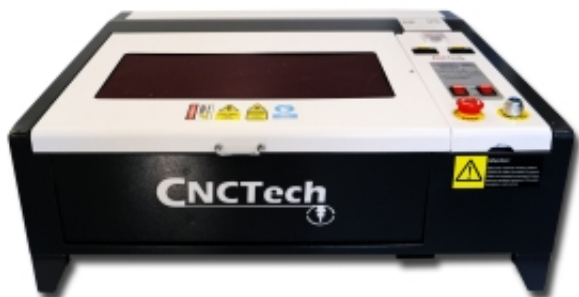


Линк към продукта: <https://cncworld.bg/co2-40w-max-40x40cm-air-assist-red-point-p-122.html>

CO2 Лазер за Гравирание и Рязане 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Red Point



Цена с вкл. ДДС	2 189 лв
Цена без ДДС	1 824 лв
Предишна цена	2 435 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	24 часа
Каталожен номер	10136
Код на производителя	LE-40W-4040

Описание на продукта

CO2 лазер 40W 40x40cm + Red-Dot + Air-Assist + Аксесоари

НОВ МОДЕЛ с индикатори за температурата на водата и захранването, както и сензор за отваряне на капака

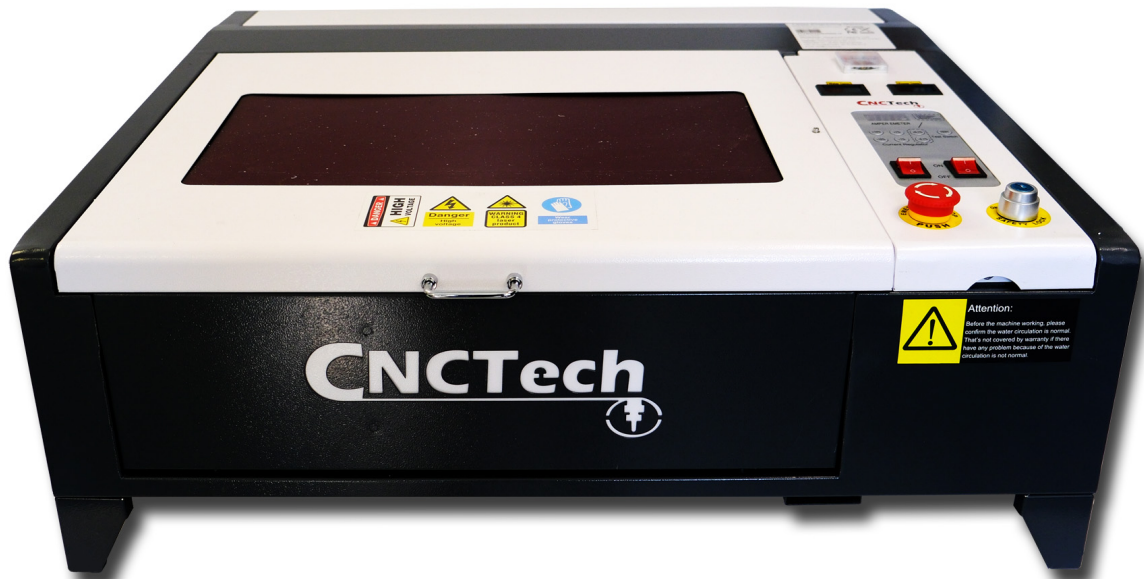
Компактен, но професионален CO2 лазер в едно

CO2 лазер 40W 40x40cm е професионална машина за лазерно гравирание и рязане, охлаждаема с вода. Това е нова версия на много популярните лазери 40W, допълнително оборудвана като единствен модел на пазара със:

- регулиране на височината на **работната маса с 7 см**
- фабрично инсталирана глава с функция „**Air Assist**“ (въздушно обдуване) и „**Red-Dot**“ (показване на **точката на падане на лазерния лъч**)
- работна маса тип „Пчелна пита“ (намалява изгарянето на материала) с размери **40x40 см**
- индикатор за температурата на водата и захранването
- сензор за отваряне на капака

CO2 лазер 40W 4040 лесно реже и гравира в **шперлат, плексиглас, кожа, пластмаса, гума и дори в покрити метали.**

Този лазер без проблем може да прорязва **3 мм шперлат с едно преминаване!**





Лазерен гравьор 40W 4040 е оборудван с цифров контролер, който осигурява идеално настройване на мощността на лазера с **точност до 0,01%** и **гарантира повторяемост и прецизност на настройките**. Мощността на лазера може да се управлява чрез бутоните на предния панел на лазера.

