

Údaje aktuální ke dni: 25-04-2025 02:46

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-ploter-co2-50w-40x60cm-dsp-cl6040t-psluenstv-p-99.html>



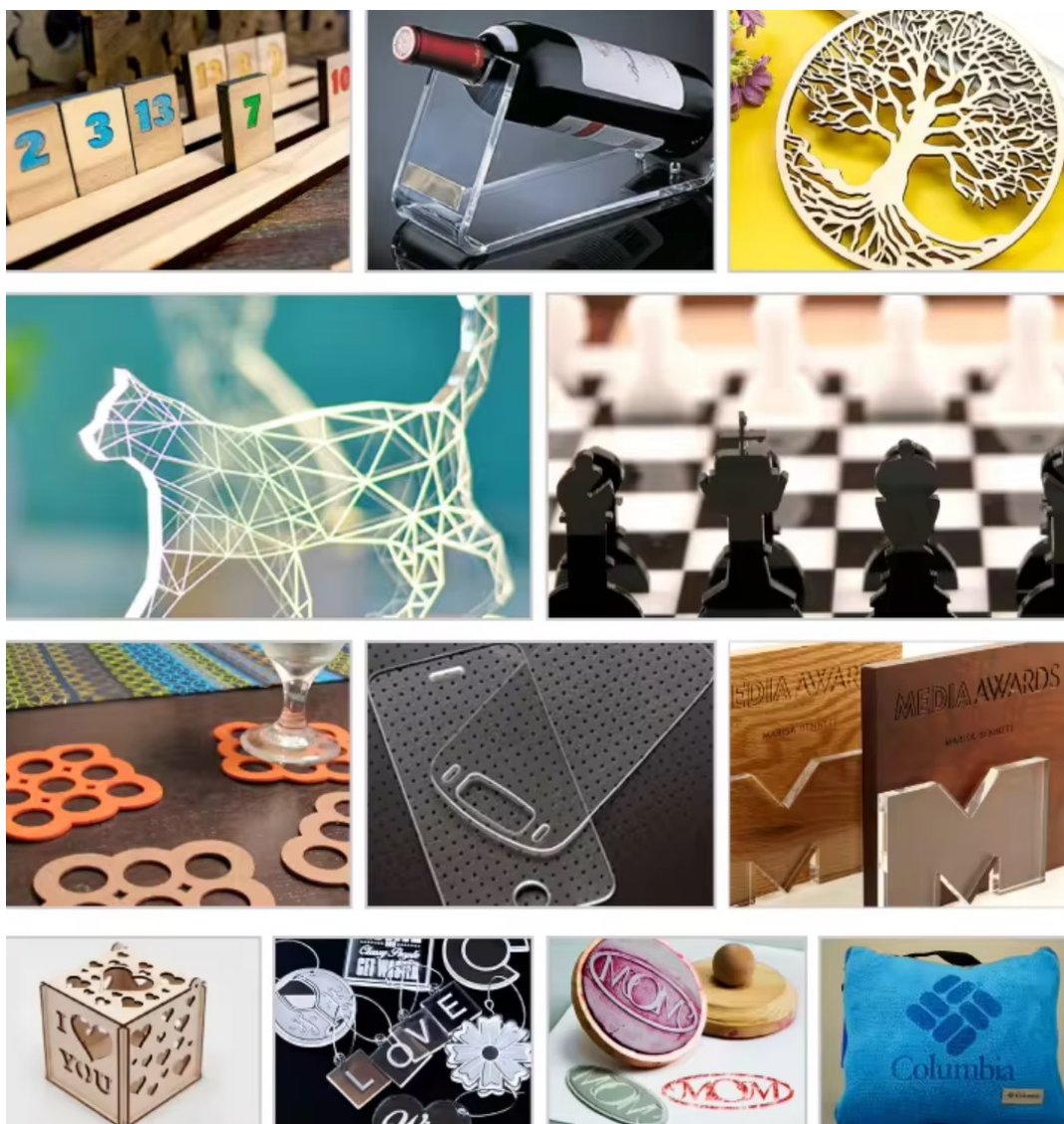
## Laserový ploter CO2 50W 40x60cm DSP CL6040T + Příslušenství

