

Данни, валидни за деня: 17-11-2025 14:18

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/1500w-m2-p-755.html>



ФИБЪР ЛАЗЕРЕН ПОЧИСТВАЩ УРЕД 1500W M2 + АКСЕСОАРИ

Цена с вкл. ДДС	14 179 лв
Цена без ДДС	11 816 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	48 часа
Каталожен номер	10442
Код на производителя	ZX1500-LW-M2

Описание на продукта

ФИБЪР ЛАЗЕРЕН ПОЧИСТВАЩ УРЕД 1500W M2 + АКСЕСОАРИ



По-долу е демонстрационно видео, което показва резултата, който може да бъде постигнат с този почистващ уред:

Нашият лазерен почистващ уред има голям, чувствителен контролен панел (с възможност за избор на над 20 езика), включително БЪЛГАРСКИ език за лесна и приятелска работа!

29 езика за избор





Нашият лазерен почистващ уред 1500W има най-малките размери в този клас устройства на пазара: 67x65x38 см (ДхШхВ) и тежи само около 90 кг, което прави лесен транспорт дори с автомобил. Това позволява работа дори в тесни пространства.

Оптичното влакно с дължина 10 м е достатъчно, за да достигнете до всяко трудно достъпно място.

МАЛЪК ЛАЗЕРЕН ПОЧИСТВАЩ УРЕД - ГОЛЯМА ПОЧИСТВАЩА МОЩНОСТ

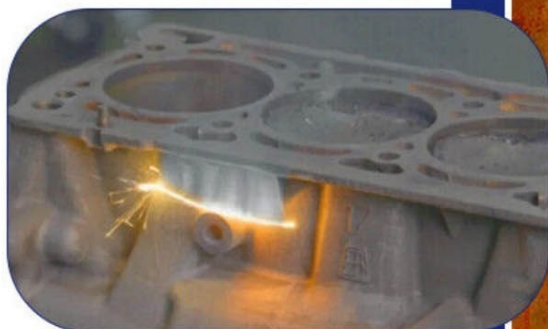
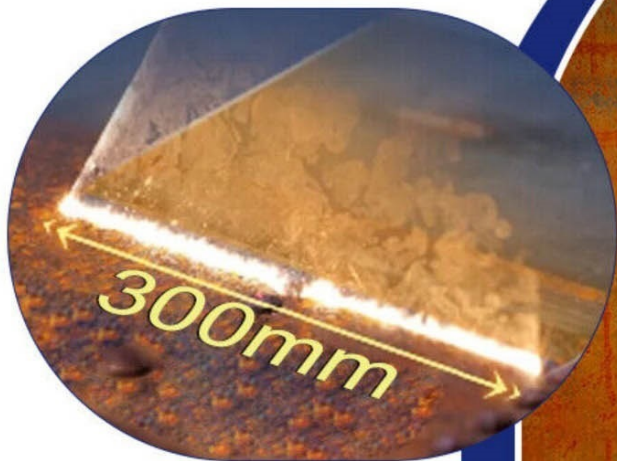
Нашият лазерен почистващ уред FIBER е революция в областта на почистващите машини благодарение на мощния FIBER лазерен лъч.

Оснащен с FIBER лазерен източник с мощност **1500W**, той премахва почти всякакви трудни замърсявания, включително:

- **Ръжда и окисляване:** Лазерният почистващ уред е особено ефективен при премахване на ръжда от метали. Това е особено полезно в индустриите, където поддръжката и възстановяването на метални части са от съществено значение.
- **Бои и покрития:** Лазерите могат ефективно да премахват бои, покрития, лакове и други материали от повърхности като метали, пластмаса, дърво, бетон и камък. Те се използват често в процеси на реновация и реставрация.
- **Индустриални замърсявания:** Лазерните почистващи уреди се използват и за премахване на индустриални замърсявания като масла, смазочни материали, мазнини, дим, сажди и други замърсявания, които могат да се натрупват върху повърхностите в индустриалната среда.
- **Отлагания и сажди:** Лазерите са също така ефективни при премахването на отлагания като варовик и сажди от повърхностите.
- **Износен материал:** Лазерите могат да премахват износен или повреден материал от повърхностите и да го възстановяват в първоначалното му състояние.
- **Етикети и лепенки:** Лазерите могат да премахват етикети, лепенки и други материали от повърхностите без да повреждат основния материал.

