

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/co2-50w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-89.html>



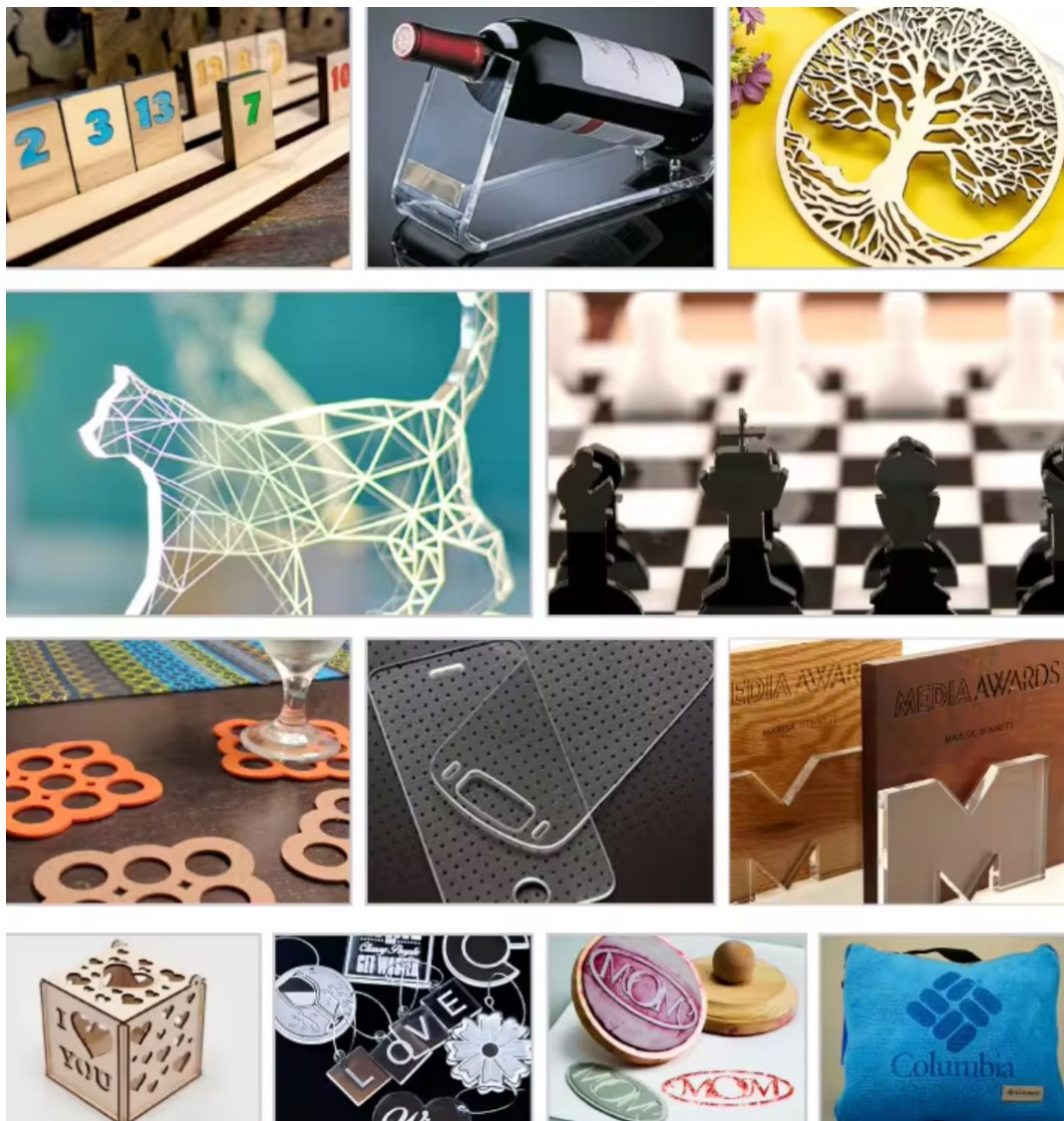
CO2 Лазер за Гравирание и Рязане 50W DSP 40x60cm CL6040T