Cena s DPH	<b>68 900.00 Kč</b>
Cena bez DPH	<b>56 942.15 Kč</b>
Dřívější cena	<b><del>76 700.00 Kč</del></b>
Dostupnost	<b>K dispozici</b>
Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
Katalogové číslo	<b>10132</b>
Kod EAN	<b>859138818342</b>
Výrobce	<b>CNCTech</b>

### Popis produktu

#### **Laserový ploter CO2 50W 40x60cm DSP CL6040T + Red-Dot + Air-Assist + Příslušenství**





### Profesionální ploter založený na nejnovějším ovladači pro pohodlnější práci

Profesionální ploter založený na nejnovějším ovladači pro pohodlnější práci. Laser CO2 50W 6040 DSP je profesionální zařízení pro laserové gravírování a řezání chlazené vodou, vybavené navíc:

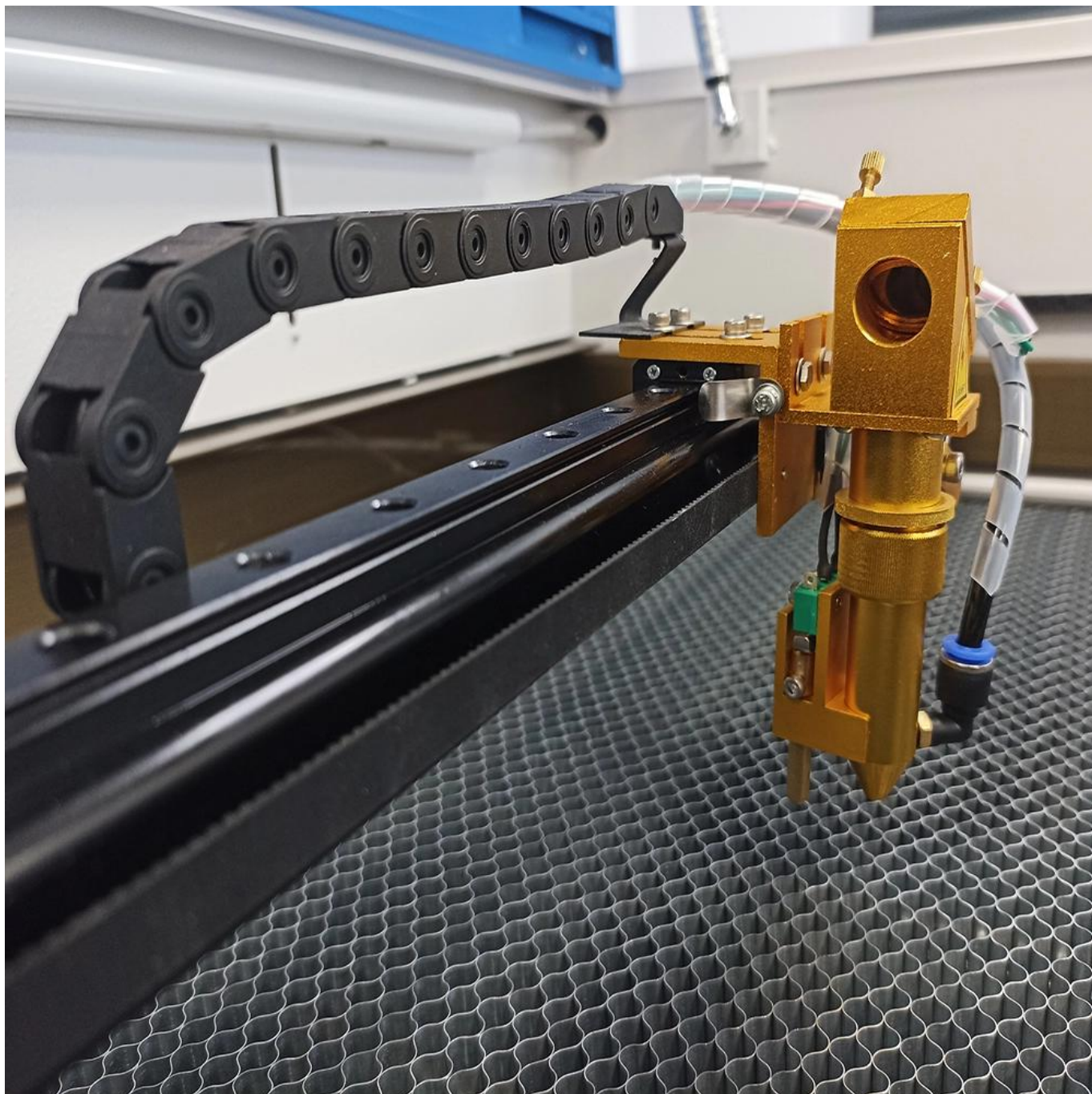
- Automatickým nastavením výšky pracovního stolu o 22 cm (ovládání tlačítkem)
- Továrně instalovanou hlavicí v provedení GOLD s funkcí "Air Assist" (přívod vzduchu) a "Red-Dot" (indikace místa dopadu laserového paprsku)
- Pracovním stolem tzv. "Včelí plást" (snižuje propálení materiálu)
- Odolnou optikou ZnSe USA
- Nejnovějším ovladačem Ruida6445
- Tubou EFR, jejíž životnost je až 3x delší než u jiných zařízení na trhu se standardními tubami typu "nobrand"
- Lineárním vedením na ose X (velká rychlost a přesnost)
- Elektronickým čidlem průtoku chladicí kapaliny pro trubici - zabraňuje přehřátí trubice

