

Az adatok aktuálisak: 01-11-2025 05:36

Termék link: <https://www.cncworld.hu/fiber-laser-tisztito-1500w-f4-kiegsztk-p-572.html>



FIBER LASER TISZTÍTÓ 1500W F4 + KIEGÉSZÍTŐK

Ár bruttó	2 865 300.00 Ft
-----------	------------------------

Ár nettó	2 256 141.73 Ft
----------	------------------------

elérhetőség	raktáron
-------------	-----------------

Katalógusszám	10441
---------------	--------------

A gyártó kódja	ZX1500-LW-F4
----------------	---------------------

EAN kód	5907052590037
---------	----------------------

gyártó	CNCTech
--------	----------------

Termékleírás

FIBER LASER TISZTÍTÓ 1500W F4 + KIEGÉSZÍTŐK



Az alábbiakban egy videót talál, amely bemutatja, milyen eredményt érhetünk el e típusú tisztítógépekkel:

FIBER LASER TISZTÍTÓ = NAGY TELJESÍTMÉNYŰ TISZTÍTÁS

A fiber lézeres tisztítónk forradalmasítja a tisztítógépek piacát a hatékony **FIBER** lézerforrás alkalmazásával.

A **1500W** teljesítményű FIBER forrással szinte minden nehezen eltávolítható szennyeződést eltávolít, többek között:

- **Rozsda és oxidáció:** A lézeres tisztító hatékonyan távolítja el a rozsdát a fémfelületekről. Ez különösen hasznos az iparban, ahol a fém alkatrészek karbantartása és felújítása kulcsfontosságú.
- **Festék és bevonatok:** A lézerek hatékonyan eltávolítják a festékeket, bevonatokat, lakkot és más anyagokat a felületekről, mint például fém, műanyag, fa, beton és kő. Ezért gyakran alkalmazzák felújítási és renoválási folyamatok során.
- **Ipari szennyeződések:** A lézeres tisztítók az ipari szennyeződések eltávolítására is használhatók, mint például olaj, kenőanyagok, zsír, füst, korom és egyéb szennyeződések, amelyek felhalmozódhatnak az ipari felületeken.
- **Leülepedett anyagok és szén:** A lézerek hatékonyan eltávolítják az olyan leülepedett anyagokat, mint a mészkő, valamint a szenet és koromot is a felületekről.
- **Elhasználódott anyagok:** A lézerek eltávolítják az elhasználódott, sérült anyagot a felületről, és visszaállítják annak eredeti állapotát.
- **Öntapadós matricák és címkék:** A lézerek hatékonyan eltávolítják az öntapadós matricákat, címkéket és más anyagokat a felületekről anélkül, hogy károsítanák az alapfelületet.





Az ipari lézeres tisztító ZX-1500LW F4 egy modern gép, amely professzionális felhasználásra alkalmas minden ipari üzem és gyártócégnél. Az alábbi területeken használható:

- **Autóalkatrészek és mechanikai elemek**
- **Bútoripar**
- **Háztartási gépek és berendezések alkatrészei**
- **Hajógyári ipar**
- **Légiközlekedési ipar**
- **Acél szerkezetek**
- **És még sok más**

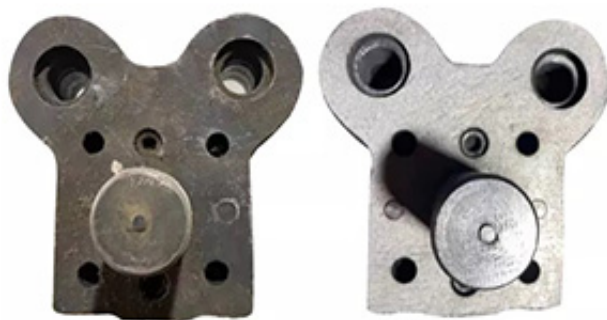
Használatával cége rengeteg időt és pénzt takaríthat meg. A modern technológia és a megbízható alkatrészek biztosítják a stabil és hatékony működést hosszú évekig, és lézeres tisztítónk üzemeltetési költségei szinte nullára csökkenthetők!

LEZERES TISZTÍTÁS EGY PILLANAT ALATT

A lézervágó gép használatával **10 m²** felületet tisztíthatsz meg egy óra alatt! A speciálisan tervezett fej 150 mm-es tisztítási szélességet biztosít.

