

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

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/fiber-laser-maina-za-icenje-1000w-pribor-p-940.html>



FIBER LASER MAŠINA ZA ČIŠĆENJE 1000W + PRIBOR

Cena sa PDV-a	894 000.00 RSD
---------------	-----------------------

Cena bez PDV-a	745 000.00 RSD
----------------	-----------------------

Dostupnost	Dostupan
------------	-----------------

Vreme isporuke	24 sati
----------------	----------------

Kataloški broj	10382v2
----------------	----------------

Kod proizvođača	ZX1000-LW
-----------------	------------------

Opis proizvoda

FIBER LASER MAŠINA ZA ČIŠĆENJE 1000W + PRIBOR



FIBER LASER ČISTAČ = DUG VEK TRAJANJA + VELIKA SNAGA

Naš **FIBER** laserski čistač je revolucija u segmentu mašina za čišćenje korišćenjem preciznog FIBER laserskog izvora sa dugim životnim vekom - do 100.000 sati.

Opremljen sa **FIBER** izvorom snage do 1000W, može da se nosi sa skoro svakom prljavštinom koju je teško ukloniti,

uključujući:

Rđa i oksidacija: Laserski čistač je efikasan u uklanjanju rđe sa metala. Ovo je posebno korisno u industriji gde je održavanje i renoviranje metalnih delova od ključnog značaja.

Boje i premazi: Laseri mogu efikasno ukloniti boju, premaze, lakove i druge materijale sa površina kao što su metal, plastika, drvo, beton i kamen. Zbog toga se često koriste u procesima renoviranja i renoviranja.

Industrijski zagađivači: Laserski čistači se takođe koriste za uklanjanje industrijskih zagađivača kao što su ulje, mast, mast, dim, čađ i drugi zagađivači koji se mogu akumulirati na industrijskim površinama.

Sediment i ugljenik: Laseri su efikasni u uklanjanju taloga kao što je krečnjak, kao i ugljenika i čađi sa površina.

Istrošeni materijal: Laseri mogu ukloniti istrošeni, oštećeni materijal sa površine, vraćajući je u prvobitno stanje.

Nalepnice i nalepnice: Laseri mogu efikasno ukloniti nalepnice, etikete i drugi materijal sa površina bez oštećenja podloge.

Naša industrijska mašina za lasersko čišćenje ZX-1000LW je moderna mašina za profesionalnu upotrebu u bilo kojoj veličini industrijskih postrojenja i proizvodnih preduzeća, koristi se, između ostalog, u oblastima kao što su:

Auto delovi i mehanički elementi
Industrija nameštaja.
Elementi mašina i kućne opreme.
Industrija brodogradnje
Vazduhoplovna industrija
Čelične konstrukcije
i mnogi drugi

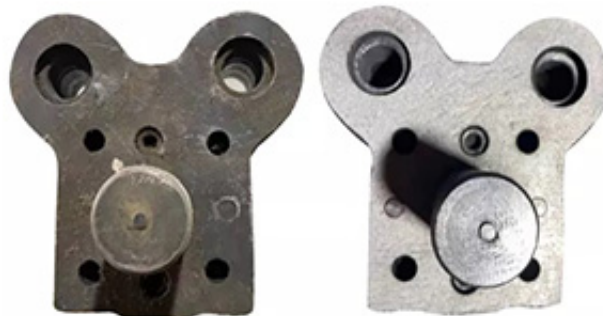
Koristeći ga, vaša kompanija će uštedeti mnogo vremena, a samim tim i novca. Savremena tehnologija i pouzdane komponente koje se koriste za njegovu izradu garantuju stabilan i efikasan rad dugi niz godina, a vaši operativni troškovi našeg laserskog čistača su skoro nuli!

LASERSKO ČIŠĆENJE ZA TREN OKA

Korišćenjem laserskog zavarivača kao lasera za čišćenje, možete očistiti 7m2 površine na sat! Zahvaljujući specijalno dizajniranoj glavi, širina čišćenja je čak 200 mm.

Za trenutak možete ukloniti, na primer, boju sa karoserije automobila, zapečene i masne metalne elemente, rđu ili boju sa metalnih delova.





LASERSKO ČIŠĆENJE U ODNOSU NA PESKRIVANJE

Lasersko čišćenje je metoda koja zapravo ima mnogo prednosti u odnosu na tradicionalno peskarenje:

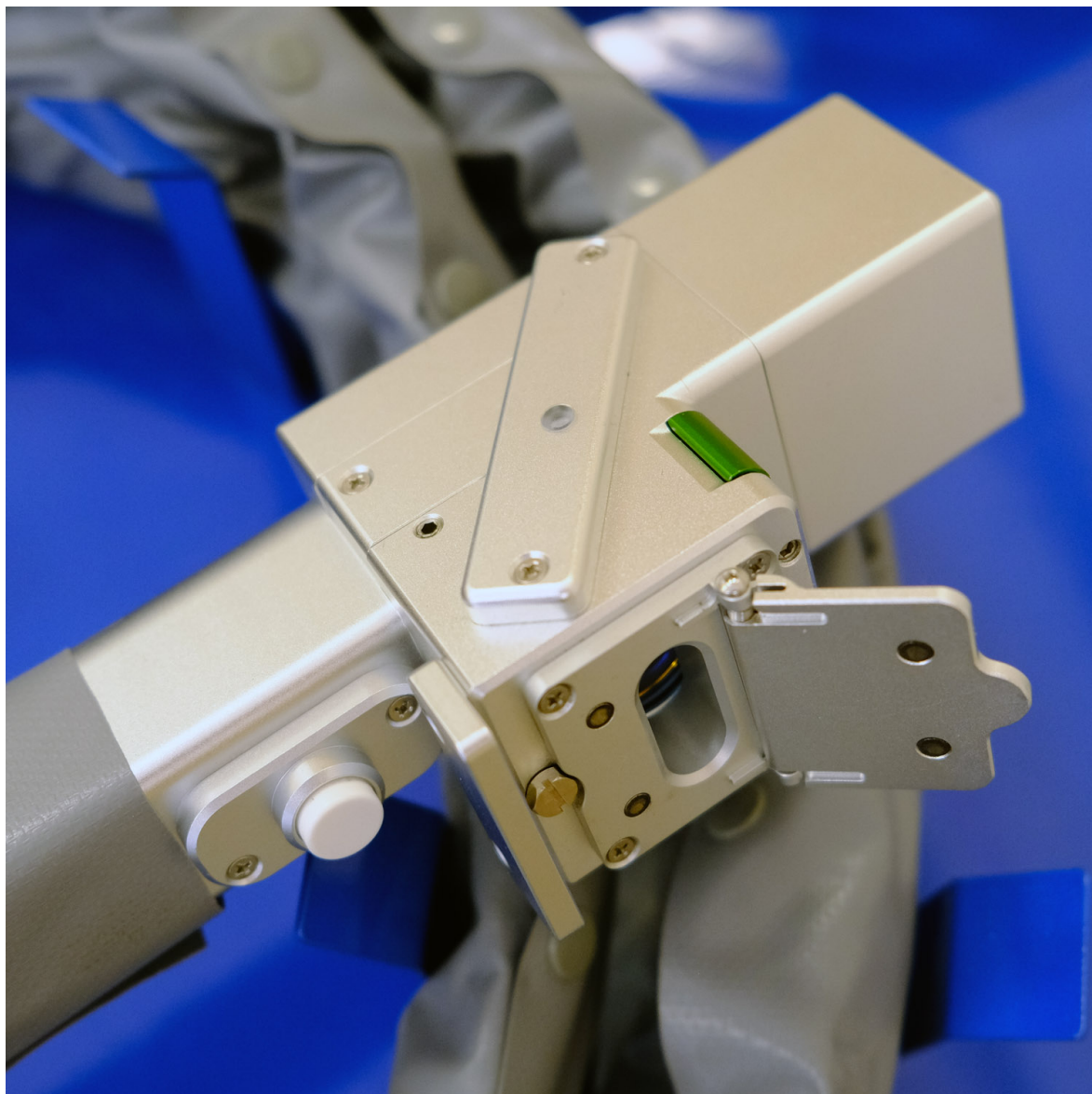
Preciznost: Laser omogućava preciznije čišćenje, što je posebno važno za delikatne ili složene površine

Nema potrebe za upotrebom hemikalija: Lasersko čišćenje ne zahteva upotrebu hemikalija, što je u skladu sa aktuelnim ekološkim propisima EU.

Niska invazivnost: Laser vam omogućava da uklonite zagađivače bez uticaja na strukturu površine, što je velika prednost u slučaju materijala visoke vrednosti.

Velika brzina: Lasersko čišćenje je mnogo brže od peskarenja, što znači manje vremena i troškova.

Bezbednost: Za razliku od peskarenja, lasersko čišćenje ne stvara velike količine prašine i drugih zagađivača koji mogu biti štetni po zdravlje zaposlenih.





Koji elementi razlikuju naš laserski čistač?

Efikan industrijski rashladni uređaj ugrađen u mašinu

Čiler kapaciteta 16 L i sa inteligentnom kontrolom temperature, integrisan sa mašinom, obezbeđuje stabilan rad laserskog čistača održavajući podešenu temperaturu zahvaljujući rashladnom fluidu u unutrašnjosti - radi se o rashladnom uređaju renomiranog S&A brenda koji ima preko 20 godina iskustva u izgradnji čilera.



Dugotrajan izvor vlakana

FIBER Izvor koji se koristi u aparatu za zavarivanje može da radi do 100.000 sati - tako da su ponovljivost i preciznost obezbeđeni na nepromenjenom nivou dugi niz godina.

Dodatni dodaci koji stvaraju kompletan set sa čistačem

Od nas ne dobijate samo laserski čistač, već dobijate i korisne dodatke koji

Set takođe uključuje:

**fokusiranje sočiva na glavu
zaštitne naočari
držač za glavu za čišćenje**

Tehnički podaci:

Opis parametra

Snaga lasera 1000 W

KBH fiber interfejs

Talasna dužina lasera 1070nm ± 20nm

1000 V laserski izvor (MAKS brend, model MFSC-1000Ks(V))

Dužina optičkog vlakna 10 metara

Frekvencija laserskog pulsa 1-5000 Hz

Trajanje pulsa 0,1-20 ms

Žižna daljina podesiva 400-600 mm

Režim neprekidnog rada

Glava za zavarivanje i čišćenje Prenosiva glava za čišćenje sa jednim pokretom

Kvalitet zraka M2 Sistem hlađenja Vodeno hlađenje, S&A industrijski čiler, model RMFL-1500

Širina čišćenja 0-200 mm

Brzina skeniranja 20000 mm/s

Radna temperatura 15-35 °C

Raspon vlažnosti radnog okruženja 10-90% bez kondenzacije

Napon napajanja AC220V, 50/60Hz, jednofazni

