

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/pulserajuca-laserska-maina-za-icenje-fiber-500w-za-drvo-metal-p-816.html>



Pulserajuća laserska mašina za čišćenje FIBER 500W za drvo/metal

Cena sa PDV-a	2 814 200.00 RSD
---------------	-------------------------

Cena bez PDV-a	2 345 166.67 RSD
----------------	-------------------------

Prethodna cena	3 195 400.00 RSD
----------------	------------------------------------

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

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

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

Kod proizvođača	CL-500HT
-----------------	-----------------

Opis proizvoda

Pulserajuća laserska mašina za čišćenje FIBER 500W za drvo/metal

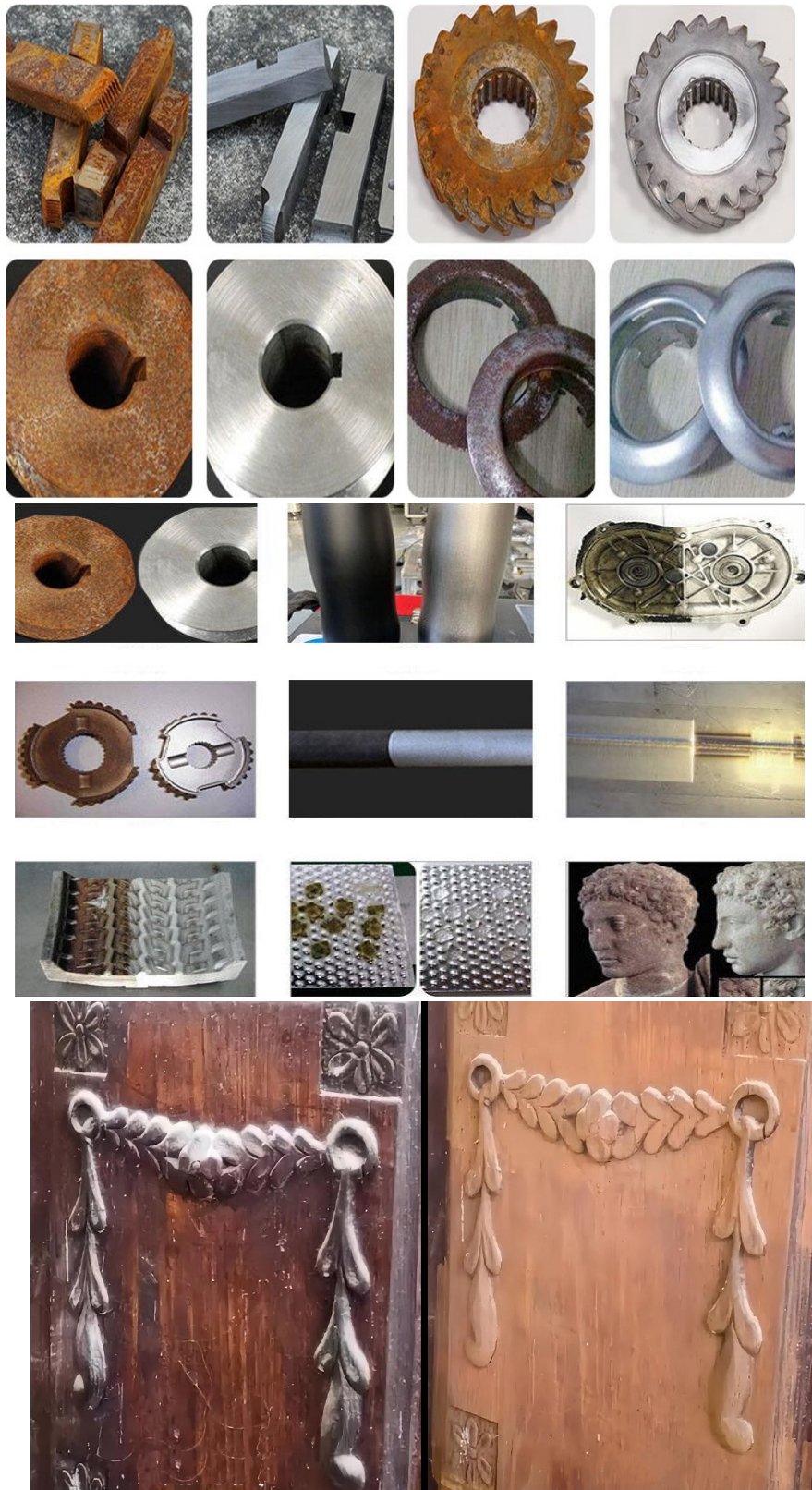


Primeri materijala koji se mogu čistiti laserskom mašinom za čišćenje od 500W:

- 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 500W:

PRE I POSLE



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

Pulserajući laser 500W 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-500 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 500W?

Laserska glava za efikasan rad

U laserskoj mašini za čišćenje CL-500 500W 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 raznim laserima, a takođe je i vodeno hlađen.. Zaštitne sočiva se mogu lako zameniti za nekoliko minuta.

Veoma je lagana - teži oko 1 kg, ergonomska i praktična. Može pokriti područje od 200x200 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 500W.

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.





