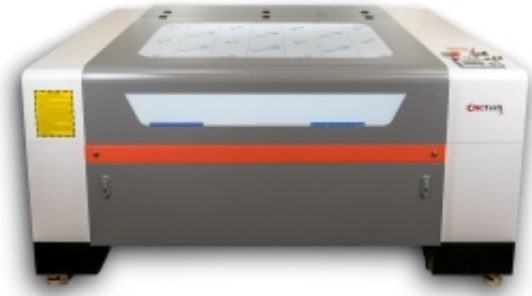


Údaje aktuálne k dátumu: 07-07-2026 19:30

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-plotter-co2-zx13090-na-kovy-a-tandardn-materily-p-360.html>

Laserový plotter CO2 ZX13090 - na kovy a štandardné materiály



Cena s DPH	13 499.00 €
Cena bez DPH	10 974.80 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10332
Kód výrobcu	LE-ZX-130ZX
Výrobca	CNCTech

Popis produktu

CO2-laserový rezací stroj ZX13090 na rezanie kovov a štandardných materiálov

Najnovší model laserového rezača s dvoma RECI trubicami

- W6 150W (špičkový výkon) trubica pre kovy + W2 100W (špičkový výkon) trubica pre ostatné materiály

- MAX verzia 1210x900 mm

Týmto laserom môžete gravírovať a rezať kov, napr. nerezovú oceľ, na ploche až 1210×900 mm a hrúbke do 1,2 mm. Nižšie je video ukážka rezania nerezovej ocele naším laserovým rezačom.

CO2-laserový rezač 150W + 100W 1210x900 mm DSP je profesionálny vodou chladený laserový stroj na gravírovanie a rezanie vybavený najnovšou verziou a má:

- **automatické** nastavenie výšky pracovného stola o 20 cm (**na stlačenie tlačidla**)
- pri výrobe zabudovanú hlavu s funkciou "**Air Assist**" (podpôrný prúd vzduchu) a funkciou "**Red-Dot**" (indikácia bodu lasera)
- pracovný stôl nazývaný "**Plást**" (znižuje spálenie materiálu) + rezný stôl
- odolnú **ZnSe optiku z USA** (odolnú vysokým teplotám pri prevádzke, s priepustnosťou až **99,5 %**)
- najnovší **Riadiaci systém Ruida6445** (súčasný gravírovanie a rezanie, možnosť viacvrstvovej práce)
- **2 trubice RECI** s životnosťou až 10-krát dlhšou (10 000 hodín) než bežné "no-brand" trubice na trhu
- CSK-lineárne vedenia na osiach X a Y (vysoká rýchlosť, presnosť a predĺžená životnosť)
- elektronický snímač prietoku chladiacej kvapaliny pre trubicu - **zabraňuje** prehrievaniu trubice
- **autofokus modul** - laser sa sám nastaví na ideálnu ohniskovú vzdialenosť relatívne k materiálu

Laserový rezač a gravírka s 100W W2-trubicou ľahko spracuje **preglejkú, plexisklo, kožu, plast, gumu a dokonca aj povrchovo upravené kovy a mnohé ďalšie materiály.**

100W laserový rezač reže materiály hrubé až **12 mm (v závislosti od materiálu).**

V sade s prístrojom dostanete aj **sadu príslušenstva v hodnote 1 200 €!!!**, potrebnú na efektívne rezanie a gravírovanie na tomto stroji.

CO2-laserový rezač 150W+100W je absolútnou novinkou na trhu a predstavujeme vám ho ako prvý.

Najdôležitejšie vlastnosti, ktoré náš kovový laser odlišujú od iných:

Softvér

Bezplatný hlavný softvér v balení - RDWorks - ponúka všetky funkcie na jednom mieste a prehľadné rozhranie.

Stabilná konštrukcia a presnosť

Ako vieme, mnohí výrobcovia robia kompromisy pri výrobe svojich strojov, čo neskôr vedie k problémom a nespokojnosti. Náš laserový rezač je stroj, ktorý má vydržať roky, preto garantujeme jeho kvalitu.

Spevnený rám + presné zapadnutie všetkých komponentov + odolné diely = 100 % spokojnosť s nákupom.

Zlepšené vedenia pre hladký chod oboch osí

V gravírke je zabudovaný odolný pohonný systém s najkvalitnejšími CSK-lineárnymi vedeniami na osiach X a Y, ktoré znižujú koeficient trenia a predlžujú životnosť a zároveň minimalizujú hlučnosť pre ešte pohodlnejšiu prácu.

Ide o profesionálny vodou chladený stroj na laserové gravírovanie a rezanie. Pracovná plocha tohto modelu má impozantných 1210 x 900 mm. Laserový rezač disponuje reguláciou výkonu lasera, ktorá umožňuje presnosť a opakovateľnosť nastavení.

Do rezača sú inštalované dve trubice:

- Menšia **100W RECI W2-trubica** má štyrikrát dlhšiu životnosť než bežné trubice na trhu. Hravo zvláda materiály do **12 mm** a je vynikajúca aj na gravírovanie.

