

datele actuale pentru ziua: 21-04-2026 05:04

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/curtor-laser-fiber-3000w-accesorii-p-521.html>



## CURĂȚĂTOR LASER FIBER 3000W + ACCESORII

Preț brut	<b>62 229.00 Lei</b>
Preț net	<b>51 428.93 Lei</b>
Preț anterior	<b>66 999.00 Lei</b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>3 zile</b>
Număr de catalog	<b>10392</b>
Codul producătorului	<b>ZX3000-LW</b>
Producător	<b>CNCTech</b>

Descrierea produsului

### CURĂȚĂTOR LASER FIBER 3000W + ACCESORII



## **CURĂȚĂTOR LASER FIBER = DURATĂ LUNGĂ DE FUNCȚIONARE + PUTERE MARE**

Acest curățător laser FIBER constituie o revoluție în segmentul mașinilor de curățat prin utilizarea unei surse laser precise FIBER cu o durată lungă de viață - de până la **100.000 de ore**.

Echipat cu o sursă FIBER cu o putere de **3000W** poate elimina aproape orice murdărie greu de îndepărtat, de ex.:

- 
- **Rugina și Stratul oxidat:** Soluția de curățare cu laser este eficientă în îndepărtarea ruginii de pe metal. Acest lucru este util în special în industrie, unde întreținerea și reconstrucționarea pieselor metalice este crucială.
  - **Vopseaua și straturile de acoperire:** Laserul pot îndepărta în mod eficient vopselele, acoperirile, lacurile și alte materiale de pe suprafețe precum metal, plastic, lemn, beton și piatră. Ele sunt adesea folosite în procesele de renovare și reconstrucționare.
  - **Murdăriile industriale:** Dispozitivele de curățare cu laser sunt, de asemenea, utilizate pentru a îndepărta contaminanții industriali, cum ar fi uleiul, grăsimea, fumul, funinginea și alți contaminanți care se pot acumula pe suprafețele din industria industrială.
  - **Sedimentele și cărbunele:** Laserele sunt eficiente în îndepărtarea depunerilor precum calcarul, precum și cărbunele și funinginea de pe suprafețe..
  - **Materialul uzat:** Laserele pot îndepărta materialul uzat și deteriorat de pe o suprafață, restabilindu-l la starea inițială.
  - **Autocolantele și etichetele:** laserele pot îndepărta eficient autocolante, etichete și alte materiale de pe suprafețe fără a deteriora substratul.

---

Aparatul nostru de curățare laser industrial ZX-3000LW este o mașină modernă pentru uz profesional în fabrici industriale și companii de producție de toate dimensiunile, fiind folosită, printre altele, în domeniul precum:

- Piese auto și componente mecanice
- Industria mobilei.
- Elemente de mașini și echipamente de uz casnic.
- construcții navale
- industria aviatică
- Structuri de oțel
- și multe altele

Utilizând acest aparat, compania dumneavoastră va economisi mult timp și, prin urmare, bani. Tehnologia modernă și componentele fiabile folosite pentru a-l construi garantează o funcționare stabilă și eficientă pentru mulți ani, iar costurile de operare ale aparatului nostru de curățare cu laser sunt aproape zero!

---

## CURĂȚARE CU LASER ÎNTR-O CLIPĂ

Folosind acest dispozitiv de sudat ca laser de curățat, puteți curăța **21m2 de suprafață pe oră!** Datorită unui cap special conceput, lățimea de curățare este de **până la 200mm.**

Într-o clipă puteți curăța, de exemplu, **elementele caroseriei mașinii de lac, elementele metalice arse sau murdare de unsoare, rugina sau vopseaua de pe piesele metalice.**





