

Termék link: <https://www.cncworld.hu/lzerplotter-co2-80w-70x50-dsp-p-138.html>

## Lézerplotter CO2 80W 70x50 DSP



Ár bruttó **1 658 799.00 Ft**

Ár nettó **1 306 140.94 Ft**

Előző ár **~~1 824 678.00 Ft~~**

elérhetőség **raktáron**

Szállítási idő **48 óra**

Katalógusszám **10146**

A gyártó kódja **LE-DSP80W-7050**

gyártó **MTechnic**

### Termékleírás

## **CO2 lézervágó 80W 70cmx50cm munkaterülettel + Red-Dot + Air-Assist + Kiegészítők**

A **70x50 cm-es, 80W-os DSP CO2 lézervágó** egy **professzionális, vízhűtéses gép** lézeres gravírozáshoz és vágáshoz, amely a következőkkel van felszerelve:

- **Automatikus, 25 cm-es munkasztal magasságállítás** (gombnyomással)
- **Gyárilag telepített GOLD fej** "Air Assist" (levegőfúvás) és "Red-Dot" (a lézersugár becsapódási pontjának jelzése) funkciókkal

- 
- **Munkasztal, ún. "Méhsejt"** (csökkenti az anyag égési nyomait)
  - **Kiváló minőségű ZnSe USA optika**
  - **A legújabb Ruida6445 vezérlő**
  - **EFR cső**, amelynek élettartama akár háromszorosa is lehet a piacon található más "nobrand" típusú csövekhez képest
  - **Lineáris vezető az X és Y tengelyen** (nagy sebesség és precizitás)
  - **Elektronikus folyadékáramlás-érzékelő a cső hűtéséhez**, amely megakadályozza a cső túlmelegedését

A **70x50 cm-es, 80W-os DSP lézergravírozó** könnyedén vág és gravíroz **rétegelt lemezen | plexin | bőrön | műanyagon | gumin | sőt, bevonatos fémeken** és sok más anyagon.

A **80W-os lézervágó** kiválóan teljesít akár **12 mm vastagságú anyagok** vágásában is (az anyagtól függően).

A ploter **lézerteljesítmény-szabályozással** rendelkezik a **kijelzőn és a szoftveren keresztül**, így elérhető a **pontos beállítás** és az **ismételhetőség**.

A mi **80W-os lézergravírozónk** fel van szerelve **Autofocus** funkcióval és **kúpfunccióval** is!

**Nincs szükség kézi mérésre** a fej és az anyag közötti távolság meghatározásához – a ploter ezt elvégzi helyetted, és a kúpfuncció **nélkülözhetetlen a bélyegzők gravírozásához**.

A **80W-os CO2 lézer** továbbá fel van szerelve egy **átmenő, szellőztetett és megvilágított munkasztallal**.

A ploterrel együtt kapsz egy **forgóadaptert** is **rendszeres és szabálytalan alakú tárgyakhoz**, amelynek értéke **132 000 HUF**, és **GRÁTISZ** gravírozáshoz üvegeken, poharakon stb.

Ezen felül a csomag tartalmaz egy **Chiller CW3000 hűtőt** is, amely a csövet hűtő folyadék stabil hőmérsékleten tartására szolgál, és **több mint 132 000 HUF** értékű.

---

## 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**

---

Ismerje meg az **80W-os DSP lézervágó legújabb változatát** ebből az évből, amely a legújabb **Ruida6445 vezérlővel** van felszerelve.

- 
- A ploter rendelkezik **gravírozás/vágás funkcióval egyetlen projektben,**

Es több réteg létrehozásának lehetőségével. Ezzel a funkcióval **egyidejűleg lehet gravírozni és vágni** anélkül, hogy több projektet kellene létrehozni.

- **Színes kijelző az RD 32 bites vezérlőn**

Az **RD vezérlő** használatával a **ploter kijelzőjén** nyomon követhetjük, hogy éppen mit gravírozunk vagy vágunk, **leállíthatjuk a munkát, majd folytathatjuk, és számítógép nélkül is dolgozhatunk** (a ploter saját memóriával rendelkezik).

Ez egy **professzionális lézervágó és gravírozó gép, vízhűtéssel**. A munkaterület mérete ebben a modellben **70 cm x 50 cm**. A ploter **lézerteljesítmény-szabályozással** rendelkezik a vezérlőn keresztül, így elérhető a **pontos beállítás és az ismételhetőség**.

