

Údaje aktuálne k dátumu: 02-04-2026 22:02

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-co2-100w-dsp-100x60cm-xm-1060-nov-rci-tube-p-250.html>



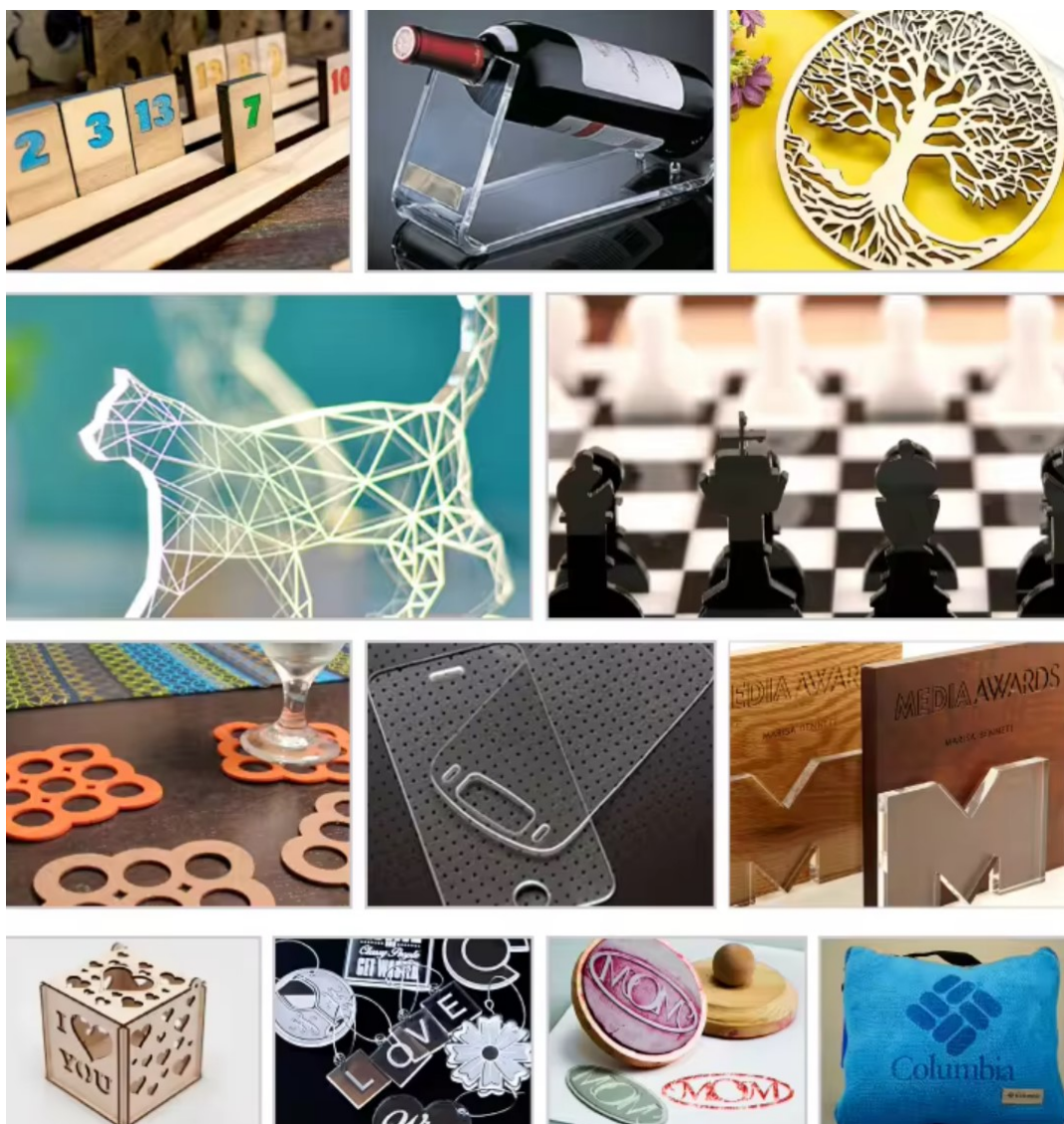
## Laserový ploter CO2 100W DSP 100x60cm XM-1060 (NOVÁ RECI TUBE)

Cena s DPH	<b>5 019.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>4 080.49 €</b>
Skoršie cena	<del>5 569.00 €</del>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>48 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10134</b>
Kód výrobcu	<b>LE-DSP100W-XM1060</b>
Výrobca	<b>CNCTech</b>

### Popis produktu

**Laserový ploter CO2 100W 100x60cm + Air-Assist + Red-Dot + Príslušenstvo**





### Laserový ploter s TOP výbavou

Laserový ploter CO2 100W je profesionálny stroj na gravírovanie a rezanie laserom chladené vodou. Rozměr pracovného stolu **100cm x 60cm**, a výkon **až 100W**.

