

Podaci aktuelni na dan: 31-05-2026 19:35

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/pulserajuca-laserska-maina-za-icenje-fiber-200w-za-drvometal-p-805.html>



## Pulserajuća laserska mašina za čišćenje FIBER 200W za drvo/metal

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Cena sa PDV-a | <b>1 418 200.00 RSD</b> |
|---------------|-------------------------|

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Cena bez PDV-a | <b>1 181 833.33 RSD</b> |
|----------------|-------------------------|

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| Prethodna cena | <b><del>1 443 200.00 RSD</del></b> |
|----------------|------------------------------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Dostupnost | <b>Dostupan</b> |
|------------|-----------------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| Vreme isporuke | <b>48 sati</b> |
|----------------|----------------|

|                |              |
|----------------|--------------|
| Kataloški broj | <b>10406</b> |
|----------------|--------------|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kod proizvođača | <b>CL-200HT</b> |
|-----------------|-----------------|

Opis proizvoda

## Pulserajuća laserska mašina za čišćenje FIBER 200W za drvo/metal





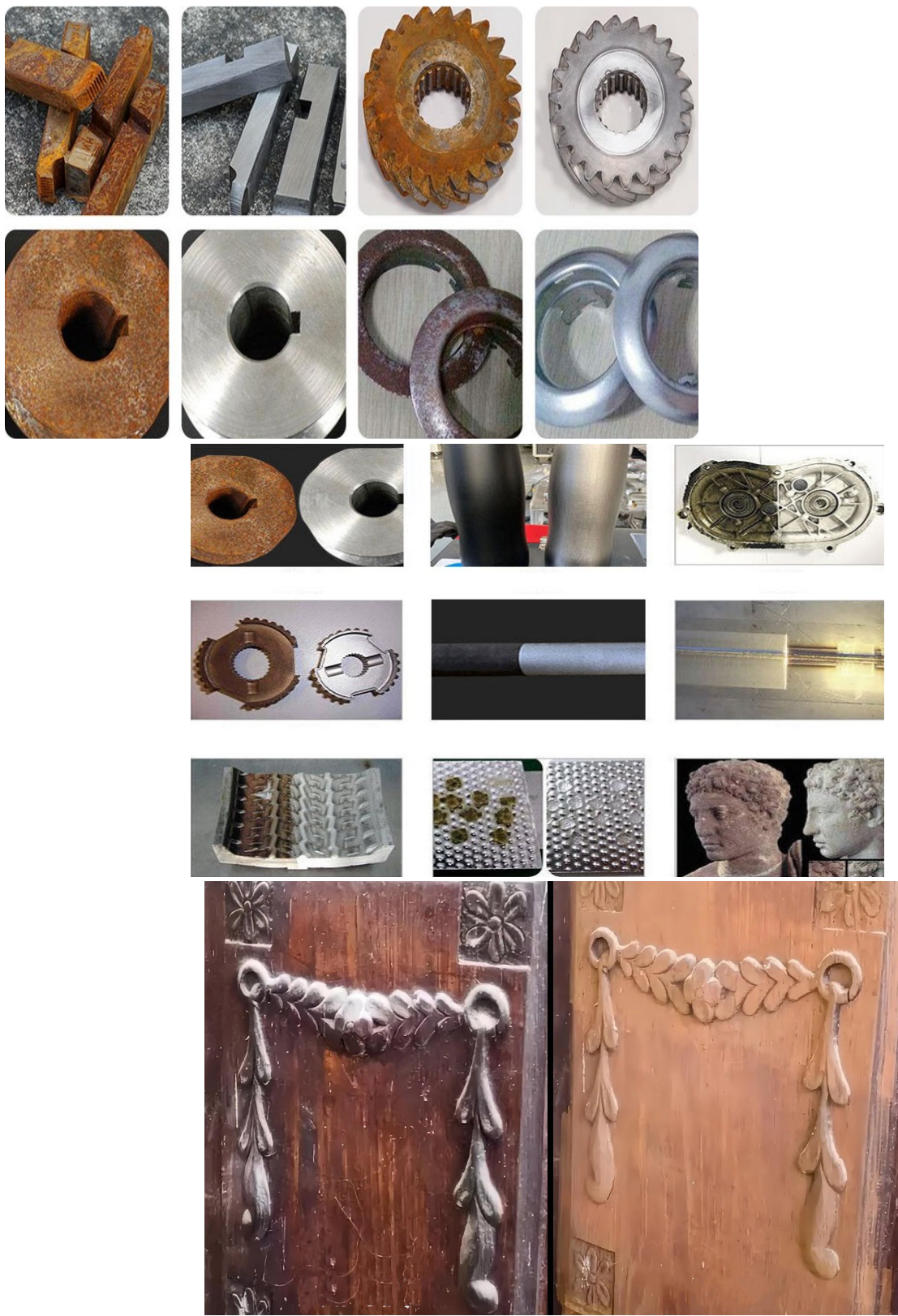
---

### **Primeri materijala koji se mogu čistiti laserskom mašinom za čišćenje od 200W:**

- 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 200W:

### **PRE I POSLE**



---

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

### **Pulserajući laser 200W 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-200 je profesionalni uređaj za brzo uklanjanje nečistoća i premaza sa drvne, 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 200W?

### Laserska glava za efikasan rad

U laserskoj mašini za čišćenje CL-200 200W 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 130x130 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 200W.

