

Podaci aktuelni na dan: 05-07-2026 09:42

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/fiber-laser-maina-za-icenje-1000w-pribor-p-940.html>



## FIBER LASER MAŠINA ZA ČIŠĆENJE 1000W + PRIBOR

Cena sa PDV-a	<b>894 000.00 RSD</b>
---------------	-----------------------

Cena bez PDV-a	<b>745 000.00 RSD</b>
----------------	-----------------------

Dostupnost	<b>Dostupan</b>
------------	-----------------

Vreme isporuke	<b>24 sati</b>
----------------	----------------

Kataloški broj	<b>10382v2</b>
----------------	----------------

Kod proizvođača	<b>ZX1000-LW</b>
-----------------	------------------

Opis proizvoda

**FIBER LASER MAŠINA ZA ČIŠĆENJE 1000W + PRIBOR**



### **FIBER LASER ČISTAČ = DUG VEK TRAJANJA + VELIKA SNAGA**

Naš **FIBER** laserski čistač je revolucija u segmentu mašina za čišćenje korišćenjem preciznog FIBER laserskog izvora sa dugim životnim vekom - do 100.000 sati.

Opremljen sa **FIBER** izvorom snage do 1000W, može da se nosi sa skoro svakom prljavštinom koju je teško ukloniti,

---

uključujući:

Rđa i oksidacija: Laserski čistač je efikasan u uklanjanju rđe sa metala. Ovo je posebno korisno u industriji gde je održavanje i renoviranje metalnih delova od ključnog značaja.

Boje i premazi: Laseri mogu efikasno ukloniti boju, premaze, lakove i druge materijale sa površina kao što su metal, plastika, drvo, beton i kamen. Zbog toga se često koriste u procesima renoviranja i renoviranja.

Industrijski zagađivači: Laserski čistači se takođe koriste za uklanjanje industrijskih zagađivača kao što su ulje, mast, mast, dim, čađ i drugi zagađivači koji se mogu akumulirati na industrijskim površinama.

Sediment i ugljenik: Laseri su efikasni u uklanjanju taloga kao što je krečnjak, kao i ugljenika i čađi sa površina.

Istrošeni materijal: Laseri mogu ukloniti istrošeni, oštećeni materijal sa površine, vraćajući je u prvobitno stanje.

Nalepnice i nalepnice: Laseri mogu efikasno ukloniti nalepnice, etikete i drugi materijal sa površina bez oštećenja podloge.

---

**Naša industrijska mašina za lasersko čišćenje ZX-1000LW je moderna mašina za profesionalnu upotrebu u bilo kojoj veličini industrijskih postrojenja i proizvodnih preduzeća, koristi se, između ostalog, u oblastima kao što su:**

Auto delovi i mehanički elementi  
Industrija nameštaja.  
Elementi mašina i kućne opreme.  
Industrija brodogradnje  
Vazduhoplovna industrija  
Čelične konstrukcije  
i mnogi drugi

Koristeći ga, vaša kompanija će uštedeti mnogo vremena, a samim tim i novca. Savremena tehnologija i pouzdane komponente koje se koriste za njegovu izradu garantuju stabilan i efikasan rad dugi niz godina, a vaši operativni troškovi našeg laserskog čistača su skoro nuli!

---

## **LASERSKO ČIŠĆENJE ZA TREN OKA**

Korišćenjem laserskog zavarivača kao lasera za čišćenje, možete očistiti 7m<sup>2</sup> površine na sat! Zahvaljujući specijalno dizajniranoj glavi, širina čišćenja je čak 200 mm.

Za trenutak možete ukloniti, na primer, boju sa karoserije automobila, zapečene i masne metalne elemente, rđu ili boju sa metalnih delova.





---

## LASERSKO ČIŠĆENJE U ODNOSU NA PESKRIVANJE

Lasersko čišćenje je metoda koja zapravo ima mnogo prednosti u odnosu na tradicionalno peskarenje:

