

Údaje aktuální ke dni: 08-06-2026 11:53

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/laserov-ploter-co2-50w-cl6040t-psluenstv-p-68.html>



## Laserový ploter CO2 50W CL6040T + Příslušenství

Cena s DPH	<b>61 390.00 Kč</b>
------------	---------------------

Cena bez DPH	<b>50 735.54 Kč</b>
--------------	---------------------

Dřívější cena	<b>68 230.00 Kč</b>
---------------	---------------------

Dostupnost	<b>K dispozici</b>
------------	--------------------

Odesíláme během:	<b>48 hodin</b>
------------------	-----------------

Katalogové číslo	<b>10131</b>
------------------	--------------

Kód výrobce	<b>LE-50W-CL6040T</b>
-------------	-----------------------

Kod EAN	<b>859138718338</b>
---------	---------------------

Výrobce	<b>CNCTech</b>
---------	----------------

### Popis produktu

#### **Laserový ploter CO2 50W - 60cmx40cm CL6040T**

**Air-Assist + Red-Dot + Rotující nástavec**



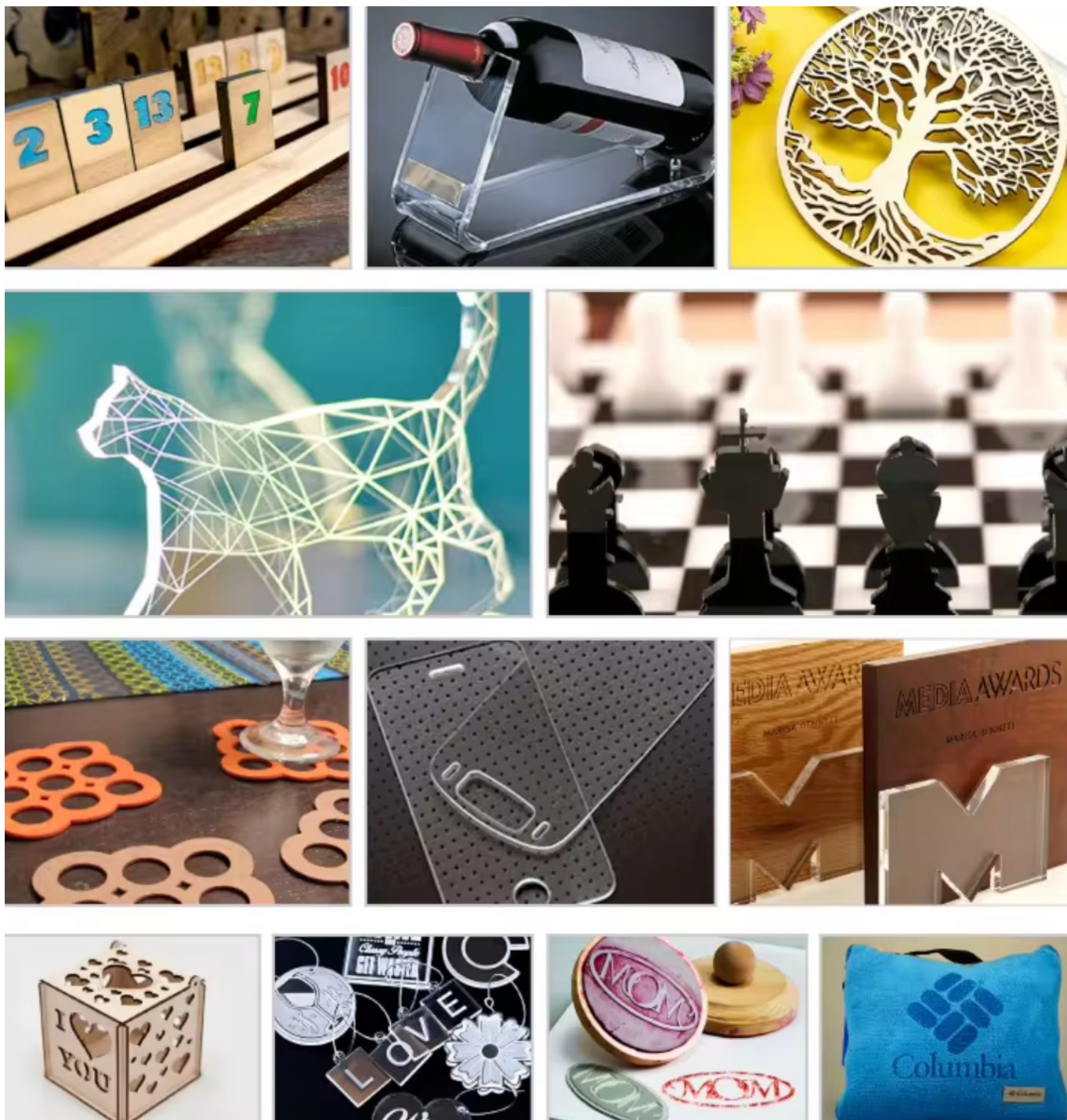
---

**NEJNOVĚJŠÍ MODEL VYBAVENÝ FUNKCEMI AIR-ASSIST, RED-DOT A TUBE EFR!**

Laser CO2 50W 6040cm 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 ZrSe USA
- Tubou EFR, jejíž životnost **je až 3x delší** než u jiných zařízení na trhu se standardními tubami typu "nobraud"
- Lineární vedení na ose X (velká rychlost a přesnost)

