

Údaje aktuálne k dátumu: 07-07-2026 20:08

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

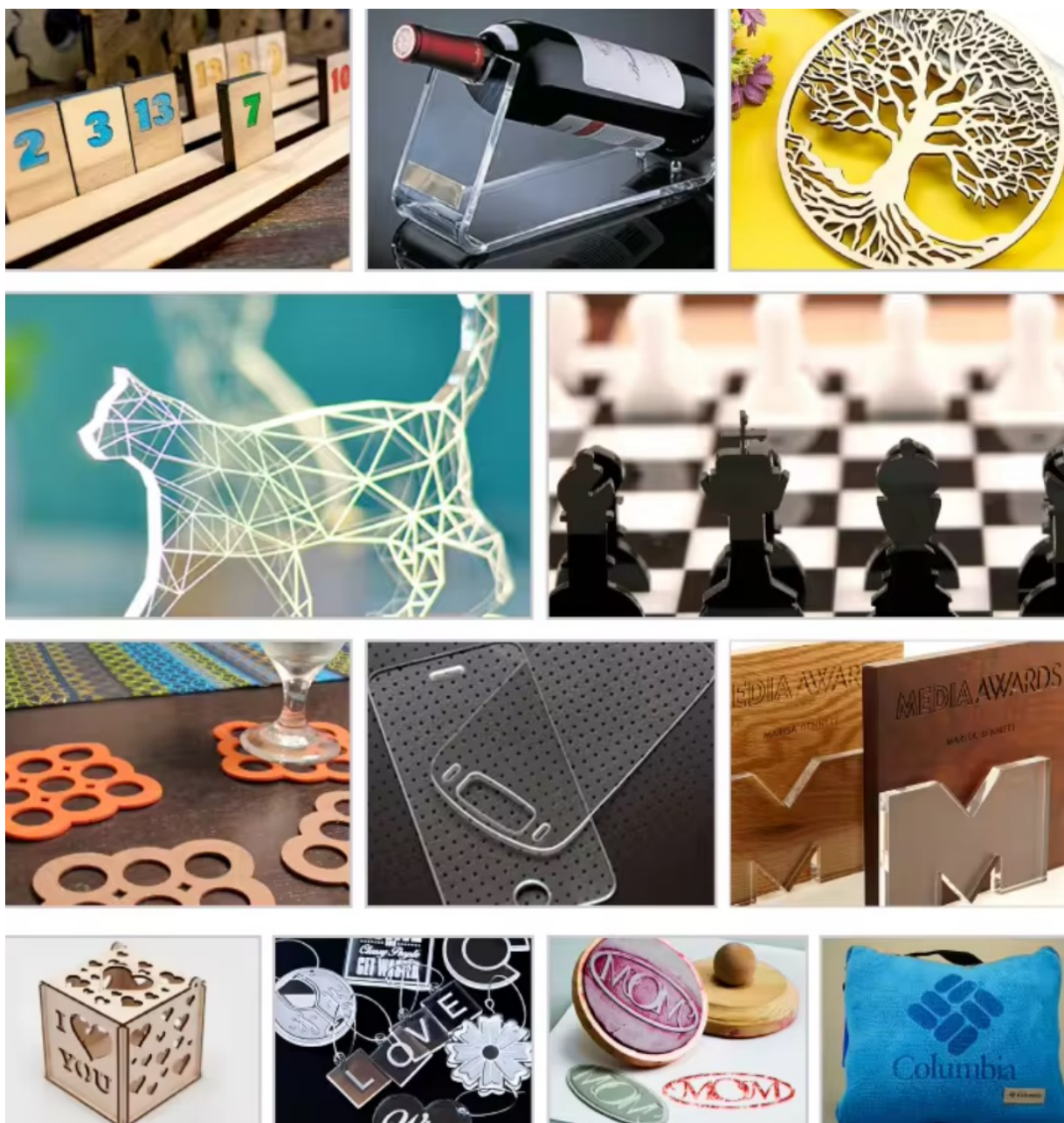


Laserový ploter CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T

Cena s DPH	3 019.00 €
Cena bez DPH	2 454.47 €
Skoršie cena	3 349.00 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10133
Kód výrobcu	LE-DSP60W-CL6040T
Výrobca	CNCTech

