

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/ista-fiber-lasera-1500w-m2-dodatna-opredel-p-883.html>



## ČISTAČ FIBER LASERA 1500W M2 + DODATNA OPREDEL

Cena sa PDV-a	<b>855 400.00 RSD</b>
Cena bez PDV-a	<b>712 833.33 RSD</b>
Dostupnost	<b>Dostupan</b>
Vreme isporuke	<b>48 sati</b>
Kataloški broj	<b>10442</b>
Kod proizvođača	<b>ZX1500-LW-M2</b>

Opis proizvoda

## ČISTAČ FIBER LASERA 1500W M2 + DODATNA OPREDEL



Ispod je demonstracioni video koji prikazuje rezultat koji možete postići sa ovim čistačem:

---

**Naš laserski čistač ima veliki, osetljivi kontrolni panel (sa mogućnošću izbora između više od 20 jezika), uključujući SRPSKI jezik, za lako i korisnički prijateljsko rukovanje!**

# 29 jezika na izbor





**Naš laserski čistač od 1500W ima najmanje dimenzije u ovoj kategoriji uređaja na tržištu: 67x65x38cm (LxHxP) i teži samo oko 90 kg, što omogućava lak transport čak i sa automobilom. Ovo omogućava rad čak i u uskim prostorima.**

**Fibra optički kabl dužine 10 m je dovoljan da se dođe do svakog teško dostupnog mesta.**

---

## MALI LASERSKI ČISTAČ - VELIKA SNAGA ČIŠĆENJA

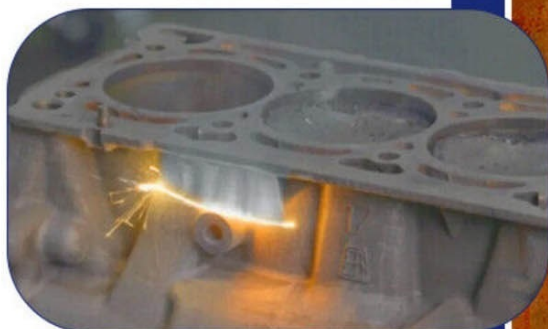
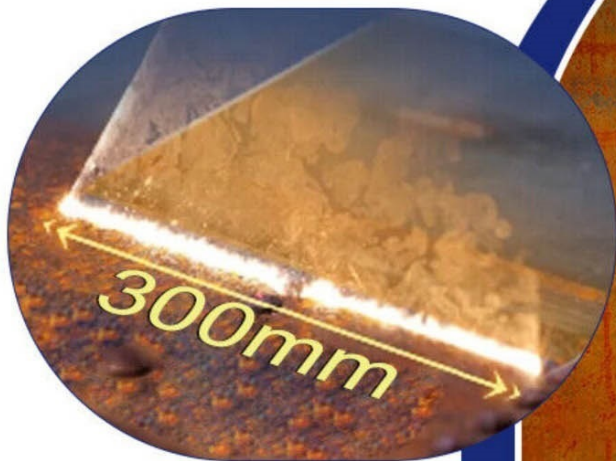
Naš laserski čistač FIBER predstavlja revoluciju u oblasti mašina za čišćenje, zahvaljujući snažnom FIBER laserskom snopu.

Opremio sa FIBER laserskim izvorom snage **1500W**, efikasno uklanja gotovo svaku teškoću u čišćenju, uključujući:

- **Rđa i oksidacija:** Laserski čistač je posebno efikasan u uklanjanju rđe sa metala. Ovo je posebno korisno u industriji, gde je održavanje i obnova metalnih delova ključno.
- **Boje i premaz:** Laseri mogu efikasno ukloniti boje, premaze, lakove i druge materijale sa površina poput metala, plastike, drveta, betona i kamena. Često se koriste u procesima renoviranja i restauracije.
- **Industrijska zagađenja:** Laserski čistači se koriste i za uklanjanje industrijskih zagađenja poput ulja, lubrikanata, masti, dima, čađi i drugih nečistoća koje se mogu taložiti na površinama u industriji.
- **Naslage i čađ:** Laseri su efikasni i u uklanjanju naslaga poput kamenca, kao i čađi sa površina.
- **Oštećen materijal:** Laseri mogu ukloniti oštećen materijal sa površina i vratiti ga u prvobitno stanje.
- **Nalepnice i etikete:** Laseri mogu ukloniti nalepnice, etikete i druge materijale sa površina bez oštećenja osnovnog materijala.