Цена с вкл. ДДС	5 449 лв
Цена без ДДС	4 541 лв
Предишна цена	6 046 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	24 часа
Каталожен номер	10132
Код на производителя	LE-DSP50W-CL6040T

Описание на продукта

CO2 Лазер 50W 40x60cm DSP CL6040T + Red-Dot + Air-Assist + Аксесоари





Професионален Лазер, базиран на най-новия контролер RUIDA 6445 за по-удобна работа:

CO2 Лазер 50W 6040 DSP е професионална машина за лазерно гравирание и рязане, охладжана с вода, оборудвана допълнително с:

- автоматично регулиране на височината на работната маса с **22 cm** (чрез бутон)
- фабрично инсталирана глава във версия GOLD с функция „Air Assist“ (въздушно обдухване) и „Red-Dot“ (показване на точката на падане на лазерния лъч)
- работна маса тип „Пчелна пита“ (намалява изгарянето на материала)
- издръжлива оптика **ZnSe USA**
- най-новият контролер **Ruida 6445**

- тръба EFR, **чийто живот е до 3 пъти по-дълъг** от този на други устройства на пазара с обикновени тръби тип „без марка“
- линейна направляваща **по оста X (висока скорост и прецизност на работа)**
- електронен сензор за потока на охлаждащата течност - предпазва тръбата от прегряване

Лазерният гравир 50W 6040 DSP лесно реже и гравира в **шперплат | плексиглас | кожа | пластмаса | гума | дори и в покрити метали и много други.**

Лазер 50W се справя отлично с рязането на **материали с дебелина до 6 мм** (в зависимост от материала).

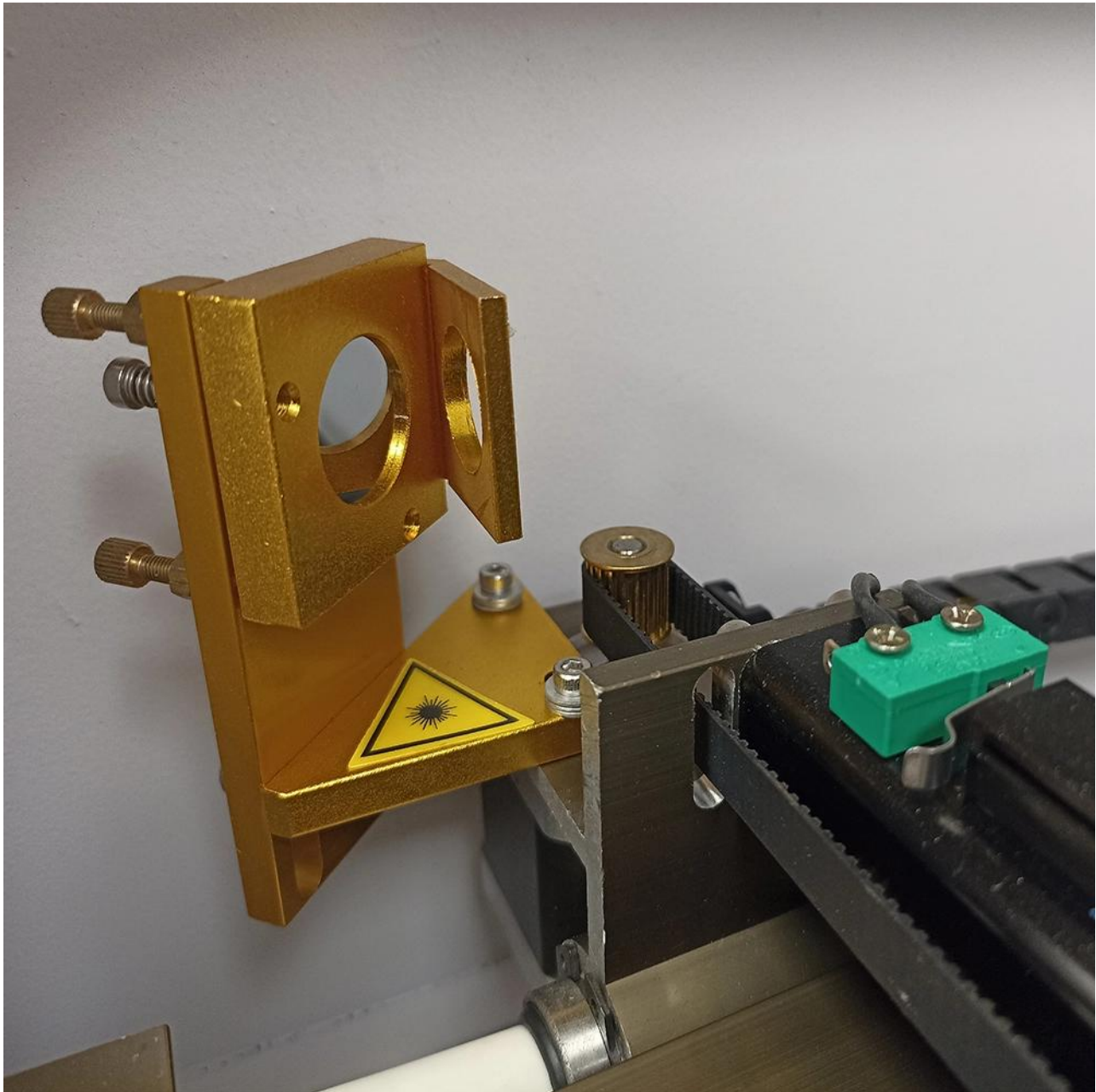
Лазерът разполага с управление на мощността на лазера чрез дисплея и софтуера, което осигурява точност и повторимост на настройките.

