

Podaci ažurirani na datum: 20-05-2026 09:55

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/fiber-laser-za-icenje-1500w-dodatni-pribor-p-1256.html>



## FIBER LASER ZA ČIŠĆENJE 1500W + DODATNI PRIBOR

Cijena s PDV-om **9 839.00 €**

Cijena bez PDV-a **7 871.20 €**

Dostupnost **Dostupno**

Vrijeme dostave **48 sati**

Kataloški broj **10382**

Šifra proizvođača **ZX1500-LW**

Opis proizvoda

### FIBER LASER ZA ČIŠĆENJE 1500W + DODATNI PRIBOR



## **VLAKNASTI LASERSKI ČISTAČ = DUGI VIJEK + VELIKA SNAGA**

Naš FIBER laserski čistač je revolucionaran u segmentu strojeva za čišćenje korištenjem preciznog FIBER laserskog izvora s dugim vijekom trajanja - **do 100.000 sati**.

Opremljen izvorom FIBER sa snagom do **1500W**, može se nositi s gotovo svakom prljavštinom koju je teško ukloniti, **uključujući:**

- **Hrđa i oksidacija:** Laserski čistač je učinkovit u uklanjanju hrđe s metala. Ovo je osobito korisno u industriji gdje je održavanje i obnova metalnih dijelova ključno.

- 
- **Boje i premazi:** Laseri mogu učinkovito ukloniti boju, premaze, lakove i druge materijale s površina kao što su metal, plastika, drvo, beton i kamen. Stoga se često koriste u procesima obnove i renoviranja.
  - **Industrijsko onečišćenje:** Laserski čistači također se koriste za uklanjanje industrijskih kontaminanata kao što su ulje, masnoća, mast, dim, čađa i drugih kontaminanata koji se mogu nakupiti na industrijskim površinama.
  - **Sediment i ugljik:** Laseri su učinkoviti u uklanjanju naslaga poput kamenca, kao i ugljika i čađe s površina.
  - **Korišteni materijal:** Laseri mogu ukloniti istrošeni, oštećeni materijal s površina, vraćajući ga u prvobitno stanje.
  - **Naljepnice:** Laseri mogu učinkovito ukloniti naljepnice, etikete i druge materijale s površina bez oštećenja same podloge.

---

Naš industrijski laserski stroj za čišćenje ZX-1500LW moderan je stroj za profesionalnu upotrebu u industrijskim pogonima i proizvodnim poduzećima svih veličina, a koristi se, između ostalog, u područjima kao što su:

- Autodijelovi i mehanički elementi
- Industrija namještaja.
- Elementi strojeva i kućne opreme.
- Brodograđevna industrija
- Zrakoplovna industrija
- Čelične konstrukcije
- i mnogi drugi

Koristeći ga, Vaša tvrtka će uštedjeti puno vremena, a time i novca. Moderna tehnologija i pouzdane komponente korištene za njegovu izradu jamče stabilan i učinkovit rad dugi niz godina, a Vaši operativni troškovi našeg laserskog čistača gotovo su nula!

---

## **BRZO LASERSKO ČIŠĆENJE**

Koristeći laserski aparat za zavarivanje kao laser za čišćenje, možete očistiti **7m2 površine na sat!** Zahvaljujući posebno dizajniranoj glavi, širina čišćenja je čak 200 mm.

U trenutku možete ukloniti npr. boju s karoserijskih **elemenata, zapečene i zamašćene metalne elemente, hrđu ili boju s metalnih dijelova.**



