

Данни, валидни за деня: 04-04-2025 04:06

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/50w-p-706.html>

## ФИБРОВ ЛАЗЕР 50W ЛАЗЕРЕН МАРКИРОВЩИК + АВТОФОКУС

Цена с вкл. ДДС	<b>14 239 лв</b>
Цена без ДДС	<b>11 866 лв</b>
Наличност	<b>Наличен</b>
Време за доставка	<b>48 часа</b>
Каталожен номер	<b>10404</b>
Код на производителя	<b>FLAS-50W-1</b>

Описание на продукта

### Лазерен гравьор FIBER 50W + АВТОФОКУС



**Най-новият лазерен гравьор FIBER 50W с АВТОФОКУС - вече не е нужно да се мъчите с ръчно настройване на фокуса спрямо материала - този гравьор може да го направи автоматично.**

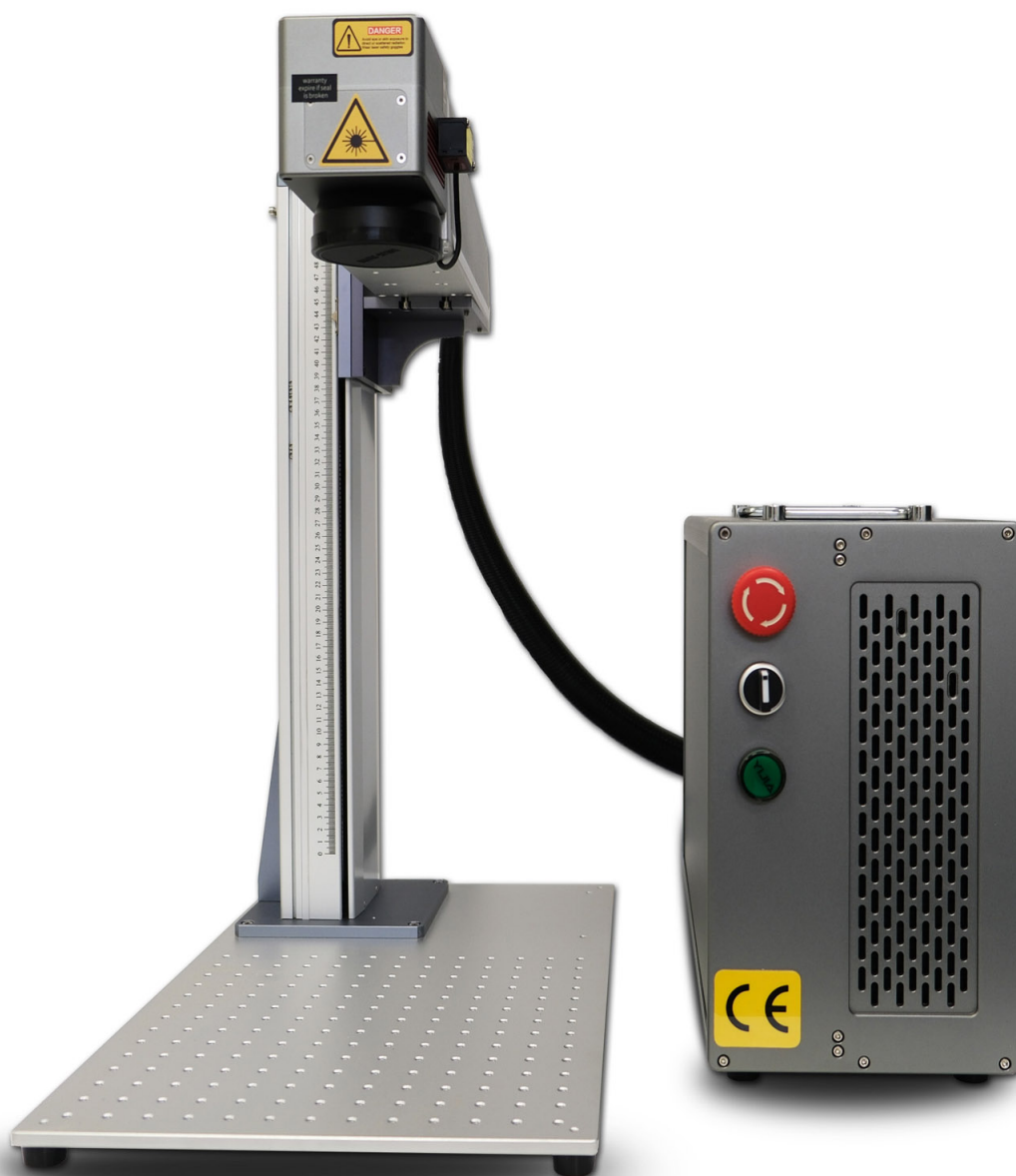
---