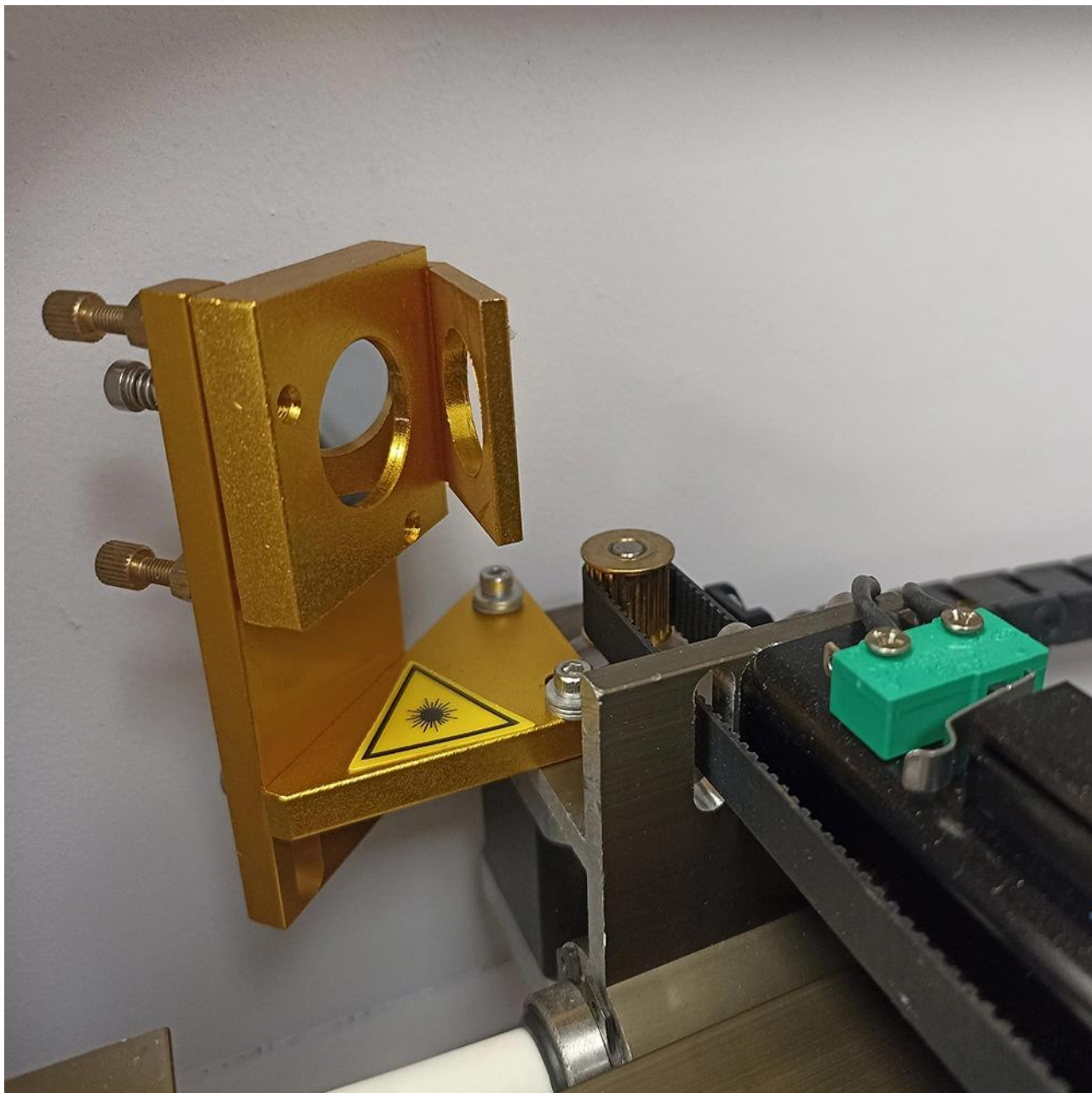
Laser CO2 100W je vybavený:

