

Termék link: <https://www.cncworld.hu/pulzlo-lzeres-tisztogp-fiber-300w-fhozfmhez-lzerestisztto-p-540.html>



## Pulzáló lézeres tisztítógép FIBER 300W fához/fémhez | LÉZERESTISZTÍTÓ

Ár brutto	<b>6 908 899.00 Ft</b>
Ár nettó	<b>5 440 077.95 Ft</b>
elérhetőség	<b>raktáron</b>
Szállítási idő	<b>48 óra</b>
Katalógusszám	<b>10406</b>
A gyártó kódja	<b>CL-200HT</b>
gyártó	<b>CNCTech</b>

### Termékleírás

#### **Pulzáló lézeres tisztítógép FIBER 300W fához/fémhez**





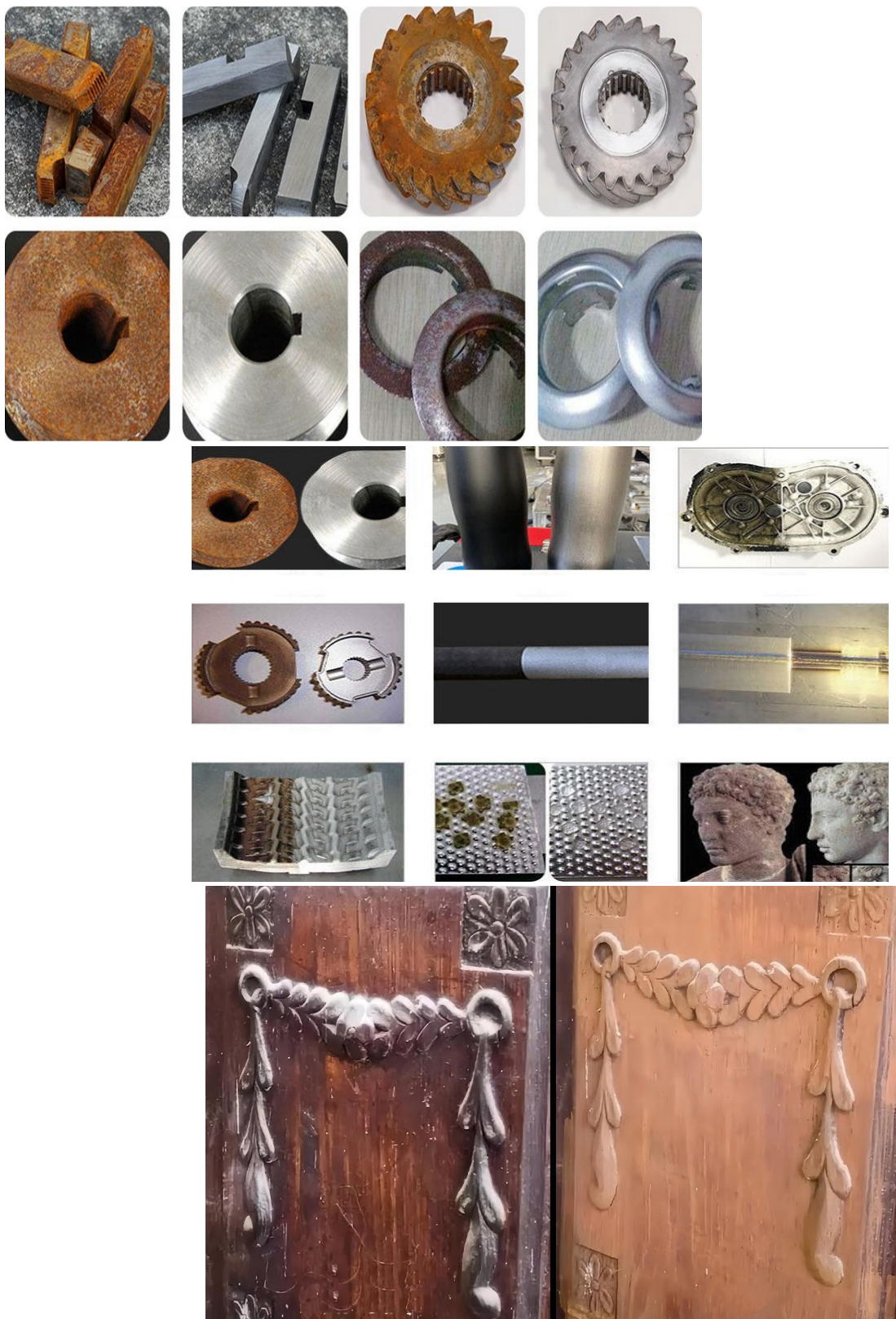
---

**Példák azokra az anyagokra, amelyeket a 300W-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 300W-os lézeres tisztítással lehet elérni:

**ELŐTTE ÉS UTÁNA**



**A PIACON ELÉRHETŐ LEGÚJABB MODELL, CSAK NÁLUNK KAPHATÓ!**

---

## **Pulzáló lézer 300W 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-300 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 300W-os lézeres tisztítógép kiemelkedő elemei?

### Lézeres fej a hatékony munkavégzéshez

A CL-300 300W-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 **100x100 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 **300W** 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.