Egy pillanat alatt megtisztíthatod például **autóelemeket festéktől, megégett és zsíros fém alkatrészeket, rozsdát vagy festéket fém felületekről.**





LASERES TISZTÍTÁS ÖSSZEHASONLÍTÁSA HOMOKFÚVÁSSAL

A lézeres tisztítás valóban sok előnnyel rendelkezik a hagyományos homokfúvással szemben:

- **Pontos tisztítás:** A lézer lehetővé teszi a pontosabb tisztítást, ami különösen fontos finom vagy bonyolult felületek esetében.
- **Nem szükséges vegyszerek:** A lézeres tisztítás nem igényel vegyszerek használatát, ami összhangban van az EU környezetvédelmi előírásaival.
- **Alacsony invazivitás:** A lézer lehetővé teszi a szennyeződések eltávolítását anélkül, hogy befolyásolná a felület szerkezetét, ami nagy előnyt jelent értékes anyagok esetében.
- **Magas sebesség:** A lézeres tisztítás sokkal gyorsabb, mint a homokfúvás, ami kisebb idő- és költségigényt jelent.
- **Biztonság:** A homokfúvással ellentétben a lézeres tisztítás nem generál nagy mennyiségű port és egyéb szennyeződések, amelyek veszélyesek lehetnek a munkavállalók egészségére.



Milyen elemek különböztetik meg a 1500W-os lézeres tisztítót?

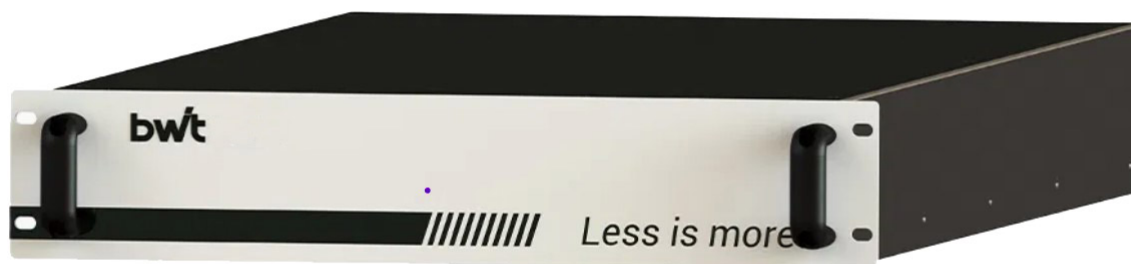


Hatékony ipari chiller beépítve a gépbe

A beépített HANLI 1500 chiller 13L kapacitással és intelligens hőmérséklet-szabályozással biztosítja a lézeres tisztító stabil működését, fenntartva a kívánt hőmérsékletet a belső hűtőközeg segítségével.

Erőteljes BWT fiber forrás

A ZX1500-LW F4 lézeres tisztítóban használt ****BWT fiber**** forrás 1500W teljesítménnyel lehetővé teszi a különböző szennyeződések hatékony tisztítását nagy pontossággal. Biztos lehet benne, hogy minden tisztított tárgy visszaállítja eredeti tulajdonságait.



További kiegészítők, amelyek komplett készletet alkotnak a lézeres tisztítóval

Nemcsak magát a lézeres tisztítót kapja tőlünk, hanem hasznos kiegészítőket is.

A készlet tartalmazza:

- **Fókuszáló lencsék a fejhez**
 - **Védőszemüveg**
- **Fejtartó a tisztítófejhez**

TECHNIKAI ADATOK:

Paraméter	Leírás
Lézer teljesítmény	1500 W
Száloptikai interfész	QBH
Lézer hullámhossza	1080 nm ± 10nm
Lézer forrás	1500 W (BWT márka)
Szál hossza	10 méter
Lézer impulzus frekvenciája	1-5000 Hz
Impulzus időtartama	0,1-20 ms
Állítható fókusztávolság	400-600 mm
Munkamód	Folyamatos
Hegesztő és tisztító fej	Mobil egyfejes tisztító fej
Hűtési rendszer	Víz hűtés, ipari HANLI 1500 chiller
Tisztítás szélessége	0-150 mm
Munkahőmérséklet	15-35 °C
Környezeti páratartalom	10-90% kondenzáció nélkül
Tápegység	AC220V, 50Hz, egyfázisú