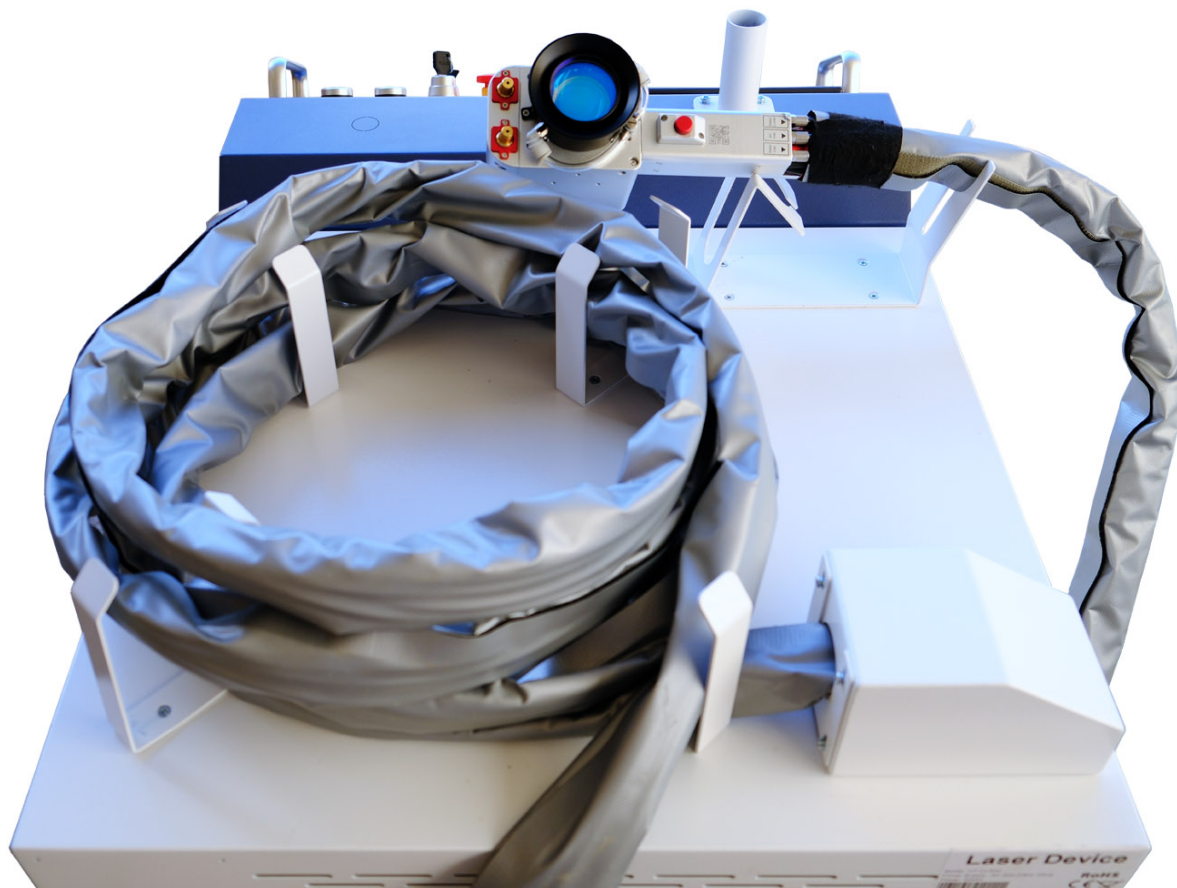
Efikasan industrijski rashladni uređaj ugrađen u mašinu

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

Glavne karakteristike laserske mašine za čišćenje 500W:

- izvor lasera sa optičkim vlaknima sa dugim vekom trajanja do **10000 sati**,
- 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 10 m**,
 - meni sa mogućnošću izbora više jezika.



Tehničke specifikacije laserske mašine za čišćenje CL500

Snaga lasera: 500W

Optički interfejs: QCS

Radni režim: MOPA

Talasna dužina lasera: 1064nm

Maksimalna energija lasera: 5mj

Izvor lasera: 500W, brend JPT, model YDFLP-CL-500-5-A

Dužina optičkog vlakna: 10M

Frekvencija laserskih impulsa: 1-3000kHz, podesiva

Širina impulsa: 13-500ns

Kvalitet zraka: M2 \square 5

Prečnik zraka: 7 \pm 1mm

Dužina laserske linije: 5mm-200mm, podesiva

Širina laserske linije: 5mm-200mm, podesiva

Izvor gasa: Nema gas

Glava za čišćenje: Prenosna jednodimenzionalna ručna glava za čišćenje (brend ZBTK)

Sočivo: F500, domet 200*200mm,

Sistem za čišćenje: Brend ZBTK, ekran 7"

Sistem hlađenja: Vodeno hlađenje

Širina čišćenja: 0-200mm

Brzina skeniranja: 0-30000mm/s

Tehničke specifikacije laserske mašine za čišćenje CL500

Radna temperatura: 15~35 °C

Raspon vlažnosti radnog okruženja:

Radni napon: AC220V, 50Hz

Dimenzije uređaja: 960x600x910 dužina x širina x visina

Težina: 130 kg

Set sa laserskom mašinom za čišćenje 500W uključuje:

- zaštitne naočare
- korisničko uputstvo