

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/fiber-1500w-f4-p-749.html>



ЛАЗЕРЕН ЧИСТАЧ FIBER 1500W F4 + АКЕСОАРИ

Цена с вкл. ДДС	13 689 лв
Цена без ДДС	11 408 лв
Наличност	Наличен
Каталожен номер	10441
Код на производителя	ZX1500-LW-F4
Код EAN	5907052590037

Описание на продукта

ЛАЗЕРЕН ЧИСТАЧ FIBER 1500W F4 + АКЕСОАРИ



По-долу ще намерите демонстрационно видео, което показва какви резултати можем да постигнем с този тип машини за почистване:

ЛАЗЕРЕН ЧИСТАЧ FIBER = ГОЛЯМА МОЩНОСТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ

Нашият лазерен чистач FIBER представлява революция в сектора на машините за почистване благодарение на използването на ефективен лазерен източник FIBER.

С лазерен източник FIBER с мощност ****1500W****, той може да премахне почти всяко трудно за премахване замърсяване, включително:

- **Ръжда и окисляване:** Лазерният чистач е ефективен в премахването на ръжда от метали. Това е особено полезно в индустриите, където поддръжката и реставрацията на метални части са от ключово значение.
- **Боя и покрития:** Лазерите могат ефективно да премахват бои, покрития, лакове и други материали от повърхности като метал, пластмаса, дърво, бетон и камък. По тази причина те често се използват в процеси на възстановяване и реставрация.
- **Промислени замърсители:** Лазерните чистачи също така се използват за премахване на промишлени замърсители, като масла, смазки, мазнини, дим, сажди и други замърсители, които могат да се натрупват върху повърхностите в промишлеността.
- **Отлагания и въглерод:** Лазерите са ефективни в премахването на отлагания като варовик, както и въглерод и сажди от повърхности.
- **Износен материал:** Лазерите могат да премахнат износен и повреден материал от повърхността и да го върнат в първоначалното му състояние.
- **Етикети и лепенки:** Лазерите могат ефективно да премахват етикети, лепенки и други материали от повърхности без да повреждат основния материал.





Промислен лазерен чистач ZX-1500LW F4 е съвременна машина, предназначена за професионална употреба в всяко индустриално предприятие и производствени компании, намираща приложение в области като:

- **Автомобилни части и механични елементи**
- **Мебелна индустрия**
- **Части на машини и оборудване за домакинството**
- **Корабостроителна индустрия**
- **Авиоиндустрия**
- **Стални конструкции**
- **И много други**

Използвайки я, Вашата компания ще спести много време и така пари. Съвременната технология и надеждните компоненти, използвани при изграждането ѝ, гарантират стабилна и ефективна работа през много години, а оперативните разходи на нашия лазерен чистач са почти нулеви!

ЛАЗЕРНО ПОЧИСТВАНЕ ЗА МИГ

Използвайки лазерна заваръчна машина като лазер за почистване, можете да почистите ****10 m²**** повърхност на час! Благодарение на специално проектираната глава широчината на почистването достига ****150mm****.

За миг ще почистите, например, **автомобилни елементи от боя, запечени и мазни метални елементи, ръжда или боя от метални части.**





ЛАЗЕРНО ПОЧИСТВАНЕ В СРАВНЕНИЕ С ПЕСЪЧНА СТЪКЛОПИС

Лазерното почистване действително има много предимства пред традиционното песъчно почистване:

- **Прецизност:** Лазерът позволява по-прецизно почистване, което е особено важно при деликатни или сложни повърхности.
- **Не е необходима химия:** Лазерното почистване не изисква използването на химически вещества, което е в съответствие с екологичните разпоредби на ЕС.
- **Ниска инвазивност:** Лазерът позволява премахване на замърсяванията без да повлиява на структурата на повърхността, което е голямо предимство при материали с висока стойност.
- **Висока скорост:** Лазерното почистване е много по-бързо от песъчното почистване, което означава по-малка загуба на време и разходи.
- **Безопасност:** За разлика от песъчното почистване, лазерното почистване не генерира големи количества прах и други замърсители, които могат да бъдат вредни за здравето на работниците.



Какви елементи отличават нашия лазерен чистач 1500W?

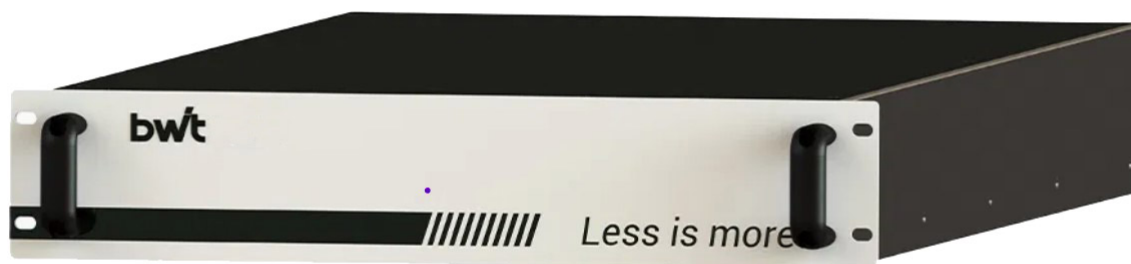


Ефективен индустриален чилър вграден в машината

Интегрираният чилър HANLI 1500 с капацитет 13L и интелигентно управление на температурата осигурява стабилната работа на лазерния чистач, поддържайки желаната температура благодарение на вътрешния охладител.

Ефективен източник на фибра BWT

Използваният в лазерния чистач ZX1500-LW F4 ****BWT фибров източник**** с мощност 1500W позволява ефективно почистване на различни видове замърсявания с голяма прецизност. Можете да бъдете сигурни, че всеки почистен обект ще възвърне първоначалните си свойства.



Допълнителни аксесоари, които правят лазерния чистач пълен комплект

Не получавате само лазерния чистач от нас, но и полезни аксесоари.

Комплектът включва:

- Фокусиращи лещи за главата
 - Очила за защита
- Държач за главата за почистване

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

Параметър	Описание
Мощност на лазера	1500 W
Оптична интерфейс	QVN
Дължина на вълната на лазера	1080 nm ± 10nm
Източник на лазера	1500 W (марка BWT)
Дължина на оптичния кабел	10 метра
Честота на лазерните импулси	1-5000 Hz
Продължителност на импулса	0.1-20 ms
Регулируемо фокусно разстояние	400-600 mm
Режим на работа	Непрекъснат
Глава за заваряване и почистване	Подвижна едноглава глава за почистване
Система за охлаждане	Охлаждане с вода, индустриален чилър HANLI 1500
Ширина на почистване	0-150 mm
Работна температура	15-35 °C
Влажност на околната среда	10-90% без кондензация
Захранване	AC220V, 50Hz, еднофазно