Gravírka laserová 50W 6040 DSP snadno řeže a gravíruje překližku, plexisklo, kůži, plast, gumu, potažené kovy a mnoho

---

dalších materiálů.

**Laserový ploter 50W si skvěle poradí s řezáním materiálů o tloušťce až 10 mm (v závislosti na materiálu).**



---

Ploter je vybaven ovládáním výkonu laseru z úrovně displeje a softwaru, což umožňuje dosáhnout vysoké přesnosti a opakovatelnosti nastavení.

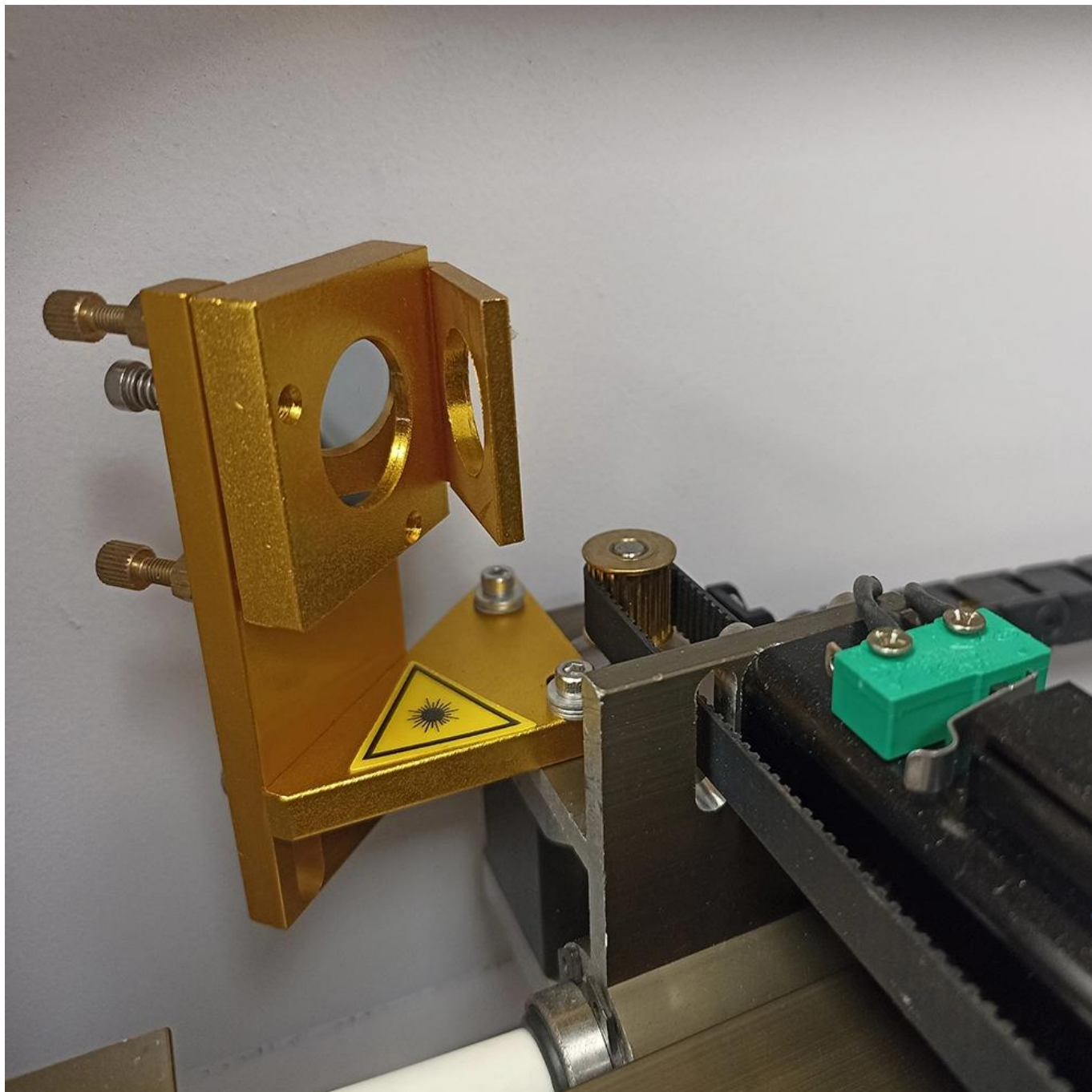
Naše gravírka laserová 50W je také vybavena Autofocusem a funkcí kužele!

---

Není potřeba ručně měřit vzdálenost hlavice od materiálu - ploter to udělá za vás, a funkce kužele je nezbytná pro gravírování razítek.

Laser CO2 50W je navíc vybaven ventilovaným a podsvíceným pracovním stolem.

Součástí balení je také rotační nástavec pro gravírování na lahvích, sklenicích a dalších pravidelných i nepravidelných tvarech v hodnotě 12000 Kč zdarma!



---

### **POZOR!**

Jsme již mnoho let oficiálním distributorem tohoto plotru v České republice, poskytujeme záruku, zajišťujeme servis na místě a

---

vystavujeme fakturu v souladu s českým právem.

Na trhu je mnoho čínských firem, které prodávají podobné stroje, ale zákazník, který je koupí, zůstává bez jakékoliv podpory nebo legálního prodejního dokumentu.

**Koupí u nás získáte také profesionální podporu při:**

- Instalaci zařízení
- Spuštění (instalaci) softwaru
- Používání zařízení
- Výměně spotřebních dílů, např. CO2 trubice

---

Seznamte se s nejnovější verzí laserového plotru 50W DSP z tohoto roku s nejnovějším ovladačem Ruida6445.