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.**

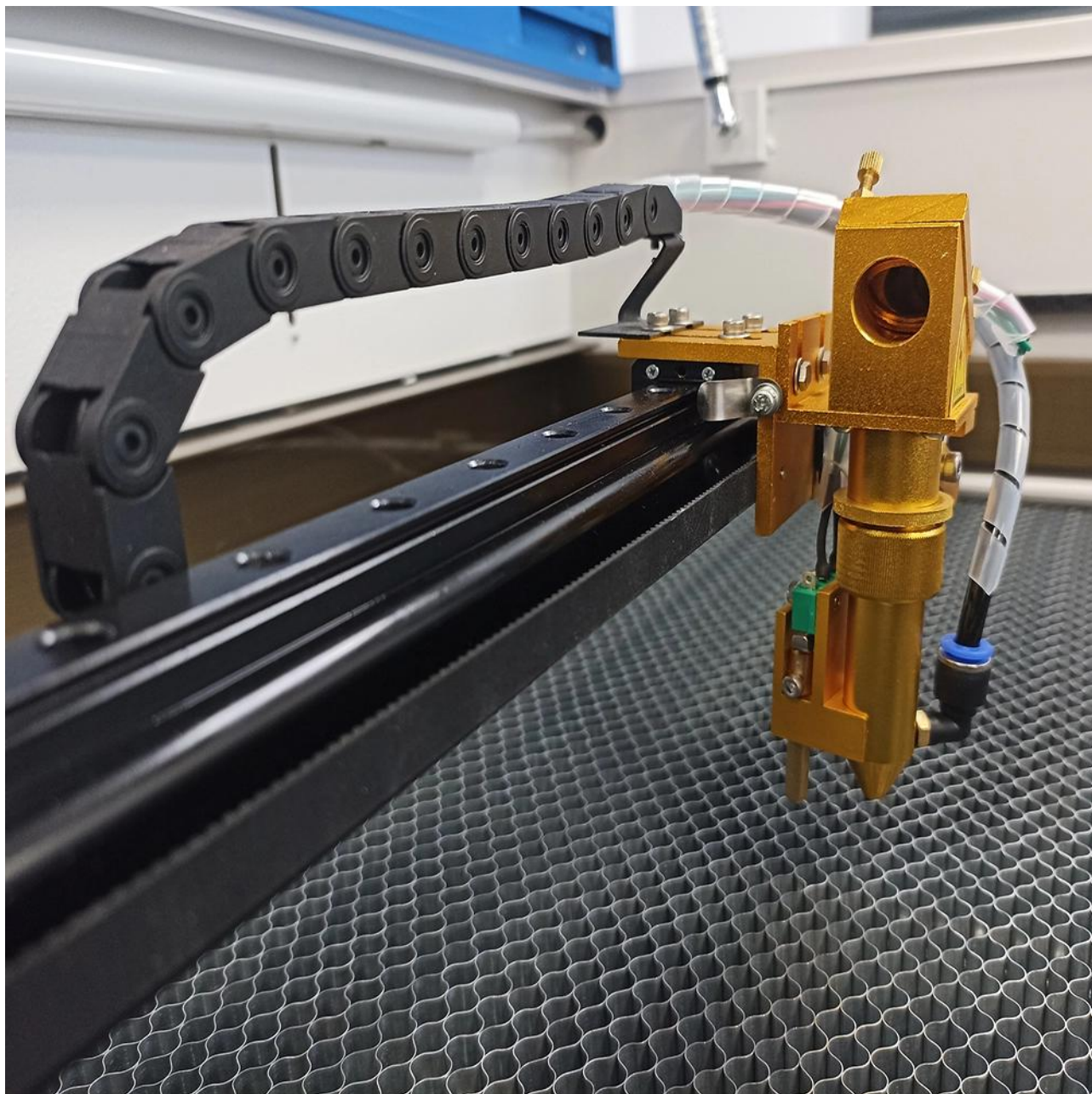
Laserový ploter 60W si poradí s rezaním materiálov s hrúbkou až do 10 mm (v závislosti od materiálu).