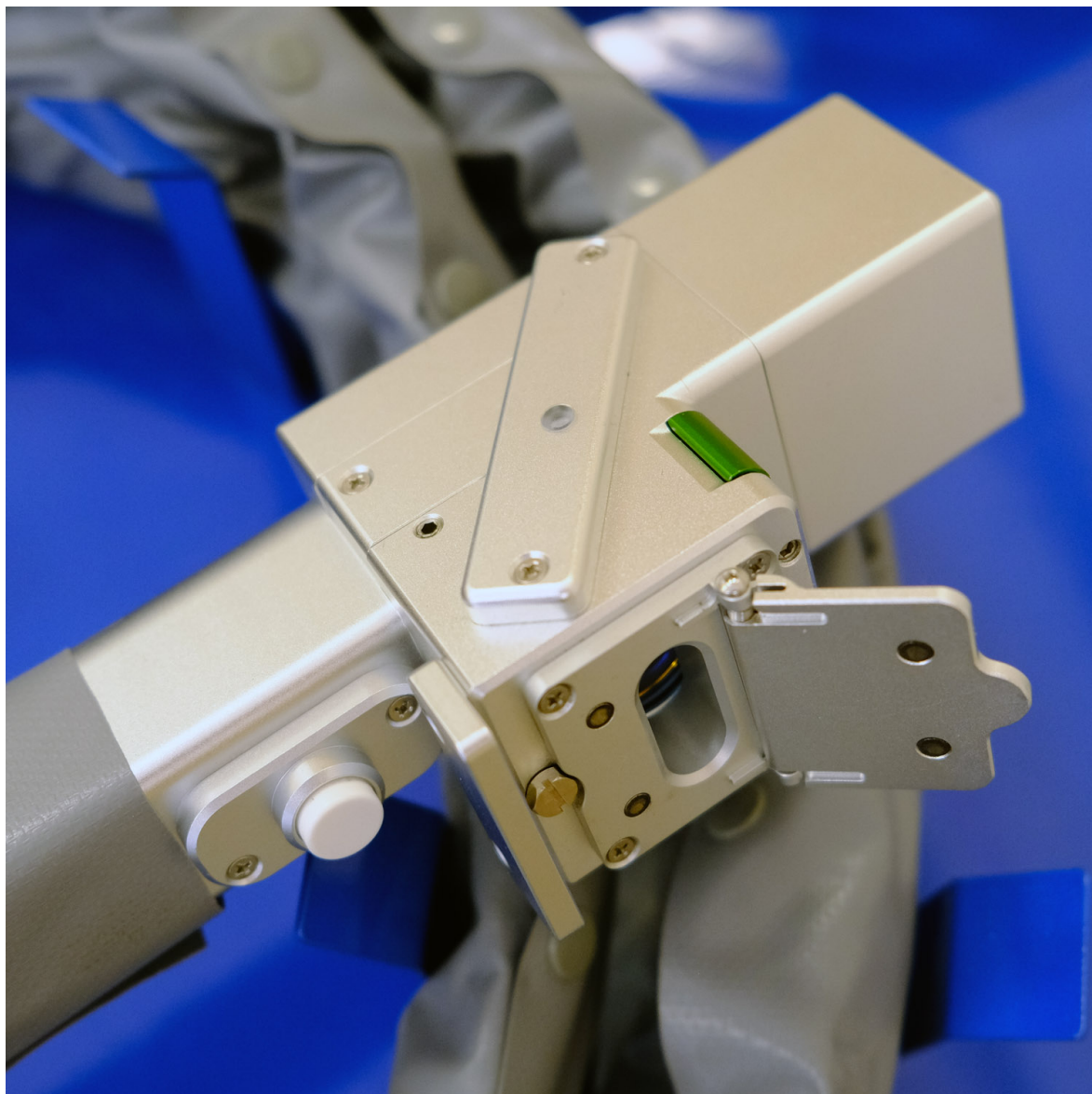
**Preciznost:** Laser omogućava preciznije čišćenje, što je posebno važno za delikatne ili složene površine

**Nema potrebe za upotrebom hemikalija:** Lasersko čišćenje ne zahteva upotrebu hemikalija, što je u skladu sa aktuelnim ekološkim propisima EU.

**Niska invazivnost:** Laser vam omogućava da uklonite zagađivače bez uticaja na strukturu površine, što je velika prednost u slučaju materijala visoke vrednosti.

**Velika brzina:** Lasersko čišćenje je mnogo brže od peskarenja, što znači manje vremena i troškova.

**Bezbednost:** Za razliku od peskarenja, lasersko čišćenje ne stvara velike količine prašine i drugih zagađivača koji mogu biti štetni po zdravlje zaposlenih.





---

**Koji elementi razlikuju naš laserski čistač?**

**Efikan industrijski rashladni uređaj ugrađen u mašinu**

Čiler kapaciteta 16 L i sa inteligentnom kontrolom temperature, integrisan sa mašinom, obezbeđuje stabilan rad laserskog čistača održavajući podešenu temperaturu zahvaljujući rashladnom fluidu u unutrašnjosti - radi se o rashladnom uređaju renomiranog S&A brenda koji ima preko 20 godina iskustva u izgradnji čilera.



### Dugotrajan izvor vlakana

**FIBER Izvor koji se koristi u aparatu za zavarivanje može da radi do 100.000 sati - tako da su ponovljivost i preciznost obezbeđeni na nepromenjenom nivou dugi niz godina.**

---

**Dodatni dodaci koji stvaraju kompletan set sa čistačem**

**Od nas ne dobijate samo laserski čistač, već dobijate i korisne dodatke koji**

**Set takođe uključuje:**

**fokusiranje sočiva na glavu  
zaštitne naočari  
držač za glavu za čišćenje**

---

**Tehnički podaci:**

Opis parametra

Snaga lasera 1000 W

KBH fiber interfejs

Talasna dužina lasera 1070nm ± 20nm

1000 V laserski izvor (MAKS brend, model MFSC-1000Ks(V))

Dužina optičkog vlakna 10 metara

Frekvencija laserskog pulsa 1-5000 Hz

Trajanje pulsa 0,1-20 ms

Žižna daljina podesiva 400-600 mm

Režim neprekidnog rada

Glava za zavarivanje i čišćenje Prenosiva glava za čišćenje sa jednim pokretom

Kvalitet zraka M2 Sistem hlađenja Vodeno hlađenje, S&A industrijski čiler, model RMFL-1500

Širina čišćenja 0-200 mm

Brzina skeniranja 20000 mm/s

Radna temperatura 15-35 °C

Raspon vlažnosti radnog okruženja 10-90% bez kondenzacije

Napon napajanja AC220V, 50/60Hz, jednofazni

