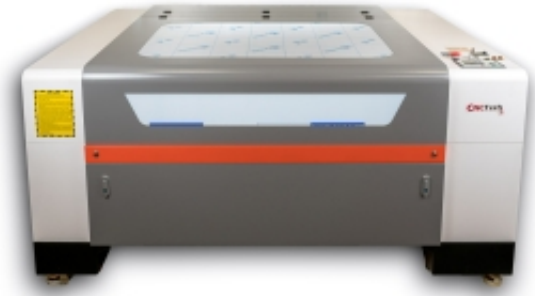


Údaje aktuální ke dni: 24-04-2026 09:08

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-plotter-zx13090-co2-pro-kovy-a-standardn-materily-p-240.html>

Laserový plotter ZX13090 CO2 - pro kovy a standardní materiály



Cena s DPH	326 900.00 Kč
Cena bez DPH	270 165.29 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	48 hodin
Katalogové číslo	10332
Kód výrobce	LE-ZX-130ZX
Výrobce	CNCTech

Popis produktu

CO2 laserový řezač ZX13090 pro řezání kovů a standardních materiálů

Nejnovější model laserového řezače se dvěma trubicemi RECI

- Trubice W6 150W (špičkový výkon) pro kovy + trubice W2 100W (špičkový výkon) pro ostatní materiály

- MAX verze 1210×900 mm

S tímto laserem můžete gravírovat a řezat kov, například nerezovou ocel, na ploše až 1210×900 mm a tloušťce až 1,2 mm. Níže najdete ukázkové video řezání nerezové oceli naším laserovým řezačem.

CO2 laserový řezač 150W + 100W 1210×900 mm DSP je profesionální vodou chlazený laser pro gravírování a řezání, nyní v nejnovější verzi vybavený:

- **automatickým** nastavením výšky pracovního stolu **až o 20 cm (stiskem tlačítka)**
- předinstalovanou hlavou s funkcí „**Air Assist**“ (podpora vzduchem) a „**Red-Dot**“ (indikátor výstupu laseru)
- pracovním stolem typu „**Včelí pláštěv**“ (**snižuje popálení materiálu**) + **řezacím stolem**
- odolnou **ZnSe optikou z USA** (odolává vysokým teplotám při provozu, propustnost až **99,5 %**)
- nejnovějším **Ruida6445 řadičem** (současné gravírování a řezání, možnost vrstvené práce)
- **2 trubici RECI** s životností až **10 000 hodin**, tedy až 10× delší než u běžných „no-brand“ trubic
- CSK lineárními vedeními **na osách X a Y** (vysoká rychlost, preciznost a delší životnost)
- elektronickým **čítačem průtoku chladicí kapaliny** pro trubici – zabraňuje přehřátí
- **autofokus modul**, laser si sám nastaví ideální ohniskovou vzdálenost

Laser s trubicí 100 W W2 snadno zvládne **březovou dýhu, plexisklo, kůži, plast, gumu i lakované kovy a mnoho dalších materiálů.**

Dokáže řezat materiály do tloušťky **až 12 mm** (v závislosti na materiálu).

S laserem obdržíte také příslušenství v hodnotě 1 200 €!!!, které je nutné pro efektivní řezání a gravírování.

CO2 laserový řezač 150W+100W je absolutní novinkou na trhu a představujeme jej jako první.

Nejdůležitější vlastnosti, které náš kovový laser odlišují od ostatních:

Software

Bezplatný hlavní software RDWorks má všechny funkce na jednom místě a přehledné uživatelské rozhraní.

Stabilní konstrukce a přesnost

Mnoho výrobců dělá kompromisy, které se později projeví problémy. Náš laserový řezač je stvořen tak, aby sloužil roky, proto garantujeme jeho kvalitu.

Výztužný rám + precizní sladění dílů + odolné komponenty = 100 % spokojenost s nákupem.

Vylepšená vedení zajišťují plynulý chod obou os

Gravírovací stroj je vybaven vysoce kvalitním hnacím systémem s CSK lineárními vedeními na osách X a Y, které mají nízký

koeficient tření, delší životnost a také snižují hlučnost pro pohodlnější práci.

Jedná se o profesionální vodou chlazený stroj pro laserové gravírování a řezání s impozantní pracovní plochou 1210 x 900 mm. Laserový řezač nabízí řízení výkonu laseru pro přesné a opakovatelné nastavení.

