

Podaci aktuelni na dan: 03-08-2025 11:00

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

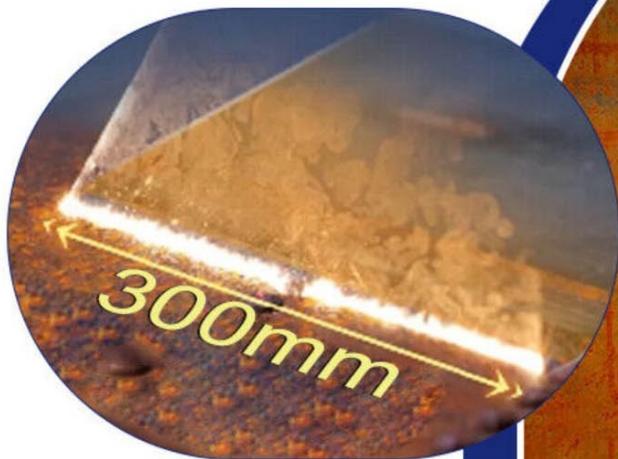
Naš laserski čistač FIBER predstavlja revoluciju u oblasti mašina za čišćenje, zahvaljujući snažnom FIBER laserskom snopu.

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.**





---

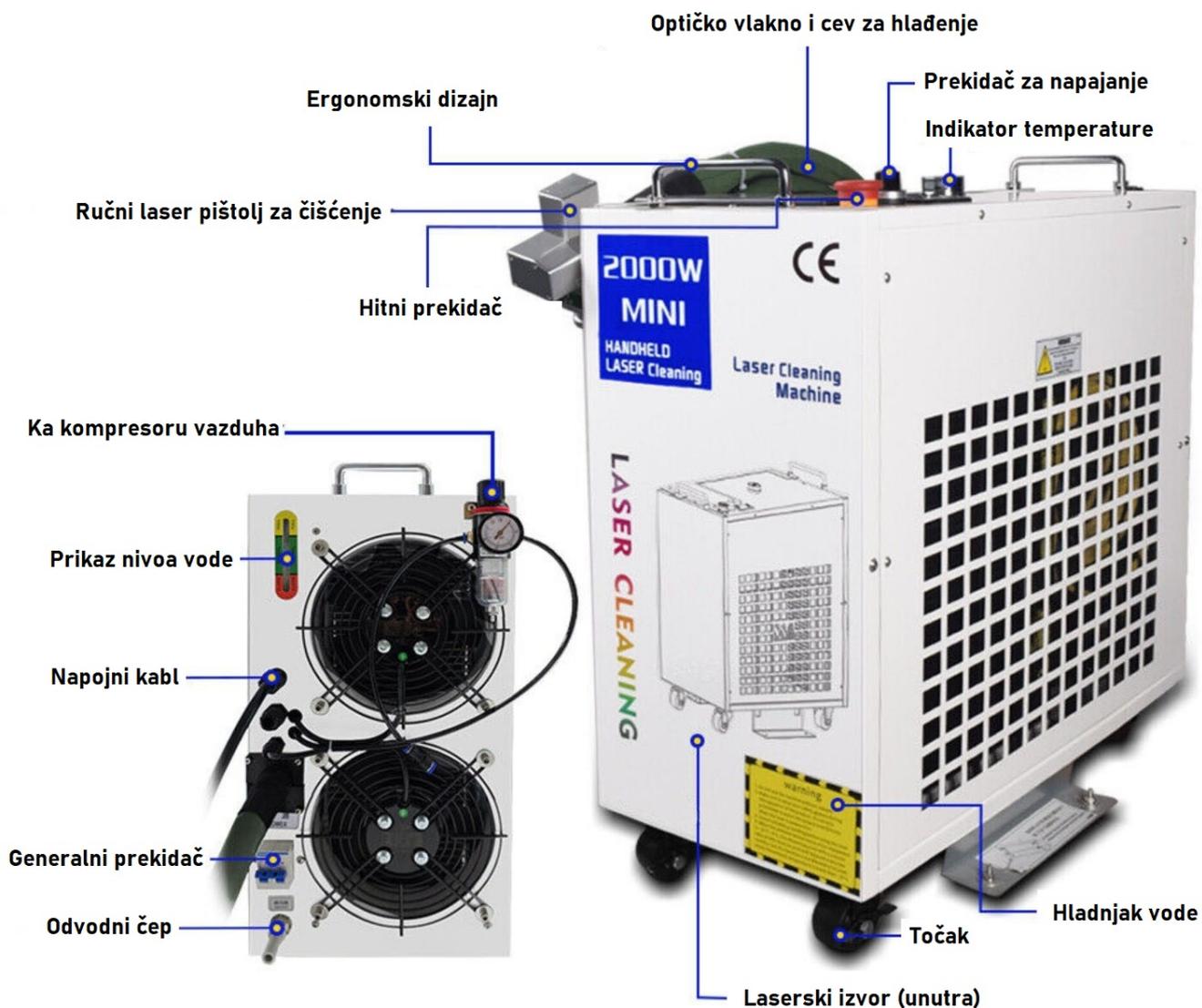
## ČIŠĆENJE LASEROM U POREĐENJU SA PESKARENJEM

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 izdvaju 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.

