

Az adatok aktuálisak: 11-08-2025 09:57

Termék link: <https://www.cncworld.hu/szllzer-tisztto-1500w-m2-tartozkok-p-578.html>



SZÁLLÉZER TISZTÍTÓ 1500W M2 + TARTOZÉKOK

Ár brutto	2 965 200.00 Ft
Ár nettó	2 334 803.15 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	10442
A gyártó kódja	ZX1500-LW-M2
gyártó	CNCTech

Termékleírás

SZÁLLÉZER TISZTÍTÓ 1500W M2 + TARTOZÉKOK



Az alábbi bemutatóvideóban megtekintheti, hogyan érhető el ez az eredmény ezzel a tisztítóval:

Lézertisztítónk nagy, érintésérzékeny kezelőpanellel rendelkezik (több mint 20 nyelv közül választható), beleértve a NÉMET nyelvet is, az egyszerű, felhasználóbarát kezelés érdekében!

29 választható nyelv





A 1500 W-os lézertisztítónk a piacon ebben a kategóriában a legkisebb méretekkel rendelkezik: 67×65×38 cm (hosszúság × magasság × szélesség) és mindössze kb. 90 kg-ot nyom, így személygépkocsival is könnyen szállítható. Ennek köszönhetően szűk helyeken is dolgozhat.

Egy 10 m-es üvegszál kábel elegendő a nehezen elérhető helyek eléréséhez.

KICSI LÉZERTISZTÍTÓ - NAGY TISZTÍTÓERŐ

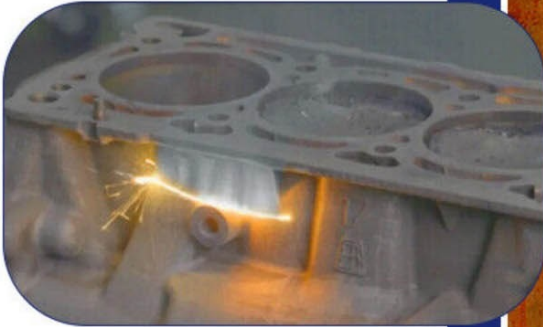
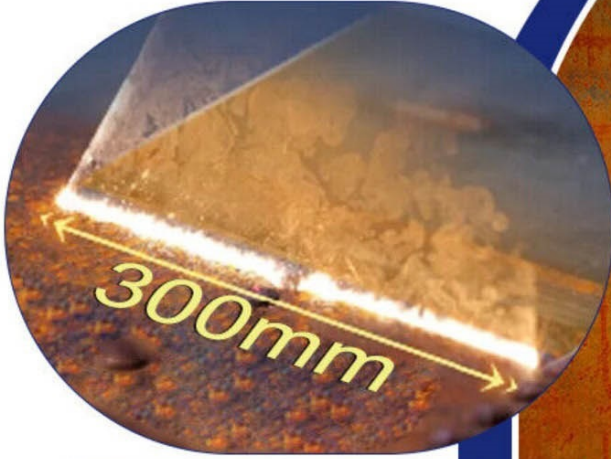
A FIBER lézertisztító forradalmi újítást jelent a tisztítógépek világában a nagy teljesítményű FIBER lézersugárnak köszönhetően.

1500 W teljesítményű FIBER lézerforrással felszerelve gyakorlatilag minden makacs szennyeződést eltávolít, többek között:

- **Rozsda és oxidréteg:** A lézertisztító különösen hatékony a fém felületén képződött rozsda és oxidréteg eltávolításában. Ez ipari alkalmazásokban létfontosságú a fém alkatrészek karbantartásához és felújításához.
- **Festékek és bevonatok:** A lézer hatékonyan eltávolítja a festékeket, bevonatokat, lakkokat és egyéb anyagokat fém, műanyag, fa, beton és kő felületekről. Gyakran használják felújítási és restaurálási munkák során.
- **Ipari szennyeződések:** Olaj, kenőanyag, zsír, füst, korom és egyéb ipari szennyeződések eltávolítására is alkalmas.
- **Lerakódások és korom:** A lézer hatékonyan távolítja el a lerakódásokat, például vízkőlerakódást és koromréteget.
- **Elhasználódott anyag:** Képes eltávolítani az elhasználódott, sérült anyagot, és visszaállítani az eredeti állapotot.
- **Matricák és címkék:** A lézer óvatosan eltávolítja a matricákat, címkéket és egyéb bevonatokat anélkül, hogy károsítaná az alapanyagot.

