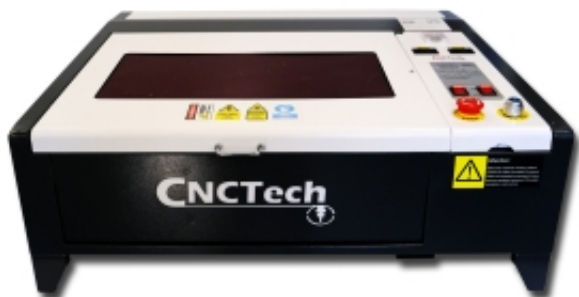


Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-co2-40w-40x40cm-red-dot-air-assist-prsluhenstvo-p-276.html>

Laserový ploter CO2 40W 40x40cm + Red-Dot + Air- Assist + Príslušenstvo



Cena s DPH	1 169.00 €
Cena bez DPH	950.41 €
Skoršie cena	1 259.00 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10136
Kód výrobcu	LE-40W-4040
Výrobca	CNCTech

Popis produktu

Laserový ploter CO2 40W 40x40cm + Red-Dot + Air-Assist + Príslušenstvo

NOVÝ MODEL s ukazovateľmi teploty vody a napájacieho zdroja a so snímačom otvorenia krytu

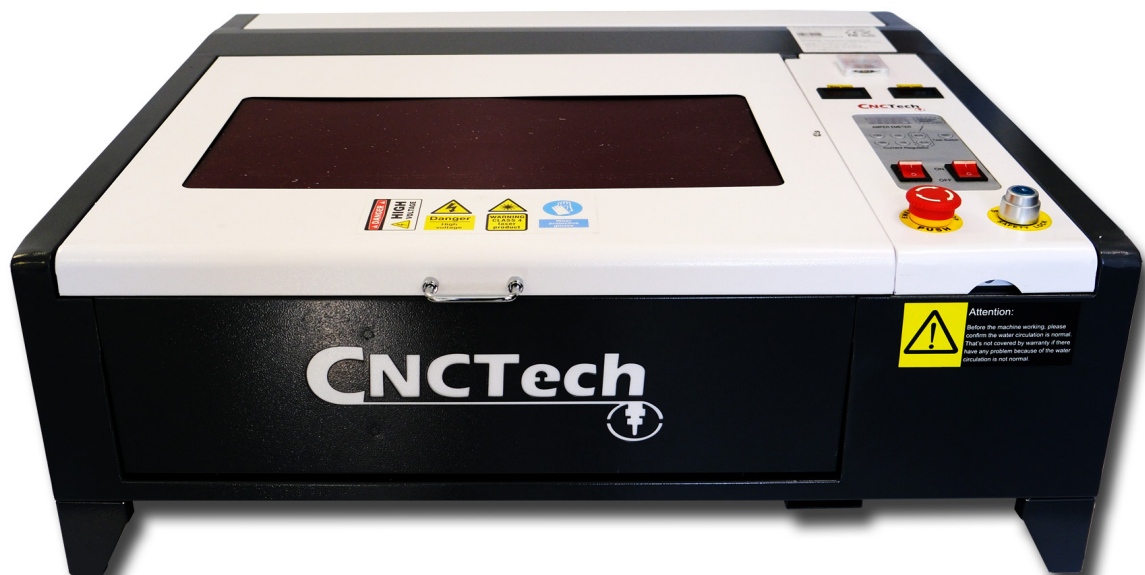
Kompaktný, ale profesionálny laserový ploter CO2 v jednom

Laserový ploter CO2 40W 40x40cm je profesionálny stroj na laserové gravírovanie a rezanie chladený vodou - ide o novú verziu veľmi populárnych ploterov 40W vybavenú navyše ako jediný model na trhu:

- reguláciou výšky pracovného stola o 7 cm
- z výroby inštalovanou hlavicom s funkciou "Air Assist" (prúdenie vzduchu) a "Red-Dot" (označenie bodu dopadu laserového lúča)
- pracovným stolom tzv. "Včelí plást" (zmenšuje popálenie materiálu) s pracovnou plochou až 40x40cm
- ukazovateľom teploty vody a napájacieho zdroja
- snímačom otvorenia krytu

Laserový ploter 40W 4040 ľahko reže a gravíruje v preglejke, plexiskle, koži, plaste, gume a dokonca aj v povlečených kovoch.

Tento laser bez problémov prereže 3mm pteglejku na jeden prechod!





Gravírka laserová 40W 4040 je vybavená digitálnym ovládačom, ktorý zabezpečuje ideálne **nastavenie výkonu lasera na 0,01%** a opakovateľnosť a presnosť nastavení. Výkon lasera možno ovládať pomocou tlačidiel na prednej strane plotra.

Staršie modely, ktoré sú stále dostupné na trhu, sú vybavené analógovým, zastaraným ovládačom, kde sa opakovateľnosť aj výkon nastavuje pomocou potenciometra - v takýchto prípadoch je veľmi ťažké vrátiť sa ku konkrétnym nastaveniam výkonu - je potrebné vždy "od oka" sa snažiť nastaviť potenciometer.

