

Údaje aktuálne k dátumu: 04-04-2025 21:46

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-co2-60w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-249.html>

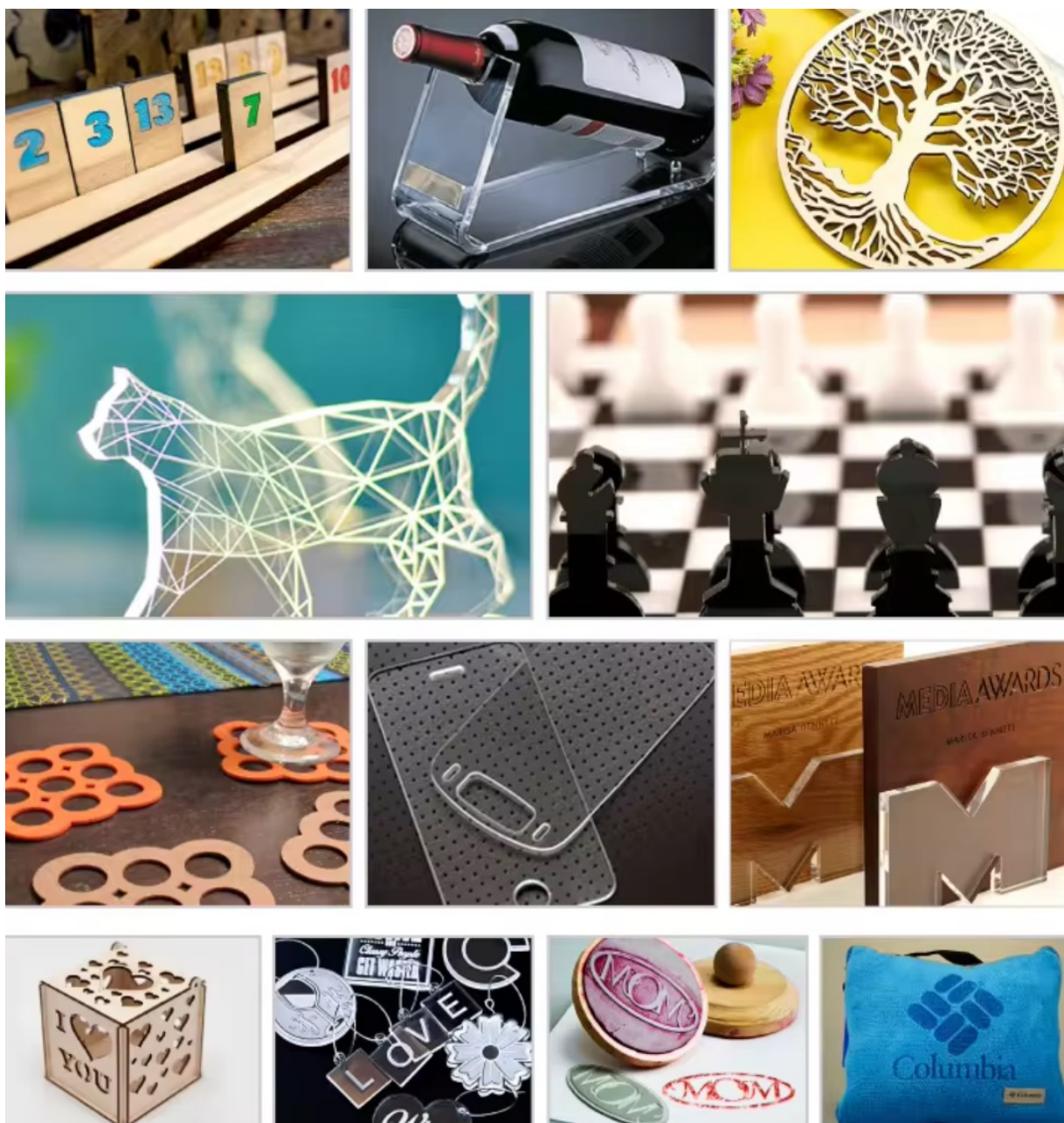


## Laserový ploter CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T

Cena s DPH	<b>3 019.00 €</b>
Cena bez DPH	<b>2 454.47 €</b>
Skoršie cena	<b><del>3 349.00 €</del></b>
Dostupnosť	<b>Dostupný</b>
Odosielame do	<b>48 hodín</b>
Katalógové číslo	<b>10133</b>
Kód výrobcu	<b>LE-60WDSP-CL6040T</b>
Výrobca	<b>CNCTech</b>

