

Údaje aktuální ke dni: 18-06-2025 08:01

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/fiber-laser-cleaner-1500w-f4-psluenstv-p-574.html>



## FIBER LASER CLEANER 1500W F4 + PŘÍSLUŠENSTVÍ

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Cena s DPH       | <b>170 670.00 Kč</b>            |
| Cena bez DPH     | <b>141 049.59 Kč</b>            |
| Dřívější cena    | <b><del>193 760.00 Kč</del></b> |
| Dostupnost       | <b>K dispozici</b>              |
| Katalogové číslo | <b>10441</b>                    |
| Kód výrobce      | <b>ZX1500-LW-F4</b>             |
| Kod EAN          | <b>5907052590037</b>            |
| Výrobce          | <b>CNCTech</b>                  |

Popis produktu

### FIBER LASEROVÝ ČISTIČ 1500W F4 + PŘÍSLUŠENSTVÍ



**PŘEDPRODEJ | SPECIÁLNÍ NABÍDKA**

**NABÍZENÝ LASEROVÝ ČISTIČ BUDE ODESÍLÁN ZÁKAZNÍKŮM OD 01.07 |  
PROMO CENA 170 670 CZK PLATÍ POUZE DO 15.06, REGULÁRNÍ CENA OD 30.06 JE 193 760 CZK**

Níže naleznete ukázkové video o tom, jaký efekt můžeme dosáhnout pomocí tohoto typu čisticích strojů:

---

## FIBER LASEROVÝ ČISTIČ = VELKÁ ČISTÍCÍ SÍLA

Naše fiber laserová čistička je revolucí v segmentu čisticích strojů díky použití výkonného fiber laserového zdroje.

Vybavena fiber zdrojem s výkonem až **1500W** si poradí s téměř každou těžko odstraněnou nečistotou, jako například:

- **Rez a oxidace:** Laserová čistička je efektivní při odstraňování rzi z kovu. To je obzvláště užitečné v průmyslu, kde je údržba a renovace kovových dílů klíčová.
- **Barvy a povlaky:** Lasery mohou efektivně odstraňovat barvy, laky a jiné materiály z povrchů jako kov, plast, dřevo, beton a kámen. Jsou tedy často používány v procesech obnovy a renovace.
- **Průmyslové znečištění:** Laserové čističky se také používají k odstraňování průmyslových nečistot, jako jsou oleje, maziva, tuky, kouř, saze a další znečištění, která se mohou hromadit na površích v průmyslu.
- **Usazeniny a uhlík:** Lasery jsou efektivní při odstraňování usazenin, jako je vápenec, stejně jako uhlíku a sazí z povrchů.
- **Opotřebený materiál:** Lasery mohou odstranit opotřebený, poškozený materiál z povrchu a vrátit ho do původního stavu.
- **Samolepky a štítky:** Lasery mohou efektivně odstraňovat samolepky, štítky a jiný materiál z povrchů, aniž by poškodily základní materiál.





**Průmyslová laserová čistička ZX-1500LW F4** je moderní stroj pro profesionální použití v každém průmyslovém závodě a výrobních firmách. Využívá se v následujících oblastech:

- **Automobilové díly a mechanické komponenty**
- **Nábytkářský průmysl**
- **Komponenty domácích strojů a zařízení**
- **Lodní průmysl**
- **Letecký průmysl**
- **Ocelové konstrukce**
- **A mnoho dalších**

Díky jejímu použití vaše firma ušetří spoustu času a peněz. Moderní technologie a spolehlivé komponenty použité při její výrobě zaručují stabilní a efektivní provoz po mnoho let a náklady na provoz našich laserových čističek jsou téměř nulové!

---

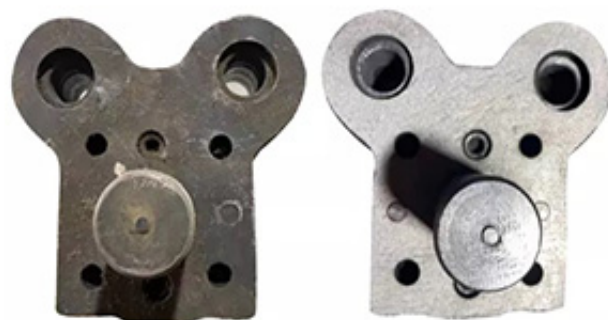
## LASEROVÉ ČIŠTĚNÍ V OKAMŽIKU

Použitím laserové svářečky jako laseru pro čištění můžete vyčistit **10m<sup>2</sup> plochy za hodinu!** Speciálně navržená hlava umožňuje šířku čištění až **150mm**.

