

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 13:51

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/ista-vlaknastim-laserom-1500w-m2-pribor-p-1361.html>



## ČISTAČ VLAKNASTIM LASEROM 1500W M2 + PRIBOR

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Cijena s PDV-om   | <b>7 429.00 €</b>   |
| Cijena bez PDV-a  | <b>5 943.20 €</b>   |
| Dostupnost        | <b>Dostupno</b>     |
| Vrijeme dostave   | <b>48 sati</b>      |
| Kataloški broj    | <b>10442</b>        |
| Šifra proizvođača | <b>ZX1500-LW-M2</b> |

Opis proizvoda

## ČISTAČ VLAKNASTIM LASEROM 1500W M2 + PRIBOR



Ispod je demonstracijski video koji pokazuje rezultat koji možete postići s ovim čistačem:

---

**Naš laserski čistač ima veliki, osjetljivi kontrolni panel (s mogućnošću odabira između više od 20 jezika), uključujući HRVATSKI jezik, za lako i korisnički prijateljsko upravljanje!**

## 29 jezika na izbor





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

**Optički kabel od 10 m dovoljan je za pristup svakom teško dostupnom mjestu.**

---

## MALI LASERSKI ČISTAČ - VELIKA SNAGA ČIŠĆENJA

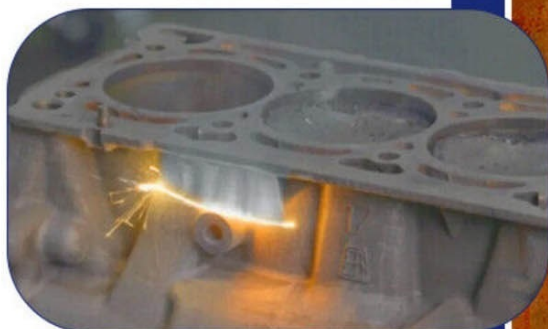
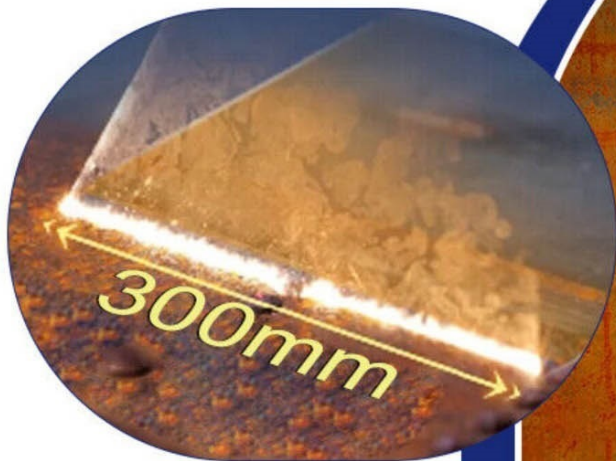
Naš laserski čistač FIBER predstavlja revoluciju u području strojeva za čišćenje, zahvaljujući snažnom FIBER laserskom snopu.

Opremio je FIBER laserskom izvorom snage **1500W**, koji uklanja gotovo sve teške nečistoće, uključujući:

- **Rđa i oksidacija:** Laserski čistač je posebno učinkovit u uklanjanju rđe s metala. Ovo je posebno korisno u industriji gdje je održavanje i obnova metalnih dijelova ključna.
- **Boje i premaz:** Laseri mogu učinkovito ukloniti boje, premaze, lakove i druge materijale s površina poput metala, plastike, drva, betona i kamena. Često se koriste u procesima renoviranja i restauracije.
- **Industrijska zagađenja:** Laserski čistači također se koriste za uklanjanje industrijskih zagađenja poput ulja, lubrikanata, masti, dima, čađe i drugih nečistoća koje se mogu nakupljati na površinama u industriji.
- **Naslage i čađ:** Laseri su također učinkoviti u uklanjanju naslaga poput kamenca, kao i čađe s površina.
- **Oštećen materijal:** Laseri mogu ukloniti oštećen materijal s površina i vratiti ga u prvobitno stanje.
- **Označivači i etikete:** Laseri mogu ukloniti naljepnice, etikete i druge materijale s površina bez oštećenja osnovnog materijala.

