

Линк към продукта: <https://cncworld.bg/co2-80w-70x50-dsp-cw3000-p-139.html>



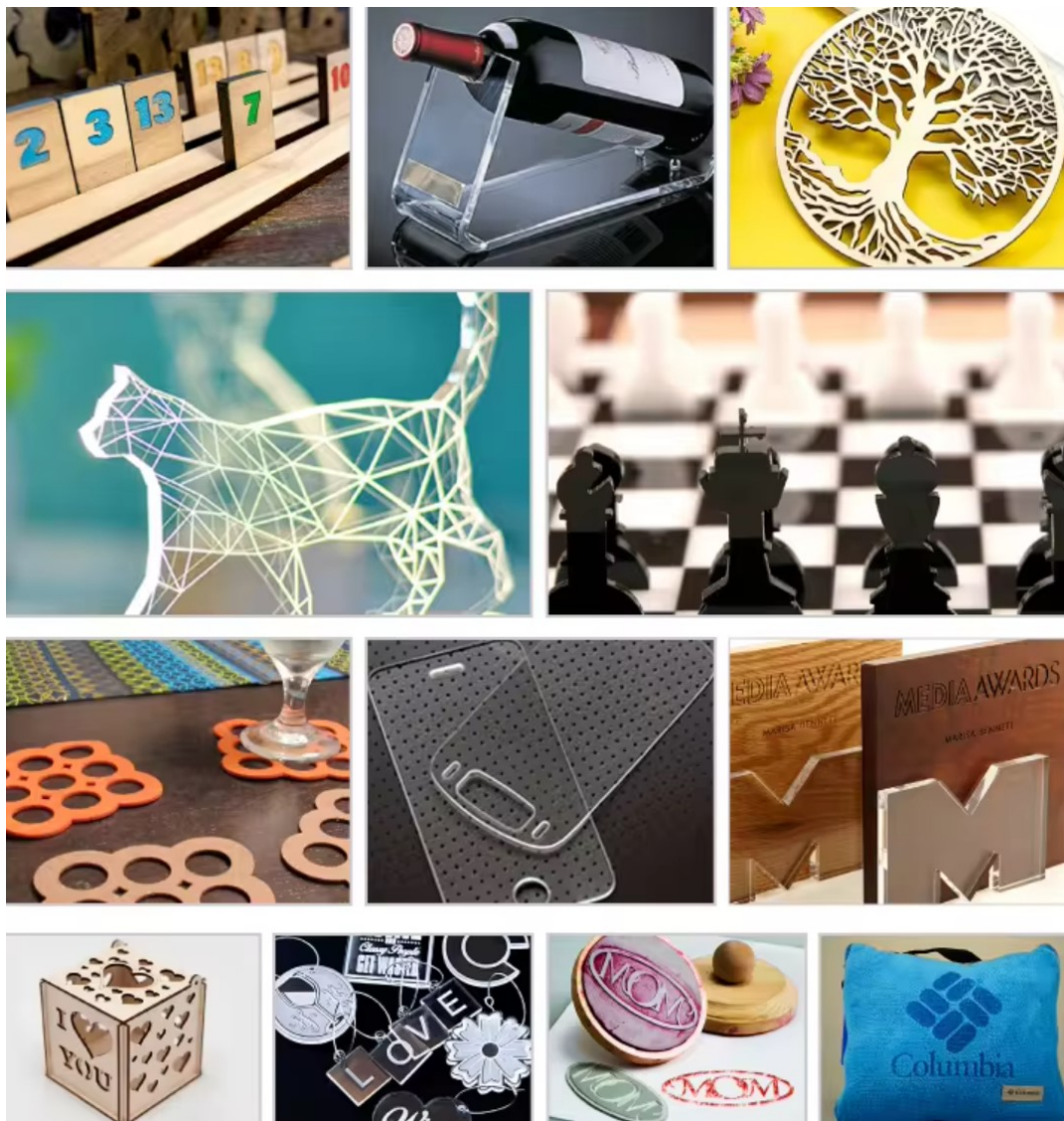
## CO2 Лазер за Гравирание и Рязане 80W 70x50 DSP + Чилър CW3000

