

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/co2-50w-40x40-p-141.html>

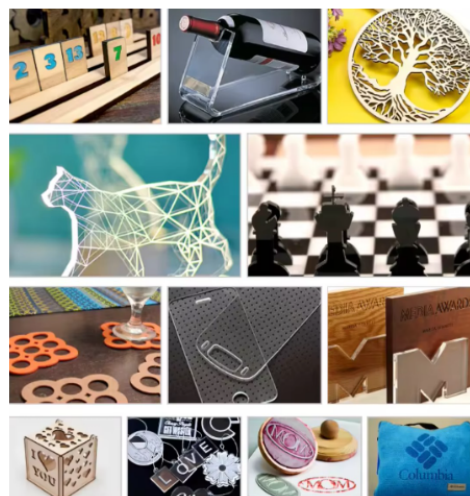
CO2 Лазер за Гравирание и Рязане 50W 40x40



Цена с вкл. ДДС	4 439 лв
Цена без ДДС	3 699 лв
Предишна цена	4 899 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	24 часа
Каталожен номер	10147
Код на производителя	LE-50W-4040

Описание на продукта

Лазерен гравьор CO2 50W - версия 40см x 40см + Аксесоари



Лазерна машина CO2 50W 4040 DSP е професионална машина за лазерно гравирание и рязане, охлаждавана с вода, допълнително оборудвана с:

- автоматична регулация на височината на работната маса с 10см (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-новия контролер Ruida6445
- туба EFR, чийто живот е дори 3 пъти по-дълъг от този на други устройства на пазара със стандартни туби тип "nobrand"
- линейна направляваща по ос X (висока скорост и прецизност на работа)
- електронен сензор за потока на охлаждащата течност към тубата - предотвратява прегряване на тубата

Лазерен гравьор 50W 4040 DSP лесно изрязва и гравира в шперплат, плексиглас, кожа, пластмаса, гума и дори покрити метали, както и много други материали.

CO2 лазер 50W се справя отлично с рязане на **материали с дебелина до 6 мм** (в зависимост от материала).

Лазерът разполага с управление на мощността чрез дисплея и софтуера, което позволява постигане на точност и повторяемост на настройките.

Нашият лазерен гравьор 50W е оборудван и с **Функция конус!**

Не е необходимо ръчно измерване на разстоянието между главата и материала - лазерът ще го направи вместо вас, а функцията конус е необходима за гравирание на печати.

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

В комплекта с лазера получавате и **приставка за въртящи се форми** за рязане и гравирание на бутилки, чаши и други, на стойност 250 лв. БЕЗПЛАТНО.

ВНИМАНИЕ!

Ние сме официален дистрибутор на този CO2 лазер в Полша от години, предлагаме гаранция, осигуряваме сервиз на място и издаваме фактура в съответствие с полското 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, като например тръбата CO2**

Най-новата версия на лазерен гравьор с най-новия контролер Ruida6445

- **Лазерът има функция за гравирание и рязане в един проект.**

Благодарение на тази функция можете да гравирате и режете едновременно, както и да нанасяте множество слоеве.

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

Благодарение на използването на контролера RD6445, имате визуализация на лазера на дисплея, където може да видите текущото гравирание или рязане, да спрете работата и да я възобновите, както и да работите без компютър (лазерът има собствена памет).

Това е професионална машина за лазерно гравирание и рязане, охлаждавана с вода, с работна площ от 40см x 40см. Лазерът има управление на мощността чрез контролера, което позволява постигане на точност и повторимост на настройките.

