

Údaje aktuálne k dátumu: 07-07-2026 20:25

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-co2-80w-70x50-dsp-p-294.html>



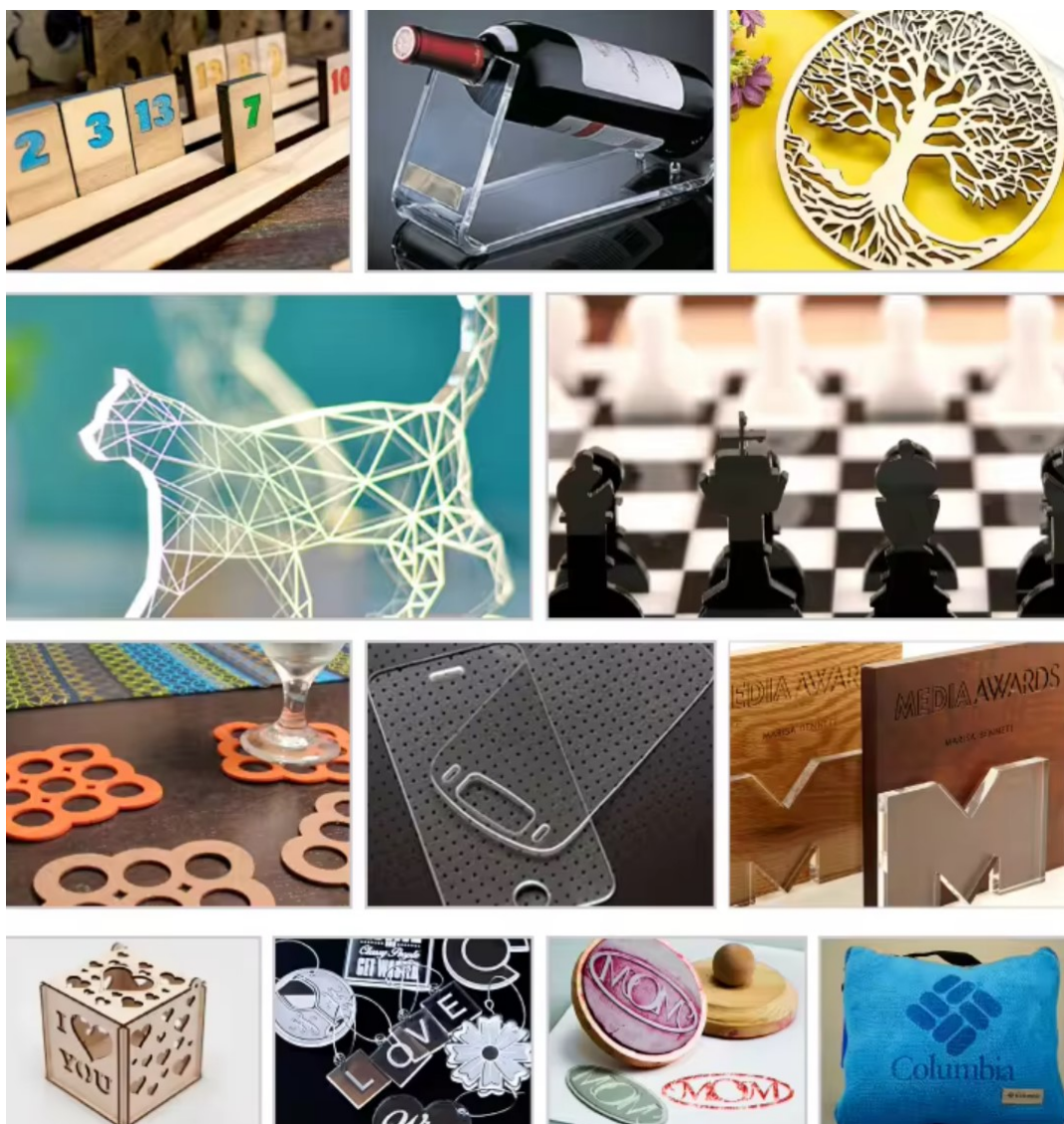
## Laserový Ploter CO2 80W 70x50 DSP

Cena s DPH	<b>4 329.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>3 519.51 €</b>
Skoršie cena	<b>4 809.00 €</b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>48 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10149</b>
Kód výrobcu	<b>LE-DSP80W-7050</b>
Výrobca	<b>Mtechnic</b>

### Popis produktu

**Ploter Laserový CO2 80W - s pracovným poľom 70cm x 50cm + Red-Dot + Air-Assist + Príslušenstvo**





**Laser CO2 80W 70x50cm DSP je profesionálny stroj na laserové gravírovanie a rezanie chladený vodou, vybavený navyše:**

- automatickým nastavením výšky pracovného **stola o 25 cm (pomocou tlačidla)**,
- továrensky inštalovanou hlavnicou vo verzii GOLD s funkciou "Air Assist" (prúdenie vzduchu) a "Red-Dot" (ukazovanie miesta dopadu laserového lúča),
- pracovným stolom tzv. "**Včelí plást**" (**zmenšuje spálenie materiálu**),
- odolnou optikou ZnSe USA,
- najnovším **ovládačom Ruida6445**,
- trubicou EFR, ktorej životnosť je až 3x dlhšia ako u iných zariadení na trhu so štandardnými trubicami typu "nobrand",
- lineárnym vedením na osi X a Y (vysoká rýchlosť a presnosť činnosti),
- elektronickým senzorom prietoku chladiacej kvapaliny - zabraňuje prehriatiu trubice.

