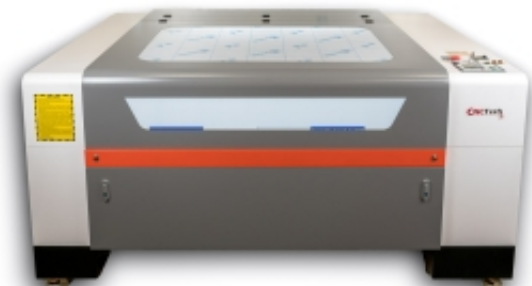


Линк към продукта: <https://cncworld.bg/co2-150w-100w-cw5200-p-236.html>



CO2 ЛАЗЕР за Гравирание и Рязане на МЕТАЛ / 150W + 100W / Чилър CW5200 + АКЕСОАРИ

Цена с вкл. ДДС	25 299 лв
Цена без ДДС	21 083 лв
Наличност	Наличен
Време за доставка	48 часа
Каталожен номер	10332
Код на производителя	LE-ZX-130ZX

Описание на продукта

CO2 лазер ZX13090 за рязане на метали и стандартни материали

Най-новият модел лазерна машина с две тръби RECI:

- туба W6 150W (максимална мощност) за метали
- туба W2 100W (максимална мощност) за останалите материали

С този лазер можете да гравирате и режете метали, например неръждаема стомана с площ до 1210x900mm и дебелина до 1,2mm. По-долу е показан примерен видеоклип за рязане на неръждаема стомана с нашия CO2 лазер.

CO2 лазер 150W +100W 1210x900mm DSP е професионален лазер за гравирание и рязане, охлаждан с вода, допълнително оборудван с най-новата версия на:

- автоматична регулировка на височината на работната маса с 20см (чрез бутон)

- фабрично инсталирана глава с функция "**Air Assist**" (обдухване с въздух) и "**Red-Dot**" (индикация на точката на попадане на лазерния лъч)
- работна маса тип "Пчелна пита" (намалява обгарянето на материала) + маса с ножове
- здрава оптика **ZnSe USA** (устойчива на високи температури, които се образуват по време на работа, с пропускливост до 99,5%)
- най-новият **контролер Ruida6445** (гравирание и рязане едновременно, възможност за работа на слоеве)
- **2 тръби RECI**, чиято продължителност на живот е до 10 пъти по-дълга (10000 часа) от други устройства на пазара с обикновени тръби тип "nobrand"
- **линейни направляващи CSK** на осите **X и Y** (висока скорост и прецизност на работа и удължен живот)
- електронен датчик за потока на охлаждащата течност на тръбата - предотвратява прегряване на тръбата
- **модул Autofocus**, лазерът се позиционира автоматично спрямо материала и настройва идеалното фокусно разстояние

Лазерната машина за рязане и гравирание с тръба W2 100W лесно се справя с:

- шперплат
- плексиглас
- кожа
- пластмаса
- гума
- метали с покритие
- и много други материали

CO2 лазерът 100W отлично се справя с рязането на материали с дебелина до 12 мм (в зависимост от материала).

В комплект с лазерната гравирка получавате и пакет от аксесоари на стойност 2500 лева, които са необходими за ефективното рязане и гравирание с тази машина.

CO2 лазер 150W+100W е напълно нов продукт на пазара и ние сме първите, които представяме тази машина.

Най-важните характеристики, които отличават нашия CO2 лазер за метал от останалите:

