

Údaje aktuální ke dni: 08-06-2026 12:20

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-co2-60w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-100.html>

Laserový plotr CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T



Cena s DPH	74 900.00 Kč
Cena bez DPH	61 900.83 Kč
Dřívější cena	83 190.00 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	48 hodin
Katalogové číslo	10133
Kód výrobce	LE-DSP60W-CL6040T
Kod EAN	859138918363
Výrobce	CNCTech

Popis produktu

Laserový plotr CO2 60W 40x60cm CL6040T + Příslušenství + Red-Dot + Air-Assist



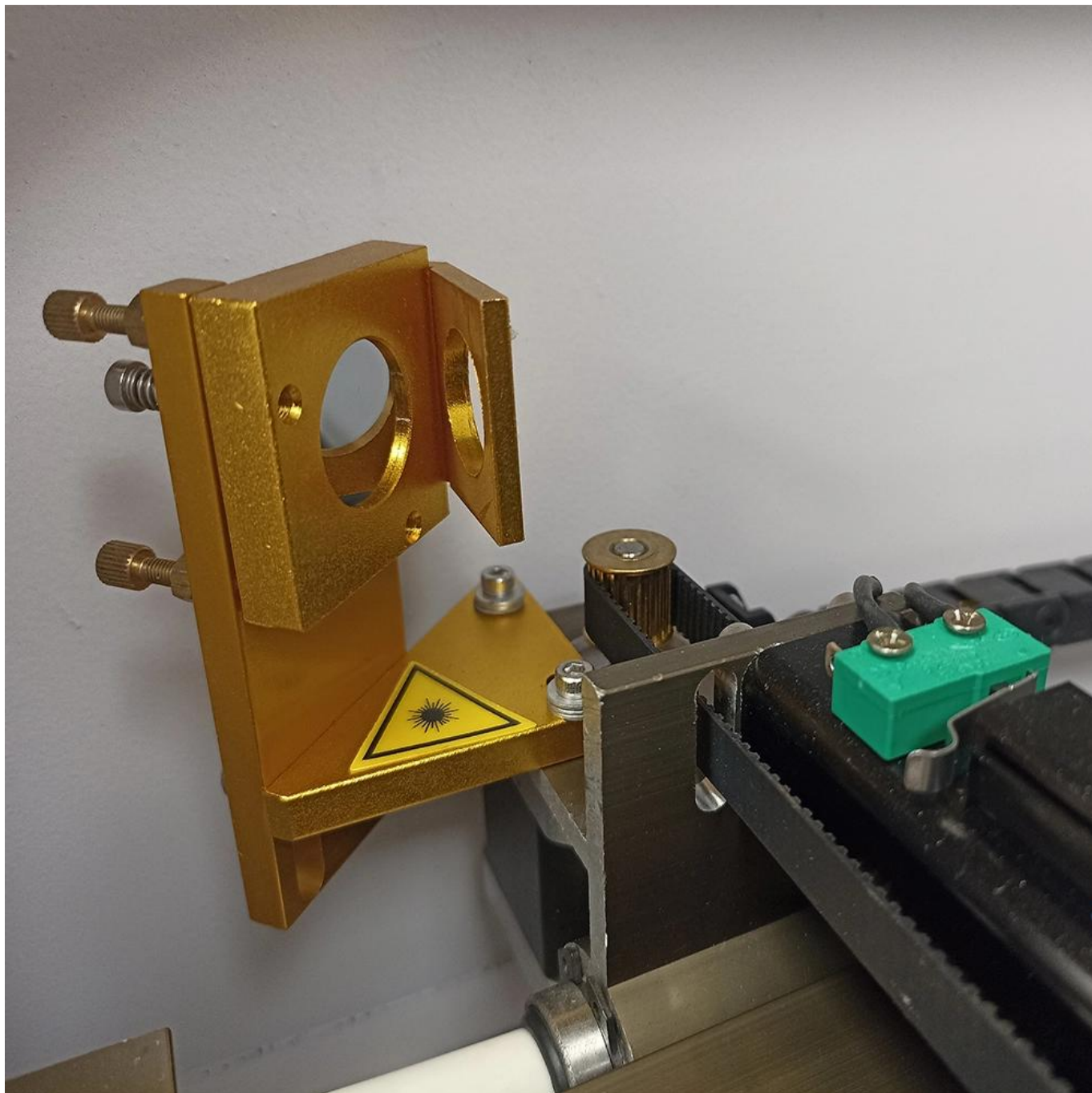
Profesionální ploter založený na nejnovějším ovladači pro pohodlnější práci.