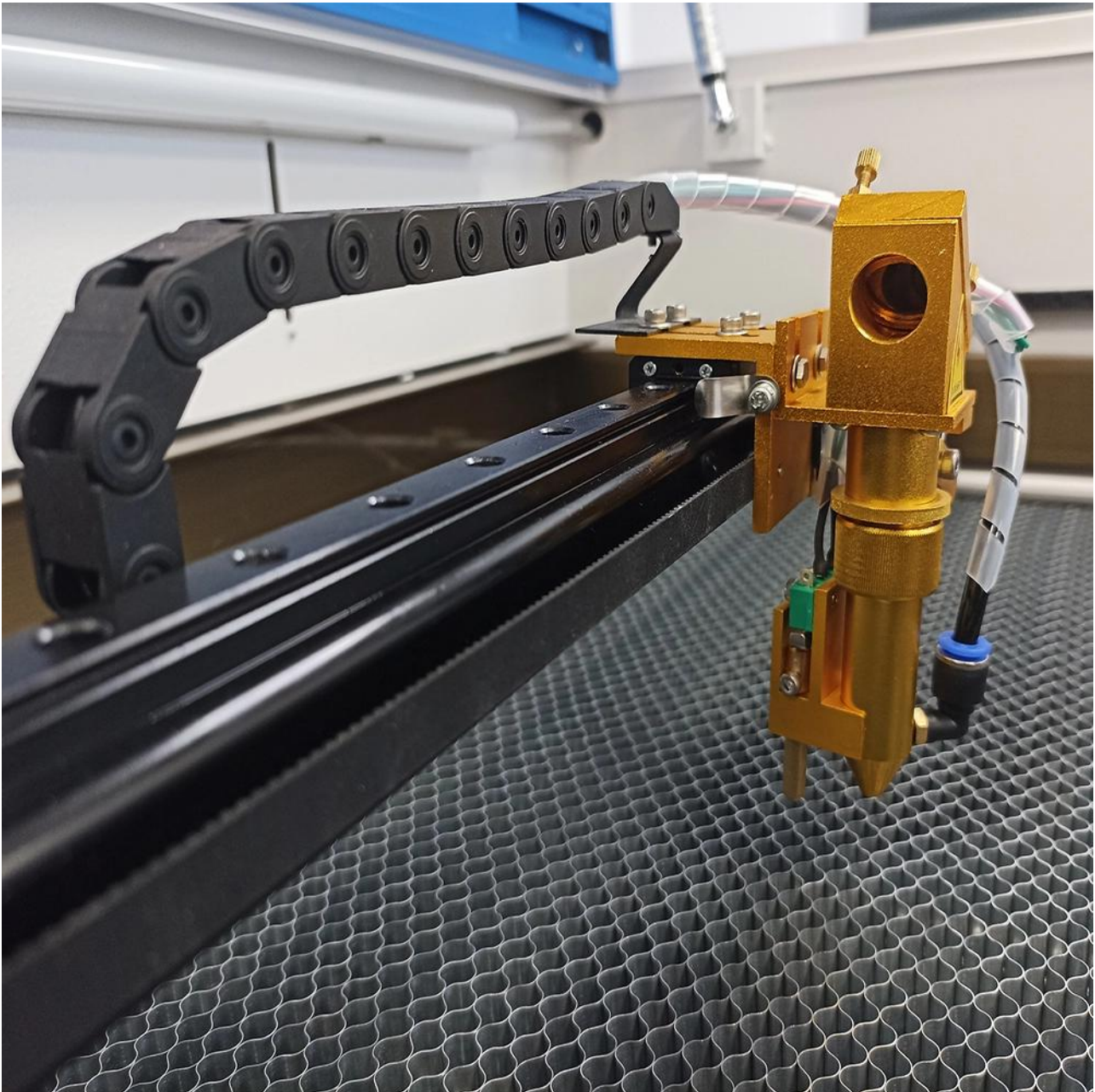
- automatickým nastavením **výšky pracovného stola o 22 cm** (stlačením tlačidla),
- továrensky nainštalovanou hlavou vo verzii GOLD s funkciou "Air Assist" (prívod vzduchu) a "Red-Dot" (označenie miesta dopadu laserového lúča),
- pracovným **stolom typu "Včelí plást"** (zabraňuje spáleniu materiálu),
- odolnou **optikou ZnSe USA**,
- najnovším **ovládačom Ruida6445**,
- trubicou RECI, ktorá má životnosť až 10x dlhšiu v porovnaní s inými zariadeniami na trhu s bežnými trubicami typu "nobrand" a **vydrží až 10 000 hodín**,
- lineárnym vedením na osi X (vysoká rýchlosť a presnosť práce),

- 
- elektronickým senzorom prietoku chladiva - zabraňuje prehriatiu trubice,
  - softvérom RDWorks.

