

Podaci ažurirani na datum: 04-07-2026 15:09

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

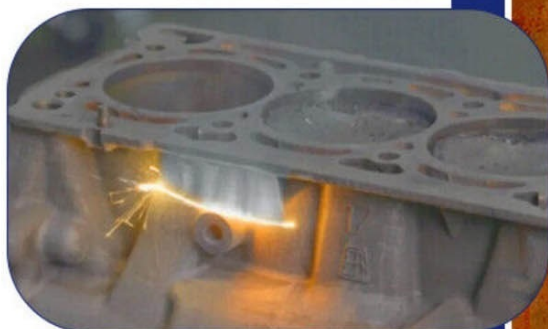
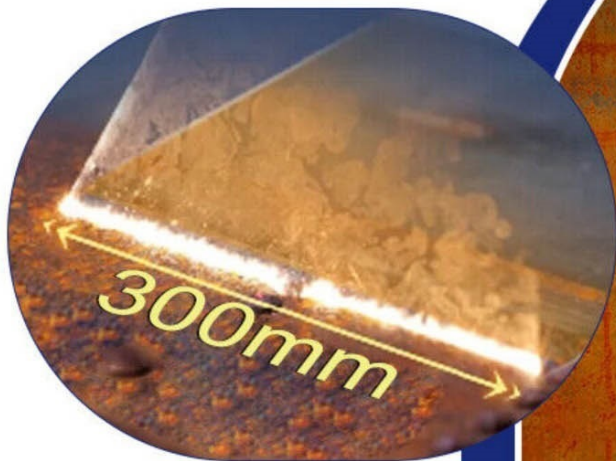
Naš laserski čistač FIBER predstavlja revoluciju u području strojeva za čišćenje, zahvaljujući snažnom FIBER laserskom snopu.

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!