Akár 300 mm szkennelési szélesség

Könnyedén eltávolítja a rozsdát, festéket, zsírt és bevonatokat





Ipari lézertisztító ZX-1500LW V3 modern gép professzionális felhasználásra vállalatoknál és gyártóüzemeknél. Többek között az alábbi területeken alkalmazzák:

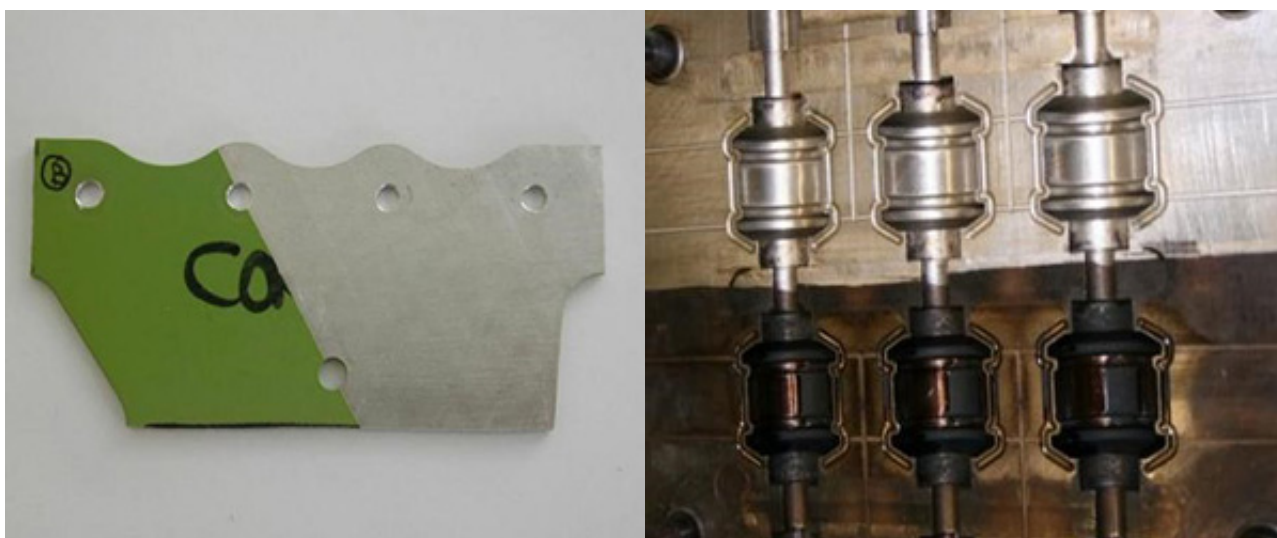
- **Autóalkatrészek és komponensek**
- **Bútorgyártás**
- **Gép- és háztartási eszközök gyártása**
- **Hajógyártás**
- **Repülőgépipar**
- **Acélszerkezetek**
- **és sok más**

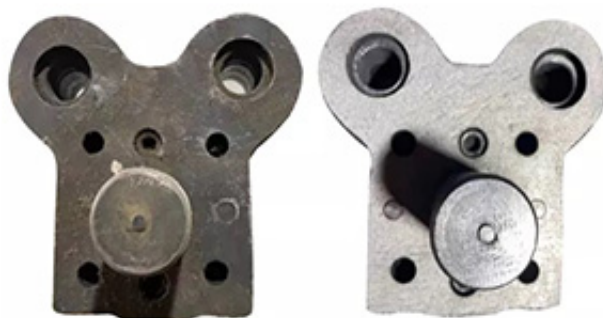
A gép használatával cége időt és pénzt spórol. A modern technológia és megbízható alkatrészek évekig stabil és hatékony működést garantálnak, miközben az üzemeltetési költségek gyakorlatilag nullára csökkennek!

LÉZERTISZTÍTÁS MÁSODPERC ALATT

Egy lézertisztító géppel akár **10 m²** felületet is megtisztíthat óránként!
A speciálisan kifejlesztett fej révén a tisztítási szélesség akár **300 mm** is lehet.