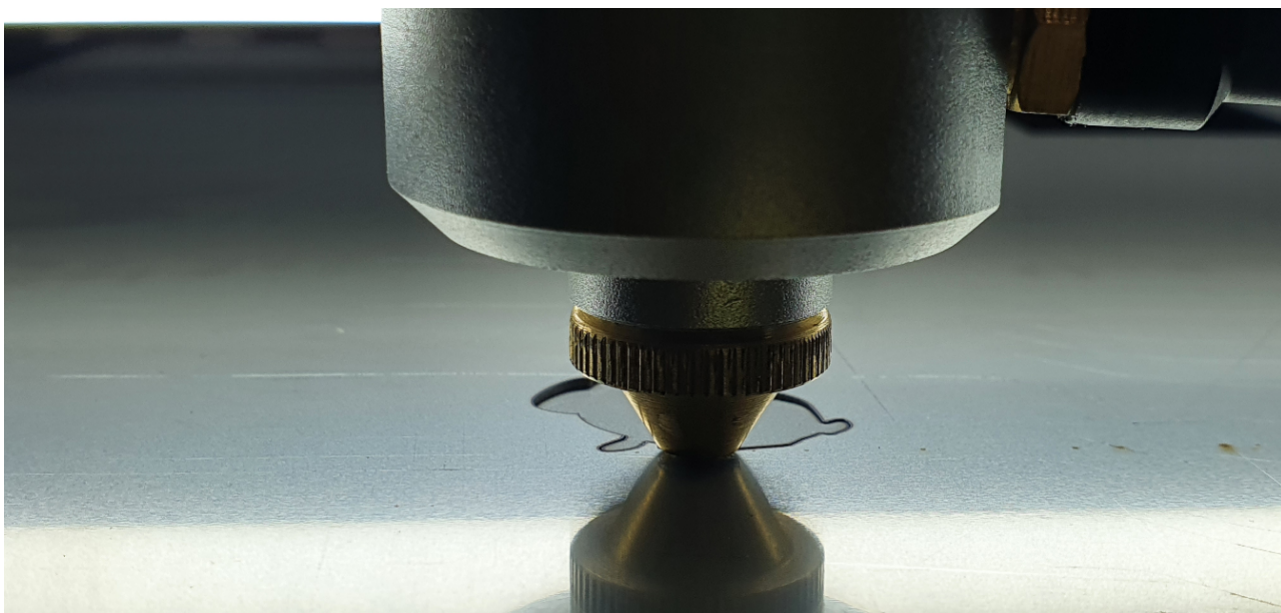
Софтуер

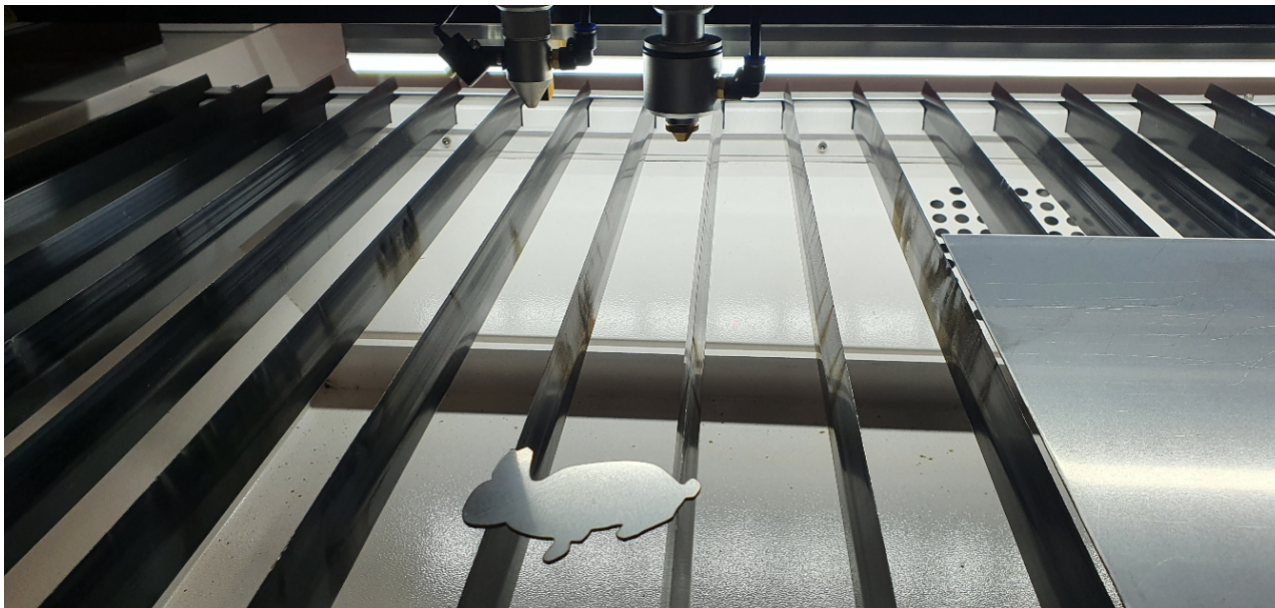
Включеният безплатен основен софтуер - RDWorks, предлага всички функции на едно място и има ясен интерфейс.

Стабилна конструкция и прецизност на изпълнение

Както добре знаем, много производители правят редица компромиси при производството на своите машини, което води до последващи проблеми и нерви по време на работа. Лазерната машина, предлагана от нас, е проектирана да служи години наред, затова гарантираме нейното качество.

Подсилен корпус + прецизно пасване на всички елементи + здрави компоненти = 100% удовлетворение от покупката.





Улерсени направляващи, които осигуряват плавна работа на двете оси:

В гравирщата машина е инсталирана трайна задвижваща система с най-висококачествени линейни направляващи CSK както на ос X, така и на ос Y, които имат намален коефициент на триене и удължен живот, както и ограничават генерирането на шум за по-комфортна работа.

Това е професионална машина за лазерно гравирне и рязане, охлажда с вода, с работна площ в този модел от цели 1210 x 900 мм. **CO2 лазерът** разполага с управление на мощността на лазера, благодарение на което може да се постигне точност и повторемост на настройките.