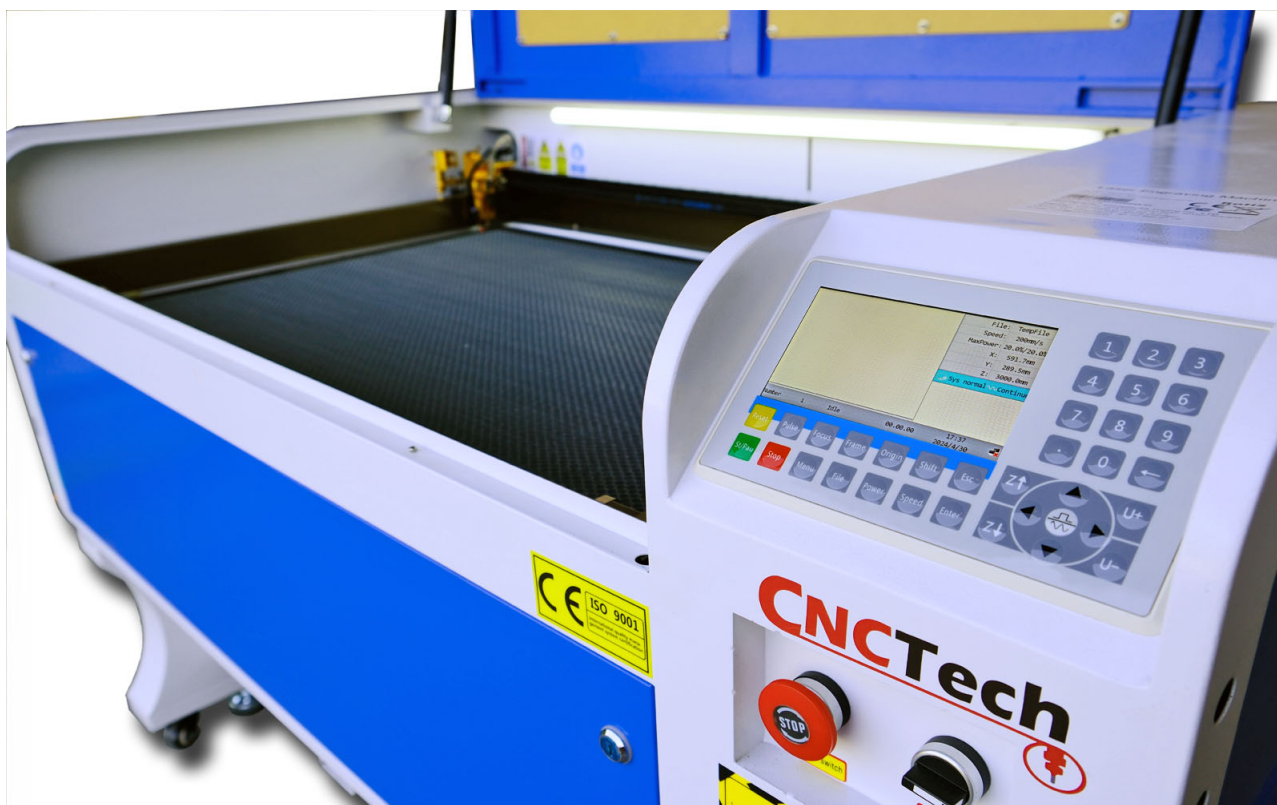
**Ploter umožňuje gravírování a řezání v jednom projektu.** Díky této funkci můžete gravírovat a řezat najednou nebo nanášet více vrstev.

**Barevný displej na ovladači RD 32Bit** Díky použití ovladače RD6445 máte přehled o tom, co je aktuálně gravírováno nebo řezáno na displeji plotru, můžete práci zastavit a vrátit se k ní, můžete pracovat bez počítače (ploter má vlastní paměť).

Jedná se o profesionální stroj pro laserové gravírování a řezání chlazený vodou, s pracovním stolem o rozměrech až 60x40 cm. Ploter je vybaven ovládáním výkonu laseru prostřednictvím ovladače, což umožňuje dosáhnout vysoké přesnosti a opakovatelnosti nastavení.

Díky přiloženému softwaru můžete řezat nebo gravírovat přímo ze softwaru Corel Draw nebo AutoCad, nebo použít balíček RDworks - software přiložený k plotru obsahuje funkci kužele a díky tomu je vhodný pro gravírování razítek.