По-старите модели, все още налични на пазара, са оборудвани с аналогов, остарял контролер, при който е много трудно да се върнете към конкретни настройки на мощността, тъй като трябва всеки път да се опитвате да настроите потенциометъра „на око“.

Това е **НАЙ-ГОЛЕМИЯТ** комплект на пазара. Освен приставката, получавате още: **въздушен компресор, водна помпа, вентилатор и тръба за отвеждане на изгорелите газове, софтуер, лесно демонтиращи се крака** - всичко необходимо, за да започнете работа веднага след разпаковането.

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**
-

Модерна конструкция и удобен софтуер

Към CO2 лазера е включена приставка за софтуера Corel Draw, така че можете да гравирате или режете директно от Corel.

Имате също възможност да управлявате лазерния гравьор 40W 4040 чрез включения в комплекта софтуер LaserDRW. Той е съвместим с всички версии на **Windows XP, 7, 8, 10, 11.**

Лазерът K40 е единственият в своя клас, който в комплекта си има допълнителни, лесно демонтиращи се крака.

Допълнително, нашият лазер 40W 4040 е оборудван с аварийно изключване и специален превключвател за лазерния лъч - това са изключително важни функции, които подобряват безопасността на потребителя (задължителни по закон от 2018 г.).

Новите лазери 40W (модели от 2023 г.) са оборудвани с крайни изключватели и разширена работна маса, на която можете да обработвате предмети с размери до 400 мм x 400 мм.

Качеството на изработката на устройството в новия модел е значително подобро - всеки елемент е подложен на тестове за качество още във фабриката.



Елементи, които правят разликата

Функция за въздушно обдухване на главата "Air Assist" - на снимката вдясно можете да видите, че това е фабрична инсталация - въздухът излиза директно от същия отвор, откъдето излиза лазерният лъч, което значително подобрява резултатите при работа с различни материали, изискващи въздушно обдухване.

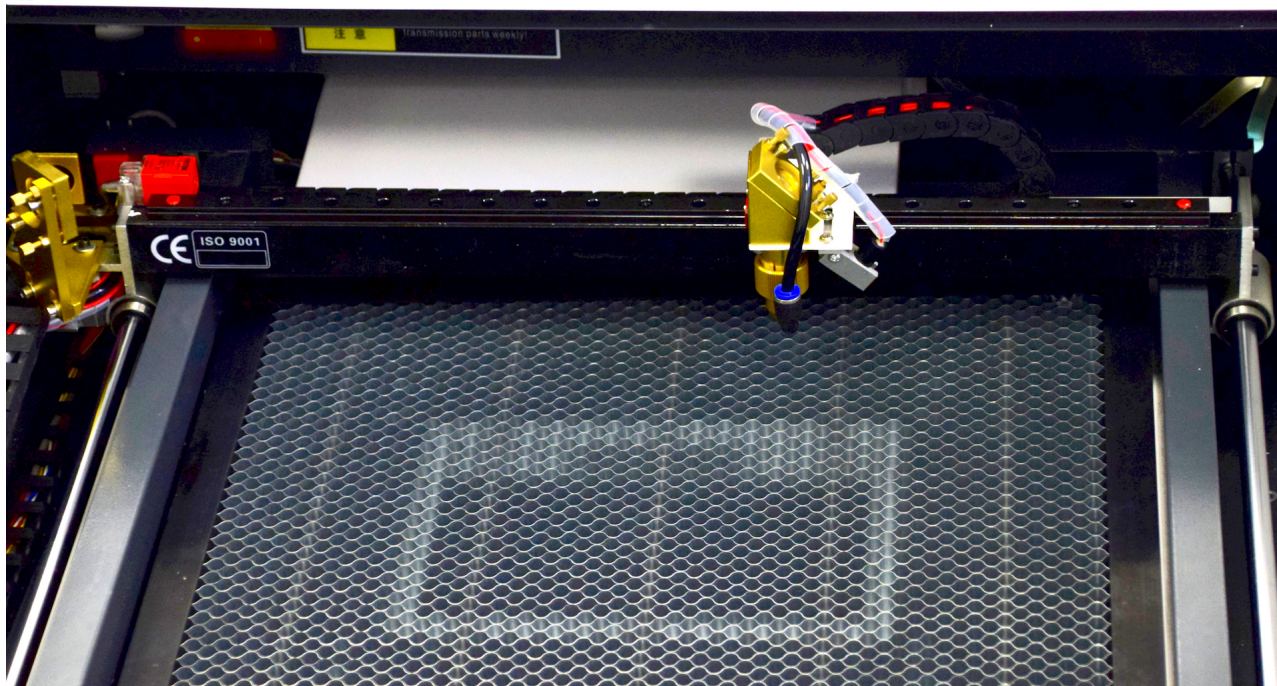
При рязане или гравиране с включена функция "Air Assist" лазерният лъч не обгаря ръбовете на гравираната повърхност, което предотвратява разтопяване или обгаряне при работа с пластмаси, гума или шперплат.

