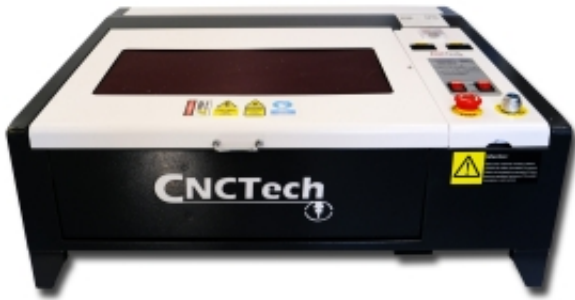


Termék link: <https://www.cncworld.hu/lazerplotter-co2-40w-max-40x40cm-air-assist-red-point-p-122.html>

## Lézerplotter CO2 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Red Point



Ár bruttó	<b>504 900.00 Ft</b>
Ár nettó	<b>397 559.06 Ft</b>
Előző ár	<b><del>560 900.00 Ft</del></b>
elérhetőség	<b>raktáron</b>
Szállítási idő	<b>48 óra</b>
Katalógusszám	<b>10136</b>
A gyártó kódja	<b>LE-40W-4040</b>
gyártó	<b>MTechnic</b>

### Termékleírás

## Lézerplotter CO2 40W MAX 40x40cm + Air Assist + Red Point

**ÚJ MODELL vízhőmérséklet- és tápegység-jelzőkkel, valamint fedélnyitás-érzékelővel**

### Kicsi, de professzionális CO2 lézergravírozó egyben

A **40W-os, 40x40 cm-es CO2 lézergravírozó** egy **professzionális, vízhűtéses gép** lézeres gravírozáshoz és vágáshoz – ez egy **új verzió** a nagyon népszerű 40W-os lézervágókból, amelyet a piacon egyedülállóan a következőkkel szereltek fel:

- A **munkasztal magasságának 7 cm-es állítási lehetősége**
- **Gyárilag telepített fej** "Air Assist" (levegőfúvás) és "Red-Dot" (a lézersugár becsapódási pontjának jelzése) funkciókkal
- **"Méhsejt" munkasztal** (csökkenti az anyag égési nyomait) **40x40 cm-es munkaterülettel**
- **Víz- és tápegység-hőmérséklet-jelzők**
- **Fedélnyitás-érzékelő**

A **40W-os, 4040-es lézergravírozó** könnyedén vág és gravíroz **rétegelt lemezen | plexin | bőrön | műanyagban | gumin | sőt, bevonatos fémeken is.**

Ez a lézer gond nélkül képes átvágni **3 mm-es rétegelt lemezt egyetlen menetben!**

---

A **40W-os, 4040-es lézergravírozó** egy **digitális vezérlővel** van felszerelve, amely **tökéletes lézerteljesítmény-beállítást biztosít 0,01%-os pontossággal**, valamint az **értékek ismételhetségét és pontosságát**. A lézer teljesítményét a ploter elején található gombokkal lehet szabályozni.

A **régebbi modellek**, amelyek még mindig elérhetők a piacon, **analog, elavult vezérlővel** vannak felszerelve, ahol az ismételhetség és a teljesítmény **potenciométerrel állítható** - ilyen esetekben nagyon nehéz visszaállítani a konkrét teljesítményértékeket, mivel **minden alkalommal "szemre" kell beállítani a potenciométert**.

Ez a **LEGNAGYOBB készlet a piacon**. A készülékhez a tartozékon kívül még a következőket kapod: **légkompresszor, vízpumpa, ventilátor és füstelszívó cső, szoftver, könnyen leszerelhető lábak** - minden, ami szükséges a munka megkezdéséhez a kicsomagolás után.

---

## FIGYELEM!

Már évek óta hivatalos forgalmazói vagyunk ennek a lézervágónak Magyarországon, **garanciát vállalunk, helyszíni szervizt biztosítunk**, és a magyar törvényeknek megfelelő **számlát vagy nyugtát** állítunk ki.

A piacon számos kínai cég kínál hasonló gépeket, amelyek eladják termékeiket, de az ügyfelek **bármilyen támogatás vagy hivatalos eladási dokumentum nélkül maradnak**.

Ha nálunk vásárolsz, **professzionális támogatást** kapsz a következőkhöz:

- **A készülék telepítése**
- **Szoftver telepítése**
- **A készülék használata**
- **Kopóalkatrészek, például CO2 cső cseréje**

---

### Modern konstrukció és felhasználóbarát szoftver

A lézergravírozóhoz **Corel Draw szoftver kiegészítő** is jár, így közvetlenül a Corelből lehet gravírozni vagy vágni. Lehetőség van a **40W-os, 4040-es lézergravírozó kezelésére** a csomagban található **LaserDRW programmal** is. **Kompatibilis minden Windows verzióval: XP, 7, 8, 10, 11.**

A **K40 lézer** az egyetlen a kategóriájában, amelyhez **könnyen leszerelhető lábak** is tartoznak.

Ezen felül a mi **40W-os, 4040-es lézerünk** fel van szerelve **vészkapcsolóval** és egy dedikált lézersugár kapcsolóval - ezek rendkívül fontos funkciók, amelyek növelik a felhasználó biztonságát (**2018-tól jogszabály által előírtak**).