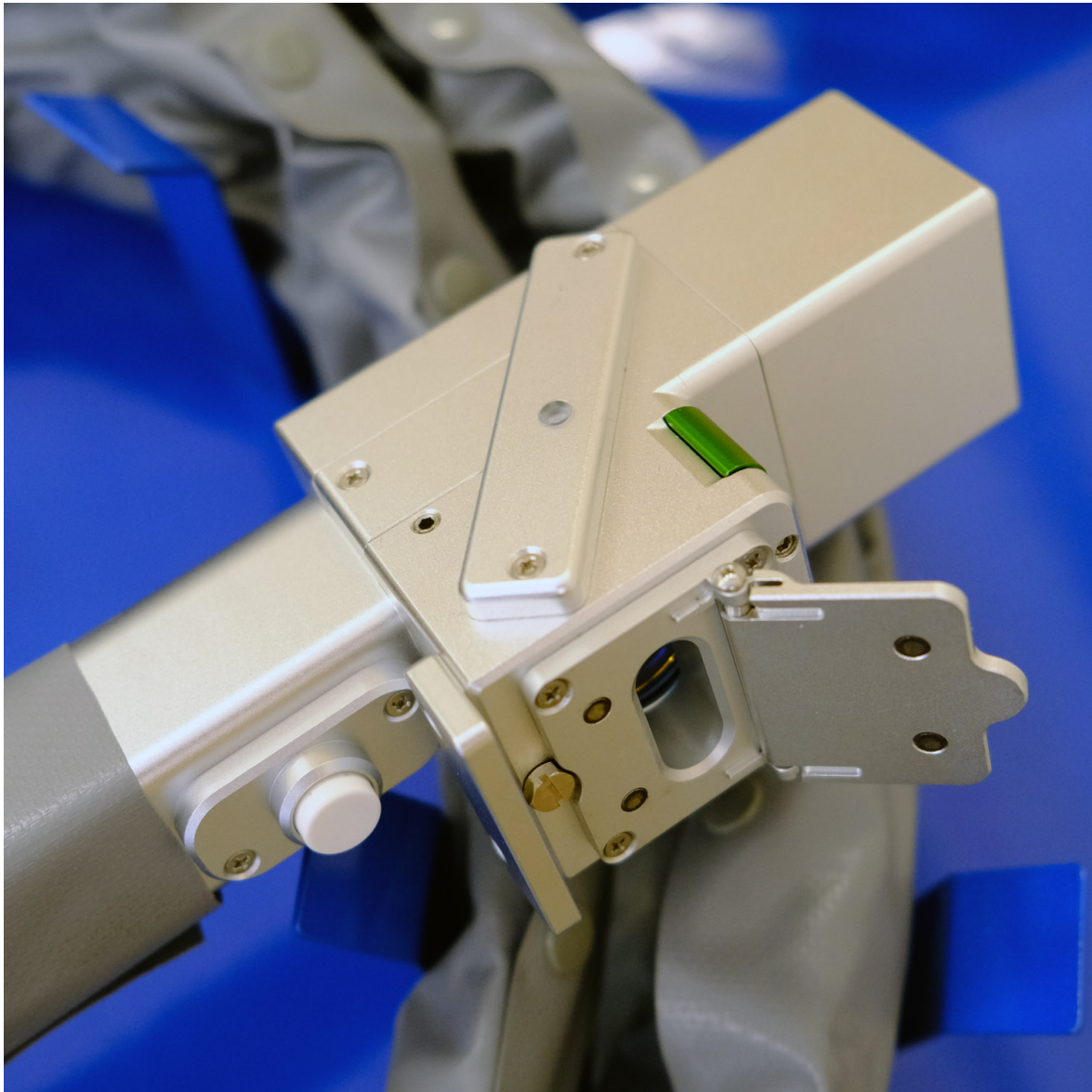
---

## CURĂȚAREA CU LASER ÎN COMPARAȚIE CU SABLAREA

Curățarea cu laser este o metodă care are multe avantaje în comparație cu sablarea tradițională:

- **Precizie:** Laserul permite o curățare mai precisă, ceea ce este deosebit de important pentru suprafețele delicate sau complexe
- **Nu este nevoie să folosiți substanțe chimice:** Curățarea cu laser nu necesită utilizarea niciunui produs chimic, asigurându-se astfel conformitatea cu reglementările UE de mediu actuale
- **Invazivitate scăzută:** Laserul vă permite să îndepărtați impuritățile fără a afecta structura suprafeței, ceea ce este un mare avantaj în cazul materialelor scumpe.

- 
- **Viteză mare:** Curățarea cu laser este mult mai rapidă decât sablarea, economisind astfel timpul și costurile.
  - **Siguranță:** pre deosebire de sablare, curățarea cu laser nu generează cantități mari de praf și alți contaminanți care pot fi dăunători sănătății lucrătorilor.





---

**Prin ce se distinge acest aparat de curățare cu laser?**

**Chiller industrial performant încorporat în mașină**

Chiller-ul de 16L încorporat în mașină și cu control inteligent al temperaturii asigură funcționarea stabilă a aparatului de curățat laser prin menținerea temperaturii setate datorită agentului frigorific din interior - este un răcitor al **renumitului brand S&A**, care are peste 20 de ani de experiență în producerea chillerelor.



### Sursă de laser de lungă durată

Sursa utilizată FIBER în acest dispozitiv poate lucra timp de 100.000 de ore - adică a veți asigurată pentru mulți ani precizie și repetabilitate la un nivel constant.

### Accesoriile adăugătoare, care formează un set complet cu aparatul de curățat

---

Veți primi de la noi nu doar aparatul de curățat cu laser, ci și alte accesorii utile.

În set veți mai găsi:

- **lentile de focalizare pentru cap**
- **ocelari de protecție**
- **mâner pentru capul de curățare**

---

## DATE TEHNICE:

Parametre	Descriere
Putere laser	<b>3000 W</b>
Interfață fibră	<b>QBH</b>
Lungime undă laser	<b>1070 nm ± 20nm</b>
Sursă laser	<b>3000 W (marcă MAX, model MFSC-3000X(W))</b>
Lungime fibră	<b>10 metri</b>
Frecvență impulsuri laser	<b>1-5000 Hz</b>
Durată impulsuri	<b>0,1-20 ms</b>
Focalizare reglabilă	<b>400-600 mm</b>
Mod de lucru	<b>Continuu</b>
Cap de sudat și curățat	<b>Cap de curățare portabil unic</b>
Calitate fascicul	<b>M2</b>
Sistem răcire	<b>Răcire cu apă, chiller industrial S&amp;A, model RMFL-1500</b>
Lățime curățare	<b>0-200 mm</b>
Viteză scanare	<b>20000 mm/s</b>
Temperatură de lucru	<b>15-35 °C</b>
Diapazon umiditate al mediului de lucru	<b>10-90% fără condensare</b>
Tensiune	<b>AC380V, 50/60Hz, trifazat</b>

