

Termék link: <https://www.cncworld.hu/pulzlo-lzeres-tisztogp-fiber-200w-fhozfmhez-lzerestisztto-p-535.html>



Pulzáló lézeres tisztítógép FIBER 200W fához/fémhez | LÉZERESTISZTÍTÓ

Ár bruttó	4 875 550.00 Ft
Ár nettó	3 839 015.75 Ft
Előző ár	5 772 999.00 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	10406
A gyártó kódja	CL-200HT
gyártó	CNCTech

Termékleírás

Pulzáló lézeres tisztítógép FIBER 200W fához/fémhez



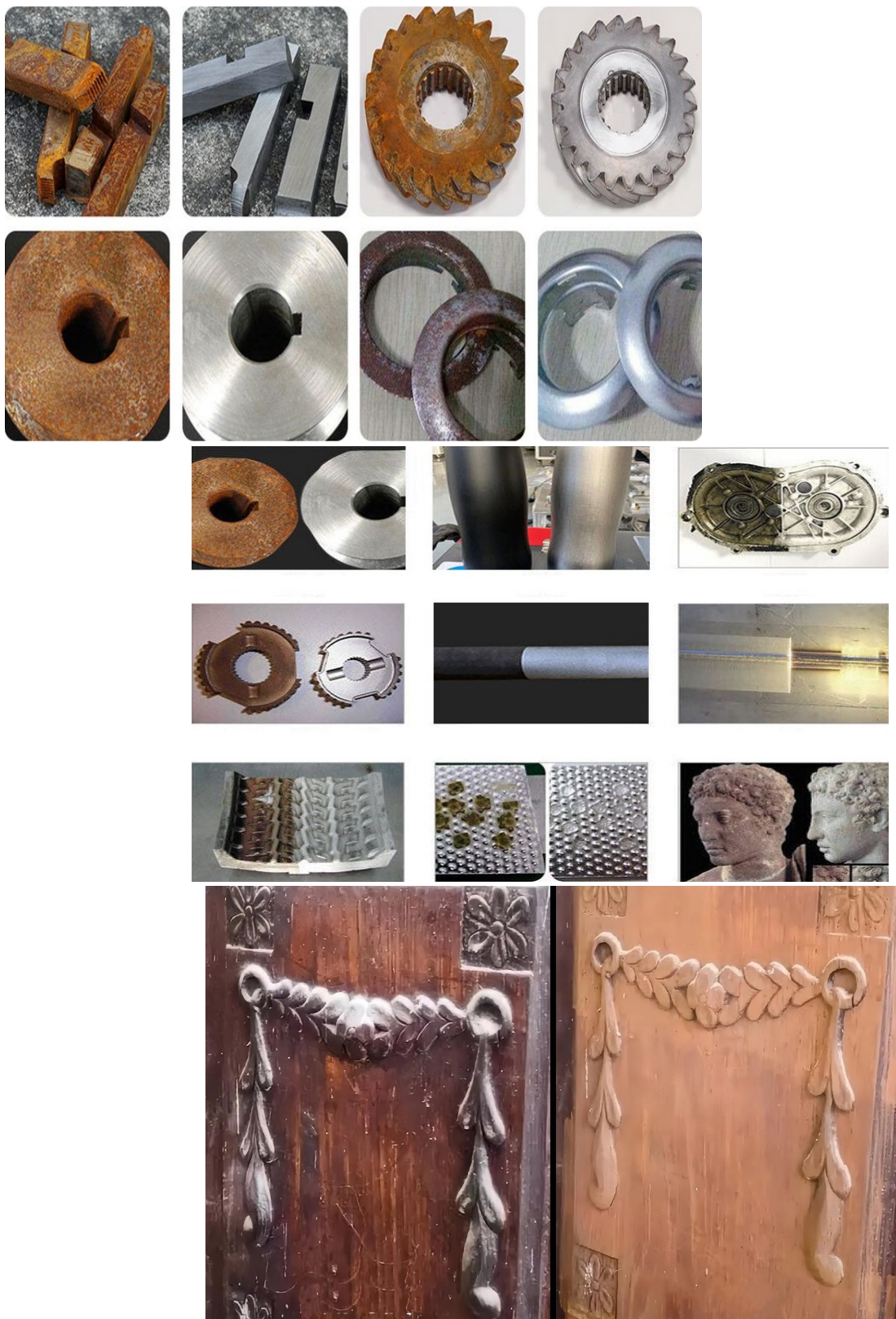


Példák azokra az anyagokra, amelyeket a 200W-os lézeres tisztítógéppel lehet tisztítani:

- Fémek (rozsdamentes acél, alumínium, sárgaréz, réz, vas),
- Műanyagok (ABS, polikarbonát, polietilén, polipropilén),
- Kerámia (kerámia csempe, kerámia termékek, technikai kerámia),
- Fa (nyers, lakkozott, furnér),
- Kő (márvány, gránit, homokkő).

Az alábbiakban láthatóak az eredmények, amelyeket a 200W-os lézeres tisztítással lehet elérni:

ELŐTTE ÉS UTÁNA



A PIACON ELÉRHETŐ LEGÚJABB MODELL, CSAK NÁLUNK KAPHATÓ!

Pulzáló lézer 200W a hatékony és biztonságos tisztításhoz nehéz szennyeződések esetén.