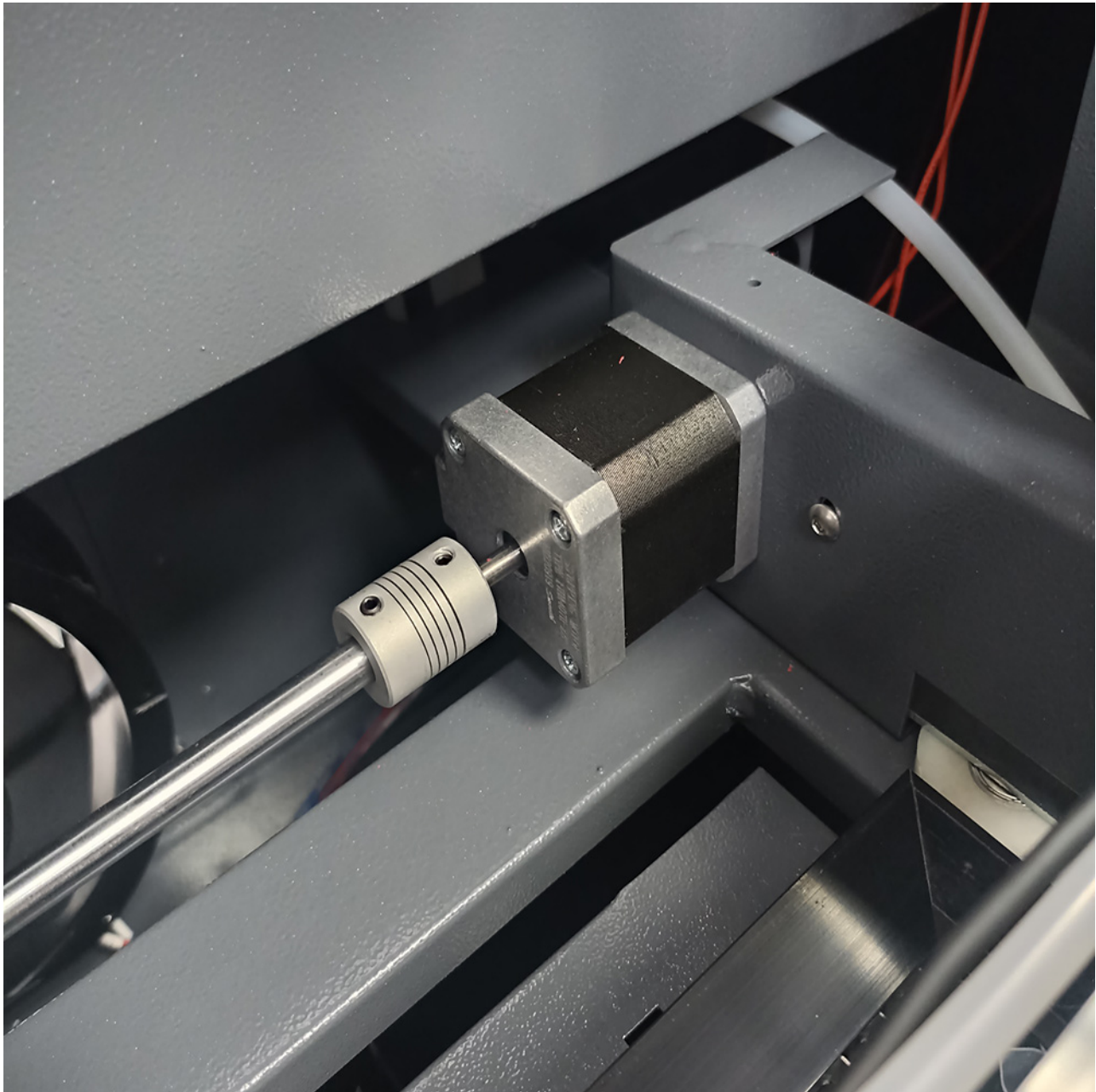
Със софтуера, включен в комплекта, можете да режете или гравирате директно от софтуера Corel Draw или AutoCad, или да използвате пакета RDworks, предоставен с лазера. Софтуерът разполага с функция конус, което го прави подходящ за гравирание на печати.