**НОВА подобрена конструкция с работна площ до 300x300 мм!**

**FIBER LASER 50W 30x30cm е най-новата версия на гравьор FIBER с лазерна глава монтирана на регулирана**

**платформа 0-50см.** На пазара все още има много остарели гравьори с вградена глава, която не позволява никакви модификации, а работната им площ обикновено не надвишава 15x15cm.

Лазерният гравьор FIBER е най-добрата машина за прецизно маркиране и гравирание на метали, с реална скорост до **700 см/сек**, позволява изпълнение на графики или надписи буквално за няколко секунди.



---

Нашият гравьор разполага с **източник от реномираната марка RAYCUS**, което гарантира безпроблемна работа в продължение на много години. Конкуренцията често предлага FIBER лазери с нестабилни и нискоефективни

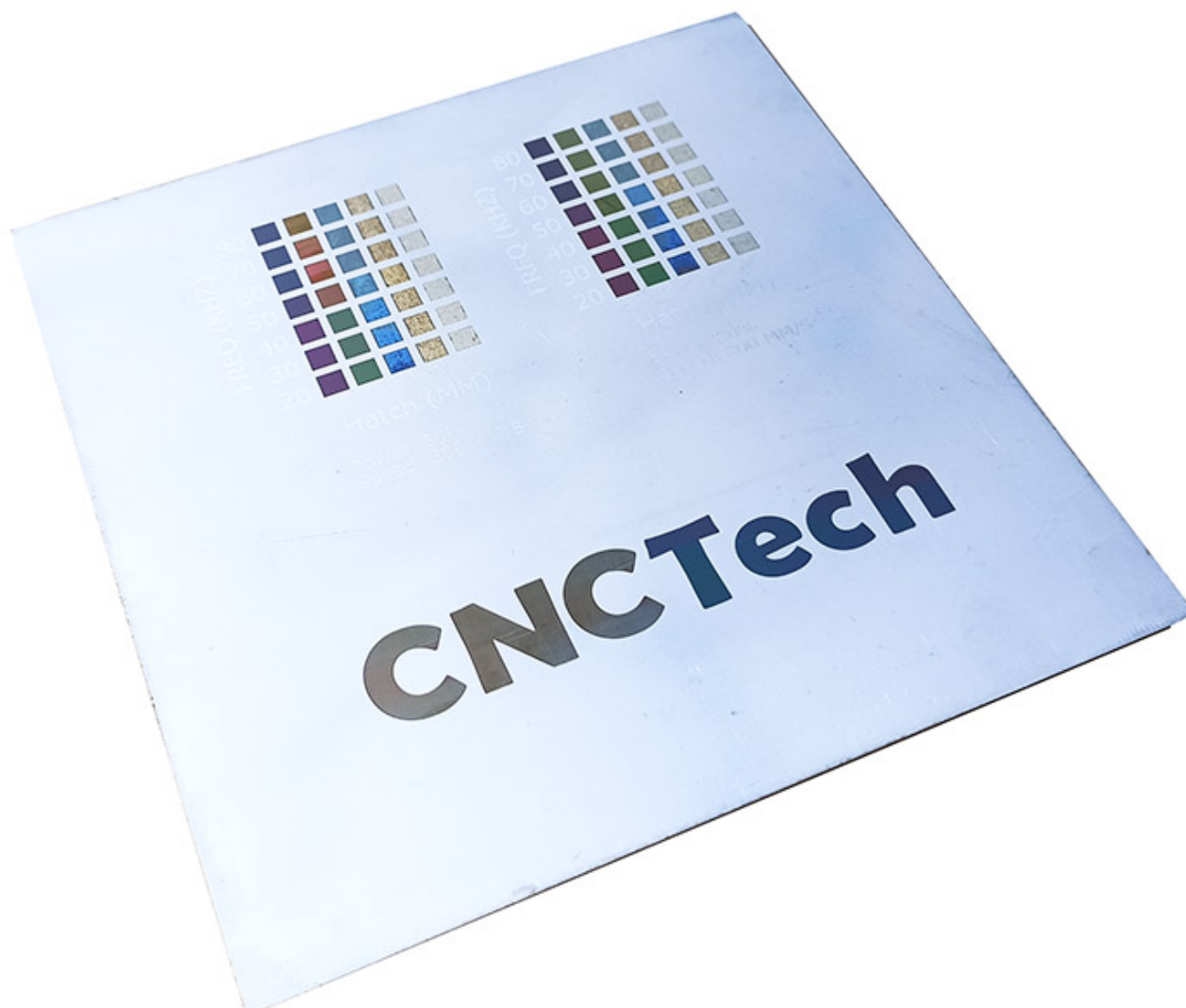
източници, които могат да се повредят след година работа.

