

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

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/fiber-laser-maina-za-icenje-3000w-pribor-p-801.html>



FIBER LASER MAŠINA ZA ČIŠĆENJE 3000W + PRIBOR

Cena sa PDV-a	1 407 650.00 RSD
Cena bez PDV-a	1 173 041.67 RSD
Prethodna cena	1 490 400.00 RSD
Dostupnost	Dostupan
Vreme isporuke	48 sati
Kataloški broj	10392
Kod proizvođača	ZX3000-LW

Opis proizvoda

FIBER LASER MAŠINA ZA ČIŠĆENJE 3000W + 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 3000W, 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 ZKS-3000LW 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 21m² 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:

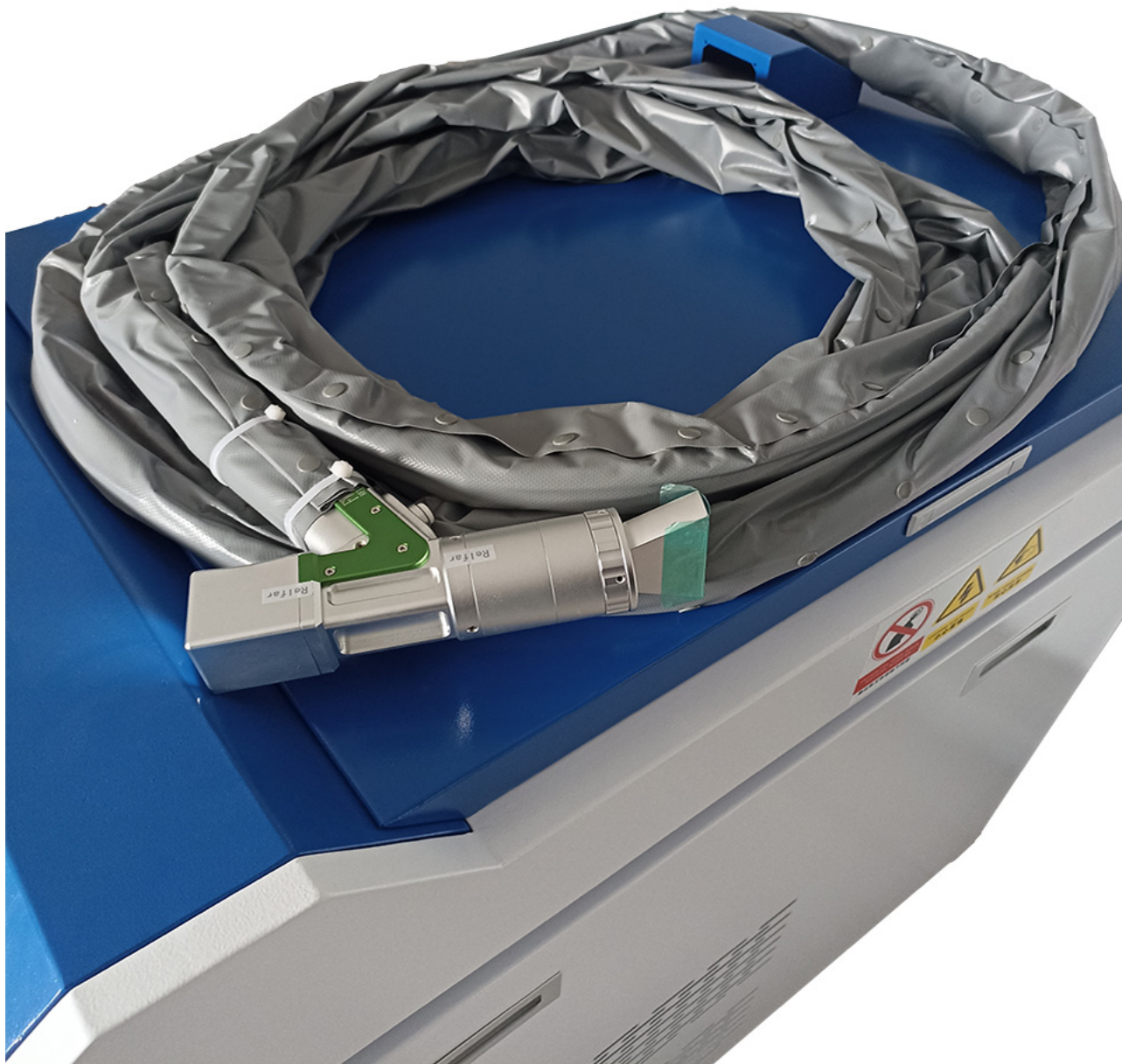
Preciznost: Laser omogućava preciznije čišćenje, što je posebno važno za delikatne ili složene površine

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 3000 W

KBH fiber interfejs

Talasna dužina lasera 1070nm ± 20nm

3000 W laserski izvor (MAKS brend, model MFSC-3000Ks(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-3000

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 AC380V, 50/60Hz, trofazni