Laser CO2 60W 6040 DSP je profesionální zařízení pro laserové gravírování a řezání chlazené vodou, navíc vybavené:

- 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 běžných tub na trhu
- Lineárním vedením na ose X (vysoká rychlost a přesnost)
- Elektronickým čidlem průtoku chladicí kapaliny pro trubici - zabraňuje přehřátí trubice

Laser 60W 6040 DSP snadno řeže a gravíruje překližku, plexisklo, kůži, plast, gumu, potažené kovy a mnoho dalších materiálů.

Laserový ploter 60W si poradí s řezáním materiálů o tloušťce až 12 mm (v závislosti na materiálu).

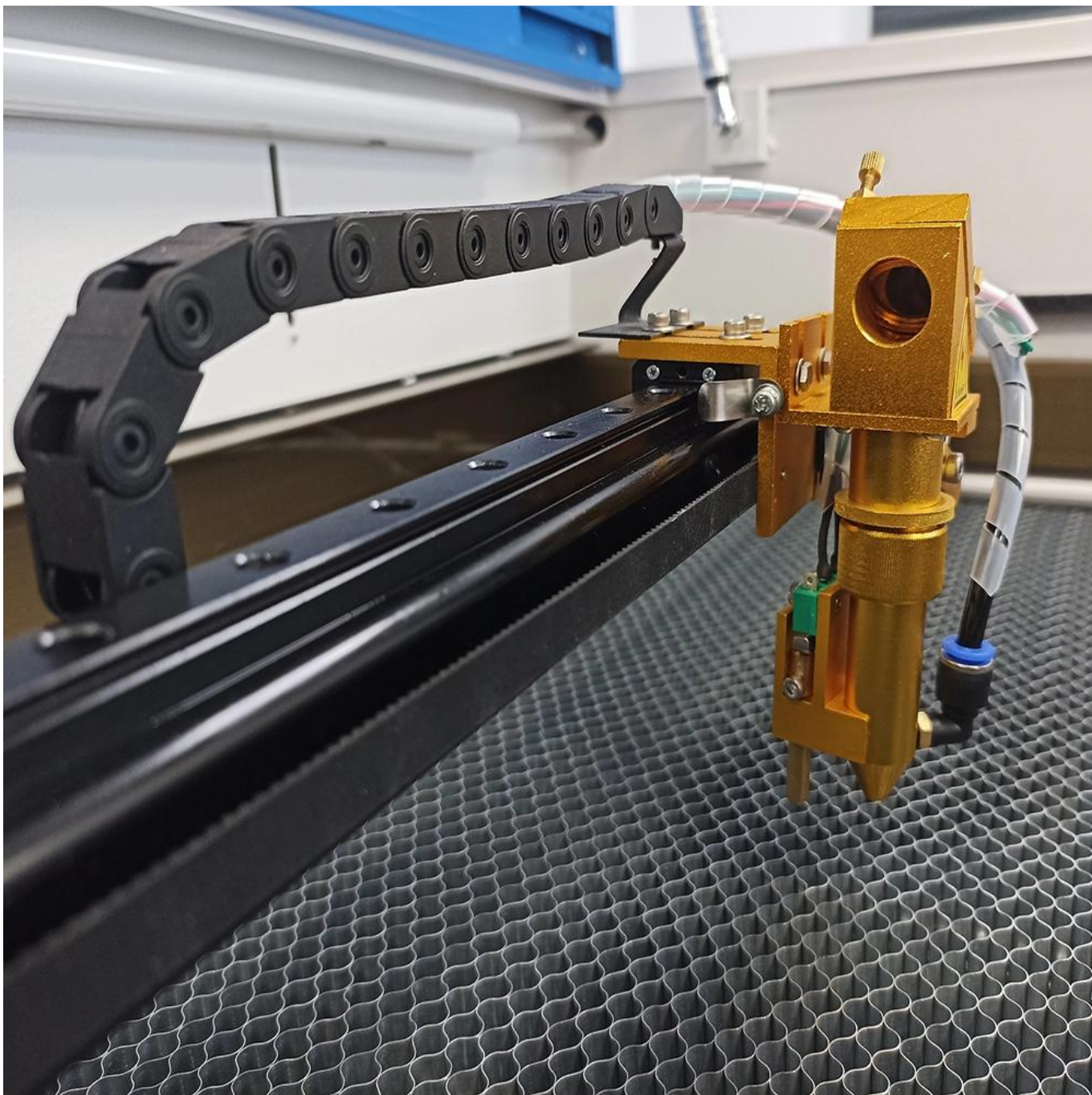


Ploter je vybaven ovládáním výkonu laseru z úrovně displeje a softwaru, což umožňuje dosáhnout vysoké přesnosti a opakovatelnosti nastavení.