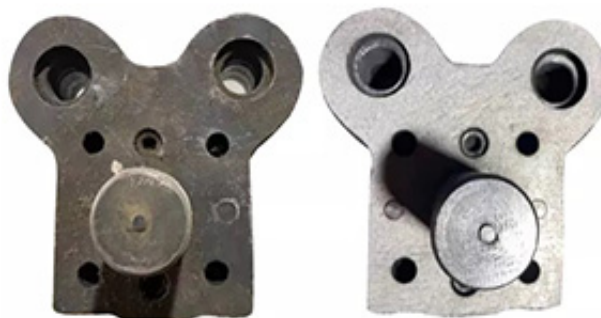
---

## 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.**





---

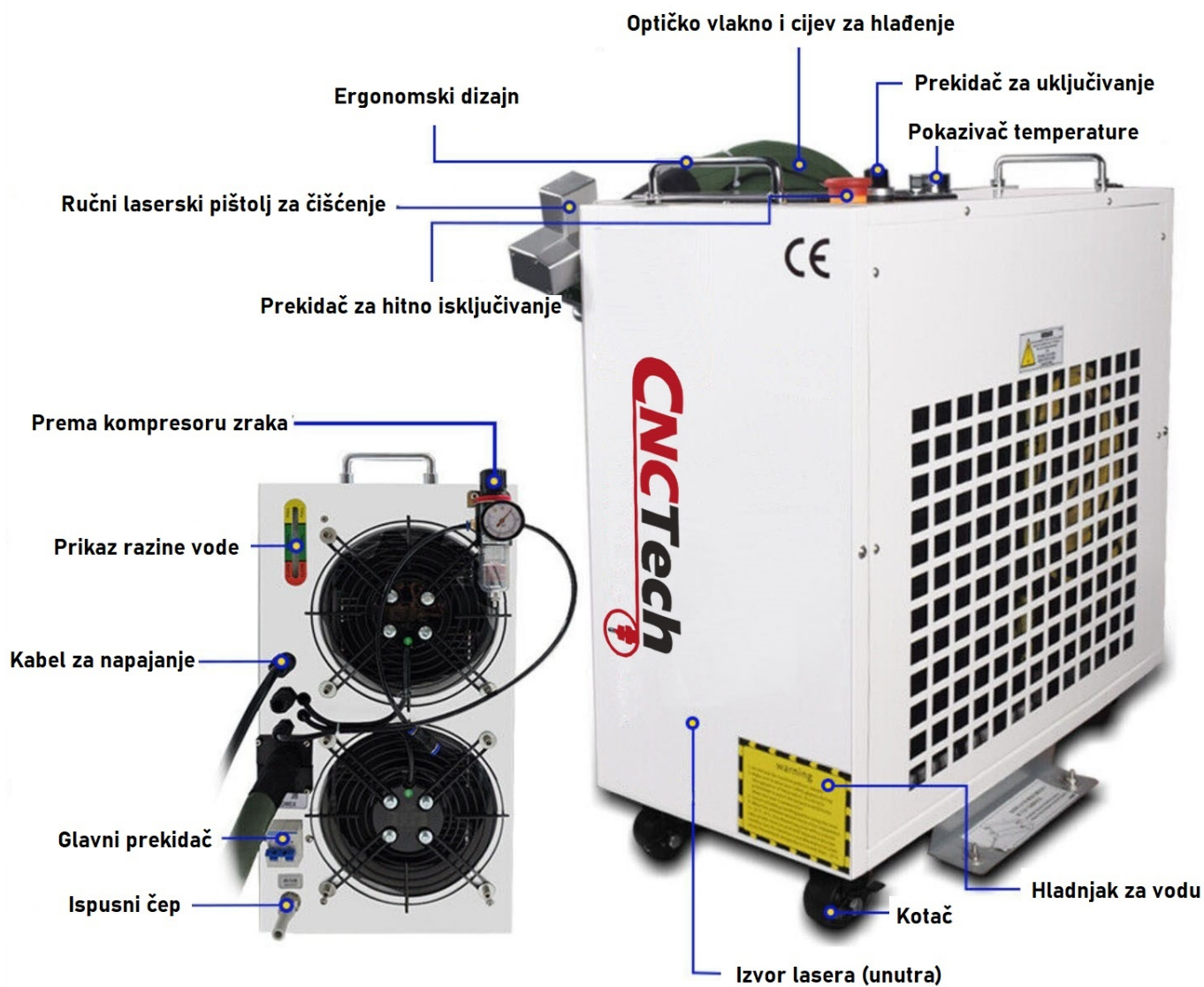
## ČIŠĆENJE LASEROM U KOMPARACIJI S PJEŠKARENJEM

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

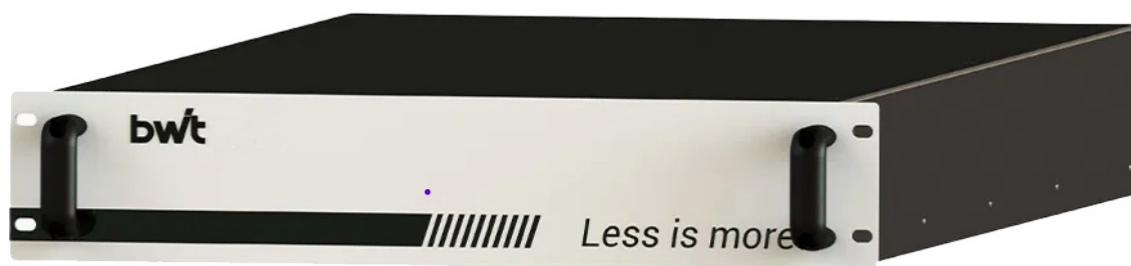
Ugrađeni sustav hlađenja marke S&A s kapacitetom od 10L i inteligentnim upravljanjem temperaturom omogućava stabilan rad laserskog čistača, održavajući postavljenu temperaturu s preciznošću od 0,3 Celzijeva stupnja zahvaljujući sustavu za hlađenje.

Posjeduje alarmni sustav koji upozorava u slučaju kvara.

---

## Moćan BWT-Fiber laserski izvor

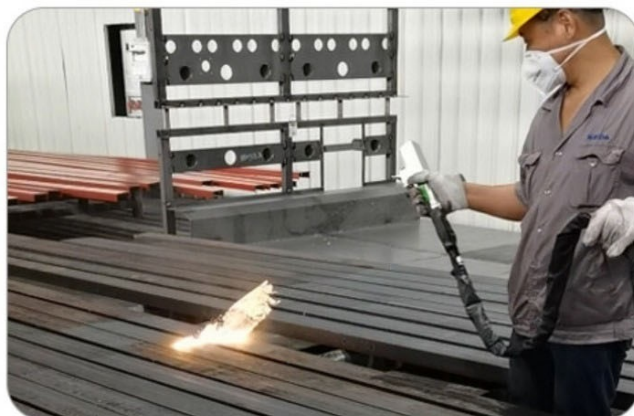
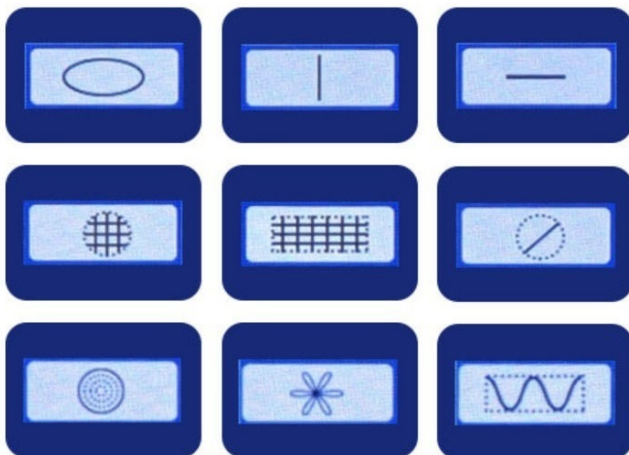
Korišteni FIBER laserski izvor u laserskom čistaču ZX1500-LW V3 s snagom od 1500W omogućava učinkovito čišćenje različitih vrsta nečistoća s visokom preciznošću. Možete biti sigurni da će svaki očišćeni objekt uvijek povratiti svoja izvorna svojstva.





## 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 are sliders and buttons for 'Para number', 'Wobble type', 'Scan speed', 'Laser power', 'Laser freq', 'Laser duty', 'Scan length', and 'Scan width'. On the right, there are buttons for 'Lock', 'Blowing aim', 'Cool sys aim', 'Laser aim', 'Temp', 'Galvanometer alarm', 'System setting', 'Red guide', and 'Close'. A 'Stop Cleaning' button is visible 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