

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/fiber-laser-ista-1500w-v2-pribor-p-1355.html>



## FIBER LASER ČISTAČ 1500W V2 + PRIBOR

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Cijena s PDV-om   | <b>5 990.00 €</b>            |
| Cijena bez PDV-a  | <b>4 792.00 €</b>            |
| Prethodna cijena  | <b><del>6 990.00 €</del></b> |
| Dostupnost        | <b>Dostupno</b>              |
| Kataloški broj    | <b>10441</b>                 |
| Šifra proizvođača | <b>ZX1500-LW-V2</b>          |
| EAN kod           | <b>5907052590037</b>         |

Opis proizvoda

### FIBER LASER ČISTAČ 1500W V2 + PRIBOR



**PREDNARUDŽBA | SPECIJALNA PONUDA**

**PONUĐA LASERSKOG ČISTAČA BIT ĆE POSLANA KUPCIMA OD 01.07 |  
PROMOTIVNA CIJENA 5990 EUR VAŽI SAMO DO 31.05, REDOVNA CIJENA OD 01.06 BIT ĆE 6990 EUR**

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 V2** 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 V2 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>                         |