Toto je **NAJVÄČŠIA** sada na trhu, okrem prípravku dostanete aj: kompresor vzduchu, vodnú pumpu, ventilátor a hadicu na odsávanie spalín, softvér, ľahko demontovateľné nohy - všetko potrebné na začatie práce po vybalení.

UPOZORNENIE!

Sme dlhoročným oficiálnym distribútorom tohto plotra na Slovensku, poskytujeme záruku, zabezpečujeme miestny servis a vystavujeme faktúru v súlade so slovenským právom.

Na trhu existuje množstvo čínskych spoločností, ktoré predávajú podobné stroje, ktoré predávajú svoj tovar, a zákazník, ktorý ho kúpil, zostáva bez akejkoľvek podpory a bez legálneho predajného dokumentu.

Nákupom u nás získavate aj profesionálnu podporu pri:

- Inštalácii zariadenia
- Spustení (inštalácii) softvéru
- Používaní zariadenia
- Výmene spotrebných dielov, napr. CO2 tuby

Moderná konštrukcia a užívateľsky prívetivý softvér

K laserovému ploteru je priložený doplnok na softvér Corel Draw - takže môžete gravírovať alebo rezať priamo z Corela. Máte tiež možnosť ovládať gravírku 40W 4040 pomocou priloženého programu LaserDRW. Je kompatibilný so všetkými Windows XP, 7, 8, 10, 11.

Laser K40 je jediný vo svojej triede, ktorý má v balení ďalšie, ľahko demontovateľné nohy.

Navyše, náš laser 40W 4040 je vybavený bezpečnostným vypínačom a dedikovaným spínačom laserového lúča - tieto funkcie výrazne zvyšujú bezpečnosť používateľa (**od roku 2018 požadované zákonom**).

Nové lasery 40W (**modely od roku 2023**) sú vybavené koncovými spínačmi a zväčšenou pracovnou plochou, na ktorej je možné spracovávať predmety s rozmermi do **400mm x 400mm**.

Kvalita spracovania zariadenia v novom modeli sa výrazne zlepšila - každý prvok je podrobený testom kvality už vo fabrike.



Prvky, ktoré robia rozdiel:

Funkcia prúdenia vzduchu hlavice "Air Assist" - na obrázku vedľa môžete vidieť, že ide o továrenskú inštaláciu - vzduch prúdi priamo z toho istého otvoru ako laserový lúč - to výrazne zlepšuje výsledky pri práci na rôznych materiáloch, ktoré vyžadujú prúdenie vzduchu.

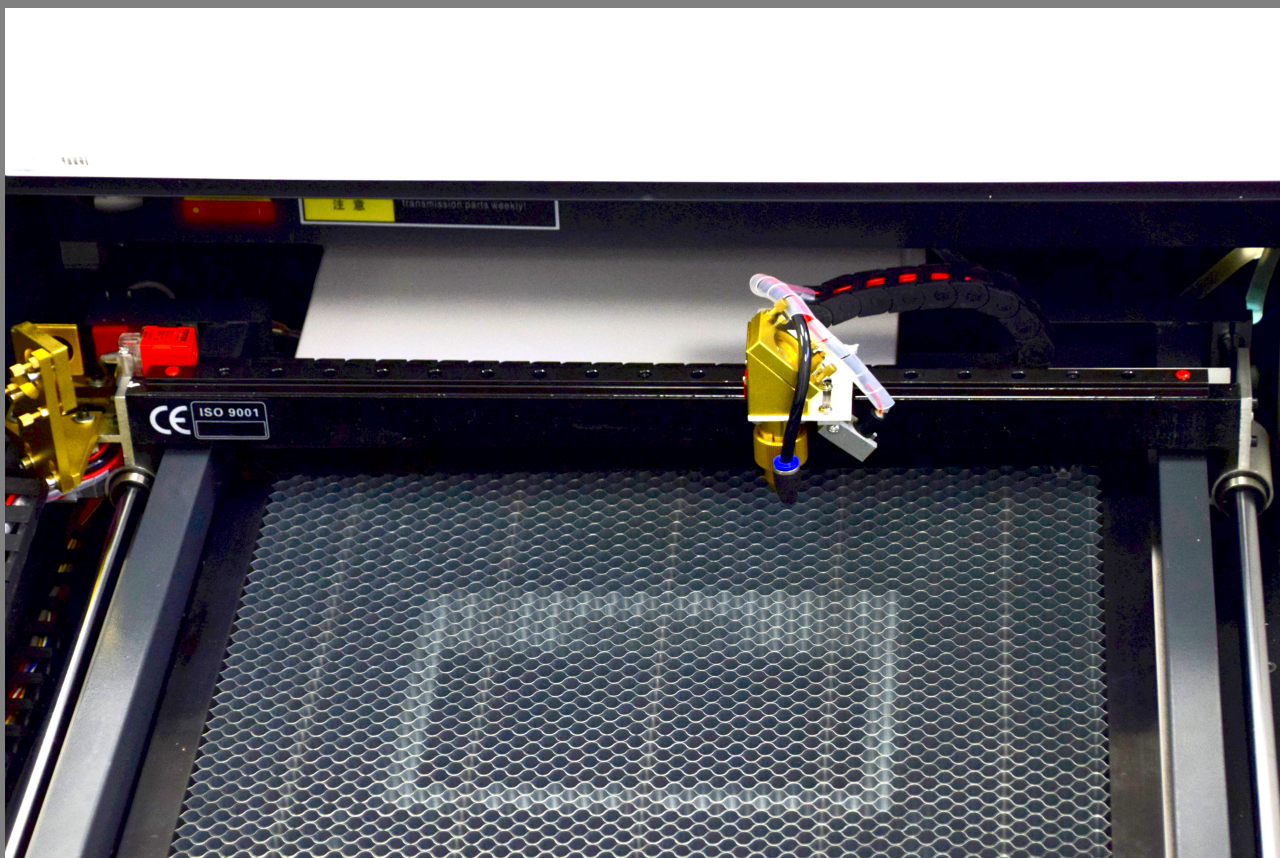
Počas rezania alebo gravírovania so zapnutou funkciou "Air Assist" laserový lúč nepopáli hrany gravírovaného povrchu, takže nedochádza k efektu roztavenia či spálenia pri práci na plastoch, gume alebo preglejke.

