

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 13:50

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/fiber-laser-ista-1500w-f4-pribor-p-1355.html>



## FIBER LASER ČISTAČ 1500W F4 + PRIBOR

Cijena s PDV-om	<b>7 069.00 €</b>
Cijena bez PDV-a	<b>5 655.20 €</b>
Prethodna cijena	<b>7 279.00 €</b>
Dostupnost	<b>Dostupno</b>
Vrijeme dostave	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10441</b>
Šifra proizvođača	<b>ZX1500-LW-F4</b>
EAN kod	<b>5907052590037</b>

Opis proizvoda

### FIBER LASER ČISTAČ 1500W F4 + PRIBOR



Ispod je demonstracijski video koji pokazuje rezultate koje možemo postići s ovim tipom uređaja za čišćenje:

---

## FIBER LASER ČISTAČ = VELIKA SNAGA ČIŠĆENJA

Naš Fiber laser čistač predstavlja revoluciju u sektoru mašina za čišćenje zahvaljujući primjeni učinkovitog FIBER laserskog izvora.

Opremljen sa FIBER izvorom lasera snage **\*\*1500W\*\***, ovaj uređaj može ukloniti gotovo sve vrste tvrdokornih nečistoća, uključujući:

- **Hrđa i oksidacija:** Laser čistač je učinkovit u uklanjanju hrđe s metala. Ovo je posebno korisno u industrijama gdje je održavanje i obnova metalnih dijelova ključna.
- **Boje i premazi:** Laseri mogu učinkovito ukloniti boje, premaze, lakove i druge materijale s površina kao što su metal, plastika, drvo, beton i kamen. Zbog toga se često koriste u procesima obnavljanja i restauracije.
- **Industrijska onečišćenja:** Laser čistači također se koriste za uklanjanje industrijskih onečišćenja poput ulja, masti, masnoća, dima, čađe i drugih onečišćenja koja se mogu nakupljati na površinama u industriji.
- **Naslage i ugljik:** Laseri su učinkoviti u uklanjanju naslaga poput vapnenačkih naslaga, kao i ugljika i čađe s površina.
- **Potrošeni materijali:** Laseri mogu ukloniti potrošeni, oštećeni materijal s površine i vratiti ga u izvorno stanje.
- **Naljepnice i etikete:** Laseri mogu učinkovito ukloniti naljepnice, etikete i druge materijale s površina bez oštećenja podloge.





**Industrijski laser čistač ZX-1500LW F4** je moderna mašina za profesionalnu upotrebu u svim vrstama industrijskih i proizvodnih tvrtki, koristi se u područjima poput:

- **Autodijelovi i mehanički dijelovi**
- **Industrija namještaja**
- **Dijelovi mašina i kućanskih aparata**
- **Brodogradilišta**
- **Zrakoplovna industrija**
- **Čelične konstrukcije**
- **I mnogo drugih**

Upotrebom ove mašine vaša tvrtka će uštedjeti mnogo vremena, a time i novca. Moderna tehnologija i pouzdane komponente korištene za njezinu izradu jamče stabilan i učinkovit rad tijekom mnogih godina, a vaši troškovi eksploatacije našeg laser čistača su gotovo nula!

---

## LASERSKO ČIŠĆENJE U TREPTAJU OKA

Korištenjem laserske zavarivačke mašine kao lasera za čišćenje, možete očistiti **\*\*10 m<sup>2</sup>\*\*** površine na sat! Zahvaljujući posebno dizajniranoj glavi, širina čišćenja doseže **\*\*150mm\*\***.

Za tren ćete očistiti, na primjer, **automobilske dijelove od boje, zapekle i masne metalne dijelove, hrđu ili boju s metalnih dijelova.**





---

## Usporedba LASERSKOG ČIŠĆENJA I PIASKOVANJA

Lasersko čišćenje stvarno ima mnoge prednosti u usporedbi s tradicionalnim pjeskarenjem:

- **Preciznost:** Laser omogućuje preciznije čišćenje, što je posebno važno za osjetljive ili složene površine.
- **Bez potrebe za kemikalijama:** Lasersko čišćenje ne zahtijeva uporabu kemikalija, što je u skladu s europskim propisima o zaštiti okoliša.
- **Low invasiveness:** Laser omogućuje uklanjanje nečistoća bez utjecaja na strukturu površine, što je velika prednost kod materijala visoke vrijednosti.
- **Visoka brzina:** Lasersko čišćenje je puno brže od pjeskarenja, što znači manju potrošnju vremena i niže troškove.
- **Sigurnost:** Za razliku od pjeskarenja, lasersko čišćenje ne stvara velike količine prašine i drugih onečišćenja koja mogu biti štetna za zdravlje radnika.



Koji elementi čine naš laser čistač 1500W posebnim?



Učinkovit industrijski hladnjak ugrađen u stroj

---

Ugrađeni hladnjak HANLI 1500 s kapacitetom od 13L i inteligentnim upravljanjem temperaturom osigurava stabilan rad laser čistača održavajući željenu temperaturu zahvaljujući unutarnjem rashladnom sredstvu.

---

#### **Učinkovit BWT fiber izvor**

Korištenje BWT fiber izvora u ZX1500-LW F4 laser čistaču s **\*\*1500W\*\*** omogućuje učinkovito čišćenje raznih vrsta nečistoća s velikom preciznošću. Možete biti sigurni da će svaki očišćeni predmet vratiti svoje izvorne osobitosti.



---

## Dodatni pribor koji čini naš laser čistač potpunim setom

Ne dobivate samo laser čistač od nas, već i korisne dodatke.

Set uključuje:

- Fokusne leće za glavu
- Zaštitna naočale
- Držač za glavu za čišćenje

---

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

Parametar	Opis
Snaga lasera	<b>1500 W</b>
Optički interfejs	<b>QBH</b>
Dužina vala lasera	<b>1080 nm ± 10nm</b>
Izvor lasera	<b>1500 W (marka BWT)</b>
Dužina optičkog kabela	<b>10 metara</b>
Frekvencija impulsa lasera	<b>1-5000 Hz</b>
Trajanje impulsa	<b>0,1-20 ms</b>
Podesivo žarište	<b>400-600 mm</b>
Radni način	<b>Kontinuirani</b>
Glava za zavarivanje i čišćenje	<b>Pokretna glava za čišćenje</b>
Hladilni sustav	<b>Hlađenje vodom, industrijski hladnjak HANLI 1500</b>
Širina čišćenja	<b>0-150 mm</b>
Radna temperatura	<b>15-35 °C</b>
Vlažnost okoline	<b>10-90% bez kondenzacije</b>
Napajanje	<b>AC220V, 50Hz, jednofazni</b>