Лазерът FIBER работи 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.**) и много други.

Към нашия лазерен гравьор FIBER добавяме **ротационно устройство и професионален софтуер EZCAD на български БЕЗПЛАТНО!**

Получавате пълен комплект, готов за работа след разопаковане!





Този гравьор освен гравирание в бяло и черно **може да гравира и в цвят, до примера на цветовата палитра, която може да се постигне.**

С лазера FIBER можете да гравирате на:

- **бижута**
- **часовници**
- **автомобилни части**
- **машинни части**
- **табелки с означения**

Благодарение на USB порта лазерът FIBER 20W може да се управлява от компютър или лаптоп и работи на всички операционни системи WINDOWS: XP, 7, 8, 10, 11

Гравиранието с лазера FIBER **50W** е изключително трайно и може да издържи много години – лазерът прониква дълбоко в метала, това е **реална оптична изходна мощност от 50W**, много продавачи въвеждат в заблуждение, като посочват номинална мощност, която е теоретична и няма връзка с реалността.

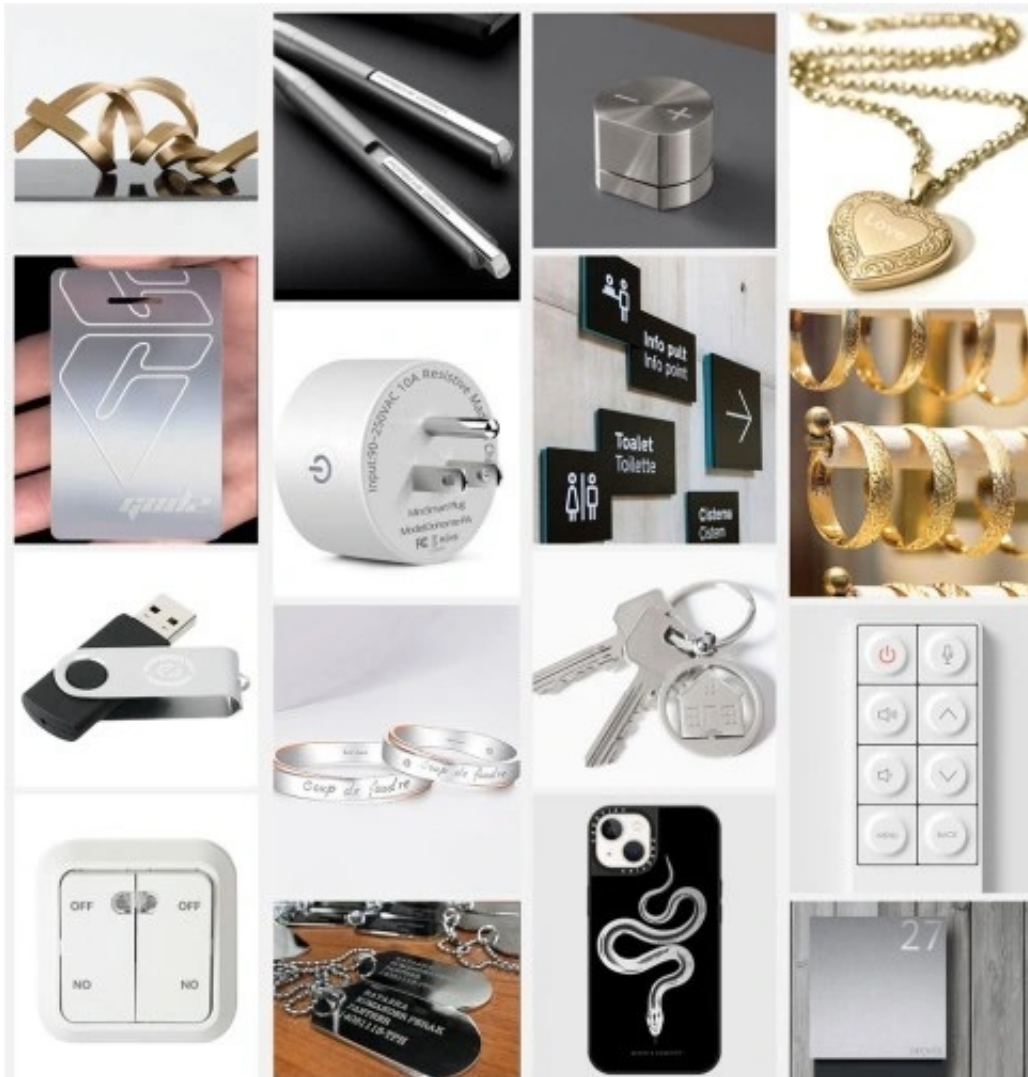
Освен това, лазерният гравьор FIBER може също така да изрязва в метални пластини, покрити например със **злато** или **сребро**. До него има филм, който показва процеса на изрязване с помощта на **специално устройство за поставяне на предмети**. За изрязване е необходимо да използвате това устройство, което можете да закупите, като използвате **връзката по-долу**.

