

Údaje aktuálne k dátumu: 08-06-2025 06:28

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/vlknov-laserov-isti-1500w-v2-prsluienstvo-p-713.html>



## VLÁKNOVÝ LASEROVÝ ČISTIČ 1500W V2 + PRÍSLUŠENSTVO

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Cena s DPH       | <b>5 990.00 €</b>            |
| Cena bez DPH     | <b>4 869.92 €</b>            |
| Skoršie cena     | <b><del>6 990.00 €</del></b> |
| Dostupnosť       | <b>Dostupný</b>              |
| Odosielame do    | <b>48 hodín</b>              |
| Katalógové číslo | <b>10441</b>                 |
| Kód výrobcu      | <b>ZX1500-LW-V2</b>          |
| Kod EAN          | <b>5907052590037</b>         |
| Výrobca          | <b>CNCTech</b>               |

Popis produktu

### LASEROVÁ ČISTIČKA FIBER 1500W V2 + PRÍSLUŠENSTVO



**PREDPREDAJ | ŠPECIÁLNA PONUKA**

**PONÚKANÁ LASEROVÁ ČISTIČKA BUDE ODOSIELANÁ ZÁKAZNÍKOM OD 01.07 |  
PROMO CENA 5990 EUR PLATÍ IBA DO 15.06, REGULÁRNA CENA OD 16.06 JE 6990 EUR**

Nižšie je ukážkový film o tom, aký efekt môžeme dosiahnuť pomocou týchto typov čistiacich strojov:

---

## LASEROVÁ ČISTIČKA FIBER = VELKÁ SÍLA ČISTENIA

Naša laserová čistiaca jednotka FIBER je revolúciou v segmente čistiacich strojov vďaka použitiu výkonného FIBER laserového zdroja.

S FIBER zdrojom s výkonom až **1500W** si poradí s takmer akýmikoľvek ťažko odstrániteľnými nečistotami, ako sú:

- **Hrdza a oxidácia:** Laserová čistiaca jednotka je efektívna pri odstraňovaní hrdze z kovu. Je to obzvlášť užitočné v priemysle, kde je údržba a renovácia kovových častí kľúčová.
- **Farba a povlaky:** Lasery môžu účinne odstraňovať farby, laky a iné materiály z povrchov ako kov, plast, drevo, betón a kameň. Preto sa často používajú v procesoch obnovy a renovácie.
- **Priemyselné znečistenia:** Laserové čistiace jednotky sa používajú aj na odstránenie priemyselných nečistôt, ako sú olej, mazivo, tuk, dym, sadze a ďalšie znečistenia, ktoré sa môžu hromadiť na povrchoch v priemysle.
- **Usadeniny a uhlík:** Lasery sú efektívne pri odstraňovaní usadenín, ako je vápenný kameň, ako aj uhlíka a sadze z povrchov.
- **Opotrebovaný materiál:** Lasery môžu odstrániť opotrebovaný alebo poškodený materiál z povrchu a vrátiť ho do pôvodného stavu.
- **Nálepky a etikety:** Lasery môžu účinne odstraňovať nálepky, etikety a iný materiál z povrchov bez poškodenia podkladu.





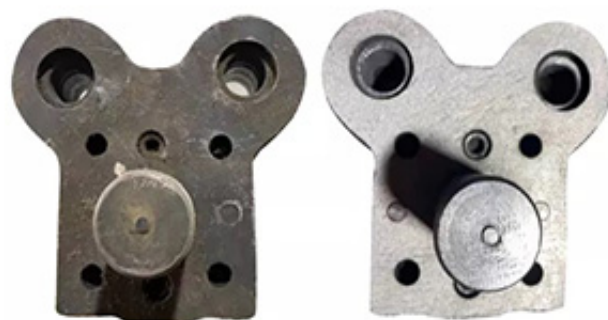
**Priemyselná laserová čistiaca jednotka ZX-1500LW V2** je moderný stroj určený na profesionálne použitie v každom priemyselnom závode alebo výrobnej firme. Je vhodný na použitie v oblastiach ako:

- **Kusy a mechanické diely automobilov**
- **Nábytkársky priemysel**
- **Diely domácich strojov a zariadení**
- **Lodný priemysel**
- **Letecký priemysel**
- **Oceľové konštrukcie**
- **a ďalšie**

Vďaka tomu ušetrí vaša firma veľa času a peňazí. Moderná technológia a spoľahlivé komponenty použité pri jej výrobe zaručujú stabilnú a efektívnu prevádzku po mnoho rokov a náklady na prevádzku našich laserových čistiacich jednotiek sú takmer nulové!