Ширина на сканиране до 300 мм

Лесно премахва ръжда, боя, мазнини и покрития





Индустриален лазерен почистващ уред ZX-1500LW V3 е съвременна машина за професионални приложения в предприятия от всякакъв размер и в производствени мощности. Използва се в индустрии като:

- **Автомобилни части и компоненти**
- **Индустрия за мебели**
- **Производство на машини и уреди**
- **Съдостроителна индустрия**
- **Аерокосмическа индустрия**
- **Строителство на стомана**
- **и много други**

Използвайки този уред, Вашата фирма ще спести много време и съответно пари. Съвременната технология и надеждните компоненти гарантират стабилна и ефективна работа през много години, докато оперативните разходи на нашия лазерен почистващ уред са почти нула!

ПОЧИСТВАНЕ С ЛАЗЕР ЗА НЯКОЛКО СЕКУНДИ

С лазер можете да почистите площ от **10m²** на час!

Благодарение на специално проектираната глава, ширината на почистването може да бъде до **300mm**.

За много кратко време можете например да **премахнете боя от автомобилни части, изгорели и мазни метални части, ръжда или боя от метални части.**





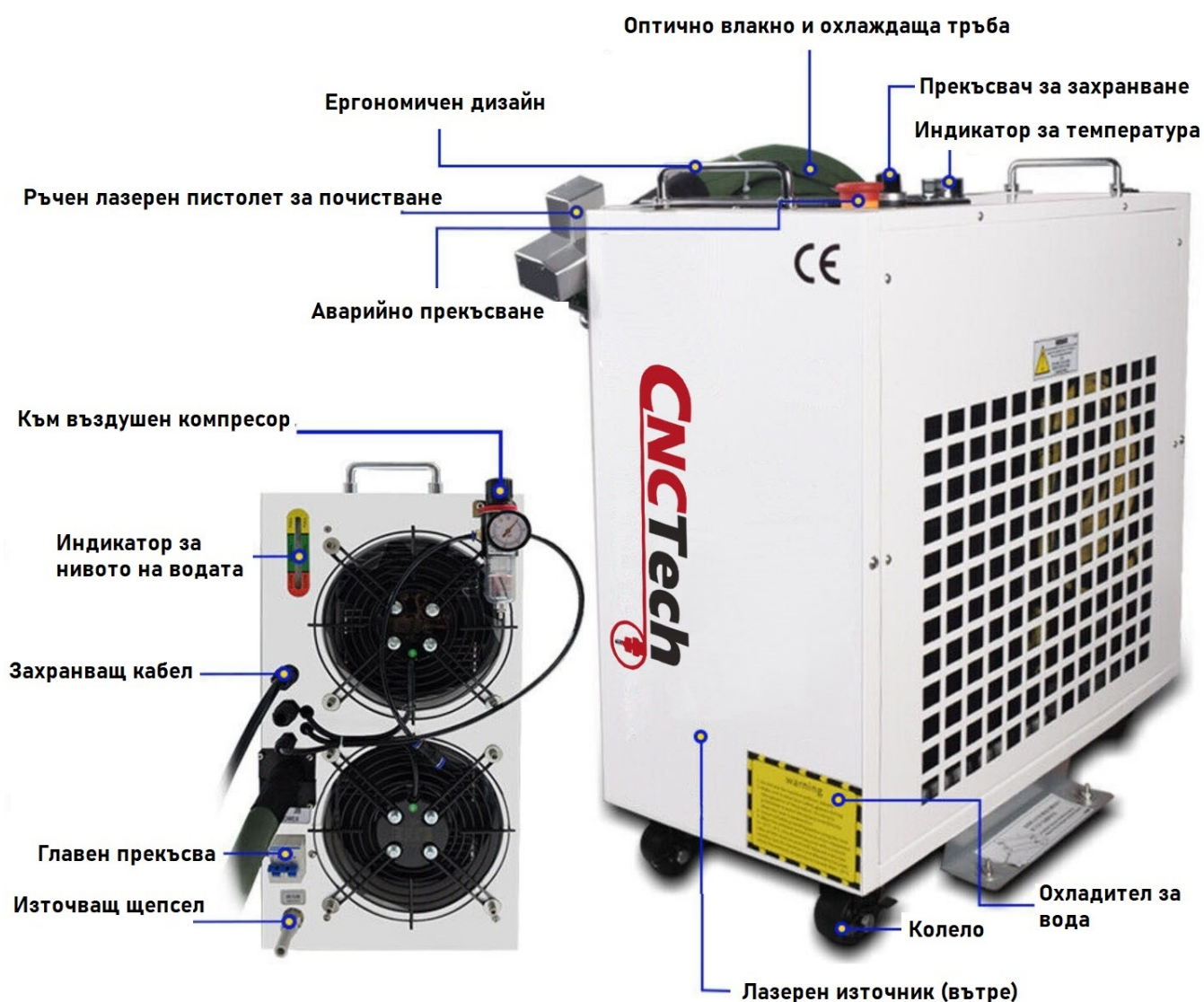
ПОЧИСТВАНЕ С ЛАЗЕР В СРАВНЕНИЕ С ПЕСЪЧАРЕНЕТО

