

Údaje aktuálne k dátumu: 26-05-2026 00:59

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-co2-50w-40x40-p-295.html>

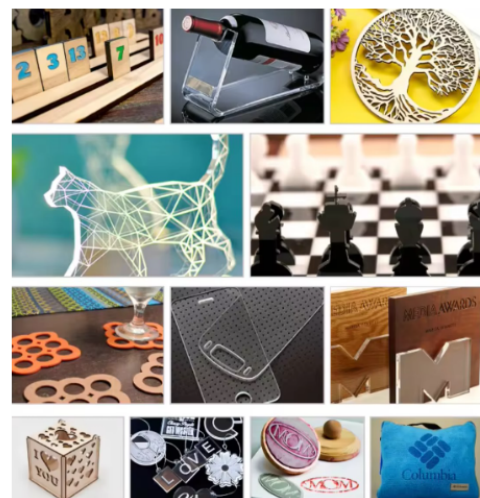
Laserový Ploter CO2 50W 40x40



Cena s DPH	2 169.00 €
Cena bez DPH	1 763.41 €
Skoršie cena	2 409.00 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10150
Kód výrobcu	LE-50W-4040
Výrobca	CNCTech

Popis produktu

Laserový ploter - 50 W CO2 - verzia s rozmerom 40 cm x 40 cm



CO2 Laser 50W 4040 DSP je profesionálny stroj na rezanie a gravírovanie s vodným chladením, ktorý je navyše vybavený:

- **Automatickým** nastavením výšky pracovného stola **do 10 cm (stlačením tlačidla)**
- Z výroby nainštalovanou hlavou v **zlatej verzii** s „**Air Assist**“ (dúchadlo) a „**Red-Dot**“ (laserový ukazovateľ)
- Pracovným stolom, tzv. „**plástovým stolom**“ (znižuje pálenie materiálu)
- Odolnou **ZnSe optikou z USA**
- Najnovším **Riadiacim systémom Ruida6445**
- **EFR trubicou**, ktorej životnosť je **až 3x dlhšia** než u iných zariadení na trhu s bežnými „No-Brand“ trubicami
- Lineárnym vedením na **X osi (vysoká rýchlosť a presnosť)**
- Elektronickým **senzorom prietoku chladiva**, ktorý zabraňuje prehriatiu trubice

Laserový ploter 50W 4040 DSP ľahko reže a gravíruje **preglejkú, plexisklo, kožu, plast, gumu, dokonca aj potiahnuté kovy a mnoho ďalších materiálov.**

50W laserový ploter ľahko reže materiály do hrúbky **6 mm (v závislosti od materiálu).**

Ploter umožňuje ovládanie výkonu lasera prostredníctvom displeja a softvéru, čo umožňuje vysokú presnosť a opakovateľnosť nastavení.

Náš laserový ploter 50W je tiež vybavený **funkciou kužeľa!**

Nie je potrebné manuálne merať vzdialenosť medzi hlavou a materiálom - ploter to urobí za vás a funkcia kužeľa je nevyhnutná pre gravírovanie pečiatok.

CO2 laser 50W je tiež vybavený **vetraným a osvetleným pracovným stolom.**

V sade s ploterom navyše dostanete **rotačný nástavec na pravidelné a nepravidelné tvary v hodnote 150 eur ZADARMO**, ktorý umožňuje gravírovanie na fľašiach, pohároch atď.

POZOR!

Už roky sme oficiálnym distribútorom tohto plotera v Nemecku. Poskytujeme záruku, ponúkame servis na mieste a vystavujeme faktúru podľa nemeckého práva alebo pokladničný doklad.

Na trhu je mnoho čínskych spoločností, ktoré predávajú podobné stroje. Tie predávajú svoj tovar a zákazník, ktorý ich kúpi, zostáva bez akejkoľvek podpory alebo právnej dokumentácie o predaji.

Kúpením u nás získate aj profesionálnu podporu pri:

- Inštalácii zariadenia
- Inštalácii softvéru
- Používaní zariadenia
- Výmene spotrebných dielov, napríklad CO2 trubice

Najnovšia verzia laserového plotera - s najnovším ovládačom Ruida6445

- **Ploter má funkciu gravírovania/rezania v 256 farebných odtieňoch**

Vďaka tejto funkcii môžete gravírovať a rezať v jednom pracovnom cykle a zároveň aplikovať až 256 vrstiev.

- **Farebný displej na RD 32Bit ovládači**

Vďaka použitiu ovládača RD6445 môžeme na displeji plotera vidieť, čo sa práve gravíruje alebo reže, môžeme prácu zastaviť a obnoviť, môžeme pracovať bez počítača (ploter má vlastnú pamäť).

Toto je profesionálny laserový stroj na gravírovanie a rezanie s vodným chladením. Veľkosť pracovného stola u tohto modelu je až **40 cm x 40 cm**. Ploter má kontrolu výkonu lasera prostredníctvom ovládača, čo vám umožňuje dosiahnuť presnosť a opakovateľnosť nastavení.

Vďaka dodávanému softvéru môžete rezať alebo gravírovať priamo z softvéru Corel Draw alebo AutoCad, alebo použiť RDworks balík, ktorý je súčasťou plotera. **Softvér má funkciu kužela** a je teda vhodný na gravírovanie pečiatok.

Môžete nahráť súbory/projekty z USB kľúča do plotera a uložiť ich do vnútornej pamäte zariadenia – **tak môžete používať ploter bez počítača!**



Dodatočné prvky 50W 40x40 cm laserového plotera, ktoré robia rozdiel:

Lineárne vedenie:

Ploter pracuje na lineárnych vodidlách – to zaisťuje vysokú opakovateľnosť a zachováva presnosť aj po mnohých rokoch

používania.

EFR trubica

V našom laserovom gravírovači je použitá originálna CO2 EFR trubica, ktorá vydrží 4x dlhšie ako najlacnejšie štandardné trubice, ktoré sú ešte stále použité v mnohých zariadeniach na trhu.

ZnSe USA šošovka

Optika v 50W 40x40 laserovom ploteri je zložená z osvedčených zrkadiel a ZnSe USA šošovky s ideálnym koeficientom odrazu. Šošovky sú odolné voči vysokým teplotám, ktoré vznikajú pri prevádzke 50W trubice. Odolné voči poškrabaniu - jedným slovom: slúži spoľahlivo a veľmi dlho.