# Širina skeniranja do 300 mm

Učinkovito uklanja hrđu, boju, mast i premaze





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

- **Auto dijelovi i komponente**
- **Industrija namještaja**
- **Proizvodnja mašina i kućanskih aparata**
- **Brodogradnja**
- **Zrakoplovna industrija**
- **Građevinska industrija**
- **i mnogi drugi**

Upotrebom ovog uređaja vaša tvrtka će uštedjeti puno vremena, a time i novca. Moderna tehnologija i pouzdane komponente jamče stabilan i učinkovit rad tijekom mnogih godina, dok su operativni troškovi naše laserske mašine za čišćenje gotovo nula!

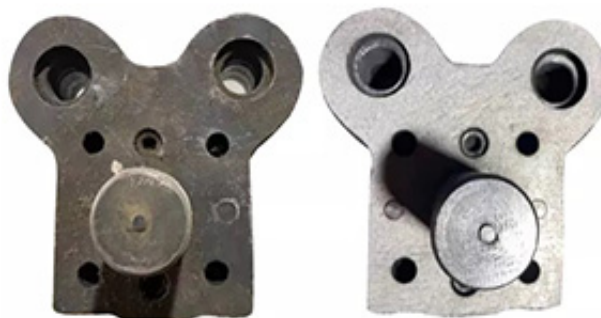
---

## ČIŠĆENJE LASEROM U NEKOLIKO SEKUNDI

S laserom možete očistiti površinu od **10m<sup>2</sup>** po satu!  
Zahvaljujući posebno dizajniranoj glavi, širina čišćenja može doseći **300mm**.

Za vrlo kratko vrijeme možete, na primjer, **očistiti auto dijelove od boje, spaljene i masne metalne dijelove, rđu ili boju s metalnih dijelova.**