# Širina skeniranja do 300 mm

Efikasno uklanja rđu, farbu, mast i premaze





**Industrijski laserski čistač ZX-1500LW V3** je savremena mašina za profesionalne primene u preduzećima svih veličina i u proizvodnim pogonima. Koristi se u industrijama kao što su:

- **Auto delovi i komponente**
- **Industrija nameštaja**
- **Proizvodnja mašina i aparata**
- **Brodogradnja**
- **Aerosvemirska industrija**
- **Građevina čelika**
- **i mnogi drugi**

Upotrebom ovog uređaja vaša firma će uštedeti mnogo vremena i samim tim novca. Savremena tehnologija i pouzdani delovi garantuju stabilan i efikasan rad tokom mnogo godina, dok su operativni troškovi naše laserske mašine za čišćenje gotovo nula!

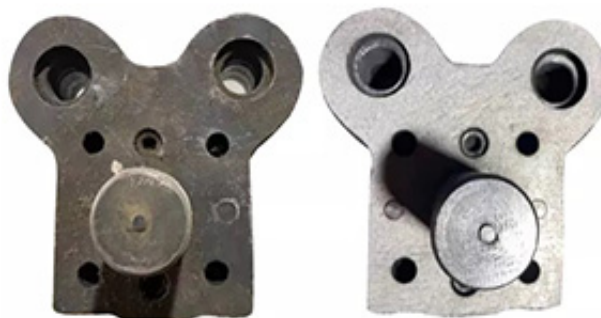
---

## ČIŠĆENJE LASEROM U NEKOLIKO SEKUNDI

Sa laserom možete očistiti površinu od **10m<sup>2</sup>** po satu!  
Zahvaljujući specijalno dizajniranoj glavi, širina čišćenja može biti do **300mm**.

Za vrlo kratko vreme možete, na primer, **očistiti auto delove od boje, spaljene i masne metalne delove, rđu ili boju sa metalnih delova.**





---

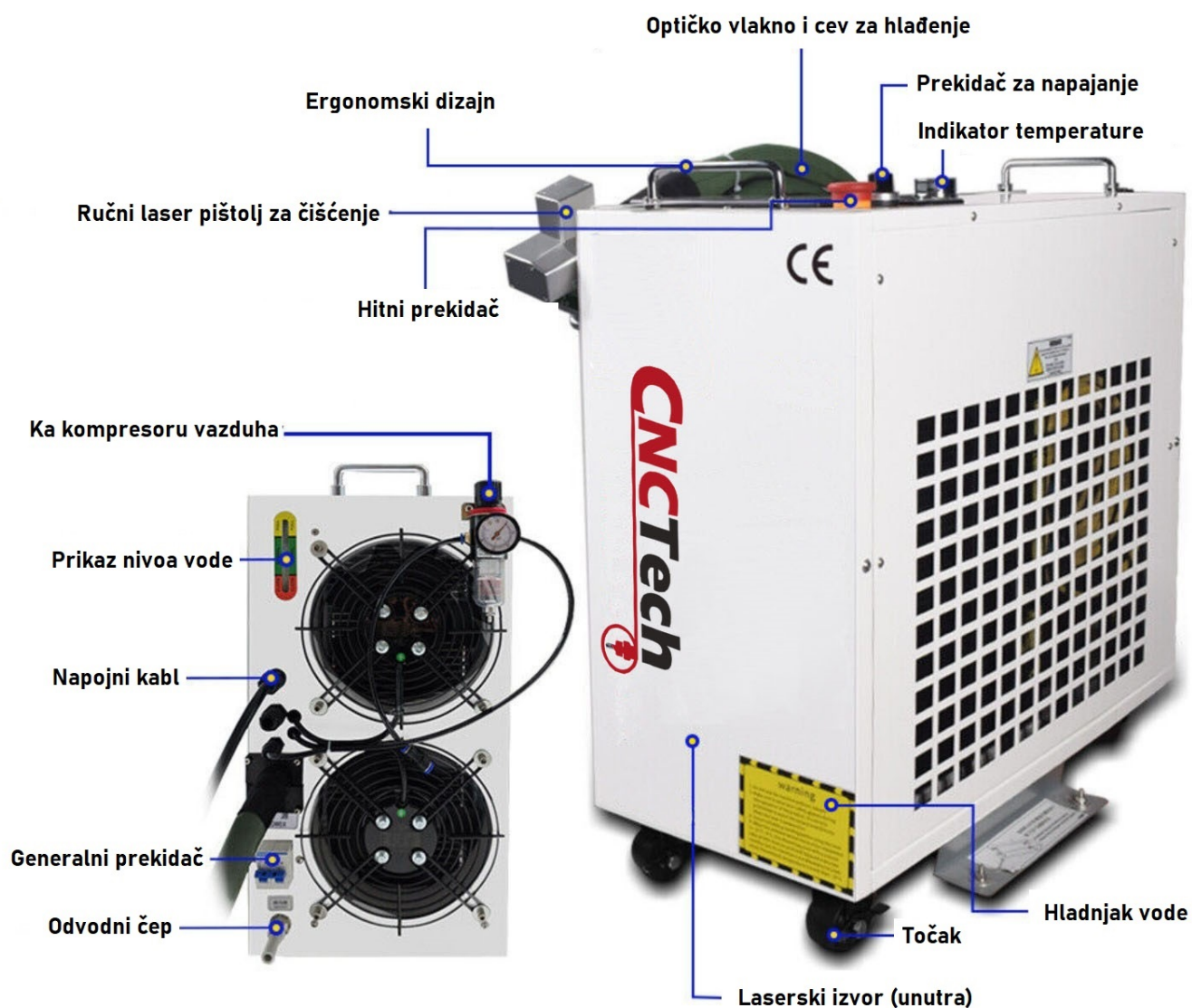
## ČIŠĆENJE LASEROM U POREĐENJU SA PESKARENJEM