V řezači byly instalovány dvě trubice:

- Menší **100W RECI W2 trubice** má čtyřnásobnou životnost oproti běžným standardním trubicím na trhu. Snadno zvládne materiály do **12 mm tloušťky** a je také skvělá na gravírování.

- Větší **150W RECI W6 trubice** má životnost až **10 000 hodin** a dokáže řezat plexisklo do 15 mm, překližku do 12 mm a také gravírovat kovy.

Skutečná síla se však projeví při zpracování kovů - 150W trubice řeže ocel až do tloušťky 1,2 mm.

Proč je náš CO2 laserový řezač lepší než jiné podobné produkty?

- **CE certifikát, ISO9001**
- **Pozicionální přesnost až 0,01 mm**
- **USB a LAN rozhraní**
- **Automatické nastavení stolu o 20 cm** (dodatečný motor v sadě)
- **Red Dot Pointer** - pro určení polohy gravírování
- **Air Assist** - nezbytná funkce při řezání, vzduchový proud na materiál
- **Intuitivní ovládací panel**
- **Pracovní plocha 1210 x 900 mm**
- **Průběžný, větraný a osvětlený pracovní stůl**
- **Elektronický alarm průtoku chladiva** - zabraňuje přehřátí trubice, při nedostatečném průtoku chladiva vypne paprsek
- **Doplňkové přepětové ochrany v napájecích zdrojích**
- **Vyztužený rám stroje** - prodlužuje životnost
- **CSK lineární vedení nejvyšší kvality**

Chladič CW 5200

V sadě s přístrojem obdržíte také profesionální kapalnou chladič (chiller), který je pro provoz nezbytný a podporuje chlazení laserové trubice.

Chladič CW 5200 je speciálně určen pro lasery s výkonem 130-150 W. Má chladivo a kompresor, které rychle ochladí kapalinu v trubici, jakmile dosáhne alarmní teploty.

Model CW5200 má výkon 1,7 kW, zatímco slabší model CW5000 nabízí pouze 0,84 kW.

Pro bezpečnost je laser vybaven elektronickým čidlem průtoku chladiva, které zabraňuje přehřátí trubice. Při nedostatečném průtoku chladiva se paprsek vypne.

Na trhu stojí takový chiller více než 969 €!

Výkonný „šnekový“ ventilátor pro odsávání spalin a kouře, nezbytný při práci v náročném prostředí

Je určen k odsávání spalin, kouře, prachu a nečistot vznikajících při obrábění materiálů i výfukových plynů.

Stroj je certifikován CE a schválen pro provoz v celé EU.

Technické údaje:

- **Model:** WDG-550
- **Výkon ventilátoru:** 550 W (volitelně 750 W, 900 W)
- **Odsávací výkon:** cca 1000 m³/h
- **Průměr vstupu/výstupu:** 150 mm
- **Tlak:** 1980 Pa
- **Otáčky:** 2800 ot./min
- **Provozní teplota:** -5 až +40 °C
- **Hlučnost:**
- **Napájení:** 220 V (± 10 %), 50 Hz
- **Hmotnost:** 12 kg
- **Rozměry:** 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 laseru:** CO2 plyn
- **Pracovní oblast:** 1210×900 mm
- **Rychlost gravírování:** 0–500 mm/s
- **Rychlost řezu:** 0–35 mm/s
- **Tloušťka řezu:** 0–30 mm (dle materiálu)
- **Provozní teplota:** 15–40 °C
- **Min. velikost písma:** 1×1 mm
- **Pozicionální přesnost:** 0,01 mm
- **Typ motoru:** krokový motor
- **Příkon:** ≤ 300 W
- **Chlazení:** Chiller CW 5200
- **Komunikace:** USB, LAN
- **OS:** Windows 2000/XP/VISTA/WIN7
- **Rozměry produktu:** 205 × 175 × 100 cm (D×Š×V)
- **Hmotnost produktu:** 350 kg
- **Certifikáty:** CE, RoHS, FCC
- **Záruka na trubici:** 6 měsíců

Spolu s CO2 laserem 150W+100W 1210×900 mm obdržíte v sadě:

- Odsávací ventilátor + flexibilní hadice
- Software LaserCUT
- Návod (CZ)
- Vzduchový kompresor
- Pracovní stůl „Včelí pláštěv“ a řezací stůl
- Software + USB kabel + napájecí kabel
- Red Dot Pointer a Air Assist
- LED osvětlení
- Kolečka
- Chiller CW-5200