Az új **40W-os lézerek** (2023-as modellek) **végálláskapcsolókkal** és egy nagyobb munkafelülettel rendelkeznek, amelyen akár **400 mm x 400 mm** méretű tárgyakat is lehet megmunkálni.

A **készülék minősége** az új modellben jelentősen javult - minden egyes elemet már a gyárban **minőségi tesztnek** vetnek alá.

---

## A különbséget jelentő elemek

Az "**Air Assist**" funkció – a képen látható, hogy ez egy **gyári telepítés** – a levegő közvetlenül ugyanabból a nyílásból távozik, mint a lézersugár. Ez **jelentősen javítja** az eredményeket különböző anyagok megmunkálásakor, amelyek légfúvást igényelnek.

Vágás vagy gravírozás során, ha az "**Air Assist**" funkció be van kapcsolva, a lézersugár **nem égeti meg a gravírozott felület szélét**, így elkerülhető a műanyagokon, gumin vagy rétegelt lemezen végzett munka során az anyag **megolvadása vagy megégése**.

(**FIGYELEM:** Felhívjuk a figyelmet az amatőr megoldásokra a piacon, ahol a levegő az oldalra rögzített csövön keresztül jut be – az ilyen megoldások több kárt okoznak, mint hasznot.)

A mi lézervágókhhoz hozzáadtuk a "**Red-Dot**" funkciót is – azaz a piros lézerpontot, amely **megmutatja, hol csapódik be a lézersugár**. Ez a funkció elengedhetetlen a **precíz munkához** a készüléken.

---

A **40W-os, 40x40 cm-es lézervágó** további felszereltséggel rendelkezik:

- **Méhsejt** (speciális asztal, amelyet a lézervágóval történő vágáshoz használnak)
- **Fej légfúvása** (nélkülözhetetlen funkció, például rétegelt lemez vagy plexi vágásakor), a készletben található egy **légkompresszor** is.
- **Piros pont** (a lézersugár helyének pontos kijelzésére szolgál, elengedhetetlen a pozicionáláshoz)
- **ZnSe USA lencsével ellátott fej** (ez a megoldás eddig csak 10 000 Ft feletti lézervágókban volt elérhető)
- **Állítható munkasztal** (lehetőség van akár **7 cm-es** tárgyak gravírozására is)
- **4 db 10 cm magas láb**

---

A **40W-os lézergravírozó** továbbá fel van szerelve egy **professzionális, ZnSe USA lencsével ellátott fejjel**, amely megoldás eddig csak **880 000 HUF feletti lézervágókban** volt elérhető – ha nálunk vásárolsz, ez **alapfelszereltség**.

A **fej, az optikai elemek és a lineáris vezető** biztosítják az **ideális precizitást** és a **pontosságot** a munka során ezen a lézervágón.

---

A **40W-os, 40x40 cm-es lézervágó műszaki adatai:**

- 
- **Lézer teljesítmény:** 40W
  - **Lézertípus:** CO2 gáz
  - **Pozicionáló rendszer:** Piros Pont (Red Dot)
  - **Munkaterület:** 400x400 mm
  - **Gravírozási sebesség:** 0-500 mm/s
  - **Vágási sebesség:** 0-35 mm/s
  - **Kiegészítő asztal:** "Méhsejt"
  - **Pozicionálási pontosság:** +/-0,01 mm
  - **Fej légfúvása (Air Assist):** IGEN
  - **Teljesítményfelvétel:** ≤250W
  - **Támogatott grafikai formátumok:** BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
  - **Hűtés:** Vízpumpa
  - **Cső élettartama:** kb. 2000 óra
  - **Kommunikáció:** USB port
  - **Termék méretei:** 800x700x310 mm
  - **Termék súlya:** 30 kg (csomagolással együtt 38 kg)
  - **CE tanúsítvány:** IGEN
  - **Garancia:** 12/24 hónap
  - **Garancia a csőre:** 6 hónap
  - **A készülék CE tanúsítvánnyal rendelkezik**

A **40W-os, 4040-es lézervágót** a következő anyagok megmunkálására lehet használni:

- gumi,
- műanyagok,
- plexi,
- akril,
- textíliák,
- ruházat,
- műbőr anyagok,
- bőr,
- kerámia,
- bélyegzőgumi,
- fa,
- minden nemfémes anyag,
- bevonatos fémek

A **40W-os, 4040-es lézervágó alkalmazási területei:**

- Reklám,
- Ruhagyárak,
- Varró- és cipésműhelyek,
- Bőripar,
- Bútordekoráció,
- Csomagolás dekorációja,
- Mindenféle kézművesség, amely gravírozást használ

A készlet tartalma:

- CO2 lézervágó 40W 4040
- Füstelszívó ventilátor + flexibilis cső
- Szoftver + USB kulcs
- Használati útmutató (magyar)
- Légekompreszor

- 
- **Vízpumpa**
  - **"Méhsejt" asztal**
  - **Szoftver + USB kábel + tápkábel**
  - **Piros pont "Red Dot"**

## **FIGYELEM:**

Az Önök biztonsága érdekében a lézervágót **speciális, fából készült ládában** szállítjuk – így **nem áll fenn a sérülés veszélye a szállítás során.**

A készülékeket **a feladás előtt teszteljük**, valamint a tükrök beállításait is kalibráljuk, így a lézervágó **készen áll a munkára**, amint kiveszik a ládából.