### Popis produktu

**Laserový ploter CO2 60W 40x60cm CL6040T + Príslušenstvo + Red-Dot + Air-Assist**



### Profesionálny ploter založený na najnovšom ovládači pre pohodlnejšiu prácu.

Laser CO2 60W 6040 DSP je profesionálny stroj na laserové gravírovanie a rezanie chladený vodou, navyše vybavený:

- automatickým **nastavením výšky pracovného stola o 22 cm** (stlačením tlačidla),
- továrensky nainštalovanou hlavou v zlatej verzii **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 EFR, ktorá má až 3x dlhšiu životnosť v porovnaní s inými zariadeniami na trhu s bežnými trubicami typu "nobrand",
  - **lineárnym vedením na osi X** (vysoká rýchlosť a presnosť práce),
  - elektronickým senzorom prietoku chladiva - zabraňuje prehriatiu trubice.

Laser 60W 6040 DSP ľahko reže a gravíruje **preglejkú, plexisklo, kožu, plast, gumu a dokonca aj pokovené kovy a mnoho ďalších materiálov.**

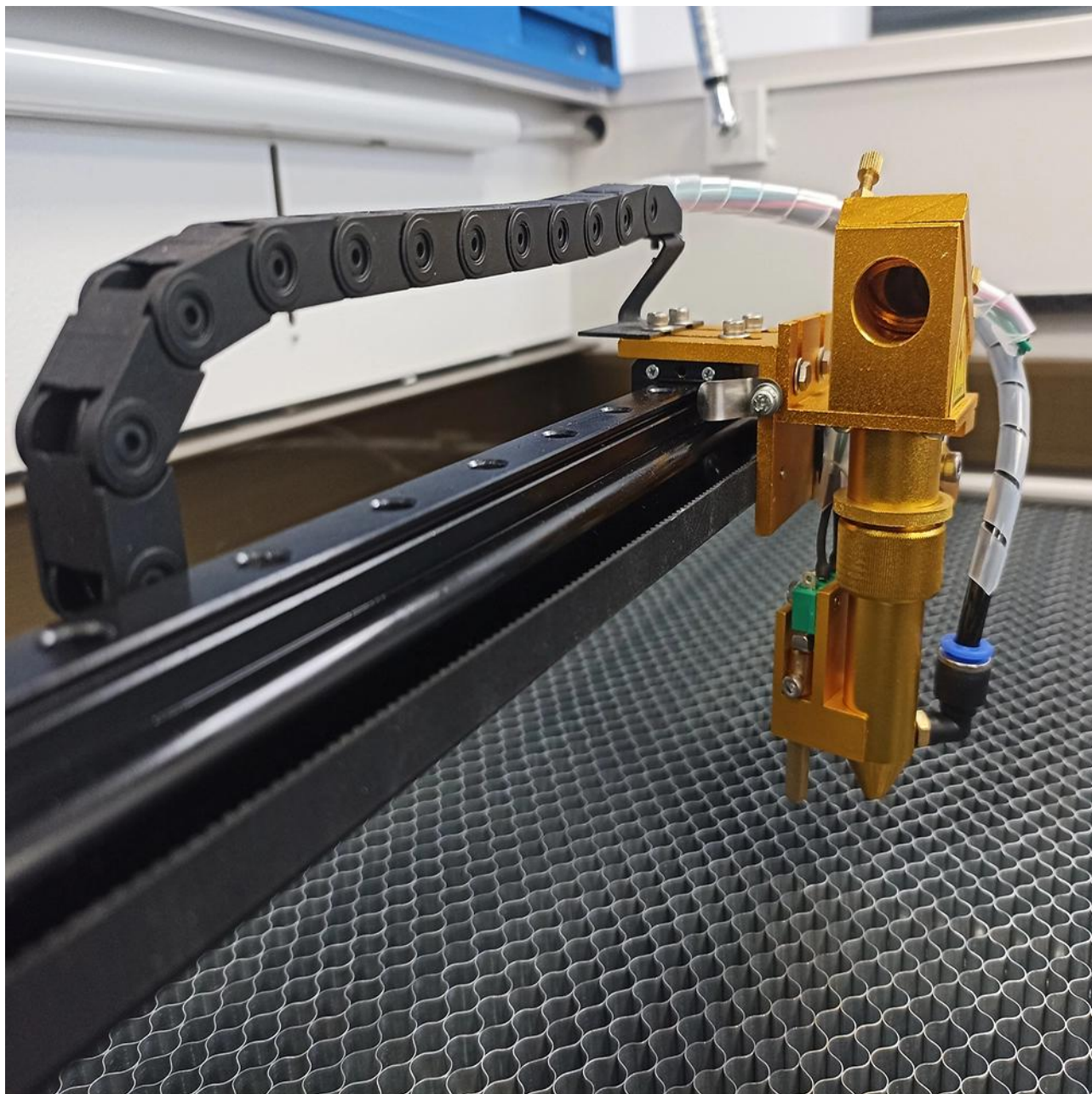
Laserový ploter 60W si poradí s rezaním materiálov s hrúbkou až do 10 mm (v závislosti od materiálu).