Čišćenje laserom ima mnoge prednosti u poređenju sa tradicionalnim peskarenjem:

- **Preciznost:** Laser omogućava preciznije čišćenje, što je posebno važno za osetljive ili kompleksne površine.
- **Bez hemikalija:** Čišćenje laserom ne zahteva hemikalije, što je u skladu sa trenutnim ekološkim zakonodavstvom EU.
- **Minimalni uticaj:** Laser uklanja nečistoće bez uticaja na strukturu površine, što je posebno korisno za vredne materijale.

- **Visoka brzina:** Čišćenje laserom je znatno brže od peskarenja, što dovodi do smanjenja troškova i vremena.
- **Sigurnost:** Za razliku od peskarenja, čišćenje laserom ne proizvodi velike količine prašine i drugih nečistoća koje mogu biti štetne za zdravlje radnika.

## Pojedinosti o proizvodu



Koje karakteristike izdvajaju naš laserski čistač 1500W?

## Sistem hlađenja vodom



Ručni,  
lagan i  
fleksibilan



Visoka  
efikasnost i  
efektivnost

- Ugrađeni hladnjak vode
- Precizna kontrola temperature  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- R410 ekološki prihvatljiv rashladni gas
- Višestruke funkcije zaštitne alarme



### Ugrađeni industrijski sistem za hlađenje

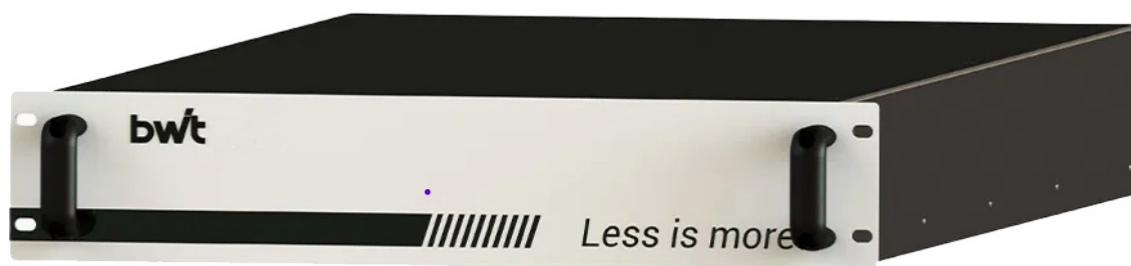
Ugrađeni sistem za hlađenje marke S&A sa kapacitetom od 10L i inteligentnom kontrolom temperature obezbeđuje stabilan rad laserskog čistača, održavajući podešenu temperaturu sa preciznošću od 0,3 stepena Celzijusa zahvaljujući sistemu za hlađenje.

Poseduje alarmni sistem koji upozorava u slučaju neispravnosti.

---

## Moćan BWT-Fiber laserski izvor

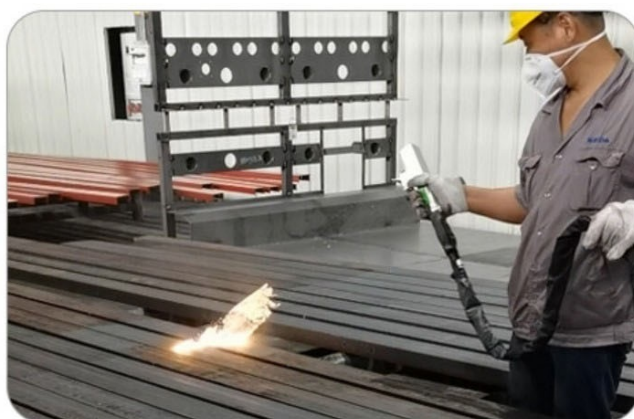
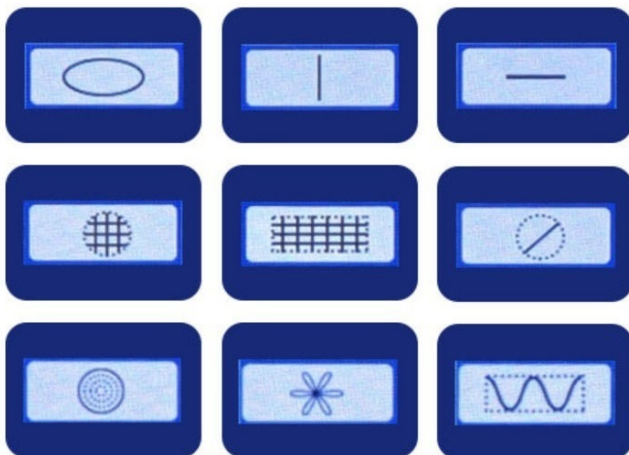
Korišćeni FIBER laserski izvor u laserskom čistaču ZX1500-LW V3 sa snagom od 1500W omogućava efikasno čišćenje raznih vrsta nečistoća sa visokom preciznošću. Možete biti sigurni da će svaki očišćen objekat uvek povratiti svoje izvorne osobine.