Rendkívül rövid idő alatt például **autókarosszéria elemeket tisztíthat le festékrétegtől, zsíros és leégett fémrészekről, rozsról vagy festékrétegről.**



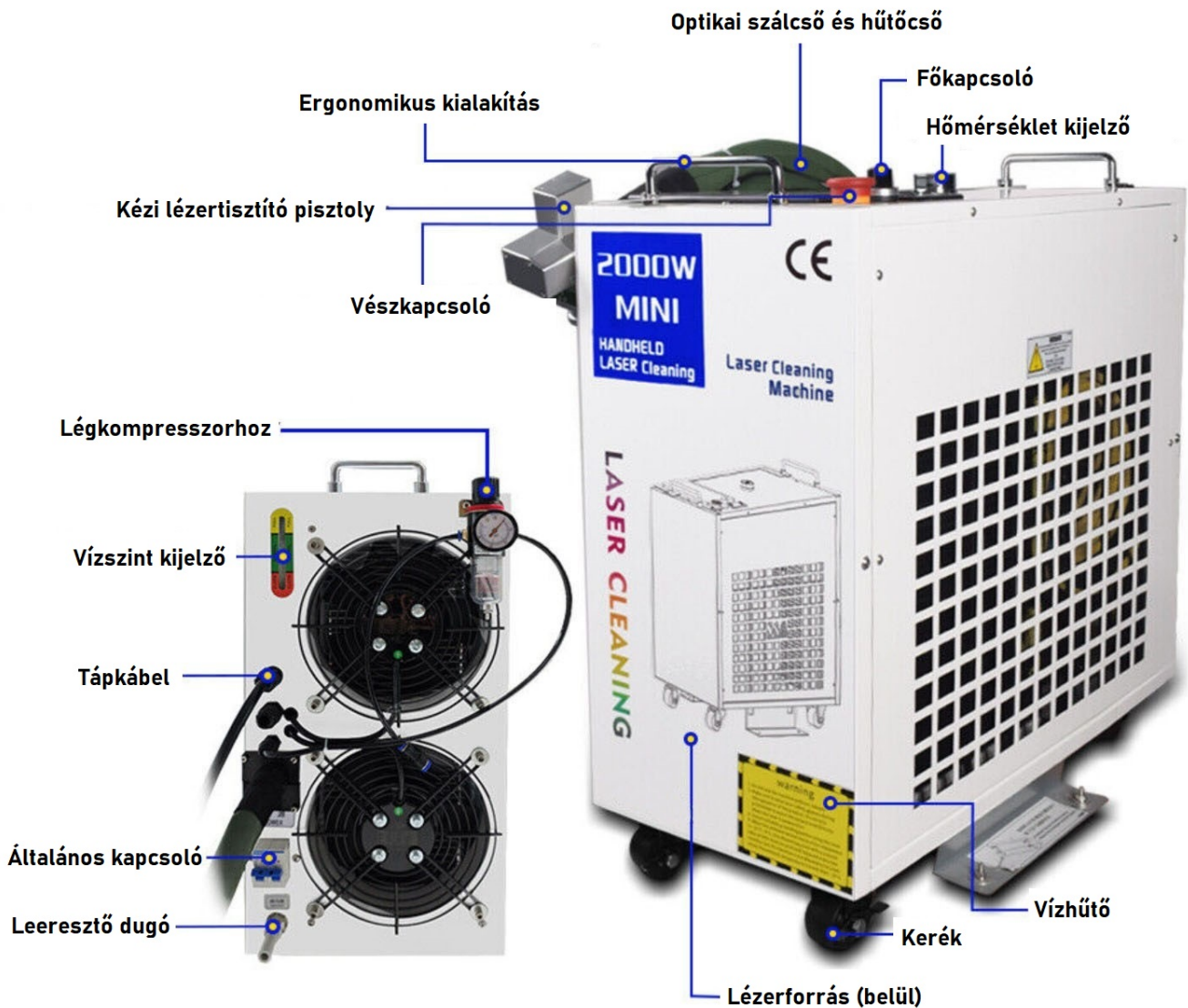


LÉZERTISZTÍTÁS ÖSSZEHASONLÍTÁSA HOMOKSZÓRÁSSAL

A lézertisztítás számos előnnyel rendelkezik a hagyományos homokszóráshoz képest:

- **Pontosság:** A lézer rendkívül precíz tisztítást tesz lehetővé, ami különösen fontos érzékeny vagy összetett felületeknél.
- **Vegyszermentesség:** A lézertisztítás során nincs szükség vegyszerekre, így megfelel az EU környezetvédelmi előírásainak.
- **Alacsony invazivitás:** A lézer csak a szennyeződést távolítja el, a felület szerkezetét nem befolyásolja, ami értékes anyagoknál különösen előnyös.
- **Nagy sebesség:** A lézertisztítás lényegesen gyorsabb, mint a homokszórás, így időt és költséget takarít meg.
- **Biztonság:** A lézertisztítás nem kelt nagy mennyiségű port és egyéb légszennyezést, ami a dolgozók egészségére is kedvező.

Termék részletei



Milyen jellemzők teszik különlegessé a 1500 W-os lézertisztítónkat?

Vízhűtő rendszer



Kézi, könnyű
és rugalmas



Magas
hatékonyság és
eredményesség

- Beépített vízhűtő
- Pontos hőmérséklet-
szabályozás $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- R410 környezetbarát
hűtőközeg
- Többféle riasztási védelem



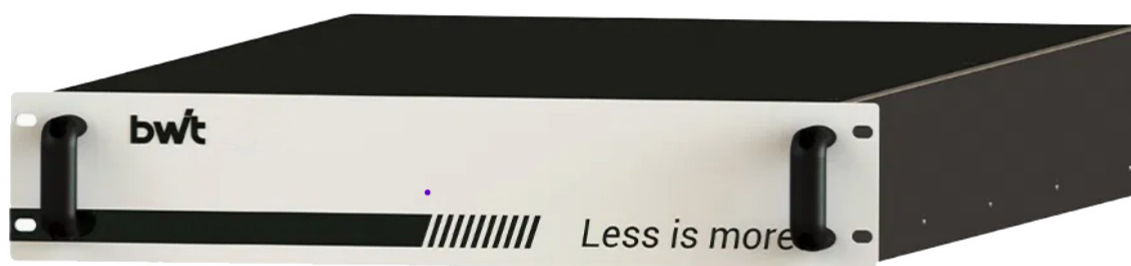
Hatékony ipari hűtő RENDSZER integrálva a gépbe

Az S&A márkájú, 10 L kapacitású, intelligens hőmérséklet-szabályozású chiller stabil működést biztosít a lézertisztító számára, a beállított hőmérsékletet $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ pontossággal tartva.

Riasztórendszerrel rendelkezik, amely hibás működés esetén figyelmeztet.

Erőteljes BWT Fiberforrás

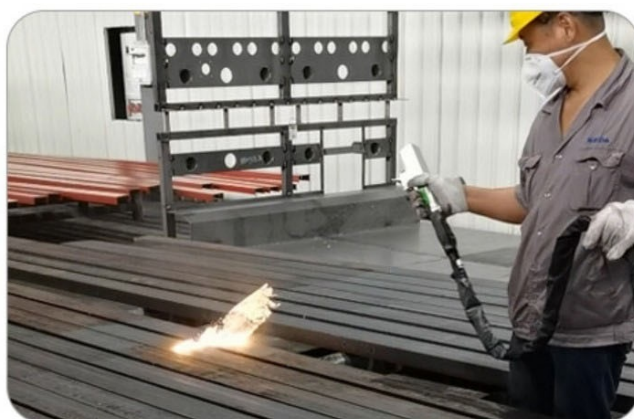
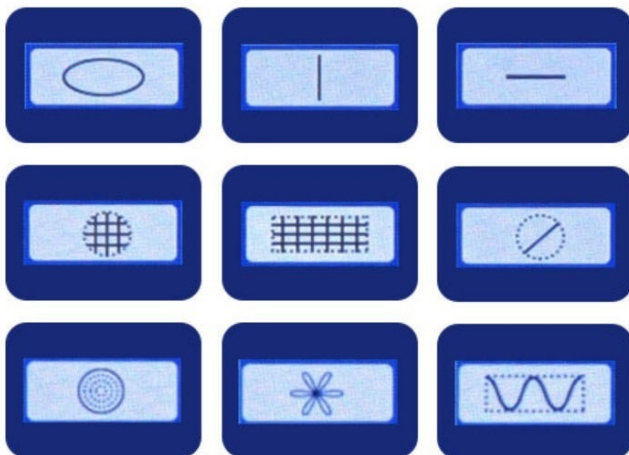
A ZX1500-LW V3 lézertisztító 1500 W teljesítményű FIBER lézerforrása nagy pontossággal távolítja el a különböző szennyeződések, biztosítva, hogy minden tárgy visszakapja eredeti tulajdonságait.