Gravírovačka laserom 80W 7050 DSP ľahko reže a gravíruje do **preglejky, plexiskla, kože, plastov, gumy a dokonca aj**

---

do povlakovaných kovov a mnohých ďalších materiálov.

Ploter laserový 80W si skvele poradí s **rezaním materiálov s hrúbkou až do 12 mm** (v závislosti od materiálu).





Ploter má ovládanie výkonu laseru z úrovne displeja a softvéru, vďaka čomu možno dosiahnuť presnosť a opakovateľnosť nastavení.

Naša gravírovačka laserom 80W je tiež **vybavená funkciou Autofocus + Funkcia kužeľa!!**

Nie je potrebné ručne merať vzdialenosť hlavice od materiálu - ploter to urobí za vás, a funkcia kužeľa je nevyhnutná pri gravírovaní pečiatok.

Laser CO2 80W je navyše vybavený priechodným, vetraným a osvetleným pracovným stolom.

V balení s ploterom dostanete tiež otočnú príchytku na pravidelné a nepravidelné tvary v hodnote 350 EUR ZDARMA na gravírovanie fľaš, pohárov atď.,

a tiež

**Chiller CW3000 - chladič na udržiavanie stabilnej teploty chladiacej kvapaliny trubice v hodnote viac ako 350**

---

EUR

---

### UPOZORNENIE!

Sme dlhoročným oficiálnym distribútorom tohto plotra na Slovensku, poskytujeme záruku, zabezpečujeme miestny servis a vystavujeme faktúru v súlade so slovenským právom.

Na trhu existuje množstvo čínskych spoločností, ktoré predávajú podobné stroje, ktoré predávajú svoj tovar, a zákazník, ktorý ho kúpil, zostáva bez akejkoľvek podpory a bez legálneho predajného dokumentu.

#### Nákupom u nás získavate aj profesionálnu podporu pri:

- **Inštalácii zariadenia**
- **Spustení (inštalácii) softvéru**
- **Používaní zariadenia**
- **Výmene spotrebných dielov, napr. CO2 tuby**

---

### Spoznajte najnovšiu verziu ploteru laserového 80W DSP z tohto roku s najnovším ovládačom Ruida6445.

- **Ploter má funkciu gravírovania/rezu v jednom projekte vo viacerých vrstvách.**

Vďaka tejto funkcii môžete gravírovať a rezať naraz bez potreby vytvárania viacerých projektov.

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

Vďaka ovládaču RD máme na displeji ploteru náhľad na to, čo je aktuálne gravírované alebo rezané, môžeme zastaviť prácu a neskôr sa k nej vrátiť, môžeme pracovať bez počítača (ploter má vlastnú pamäť).

Je to profesionálny stroj na laserové gravírovanie a rezanie chladený vodou, rozmer pracovného stola v tomto modeli je až 70 cm x 50 cm. Ploter má ovládanie výkonu laseru, čo umožňuje dosiahnuť presnosť a opakovateľnosť nastavení.

Vďaka priloženému softvéru môžete rezať alebo gravírovať priamo zo softvéru Corel Draw alebo AutoCad, alebo používať balík RDworks - priložený k ploteru.

Do ploteru môžete nahrávať súbory/projekty z USB kľúča a uložiť ich v internej pamäti zariadenia - umožňuje to používať ploter bez použitia počítača.



### Ďalšie prvky ploteru laserového 80W DSP 70x50cm, ktoré robia rozdiel:

**Lineárne vedenia:** Ploter funguje na lineárnych vedeniach na oboch osiach X a Y - zaisťuje to vysokú presnosť opakovaní a zachovanie presnosti aj po mnohých rokoch používania.

**Trubica EFR:** Na našu gravírovačku laserom bola inštalovaná originálna trubica CO2 EFR, ktorá vydrží 4x dlhšie než bežné najlacnejšie trubice montované v mnohých zariadeniach stále dostupných na trhu.

**Šošovka ZnSe USA:** Optika v ploteri laserovom 80W 70x50 je overené zrkadlá a šošovka ZnSe USA s ideálnym odrazovým koeficientom. Šošovka je odolná voči vysokým teplotám, ktoré vznikajú počas práce trubice 80W. Odolná voči poškrabaniu - skrátka bude spoľahlivo a veľmi dlho plniť svoju úlohu.

**Posilnená konštrukcia:** Dodatočné hliníkové profily okolo stola zlepšujú celkovú tuhosť a výrazne znižujú nechcené pohyby.