Цена с вкл. ДДС	<b>8 990 лв</b>
Цена без ДДС	<b>7 492 лв</b>
Предишна цена	<del>9 989 лв</del>
Наличност	<b>Наличен</b>
Време за доставка	<b>48 часа</b>
Каталожен номер	<b>10146</b>
Код на производителя	<b>LE-DSP80W-7050</b>

### Описание на продукта

**CO2 лазер 80W - с работно поле 70смx50см + Red-Dot + Air-Assist + Автофокус + Аксесоари**





**Лазерна машина CO2 80W 70x50cm DSP** е професионална машина за лазерно гравирание и рязане, охлаждавана с вода, допълнително оборудвана с:

- автоматична регулация на височината на работната маса с 25cm (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 осите X и Y (висока скорост и прецизност на работа)
- електронен сензор за потока на охлаждащата течност към тубата - предотвратява прегряване на тубата

- автофокус в главата за автоматично настройване на фокусното разстояние спрямо материала

**Лазерен гравьор 80W 7050 DSP** лесно изрязва и гравира в шперплат, плексиглас, кожа, пластмаса, гума и дори покрити метали, както и много други материали.

**CO2 лазер 80W** се справя отлично с рязане на материали с дебелина до 10 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 80W е оборудван и с **Автофокус + 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 проходна, 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 750 лв. БЕЗПЛАТНО,

както и

**Chiller CW3000** - охладител за поддържане на стабилна температура на охлаждащата течност, на стойност над 700 лв.

---

**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**

---

**Запознайте се с най-новата версия на CO2 лазер 80W DSP за тази година с най-новия контролер Ruida6445.**

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

Благодарение на тази функция можете да гравирате и режете едновременно без необходимост от създаване на множество проекти.

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

Благодарение на използването на контролера RD, имаме 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, охлажда с вода, с работна площ от 70см x 50см. Лазерът има управление на мощността, 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.