Mi vagyunk ennek a tisztító lézernek az exkluzív forgalmazói Európában, ez a modell a részletes előírásaink szerint készült, így 100%-ig biztosak vagyunk a minőségében. Ez nem egy tömeggyártásra szánt eszköz, amely tele van kisebb-nagyobb hibákkal, amelyek sokasága megtalálható a piacon, hanem kifejezetten a CNCTECH márkánk számára tervezett gép.

A CL-200 pulzáló lézeres tisztítógép egy professzionális eszköz a szennyeződések, bevonatok gyors eltávolításához fáról, fémekről, betonfalakról és tégláról, valamint sok más anyagról.

A lézeres tisztítás sokkal hatékonyabb a következőkkel összehasonlítva:

- **kémiai tisztítás** - nem igényel vegyszereket vagy tisztítófolyadékokat,
- **mechanikai tisztítás** - nincs súrlódás, nem gyakorol nyomást az anyagra, nem igényel fogyóeszközöket, és szinte teljesen minimalizálja a felületi károsodásokat (artefaktumok és lepattogzások).

Szélesebb körű szennyeződések is képesek eltávolítani. A FIBER lézeres tisztítógéppel eltávolítható: rozsda, festék, szerves lerakódások, olajnyomok, lakk stb.





Melyek a 200W-os lézeres tisztítógép kiemelkedő elemei?

Lézeres fej a hatékony munkavégzéshez

A CL-200 200W-os lézeres tisztítógép egy könnyű és kényelmes fejjel van felszerelve, így a hosszabb munkavégzés sem jelent problémát.

Hordozható kézi lézerfej (ZPTK márka): különböző optikai interfészekkel rendelkezik, és különböző lézerekhez igazítható, valamint levegővel hűtött. Az védőlencsék néhány perc alatt egyszerűen cserélhetők. Nagyon könnyű - kb. **1 kg súlyú**, ergonomikus és kényelmes. A lézerrel **130x130 mm**-es területet képes lefedni.

A lézerfej kialakítása lehetővé teszi akár nagyon kis felületek és nehezen hozzáférhető helyek tisztítását is, valamint bármilyen felületet, függetlenül attól, hogy sík, ívelt vagy háromdimenziós - a lézer lefedi az egész anyagot.





Lézerforrás:

Ismert márka, a JPT modulját használtuk - ez egy impulzusos száloptikai lézer **200W** teljesítménnyel. Jelentősen javított fotoelektromos konverziós hatékonysággal, jobb tisztítási hatással és stabilitással rendelkezik, mint a versenytárs megoldások.

Ennek a lézerforrásnak az élettartama akár **100000 óra**, ami azt jelenti, hogy a gép sok éven át szolgálja majd anélkül, hogy javításra lenne szüksége.

A lézer paramétereit könnyen lehet kezelni a vezérlőpanelben a forrás-vezérlő interfésznek köszönhetően.

Intuitív vezérlőpanel ZPTK: az eszköz egy 7 hüvelykes érintőképernyős TFT kijelzővel van felszerelve, az interfész esztétikus és könnyen kezelhető.

A lézerrel kapcsolatos paraméterek különálló fülön állíthatók be, és a riasztási információk, valamint a lézer állapota valós időben jelennek meg a fő ablakban.



A 200W-os lézeres tisztítógép főbb jellemzői:

- száloptikai lézerforrás, hosszú élettartammal, akár **100000 óra**,
- kis méretek, amelyek megkönnyítik a mobil munkavégzést: **56x36x67 cm**,
- ultra könnyű tisztítófej, amely egy kézzel is kezelhető, így az üzemeltető nem érzi a **fáradtságot hosszabb munkavégzés során sem**,
- rezgésálló technológia, amely biztosítja, hogy a kézi tisztítás hatékonysága összehasonlítható **legyen az automatizálással**,
- szabadalmaztatott fényvezérlő technológia, amely megoldja az élek mentén fellépő kulcsfontosságú problémákat - biztosítja az egységes és egyenletes tisztítási minőséget,
- támogatja a különböző szkennelési és tisztítási minták közötti **váltást, például vonal, kör, téglalap, spirál stb.**,
- akár **5 m** hosszú optikai szálak tömlő,
- több nyelv közül választható menü.





A CL200 lézeres tisztítógép műszaki paramétereit:

- Lézer teljesítmény: 200W
- Optikai interfész: QCS
- Működési mód: MOPA
- Lézer hullámhossz: 1064nm
- Maximális lézer energia: 2mJ
- Lézerforrás: 200W, JPT márka, YDFLP-CL-200-1-A modell
- Optikai szál hossza: Alapértelmezett 5M
- Lézer impulzus frekvencia: 1-3000kHz, állítható Impulzus szélesség: 13-500ns
- Sugárminőség: M2\square1.5
- Sugárátmérő: 6±1mm
- Lézervonal hossza: 5mm-130mm, állítható
- Lézervonal szélessége: 5mm-130mm, állítható
- Gázforrás: Nincs gáz
- Tisztítófej: Hordozható egydimenziós kézi tisztító fej (ZBTK márka, CXDHC-P-200-D17 modell)
- Lencse: F254, tartomány 130*130mm, Tisztítórendszer: ZBTK márka, 7" kijelző
- Hűtőrendszer: Léghűtés
- Tisztítási szélesség: 0-130mm
- Skennelési sebesség: 0-30000mm/s
- Működési hőmérséklet: 15~35 °C Működési környezet páratartománya:
- Üzemi feszültség: AC220V, 50/60Hz

A 200W-os lézeres tisztítógép tartozékai:

- védőszemüveg
- kezelési útmutató