## 9 vrsta režima čišćenja

- Opseg skeniranja: 0-300 mm
- Brzina skeniranja: 20000 mm/s
- Talasna dužina: 1070±20 nm
- Težina: 0,78 kg



### Praktična i lagana laserska glava

Glava FWH20-DC30A omogućava izbor između šest različitih režima čišćenja. Laka je - 1kg - i ergonomski dizajnirana, tako da se dobro uklapa u ruku.

Jednim pritiskom na dugme pojavljuje se crvena tačka koja pokazuje mesto gde će laser udariti.

Dvostruko pritiskanje usmerava laserski snop na materijal, čime se obezbeđuje dodatna sigurnost protiv slučajnih pritisaka.

### Intuitivni dodirni ekran

Veliki dodirni ekran omogućava podešavanje svih važnih radnih parametara mašine:

- podržava više od 20 jezika,
- prikazuje poruke o greškama i alarme,

- omogućava promenu snage, širine čišćenja, frekvencije i drugih parametara

## Pametni kontrolni panel



The image shows a close-up of a laser cleaner's control panel. A large, semi-transparent blue overlay displays the digital interface. The interface is divided into two main sections. The left section lists various parameters: 'Para number' (1), 'Wobble type' (—), 'Scan speed(mm/s)' (20000), 'Laser power(W)' (500), 'Laser freq(kHz)' (5000), 'Laser duty(%)' (100), 'Scan length(mm)' (150.0), and 'Scan width(mm)' (150.0). The right section contains status indicators: 'Lock', 'Blowing aim', 'Cool sys aim', 'Laser aim', 'Temp. 19.1 °C', and 'Galvanometer alarm'. At the bottom of the interface are buttons for 'System setting', 'Red guide', 'Close', and 'Stop Cleaning'. The background shows the physical device with a green protective cover and a black control panel with physical buttons.

- Potpuni interfejs osetljiv na dodir
- Podrška za više jezika
- Inteligentna dijagnostika grešaka
- Podrška za Bluetooth nadzor putem Android aplikacije

**Jednostavno za upotrebu – samo uključite uređaj**

**Neinvazivno čišćenje**

**Precizno čišćenje – Visoka preciznost pozicioniranja**

**Dodatni pribor koji čini laserski čistač kompletnim setom**

Nećete od nas dobiti samo laserski čistač, već i korisne dodatke.

U setu su uključeni:

- 
- Objektivni za fokusiranje laserske glave
  - Zaštitne naočare
- 

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE LASERSKOG ČISTAČA 1500W:

Parametar	Vrednost
<b>Snaga</b>	1500 W
<b>Talasna dužina</b>	1070 ± 20 nm
<b>Način rada</b>	kontinuirano
<b>Dužina optičkog kabla</b>	10 m
<b>Laserski pokazivač</b>	Crveni laserski snop
<b>Regulacija snage</b>	10 % - 100 %
<b>Maximalna frekvencija modulacije</b>	5 kHz
<b>Tip laserske glave</b>	FWH20-DC20A
<b>Optička veza</b>	QBH
<b>Fokusirajući objektiv</b>	F 50 mm
<b>Fokusirajući objektiv</b>	F 600 mm
<b>Zona laserskog snopa</b>	300 mm × 300 mm
<b>Brzina laserskog snopa</b>	20 000 mm/s
<b>Pritisak pomoćnog vazduha</b>	0,5 - 0,8 MPa
<b>Napajanje</b>	220V, 50Hz, jednofazno
<b>Vlažnost okoline</b>	10-80% - bez kondenzacije
<b>Temperatura rada</b>	15-35 °C
<b>Sistem za hlađenje</b>	S&A CWFL Chiller, kapacitet 8L
<b>Dimenzije mašine</b>	67 × 65 × 38 cm
<b>Težina</b>	90 kg