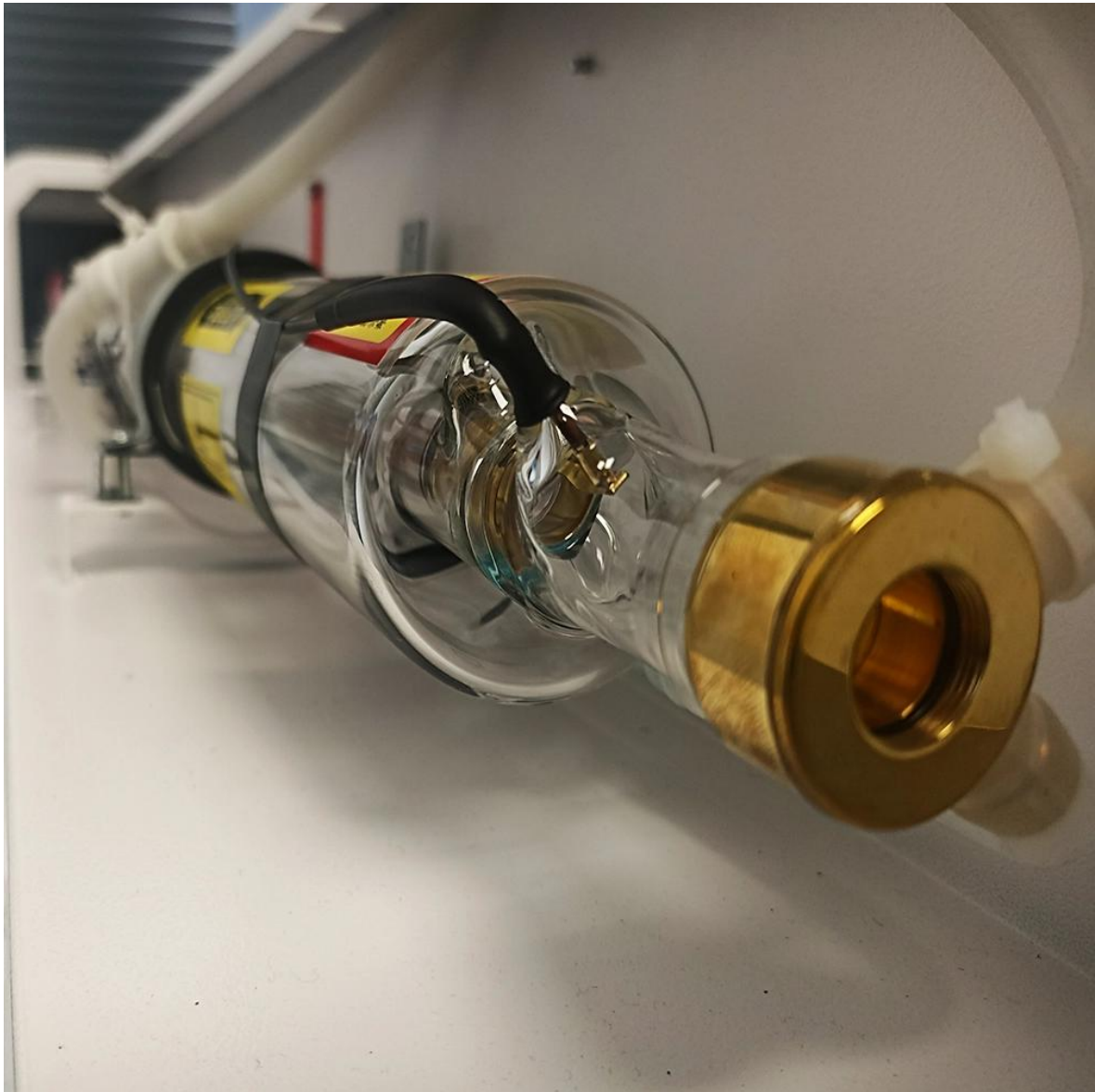
Do plotru lze nahrávat soubory/projekty z USB klíče a uložit je do vnitřní paměti zařízení - **to umožňuje používat ploter bez počítače!**