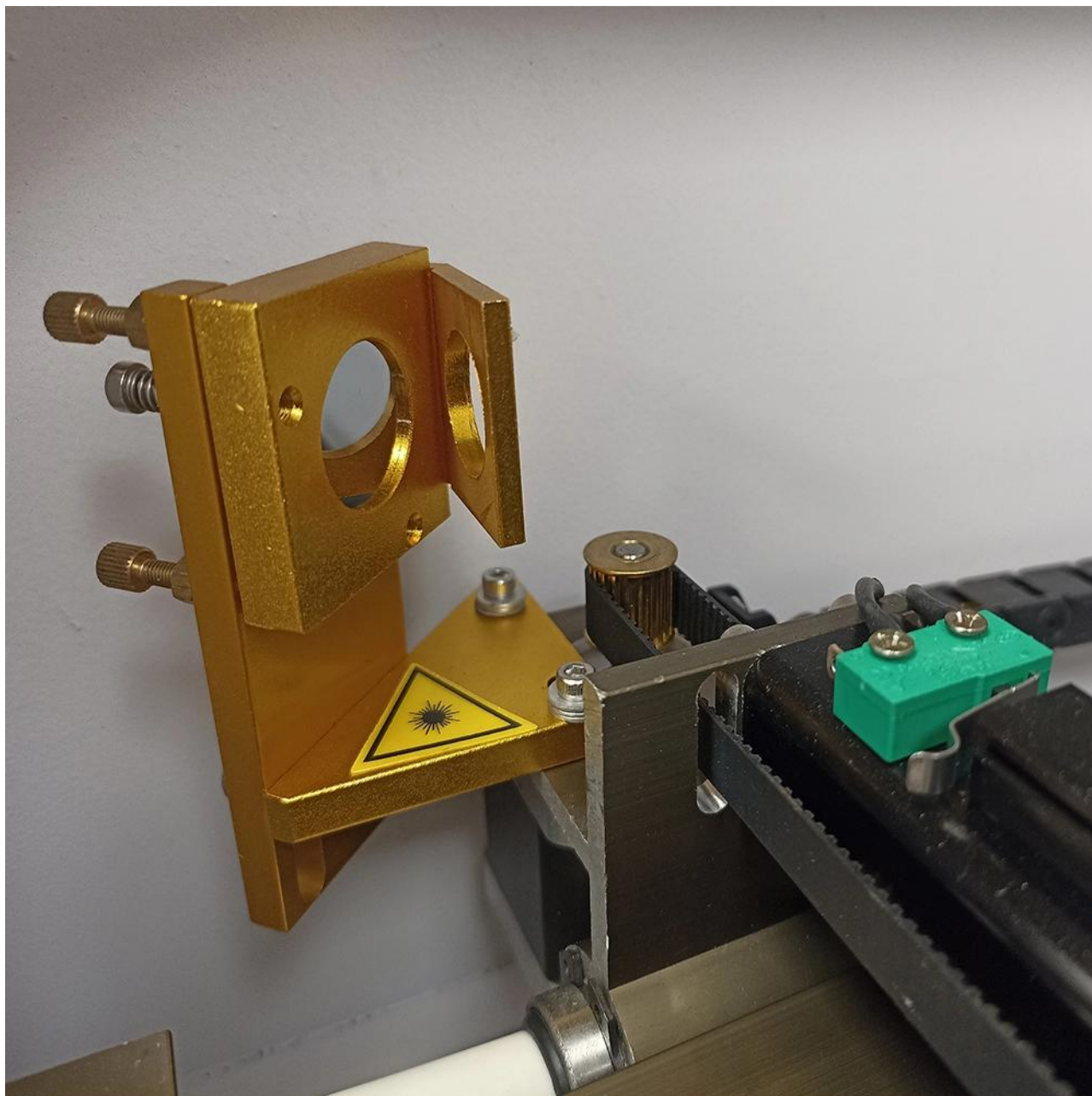
Ploter má možnosť ovládania výkonu lasera z úrovne displeja a softvéru, čo umožňuje dosiahnuť presnosť a opakovateľnosť nastavení.