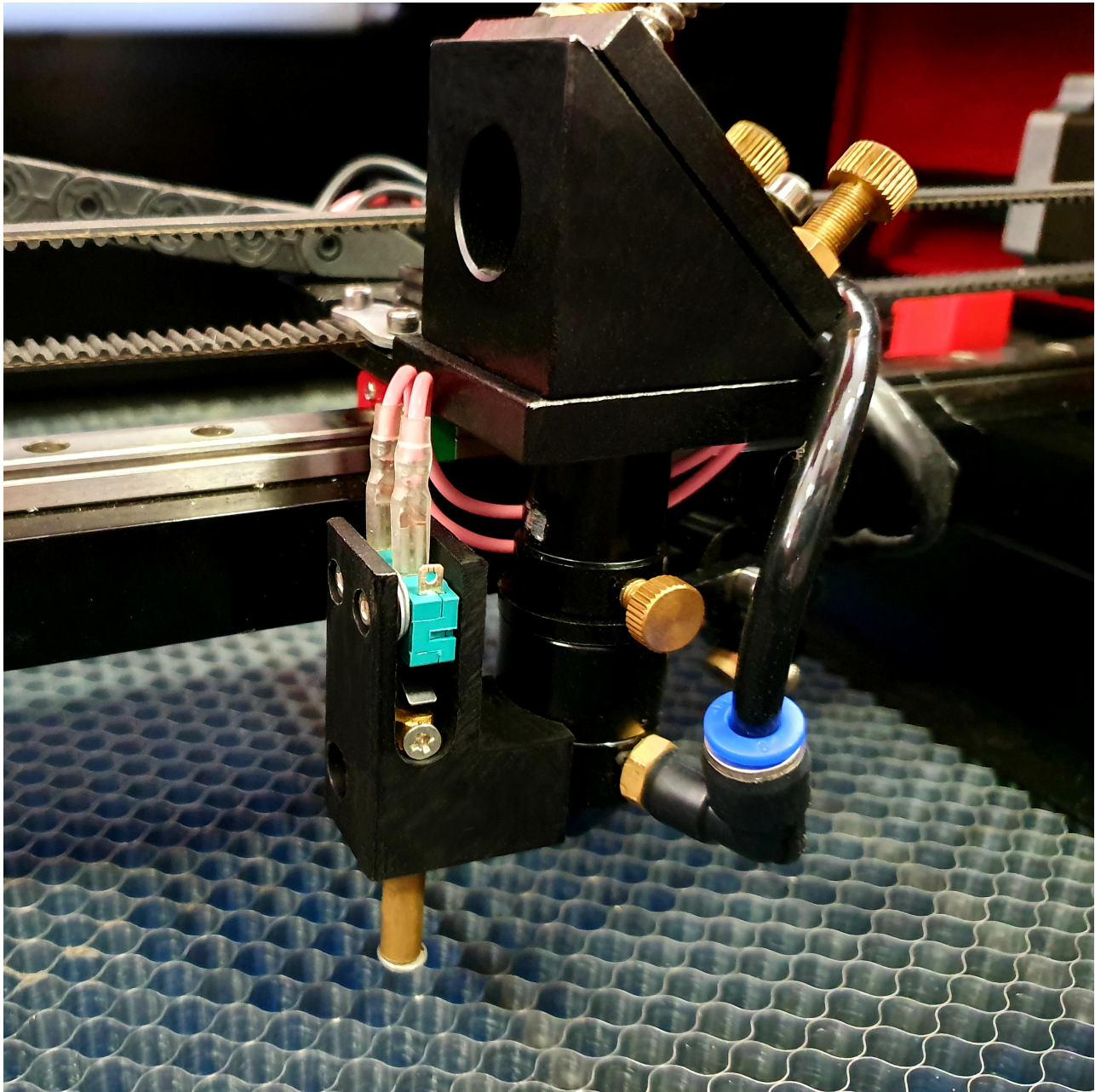
На лазера могат да се зареждат файлове/проекти от USB памет и да се запазват във вътрешната памет на устройството, което позволява работа без използване на компютър.



### Допълнителни елементи на лазерната машина 80W DSP 70x50см, които правят разликата:

- **Линейни направляващи:** Лазерът работи с линейни направляващи по осите X и Y - това 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 лазерната машина 60W 60x40 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.
- **Подсилена конструкция:** Допълнителните алуминиеви профили около масата подобряват общата здравина и значително намаляват нежеланите движения.









---

**Лазерна машина 80W 70x50см** 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 80W 70x50:**

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

---

#### **С какво се отличава нашият лазер CO2 80W 70x50 от подобни модели на пазара?**

- CE сертификат - сертификат за качество ISO9001.
- Точност на позициониране до 0,01 мм
- USB интерфейс,
- Автоматична регулация на масата 0-25 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 70x50см
- 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 лазер добавяме инструкция за първоначално пускане - написана така, че всеки да може да

стартира и да започне работа с машината.



---

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ на лазерния гравьор 80W 70x50см:**

- Мощност на лазера: 80W
- Тип лазер: Газ CO2
- Работно поле: 700x500 мм



- Скорост на гравирание: 0-1000 мм/с
- Скорост на рязане: 0-35 мм/с
- Дебелина на рязане: 0-10мм (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
- Размери на продукта: 1460x850x950 мм (шир. x дл. x вис.)
- Тегло на продукта: 125 кг
- Устройството притежава CE ROHS и FCC сертификати
- Гаранция на устройството: 12/24 месеца
- Гаранция на тубата: 6 месеца

**Комплектът включва:**

- CO2 лазер 80W 70x50 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“
- Софтуер + USB кабел + Захранващ кабел
- Червена точка „Red Dot“
- LED осветление
- Приставка за въртящи се форми, както и нерегулярни обекти
- Chiller CW-3000

**ВНИМАНИЕ:** За вашата безопасност лазерът се изпраща чрез нашия транспорт 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 лазерът да бъде готов за работа веднага след изваждане от сандъка.