

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

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