(ВНИМАНИЕ: предупреждаваме срещу аматьорски решения, достъпни на пазара, където въздухът се подава чрез прикрепена тръбичка - такова решение носи повече вреда, отколкото полза.)

Към нашия CO2 лазер сме добавили също функция "Red-Dot" - червена точка на лазера - индикатор, който показва къде ще удари лъчът на основния лазер. Функция, без която практически не може да се работи прецизно на устройството.

CO2 лазер 40W 40x40 е допълнително оборудван със:

- "Пчелна пита" (специална работна маса, използвана за рязане на лазера)
- въздушно обдухване на главата (незаменима функция, например при рязане на шперплат или плексиглас), в комплекта е включен и въздушен компресор.
- червена точка (използвана за прецизно показване на мястото на лазерния лъч, необходима за позициониране)
- глава със ZnSe USA леща (такива решения досега се срещаха само в лазери над 10 000 лева)
- регулируема работна маса (можете да гравирате на предмети с височина до 7 см)
- 4 крака с височина 10 см



Лазерният гравьор 40W е допълнително оборудван с професионална глава със ZnSe USA леща, като такива решения досега се срещаха само в лазери над 4500 лева - при закупуване от нас го получавате в стандартния комплект.

Главата, оптичните елементи и линейната направляваща осигуряват идеална прецизност и точност при работа с този лазер.

CO2 лазер 40W 4040 може да се използва за работа с материали като:

- гума, пластмаси, плексиглас, акрили,
- текстил, облекло, изкуствени материали, кожа, керамика,
- гума за печати, дърво, всички неметални материали, покрити метали

Приложения на CO2 лазер 40W 4040:

- Реклама,
- Шивашки и обувни ателиета,
- Кожарска индустрия,
- Декорация на мебели,

- Декорация на опаковки,
- Всички видове занаяти, използващи гравирание

Технически данни на CO2 лазер 40W 40x40cm:

- Мощност на лазера: 40W
- Тип лазер: Газ CO2
- Система за позициониране: Червена точка (Red Dot)
- Работно поле: 400x400 мм
- Скорост на гравирание: 0-500 мм/с
- Скорост на рязане: 0-35 мм/с
- Допълнителна работна маса: „Пчелна пита“
- Точност на позициониране: +/-0.01мм
- Въздушно обдухване на главата (Air Assist): ДА
- Консумация на мощност: $\leq 250W$
- Поддържан графичен формат: BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- Охлаждане: Водна помпа
- Живот на тръбата: около 2000 часа
- Комуникация: USB порт
- Размери на продукта: 800x700x310 мм
- Тегло на продукта: 30 кг (с опаковка 38 кг)
- CE сертификат: ДА
- Гаранция: 12/24 месеца
- Гаранция на тръбата: 6 месеца
- Устройството притежава CE сертификат

Комплектът включва:

- CO2 лазер 40W 4040
- Вентилатор за отвеждане на изгорелите газове + гъвкава тръба
- Софтуер + USB ключ
- Инструкция на български
- Въздушен компресор

- Водна помпа
- Работна маса „Пчелна пита“
- Софтуер + USB кабел + Захранващ кабел
- Червена точка „Red Dot“

ВНИМАНИЕ: За вашата безопасност CO2 лазерът се изпраща в специален дървен сандък - няма възможност за повреда по време на транспортиране.

Устройствата се тестват преди изпращане, както и се калибрират настройките на огледалата, така че лазерната машина да бъде готова за работа веднага след изваждане от кутията.