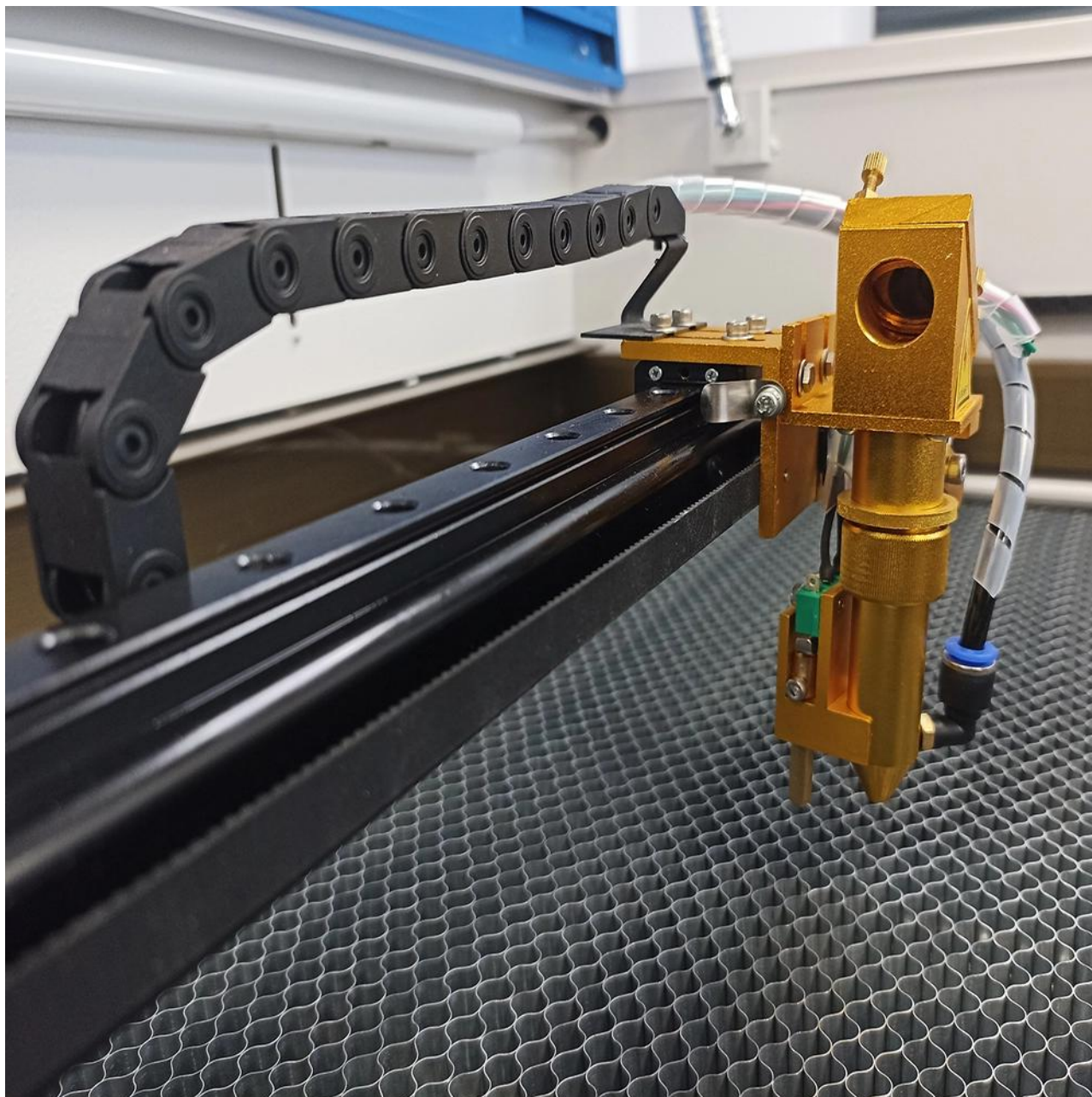
Нашият лазерен гравир 50W е оборудван също с Автофокус + Функция за конус!