(POZOR: varujeme pred amatérskymi riešeniami dostupnými na trhu, kde vzduch prúdi pomocou pripojenej hadice na boku - takéto riešenie prináša viac škody ako úžitku)

K nášmu plotru sme tiež pridali funkciu "Red-Dot" - teda červenú bodku lasera - ukazovateľ, ktorý ukazuje, kde zasiahne lúč hlavného lasera. Funkcia, bez ktorej je takmer nemožné pracovať presne na zariadení.

Laserový ploter 40W 40x40 bol ďalej vybavený:

- **Včelím pláстом** (špeciálny stôl používaný na rezanie na ploteri)
- **Prúdením vzduchu hlavice** (nevyhnutná funkcia napríklad pri rezaní preglejky alebo plexiskla), k sade pripojujeme aj kompresor vzduchu.
- **Červeným bodom** (používaným na presné zobrazenie miesta laserového lúča, nevyhnutné pri polohovaní).
- **Hlavicom s objektívom ZnSe USA** (tieto riešenia boli doteraz dostupné len na ploteri nad 10 tisíc zlotých).
- **Nastaviteľným pracovným stolom** (možno gravírovať na predmety, ktoré majú do 7 cm).
- **4 nohami s výškou 10 cm.**



Gravírka 40W bola ďalej vybavená profesionálnou hlavicom s objektívom ZnSe USA, takéto riešenia boli doteraz dostupné len na ploteri nad 10 tisíc zlotých - pri nákupe u nás to máte v štandarde. Hlavica, optické prvky a lineárne vedenie zaisťujú ideálnu presnosť a tiež presnosť počas práce na tomto ploteri.

Laserový ploter 40W 4040 možno použiť na prácu v materiáloch ako:

- guma, plasty, plexisklo, akryly,
- textilie, odevy, materiály podobné koži, koža, keramika,
- guma na výrobu pečiatok, drevo, všetky nemetalické materiály, povlečené kovy.

Použitie laserového plotra 40W 4040:

- Reklama
- Odevné závody
- Krajčírske a obuvnícke závody
- Kožiarsky priemysel
- Dekorácia nábytku
- Dekorácia obalov
- Všetky druhy remesiel využívajúcich gravírovanie

Technické údaje plotra 40W 40x40cm:

- Výkon lasera: 40W
- Typ lasera: Plyn CO2
- Polohovací systém: Červený bod (Red Dot)
- Pracovná plocha: 400x400 mm
- Rýchlosť gravírovania: 0-500 mm/s
- Rýchlosť rezania: 0-35 mm/s
- Prídavný stôl: "Včelí plást"
- Presnosť polohovania: +/-0.01mm
- Prúdenie vzduchu hlavice (Air Assist): ÁNO
- Príkion: ≤250W
- Podporovaný grafický formát: BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
- Chladenie: Vodná pumpa
- Životnosť trubice: cca 2000 hodín
- Komunikácia: USB port
- Rozmery produktu: 800x700x310 mm
- Hmotnosť produktu: 30 kg (s obalom 38 kg)
- Certifikát CE: ÁNO
- Záruka: 12/24 mesiacov
- Záruka na trubicu: 6 mesiacov

Sada obsahuje:

- Ploter CO2 40W 4040

- Ventilátor na odsávanie spalín + pružná hadica
- Softvér + USB kľúč
- Návod (SK)
- Kompresor vzduchu
- Vodná pumpa
- Stôl "Včelí plást"
- Softvér + USB kábel + napájací kábel
- Červený bod "Red Dot"

POZOR: Pre vašu bezpečnosť je ploter odosielaný v špeciálnej drevenej debne - nehrozí poškodenie počas prepravy.

Zariadenia sú testované pred odoslaním a nastavenie zrkadiel je kalibrované tak, aby bol ploter pripravený na prácu po vybalení z prepravnej debny.

