

Údaje aktuální ke dni: 24-04-2026 09:03

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	68 900.00 Kč
Cena bez DPH	56 942.15 Kč
Dřívější cena	76 700.00 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	48 hodin
Katalogové číslo	10132
Kód výrobce	LE-DSP50W-CL6040T
Kod EAN	859138818342
Výrobce	CNCTech

Popis produktu

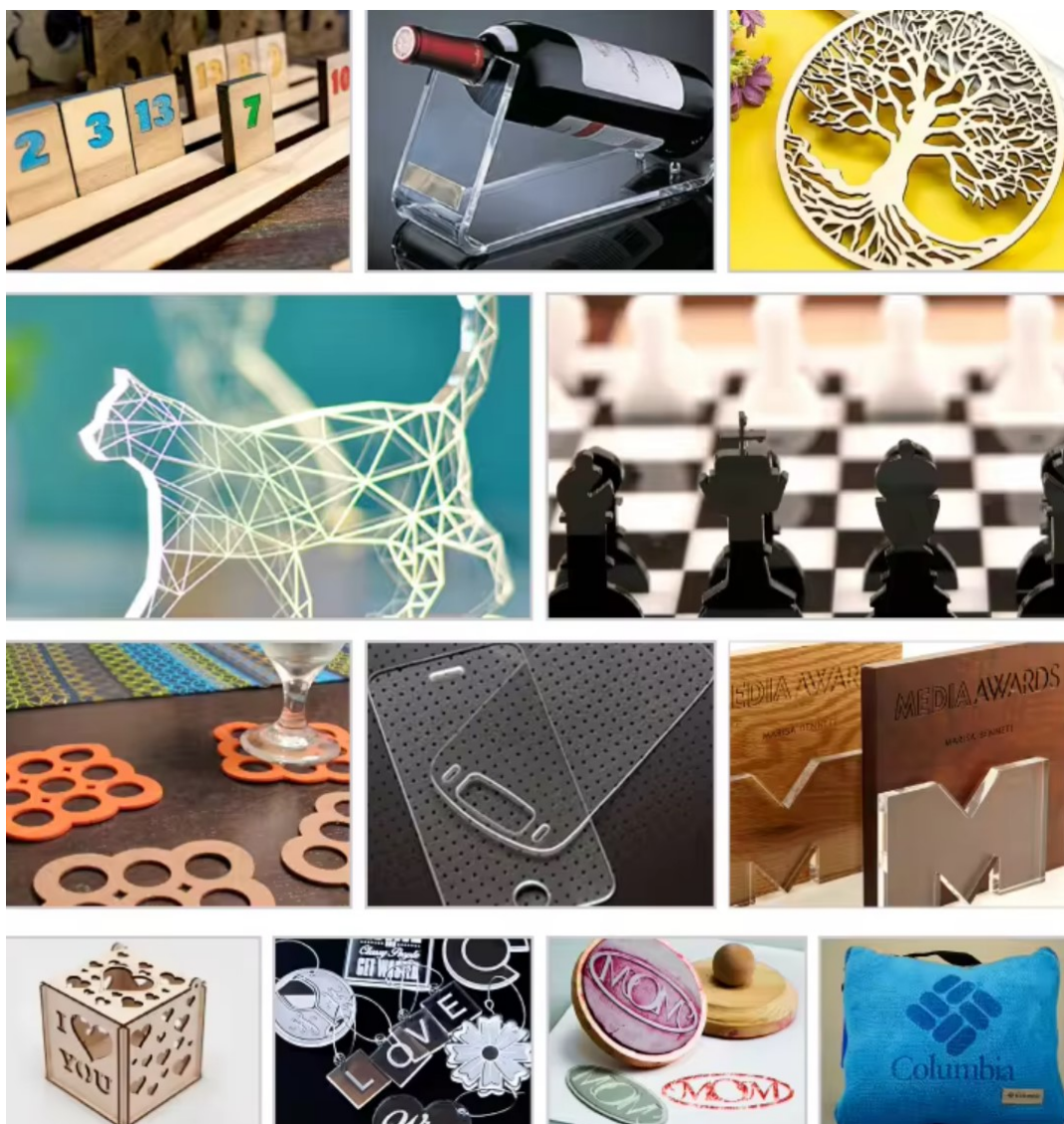
Laserový ploter CO2 50W 40x60cm DSP CL6040T + Red-Dot + Air-Assist + Příslušenství



CNC*Tech*

Points of attention

1. Always check the status with the machine is working in the case of the change in the program and when the machine is in a standby state.
2. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
3. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
4. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
5. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
6. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
7. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
8. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
9. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
10. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
11. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.
12. Do not touch the machine in a standby state. The work is not finished yet.



