

datele actuale pentru ziua: 13-12-2025 10:17

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/curitor-laser-fiber-1500w-f4-accesorii-p-560.html>



CURĂȚITOR LASER FIBER 1500W F4 + ACCESORII

Preț brut	35 999.00 Lei
Preț net	29 751.24 Lei
Disponibilitate	în stoc
Număr de catalog	10441
Codul producătorului	ZX1500-LW-F4
Codul EAN	5907052590037
Producător	CNCTech

Descrierea produsului

CURĂȚITOR LASER FIBER 1500W F4 + ACCESORII



Mai jos veți găsi un videoclip demonstrativ despre ce efecte putem obține cu acest tip de mașini de curățat:

CURĂȚITOR LASER FIBER = PUTERE MARE DE CURĂȚARE

Curățătorul nostru laser FIBER reprezintă o revoluție în domeniul mașinilor de curățat datorită utilizării unei surse de laser FIBER eficiente.

Echipat cu o sursă FIBER de ****1500W****, poate elimina aproape orice murdărie greu de îndepărtat, inclusiv:

- **Rugină și Oxidare:** Curățătorul laser este eficient în eliminarea ruginii de pe metal. Acesta este deosebit de util în industrie, unde întreținerea și renovarea pieselor metalice sunt esențiale.
- **Vopsea și Acoperiri:** Lazerul poate elimina eficient vopseaua, acoperirile, lacul și alte materiale de pe suprafețe, cum ar fi metalul, plasticul, lemnul, betonul și piatra. De aceea, sunt frecvent utilizate în procesele de renovare și restaurare.
- **Poluare industrială:** Curățătorii laser sunt, de asemenea, utilizați pentru a îndepărta poluarea industrială, cum ar fi uleiul, lubrifianții, grăsimile, fumul, funinginea și alte impurități care se pot acumula pe suprafețele industriale.
- **Depuneri și Cărbune:** Laserele sunt eficiente în eliminarea depunerilor de calcar, dar și a cărbunelui și funinginii de pe suprafețe.
- **Materiale uzate:** Laserele pot elimina materialul uzat și deteriorat de pe suprafețe, readucându-l la starea sa inițială.
- **Autocolante și Etichete:** Laserele pot elimina eficient autocolantele, etichetele și alte materiale de pe suprafețe, fără a deteriora substratul.





Curățătorul laser industrial ZX-1500LW F4 este o mașină modernă destinată utilizării profesionale în orice unitate industrială și companie de producție, fiind utilizată în domenii precum:

- **Piese și componente mecanice auto**
- **Industria mobilierului**
- **Componente ale mașinilor și echipamentelor electrocasnice**
- **Industria navală**
- **Industria aeronautică**
- **Construcții metalice**
- **Și multe altele**

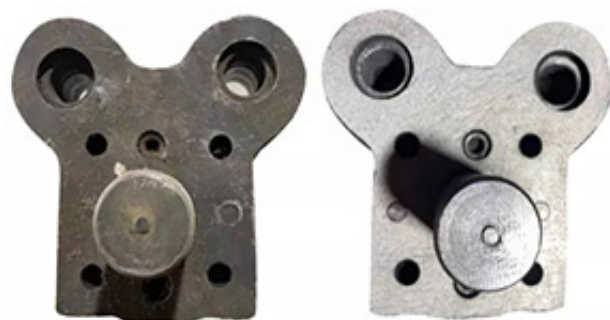
Datorită utilizării sale, compania dumneavoastră va economisi mult timp și, implicit, bani. Tehnologia modernă și componentele fiabile utilizate pentru construirea acesteia garantează o funcționare stabilă și eficientă pe termen lung, iar costurile operaționale ale curățătorului nostru laser sunt aproape inexistente!

CURĂȚIRE LASERĂ ÎNTR-O CLIPĂ

Folosind un aparat de sudat laser ca laser de curățare, puteți curăța **10 m²** de suprafață pe oră! Datorită capului proiectat special, lățimea de curățare este de până la **150 mm**.