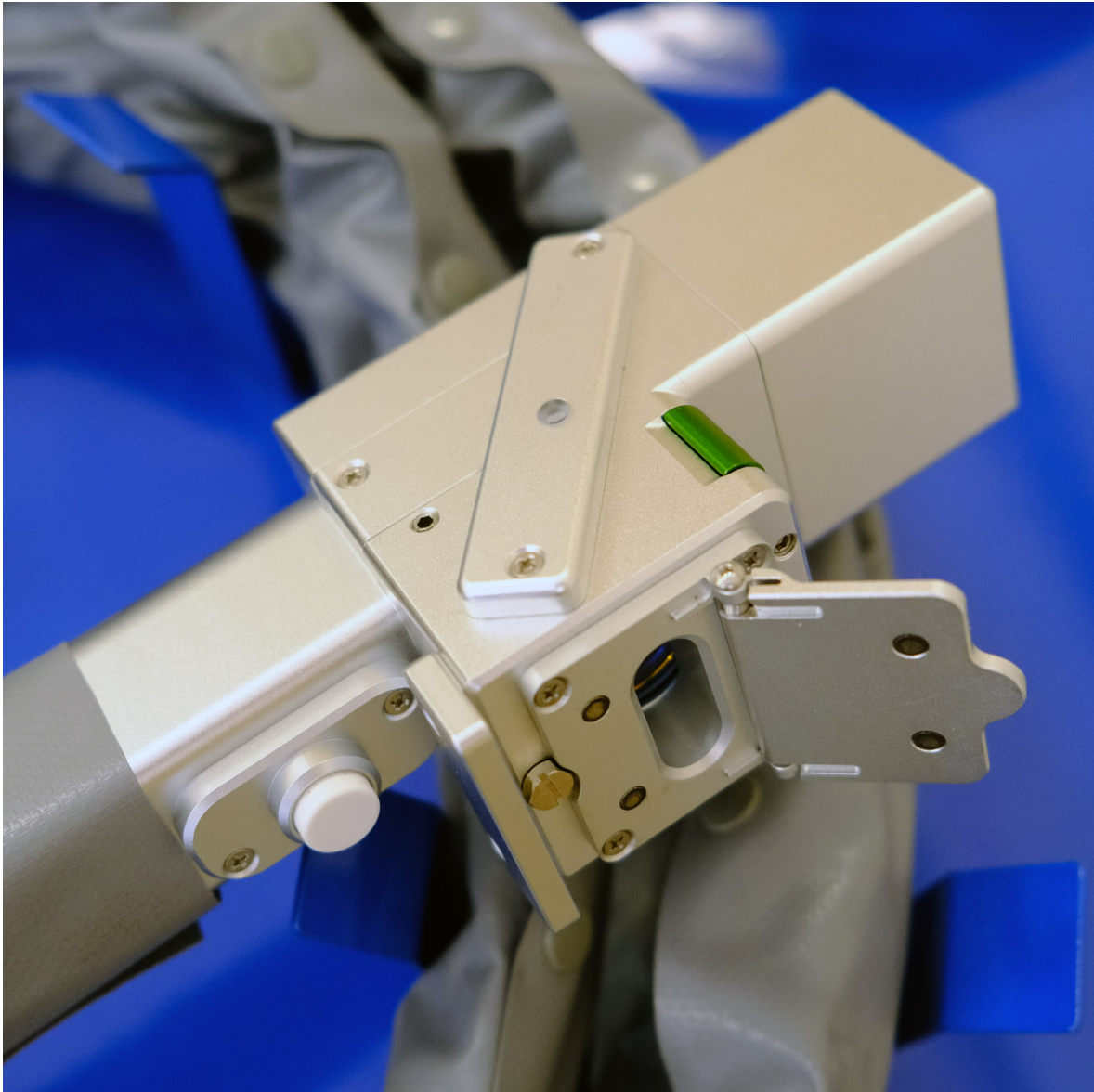


---

### LASERSKO ČIŠĆENJE U ODNOSU NA PJEŠKARENJE (razlika)

Lasersko čišćenje je metoda koja zapravo ima mnoge prednosti u odnosu na tradicionalno pješkarenje:

- **Preciznost:** Laser omogućava preciznije čišćenje, što je posebno važno kod osjetljivih ili složenih površina
- **Nema potrebe za korištenjem kemikalija:** Lasersko čišćenje ne zahtijeva upotrebu kemikalija, što je u skladu s važećim EU propisima o zaštiti okoliša.
- **Niska invazivnost:** Laser omogućava uklanjanje onečišćenja bez utjecaja na površinsku strukturu, što je velika prednost u slučaju materijala visoke vrijednosti.
- **Velika brzina:** Lasersko čišćenje puno je brže od pješkarenja, što znači manje vremena i troškova.
- **Sigurnost:** Za razliku od pješkarenja, lasersko čišćenje ne stvara velike količine prašine i drugih zagađivača koji mogu biti štetni za zdravlje zaposlenika.





---

**Koji elementi odlikuju naš laserski čistač?**

**Učinkoviti industrijski rashladni uređaj ugrađen u stroj**

Integriran sa strojem Chiller od 16L i s pametnom kontrolom temperature osigurava stabilan rad laserskog čistača održavajući zadanu temperaturu zahvaljujući rashladnom sredstvu iznutra - radi se o rashlađivaču **renomiranog brenda S&A** koji ima više od 20 godina iskustva u proizvodnji rashladnih uređaja.



Dugotrajni izvor

Izvor FIBER koji se koristi u stroju za zavarivanje može raditi do 100.000 sati - tako da su ponovljivost i preciznost osigurani na nepromijenjenoj razini dugi niz godina.

**Posebni dodaci koji čine cjelovit komplet s čistačem**

---

Od nas ne dobivate samo laserski čistač, već i korisne dodatke.

Set također uključuje:

- **fokusiranje leća na glavu**
- **zaštitne naočale**
- **držač za glavu za čišćenje**

---

#### **TEHNIČKI PODACI:**

Snaga lasera 1500 W  
Svjetlovodno sučelje QBH  
Valna duljina lasera 1070nm±20nm  
Izvor lasera 1500 W (brend MAX, model MFSC-1500X(W))  
Duljina vlakana 10 metara  
Frekvencija laserskog pulsa 1-5000 Hz  
Trajanje pulsa 0,1-20 ms  
Prilagodljiva žarišna duljina 400-600 mm  
Način rada Stalan  
Glava za zavarivanje i čišćenje Prijenosna pokretna glava za čišćenje  
Kvaliteta snopa M2 Sustav hlađenja Vodeno hlađenje, industrijski S&A rashladni uređaj, model RMFL-1500  
Širina čišćenja 0-200 mm  
Brzina skeniranja 20000 mm/s  
Radna temperatura 15-35 °C  
Raspon vlažnosti radne okoline 10-90% bez kondenzacije  
Napajanje AC220V, 50/60Hz, jednofazni



