

Údaje aktuální ke dni: 24-06-2025 05:34

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	170 670.00 Kč
------------	----------------------

Cena bez DPH	141 049.59 Kč
--------------	----------------------

Dřívější cena	193 760.00 Kč
---------------	---------------------------------

Dostupnost	K dispozici
------------	--------------------

Katalogové číslo	10441
------------------	--------------

Kód výrobce	ZX1500-LW-F4
-------------	---------------------

Kod EAN	5907052590037
---------	----------------------

Výrobce	CNCTech
---------	----------------

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**

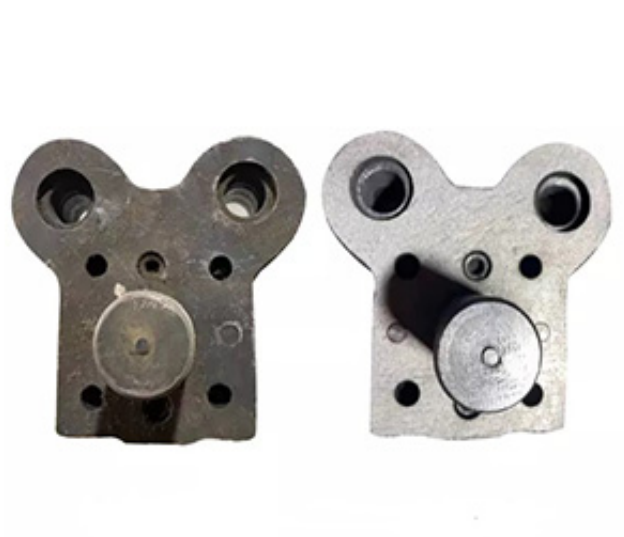
Díky jejímu použití vaše firma ušetří spoustu času a peněz. Moderní technologie a spolehlivé komponenty použité při její výrobě zaručují stabilní a efektivní provoz po mnoho let a náklady na provoz našich laserových čističek jsou téměř nulové!

LASEROVÉ ČIŠTĚNÍ V OKAMŽIKU

Použitím laserové svářečky jako laseru pro čištění můžete vyčistit **10m² 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?

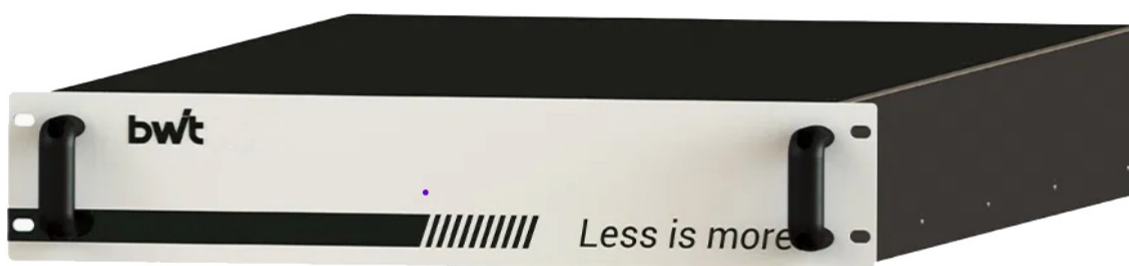


Výkonný průmyslový chiller zabudovaný v zařízení

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