[Стойка с държач за материали](#)

---

## Основни характеристики на лазера FIBER 50W:

- компактна конструкция, малки размери за лесен транспорт и работа на бюро,
- **лазер без необходимост от поддръжка, няма нужда от редовни прегледи и калибриране,**
- **автофокус** за настройка на фокуса спрямо материала,
- охлаждане с въздух чрез няколко вентилатора,
- **реална мощност от 50W** за бързо и дълбоко гравирание,
- леща с работно поле **30x30cm**
- високо качество и прецизност на маркирането,
- силна устойчивост на висок коефициент на отразяване, може да се използва за обработка на метални повърхности с високо отразяване, като алуминий, мед, злато, сребро и други,
- **удължен живот на лазерния източник до 100 000 часа,**
- ниска консумация на електроенергия,
- възможност за маркиране на векторна и растерна графика.
- връзка чрез USB порт,
- **софтуер EZCAD на български език** с поддръжка на популярни графични файлови формати,
- основа за работа 25x25 см
- **регулируема платформа с лазерна глава от 0 до 50 см,**
- допълнително комплектувана **прецизен държач за нестандартни и малки елементи.**



Оборудването е налично веднага, възможност за обучение в нашия офис или доставка в специална дървена кутия на палет = 100% безопасност на продукта.

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









---

#### Технически спецификации на лазерен гравьор FIBER 50W:

- Мощност на лазера: **50W**
- Консумация на мощност: **до 1000W**
- Тип на лазера: **FIBER (оптичен)**
- Захранване: **230V**
- Работно поле: **300x300 мм**
- Работна площ: **250x250 мм**
- Регулируема височина на платформата: **0-50см**

- Макс. дълбочина на маркиране:
- Мин. ширина на линията за маркиране: **0,015 мм (15um)**
- Минимален размер на буквата: **0.3 мм**
  
- Точност на позициониране: **+/-0.001 мм**
- Работна температура: **5 - 40 °C**
- Охлаждане: **въздух**
- Софтуер: **EZCAD на български**
  
- Поддържани файлови формати: **PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG и др.**
- Операционна система: **Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 и 64 бит)**
- Интерфейс: **USB 2.0/3.0**
- Тегло: **38 кг**
- Сертификат CE: **ДА**
- Гаранционен и следгаранционен сервис: **ДА**

**Комплектът включва:**

- лазерен гравьор Fiber 50W 300x300 мм АВТОФОКУС
- захранващ блок
- скенер (галво)
- леща
- подвижна платформа
- ротационно устройство
- защитни очила
- педал за старт
- софтуер EzCad на български език
- ръководство за потребителя



...