

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-co2-60w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-90.html>



## Plotter Laser CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T

Preț brut	<b>13 819.00 Lei</b>
Preț net	<b>11 612.61 Lei</b>
Preț anterior	<b>15 350.00 Lei</b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>48 de ore</b>
Număr de catalog	<b>10133</b>
Codul EAN	<b>7390950218215</b>
Producător	<b>MTechnic</b>

### Descrierea produsului

## Plotter laser CO2 60W 40x60cm CL6040T + Accesorii + Red-Dot + Air-Assist

**Plotter profesional dotat cu cel mai nou controler pentru o utilizare mai ușoară**

**Laser CO2 60W 6040 DSP este o mașină profesională pentru gravare și tăiere cu laser, răcită cu apă, dotată suplimentar cu:**

- **Reglarea automată** a înălțimii mesei de lucru cu **22 cm** (prin buton)
- Cap de gravare **GOLD** fabricat cu funcția "**Air Assist**" (**suport de aer**) și "**Red-Dot**" (**indicarea punctului de impact al fascicului laser**)
- Masă de lucru tip "**Plasture de miere**" (**reduce arderea materialului**)
- **Optica rezistentă ZnSe USA**
- **Cel mai recent controler Ruida6445**
- **Tub EFR**, cu o durată de viață **de până la 3 ori** mai mare decât tuburile obișnuite "nobrand"
- Ghidaje liniare **pe axa X (viteza mare și precizia de acțiune)**
- Senzor electronic **de flux de lichid de răcire a tubului** - previne supraîncălzirea tubului

Laserul 60W 6040 DSP tăie și gravează cu ușurință în **pal, plexi, piele, plastic, cauciuc** și chiar în **metale acoperite**, precum și în multe altele.

**Plotterul laser 60W** se descurcă excelent cu tăierea materialelor cu grosimi **de până la 7 mm (în funcție de material)**.

---

**Plotterul dispune de controlul puterii laserului din afișaj și software, oferind astfel precizie și repetabilitate a setărilor.**

**Gravatorul nostru laser 60W este echipat și cu Autofocus + Funcția de conicitate!!**

Nu este nevoie să măsurați manual distanța capului de material - plotterul o va face pentru dumneavoastră, iar funcția de conicitate este esențială pentru gravarea ștampilelor.

În **pachetul cu plotterul**, primiți de asemenea **un accesoriu rotativ pentru forme regulate și neregulate** în valoare de **1750 RON GRATIS**, pentru gravare pe sticle, pahare etc.

---

## ATENȚIE!

**Suntem de ani buni distribuitori oficiali ai acestui plotter în România, oferim garanție, asigurăm service la fața locului și emităm factură conform legislației românești sau bon fiscal.**

**Pe piață există multe firme din China care vând mașini similare, dar clienții care achiziționează de la aceștia sunt lăsați fără niciun fel de suport și fără documente legale de vânzare.**

**Cumpărând de la noi, beneficiați de suport profesional pentru:**

- Instalarea echipamentului
- Pornirea (instalarea) software-ului
- Utilizarea echipamentului
- Înlocuirea elementelor consumabile, de exemplu, tubul CO2

---

**Descoperiți cea mai recentă versiune a plotterului laser CO2 60W DSP din acest an, echipat cu cel mai nou controler Ruida6445**

- **Plotterul dispune de funcția de gravare/tăiere într-un singur proiect și crearea de straturi multiple**

Datorită acestei funcții, puteți grava și tăia simultan fără a fi nevoie să creați mai multe proiecte.

- **Ecran color pe controlerul RD 32Bit**

Datorită controlerului RD6445, avem vizualizare directă pe ecranul plotterului pentru a vedea ce este în prezent gravat sau tăiat. Puteți opri lucrarea și reveni la ea, și puteți lucra fără computer (plotterul are memorie internă).

Aceasta este o mașină profesională pentru gravare și tăiere cu laser, răcită cu apă, cu dimensiunea mesei de lucru de **60cm x 40cm**. Plotterul permite controlul puterii laserului prin intermediul controlerului, oferind astfel **precizie și repetabilitate a setărilor**.

Datorită software-ului inclus, puteți tăia sau grava direct din **Corel Draw** sau **AutoCAD**, sau puteți utiliza pachetul **RDworks** - software-ul inclus cu plotterul are funcția de con pentru a fi potrivit pentru gravarea ștampilelor.

---

Plotterul permite încărcarea fișierelor/proiectelor de pe **Pendrive** și salvarea acestora în memoria internă a dispozitivului - ceea ce permite utilizarea plotterului fără a necesita un computer!

