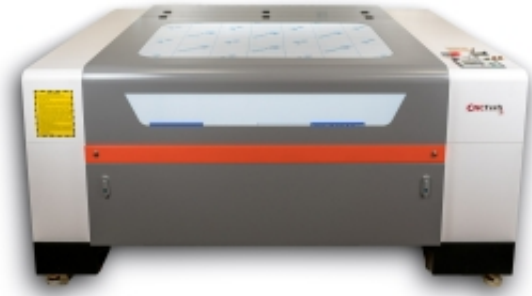


Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-plotter-zx13090-co2-pro-kovy-a-standardn-materily-p-240.html>

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

Laserový ploter CO2 ZX13090 pro řezání kovů a standardních materiálů

Nejnovější model laserového plotru se dvěma trubicemi RECI:

trubice W6 150W (maximální výkon) pro kovy + trubice W2 100W (maximální výkon) pro ostatní materiály

Tímto laserem lze gravírovat a řezat kov, například nerezovou ocel, o rozměrech až 1210x900 mm a tloušťce až 1,2 mm. Níže je uvedeno ukázkové video z řezání nerezové oceli naším ploterem.

Laserový ploter CO2 150W +100W 1210x900mm DSP je profesionální laser pro gravírování a řezání chlazený vodou, vybavený v nejnovější verzi:

- automatická regulace výšky pracovního stolu o 20 cm (přes tlačítko)
- továrně instalovaná hlavice s funkcí "**Air Assist**" (ofuk vzduchem) a "**Red-Dot**" (indikace bodu dopadu laserového paprsku)
- pracovní stůl tzv. "Včelí plástev" (snižuje spálení materiálu) + nožový stůl
- odolná optika **ZnSe USA** (odolná vůči vysokým teplotám vznikajícím při práci, s propustností až 99,5 %)
- nejnovější **ovladač Ruida6445** (gravírování a řezání současně, možnost práce na vrstvách)
- 2 trubice RECI, jejichž životnost je **až 10x delší (10000 hodin)** než u jiných zařízení na trhu s běžnými trubicemi typu "no-brand"

-
- **lineární vedení CSK na obou osách X a Y** (vysoká rychlost a přesnost práce a prodloužená životnost)
 - elektronický snímač průtoku chladicí kapaliny pro trubici - zabraňuje přehřátí trubice
 - modul Autofocus, laser se automaticky polohuje vůči materiálu a nastavuje ideální ohniskovou vzdálenost

Laser pro řezání a gravírování s trubicí W2 100W snadno zvládá práci s překližkou, plexisklem, kůží, plastem, gumou, potaženými kovy a mnoha dalšími materiály.

Laserový ploter 100W si dokonale poradí s řezáním materiálů o tloušťce až **15 mm** (v závislosti na materiálu).

V sadě s laserovým plotrem obdržíte také balíček **příslušenství v hodnotě 30000 Kč**, které jsou nezbytné pro efektivní řezání a gravírování na tomto stroji.

Laserový ploter CO2 150W+100W je zcela novinkou na trhu a jsme první, kdo jej představuje.

Nejvýznamnější vlastnosti, které odlišují náš laser na kov od ostatních:

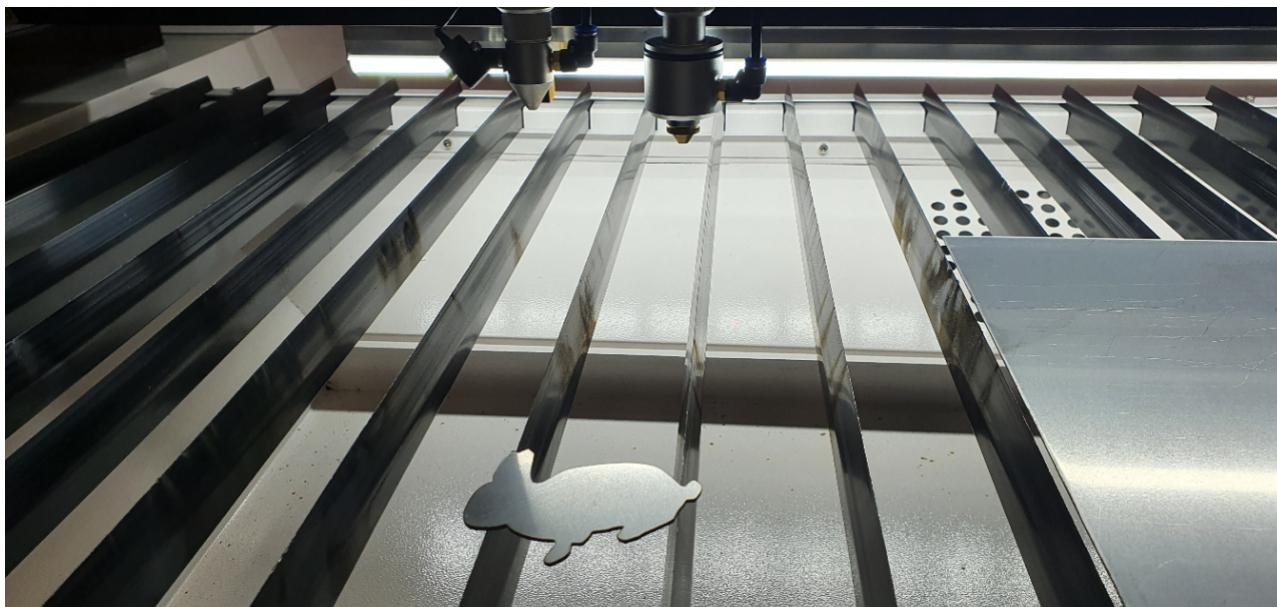
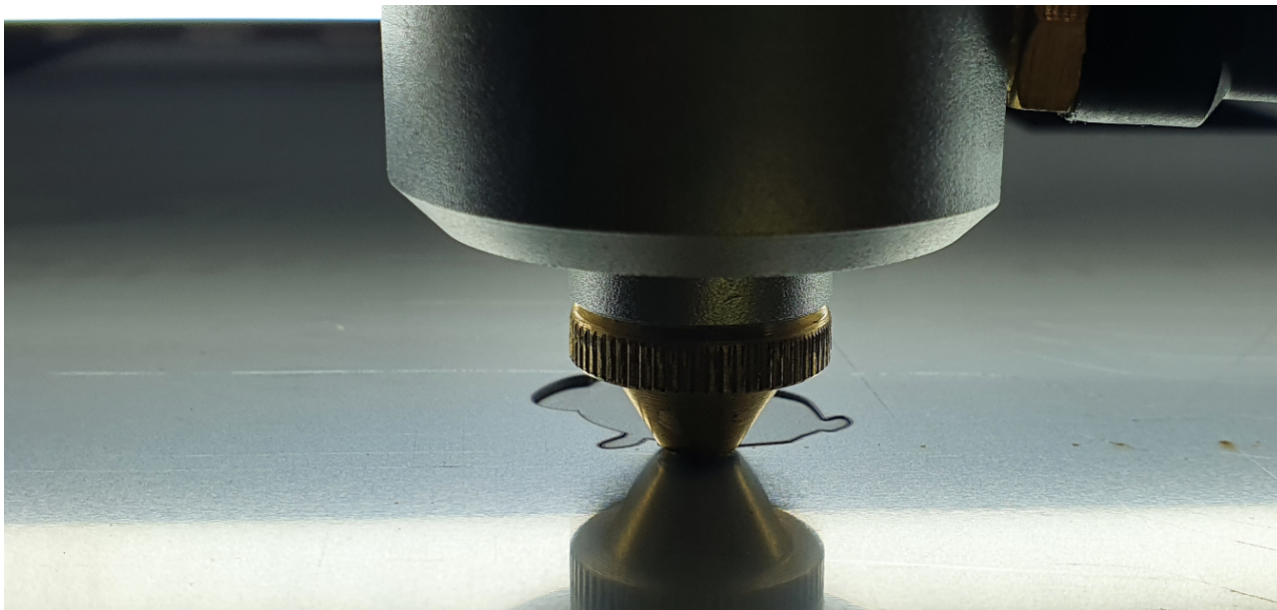
Software:

Přiložený zdarma software - RDWorks obsahuje všechny funkce na jednom místě a má přehledné rozhraní.

Stabilní konstrukce a přesnost zpracování:

Jak dobře víme, mnoho výrobců činí při výrobě svých strojů řadu kompromisů, což vede k pozdějším problémům a stresu během práce. Plotter nabízený námi je stroj, který má sloužit mnoho let, a proto garantujeme jeho kvalitu.

Zesílený rám + precizní slícování všech dílů + trvanlivé komponenty = 100% spokojenost s nákupem



Vylepšené vedení, které zajišťuje plynulý chod obou os:

V gravírce byl instalován trvanlivý pohonný systém s nejkvalitnějším lineárním vedením CSK jak na ose X, tak na ose Y, které mají snížený koeficient tření a prodlouženou životnost, a rovněž snižují generování hluku pro ještě komfortnější práci.

Je to profesionální stroj pro laserové gravírování a řezání chlazený vodou, rozměr pracovního stolu v tomto modelu je až 1210 x 900 mm. Ploter má ovládání výkonu laseru, díky čemuž lze dosáhnout přesnosti a opakovatelnosti nastavení.