Laser 50W 6040 snadno řeže a gravíruje překližku, plexisklo, kůži, plast, gumu, potažené kovy a mnoho dalších materiálů.



---

---

Gravírka laserová 50W 6040 je vybavena digitálním ovladačem, který zajišťuje ideální nastavení výkonu laseru **s přesností 0,01 % a zajišťuje opakovatelnost a přesnost nastavení**. Výkon laseru lze ovládat pomocí tlačítek na přední straně plotru.

Ploter váží přes 50 kg, což zajišťuje dostatečnou stabilizaci během práce a omezuje účinek setrvačných sil při pohybu hlavičky, což u menších strojů může způsobit posunutí konstrukce vůči materiálu.

**Navíc ke každému plotru přidáváme zdarma rotující nástavec v hodnotě téměř 2500 Kč!**

K laserovému plotru je přiložena nadstavba pro software Corel Draw, takže můžete gravírovat nebo řezat přímo z Corela.

Máte také možnost ovládat gravírku 50W 6040 pomocí přiloženého softwaru LaserDRW. **Podporuje všechny verze Windows XP, 7, 8, 10, 11.**

Jedná se o NEJVĚTŠÍ sadu na trhu, kromě nástavce obdržíte ještě: vzduchový kompresor, vodní pumpu, ventilátor a hadici pro odvod spalin, legální software, snadno odnímatelné nohy - vše, co potřebujete k zahájení práce po vybalení.



---

## 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.

---

### Nejdůležitější výhody laserového plotru 50W 6040:

- **Automaticky regulovaný pracovní stůl o 22 cm** Díky této funkci motor ovládá zvedání nebo spuštění pracovního stolu pomocí tlačítek (bez této funkce je nastavení výšky velmi obtížné).

- 
- **Rotační osa** Součástí stroje je rotační osa, která umožňuje řezat a gravírovat nejen na rovných plochách, ale také na zaoblených předmětech, jako jsou láhve, sklenice nebo vázy.
  - **Tuba EFR** Zařízení je vybaveno originální CO2 tubou EFR, která vydrží až 3x déle než běžné nejlevnější tuby montované v mnoha zařízeních na trhu.



---

### Proč je náš laserový ploter 50W 6040 lepší než jiné podobné stroje?

- Certifikát CE, certifikát kvality ISO9001.
- Přesnost polohování do 0,01 mm
- USB rozhraní
- Automatické nastavení stolu 0-22 cm (součástí je další motor)
- Red-Dot Pointer - pro určení polohy gravírování.
- Air-Assist - přívod vzduchu v hlavici.
- Regulace výkonu v reálném čase.
- Intuitivní ovládací panel

- 
- Pracovní plocha 40cmx60cm
  - Nejvyšší kvalita optiky ZnSe USA
  - Zesílený korpus stroje
  -

**Laserový ploter si skvěle poradí s řezáním materiálů o tloušťce až 10 mm, ideálně se hodí také jako gravírka.**



---

### Technické údaje:

- 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: 1x1mm
  - Maximální výška hlavice: 22,5 cm
  - Rozlišení obrazovky: 2000 dpi
  - Přesnost polohování: 0,01 mm
  - Typ motoru: Krokový motor
  - Spotřeba energie: ≤300W
  - Chlazení: Vodní pumpa
  - Životnost tuby: 4000/4500 hodin
  - Komunikace: USB port
  - Systémové prostředí: Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
  - Rozměry produktu: 1020x650x630 mm
  - Hmotnost produktu: 85 kg
  - Záruka: 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 LaserDRW + nadstavba na Corel
- Licenční klíč (pendrive)
- Návod (v češtině)
- Vodní pumpu
- Vzduchový kompresor
- Pracovní stůl "Včelí plást"
- Software + USB kabel + napájecí kabel
- Červený bod "Red Dot"
- LED osvětlení
- Nohy (stojan)
- Rotační osa

### **POZOR:**

Pro vaše bezpečí je ploter zasílán ve speciální dřevěné bedně - nehrozí žádné poškození během přepravy.

Zařízení jsou testována před odesláním a zrcadla jsou kalibrována tak, aby byl ploter po vyjmutí z bedny připraven k práci.