Няма нужда от ръчно измерване на разстоянието между главата и материала - лазерът ще го направи вместо вас, а функцията за конус е незаменима при гравирание на печати.

Лазерът CO2 50W е допълнително оборудван с проходна, вентилирана и осветена работна маса.

С лазера получавате също ротационна приставка за гравирание върху редовни и нередовни форми, като бутилки, чаши и др., на стойност 700 лева, БЕЗПЛАТНО!





ВНИМАНИЕ!

Ние сме официален дистрибутор на този лазер в България от години, предлагаме гаранция, осигуряваме сервиз на място и издаваме фактура в съответствие с българското законодателство или касов бон.

На пазара има много фирми от Китай, които продават подобни машини, но клиентите, които ги купуват, остават сами без никаква поддръжка или законен документ за продажба.

Купувайки от нас, получавате и професионална поддръжка при:

- **Инсталация на устройството**
 - **Инсталация на софтуера**
 - **Използване на устройството**
 - **Подмяна на консумативи, например тръбата CO2**
-

Запознайте се с най-новата версия на CO2 Лазер 50W DSP от тази година с най-новия контролер Ruida 6445.

- **Лазерът разполага с функция за гравирание/рязане в един проект.**

Благодарение на тази функция можете да гравирате и режете наведнъж, както и да нанасяте много слоеве.