În câteva momente veți curăța, de exemplu, **componente ale caroseriei auto de vopsea, piese metalice murdare și grase, rugină sau vopsea de pe părțile metalice.**





COMPARAȚIE ÎNTRE CURĂȚIREA LASER ȘI SABLARE

Curățarea cu laser are multe avantaje față de sablare:

- **Precizie:** Laserul permite o curățare mai precisă, ceea ce este deosebit de important în cazul suprafețelor delicate sau complicate
- **Fără substanțe chimice:** Curățarea cu laser nu necesită utilizarea substanțelor chimice, ceea ce este în conformitate cu reglementările UE privind protecția mediului.
- **Invazivitate scăzută:** Laserul permite îndepărtarea impurităților fără a afecta structura suprafeței, ceea ce este un mare avantaj pentru materialele de mare valoare.
- **Viteză mare:** Curățarea cu laser este mult mai rapidă decât sablarea, ceea ce înseamnă economii de timp și costuri reduse.
- **Securitate:** Spre deosebire de sablare, curățarea cu laser nu produce cantități mari de praf și alte impurități care ar putea fi dăunătoare sănătății lucrătorilor.



Ce elemente diferențiază curățătorul nostru laser 1500W?

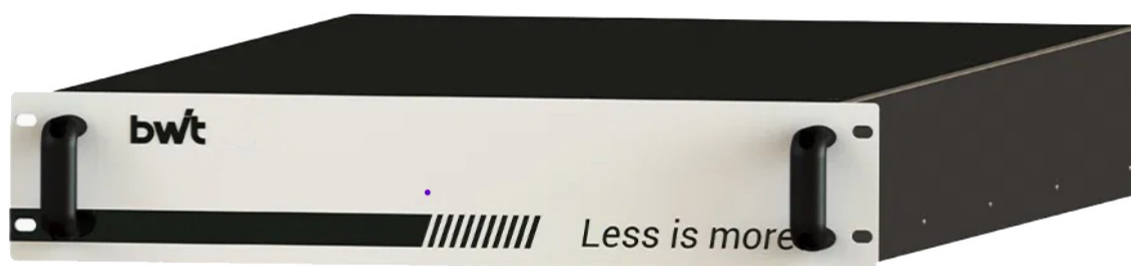


Chiller industrial eficient încorporat în mașină

Chiller-ul HANLI 1500 integrat în mașină, cu capacitate de 13L și control inteligent al temperaturii, asigură funcționarea stabilă a curățătorului laser menținând temperatura dorită prin utilizarea agentului frigorific din interior.

Surse eficiente de fibră BWT

Sursele de fibră BWT folosite în curățătorul laser ZX1500-LW F4 de ****1500W**** permit curățarea eficientă a diferitelor tipuri de murdărie cu o mare precizie. Puteți fi siguri că fiecare obiect curățat va reveni la proprietățile sale originale.



Accesorii suplimentare care fac din curățătorul nostru laser un set complet

Nu primiți doar curățătorul laser de la noi, ci și accesorii utile.

Setul include:

- **lentile de focalizare pentru capul laser**
 - **ochelari de protecție**
- **suport pentru capul de curățare**

DATE TEHNICE:

Parametru	Descriere
Puterea laserului	1500 W
Interfața fibrei	QBH
Lungimea de undă a laserului	1080 nm ± 10nm
Sursa laserului	1500 W (brand BWT)
Lungimea fibrei	10 metri
Frecvența impulsurilor laserului	1-5000 Hz
Durata impulsurilor	0,1-20 ms
Focalizarea reglabilă	400-600 mm
Modul de operare	Continuu
Capul de sudură și curățare	Cap mobil de curățare
Sistem de răcire	Răcire cu apă, chiller industrial HANLI 1500
Lățimea de curățare	0-150 mm
Temperatura de operare	15-35 °C
Umiditatea de mediu	10-90% fără condensare
Tensiune de alimentare	AC220V, 50Hz, monofazat