**Další prvky laserového plotru 50W DSP 60x40 cm, které dělají rozdíl:**

- 
- **Lineární vedení:** Plotr funguje na lineárním vedení v ose X – to zajišťuje vysokou přesnost opakování a zachování přesnosti i po mnoha letech používání.
  - **Tuba EFR:** Naše gravírka laserová je vybavena originální CO2 tubou EFR, která vydrží až 4x déle než běžné nejlevnější tuby montované v mnoha zařízeních na trhu.
  - **Čočka ZnSe USA:** Optika v laserovém plotru 60W 60x40 zahrnuje ověřená zrcadla a čočku ZnSe USA s ideálním odrazovým koeficientem. Čočka je odolná vůči vysokým teplotám vznikajícím během práce tuby 50W. Je odolná vůči poškrábání – jednoduše bude spolehlivě a dlouhodobě plnit svou roli.
  - **Zesílená konstrukce:** Dodatečné hliníkové profily kolem stolu zvyšují celkovou tuhost a významně snižují nechtěné pohyby.







---

**Laserný ploter 50W DSP 60x40 cm lze použiť pro gravírování do materiálů jako:**

- Plasty
- Plexisklo
- Akryly
- Textilie
- Oděvy
- Materiály podobné kůži
- Kůže
- Keramika
- Guma pro výrobu razítek
- Dřevo
- Veškeré nemetalické materiály
- Potažené kovy
- Guma

---

### **Použití laserového plotru CO2 50W DSP 60x40 cm:**

- Reklama
- Oděvní dílny
- Krejčovské a ševcovské dílny
- Kožedělný průmysl
- Dekorace nábytku
- Dekorace obalů
- Veškeré řemeslné činnosti využívající gravírování

---

### **Čím se náš laserový ploter CO2 50W DSP 60x40 liší od podobných modelů na trhu?**

- Certifikát CE – certifikát kvality ISO9001.
- Přesnost polohování do 0,01 mm
- USB rozhraní
- Automatické nastavení stolu 0-10 cm (součástí je další motor)
- Red Dot Pointer – červený bod pro určení polohy gravírování.
- Air Assist – přívod vzduchu na materiál k zabránění spálení – nepostradatelná volba při řezání.
- Regulace výkonu v reálném čase.
- Intuitivní ovládací panel (s barevným displejem)
- Pracovní plocha 60 cm x 40 cm
- Průchozí, ventilovaný a podsvícený pracovní stůl
- Elektronický čidlo průtoku chladicí kapaliny pro trubici – zabraňuje přehřátí trubice, v případě nedostatku nebo nízkého průtoku chladicí kapaliny vypíná laserový paprsek.
- Zesílený korpus, který zvyšuje životnost celého plotru.



---

### Technické údaje plotru 50W 6040 DSP:

- Výkon laseru: 50W
- Typ laseru: Plyn CO2
- Pracovní plocha: 400x600 mm
- Rychlost gravírování: 0-500 mm/s
- Rychlost řezání: 0-35 mm/s
- Tloušťka řezu: 0-10 mm (v závislosti na materiálu)
- Provozní teplota: 5 - 40 °C
- Min. velikost písma: 1x1 mm
- Maximální výška hlavičky: 22,5 cm
- Rozlišení obrazovky: 2000 dpi
- Přesnost polohování: 0,01 mm
- Typ motoru: Krokový motor
- Spotřeba energie: ≤300W
- Chlazení: Vodní pumpa
- Životnost tuby: až 4500 hodin
- Komunikace: USB port + USB klíč
- Systémové prostředí: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- Rozměry produktu: 1020x650x630 mm

- 
- Hmotnost produktu: 85 kg
  - Záruka: 12 / 24\* měsíců
  - Záruka na tubu: 6 měsíců
  - Zařízení má certifikáty CE ROHS a FCC

#### **Sada obsahuje:**

- Laserový ploter CO2 50W 60x40 cm
- Ventilátor pro odvod spalin + flexibilní hadici
- Software RDworks + nadstavba na Corel
- Návod (v češtině)
- Vodní pumpu
- Vzduchový kompresor
- Pracovní stůl "Včelí plást"
- USB kabel + napájecí kabel
- Červený bod "Red Dot"
- LED osvětlení
- Nástavec pro pravidelné i nepravidelné tvary
- Stojan – nohy pro ploter