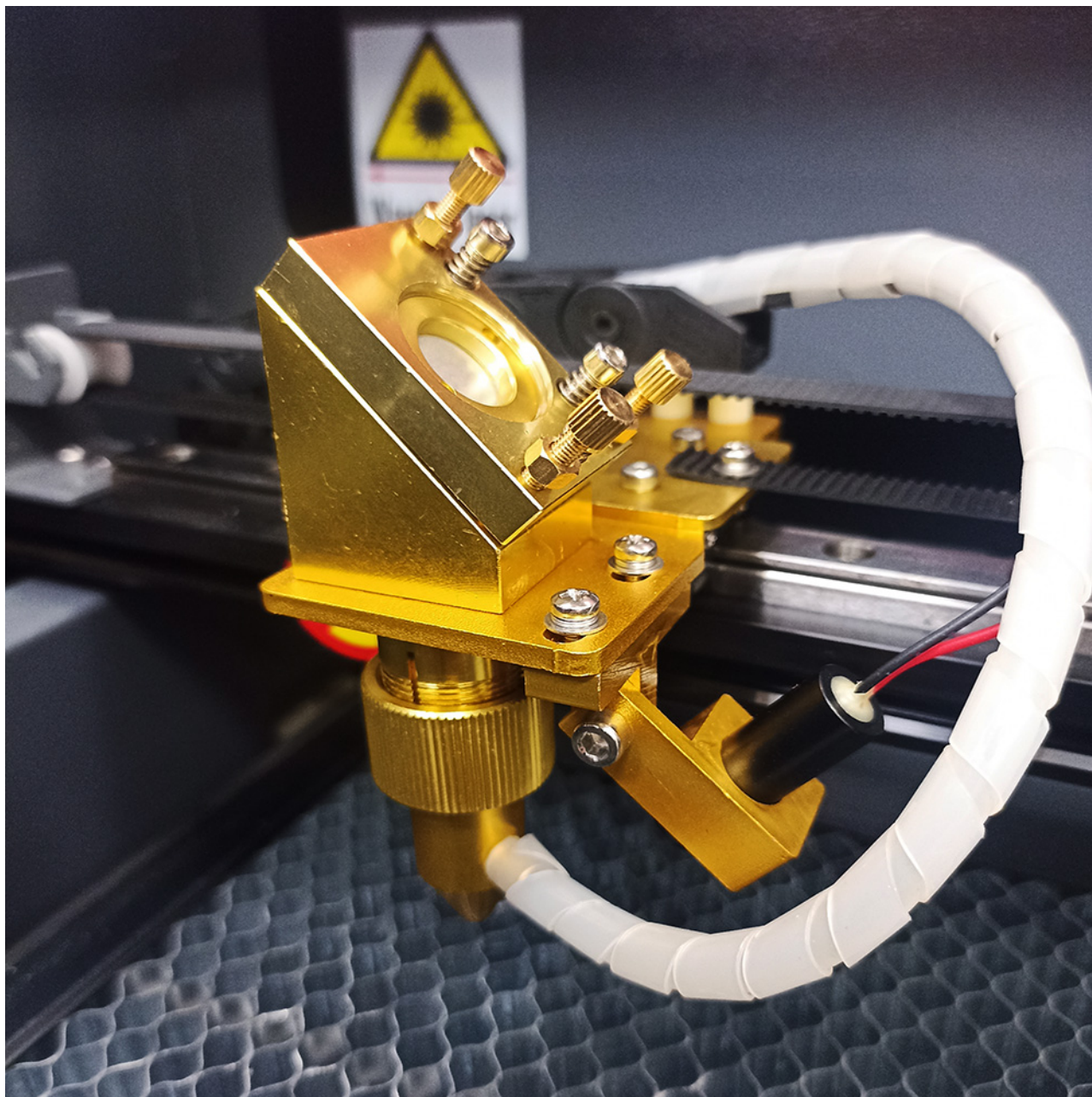
На лазера могат да се зареждат файлове/проекти от USB памет и да се запазват във вътрешната памет на устройството, което позволява работа без използване на компютър.