Почистването с лазер има много предимства в сравнение с традиционното песъчарене:

- **Прецизност:** Лазерът позволява по-прецизно почистване, което е особено важно за чувствителни или сложни повърхности.
- **Без химикали:** Почистването с лазер не изисква химикали, което е в съответствие с актуалните екологични разпоредби на ЕС.

- **Минимален ефект:** Лазерът премахва замърсяванията, без да влияе на структурата на повърхността, което е особено полезно за ценни материали.
- **Висока скорост:** Почистването с лазер е значително по-бързо от песъченето, което води до спестяване на време и намаляване на разходите.
- **Безопасност:** За разлика от песъченето, почистването с лазер не генерира големи количества прах и други замърсители, които могат да бъдат вредни за здравето на работниците.

Подробности за продукта



Какви характеристики отличават нашия лазерен почистващ уред 1500W?

Система за водно охлаждане

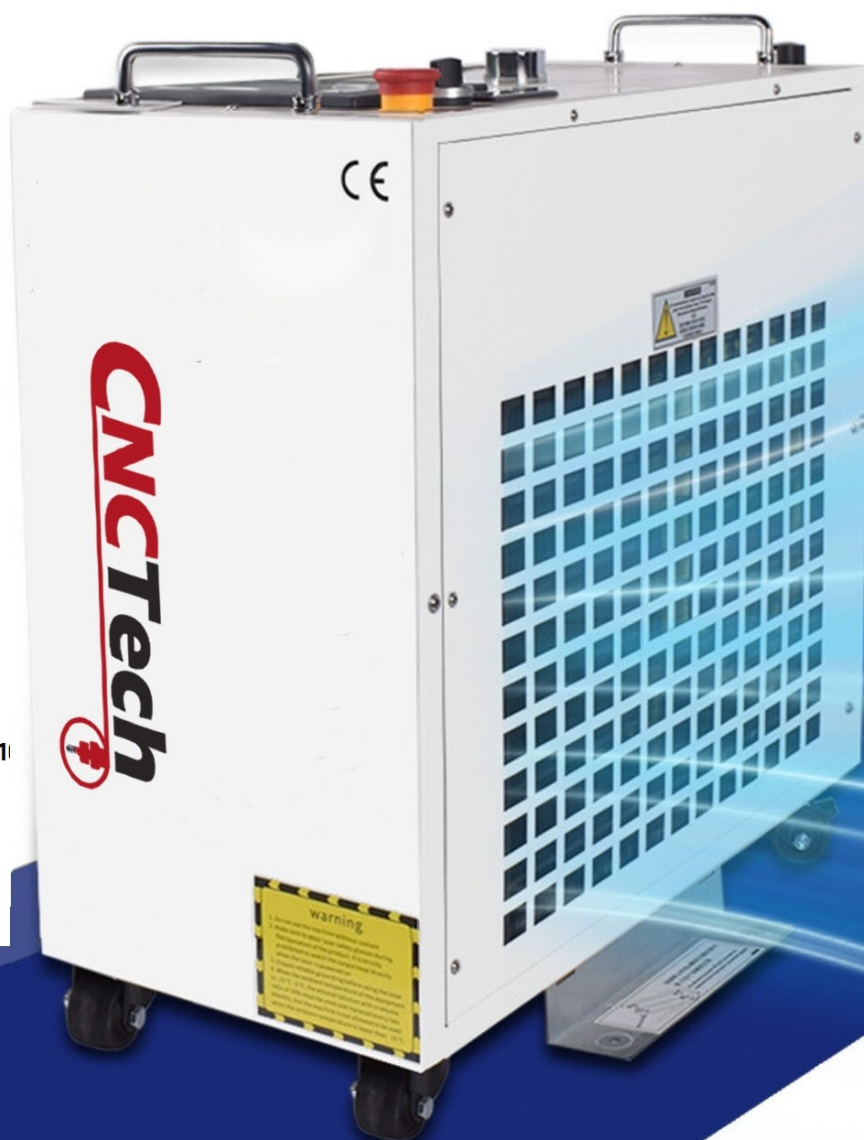


Ръчен,
лек и
гъвкав



Висока
ефективност
и
производител
ност

- Вграден воден охладител
- Точност на контрол на температурата $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- Екологичен хладилен агент R410A
- Множество защитни функции с аларма



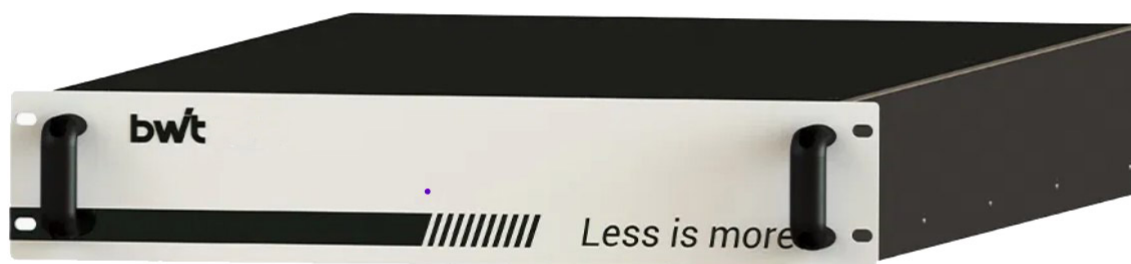
Вграден индустриален охладител в машината

Вградената охладителна система на марката S&A с капацитет 10L и интелигентно управление на температурата осигурява стабилна работа на лазерния почистващ уред, поддържайки зададената температура с точност до 0,3 градуса по Целзий благодарение на охладителната система.

Тя разполага със система за аларми, която предупреждава при неизправност.

