

Údaje aktuálne k dátumu: 10-07-2026 03:12

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

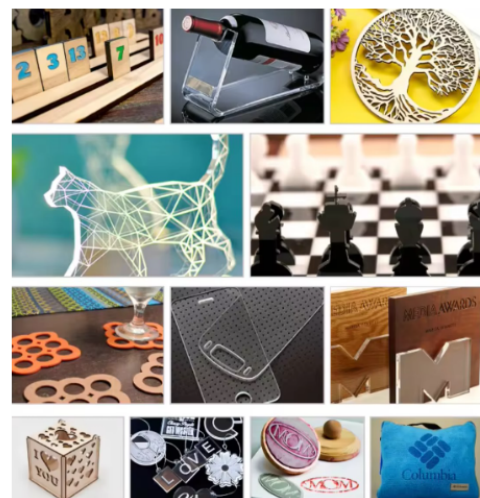
## Laserový Ploter CO2 50W 40x40



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

### 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 trubickou**, ktorej životnosť je **až 3x dlhšia** než u iných zariadení na trhu s bežnými „No-Brand“ trubícami
- 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.

