

Podaci ažurirani na datum: 20-05-2026 09:54

Poveznica na proizvod: <https://cncworld.hr/fiber-laser-ista-1500w-f4-pribor-p-1355.html>



FIBER LASER ČISTAČ 1500W F4 + PRIBOR

Cijena s PDV-om	7 069.00 €
Cijena bez PDV-a	5 655.20 €
Prethodna cijena	7 279.00 €
Dostupnost	Dostupno
Kataloški broj	10441
Šifra proizvođača	ZX1500-LW-F4
EAN kod	5907052590037

Opis proizvoda

FIBER LASER ČISTAČ 1500W F4 + PRIBOR



Ispod je demonstracijski video koji pokazuje rezultate koje možemo postići s ovim tipom uređaja za čišćenje:

FIBER LASER ČISTAČ = VELIKA SNAGA ČIŠĆENJA

Naš Fiber laser čistač predstavlja revoluciju u sektoru mašina za čišćenje zahvaljujući primjeni učinkovitog FIBER laserskog izvora.

Opremljen sa FIBER izvorom lasera snage ****1500W****, ovaj uređaj može ukloniti gotovo sve vrste tvrdokornih nečistoća, uključujući:

- **Hrđa i oksidacija:** Laser čistač je učinkovit u uklanjanju hrđe s metala. Ovo je posebno korisno u industrijama gdje je održavanje i obnova metalnih dijelova ključna.
- **Boje i premazi:** Laseri mogu učinkovito ukloniti boje, premaze, lakove i druge materijale s površina kao što su metal, plastika, drvo, beton i kamen. Zbog toga se često koriste u procesima obnavljanja i restauracije.
- **Industrijska onečišćenja:** Laser čistači također se koriste za uklanjanje industrijskih onečišćenja poput ulja, masti, masnoća, dima, čađe i drugih onečišćenja koja se mogu nakupljati na površinama u industriji.
- **Naslage i ugljik:** Laseri su učinkoviti u uklanjanju naslaga poput vapnenačkih naslaga, kao i ugljika i čađe s površina.
- **Potrošeni materijali:** Laseri mogu ukloniti potrošeni, oštećeni materijal s površine i vratiti ga u izvorno stanje.
- **Naljepnice i etikete:** Laseri mogu učinkovito ukloniti naljepnice, etikete i druge materijale s površina bez oštećenja podloge.





Industrijski laser čistač ZX-1500LW F4 je moderna mašina za profesionalnu upotrebu u svim vrstama industrijskih i proizvodnih tvrtki, koristi se u područjima poput:

- **Autodijelovi i mehanički dijelovi**
- **Industrija namještaja**
- **Dijelovi mašina i kućanskih aparata**
- **Brodogradilišta**
- **Zrakoplovna industrija**
- **Čelične konstrukcije**
- **I mnogo drugih**

Upotrebom ove mašine vaša tvrtka će uštedjeti mnogo vremena, a time i novca. Moderna tehnologija i pouzdane komponente korištene za njezinu izradu jamče stabilan i učinkovit rad tijekom mnogih godina, a vaši troškovi eksploatacije našeg laser čistača su gotovo nula!

LASERSKO ČIŠĆENJE U TREPTAJU OKA

Korištenjem laserske zavarivačke mašine kao lasera za čišćenje, možete očistiti ****10 m²**** površine na sat! Zahvaljujući posebno dizajniranoj glavi, širina čišćenja doseže ****150mm****.

Za tren ćete očistiti, na primjer, **automobilske dijelove od boje, zapekle i masne metalne dijelove, hrđu ili boju s metalnih dijelova.**





Usporedba LASERSKOG ČIŠĆENJA I PIASKOVANJA

Lasersko čišćenje stvarno ima mnoge prednosti u usporedbi s tradicionalnim pjeskarenjem:

- **Preciznost:** Laser omogućuje preciznije čišćenje, što je posebno važno za osjetljive ili složene površine.
- **Bez potrebe za kemikalijama:** Lasersko čišćenje ne zahtijeva uporabu kemikalija, što je u skladu s europskim propisima o zaštiti okoliša.
- **Low invasiveness:** Laser omogućuje uklanjanje nečistoća bez utjecaja na strukturu površine, što je velika prednost kod materijala visoke vrijednosti.
- **Visoka brzina:** Lasersko čišćenje je puno brže od pjeskarenja, što znači manju potrošnju vremena i niže troškove.
- **Sigurnost:** Za razliku od pjeskarenja, lasersko čišćenje ne stvara velike količine prašine i drugih onečišćenja koja mogu biti štetna za zdravlje radnika.



Koji elementi čine naš laser čistač 1500W posebnim?



Učinkovit industrijski hladnjak ugrađen u stroj

Ugrađeni hladnjak HANLI 1500 s kapacitetom od 13L i inteligentnim upravljanjem temperaturom osigurava stabilan rad laser čistača održavajući željenu temperaturu zahvaljujući unutarnjem rashladnom sredstvu.

Učinkovit BWT fiber izvor

Korištenje BWT fiber izvora u ZX1500-LW F4 laser čistaču s ****1500W**** omogućuje učinkovito čišćenje raznih vrsta nečistoća s velikom preciznošću. Možete biti sigurni da će svaki očišćeni predmet vratiti svoje izvorne osobitosti.



Dodatni pribor koji čini naš laser čistač potpunim setom

Ne dobivate samo laser čistač od nas, već i korisne dodatke.

Set uključuje:

- Fokusne leće za glavu
- Zaštitna naočale
- Držač za glavu za čišćenje

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

Parametar	Opis
Snaga lasera	1500 W
Optički interfejs	QBH
Dužina vala lasera	1080 nm ± 10nm
Izvor lasera	1500 W (marka BWT)
Dužina optičkog kabela	10 metara
Frekvencija impulsa lasera	1-5000 Hz
Trajanje impulsa	0,1-20 ms
Podesivo žarište	400-600 mm
Radni način	Kontinuirani
Glava za zavarivanje i čišćenje	Pokretna glava za čišćenje
Hladilni sustav	Hlađenje vodom, industrijski hladnjak HANLI 1500
Širina čišćenja	0-150 mm
Radna temperatura	15-35 °C
Vlažnost okoline	10-90% bez kondenzacije
Napajanje	AC220V, 50Hz, jednofazni