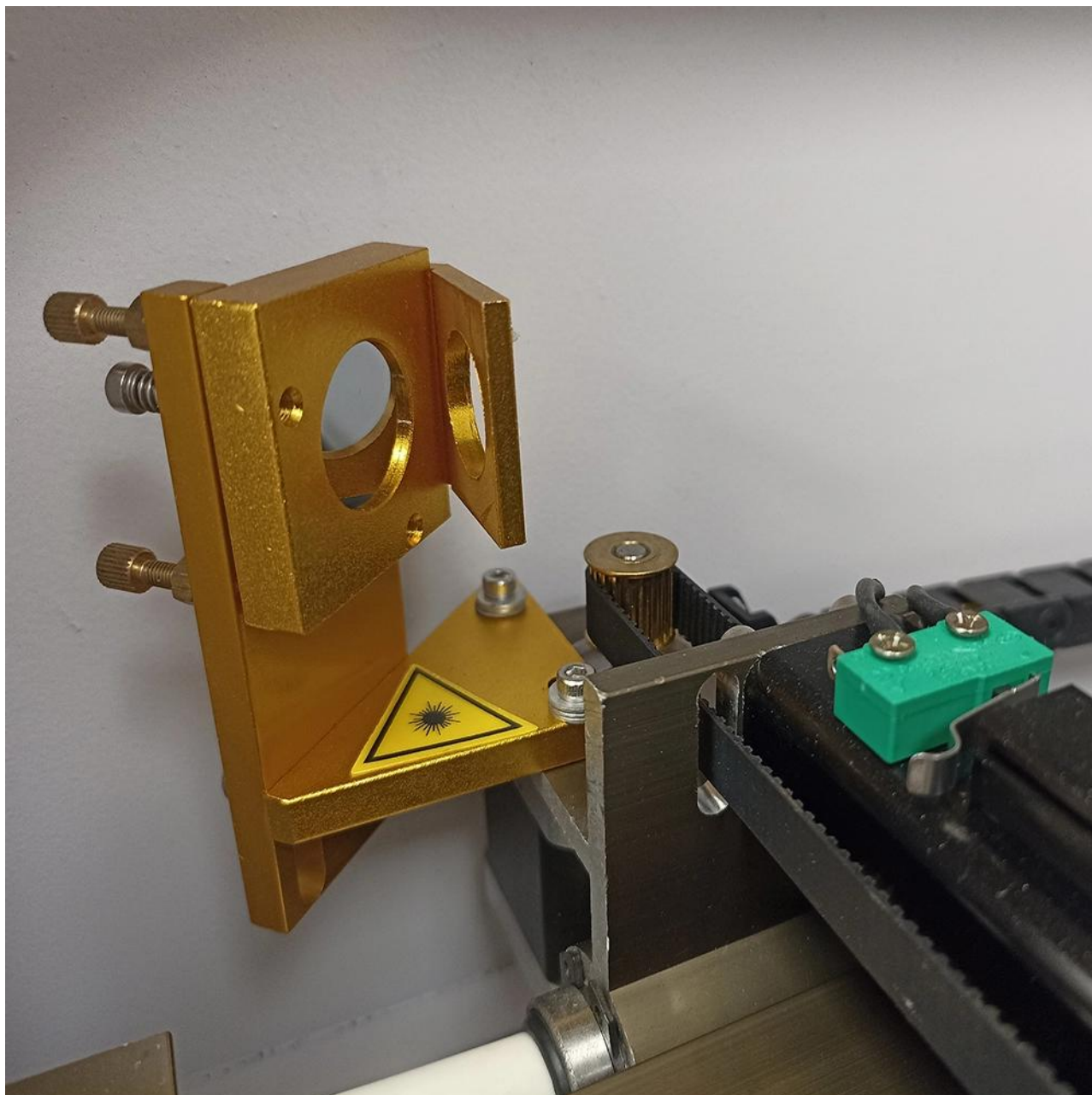
Ploter má možnosť ovládania výkonu lasera z úrovne displeja a softvéru, čo umožňuje dosiahnuť presnosť a opakovateľnosť nastavení.