Naše gravírka laserová 60W je také vybavena funkcí Autofocus a funkcí kužele!

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

V balení s ploterem obdržíte 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 60W DSP z tohoto roku s nejnovějším ovladačem Ruida6445

- **Ploter umožňuje gravírování a řezání v jednom projektu a vytváření více vrstev.**

Díky této funkci můžete gravírovat a řezat najednou bez nutnosti vytváření více projektů.

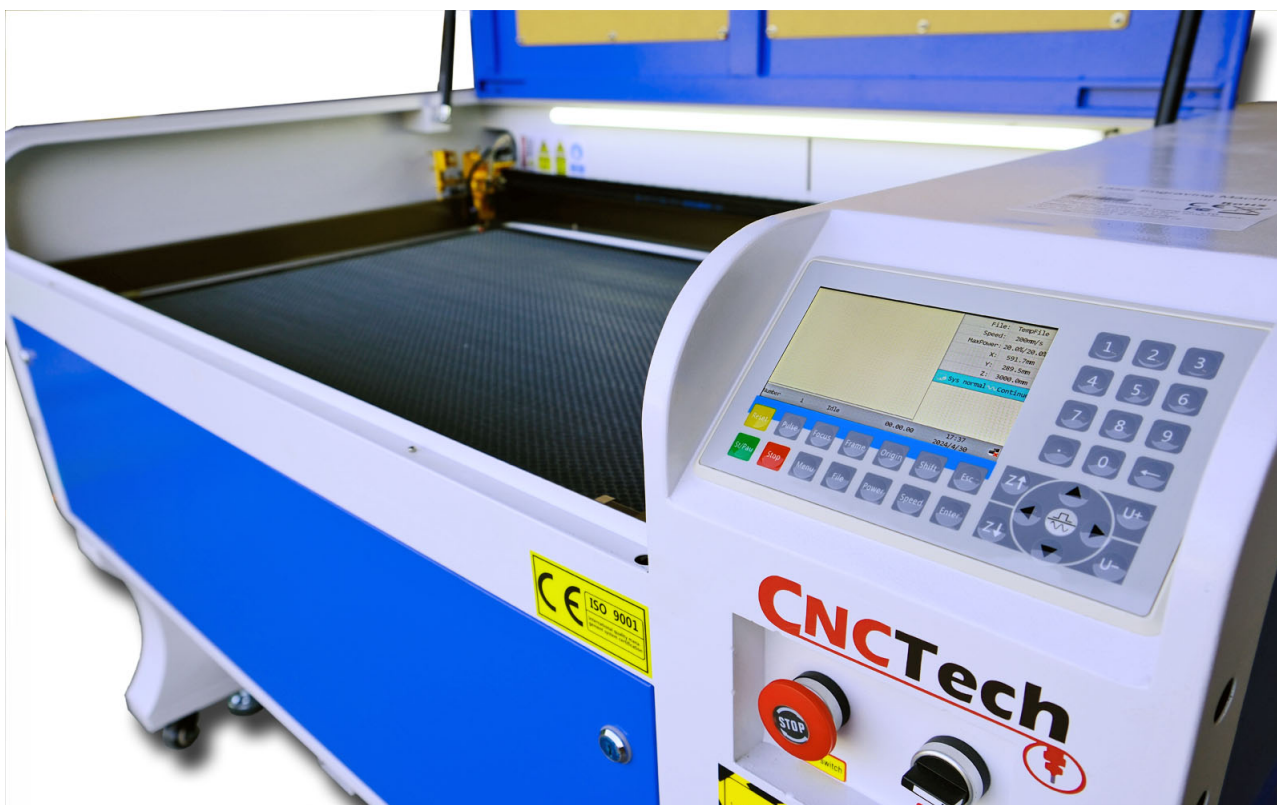
- **Barevný displej na ovladači RD 32Bit**

Díky ovladači RD6445 můžete na displeji plotru sledovat, co se právě gravíruje nebo řeže, můžete práci zastavit a vrátit se k ní, a dokonce pracovat bez počítače (ploter má vlastní paměť).

Jedná se o profesionální stroj pro laserové gravírování a řezání chlazený vodou, s pracovním stolem o rozměrech 60x40 cm. Ploter umožňuje ovládání výkonu laseru prostřednictvím ovladače, což zajišťuje vysokou přesnost a opakovatelnost nastavení.

Díky přiloženému softwaru můžete řezat nebo gravírovat přímo ze softwaru Corel Draw nebo AutoCad, nebo využít balíček RDworks, který je součástí balení. Software obsahuje funkci kužele, což je ideální pro gravírování razítek.