Profesionální ploter založený na nejnovějším ovladači pro pohodlnější práci

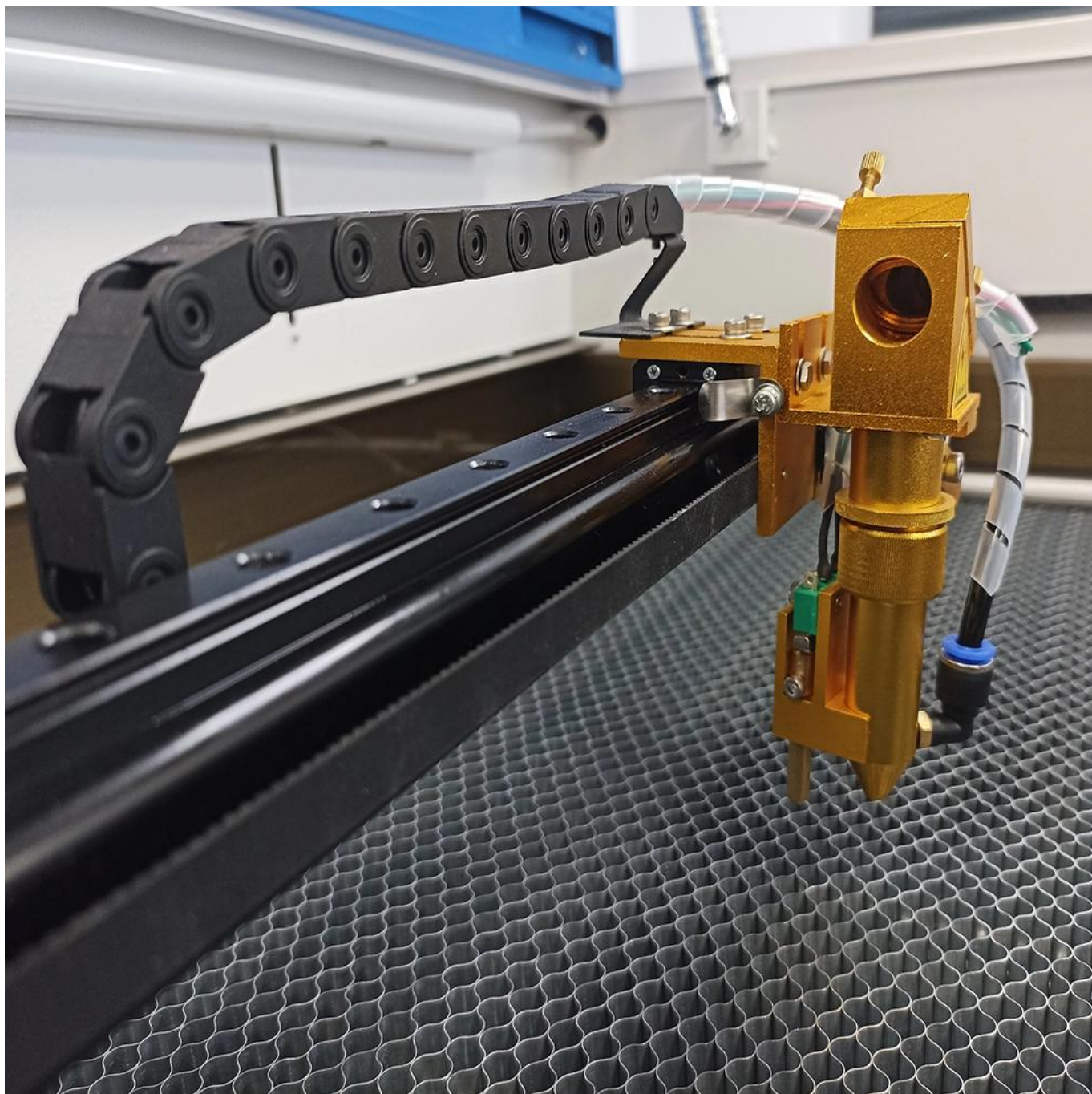
Profesionální ploter založený na nejnovějším ovladači pro pohodlnější práci. Laser CO2 50W 6040 DSP je profesionální zařízení pro laserové gravírování a řezání chlazené vodou, vybavené navíc:

- 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).



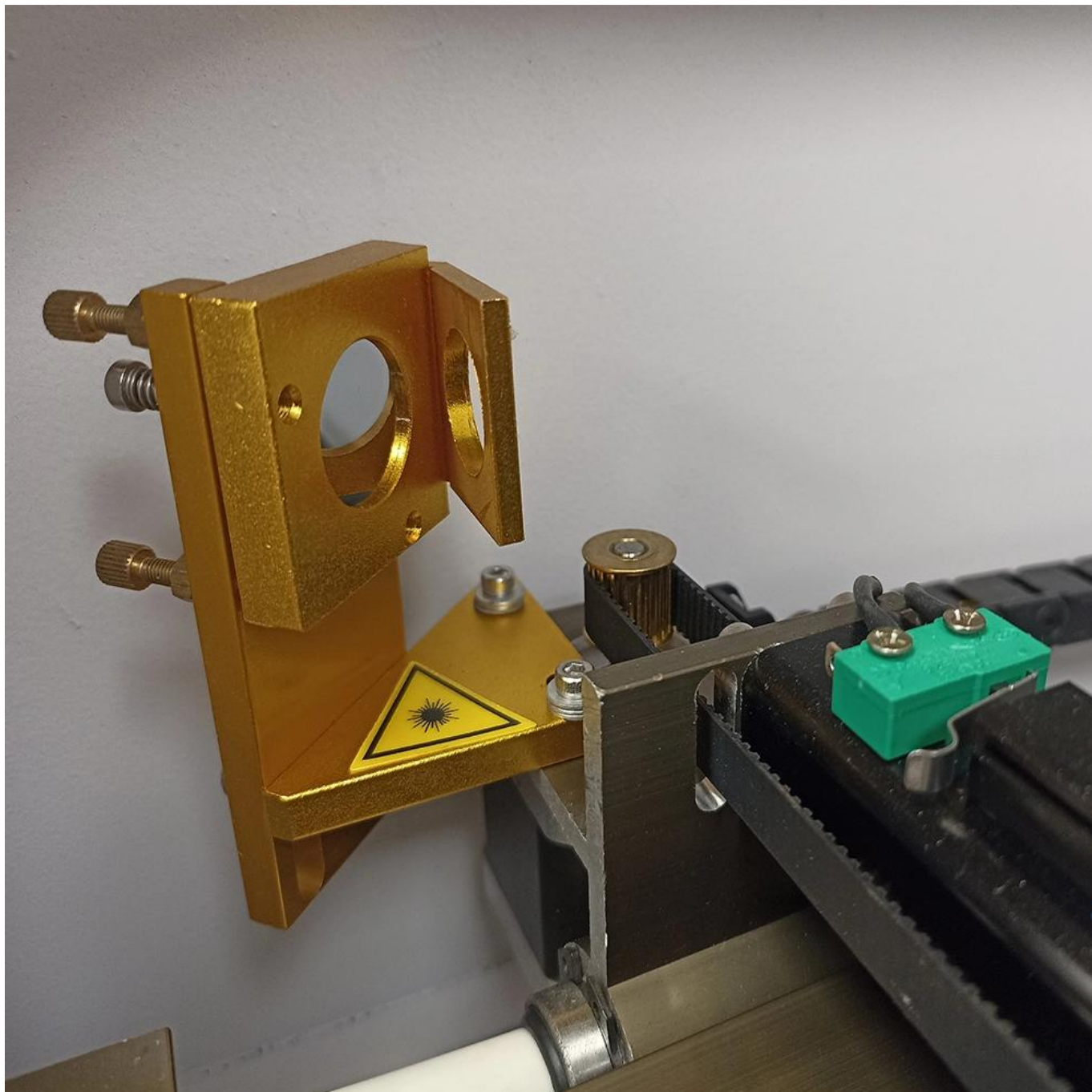
Ploter je vybaven ovládáním výkonu laseru z úrovně displeje a softwaru, což umožňuje dosáhnout vysoké přesnosti a opakovatelnosti nastavení.