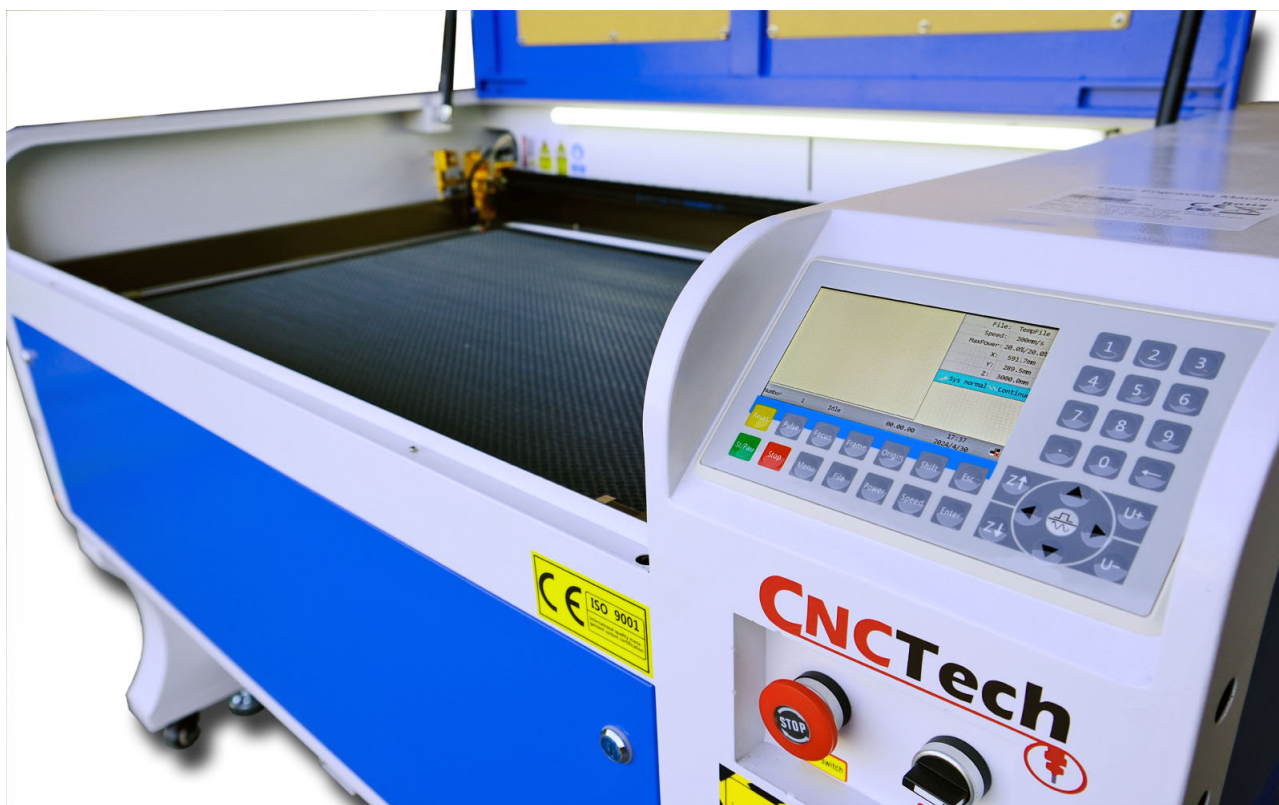
- **Цветен дисплей на контролера RD 32Bit.**

Благодарение на контролера RD6445, на дисплея на лазера можете да виждате какво се гравира или реже в момента, можете да спрете работата и да се върнете към нея, можете да работите без компютър (лазерът има собствена памет).

Това е професионална машина за лазерно гравирание и рязане, охлажда с вода, с размери на работната маса 60x40 см. лазерът разполага с управление на мощността на лазера чрез контролер, което осигурява точност и повторваемост на настройките.

С включения софтуер можете да режете или гравирате директно от софтуера Corel Draw или AutoCad, или да използвате пакета RDworks - софтуерът, който е включен с лазера, разполага с функция за конус и е подходящ за гравирание на печати.

На лазера могат да се качват файлове/проекти от Pendrive и да се съхраняват във вътрешната памет на устройството - това ви позволява да използвате лазера без компютър!



Допълнителни елементи на CO2 Лазер 50W DSP 60x40cm, които правят разликата:

Линейни направляващи:

Лазерът работи с линейни направляващи, което осигурява висока точност на повторенията и запазване на точността дори след много години употреба.