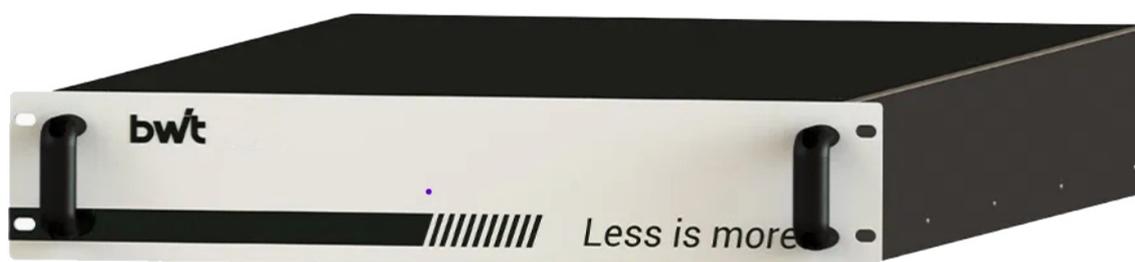
Poseđuje alarmni sistem koji upozorava u slučaju neispravnosti.

---

---

### Moćan BWT-Fiber laserski izvor

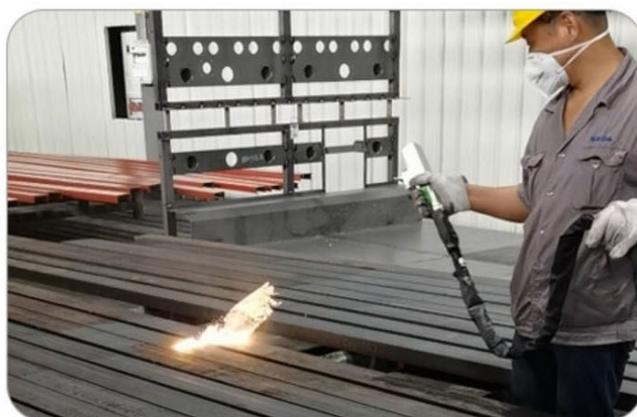
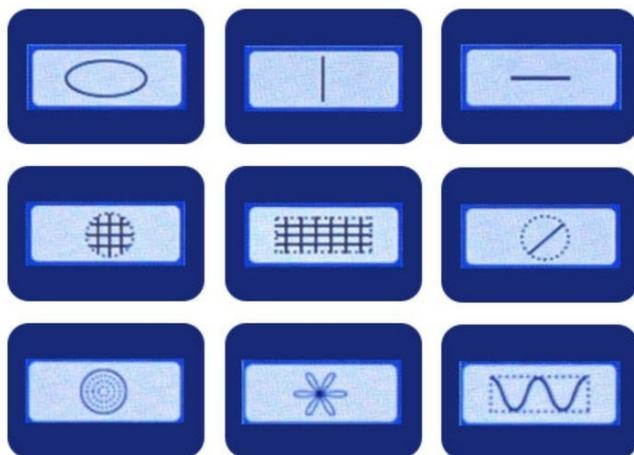
Korišćeni FIBER laserski izvor u laserskom čistaču ZX1500-LW V3 sa snagom od 1500W omogućava efikasno čišćenje raznih vrsta nečistoća sa visokom preciznošću. Možete biti sigurni da će svaki očišćen objekat uvek povratiti svoje izvorne osobine.





## 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 smart control panel for a laser cleaner. The panel is a tablet displaying a user interface with various settings and controls. A semi-transparent blue overlay highlights the main settings area, which includes parameters like scan speed, laser power, and frequency. Below the main display, there are three icons representing key features: a hand for ease of use, a shield for non-invasive cleaning, and a fan for precise cleaning.

| Parameter   | Value | Unit |
|-------------|-------|------|
| Para number | 1     |      |
| Wobble type | —     |      |
| Scan speed  | 20000 | mm/s |
| Laser power | 500   | W    |
| Laser freq  | 5000  | HZ   |
| Laser duty  | 100   | %    |
| Scan length | 150.0 | mm   |
| Scan width  | 150.0 | mm   |

- 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                          |