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

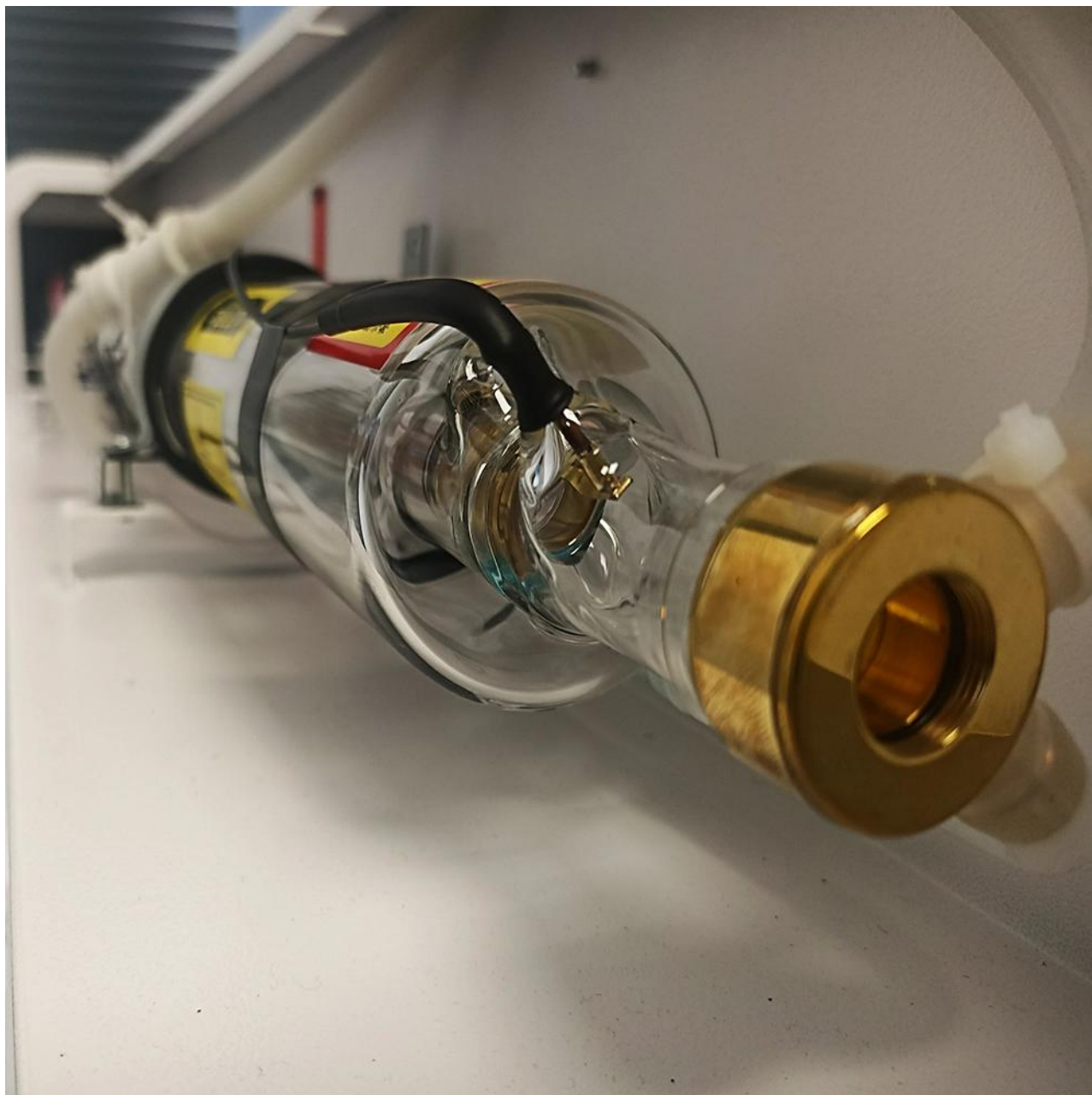


Další prvky laserového plotru 60W DSP 60x40cm, které dělají rozdíl:

-
- **Lineární vedení:** Ploter funguje na lineárním vedení v ose X, což zajišťuje vysokou přesnost opakování, plynulý chod a dlouhodobou spolehlivost.
 - **Tuba EFR:** Naše gravírka laserová je vybavena originální CO2 tubou EFR, která vydrží až 4x déle než běžné levné 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 při práci tuby 60W a je odolná vůči poškrábání, což zajišťuje dlouhodobou spolehlivost.
 - **Zesílená konstrukce:** Dodatečné hliníkové profily kolem stolu zvyšují celkovou tuhost a výrazně snižují nechtěné pohyby.