---

### Elemente suplimentare ale plotterului laser CO2 60W DSP 60x40cm care fac diferența:

- **Ghid liniar:**

Plotterul funcționează pe un ghid liniar pe axa X - asigurând **precizie ridicată a repetărilor**, funcționare lină și garanția **repetabilității** după mulți ani de utilizare.

- **Tub EFR:**

Plotterul nostru laser este echipat cu un tub CO2 EFR original, care durează de **4 ori mai mult** decât tuburile obișnuite, cele mai ieftine, montate în multe dispozitive disponibile pe piață.

- **Obiectiv ZnSe USA:**

Optica plotterului laser 60W 60x40 include oglinzi și un obiectiv ZnSe USA cu **coeficient ideal de reflectare**. Obiectivul este **rezistent la temperaturi ridicate** generate în timpul funcționării tubului de 60W și **rezistent la zgârieturi**, asigurându-se că va funcționa **fiabil și pentru o perioadă lungă de timp**.

- **Construcție întărită:**

Profilurile de aluminiu suplimentare în jurul mesei îmbunătățesc **rigiditatea generală** și reduc semnificativ **mișcările nedorite**.

---

### Plotterul laser CO2 60W DSP 60x40cm poate fi utilizat pentru gravarea pe materiale precum:

- Materiale plastice
- Plexiglas
- Acrilice
- Textile
- Îmbrăcăminte
- Materiale similare cu pielea

- 
- Piele
  - Ceramică
  - Guma pentru fabricarea ștampilelor
  - Lemn
  - Toate materialele nemetalice
  - Metale acoperite
  - Guma

#### **Aplicații ale plotterului laser CO2 60W DSP 60x40cm:**

- Reclame
- Fabriци de îmbrăcăminte
- Ateliere de croitorie și încălțăminte
- Industria pielăriei
- Decorarea mobilierului
- Decorarea ambalajelor
- Diverse meșteșuguri care utilizează gravura

#### **Lată lista formatelor de fișiere compatibile cu software-ul plotterului laser CO2 60W DSP 60x40cm:**

- All Files (\*.\*)
- DXF Files (\*.dxf)
- PLT Files (\*.plt)
- DSB Files (\*.dsb)
- VENTA EP Files (\*.eps)
- CREAMCOMO DAT Files (\*.dat)
- NC Files (\*.nc)
- RDM Files (\*.rdb)
- GIF Files (\*.gif)
- JPEG Files (\*.jpg;\*.jpeg;\*.jpe;\*.jffif)
- PNG Files (\*.png)
- 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)
- GXS Files (\*.gxs)
- RAS Files (\*.ras)
- PNM Files (\*.pnm;\*.pgm;\*.ppm)
- SKA Files (\*.ska)

---

#### **Specificații tehnice pentru plotterul laser CO2 60W 6040 DSP:**

- **Putere laser:** 60W
- **Tip laser:** Gaz CO2
- **Arie de lucru:** 400x600 mm
- **Viteza de gravare:** 0-500 mm/s
- **Viteza de tăiere:** 0-35 mm/s
- **Grosimea tăierii:** 0-10mm (în funcție de material)
- **Temperatura de funcționare:** 5 - 40 °C
- **Dimensiunea minimă a literelor:** 1x1mm
- **Rezoluția ecranului:** 2000dpi
- **Precizia poziționării:** 0.01mm

- 
- **Tip motor:** Motor pas cu pas
  - **Consum de energie:**  $\leq 300W$
  - **Răcire:** Pompă de apă
  - **Durata de viață a tubului:** până la 4500 ore
  - **Comunicare:** Port USB + Pendrive
  - **Sistem de operare compatibil:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
  - **Dimensiuni produs:** 1400x650x630 mm
  - **Greutate produs:** 85 kg
  - **Garanție:** 12 / 24\* luni
  - **Garanție pentru tub:** 6 luni
  - **Certificări:** CE, ROHS și FCC

#### **Setul include:**

- Plotter CO2 60W 60x40 cm
- Ventilator pentru evacuarea gazelor + tub flexibil
- Software RDworks + plugin pentru Corel
- Instrucțiune (RO)
- Pompă de apă
- Compresor de aer
- Masă "Plaster de miere"
- Cablu USB + Cablu de alimentare
- Punct roșu "Red Dot"
- Iluminare LED
- Accesoriu pentru forme regulate și neregulate
- Suport - picioare pentru plotter