

Termék link: <https://www.cncworld.hu/lzer-plotter-co2-50w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-89.html>



Lézer plotter CO2 50W DSP 40x60cm CL6040T

Ár bruttó	1 187 910.00 Ft
Ár nettó	935 362.20 Ft
Előző ár	1 319 900.00 Ft
elérhetőség	raktáron
Szállítási idő	48 óra
Katalógusszám	10132
A gyártó kódja	LE-DSP50W-CL6040T
gyártó	MTechnic

Termékleírás

CO2 lézervágó 50W 40x60 cm DSP CL6040T + Red-Dot + Air-Assist + Kiegészítők

Professzionális ploter a legújabb vezérlővel a kényelmesebb munkavégzés érdekében

Az **50W-, 6040 DSP CO2 lézervágó** egy **professzionális, vízűtéses gép** lézeres gravírozáshoz és vágáshoz, amely a következőkkel van felszerelve:

- **Automatikus, 22 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 tengelyen** (nagy sebesség és precizitás)
- **Elektronikus folyadékáramlás-érzékelő a cső hűtéséhez**, amely megakadályozza a cső túlmelegedését

Az **50W-os, 6040 DSP lézergravírozó** könnyedén vág és gravíroz **rétegelt lemezen | plexin | bőrön | műanyagon | gumin | sőt, bevonatos fémeken** és sok más anyagon.

A **50W-os lézervágó** kiválóan teljesít akár **6 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 **50W-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 **50W-os CO2 lézer** továbbá fel van szerelve egy **átmenő, szellőztetett és megvilágított munkasztallal**.

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

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 **50W DSP lézervágó legújabb változatát**, amely ebben az évben jelent meg, és a legújabb **Ruida6445 vezérlővel** van felszerelve.

- A plotter rendelkezik **gravírozás/vágás funkcióval egyetlen projektben**.

Ezzel a funkcióval **egyidejűleg lehet gravírozni és vágni**, valamint **több réteget is alkalmazhat** egy munkadarabon.

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

Az **RD6445 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 **60x40 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 szoftver **kúpfunckcióval** rendelkezik, amely alkalmassá teszi **bélyegzők gravírozására**.

A ploterhez **USB-pendrive-ról is lehet fájlokat/projekteket betölteni**, és elmenteni az eszköz belső memóriájába – ez lehetővé teszi, hogy **a ploter számítógép nélkül is működjön!**

A 50W-os, 60x40 cm-es DSP lézervágó további elemei, amelyek különbséget jelentenek:

- **Lineáris vezetők:** A ploter **lineáris vezetőkön működik**, ami biztosítja a **magas ismétlési pontosságot** és az **évek múltán is megmaradó pontosságot**.
- **EFR cső:** Lézergravírozónkhoz egy **eredeti EFR CO2 cső** lett telepítve, amely **4x hosszabb élettartammal** rendelkezik, mint a piacon még mindig elérhető legolcsóbb csövek.
- **ZnSe USA lencse:** A **60W-os, 60x40 cm-es lézervágó** optikája bevált **ZnSe USA tükröket és lencsét** tartalmaz, amelyek **ideális visszaverődési tényezővel** rendelkeznek. A lencse **ellenáll a magas hőmérsékletnek**, amely a 50W-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 50W-os, 60x40 cm-es DSP lézervágó a következő anyagok gravírozására használható:

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

-
- gumi

A 50W-os, 60x40 cm-es DSP CO2 lézervágó alkalmazási területei:

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

Miben különbözik a mi 50W-os, 60x40 cm-es DSP CO2 lézervágónk a piacon található hasonló modellektől?

- **CE tanúsítvány - ISO9001 minőségi tanúsítvány**
- **Pozicionálási pontosság 0,01 mm-ig**
- **USB interfész**
- **Automatikus asztalállítás 0-10 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)
- **60 cm x 40 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

Az alábbiakban felsoroljuk a **50W-os, 60x40 cm-es DSP lézervágó szoftverével** kompatibilis fájlformátumokat:

- All Files (*.ai)
- DXF Files (*.dxf)
- PLT Files (*.plt)
- DST Files (*.dst)
- DSB Files (*.dsb)
- WENTAI EPS Files (*.eps)
- CREACOMPO DAT Files (*.dat)
 - NC Files (*.nc)
 - BMP Files (*.bmp)
 - RDImage Files (*.rdb)
 - GIF Files (*.gif)
- JPEG Files (*.jpg; *.jpeg; *.jff)
 - PNG Files (*.png)
 - MNG Files (*.mng)
 - ICON Files (*.ico)

-
- CURSOR Files (*.cur)
 - TIFF Files (*.tif; *.tiff)
 - TGA Files (*.tga)
 - PCX Files (*.pcx)
 - WBMP Files (*.wbmp)
 - WMF Files (*.wmf)
 - EMF Files (*.emf)
 - JBG Files (*.jbg)
 - JP2 Files (*.j2c; *.jpc)
 - PGX Files (*.pgx)
 - RAS Files (*.ras)
 - PNM Files (*.pnm; *.pgm; *.ppm)
 - SKA Files (*.ska)
-

Az 50W, 6040 DSP lézervágó műszaki adatai:

- **Lézer teljesítmény:** 50W
- **Lézertípus:** CO2 gáz
- **Munkaterület:** 400x600 mm
- **Gravírozási sebesség:** 0-500 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
- **Fej maximális magassága:** 22,5 cm
- **Képernyő felbontása:** 2000 dpi
- **Pozicionálási pontosság:** 0,01 mm
- **Motor típusa:** Lépésmotor
- **Teljesítményfelvétel:** ≤300W
- **Hűtés:** Vízpumpa
- **Cső élettartama:** akár 4500 óra
- **Kommunikáció:** USB port + Pendrive
- **Operációs rendszer:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Termék méretei:** 1020x650x630 mm
- **Termék súlya:** 85 kg
- **Garancia:** 12 / 24* hónap
- **Garancia a csőre:** 6 hónap
- **Az eszköz CE, ROHS és FCC tanúsítvánnyal rendelkezik**

A készlet tartalma:

- **CO2 lézervágó 50W 60x40 cm**
- **Füstelszívó ventilátor + flexibilis cső**
- **RDworks szoftver + Corel bővítmény**
- **Használati útmutató (magyar nyelven)**
- **Vízpumpa**
- **Légkompresszor**
- **"Méhsejt" asztal**
- **USB kábel + tápkábel**
- **Piros pont "Red Dot"**
- **LED világítás**
- **Forgóadapter szabályos és szabálytalan alakzatokhoz**
- **Állvány - a ploter lábai**