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

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

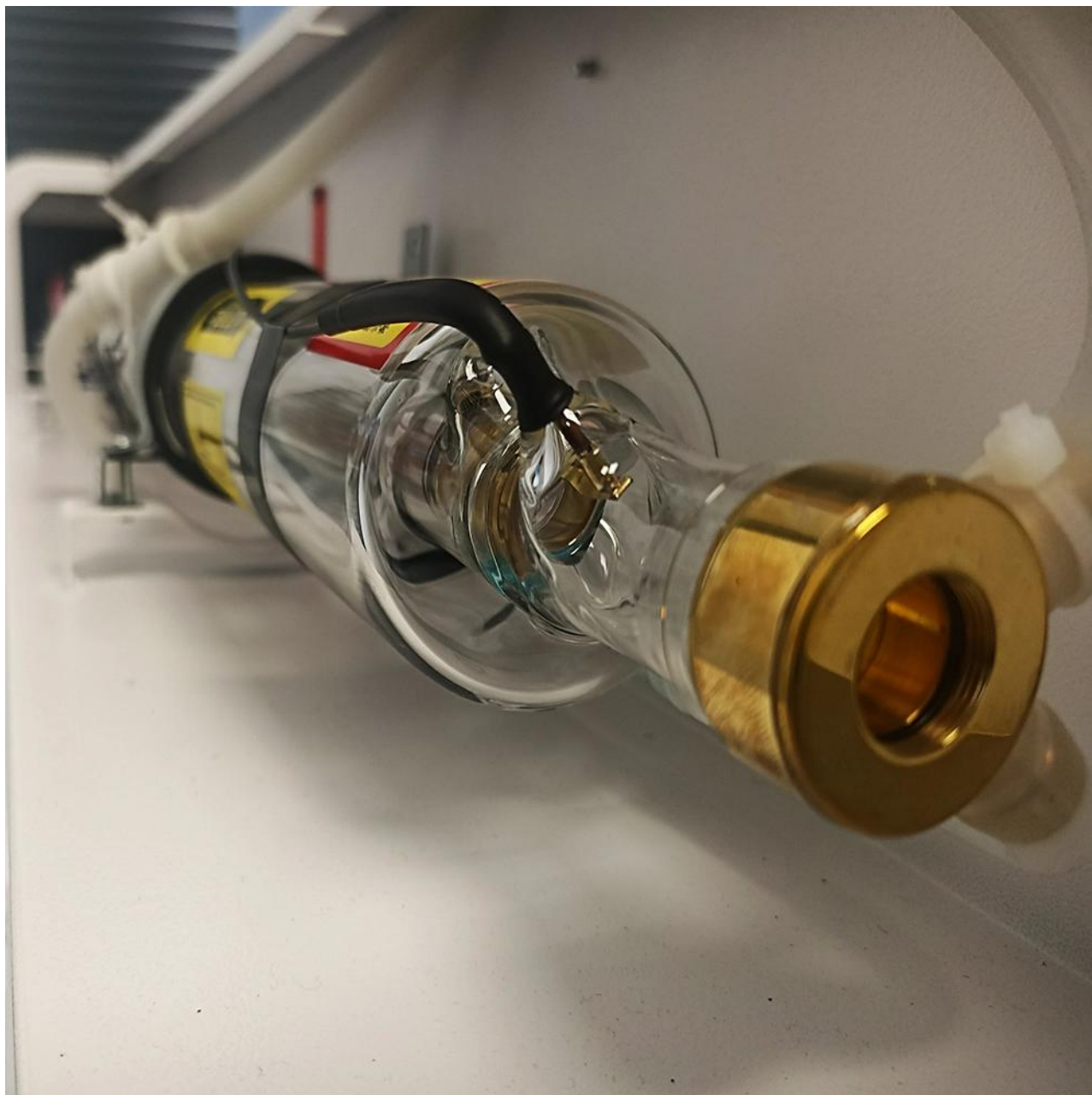
- **Šošovka ZnSe USA:**

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.