K laserovému plotru byly instalovány dvě trubice:

- menší o výkonu 100W RECI W2, s životností až 4x delší než běžné trubice rozšířené na trhu. Dokonale zvládá řezání materiálů o tloušťce až 15 mm a je ideální pro gravírování.
- větší o výkonu 150W RECI W6, s životností až 10000 hodin, může sloužit také například k řezání plexiskla do tloušťky 15 mm, překližky do tloušťky 12 mm a gravírování do kovů.

Její skutečný potenciál se však projevuje při zpracování kovů - trubice o výkonu 150W dokáže řezat ocel o tloušťce až 1,2 mm.

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

- Certifikát CE, certifikát kvality ISO9001
- Přesnost polohování do 0,01 mm
- USB a LAN rozhraní
- Automatická regulace stolu o 20 cm (přiložený další motor)
- Red Dot Pointer - pro určení polohy gravírování
- Air Assist - nezbytná funkce při řezání, tedy ofukování materiálu
- Intuitivní ovládací panel
- Pracovní deska 1210 x 900 mm
- Průchozí, ventilovaný a podsvícený pracovní stůl
- Elektronický alarm průtoku chladicí kapaliny pro trubici - zabraňuje přehřátí trubice, při nedostatečném nebo slabém průtoku chladiva vypne laserový paprsek - přímo připojen k chladiči a napájecímu zdroji
- Další ochrana proti přetížení v napájecích zdrojích
- Zesílený rám stroje zlepšuje jeho životnost
- Nejvyšší kvalita lineárního vedení CSK

Chiller CW 5200:

V sadě se zařízením obdržíte také profesionální chladicí jednotku (Chiller) - nezbytnou pro práci, která podporuje chlazení laserové trubice.

Chiller CW 5200 je určen pro lasery o výkonu 130 - 150 W. Obsahuje chladicí médium a kompresor, díky čemuž, když kapalina dosáhne alarmní teploty, vestavěný agregát velmi rychle ochladí kapalinu v trubici laseru.

Model CW5200 je mnohem výkonnější než slabší CW3000, jeho chladicí výkon je až 1,7 kW, zatímco u CW5000 je to pouze 0,84 kW.

Navíc pro bezpečnost má laser elektronický snímač průtoku chladicí kapaliny pro trubici - zabráňuje přehřátí trubice, při nedostatečném nebo slabém průtoku chladiva vypne laserový paprsek.

Cena takového chilleru na trhu je přes 18000 Kč!



Výkonný ventilátor "Šnek" pro odsávání spalin a kouře je nezbytné zařízení pro práci v náročném prostředí.

Je přizpůsoben pro odsávání spalin, kouře, prachu a nečistot vznikajících při zpracování materiálů i automobilových spalin.

Stroj má certifikát CE umožňující jeho provoz v celé EU.

Technické údaje:

Model: WDG-550

Výkon ventilátoru: 550 W (volitelně: 750 W, 900 W)

Výkon odsávání: cca 1000 m³/h

Průměr vstupu: 150 mm
Průměr výstupu: 150 mm
Tlak: 1980 Pa
Jmenovitá rychlost: 2800 ot./min
Provozní teplota: -5 až +40 °C
Hluková emise: Napájení: 220V (+/- 10%), 50Hz
Hmotnost: 12 kg
Rozměry zařízení: 390 x 330 x 445 mm (DxŠxV)



Technické údaje laseru 150W+100W 1210x900mm:

Výkon trubice č. 1: max. 150 W
Výkon trubice č. 2: max. 100 W
Typ laseru: Plyn CO2
Pracovní plocha: 1210x900 mm

Rychlost gravírování: 0-500 mm/s
Rychlost řezání: 0-35 mm/s
Tloušťka řezání: 0-30 mm (v závislosti na materiálu)
Provozní teplota: 15 - 40 °C
Min. velikost písma: 1x1 mm
Přesnost polohování: 0,01 mm
Typ motoru: Krokový motor
Spotřeba energie: ≤300 W
Chlazení: Chiller CW 5200
Komunikace: USB port, LAN
Prostředí systému: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10/WIN11
Rozměry produktu: 205 cm (délka) x 175 cm (šířka) x 100 cm (výška)
Hmotnost produktu: 350 kg
Zařízení má certifikáty CE ROHS a FCC
Záruka na trubici: 6 měsíců

Sada obsahuje:

- Ventilátor pro odvod spalin + pružná hadice
- Software LaserCUT
- Návod (CZ)
- Vzduchový kompresor
- Průchozí stůl "včelí pláštěv" a nožový stůl
- Software + USB kabel + Napájecí kabel
- Červený bod "Red Dot" a "Air Assist"
- LED osvětlení
- Kolečka
- Chiller CW-5200