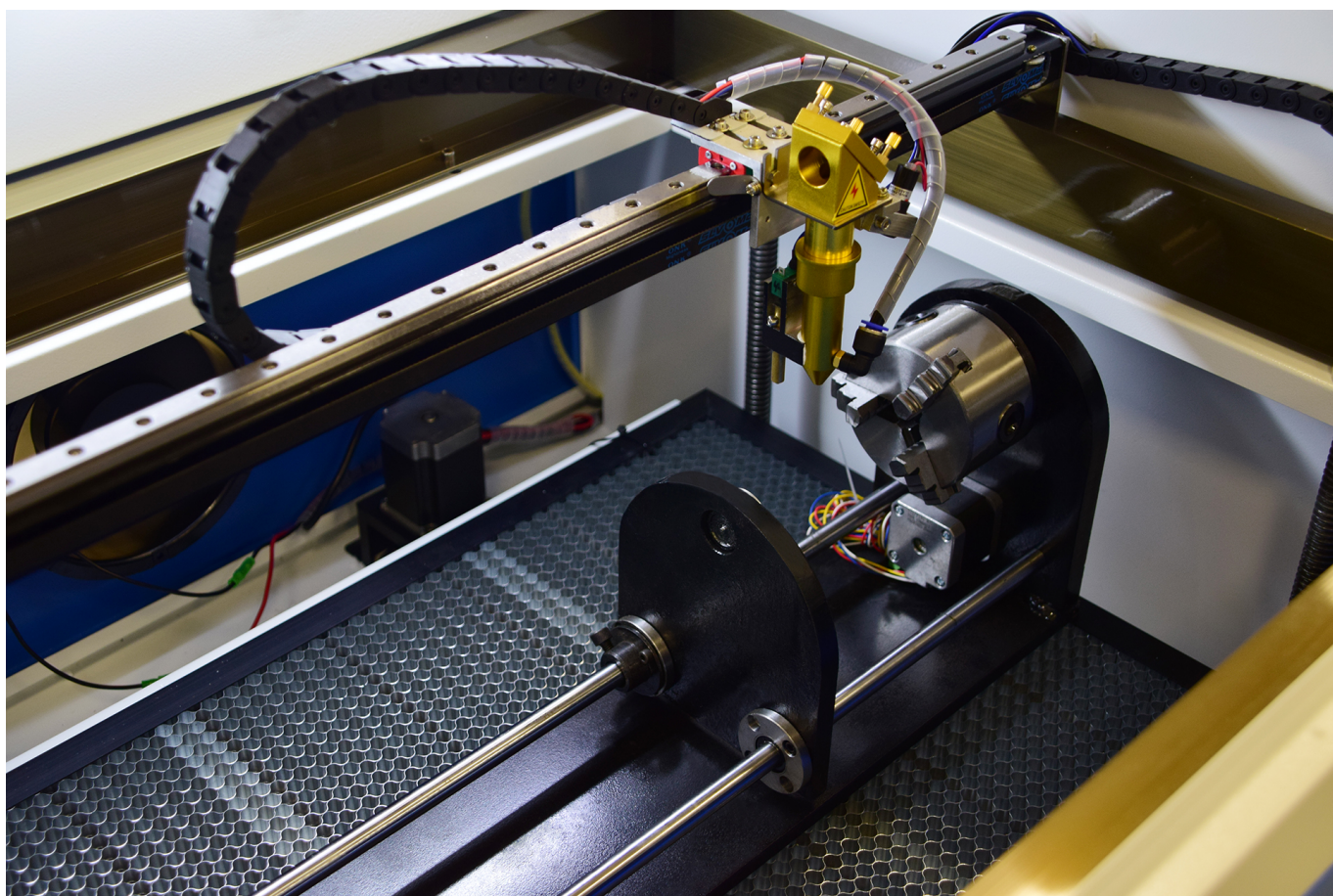


Laserový ploter 60W DSP 60x40cm lze použít pro gravírování do materiálů jako:

- 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 60W DSP 60x40cm:

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



Technické údaje plotru 60W 6040 DSP:

- Výkon laseru: 60W
- Typ laseru: Plyn CO2
- Pracovní plocha: 400x600 mm
- Rychlost gravírování: 0-500 mm/s
- Rychlost řezání: 0-35 mm/s
- Tloušťka řezu: 0-12 mm (v závislosti na materiálu)
- Provozní teplota: 5 - 40 °C
- Min. velikost písma: 1x1 mm
- 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: 1400x650x630 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 60W 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