Laserový gravírovací stroj 100W 100x60cm DSP ľahko reže a gravíruje do **preglejky, plexiskla, kože, plastu, gummy, a dokonca aj pokovených kovov a mnohých ďalších materiálov.**

Laserový ploter 100W si hravo poradí **s rezaním materiálov s hrúbkou až do 15 mm (v závislosti od materiálu).**





Ploter má možnosť ovládania výkonu lasera z úrovne displeja a softvéru, čo umožňuje dosiahnuť presnosť a opakovateľnosť nastavení.

Náš laserový gravírovací stroj 100W je tiež **vybavený funkciou Autofocus a funkciou kužela!**

Nie je potrebné ručne merať vzdialenosť hlavy od materiálu - ploter to urobí za vás, a funkcia kužela je nevyhnutná pre gravírovanie pečiatok.

Laser CO2 100W je navyše vybavený priechodným, vetraným a osvetleným pracovným stolom.

V sade s ploterom dostanete aj rotačný adaptér pre pravidelné a nepravidelné tvary **v hodnote 350 EUR ZDARMA pre gravírovanie na fľaše, poháre atď.**

---

**V našom laserovom ploteri je nainštalovaná trubica RECI, ktorá vydrží až 10 000 hodín! Cena samotnej takejto trubice je 800 EUR!**





**Ako jedni z mála na trhu pridávame do sady profesionálny chladič Chiller CW3000 na udržiavanie stabilnej teploty vody v laserovej trubici v hodnote viac ako 350 EUR. Bez tohto zariadenia môže byť trubica ľahko a neodvratne poškodená prehriatím.**





---

### 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**

---

## Zoznámte sa s najnovšou verziou laserového plotera 100W DSP z tohto roku s najnovším ovládačom Ruida6445.

- **Ploter má funkciu gravírovania/rezenia v jednom projekte a vytvárania viacerých vrstiev.**

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

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

Vďaka použitiu ovládača RD6445 máme na displeji plotera náhľad toho, čo sa aktuálne gravíruje alebo reže, môžeme prácu zastaviť a pokračovať v nej, 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 100cm x 60cm**. Ploter má ovládanie výkonu lasera cez ovládač, 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 softvér k ploteru obsahuje funkciu kužela a vďaka tomu je vhodný pre gravírovanie pečiatok.

Do plotera môžete nahrávať súbory/projekty z USB kľúča a uložiť ich do internej pamäte zariadenia - **to umožňuje používanie plotera bez počítača!**





