

datele actuale pentru ziua: 05-05-2026 22:56

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-co2-50w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-89.html>



Plotter Laser CO2 50W DSP 40x60cm CL6040T

Preț brut	12 839.00 Lei
Preț net	10 610.74 Lei
Preț anterior	14 260.00 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	24 de ore
Număr de catalog	10132
Codul producătorului	LE-DSP50W-CL6040T
Codul EAN	7390750268212
Producător	MTechnic

Descrierea produsului

Plotter laser CO2 50W 40x60cm CL6040T + Accesorii + Red-Dot + Air-Assist

Plotter profesional bazat pe cel mai nou controler pentru o muncă mai confortabilă.

Laser CO2 50W 6040 DSP este o mașină profesională pentru **gravare și tăiere cu laser**, răcită cu apă, echipată suplimentar cu:

- **reglare automată** a înălțimii mesei de lucru de **22 cm (prin buton)**
- cap de gravare **GOLD** fabricat cu funcția "**Air Assist**" (**suprapresiune de aer**) și "**Red-Dot**" (**indicarea punctului de impact al fasciculului laser**)
- masă de lucru tip "**Plasă de miere**" (**reduce arsura materialului**)
- optică rezistentă **ZnSe USA**
- cel mai nou controler **Ruida6445**
- **tub EFR**, al cărui timp de viață este de până la 3x mai lung decât în alte dispozitive de pe piață cu tuburi "nobrand"
- ghidare liniară pe **axa X (rapiditate și precizie mare)**
- **senzor electronic de flux** de lichid de răcire a tubului - previne supraîncălzirea tubului

Gravatorul laser 50W 6040 DSP taie și gravează cu ușurință în **placaj | plexiglas | piele | plastic | cauciuc | și chiar metale acoperite** și multe altele.

Plotterul laser 50W se descurcă excelent cu tăierea materialelor de **până la 6 mm grosime** (în funcție de material).

Ploterul are controlul puterii laserului din panoul de control și din software, ceea ce permite obținerea **preciziei și repetabilității setărilor**.

Gravatorul nostru laser 50W este echipat și cu **Autofocus + Funcția de con!!**

Nu este necesar să măsoți manual distanța între capul de gravare și material - ploterul va face asta pentru tine, iar funcția de con este esențială pentru **gravarea ștampilelor**.

Laserul CO2 50W este echipat suplimentar cu **masă de lucru cu ventilare, iluminare și trecere**.

În **pachetul cu ploterul** primești și **un accesoriu rotativ pentru forme regulate și neregulate** în valoare de **1750 RON GRATIS** pentru **gravarea pe sticle, pahare etc.**

ATENȚIE!

Suntem distribuitori oficiali ai acestui plotter în România de ani de zile, oferim **garanție**, asigurăm **service la fața locului** și **emitim factură conform legii române sau bon fiscal**.

Pe piață există multe companii din China care vând mașini similare, dar care vând produsele lor, iar clientul care le cumpără este lăsat fără suport și fără documente legale de vânzare.

Cumpărând de la noi, vei primi de asemenea suport profesional pentru:

- Instalarea echipamentului
- Pornirea (instalarea) software-ului
- Utilizarea echipamentului
- Înlocuirea componentelor de consum, cum ar fi tuba CO2

Descoperiți cea mai recentă versiune a plotterului laser CO2 50W DSP din acest an, echipat cu cel mai nou controler Ruida6445!

- **Plotterul are funcția de gravare/tăiere într-un singur proiect.**

Datorită acestei funcții, este posibil să gravați și să tăiați simultan și să aplicați multiple straturi.

- **Ecran colorat pe controlerul RD 32Bit.**

Datorită utilizării controlerului RD6445, avem vizualizare pe plotter a ceea ce este în prezent gravat sau tăiat. Putem opri lucrarea și reveni la ea, și putem lucra fără un computer (plotterul are memorie proprie).

Este o mașină profesională pentru **gravare și tăiere laser**, răcită cu apă, cu dimensiunea mesei de lucru de **60x40cm**. Plotterul are **controlul puterii laserului prin controler**, ceea ce permite obținerea unei **precizii și repetabilități** a setărilor.

Datorită software-ului inclus, puteți tăia sau grava direct din **Corel Draw** sau **AutoCad**, sau folosi pachetul **RDworks** - software-ul inclus cu plotterul are funcția de **conicitate**, fiind astfel potrivit pentru gravarea ștampilelor.

Puteți **încărca fișiere/proiecte de pe Pendrive** și le puteți salva în memoria internă a dispozitivului - permițând utilizarea plotterului fără un computer!