---

## POROVNANIE LASEROVÉHO ČISTENIA S PÍSKOVANÍM

Laserové čistenie je metóda, ktorá má mnoho výhod oproti tradičnému pieskovaniu:

- **Presnosť:** Laser umožňuje presnejšie čistenie, čo je obzvlášť dôležité pri jemných alebo zložitých povrchoch
- **Žiadne chemikálie:** Laserové čistenie nevyžaduje použitie chemikálií, čo je v súlade s predpismi o ochrane životného prostredia EÚ.
- **Nízka invazívnosť:** Laser umožňuje odstraňovať nečistoty bez ovplyvnenia štruktúry povrchu, čo je veľkou výhodou pri materiáloch s vysokou hodnotou.
- **Rýchlosť:** Laserové čistenie je oveľa rýchlejšie než pieskovanie, čo znamená nižšie náklady na čas a peniaze.
- **Bezpečnosť:** Na rozdiel od pieskovania laserové čistenie neprodukuje veľké množstvo prachu a iných znečisťujúcich látok, ktoré môžu byť škodlivé pre zdravie pracovníkov.





**Aké prvky odlišujú našu laserovú čistiacu jednotku 1500W?**



**Výkonný priemyselný chiller integrovaný v stroji**

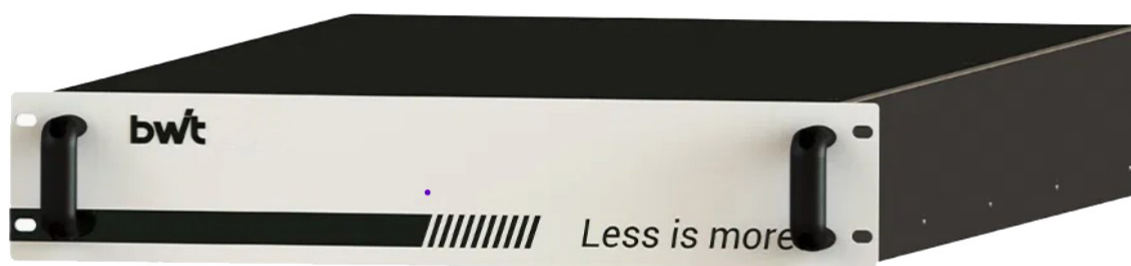
---

Integrovaný chiller HANLI 1500 s kapacitou 13L a inteligentným riadením teploty zabezpečuje stabilnú prácu laserovej čistiacej jednotky a udržiava požadovanú teplotu vďaka chladiacemu médiu vo vnútri.

---

### **Výkonné BWT fiberové zdroj**

Použitý FIBER zdroj v laserovej čistiacej jednotke ZX1500-LW V2 s výkonom 1500W umožňuje efektívne čistenie rôznych druhov znečistení s vysokou presnosťou. Môžete si byť istí, že každý čistený predmet získa späť svoje pôvodné vlastnosti.



---

## Ďalšie príslušenstvo, ktoré tvorí kompletnú sadu s laserovou čistiacou jednotkou

Nezískate od nás len samotnú laserovú čistiacu jednotku, ale aj užitočné príslušenstvo.

V sade nájdete:

- **objektívy na zameriavaciu hlavu**
  - **ochranné okuliare**
- **držák na čistiacu hlavu**

---

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

| Parametr                            | Opis                                                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Moc lasera                          | <b>1500 W</b>                                          |
| Interfejs svetlovodu                | <b>QBH</b>                                             |
| Dĺžka vlny lasera                   | <b>1080 nm ± 10nm</b>                                  |
| Zdroj lasera                        | <b>1500 W (značka BWT)</b>                             |
| Dĺžka svetlovodu                    | <b>10 metrov</b>                                       |
| Frekvencia impulzov lasera          | <b>1-5000 Hz</b>                                       |
| Trvanie impulzov                    | <b>0,1-20 ms</b>                                       |
| Regulovateľná ohnisková vzdialenosť | <b>400-600 mm</b>                                      |
| Režim práce                         | <b>Nepretržitý</b>                                     |
| Hlava na zváranie a čistenie        | <b>Prenosná jednotná pohyblivá čistiaca hlava</b>      |
| Chladiaci systém                    | <b>Chladenie vodou, priemyselný chiller HANLI 1500</b> |
| Šírka čistenia                      | <b>0-150 mm</b>                                        |
| Teplota práce                       | <b>15-35 °C</b>                                        |
| Rozsah vlhkosti prostredia          | <b>10-90% bez kondenzácie</b>                          |
| Napájanie                           | <b>AC220V, 50Hz, jednofázové</b>                       |