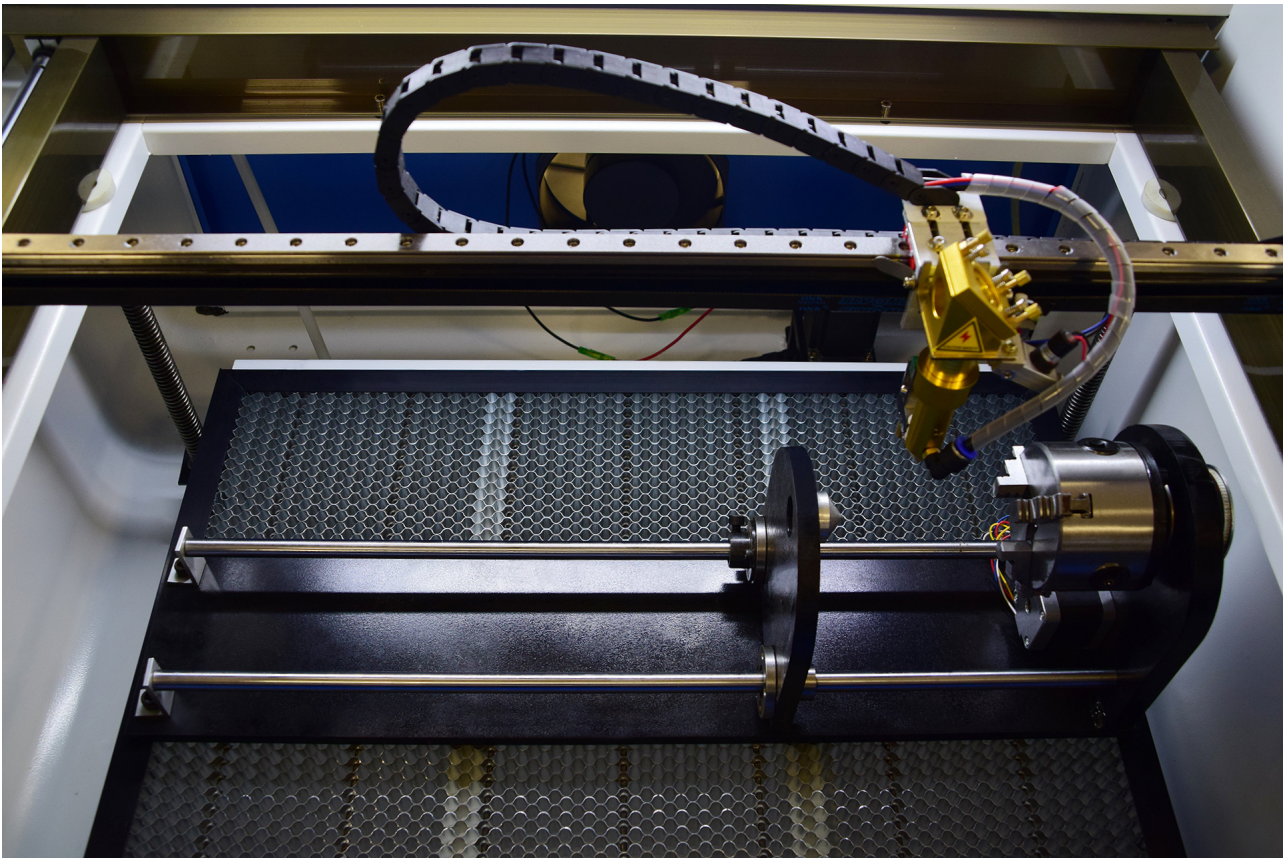
### **Dodatočné prvky laserového plotera 100W DSP 100x60cm, ktoré robia rozdiel:**

**Lineárne vedenie:** Ploter funguje na lineárnom vedení v osi X - zabezpečuje to vysokú presnosť opakovania, plynulú prácu a záruku opakovateľnosti po mnohých rokoch používania.

**Trubica RECI:** V našom laserovom gravírovacom stroji je nainštalovaná originálna trubica CO2 RECI, ktorá vydrží 4x dlhšie ako bežné lacné trubice montované v mnohých zariadeniach stále dostupných na trhu.

**Šošovka ZnSe USA:** Optika v laserovom ploteri 100W 100x60cm je overené zrkadlá a šošovka ZnSe USA s ideálnym koeficientom odrazu. Šošovka je odolná voči vysokým teplotám vznikajúcim počas práce s trubicou 100W. Odolná voči poškrabaniu - jednoducho bude spoľahlivo a veľmi dlho plniť svoju úlohu.

