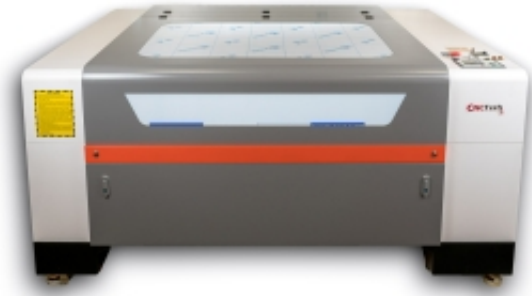


Údaje aktuálne k dátumu: 04-04-2025 22:23

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

Laserový plotter CO2 ZX13090 - na kovy a štandardné materiály

Najnovší model s dvoma trubicami RECI:

- Rúrka W6 150W (špičkový výkon) pre kovy a viac + trubica W2 100W (špičkový výkon) pre ostatné materiály
- Verzia MAX 1210 cm x 900 mm

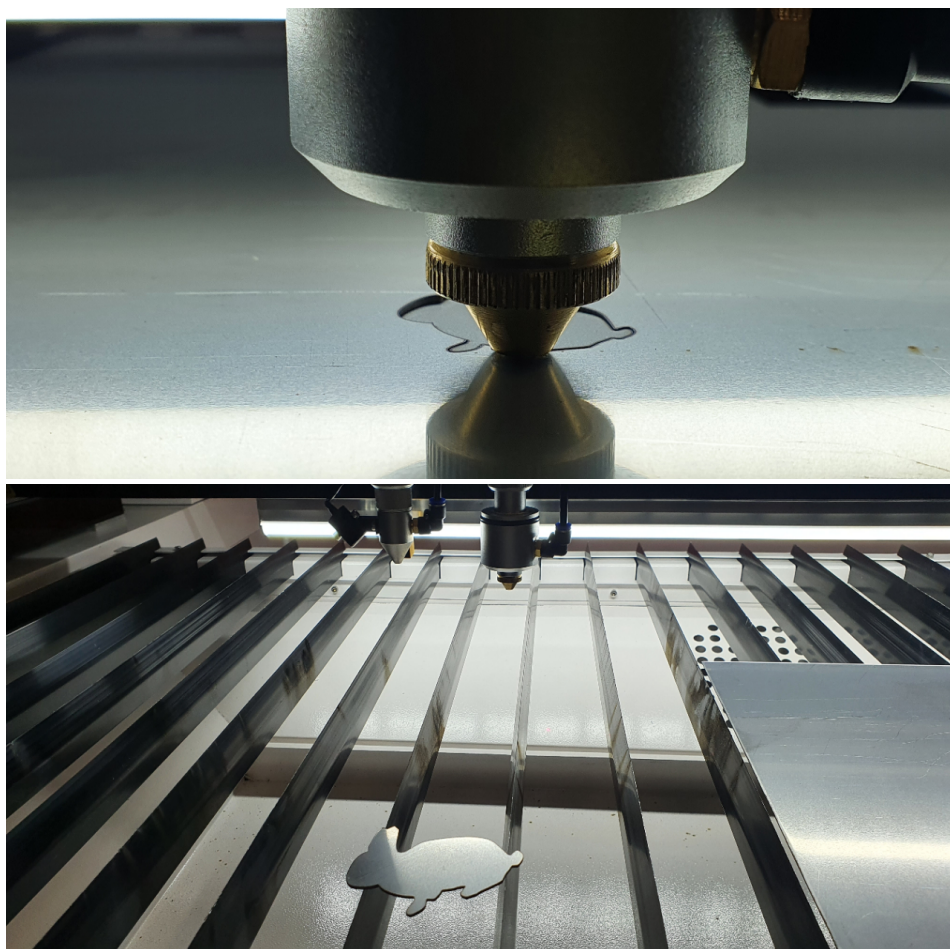
Náš ploter sa vyznačuje rýchlosťou prevádzky a vysokou presnosťou pri rezaní aj gravírovaní.

Tento plotter je úplnou novinkou na trhu a predstavujeme vám ho ako prví.

Je navyše vybavený elektronickým nastavením výšky pracovného stola o 20 cm a hlavami inštalovanými vo výrobe s funkciami „Air Assist“ a „Red-Dot“.

Plotr má tiež dva typy pracovných stolov: „Honeycomb“ a nožový stôl.

Tento ploter môže gravírovať a rezať napríklad nehrdzavejúcu oceľ s plochou až 115 cm x 90 cm a hrúbkou až 1,2 mm.



Najdôležitejšie výhody:

Softvér

Vrátane bezplatného hlavného softvéru - RDWorks má všetky funkcie na jednom mieste a prehľadné rozhranie.

Stabilná štruktúra a presnosť spracovania

Ako dobre vieme, veľa výrobcov robí pri výrobe svojich strojov množstvo kompromisov, čo má za následok neskoršie problémy a nervy pri práci. Nami ponúkaný ploter je stroj, ktorý má slúžiť roky, preto za jeho kvalitu ručíme.

Vystužené telo + lícovanie všetkých prvkov + odolné komponenty = 100% spokojnosť s nákupom

Sprievodcovia, ktorí robia rozdiel

Plotr je vybavený odolným pohonným systémom s najkvalitnejšími vedeniami CSK, ktoré majú znížený koeficient trenia a predĺženú životnosť, ako aj znižujú tvorbu hluku pre ešte pohodlnejšiu prácu.

Jedná sa o profesionálny vodou chladený laserový gravírovací a rezací stroj, rozmer pracovného stolu v tomto modeli je až 1210 x 900mm. Plotr má laserové ovládanie výkonu, vďaka ktorému získate presnosť a opakovateľnosť nastavení.