Допълнителни елементи на лазерен гравьор 50W 40x40см, които правят разликата:

- **Линейни направляващи:** Лазерът работи с линейна направляваща по ос X, което осигурява висока точност на повторенията и поддържане на точността след години употреба.
- **Туба EFR:** В нашия лазерен гравьор е инсталирана оригинална CO2 туба EFR, която издържа 4 пъти по-дълго от обикновените евтини туби, монтирани в много устройства, все още налични на пазара.
- **Леща ZnSe USA:** Оптиката в лазерен гравьор 50W 40x40 е с проверени огледала и леща ZnSe USA с идеален коефициент на отражение. Лещата е устойчива на високи температури, които възникват по време на работа на тубата 50W. Устойчива е на надрасквания - с други думи, ще изпълнява своята роля надеждно и много дълго време.





Лазерен гравьор 50W 40x40cm може да се използва за гравирание в следните материали:

- гума,
- пластмаси,
- плексиглас,
- акрил,
- текстил,

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

Приложения на CO2 лазер 50W 40x40:

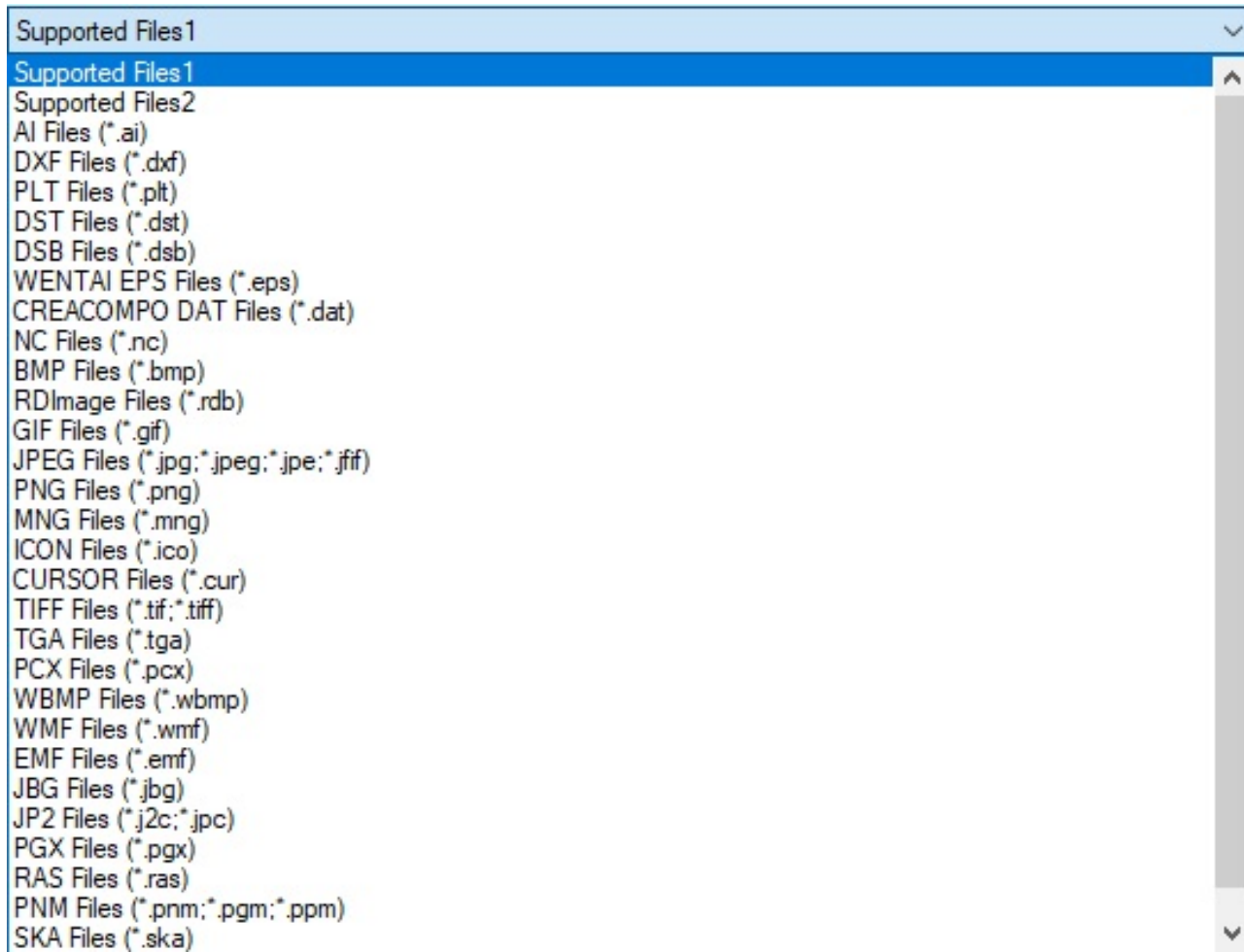
- Реклама
- Шивашки и обувни ателиета
- Кожарска индустрия
- Декорация на мебели
- Декорация на опаковки
- Всички видове занаяти, използващи гравирание