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



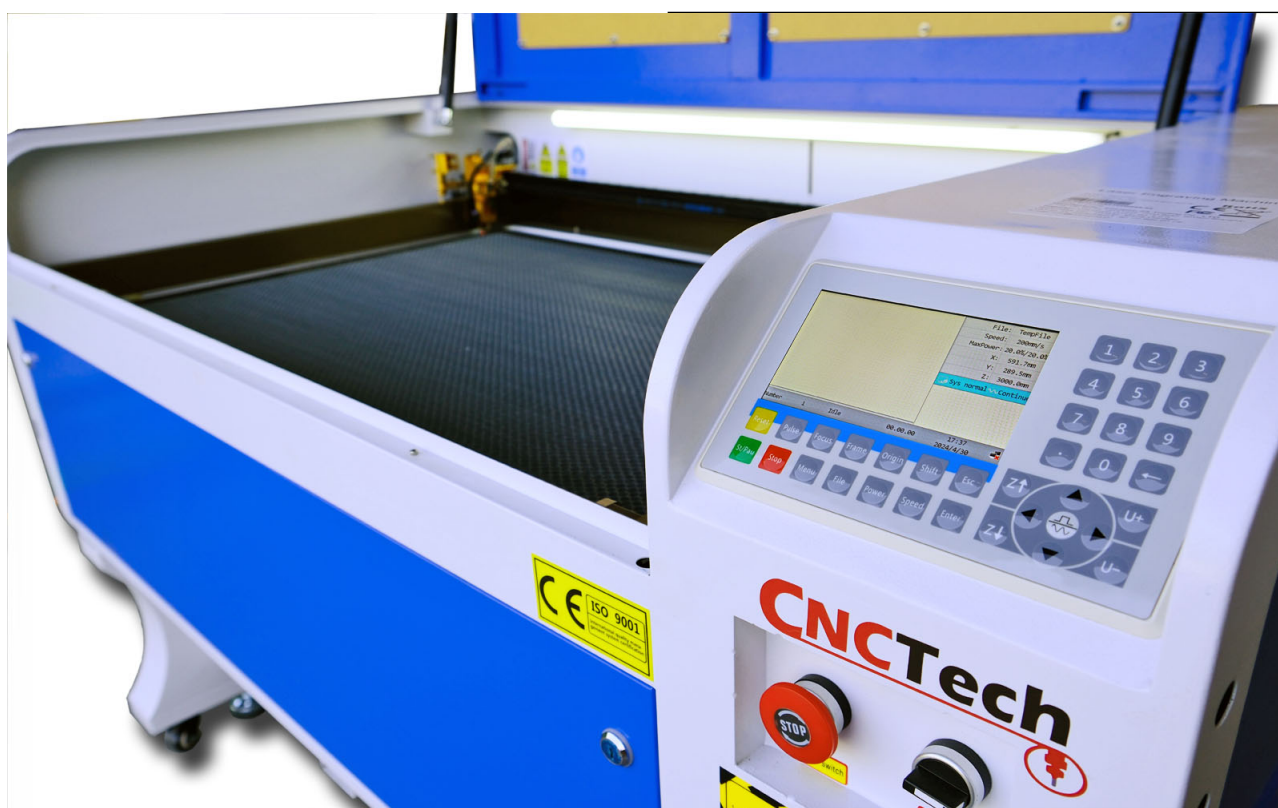
---

## **Laserový ploter 100W DSP 100x60cm môže slúžiť na gravírovanie do materiálov ako:**

plasty, plexisklá, akryly, textílie, odevy, koženky, koža, keramika, guma na výrobu pečiatok, drevo, všetky nemetalické materiály, povrchovo upravené kovy, guma, preglejka.

## **Použitie laserového plotera CO2 100W DSP 100x60cm:**

Reklama, Odevné dielne, Krajčírske a obuvnícke dielne, Kožiarsky priemysel, Dekorácia nábytku, Dekorácia obalov, Všetky druhy remesiel využívajúcich gravírovanie.