V okamžiku vyčistíte například **automobilové díly od laku, zapečené a mastné kovové komponenty, rez nebo barvu z kovových částí.**







---

## POROVNÁNÍ LASEROVÉHO ČIŠTĚNÍ A PÍSKOVÁNÍ

Laserové čištění má oproti tradičnímu pískování mnoho výhod:

- **Preciznost:** Laser umožňuje přesnější čištění, což je zvláště důležité u jemných nebo složitých povrchů
- **Žádné chemikálie:** Laserové čištění nevyžaduje použití chemických látek, což je v souladu s aktuálními evropskými předpisy o ochraně životního prostředí.
- **Nízká invazivnost:** Laser umožňuje odstraňování nečistot bez ovlivnění struktury povrchu, což je velkou výhodou u materiálů s vysokou hodnotou.
- **Rychlost:** Laserové čištění je mnohem rychlejší než pískování, což znamená nižší náklady na čas a peníze.
- **Bezpečnost:** Na rozdíl od pískování laserové čištění neprodukuje velké množství prachu a jiných znečišťujících látek, které mohou být škodlivé pro zdraví pracovníků.





**Co odlišuje naši laserovou čističku 1500W?**



**Výkonný průmyslový chiller zabudovaný v zařízení**

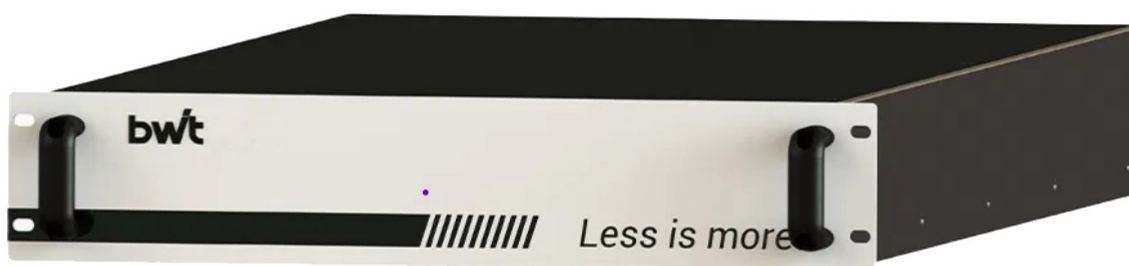
---

Integrovaný chiller HANLI 1500 s kapacitou 13L a inteligentním řízením teploty zajišťuje stabilní provoz laserové čističky udržováním požadované teploty pomocí chladícího média uvnitř.

---

### **Výkonný BWT fiberový zdroj**

Použitý fiberový zdroj v laserové čističce ZX1500-LW F4 o výkonu 1500W umožňuje efektivní čištění různých druhů nečistot s vysokou přesností. Můžete si být jisti, že každý čištěný předmět vrátí své původní vlastnosti.



---

## **Další příslušenství, které tvoří kompletní sadu s laserovou čističkou**

Nezískáte od nás jen samotnou laserovou čističku, ale i užitečné příslušenství.

V sadě najdete:

- **objektivy pro zaměřovací hlavu**
  - **ochranné brýle**
- **držák na čisticí hlavu**

---

## **TECHNICKÉ ÚDAJE:**

| Parametr                        | Popis                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Laserový výkon                  | <b>1500 W</b>                                        |
| Světelný kabel                  | <b>QBH</b>                                           |
| Délka vlny laseru               | <b>1080 nm ± 10nm</b>                                |
| Laserový zdroj                  | <b>1500 W (BWT značka)</b>                           |
| Délka světelného kabelu         | <b>10 metrů</b>                                      |
| Frekvence impulzů               | <b>1-5000 Hz</b>                                     |
| Délka impulzů                   | <b>0,1-20 ms</b>                                     |
| Regulovaná ohnisková vzdálenost | <b>400-600 mm</b>                                    |
| Pracovní režim                  | <b>Kontinuální</b>                                   |
| Svářecí a čisticí hlava         | <b>Přenosná, pohyblivá čisticí hlava</b>             |
| Chladicí systém                 | <b>Chlazení vodou, průmyslový chiller HANLI 1500</b> |
| Šířka čištění                   | <b>0-150 mm</b>                                      |
| Pracovní teplota                | <b>15-35 °C</b>                                      |
| Provozní vlhkost                | <b>10-90% bez kondenzace</b>                         |
| Napájení                        | <b>AC220V, 50Hz, jednofázové</b>                     |