

Podaci aktuelni na dan: 20-05-2026 10:59

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/fiber-laser-ista-1500w-f4-pribor-p-869.html>



FIBER LASER ČISTAČ 1500W F4 + PRIBOR

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Cena sa PDV-a | 798 500.00 RSD |
| Cena bez PDV-a | 665 416.67 RSD |
| Prethodna cena | 826 100.00 RSD |
| Dostupnost | Dostupan |
| Kataloški broj | 10441 |
| Kod proizvođača | ZX1500-LW-F4 |
| Kod EAN | 5907052590037 |

Opis proizvoda

FIBER LASER ČISTAČ 1500W F4 + PRIBOR



Ispod se nalazi demonstrativni video koji pokazuje rezultate koji se mogu postići ovakvim vrstama mašina za čišćenje:

FIBER LASER ČISTAČ = VELIKA SNAGA ČIŠĆENJA

Naš Fiber Laser Čistač predstavlja revoluciju u segmentu mašina za čišćenje zahvaljujući korišćenju efikasnog FIBER laserskog izvora.

Opremljen FIBER izvorom snage ****1500W****, ovaj uređaj se nosi sa skoro svim tvrdokornim nečistoćama, uključujući:

- **Rđa i oksidacija:** Laser čistač je efikasan u uklanjanju rđe sa metala. Ovo je posebno korisno u industriji gde je održavanje i obnova metalnih delova ključno.
- **Farba i premazi:** Laseri efikasno uklanjaju boje, premaze, lakove i druge materijale sa površina kao što su metal, plastika, drvo, beton i kamen. Zbog toga se često koriste u procesima obnove i restauracije.
- **Industrijski zagađivači:** Laser čistači se takođe koriste za uklanjanje industrijskih zagađivača kao što su ulje, mast, masnoće, dim, čađ i drugi zagađivači koji se mogu akumulirati na površinama u industriji.
- **Naslage i ugljen:** Laseri su efikasni u uklanjanju naslaga kao što je kamenac, kao i ugljena i čađi sa površina.
- **Potrošeni materijal:** Laseri mogu ukloniti potrošeni i oštećeni materijal sa površina, vraćajući ih u njihov izvorni stanje.
- **Naljepnice i etikete:** Laseri efikasno uklanjaju naljepnice, etikete i druge materijale sa površina bez oštećenja podloge.





Industrijski laser čistač ZX-1500LW F4 je moderna mašina za profesionalnu primenu u svim vrstama industrijskih i proizvodnih preduzeća. Koristi se u oblastima kao što su:

- **Delovi i mehanički delovi automobila**
- **Industrija nameštaja**
- **Delovi mašina i kućnih aparata**
- **Brodograđevna industrija**
- **Aeronautička industrija**
- **Čelične konstrukcije**
- **I mnoge druge**

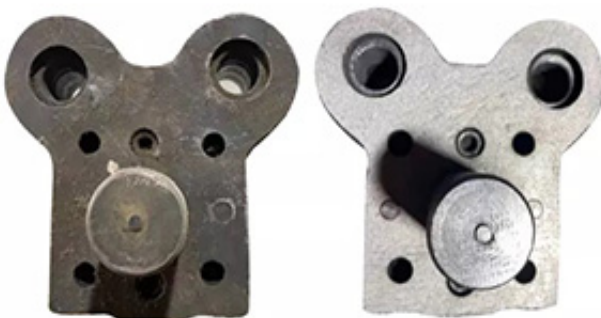
Korišćenjem ovog uređaja vaša kompanija će uštedeti mnogo vremena, a samim tim i novca. Moderna tehnologija i pouzdani delovi korišćeni za njegovu proizvodnju garantuju stabilan i efikasan rad tokom mnogih godina, a troškovi eksploatacije našeg laser čistača su gotovo nula!

ČIŠĆENJE LASEROM ZA POUZDAN REZULTAT

Korišćenjem laser aparata za zavarivanje kao lasera za čišćenje možete očistiti ****10m²**** površine po satu! Zahvaljujući specijalno dizajniranoj glavi, širina čišćenja može biti ****150 mm****.

Za nekoliko sekundi možete očistiti, na primer, **delove automobilske karoserije od boje, zapečene i masne metalne delove, rđu ili farbu sa metalnih delova.**





POREĐENJE IZMEĐU LASER ČIŠĆENJA I PESKOVANJA

Čišćenje laserom ima mnogo prednosti u poređenju sa tradicionalnim peskovanjem:

- **Preciznost:** Laser omogućava preciznije čišćenje, što je naročito važno za delikatne ili kompleksne površine.
- **Bez upotrebe hemikalija:** Čišćenje laserom ne zahteva upotrebu hemikalija, što je u skladu sa aktuelnim zakonodavstvom EU o zaštiti životne sredine.
- **Niska invazivnost:** Laser omogućava uklanjanje zagađivača bez uticaja na strukturu površine, što je velika prednost za materijale visoke vrednosti.
- **Visoka brzina:** Čišćenje laserom je mnogo brže nego peskovanje, što znači manju potrošnju vremena i novca.
- **Sigurnost:** Za razliku od peskovanja, čišćenje laserom ne stvara velike količine prašine i drugih zagađivača koji mogu biti štetni po zdravlje radnika.



Koji elementi čine naš laser čistač 1500W posebnim?



Učinkovit industrijski hladnjak integrisan u mašinu

Integrirani HANLI 1500 hladnjak sa kapacitetom od 13L i inteligentnim upravljanjem temperaturom osigurava stabilan rad laser čistača održavajući željenu temperaturu zahvaljujući unutrašnjem rashladnom sredstvu.

Efikasan BWT Fiber izvor

Korišćeni BWT fiber izvor u ZX1500-LW F4 laser čistaču sa ****1500W**** omogućava efikasno čišćenje raznih vrsta nečistoća sa velikom preciznošću. Možete biti sigurni da će svaki očišćeni predmet povratiti svoje originalne osobine.



Dodatni pribor koji čini naš laser čistač kompletnim setom

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

U setu ćete pronaći:

- **Fokusirajuće leće za glavu**
 - **Zaštitne naočare**
- **Držač za glavu za čišćenje**

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE:

| Parametar | Opis |
|---------------------------------|--|
| Snaga lasera | 1500 W |
| Optički interfejs | QBH |
| Dužina talasa lasera | 1080 nm ± 10nm |
| Izvor lasera | 1500 W (BWT) |
| Dužina vlakna | 10 metara |
| Frekvencija pulsa lasera | 1-5000 Hz |
| Trajanje pulsa | 0,1-20 ms |
| Podesiv fokus | 400-600 mm |
| Način rada | Kontinuirani |
| Glava za zavarivanje i čišćenje | Mobilna glava za čišćenje |
| Hlađenje sistema | Vodenim hlađenjem, industrijski hladnjak HANLI 1500 |
| Širina čišćenja | 0-150 mm |
| Temperatura rada | 15-35 °C |
| Vlažnost okoline | 10-90% bez kondenzacije |
| Napajanje | AC220V, 50Hz, jednofazno |