Тръба EFR

В нашия лазерен гравир е инсталирана оригинална CO2 тръба EFR, която издържа до 4 пъти по-дълго от обикновените евтини тръби, монтирани в много устройства, които все още са налични на пазара.

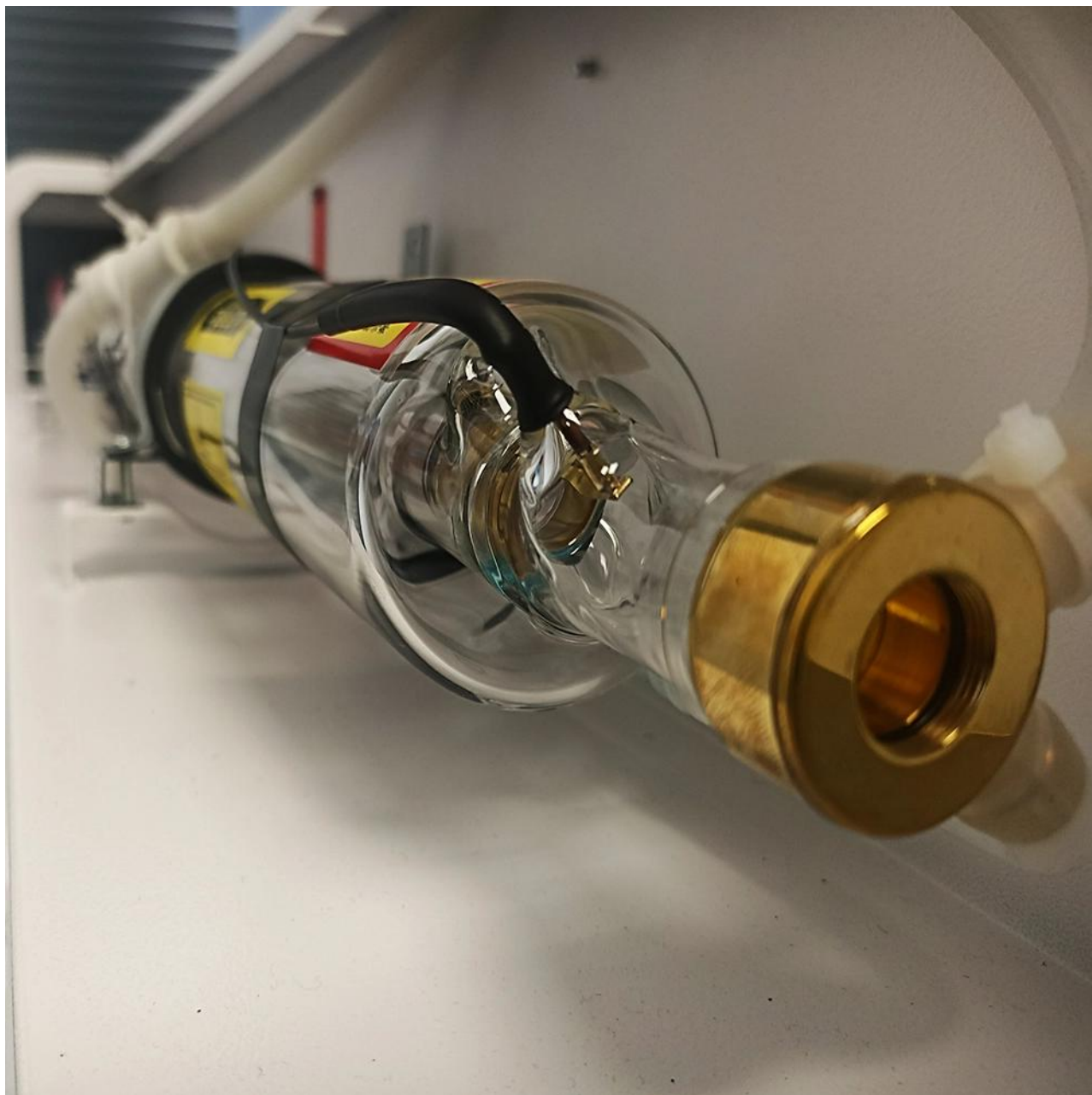
Леща ZnSe USA

Оптиката на лазерния лазер 50W 60x40 включва проверени огледала и леща ZnSe USA с идеален коефициент на отражение. Лещата е устойчива на високите температури, възникващи по време на работа на тръбата 50W. Устойчива на драскотини - с една дума, тя ще бъде надеждна и ще изпълнява своята роля много дълго време.

Подсилена конструкция