9 féle tisztítási mód

- Szkennelési tartomány: 0–300mm
- Szkennelési sebesség: 20000mm/s
- Hullámhossz: 1070±20nm
- Súly: 0,78kg



Kényelmes és könnyű lézerfej

A FWH20-DC30A fej hatféle tisztítási módot kínál. Mindössze 1 kg, ergonomikus kialakítású, kézre áll. Egyszeri gombnyomásra vörös pont jelenik meg, jelezve a lézersugár becsapódási helyét. Kétszeri gombnyomás indítja a lézersugarat – extra biztonság a véletlen indítás ellen.

Intuitív érintőképernyős panel

A nagy érintőképernyős panel lehetővé teszi az összes fontos paraméter beállítását:

- több mint 20 nyelvet támogat,
- hibajelzéseket és riasztásokat jelez,
- teljesítmény, tisztítási szélesség, frekvencia és egyéb paraméterek módosítása

Intelligens vezérlőpanel



The image shows a laser cleaning machine with a large touchscreen control panel. The screen displays various settings and controls in a blue-themed interface. A semi-transparent blue box highlights a portion of the screen, showing a detailed view of the settings menu.

Settings Menu (Detailed View):

- Para number: 1
- Wobble type: —
- Scan speed(mm/s): 20000 mm/s
- Laser power(W): 500 W
- Laser freq(kHz): 5000 HZ
- Laser duty(%): 100 %
- Scan length(mm): 150.0 mm
- Scan width(mm): 150.0 mm

Control Panel (Detailed View):

- Lock
- Blowing aim
- Cool sys aim
- Laser aim
- Temp: 19.1 °C
- Galvanometer alarm
- System setting
- Red guide | Close
- Stop Cleaning

Key Features:

- Teljes érintőképernyős vezérlés
- Többnyelvű támogatás
- Intelligens hibadiagnosztika
- Támogatja a Bluetooth alkalmazásfigyelést (Android)

Icons and Descriptions:

-  Egyszerű használat
-  Károsítás nélküli tisztítás
-  Precíz tisztítás Nagy pozicionálási pontosság

További tartozékok, amelyek teljes készletté teszik a lézertisztítót

Nemcsak a lézertisztítót kapja tőlünk, hanem hasznos kiegészítőket is.

A készlet tartalmazza:

- Fókuszáló lencsék a lézerfejhez

• Védőszemüveg

A 1500 W-os LÉZERTISZTÍTÓ MŰSZAKI ADATAI:

Paraméter	Érték
Teljesítmény	1500 W
Hullámhossz	1070 ± 20 nm
Működési mód	folyamatos
Üvegszálás kábel hossza	10 m
Segédlézer	vörös lézersugár
Teljesítményszabályozás	10 % - 100 %
Maximális modulációs frekvencia	5 kHz
Lézerfej típusa	FWH20-DC20A
Optikai csatlakozó	QBH
Fókuszlencse	F 50 mm
Fókuszlencse	F 600 mm
Lézersugár tartomány	300 mm × 300 mm
Lézersugár sebesség	20 000 mm/s
Segédnyomás (lég)	0,5 - 0,8 MPa
Táplálás	220 V, 50 Hz, egyfázisú
Környezeti páratartalom	10-80 % - kondenzáció nélkül
Üzemi hőmérséklet	15-35 °C
Hűtőrendszer	S&A CWFL Chiller, 8 L kapacitás
Gép méretei	67 × 65 × 38 cm
Súly	90 kg