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 kc 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.

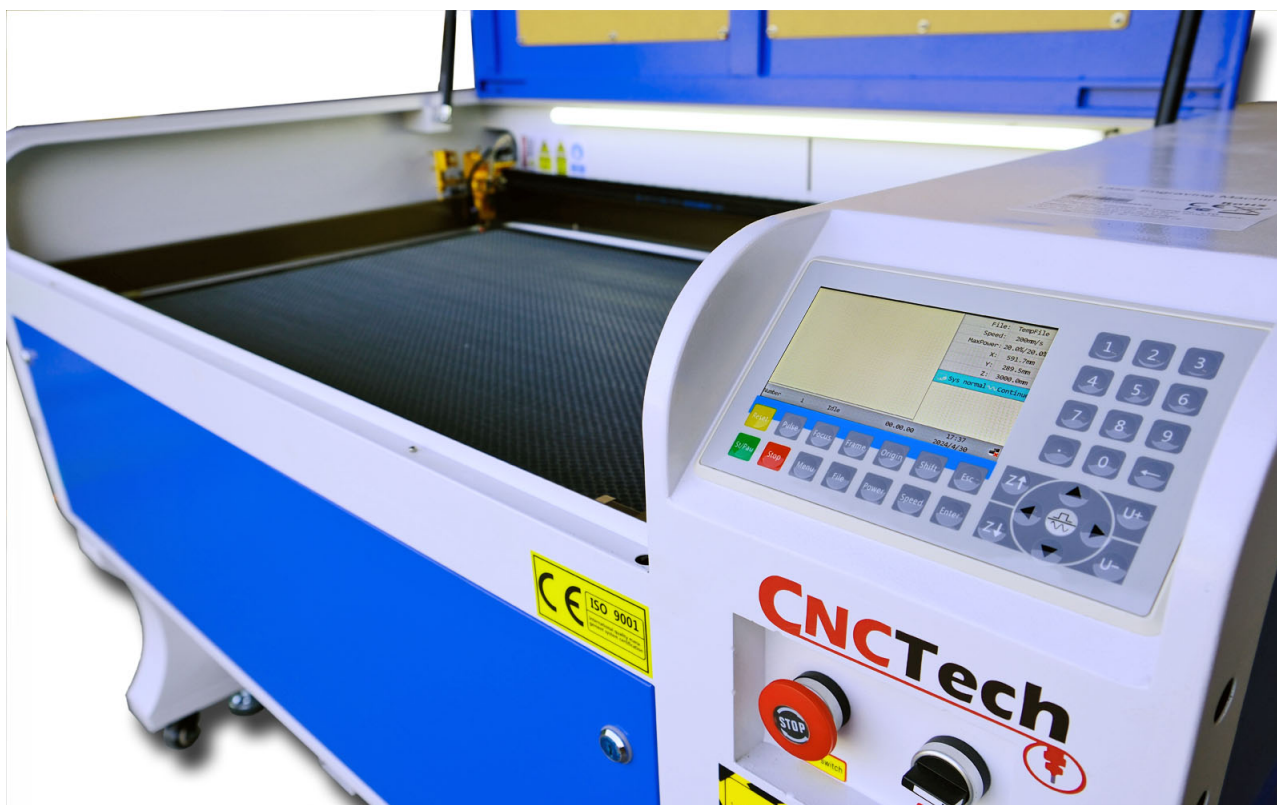
Ploter umožňuje gravírování a řezání v jednom projektu. Díky této funkci můžete gravírovat a řezat najednou nebo nanášet více vrstev.

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.