---

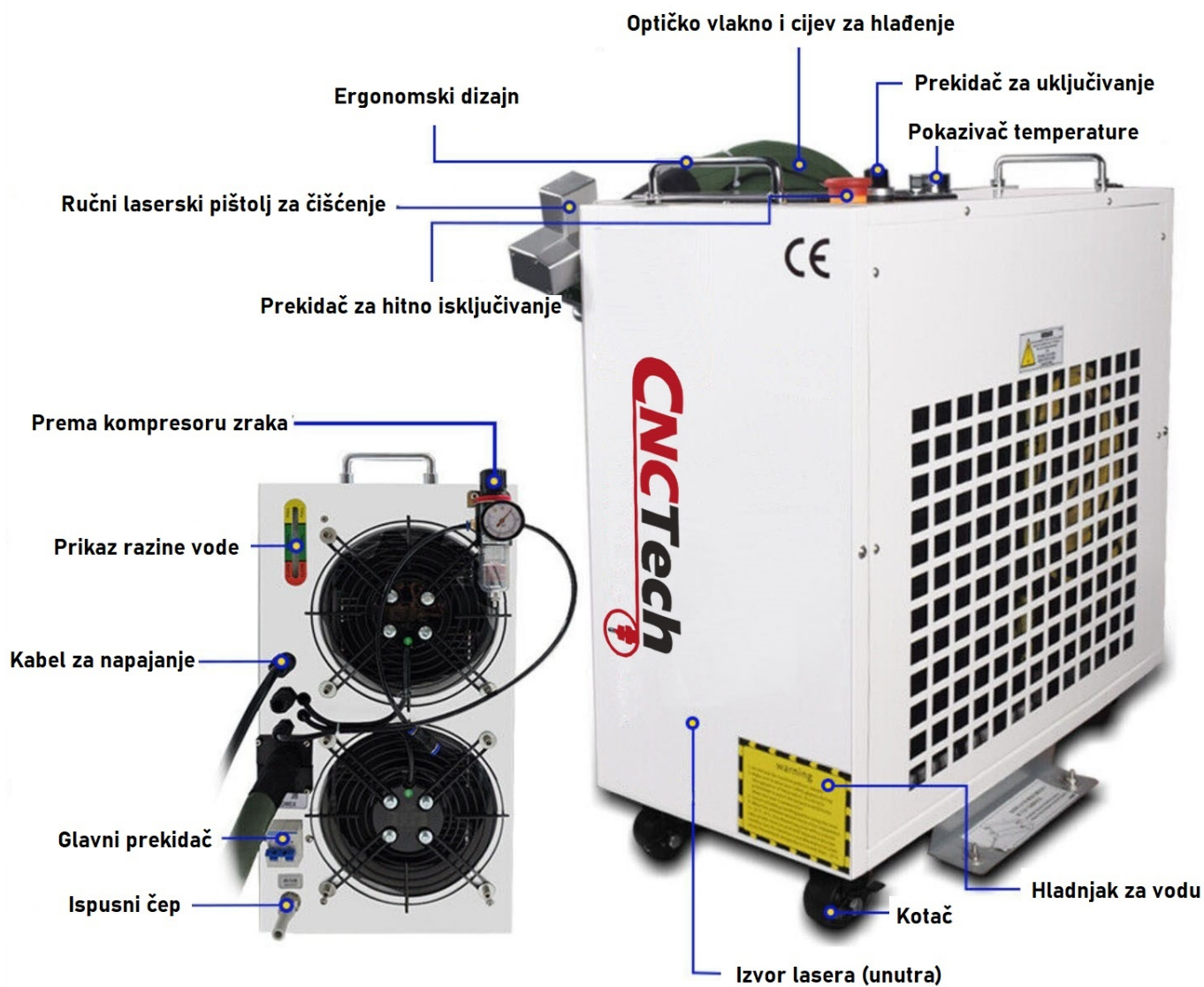
## ČIŠĆENJE LASEROM U KOMPARACIJI S PJEŠKARENJEM

Čišćenje laserom ima mnoge prednosti u odnosu na tradicionalno pješčarenje:

- **Preciznost:** Laser omogućava preciznije čišćenje, što je posebno važno za osjetljive ili kompleksne površine.
- **Bez kemikalija:** Čišćenje laserom ne zahtijeva kemikalije, što je u skladu s trenutnim ekološkim propisima EU.
- **Minimalni utjecaj:** Laser uklanja nečistoće bez utjecaja na strukturu površine, što je posebno korisno za vrijedne materijale.

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

## Detalji proizvoda



Koje karakteristike izdvajaju naš laserski čistač 1500W?

## Sustav hlađenja vodom



Ručni,  
lagan i  
fleksibilan



Visoka  
učinkovitost i  
djelotvornost

- Ugrađeni hladnjak za vodu
- Visoka preciznost kontrole temperature  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- Ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo R410
- Višestruke zaštitne funkcije alarma



### Ugrađeni industrijski sustav za hlađenje

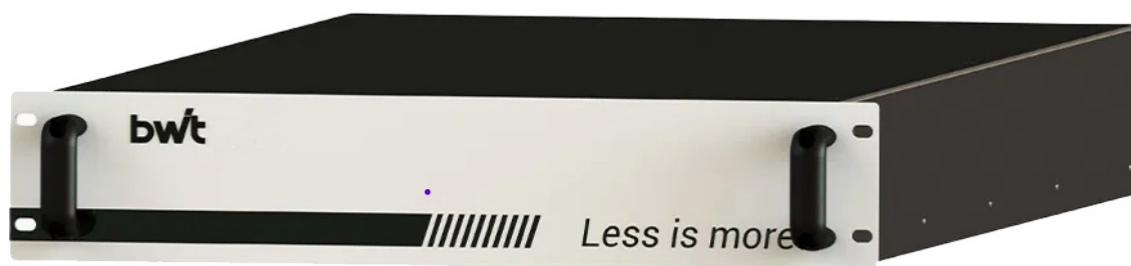
Ugrađeni sustav hlađenja marke S&A s kapacitetom od 10L i inteligentnim upravljanjem temperaturom omogućava stabilan rad laserskog čistača, održavajući postavljenu temperaturu s preciznošću od 0,3 Celzijeva stupnja zahvaljujući sustavu za hlađenje.

Posjeduje alarmni sustav koji upozorava u slučaju kvara.