Náš laserový gravírovací stroj 60W je tiež vybavený funkciou Autofocus a funkciou kužeľa!

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

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





---

### **POZOR!**

Sme už roky oficiálnym distribútorom tohto plotera na Slovensku, poskytujeme záruku, servis na mieste a vydávame faktúru v súlade so slovenským právom.

Na trhu existuje mnoho čínskych firiem predávajúcich podobné stroje, ktoré predávajú svoj tovar a klient, ktorý si ho kúpil, je ponechaný sám na seba bez akejkoľvek podpory alebo legálneho dokladu o predaji.

---

Nákupom u nás získavate aj profesionálnu podporu pri:

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

**Zoznámte sa s najnovšou verziou laserového plotera 60W 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 60cm x 40cm. 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 60W DSP 60x40cm, 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 EFR:**

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

- **Šošovka ZnSe USA:**

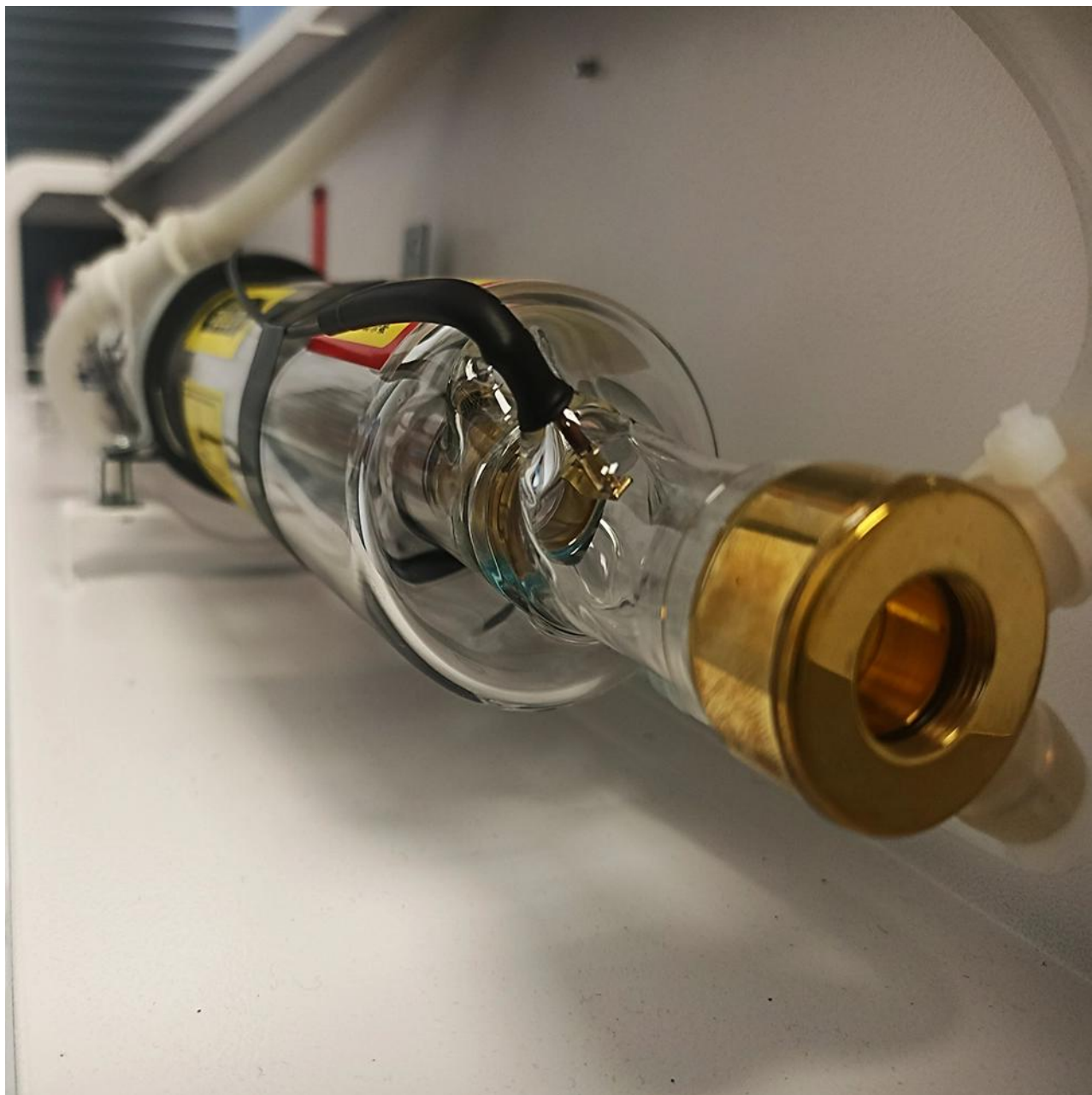
Optika v laserovom ploteri 60W 60x40 je overené zrkadlá a šošovka ZnSe USA s ideálnym koeficientom odrazu. Šošovka je odolná voči vysokým teplotám vznikajúcim počas práce s trubicou 60W. Odolná voči poškrabaniu - jednoducho bude spoľahlivo a veľmi dlho plniť svoju úlohu.

- **Zosilnená konštrukcia:**

Dodatočné hliníkové profily okolo stola zlepšujú celkovú tuhosť a výrazne znižujú nežiaduce pohyby.