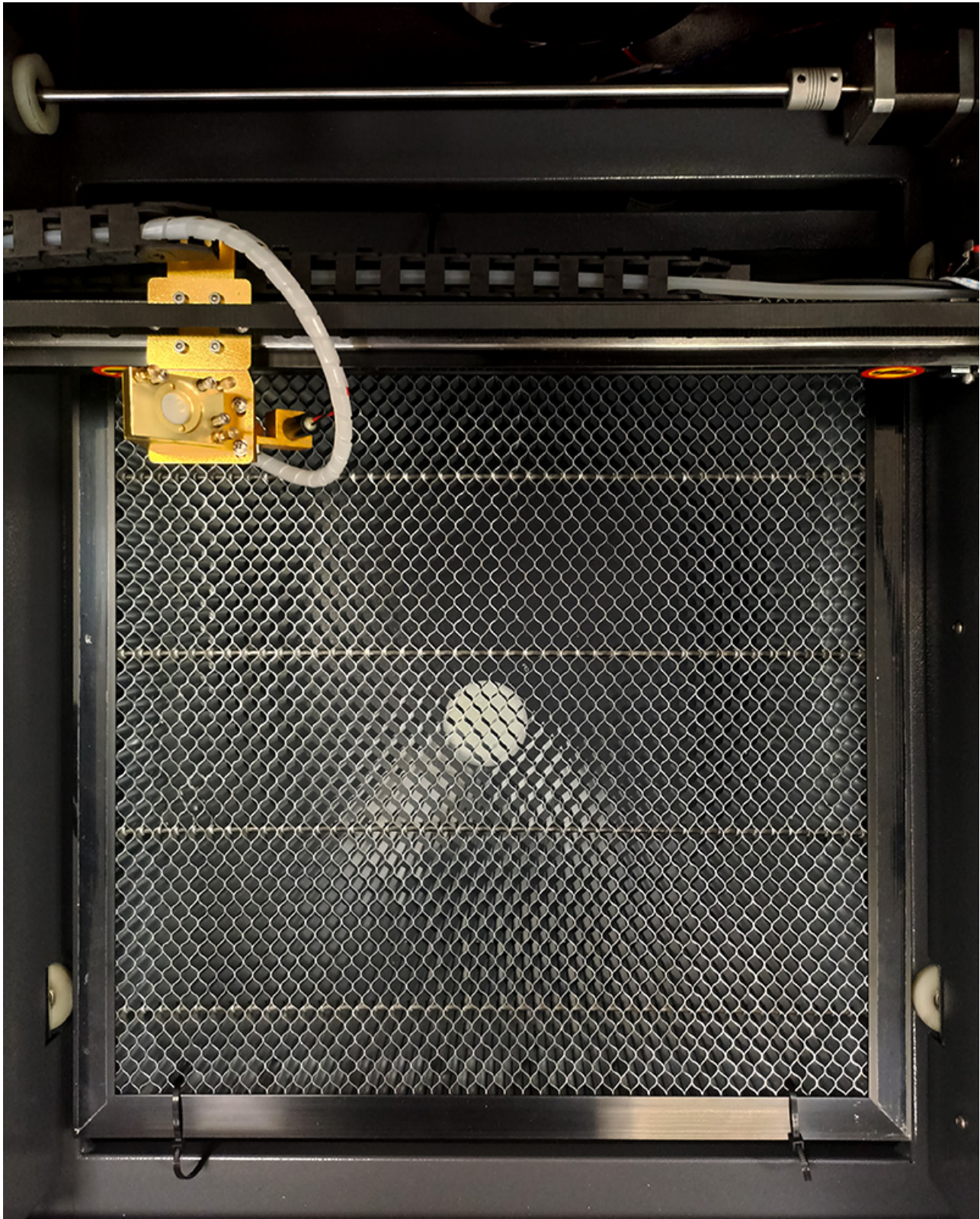
С какво се отличава нашият лазерен гравьор CO2 50W 40x40 от подобни модели на пазара?

