

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/fiber-laser-30w-ezcad-p-690.html>



FIBER LASER 30W МАРКИРАЩА МАШИНА + ОС + EZCAD | ПРЕНОСИМА - РЪЧНА

Цена с вкл. ДДС	12 000 лв
Цена без ДДС	10 000 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	48 часа
Каталожен номер	00xx
Код на производителя	FL-30W-RM

Описание на продукта

FIBER LASER 30W ПОРТАТИВНА РЪЧНА ЛАЗЕРНА МАРКИРАЩА МАШИНА + ОС + EZCAD

Създадена специално за гравирание на метали, но не само!

FIBER LASER 30W 20x20cm е най-новата версия на лазерния гравьор с преносима глава, която може да се управлява ръчно - може да се постави на бюро и да се започне работа или да се гравира ръчно върху стационарни обекти или дори върху стена.

На пазара все още има много остарели маркиращи машини с вградена глава, което прави невъзможни всякакви модификации, а работната им площ обикновено е не повече от 15x15 см. **Лазерният гравьор FIBER** е най-добрата машина за прецизно маркиране и гравирание на метали, благодарение на **реалната скорост до 700 см/сек**, като е в състояние да изпълнява графики или надписи само за няколко секунди.

Нашият гравьор е оборудван с източник от реномирания марка RAYCUS, което гарантира безпроблемна употреба в продължение на много години. **Конкуренцията често продава FIBER лазери с нестабилни и неефективни източници**, които могат да се повредят дори след една година работа.

Лазерната глава е оборудвана със система, която проектира две червени точки (активирани с бутон), които лесно определят правилното работно разстояние до материала. На правилната височина точките се сливат в една, което ни информира за правилната височина за гравиране.

Справя се отлично с много материали: стандартни метали и техните сплави (цинк, алуминий, мед, желязо, въглеродна стомана), благородни метали (злато, сребро, титан, платина) и **пластмаси (PVC, ABS, PP и др.)**, както и много други.

Към нашия FIBER лазерен гравьор добавяме БЕЗПЛАТНО професионалния софтуер EZCAD!

Получавате пълен комплект, готов за работа веднага след разопаковане!

Тази маркираща машина, освен че гравира в нюанси на черно и бяло, **може да гравира и в цветове. До нея - пример на цветовата палитра, която може да бъде постигната.**

С FIBER лазера 30W може да се гравира, наред с други неща, върху:

- бижута
- часовници
- авточасти
- машинни части
- идентификационни табели
- пластмасови кутии
- и много други обекти

Благодарение на USB порта, FIBER лазерът 30W може да се управлява от компютър или лаптоп, работейки на всички операционни системи WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11.

Освен това машината за маркиране на **FIBER** може също да реже метални плочи, покрити със **злато** или **сребро**. По-долу има видеоклип, показващ процеса на рязане с помощта на специална приставка за поставяне на предмети. Рязането изисква използването на тази приставка, която може да бъде закупена **чрез връзката по-долу**.

[Стойка с държач за материали](#)

Основни предимства на преносимата лазерна маркираща машина FIBER 30W:

- **Отворена конструкция:** Позволява работа с големи елементи.
- **Версия с ръчно управление и преносима глава:** Позволява маркиране на практически всякакви детайли.
- **Източник Raucus модел QB:** Инсталиран в машините, осигурява значително по-голяма ефективност и дълготрайност в сравнение с моделите QS, използвани от конкуренцията.
- **Дизайнът на устройството:** Позволява лесно пренасяне и работа на бюро.
- **Висока прецизност на позициониране.**
- **Лазерът не изисква калибриране.**
- **Свързване към PC чрез USB кабел.**
- **Управление с помощта на софтуера EzCad (наличен и на български език).**
- **Поддръжка на популярни графични файлови формати.**
- **Ниска консумация на енергия (500W).**
- **Охлаждане, осигурено от вградени вентилатори.**
- **Възможност за монтиране на система за извличане на пари** (не е включена в комплекта).
- **Възможност за разширяване на комплекта с въртяща се приставка.**
- **Главата е оборудвана с лазер, който проектира две червени точки** (активиран с бутон), които лесно показват правилното работно разстояние до материала; на правилната височина точките се сливат в една, сигнализирайки оптималната височина за гравирание.

Оборудването е налично веднага, а експедицията се извършва чрез специализиран транспорт, в дървен сандък на палет = **100% безопасност на продукта**.

Нашето оборудване притежава всички необходими сертификати и декларация за съответствие CE.

Технически спецификации на преносимия лазерен гравьор FIBER 30W:

- **Мощност на лазера:** 30W
- **Консумация на енергия:** 500W
- **Тип лазер:** FIBER (с оптични влакна)
- **Захранване:** 230V
- **Работна зона:** 200x200 мм
- **Работна повърхност:** 250x250 мм
- **Максимална дълбочина на маркиране:**
- **Минимална ширина на маркиращата линия:** 0,015 мм (15 µm)
- **Минимален размер на буквата:** 0,3 мм
- **Точност на позициониране:** +/-0,001 мм
- **Работна температура:** 5 - 40 °C
- **Охлаждане:** въздух
- **Софтуер:** EZCAD
- **Поддържани файлови формати:** PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG и други
- **Операционна система:** Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 и 64 бита)
- **Интерфейс:** USB 2.0/3.0
- **Тегло:** 38 кг
- **СЕ сертификат:** ДА
- **Следгаранционно обслужване:** ДА

Комплектът включва:

- Лазерен гравьор Fiber 30W 200x200 мм
- Скенер (галво)
- Въртяща се приставка
- Защитни очила
- Педал START
- Софтуер EzCad
- Ръководство за потребителя