Допълнителни алуминиеви профили около масата подобряват общата твърдост и значително намаляват нежеланите движения.





CO2 Лазер 50W DSP 60x40cm може да се използва за гравирание на материали като:

- пластмаси,
- плексиглас,
- акрили,
- текстил,

- облекло,
- изкуствени материали,
- кожа,
- керамика,
- гума за печати,
- дърво,
- всички неметални материали,
- покрити метали
- гума.

Приложение на CO2 Лазер 50W DSP 60x40cm:

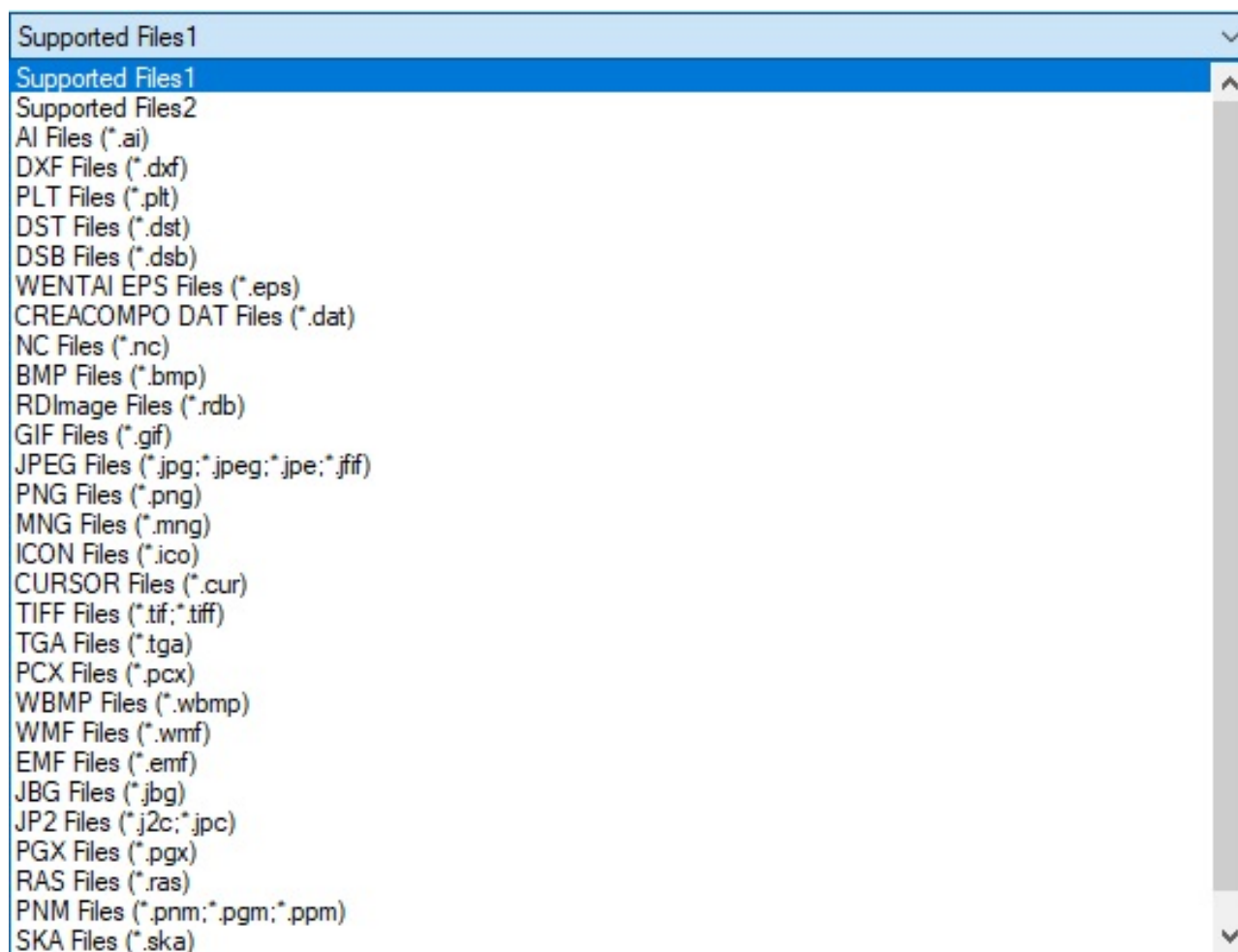
- Реклама
- Шивашки и обувни ателиета
- Кожарска индустрия
- Декорация на мебели
- Декорация на опаковки
- Всички видове занаяти, използващи гравирание