Elemente suplimentare ale plotterului laser CO2 50W DSP 60x40cm care fac diferența:

- **Ghidaje liniare:**

Plotterul funcționează pe **ghidaje liniare**, ceea ce asigură o **precizie înaltă a repetițiilor** și menținerea **preciziei** după mulți ani de utilizare.

- **Tub EFR:**

Pentru **gravura noastră laser**, a fost instalat un **tub CO2 EFR** original, care durează de **4 ori mai mult** decât tuburile cele mai ieftine și obișnuite montate în multe dispozitive disponibile pe piață.

- **Obiectiv ZnSe USA:**

Optica în plotterul laser **60W 60x40** include **oglinzi testate** și un **obiectiv ZnSe USA** cu un coeficient de reflexie ideal. Obiectivul este **rezistent la temperaturi ridicate** generate în timpul funcționării tubului de 50W și **rezistent la zgârieturi** - într-un cuvânt, va **îndeplini rolul său** în mod **fiabil și foarte mult timp**.

- **Construcție întărită:**

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

Plotterul laser CO2 50W DSP 60x40cm poate fi utilizat pentru gravarea în următoarele materiale:

- plastice,
- plexiglas,
- acrilice,
- textile,
- îmbrăcăminte,
- materiale similare cu pielea,
- piele,
- ceramică,
- guma pentru fabricarea ștampilelor,
- lemn,
- toate materialele nemetalice,
- metale acoperite,
- guma

Utilizări ale plotterului laser CO2 50W DSP 60x40cm:

- Publicitate
- Fabri de îmbrăcăminte
- Ateliere de croitorie și șofare
- Industria pielăriei
- Decorarea mobilierului
- Decorarea ambalajelor
- Toate tipurile de meșteșuguri care utilizează gravura

Ce face ca plotterul nostru laser CO2 50W DSP 60x40 să se diferențieze de modelele similare de pe piață?

-
- Certificat CE - certificat de calitate ISO9001.
 - Precizia poziționării de până la **0,01 mm**.
 - Interfață USB.
 - Reglarea automată a mesei **de 0-10 cm** (motor suplimentar inclus).
 - **Red Dot Pointer** - punct roșu pentru determinarea poziției de gravare.
 - **Air Assist** - suport pentru aer pentru a evita arsura materialului - opțiune indispensabilă la tăiere.
 - Putere reglabilă în timp real.
 - Panou de control intuitiv (cu ecran colorat).
 - Masă de lucru de **60 cm x 40 cm**.
 - Masă de lucru cu ventilație, iluminată și cu trecere.
 - Senzor electronic de flux al lichidului de răcire - previne supraîncălzirea tubului, în caz de lipsă sau flux slab al lichidului de răcire, oprește fasciculul laser.
 - Carcasă întărită, ceea ce îmbunătățește durata de viață a întregului plotter.

Lista formatelor de fișiere compatibile cu software-ul pentru plotterul laser CO2 50W DSP 60x40cm:

- 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;*.jfif)
- 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)

Date tehnice ale plotterului 50W 6040 DSP:

- **Puterea laserului:** 50W
- **Tipul laserului:** Gaz CO2
- **Zona de lucru:** 400x600 mm
- **Viteza de gravare:** 0-500 mm/s
- **Viteza de tăiere:** 0-35 mm/s
- **Grosimea tăierii:** 0-10 mm (în funcție de material)
- **Temperatura de funcționare:** 5 - 40 °C
- **Dimensiunea minimă a literei:** 1x1 mm
- **Înălțimea maximă a capului:** 22,5 cm
- **Rezoluția ecranului:** 2000 dpi
- **Precizia poziționării:** 0,01 mm

-
- **Tipul motorului:** Motor pas cu pas
 - **Consumul de putere:** $\leq 300W$
 - **Răcire:** Pompa de apă
 - **Durata de viață a tubului:** până la 4500 ore
 - **Comunicare:** Port USB + Pendrive
 - **Medii de sistem:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
 - **Dimensiuni produs:** 1020x650x630 mm
 - **Greutatea produsului:** 85 kg
 - **Garanție:** 12 / 24* luni
 - **Garanție pentru tub:** 6 luni
 - **Certificări:** CE, ROHS și FCC

Setul conține:

- Plotter CO2 50W 60x40 cm
- Ventilator pentru evacuarea gazelor + tub elastic
- Software RDworks + overlay pentru Corel
- Instrucțiuni (RO)
- Pompa de apă
- Compresor de aer
- Masă "Placă de miere"
- Cablu USB + Cablu de alimentare
- Punct roșu "Red Dot"
- Iluminare LED
- Accesoriu pentru forme neregulate și regulate
- Suport - picioare pentru plotter