Jedná sa o profesionálny vodou chladený laserový gravírovací a rezací stroj, rozmer pracovného stolu v tomto modeli je až 1210 x 900mm. Plotr má laserové ovládanie výkonu, vďaka ktorému získate presnosť a opakovateľnosť nastavení.

Pre laserový plotter sú nainštalované dve trubice:

- menší s výkonom 100W RECI W2, so 4 -krát dlhšou životnosťou ako bežné trubice obľúbené na trhu. Perfektný na rezanie materiálov až do hrúbky 8 mm, je tiež ideálny na gravírovanie.

- väčší s výkonom 150 W RECI W6, so životnosťou až 10 000 hodín, je možné použiť napríklad aj na rezanie do plexiskla do 15 mm, preglejky do 12 mm a gravírovanie do kovov.

Jeho skutočná sila sa však odhalí pri spracovaní kovu, pomocou 150 W trubice môžete rezať ocel' až do hrúbky 1,2 mm.

S menšou trubicou môže gravírovať do materiálov, ako sú:

- guma,
- materiály,
- plexisklo,
- akryly,
- textil,
- oblečenie,
- materiály podobné koži,
- koža,
- keramika,
- guma na výrobu pečiatok,
- drevo,
- akékoľvek nekovové materiály,
- potiahnuté kovy.

Gravírujte takmer čokoľvek na takmer akomkoľvek povrchu.

Prečo je náš produkt lepší ako ostatné podobné výrobky?

- Certifikácia CE, certifikácia kvality ISO9001.
- Presnosť polohovania až 0,01 mm
- USB, LAN rozhranie
- Automatické prestavenie stola o 20 cm (vrátane prídavného motora)
- Ukazovateľ Red Dot - na určenie polohy gravírovania.
- Air Assist - nenahraditeľná možnosť pri rezaní, t.j. pri fúkaní na materiál
- Intuitívny ovládací panel
- Pracovná doska 1210 x 900mm
- Priechodný, vetraný a osvetlený pracovný stôl
- Elektronický alarm toku kvapaliny chladiacej trubice - zabraňuje prehriatiu trubice, v prípade nedostatku alebo zlého prietoku chladiacej kvapaliny vypne laserový lúč - priamo napojený na chladič a napájanie.
- Dodatočná ochrana proti prúdu v napájacích zdrojoch
- Vystužené telo stroja zlepšuje jeho životnosť.
- Špičkové lineárne vedenia

Optické prvky vo vnútri zariadenia sú najvyššej kvality, jedná sa o šošovky ZnSe USA, teda úplnú špičku medzi výrobcami laserovej optiky.

Tieto šošovky sú extrémne odolné voči vysokým teplotám generovaným počas práce a ich priepustnosť dosahuje 99,5%.

Odolné proti poškrabaniu, ideálne zaostrujúce laserový lúč - jedným slovom, budú spoľahlivé a budú slúžiť veľmi dlho.

TECHNICKÉ DÁTA:

- Výkon trubice č. 1: max 150W
- Výkon trubice 2: max 100W
- Typ laseru: plynný CO2
- Pracovná plocha: 1210x900 mm
- Rýchlosť gravírovania: 0-500 mm / s
- Rýchlosť rezania: 0-35 mm / s
- Hrúbka rezu: 0-30 mm (v závislosti od materiálu)
- Pracovná teplota: 15 - 40 ° C
- Min. Veľkosť púzdra: 1x1 mm
- Presnosť polohovania: 0,01 mm
- Typ motora: krokový motor
- Príkon: ≤300 W.
- Chladenie: chladič CW 5000
- Komunikácia: USB port, LAN
- Systémové prostredie: Windows 2000 / Windows XP / VISTA / WIN7
- Rozmery produktu: 205 cm (D) x 175 cm (Š) x 100 cm (V)
- Hmotnosť výrobku. 350 kg
- Zariadenie je certifikované CE ROHS a FCC

Spolu s CO2 laserovým plotrom 150 W + 100 W 1210 x 900mm v súprave získate:

- Odsávač pár + flexibilné potrubie
- Softvér LaserCUT
- Manuál (PL)
- Kompresor je poverený
- Priechodný „voštinový“ stôl a nožový stôl
- Softvér + kábel USB + napájací kábel
- Červená bodka „Red Dot“ a „Air Assist“
- LED osvetlenie
- Cestné kolesá

-
- Chladič CW-5000

UPOZORNENIE: Ploter odoslaný našim špedičným agentom je z dôvodu vašej bezpečnosti v špeciálnej drevenej krabici - pri preprave nie je možné poškodenie.

V súprave so zariadením získate aj profesionálny chladič kvapalín (Chiller CW 5200), ktorý podporuje chladenie laserových trubíc.

Model CW5200 zaisťuje efektívne chladenie: jeho výkon je až 1,709 kW. Má 2 ďalšie ventilátory, ktoré rýchlo distribuujú výsledné teplo von.

Teplotu chladiacej kvapaliny je možné presne nastaviť aj pomocou ovládacieho panela. Nie je to hračka, ale účinný chladič, ktorý zaisťuje stabilnú prevádzku každý deň. Jeho tržobná hodnota je viac ako 3 000 PLN.

Laser má navyše kvôli bezpečnosti elektronický snímač prietoku kvapaliny, ktorý rúrku ochladzuje - zabraňuje prehriatiu trubice a v prípade nedostatku alebo slabého prietoku chladiacej kvapaliny vypne laserový lúč.



Zariadenia sú pred odoslaním testované a nastavenia zrkadiel sú kalibrované tak, aby bol plotter pripravený na prevádzku po vybratí z prepravky.