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:**

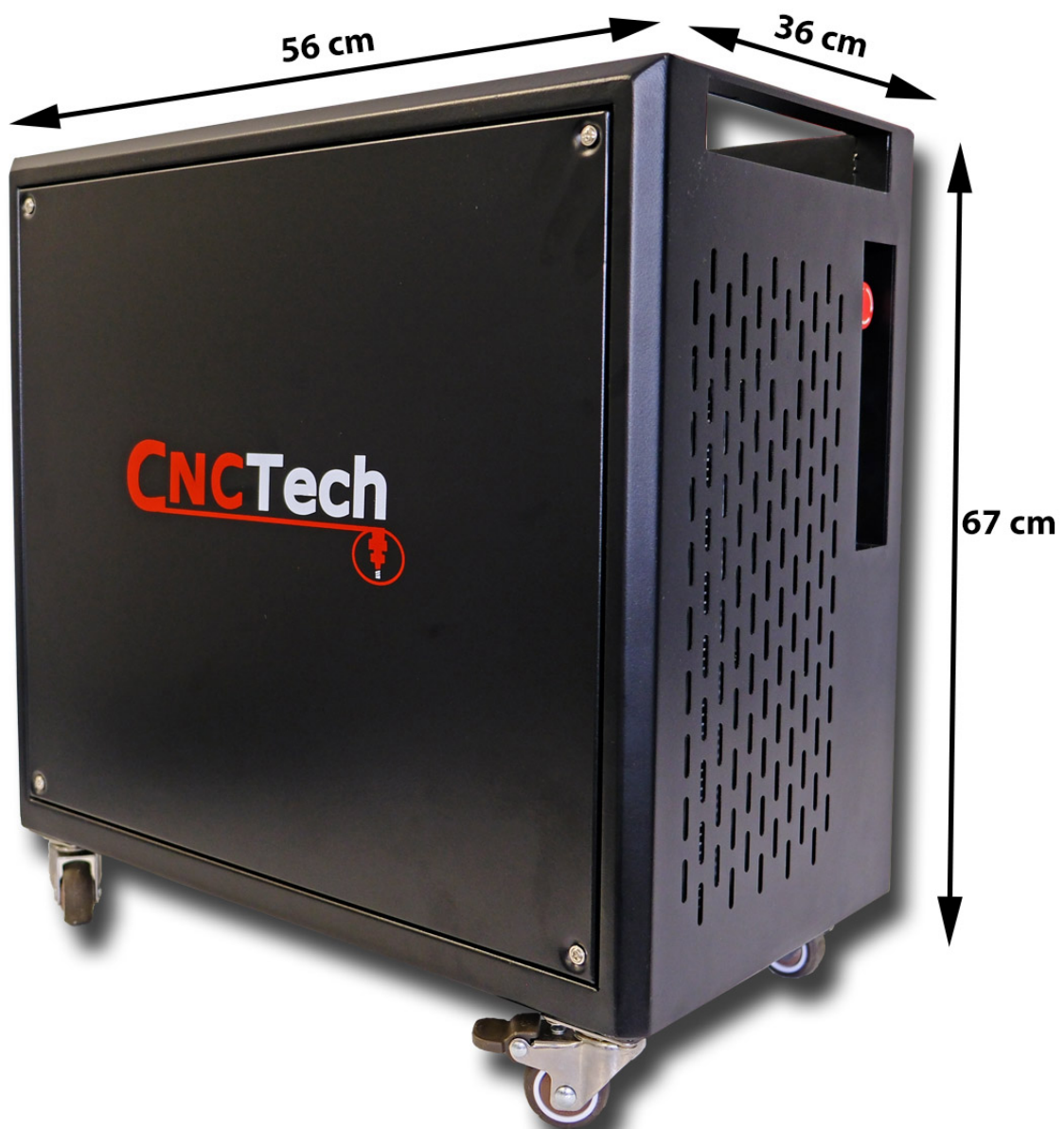
uređaj je opremljen 7-inčnim TFT ekranom osjetljivim na dodir, interfejs je estetski i jednostavan za upotrebu.

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 200W:

- 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 CL200

**Snaga lasera:** 200W

**Optički interfejs:** QCS

**Radni režim:** MOPA

**Talasna dužina lasera:** 1064nm

**Maksimalna energija lasera:** 2mj

**Izvor lasera:** 200W, brend JPT, model YDFLP-CL-200-1-A

**Dužina optičkog vlakna:** Standardno 5M

**Frekvencija laserskih impulsa:** 1-3000kHz, podesiva

**Širina impulsa:** 13-500ns

**Kvalitet zraka:** M2<math>\leq 1.5</math>

**Prečnik zraka:** 6±1mm

**Dužina laserske linije:** 5mm-130mm, podesiva

**Širina laserske linije:** 5mm-130mm, podesiva

**Izvor gasa:** Nema gas

**Glava za čišćenje:** Prenosna jednodimenzionalna ručna glava za čišćenje (brend ZBTK, model CXDHC-P-200-D17)

**Sočivo:** F254, opseg 130\*130 mm,

**Sistem za čišćenje:** Brend ZBTK, ekran 7"

**Sistem hlađenja:** Hlađenje vazduhom

**Širina čišćenja:** 0-130mm

**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 200W uključuje:**

- 
- zaštitne naočare
  - korisničko uputstvo