---

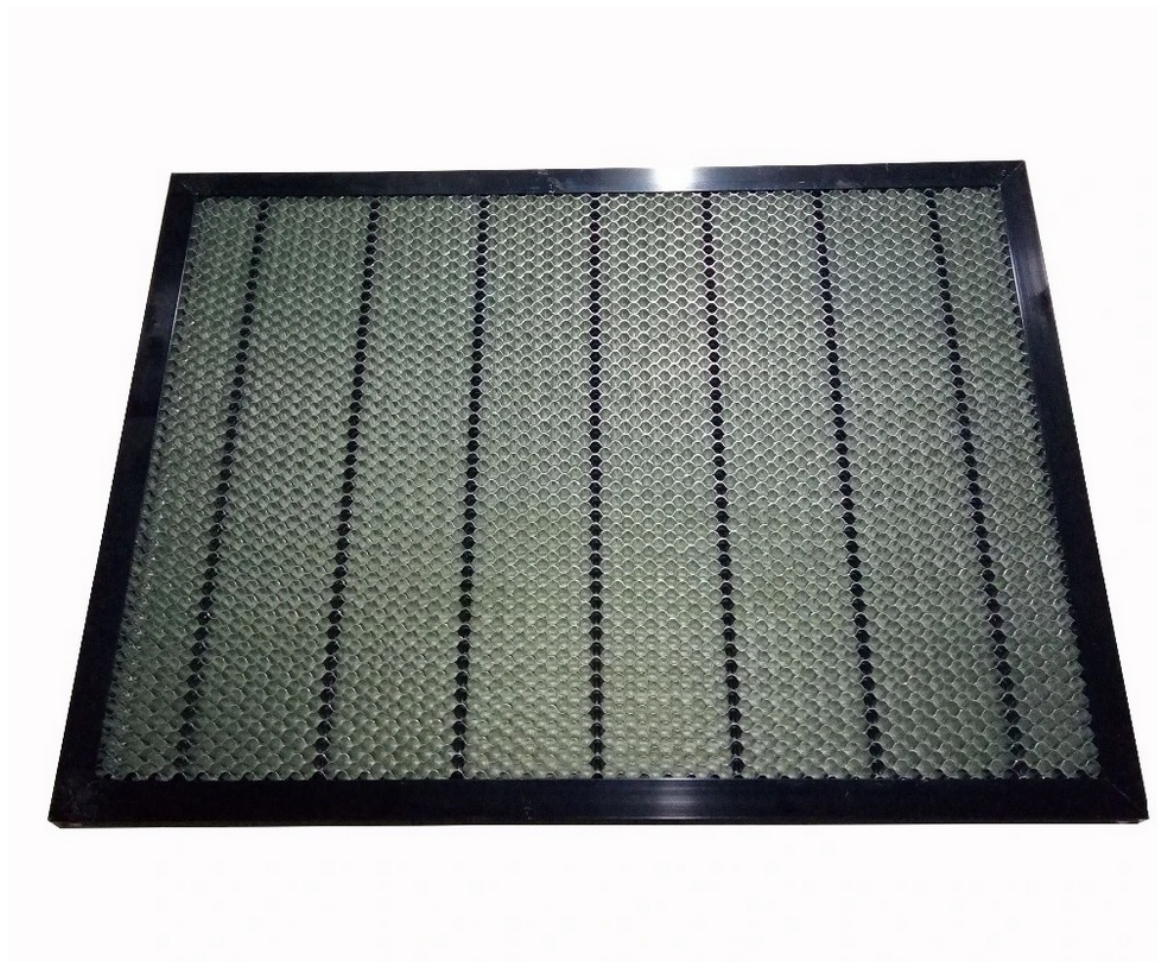
Laserový ploter 60W DSP 60x40cm môže slúžiť na gravírovanie materiálov ako:

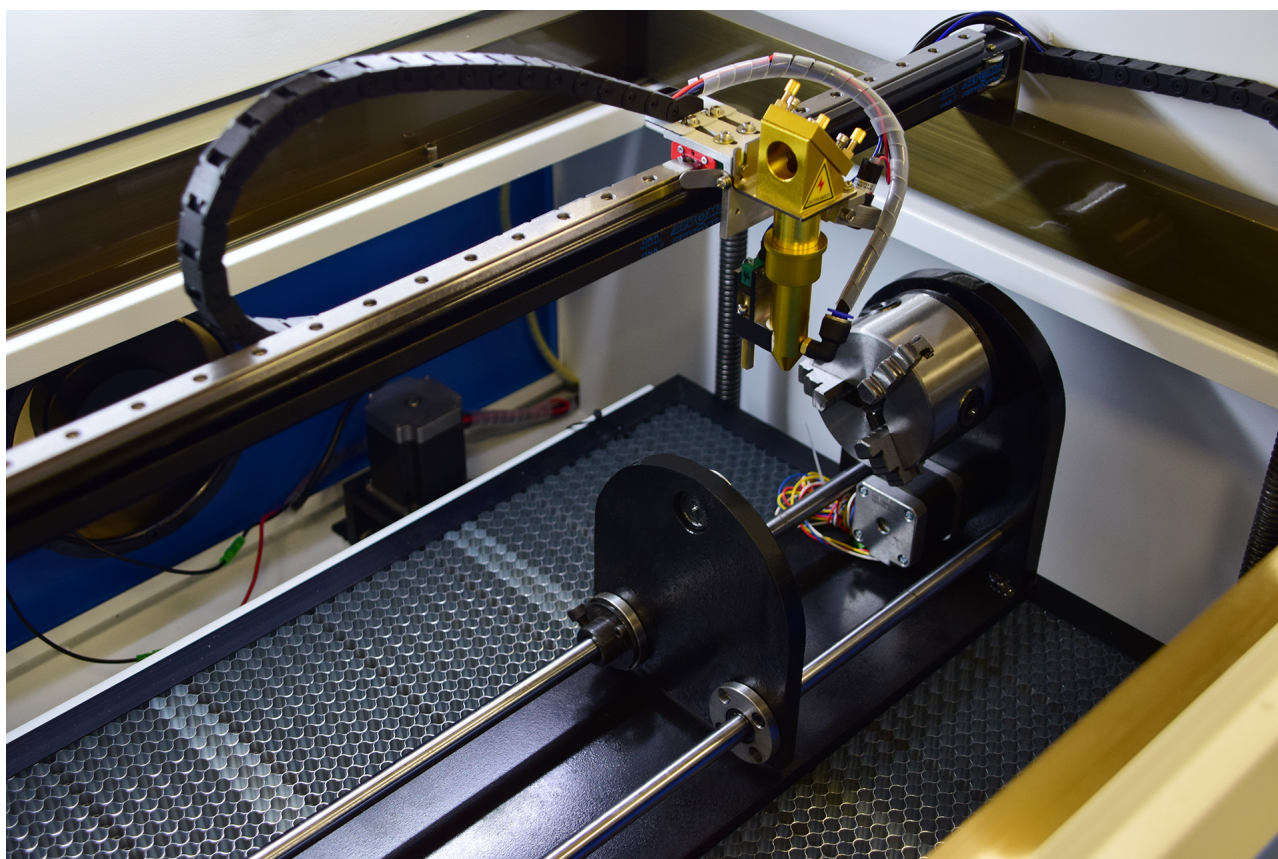
**plasty, plexisklá, akryly, textílie, odevy, koženky, koža, keramika, guma na výrobu pečiatok, drevo, všetky nemetalické materiály, povrchovo upravené kovy, guma.**

Použitie laserového plotera CO2 60W DSP 60x40cm:

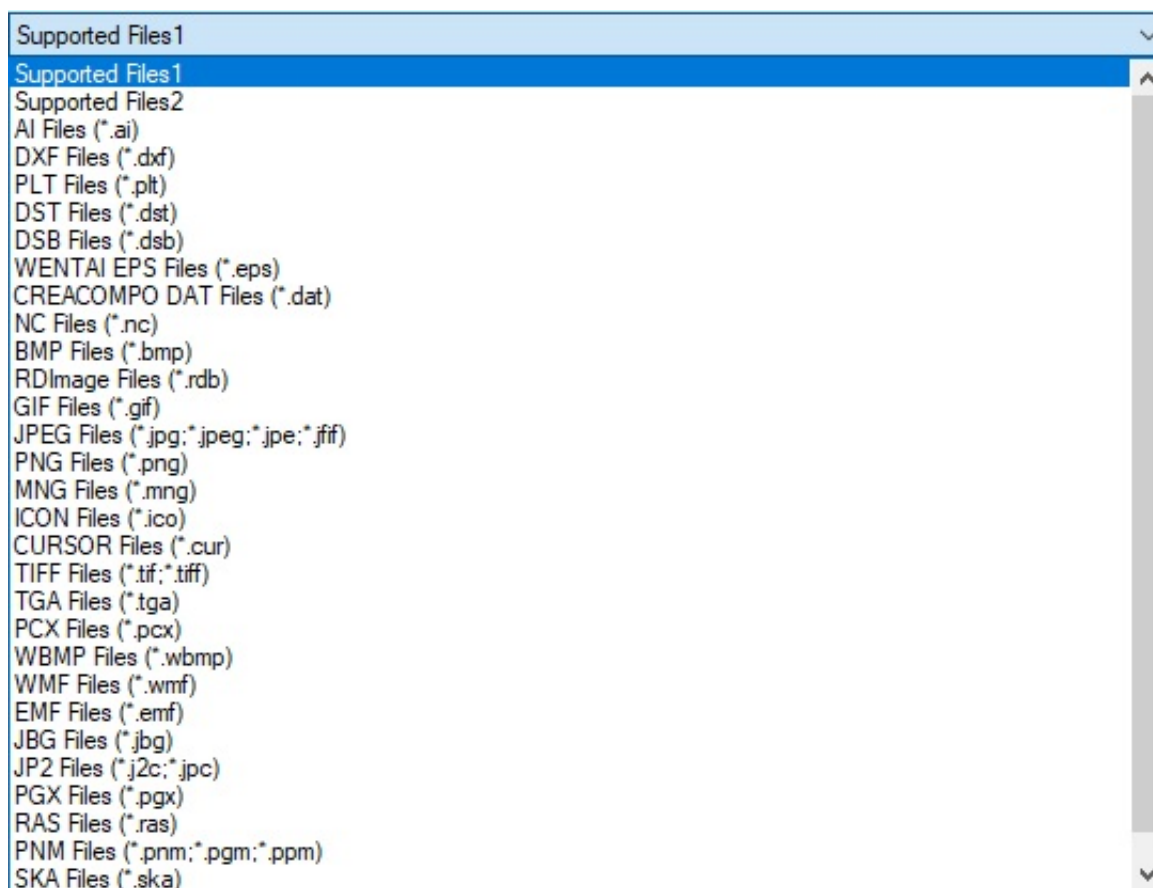
---

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





Vedľa je zoznam formátov súborov kompatibilných so softvérom laserového plotera 60W DSP 60x40cm.



### Technické údaje plotera 60W 6040 DSP:

Výkon lasera: 60W  
Typ lasera: Plyn CO2  
Pracovná plocha: 400x600 mm  
Rýchlosť gravírovania: 0-500 mm/s  
Rýchlosť rezania: 0-35 mm/s  
Hrúbka rezu: 0-8 mm (v závislosti od materiálu)  
Pracovná teplota: 5 - 40 °C  
Min. veľkosť písma: 1x1mm  
Rozlíšenie obrazovky: 2000dpi  
Presnosť polohovania: 0,01 mm  
Typ motora: Krokový motor  
Príkon: ≤300W  
Chladenie: Vodná pumpa  
Životnosť trubice: do 4500 hodín  
Komunikácia: USB port + USB kľúč  
Operačný systém: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10 Rozmery produktu: 1400x650x630 mm  
Hmotnosť produktu: 85 kg  
Záruka: 12/24\* mesiacov  
Záruka na trubicu: 6 mesiacov  
Zariadenie má certifikáty CE ROHS a FCC.

---

### **Sada obsahuje:**

- Laserový ploter CO2 60W 60x40 cm,
- Ventilátor na odsávanie spalín + flexibilná rúrka,
- Softvér RDworks + nadstavba na Corel,
- Návod (SK),
- Vodné čerpadlo,
- Kompresor vzduchu,
- Stôl "Včelí plást",
- USB kábel + napájací kábel,
- Červený bod "Red Dot",
- LED osvetlenie,
- Prípravok na nepravidelné a pravidelné tvary,
- Stojan - nohy na ploter.