Мощен BWT-Fiber лазерен източник

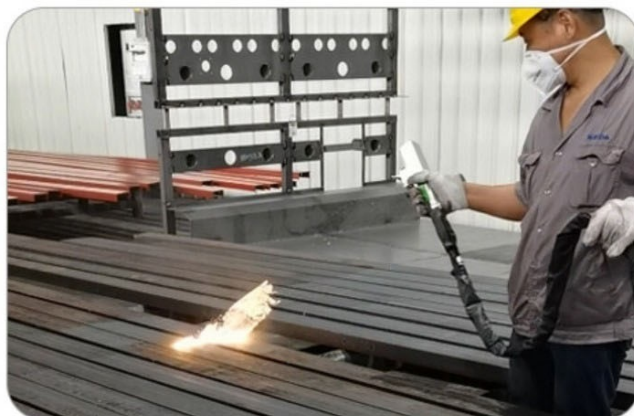
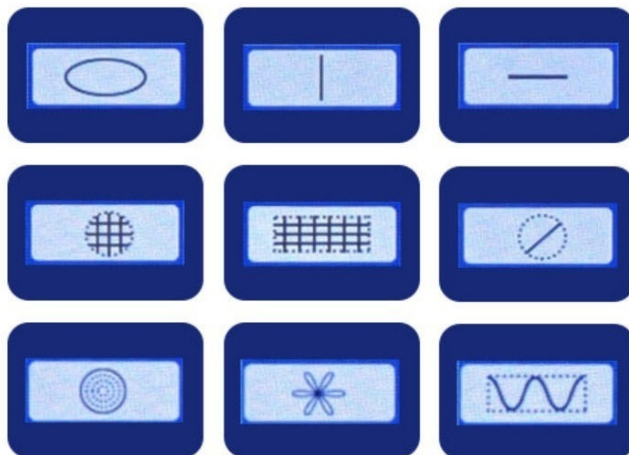
Използваният FIBER лазерен източник в лазерния почистващ уред ZX1500-LW V3 с мощност 1500W позволява ефективно почистване на различни видове замърсявания с висока прецизност. Можете да бъдете сигурни, че всеки почистен обект ще възстанови своите оригинални свойства.





9 режима на почистване

- Обхват на сканиране: 0–300 мм
- Скорост на сканиране: 20000 мм/сек
- Дължина на вълната: 1070±20 нм
- Тегло: 0,78 кг



Практична и лека лазерна глава

Главата FWH20-DC30A позволява избор между шест различни режима на почистване. Лека е – 1кг – и ергономично проектирана, така че удобно се побира в ръката.

С един натиск на бутона се появява червена точка, която показва къде ще удари лазерът.

Чрез натискане два пъти, лазерният лъч се насочва към материала – допълнителна безопасност срещу случайни натискания.

Интуитивен сензорен екран

Големият сензорен екран позволява настройката на всички важни работни параметри на машината:

- поддържа над 20 езика,

- показва съобщения за грешки и аларми,
- позволява промяна на мощността, ширината на почистване, честотата и други параметри

Умно контролно табло



Лесно за използване – просто включете захранването

Безконтактно почистване

Прецизно почистване – Висока точност на позициониране

- Пълно сензорно управление
- Поддръжка на много езици
- Интелигентна диагностика на грешки
- Поддръжка на Bluetooth приложение (Android)

Допълнителни аксесоари, които правят лазерния почистващ уред комплект

Няма да получите само лазерния почистващ уред от нас, но и полезни аксесоари.

Комплектът включва:

- Обективи за фокусиране на лазерната глава
 - Защитни очила
-

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ НА ЛАЗЕРНИЯ ПОЧИСТВАЩ УРЕД 1500W:

Параметър	Стойност
Мощност	1500 W
Дължина на вълната	1070 ± 20 nm
Режим на работа	непрекъснат
Дължина на оптичното влакно	10 м
Помощен лазерен указател	Червен лазерен лъч
Регулиране на мощността	10 % - 100 %
Максимална честота на модулация	5 kHz
Тип лазерна глава	FWH20-DC20A
Оптична връзка	QBH
Фокусиращ обектив	F 50 мм
Фокусиращ обектив	F 600 мм
Лазерен лъч	300 мм × 300 мм
Скорост на лазерния лъч	20 000 мм/с
Помощен въздушен налягане	0,5 - 0,8 MPa
Захранване	220V, 50Hz, еднофазно
Влажност на околната среда	10-80% - без кондензация
Работна температура	15-35 °C
Охладителна система	S&A CWFL Chiller, капацитет 8L
Размер на машината	67 × 65 × 38 см
Тегло	90 кг