- Väčšia **150W RECI W6-trubica** má životnosť až **10 000 hodín** a dokáže rezať plexisklo do 15 mm, preglejku do 12 mm a gravírovať kovy.

Skutočnú silu však ukazuje pri opracovaní kovov - s 150W trubicou môžete rezať oceľ do hrúbky 1,2 mm.

Prečo je náš CO2-laserový rezač lepší než podobné produkty?

- **CE certifikát, ISO9001 certifikát kvality**
- **Presnosť polohovania až 0,01 mm**
- **USB a LAN rozhranie**
- **Automatické zdvíhanie stola o 20 cm** (prídavný motor v balení)
- **Red Dot ukazovateľ** - na určenie miesta gravírovania
- **Air Assist** - nevyhnutná funkcia pri rezaní, prúd vzduchu na materiál
- **Intuitívny ovládací panel**
- **Pracovná plocha 1210 x 900 mm**
- **Kontinuálny vetraný a osvetlený pracovný stôl**
- **Elektronický alarm prietoku chladiacej kvapaliny** - zabraňuje prehrievaniu trubice, pri slabom alebo žiadnom prietoku automaticky vypne laser, priamo prepojené s chladičom a napájaním
- **Dodatočná prepäťová ochrana v napájacích jednotkách**
- **Spevnený rám stroja** - zvyšuje životnosť
- **CSK-lineárne vedenia najvyššej kvality**

Chiller CW 5200

V sade so strojom tiež získate profesionálny chladič (Chiller), nevyhnutný pre prevádzku a chladenie laserovej trubice.

Chiller CW 5200 je špeciálne navrhnutý pre lasery s výkonom 130-150 W. Disponuje chladiacou kvapalinou a kompresorom, takže kvapalina v trubici sa rýchlo ochladí, keď dosiahne alarmnú teplotu.

Model CW5200 má až dvojnásobný chladiaci výkon oproti modelu CW3000 - 1,7 kW vs. 0,84 kW u CW5000.

Pre vyššiu bezpečnosť má laser aj elektronický snímač prietoku chladiacej kvapaliny, ktorý zabraňuje prehrievaniu trubice. Pri nedostatočnom či žiadnom prietoku sa laser automaticky vypne.

Cena takéhoto chillera na trhu presahuje 969 €!

VÝKONNÝ "ŠNEKOVÝ" VENTILÁTOR NA ODSÁVANIE PÁR A DYMOV, NEPOSTRÁDATELNÝ V NÁROČNÝCH PODMIENKACH

Je určený na odsávanie výfukových plynov, dymu, prachu a nečistôt vznikajúcich pri spracovaní materiálu, ako aj výfukových plynov vozidiel.

Stroj má CE certifikáciu a je schválený pre prevádzku v celej EÚ.

Technické údaje:

- **Model:** WDG-550
- **Výkon ventilátora:** 550 W (varianty: 750 W, 900 W)
- **Výkon odsávania:** cca. 1000 m³/h
- **Priemer nasávania:** 150 mm
- **Priemer výfuku:** 150 mm
- **Tlak:** 1980 Pa
- **Otáčky:** 2800 ot./min
- **Prevádzková teplota:** -5 až +40 °C
- **Hlučnosť:**
- **Napájanie:** 220 V (±10 %), 50 Hz
- **Hmotnosť:** 12 kg
- **Rozmery zariadenia:** 390 × 330 × 445 mm (D×Š×V)

Technické údaje laseru 150W+100W 1210×900 mm:

- **Výkon trubice č. 1:** max. 150 W
- **Výkon trubice č. 2:** max. 100 W
- **Typ lasera:** CO2 plyn
- **Pracovná oblasť:** 1210×900 mm
- **Rýchlosť gravírovania:** 0–500 mm/s
- **Rýchlosť rezania:** 0–35 mm/s
- **Hrúbka rezu:** 0–30 mm (v závislosti od materiálu)
- **Prevádzková teplota:** 15–40 °C
- **Minimálna veľkosť písma:** 1×1 mm
- **Presnosť polohovania:** 0,01 mm
- **Typ motora:** krokový motor
- **Príkon:** ≤300 W
- **Chladenie:** Chiller CW 5200
- **Komunikácia:** USB port, LAN
- **Operačný systém:** Windows 2000/XP/VISTA/WIN7
- **Rozmery produktu:** 205 × 175 × 100 cm (D×Š×V)
- **Hmotnosť produktu:** 350 kg
- **Certifikáty:** CE, RoHS, FCC
- **Záruka na trubicu:** 6 mesiacov

S CO2-laserovým rezačom 150W+100W 1210×900 mm dostanete v sade:

- Ventilátor na odsávanie + flexibilná hadica
- Softvér LaserCUT
- Návod (DE)
- Vzduchovací kompresor
- Kontinuálny "plástový" stôl a rezný stôl
- Softvér + USB kábel + napájací kábel
- Red Dot ukazovateľ a Air Assist
- LED osvetlenie
- Kolieska
- Chiller CW 5200