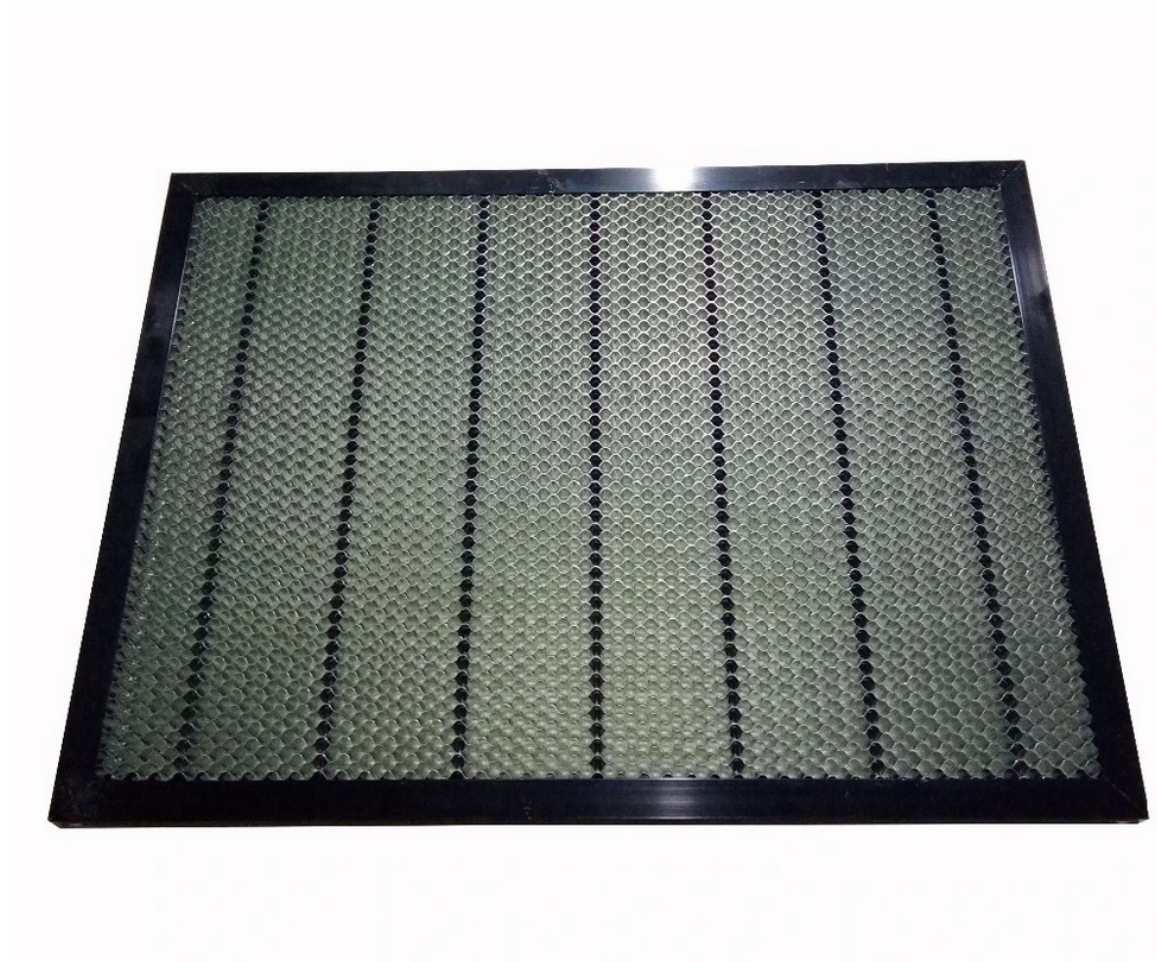


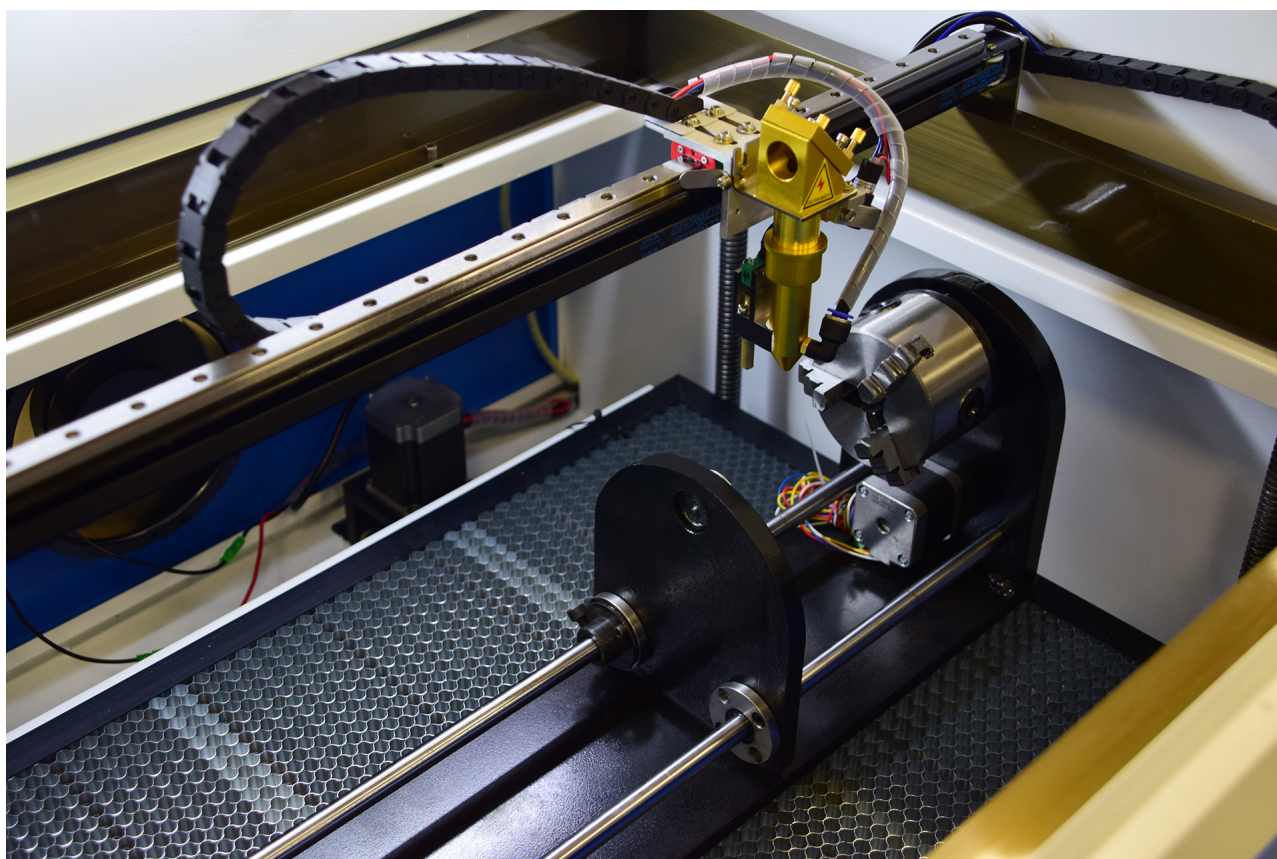
Laserový ploter 60W DSP 60x40cm môže slúžiť na gravírovanie materiálov ako:

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

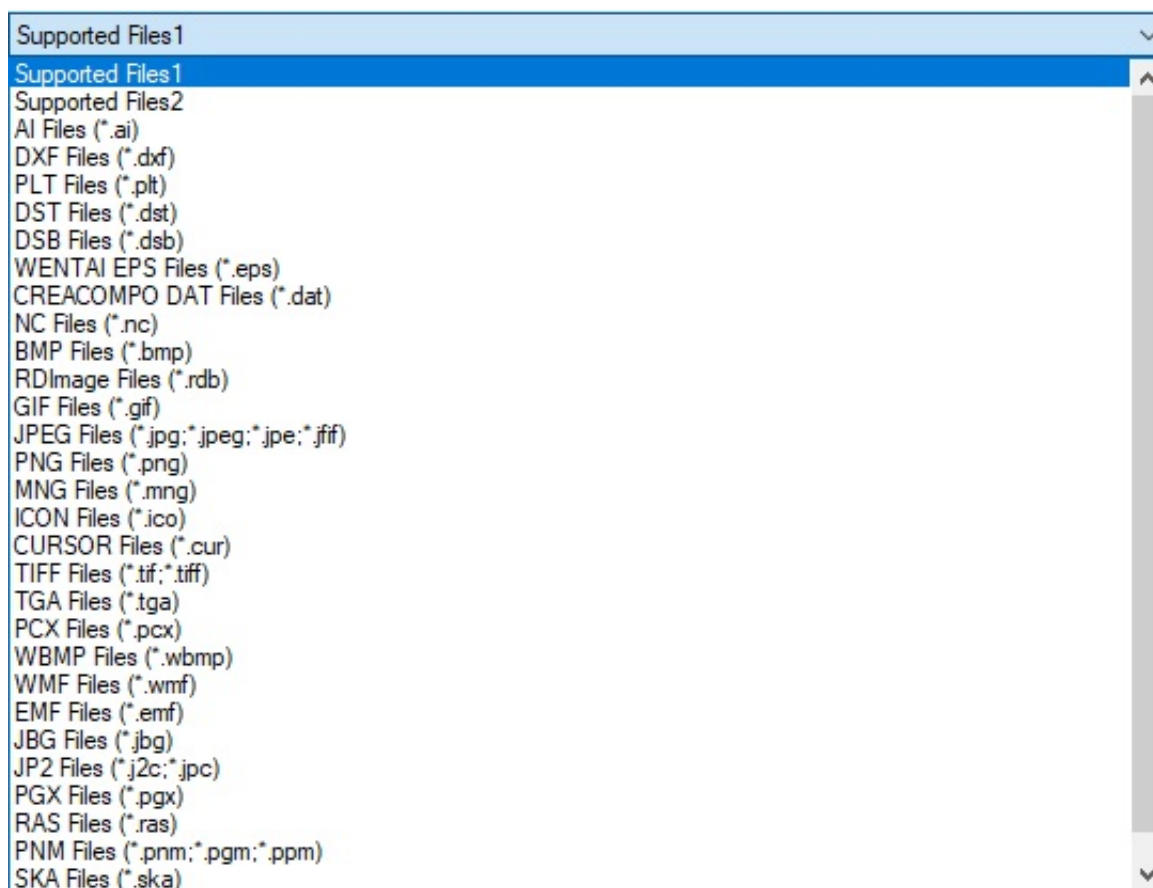
Použitie laserového plotera CO2 60W DSP 60x40cm:

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.