

Podaci aktuelni na dan: 05-07-2026 07:47

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/pulserajuca-laserska-maina-za-icenje-fiber-300w-za-drvo-metal-p-815.html>



Pulserajuća laserska mašina za čišćenje FIBER 300W za drvo/metal

Cena sa PDV-a	1 695 300.00 RSD
---------------	-------------------------

Cena bez PDV-a	1 412 750.00 RSD
----------------	-------------------------

Prethodna cena	1 731 300.00 RSD
----------------	------------------------------------

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

Vreme isporuke	48 sati
----------------	----------------

Kataloški broj	10406
----------------	--------------

Kod proizvođača	CL-200HT
-----------------	-----------------

Opis proizvoda

Pulserajuća laserska mašina za čišćenje FIBER 300W za drvo/metal





Primeri materijala koji se mogu čistiti laserskom mašinom za čišćenje od 300W:

- Metali (nerđajući čelik, aluminijum, mesing, bakar, gvožđe)
- Plastika (ABS, polikarbonat, polietilen, polipropilen)
- Keramika (keramičke pločice, keramički proizvodi, tehnička keramika)
- Drvo (sirovo, lakirano, furnir)
- Kamen (mermer, granit, peščar)

Ispod su prikazani rezultati koji se mogu postići čišćenjem laserom od 300W:

PRE I POSLE



NAJNOVIJI MODEL DOSTUPAN NA TRŽIŠTU, SAMO KOD NAS U PONUDI!

Pulserajući laser 300W za efikasno i bezbedno čišćenje teških nečistoća.

Mi smo ekskluzivni distributer ovog lasera za čišćenje u Evropi, ovaj model je napravljen prema našim detaljnim specifikacijama, zbog čega smo 100% sigurni u njegov kvalitet. Ovo nije uređaj za tzv. masovnu proizvodnju sa mnogo manjih ili većih nedostataka kojih ima mnogo na tržištu, već specijalno dizajnirana mašina pod našim brendom CNCTECH.

Pulserajuća laserska mašina za čišćenje CL-300 je profesionalni uređaj za brzo uklanjanje nečistoća i premaza sa drvene, metalne, betonske i ciglene površine kao i mnogih drugih materijala.

Lasersko čišćenje je znatno efikasnije u poređenju sa:

- **hemijskim čišćenjem** - ne zahteva hemikalije ili tečnosti za čišćenje.
- **mehaničkim čišćenjem** - nema trenja, ne stvara pritisak na materijal, ne zahteva potrošni materijal i minimalizuje gotovo do nule oštećenje površine (artefakti i krhotine).

Takođe pokriva širi spektar nečistoća. Laserskom mašinom za čišćenje FIBER mogu se ukloniti: **rđa, boja, organski naslage, tragovi ulja, lak itd.**





Koje elemente razlikuje laserska mašina za čišćenje 300W?

Laserska glava za efikasan rad

U laserskoj mašini za čišćenje CL-300 300W ugrađena je laka i praktična glava, što omogućava duži rad bez ikakvih problema.

Prenosna ručna laserska glava (brend ZPTK): ima različite optičke interfejse i može se prilagoditi različitim laserima i hladi se vazduhom. Zaštitne sočiva se mogu lako zameniti za nekoliko minuta.

Veoma je lagana - teži oko 1 kg, ergonomska i praktična. Može pokriti područje od 100x100 mm laserom.

Konstrukcija laserske glave omogućava čišćenje čak i vrlo malih površina i teško dostupnih mesta, kao i bilo koje vrste površina bez obzira da li su ravne, zakrivljene ili trodimenzionalne - laser pokriva ceo materijal.





Laserski izvor:

Koristi se modul poznatog brenda JPT - ovo je pulserajući laserski izvor snage 300W.

Ima znatno poboljšanu fotoelektričnu konverzionu efikasnost, bolji efekat čišćenja i stabilnost u poređenju sa konkurentskim rešenjima.

Trajanje ovog laserskog izvora je do 100000 sati, što znači da će vam mašina služiti mnogo godina bez potrebe za popravkom.

Parametri lasera se mogu lako upravljati u kontrolnom panelu zahvaljujući interfejsu izvor-kontroler.

Intuitivni kontrolni panel ZPTK:

uređaj je opremljen 7-inčnim TFT ekranom osetljivim na dodir, interfejs je estetski i jednostavan za upotrebu.

Parametri vezani za laser mogu se podešavati u odvojenim karticama, a informacije o alarmima i status lasera prikazuju se u realnom vremenu u glavnom prozoru.



Glavne karakteristike laserske mašine za čišćenje 300W:

- izvor lasera sa optičkim vlaknima sa dugim vekom trajanja do **100000 sati**,
- male dimenzije koje olakšavaju mobilni rad: **56x36x67 cm**,
- ultra lagana glava za čišćenje koja se može upravljati jednom rukom, što znači da operater ne oseća umor tokom dugotrajnog rada,
- tehnologija otporna na udarce, koja čini efikasnost ručnog čišćenja **uporedivom sa automatizacijom**,
- patentirana tehnologija kontrole svetlosti, koja rešava ključne probleme na ivicama - osigurava ujednačen i dosledan kvalitet čišćenja,
- podržava prebacivanje između različitih šablona skeniranja i čišćenja, kao što su linija, krug, pravougaonik, spirala itd.,
- optički kabl **dužine do 5 m**,
- meni sa mogućnošću izbora više jezika.





Tehničke specifikacije laserske mašine za čišćenje CL300

Snaga lasera: 300W

Optički interfejs: QCS

Radni režim: MOPA

Talasna dužina lasera: 1064nm

Maksimalna energija lasera: 2mj

Izvor lasera: 300W, brend JPT, model YDFLP-CL-300-1-A

Dužina optičkog vlakna: Standardno 5M

Frekvencija laserskih impulsa: 1-3000kHz, podesiva

Širina impulsa: 13-500ns

Kvalitet zraka: M2\square1.5

Prečnik zraka: 6±1mm

Dužina laserske linije: 5mm-100mm, podesiva

Širina laserske linije: 5mm-100mm, podesiva

Izvor gasa: Nema gas

Glava za čišćenje: Prenosna jednodimenzionalna ručna glava za čišćenje (brend ZBTK, model CXDHC-P-300-D17)

Sočivo: F254, domet 100*100mm

Sistem za čišćenje: Brend ZBTK, ekran 7"

Sistem hlađenja: Hlađenje vazduhom

Širina čišćenja: 0-100mm

Brzina skeniranja: 0-30000mm/s

Radna temperatura: 15~35 °C

Raspon vlažnosti radnog okruženja:

Radni napon: AC220V, 50/60Hz

Set sa laserskom mašinom za čišćenje 300W uključuje:

-
- zaštitne naočare
 - korisničko uputstvo