В лазерната машина са инсталирани две тръби:

- по-малка с мощност **100W RECI W2**, с 4 пъти по-дълъг живот от обикновените тръби, разпространени на пазара. Отлично се справя с рязането на материали с дебелина до 12 мм и е идеална за гравирне.
- по-голяма с мощност **150W RECI W6**, с живот до 10000 часа, може да се използва за рязане на плексиглас до

15 мм, шперплат до 12 мм и гравирание върху метали.

Въпреки това, нейната истинска сила се проявява при обработката на метали, като с тръбата 150W може да се реже стомана с дебелина до 1,2 мм.

Защо нашият CO2 лазер е по-добър от други подобни продукти?

- Сертификат CE, сертификат за качество ISO9001.
- Точност на позициониране до 0,01 мм
- Интерфейс USB, LAN
- Автоматично регулиране на масата с 20 см (с допълнителен двигател)
- Red Dot Pointer - за определяне на позицията за гравирание
- Air Assist - незаменима функция при рязане, която осигурява обдухване на материала
- Интуитивен контролен панел
- Работна маса 1210 x 900 мм
- Проходна, вентилирана и осветена работна маса
- Електронен алармен сигнал за потока на охлаждащата течност на тръбата - предотвратява прегряване на тръбата, при липса или слаб поток на охлаждащата течност, лазерният лъч се изключва - директно свързан с Chiller и захранването
- Допълнителни защитни мерки срещу претоварване в захранването
- Подсилен корпус на машината, който подобрява нейната издръжливост
- Най-висок клас линейни направляващи CSK

Chiller CW 5200

В комплект с устройството получавате и професионална охладителна система (Chiller) - необходима за работа, която поддържа охлаждането на лазерната тръба.

Chiller CW 5200 е предназначен за лазери с мощност 130 - 150W. Снабден е с охлаждащ агент и компресор, благодарение на което, когато течността достигне алармова температура, вграденият агрегат бързо охлажда течността в лазерната тръба.

Моделът CW5200 е много по-мощен от по-слабия CW3000, с мощност на охлаждане до 1,7kW, докато CW5000 има само 0,84kW

Освен това, за безопасността на лазера, той е оборудван с електронен датчик за потока на охлаждащата течност на тръбата - предотвратява прегряване на тръбата, и при липса или слаб поток на охлаждащата течност, лазерният лъч се изключва.

Цената на такъв Chiller на пазара е над 1500 лева!





Мощен вентилатор "Шнек" за отстраняване на дим и прах

Незаменимо устройство за работа в тежки условия:

- Приспособен е за отстраняване на дим, прах и замърсявания, произтичащи от обработката на материали, както и за автомобилни изгорели газове.
- Машината има сертификат CE, който позволява експлоатация на територията на целия ЕС.

Технически данни:

- Модел: WDG-550
- Мощност на вентилатора: 550W (опция: 750W, 900W)
- Капацитет на изсмукване: около 1000 m³/h
- Диаметър на входа: 150 [мм]
- Диаметър на изхода: 150 [мм]
- Налягане: 1980 [Pa]
- Номинална скорост: 2800 [об./мин]
- Работна температура: -5 до + 40°C
- Ниво на шума:

- Захранване: 220V (+/- 10%), 50Hz
- Тегло: 12 [кг]
- Размери на устройството: 390 x 330 x 445 мм [ДхШхВ]

Технически данни на CO2 лазера 150W+100W 1210x900мм:

- Мощност на тръба №1: макс 150W
- Мощност на тръба №2: макс 100W
- Тип лазер: Газ CO2
- Работна площ: 1210x900мм
- Скорост на гравирание: 0-500 мм/с
- Скорост на рязане: 0-35 мм/с
- Дебелина на рязане: 0-15мм (в зависимост от материала)
- Работна температура: 15 - 40 °C
- Мин. размер на буквата: 1x1мм
- Точност на позициониране: 0,01 мм
- Тип двигател: Стъпков двигател
- Консумация на енергия: ≤300W
- Охлаждане: Chiller CW 5200
- Комуникация: Порт USB, LAN
- Системна среда: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10/WIN11
- Размери на продукта: 205 см (дълж.) x 175 см (шир.) x 100 см (вис.)
- Тегло на продукта: 350 кг
- Устройството има сертификати CE ROHS и FCC
- Гаранция за тръбата: 6 месеца

В комплект с CO2 лазерен гравьор 150W+100W 1210x900mm получавате:

- Вентилатор за извличане на дим + гъвкава тръба
- Софтуер RDWorks
- Инструкция (на български)
- Въздушен компресор
- Преливна маса "пчелна пита" и маса с ножове
- Софтуер + USB кабел + захранващ кабел
- Червена точка "Red Dot" и "Air Assist"
- LED осветление
- Колела за придвижване
- Chiller CW-5200

ВНИМАНИЕ: За вашата безопасност, лазерът се изпраща от нашата спедиторска компания 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 е готов за работа веднага след изваждането му от сандъка.