- CE сертификат - сертификат за качество ISO9001.
- Точност на позициониране до 0,01 мм
- USB интерфейс,
- Автоматична регулация на масата 0-10 см (включен допълнителен двигател)
- Червена точка (Red Dot Pointer) - за определяне на позицията на гравирание.
- Air Assist - въздушно обдухване за предотвратяване на изгаряния - незаменима опция при рязане.
- Регулируема мощност в реално време.
- Интуитивен контролен панел (с цветен дисплей)
- Работна площ 40см x 40см
- Проходна, вентилирана и осветена работна маса
- Електронен сензор за потока на охлаждащата течност към тубата - предотвратява прегряване на тубата, като при липса или слаб поток на охлаждащата течност, изключва лазерния лъч.
- Подсилен корпус, който подобрява дълготрайността на цялата машина.

ВНИМАНИЕ: към всеки лазерен гравьор добавяме инструкция за първоначално пускане - написана така, че всеки да може да стартира и да започне работа с машината.

Пониже се намира списъкът с файлови формати, съвместими с софтуера на лазерен гравьор CO2 50W 40x40





ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ на лазерен гравьор 50W 40x40см:

- Мощност на лазера: 50W
- Тип лазер: Газ CO2
- Работно поле: 400x400 мм
- Скорост на гравирание: 0-600 мм/с
- Скорост на рязане: 0-50 мм/с
- Дебелина на рязане: 0-6мм (в зависимост от материала)
- Работна температура: 5 - 40 °C
- Мин. размер на буквите: 1x1мм
- Разделителна способност на екрана: 2000dpi
- Точност на позициониране: 0,01мм
- Вид двигател: Стъпков двигател
- Консумация на мощност: ≤300W
- Охлаждане: Водна помпа
- Живот на тубата: 4000/4500 часа
- Комуникация: USB порт + Pendrive
- Съвместимост със системи: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10/WIN11
- Размери на продукта: 900x720x430 мм (шир. x дл. x вис.)
- Захранване: 220V/50Hz
- Тегло на продукта: 65 кг
- Гаранция: 12/24 месеца
- Гаранция на тубата: 6 месеца
- Устройството притежава CE ROHS и FCC сертификати

ВНИМАНИЕ: За вашата безопасност лазерът се изпраща чрез нашата спедиция в специален дървен сандък - няма възможност за повреда по време на транспортиране.

Комплектът включва:

- CO2 лазер 50W 40x40 см
- Вентилатор за отвеждане на изгорелите газове + гъвкава тръба
- Софтуер RDworks + приставка за Corel
- Инструкция на български език
- Водна помпа
- Въздушен компресор
- Работна маса „пчелна пита“
- USB кабел + Захранващ кабел
- Червена точка „Red Dot“
- LED осветление
- Приставка за ротационни форми