---

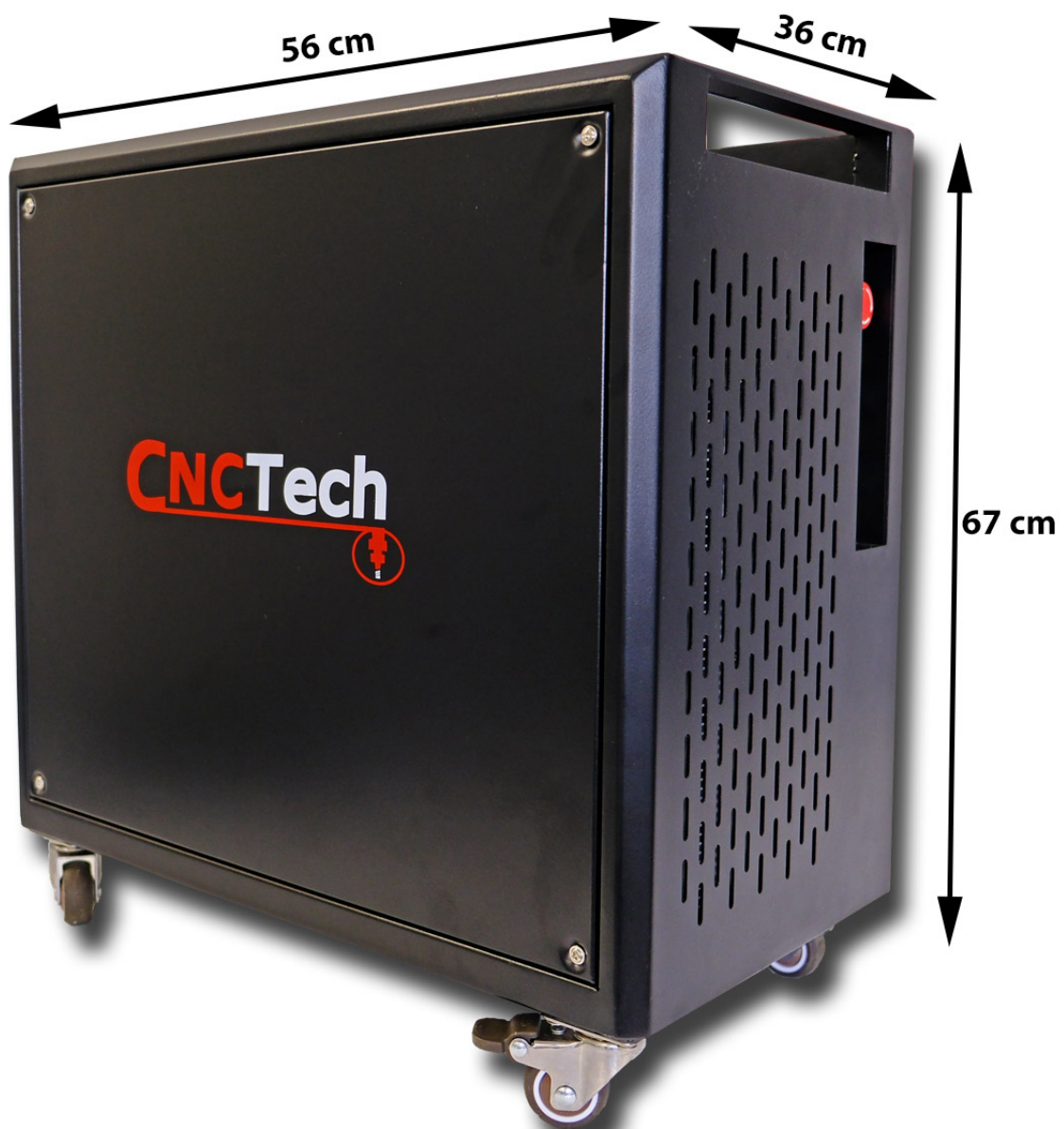
**Intuitív vezérlőpanel ZPTK:** az eszköz egy 7 hüvelykes érintőképernyős TFT kijelzővel van felszerelve, az interfész esztétikus és könnyen kezelhető.

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



## A 300W-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 CL300 lézeres tisztítógép műszaki paramétereit:

- Lézer teljesítmény: 300W
- Optikai interfész: QCS
- Működési mód: MOPA
- Lézer hullámhossz: 1064nm
- Maximális lézer energia: 5mJ
- Lézerforrás: 300W, JPT márka, YDFLP-CL-300-5-A modell
- Optikai szál hossza: Alapértelmezett 5M
- Lézer impulzus frekvencia: 1-3000kHz, állítható Impulzus szélesség: 13-500ns
- Sugárminőség: M2 $\square$ 5
- Sugárátmérő: 7 $\pm$ 1mm
- Lézervonal hossza: 5mm-100mm, állítható
- Lézervonal szélessége: 5mm-100mm, állítható
- Gázforrás: Nincs gáz
- Tisztítófej: Hordozható egydimenziós kézi tisztító fej (ZBTK márka, CXDHC-P-300-D17 modell)
- Lencse: F254, 100\*100mm-es hatótávolság
- Tisztítórendszer: ZBTK márka, 7" kijelző
- Hűtőrendszer: Léghűtés
- Tisztítási szélesség: 0-100mm
- Skennelési sebesség: 0-30000mm/s
- Működési hőmérséklet: 15~35 °C Működési környezet páratartománya:
- Üzemi feszültség: AC220V, 50/60Hz



---

**A 300W-os lézeres tisztítógép tartozékai:**

- védőszemüveg
- kezelési útmutató



