea cu laser nu produce cantități mari de praf și alte impurități care pot fi dăunătoare sănătății angajaților.

Detalii produs



Ce caracteristici disting curățătorul nostru laser 1500W?

Sistem de răcire cu apă



Portabil,
ușor și
flexibil



Eficiență și
eficacitate
ridicate

- Răcitor de apă încorporat
- Precizie în controlul temperaturii +0,3°C
- Refrigerant ecologic R410
- Funcții de protecție cu alarmă multiplă



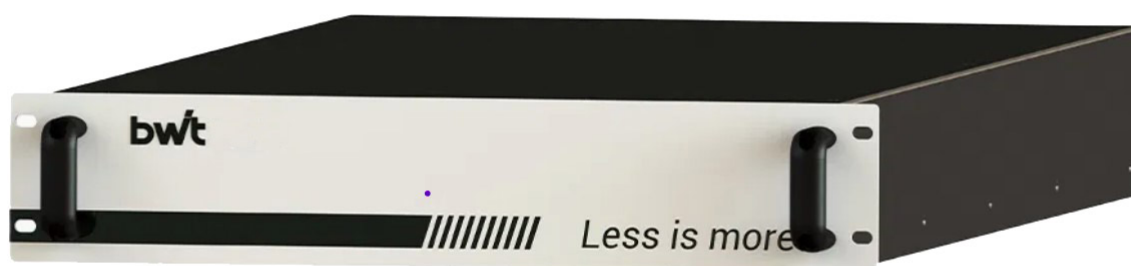
Sistem de răcire industrial integrat în mașină

Sistemul de răcire integrat S&A cu o capacitate de 10L și control inteligent al temperaturii asigură o funcționare stabilă a curățătorului laser, menținând temperatura setată cu o precizie de 0,3 grade Celsius datorită sistemului de răcire.

Dispune de un sistem de alarmă care avertizează în caz de defecțiune.

Surse laser puternică BWT-Fiber

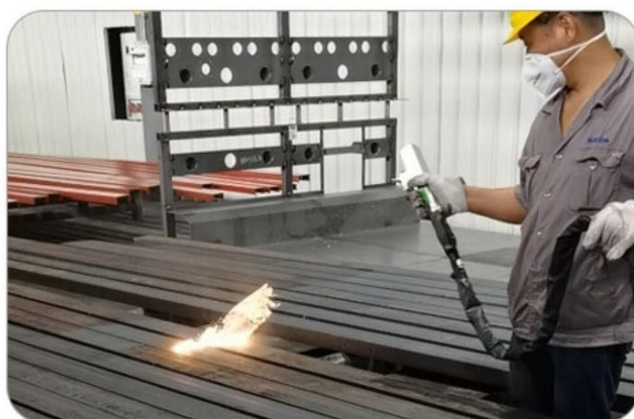
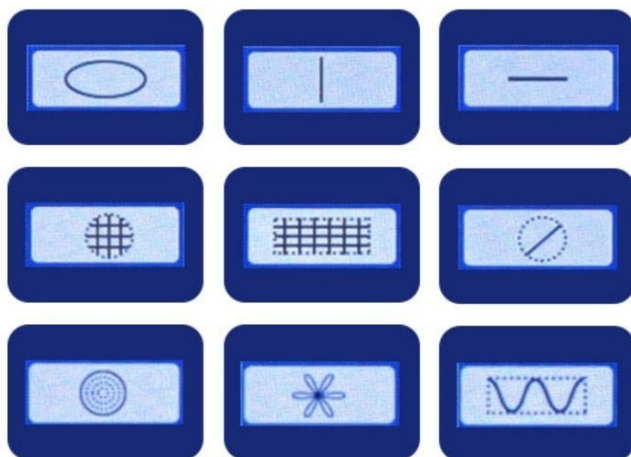
Sursele laser FIBER utilizate în curățătorul laser ZX1500-LW V3 cu putere de 1500W permit curățarea eficientă a diferitelor tipuri de impurități cu o mare precizie. Puteți fi siguri că fiecare obiect curățat va recăpăta întotdeauna caracteristicile sale originale.





9 tipuri de moduri de curățare

- Domeniu de scanare: 0-300mm
- Viteză de scanare: 20000mm/s
- Lungime de undă: 1070±20nm
- Greutate: 0,78 kg



Capul laser practic și ușor

Capul FWH20-DC30A permite selectarea a șase moduri diferite de curățare. Este ușor - 1 kg - și ergonomic, astfel încât se potrivește bine în mână.

Cu o singură apăsare a butonului apare un punct roșu care indică locul unde va lovi laserul.

Prin apăsarea butonului de două ori, fasciculul laser este îndreptat către material, oferind un plus de siguranță împotriva apăsărilor accidentale.

Panou tactil intuitiv

Panoul tactil mare permite ajustarea tuturor parametrilor importanți ai muncii mașinii:

- acceptă mai mult de 20 de limbi,

- afișează mesaje de eroare și alarme,
- permite schimbarea puterii, lățimii de curățare, frecvenței și altor parametri

Panou de control inteligent



2025 - 02 - 12 17 : 38 : 46

Para number 1

Wobble type

Scan speed(mm/s) 20000 mm/s

Laser power(W) 500 W

Laser freq(kHz) 5000 HZ

Laser duty(%) 100 %

Scan length(mm) 150.0 mm

Scan width(mm) 150.0 mm

Lock

Blowing aim

Cool sys aim

Laser aim

Temp. 19.1 °C

Galvanometer alarm

System setting

Red guide

Close

Stop Cleaning

Ușor de utilizat, doar porniți alimentarea

Curățare non-distructivă

Curățare precisă, mare acuratețe de poziționare

- Interfață de operare cu ecran tactil complet
- Suportă mai multe limbi
- Diagnosticare inteligentă a sistemului de defecțiuni
- Suportă monitorizarea prin aplicația Bluetooth (sistemul de operare Android)

Accesorii suplimentare care fac curățătorul laser un set complet

Nu veți primi doar curățătorul laser de la noi, dar și accesoriile utile.

Setul include:

- **Obiective de focalizare pentru capul laser**
- **Ochelari de protecție**

SPECIFICAȚII TEHNICE ALE CURĂȚĂTORULUI LASER 1500W:

Parametru	Valoare
Putere	1500 W
Lungime de undă	1070 ± 20 nm
Mod de lucru	continuu
Lungimea cablului de fibră optică	10 m
Indicator laser auxiliar	Fascicul laser roșu
Reglare putere	10 % - 100 %
Frecvența maximă de modulare	5 kHz
Tip cap laser	FWH20-DC20A
Conexiune optică	QBH
Obiectiv de focalizare	F 50 mm
Obiectiv de focalizare	F 600 mm
Zona fasciculului laser	300 mm × 300 mm
Viteza fasciculului laser	20 000 mm/s
Presiunea aerului auxiliar	0,5 - 0,8 MPa
Alimentare	220V, 50Hz, monofazic
Umiditatea ambientului	10-80% - fără condensare
Temperatura de operare	15-35 °C
Sistem de răcire	S&A CWFL Chiller, capacitate 8L
Dimensiuni mașină	67 × 65 × 38 cm
Greutate	90 kg