---

## Moćan BWT-Fiber laserski izvor

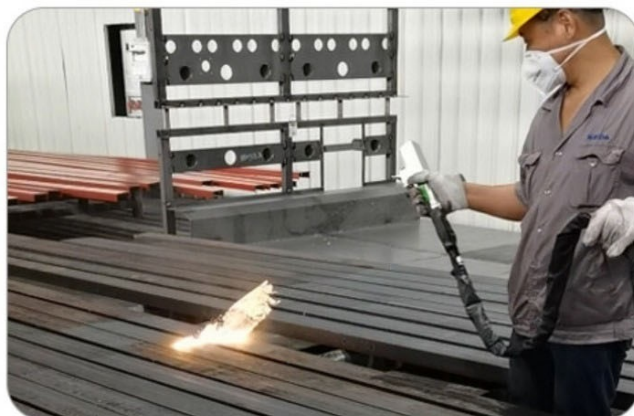
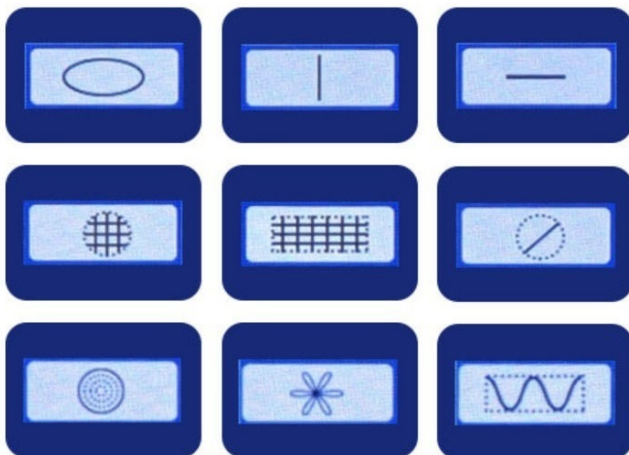
Korišteni FIBER laserski izvor u laserskom čistaču ZX1500-LW V3 s snagom od 1500W omogućava učinkovito čišćenje različitih vrsta nečistoća s visokom preciznošću. Možete biti sigurni da će svaki očišćeni objekt uvijek povratiti svoja izvorna svojstva.





## 9 vrsta načina čišćenja

- Raspon skeniranja: 0-300 mm
- Brzina skeniranja: 20000 mm/s
- Valna duljina: 1070±20 nm
- Težina: 0,78 kg



### Praktična i lagana laserska glava

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

Jednim pritiskom na tipku pojavljuje se crvena točka koja pokazuje gdje će laser udariti.

Dvostruko pritiskanje usmjerava laserski snop na materijal, što daje dodatnu sigurnost protiv slučajnih pritisaka.

### Intuitivni dodirni ekran

Veliki dodirni ekran omogućuje podešavanje svih važnih radnih parametara stroja:

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

- omogućuje promjenu snage, širine čišćenja, frekvencije i drugih parametara

## Pametna upravljačka ploča



The image shows a close-up of a laser cleaner's control panel. A large, bright blue touchscreen interface is overlaid on the physical device. The interface displays various settings and controls. On the left, there is a list of parameters: 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), and Scan width (150.0 mm). On the right, there are buttons for Lock, Blowing aim, Cool sys aim, Laser aim, Temp (19.1 °C), Galvanometer alarm, System setting, Red guide, and Close. A 'Stop Cleaning' button is located at the bottom right of the interface. The background shows the physical device with a green laser beam and a red guide.

- Sučelje s potpunim zaslonom osjetljivim na dodir
- Podrška za više jezika
- Inteligentna dijagnostika grešaka
- Podržava Bluetooth nadzor putem aplikacije (Android sustav)

**Jednostavno za korištenje - samo uključite napajanje**

**Neinvazivno čišćenje**

**Precizno čišćenje - Visoka točnost pozicioniranja**

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

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

U setu su uključeni:

- 
- Objektivni za fokusiranje laserske glave
  - Zaštitne naočare
- 

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE LASERSKOG ČISTAČA 1500W:

| Parametar                               | Vrijednost                     |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Snaga</b>                            | 1500 W                         |
| <b>Duljina vala</b>                     | 1070 ± 20 nm                   |
| <b>Način rada</b>                       | kontinuirani                   |
| <b>Duljina optičkog kabela</b>          | 10 m                           |
| <b>Pomoćni laserski pokazivač</b>       | Crveni laserski snop           |
| <b>Regulacija snage</b>                 | 10 % - 100 %                   |
| <b>Maximalna frekvencija modulacije</b> | 5 kHz                          |
| <b>Vrsta 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>Laserski snop</b>                    | 300 mm × 300 mm                |
| <b>Brzina laserskog snopa</b>           | 20 000 mm/s                    |
| <b>Pomoćni tlak zraka</b>               | 0,5 - 0,8 MPa                  |
| <b>Napajanje</b>                        | 220V, 50Hz, jednofazni         |
| <b>Vlažnost okoliša</b>                 | 10-80% - bez kondenzacije      |
| <b>Radna temperatura</b>                | 15-35 °C                       |
| <b>Sustav za hlađenje</b>               | S&A CWFL Chiller, kapacitet 8L |
| <b>Dimenzije stroja</b>                 | 67 × 65 × 38 cm                |
| <b>Težina</b>                           | 90 kg                          |