С какво се отличава нашият CO2 Лазер 50W DSP 60x40 от подобни модели на пазара?

- CE сертификат - сертификат за качество ISO9001.
- Точност на позициониране до 0,01 mm
- USB интерфейс,
- Автоматично регулиране на масата 0-10 cm (включен допълнителен мотор)
- Red Dot Pointer - червена точка за определяне на позицията на гравирание.
- Air Assist - въздушно обдуване на материала за избягване на изгарянния - незаменима опция при рязане.
- Регулиране на мощността в реално време.
- Интуитивен контролен панел (с цветен дисплей)
- Работна маса 60 cm x 40 cm
- Проходна, вентилирана и осветена работна маса
- Електронен сензор за потока на охлаждащата течност - предотвратява прегряване на тръбата, при липса или слаб поток на охлаждащата течност изключва лазерния лъч.
- Подсилен корпус, който подобрява дълготрайността на целия лазер.

По-долу е списък на файловете формати, съвместими със софтуера на CO2 Лазер 50W DSP 60x40cm





Технически данни на CO2 лазер 50W 6040 DSP:

- Мощност на лазера: 50W
- Тип лазер: Газ CO2
- Работно поле: 400x600 mm
- Скорост на гравирание: 0-500 mm/s
- Скорост на рязане: 0-35 mm/s
- Дебелина на рязане: 0-10mm (в зависимост от материала)
- Температура на работа: 5 - 40 °C
- Мин. размер на буквите: 1x1mm
- Максимална височина на главата: 22.5cm
- Разделителна способност на екрана: 2000dpi

- Точност на позициониране: 0.01mm
- Тип двигател: Стъпков двигател
- Консумация на мощност: $\leq 300W$
- Охлаждане: Водна помпа
- Живот на тръбата: до 4500 часа
- Комуникация: USB порт + Pendrive
- Операционна система: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- Размери на продукта: 1020x650x630 mm
- Тегло на продукта: 85 кг
- Гаранция: 12 / 24* месеца
- Гаранция на тръбата: 6 месеца
- Устройството притежава сертификати CE ROHS и FCC

Комплектът включва:

- CO2 лазер 50W 60x40 cm
- Вентилатор за отвеждане на изгорелите газове + гъвкава тръба
- Софтуер RDworks + приставка за Corel
- Инструкция (на български)
- Водна помпа
- Въздушен компресор
- Работна маса тип „Пчелна пита“
- USB кабел + Захранващ кабел
- Червена точка „Red Dot“
- LED осветление
- Приставка за редовни и нередовни форми
- Стойка - крака за лазера