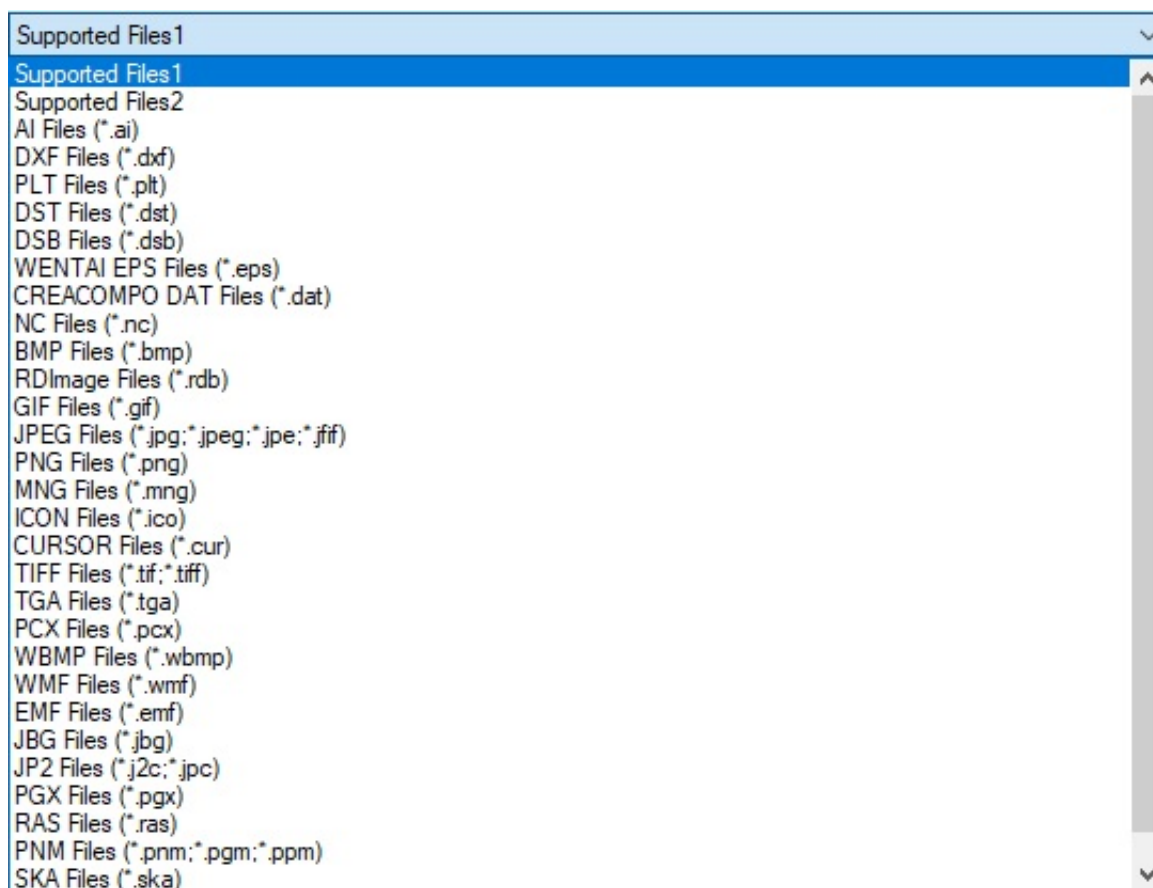
---

### Prečo je náš laser 100W lepší ako iné podobné produkty?

Vyniká:

- Certifikátom CE, certifikátom kvality ISO9001
- Presnosťou polohovania do 0,01 mm
- USB rozhraním
- Automatickým nastavením stola 0-22 cm (pridaný ďalší motor)
- Red Dot Pointer - červený bod na určenie polohy gravírovania
- Air Assist - prívod vzduchu na hlavu, zabraňuje spáleniu
- Intuitívnym ovládacím panelom s farebným displejom
- Pracovným stolom 100cm x 60cm
- Zosilnenou konštrukciou stroja, ktorá predlžuje životnosť celého zariadenia

**Vedľa na obrázku sa nachádzajú formáty súborov podporované v softvéri RDWorks.**



### Technické údaje laserového plotera 100W:

Výkon lasera: 100W  
Typ lasera: Plyn CO2  
Pracovná plocha: 1000x600 mm  
Rýchlosť gravírovania: 0-500 mm/s  
Rýchlosť rezania: 0-35 mm/s  
Hrúbka rezu: 0-15 mm (v závislosti od materiálu)  
Pracovná teplota: 5 - 40 °C  
Min. obrábaný prvok: 1x1 mm  
Rozlíšenie obrazovky: Presnosť polohovania: 0,01 mm  
Typ motora: Krokový motor  
Príkon: ≤350W  
Chladenie: Vodná pumpa - Chiller CW3000  
Životnosť trubice: až 10 000 hodín  
Komunikácia: USB port + USB kľúč  
Softvér: RDWorks + nastavenie na Corel, AutoCad  
Operačný systém: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10/WIN11 Rozmery produktu: 1400x940x640 mm  
Hmotnosť produktu: 100kg  
Záruka: 12/24\* mesiacov  
Záruka na trubicu: 6 mesiacov  
Zariadenie má certifikáty CE ROHS a FCC.

### Sada obsahuje:

- 
- Laserový ploter CO2 100W 100x60 cm,
  - Kompresor vzduchu na odsávanie spalín,
  - Softvér RDWorks,
  - Káble,
  - Chladič CW3000,
  - Stôl Včelí plást,
  - Prípravok na nepravidelné tvary,
  - Návod na obsluhu v slovenskom jazyku