A mellékelt szoftvernek köszönhetően **közvetlenül a Corel Draw vagy az AutoCad programból** lehet vágni vagy gravírozni, illetve használhatjuk a **ploterhez mellékelt RDworks csomagot** is. A ploterhez **USB-pendrive-ről is lehet fájlokat/projektet betölteni**, és elmenteni az eszköz belső memóriájába – ez lehetővé teszi, hogy **a ploter számítógép nélkül is működjön!**

---

#### **A 80W-os, 70x50 cm-es DSP lézervágó további elemei, amelyek különbséget jelentenek:**

- **Lineáris vezetők:** A ploter **mindkét X és Y tengelyen lineáris vezetőkön működik** – ez biztosítja a **magas ismétlési pontosságot**, valamint az **évek múltán is megmaradó pontosságot**.
- **EFR cső:** Lézergravírozóknak egy **eredeti EFR CO2 cső** lett telepítve, amely **4x hosszabb élettartammal** rendelkezik, mint a piacon még mindig elérhető legolcsóbb csövek.
- **ZnSe USA lencse:** A **70x50 cm-es, 80W-os lézervágó** optikája bevált **ZnSe USA tükröket és lencsét** tartalmaz, amelyek **ideális visszaverődési tényezővel** rendelkeznek. A lencse **ellenáll a magas hőmérsékletnek**, amely a **80W-os cső működése során** keletkezik. **Karcálló** – egy szóval **megbízhatóan és hosszú ideig** fogja ellátni feladatát.
- **Megerősített szerkezet:** Az **asztal körüli további alumínium profilok** javítják az általános merevséget és jelentősen csökkentik a nem kívánt elmozdulásokat.

---

**A 80W-os, 70x50 cm-es lézervágó** a következő anyagok gravírozására használható:

- **gumi,**
- **műanyagok,**
- **plexi,**
- **akril,**
- **textíliák,**
- **ruházat,**

- 
- műbőr anyagok,
  - bőr,
  - kerámia,
  - bélyegzőgumi,
  - fa,
  - minden nemfémes anyag,
  - bevonatos fémek.

#### A 80W-os, 70x50 cm-es CO2 lézervágó alkalmazási területei:

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

---

#### Miért különleges a mi 80W-os, 70x50 cm-es CO2 lézerünk a hasonló modellekhez képest a piacon?

- **CE tanúsítvány - ISO9001 minőségi tanúsítvány.**
- **Pozicionálási pontosság 0,01 mm-ig.**
- **USB interfész.**
- **Automatikus asztalállítás 0-25 cm-ig** (további motor mellékelve).
- **Red Dot Pointer** - piros pont a gravírozási pozíció meghatározásához.
- **Air Assist** - légfúvás az anyagra az égés elkerülése érdekében - nélkülözhetetlen opció a vágás során.
- **Valós idejű teljesítmény szabályozás.**
- **Intuitív vezérlőpanel** (színes kijelzővel).
- **70x50 cm munkaterület.**
- **Átmenő, szellőztetett és megvilágított munkasztal.**
- **Elektronikus hűtőfolyadék-áramlás érzékelő** - megakadályozza a cső túlmelegedését; hűtőfolyadék hiánya vagy gyenge áramlás esetén kikapcsolja a lézersugarat.
- **Megerősített váz**, amely növeli az egész ploter élettartamát.

**FIGYELEM:** Minden ploterhez mellékelünk egy **első indítási útmutatót**, amelyet úgy írtunk meg, hogy bárki könnyedén elindíthassa és elkezdhesse használni a gépet.

---

#### Műszaki adatok az 80W-os, 70x50 cm-es lézergravírozóhoz:

- **Lézer teljesítmény:** 80W
- **Lézertípus:** CO2 gáz
- **Munkaterület:** 700x500 mm
- **Gravírozási sebesség:** 0-1000 mm/s
- **Vágási sebesség:** 0-35 mm/s
- **Vágási vastagság:** 0-10 mm (az anyagtól függően)
- **Működési hőmérséklet:** 5 - 40 °C
- **Minimális betűméret:** 1x1 mm
- **Képernyő felbontása:** 2000 dpi

- 
- **Pozicionálási pontosság:** 0,01 mm
  - **Motor típusa:** Lépésmotor
  - **Teljesítményfelvétel:** ≤300W
  - **Hűtés:** Vízpumpa
  - **Cső élettartama:** 4000/4500 óra
  - **Kommunikáció:** USB port + Pendrive
  - **Operációs rendszer:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
  - **Termék méretei:** 1460x850x950 mm (szélesség x hosszúság x magasság)
  - **Termék súlya:** 125 kg
  - **Az eszköz CE, ROHS és FCC tanúsítvánnyal rendelkezik**
  - **Garancia az eszközre:** 12/24 hónap
  - **Garancia a csőre:** 6 hónap

#### A készlet tartalma:

- CO2 lézervágó 80W 70x50 cm
- Füstelszívó ventilátor + flexibilis cső
- RDworks szoftver + Corel bővítmény
- Használati útmutató (magyar nyelvű)
- Vízpumpa
- Légekompreszor
- "Méhsejt" asztal
- Szoftver + USB kábel + tápkábel
- Piros pont "Red Dot"
- LED világítás
- Forgóadapter szabályos és szabálytalan alakzatokhoz
- CW-3000 Chiller

### FIGYELEM!

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

A készülékeket **a szállítás előtt teszteljük**, és a tűkrök beállításait is kalibráljuk, így a ploter **azonnal használatra kész**, amint kiveszik a ládából.