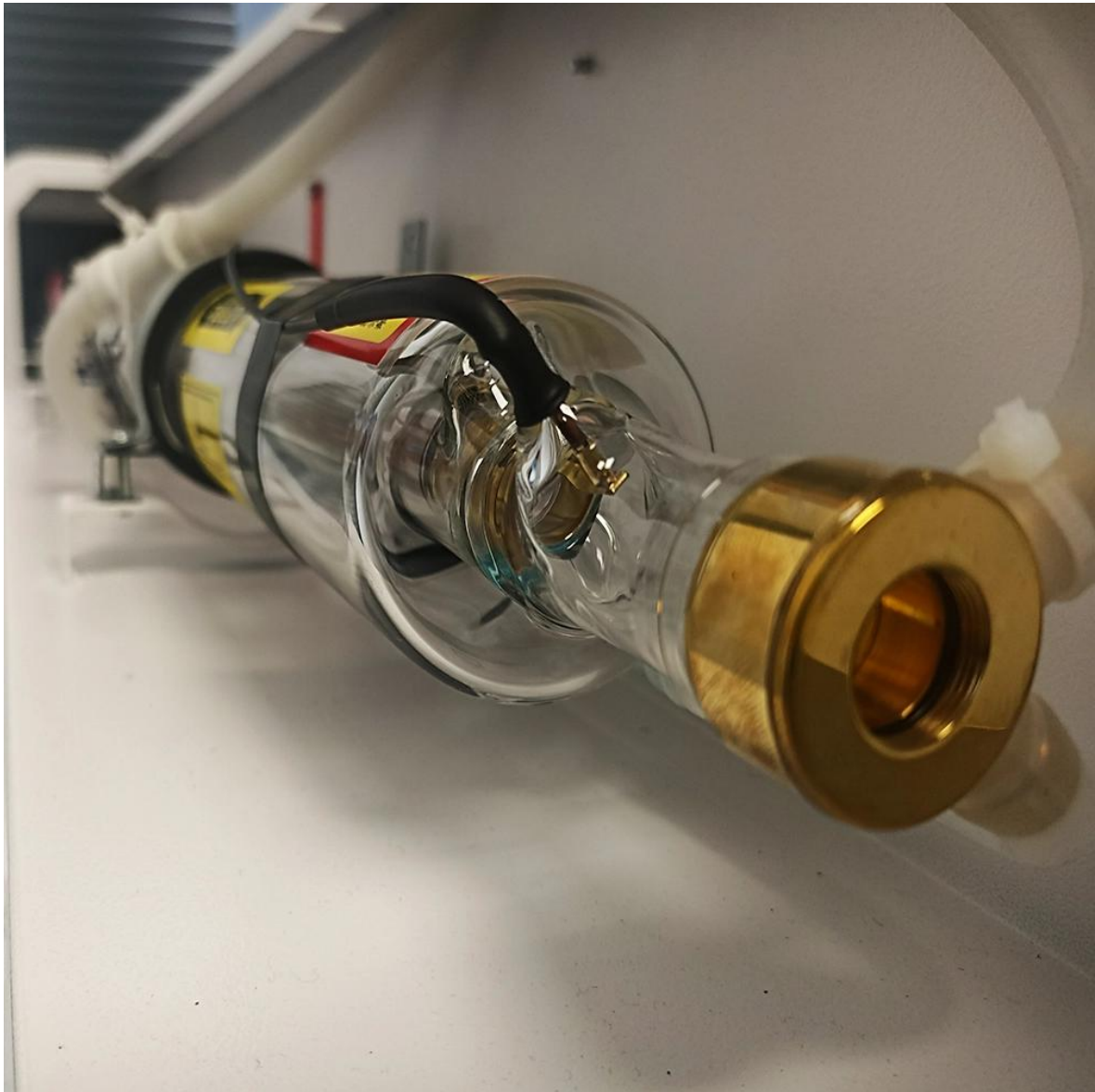
Díky přiloženému softwaru můžete řezat nebo gravírovat přímo ze softwaru Corel Draw nebo AutoCad, nebo použít balíček RDworks - software přiložený k plotru obsahuje funkci kužele a díky tomu je vhodný pro gravírování razítek.

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