

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-co2-100w-dsp-100x60cm-xm-1060-tub-reci-nou-p-91.html>



## Plotter Laser CO2 100W DSP 100x60cm XM-1060 (tub RECI nou)

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Preț brut            | <b>22 629.00 Lei</b>            |
| Preț net             | <b>18 701.65 Lei</b>            |
| Preț anterior        | <b><del>25 140.00 Lei</del></b> |
| Disponibilitate      | <b>în stoc</b>                  |
| Termenul expedierii  | <b>24 de ore</b>                |
| Număr de catalog     | <b>10134</b>                    |
| Codul producătorului | <b>LE-DSP100W-XM1060</b>        |
| Codul EAN            | <b>7320950268217</b>            |
| Producător           | <b>MTechnic</b>                 |

### Descrierea produsului

## Plotter laser CO2 100W 100x60cm + Air-Assist + Red-Dot + Accesorii

### Plotter laser cu Echipare de Top

Plotterul laser CO2 de **100W** este o mașină profesională pentru gravare și tăiere cu laser, răcită cu apă. Dimensiunea mesei de lucru la acest model este de **100 cm x 60 cm**, iar puterea ajunge la **100W**.

### Laserul CO2 de 100W este echipat cu:

- **Reglare automată a înălțimii mesei de lucru de 22 cm** (prin buton)
- Cap de gravare versiunea **GOLD** cu funcțiile "**Air Assist**" (suflare de aer) și "**Red-Dot**" (indicarea punctului de impact al fasciculului laser)
- Masă de lucru tip "**Plasture de miere**" (reduce arsurile materialului)
- Optică rezistentă **ZnSe SUA**

- 
- Cel mai recent controler **Ruida6445**
  - Tub **RECI**, cu o durată de viață de **până la 10 ori mai lungă** decât a altor dispozitive de pe piață cu tuburi obișnuite de tip "nobrand", rezistând până la **10000 de ore**
  - Ghidaj liniar pe axa **X** (viteză mare și precizie de acțiune)
  - Senzor electronic pentru fluxul lichidului de răcire al tubului - previne supraîncălzirea acestuia
  - Software **RDWorks**

Gravatorul laser de **100W** cu dimensiunea de **100x60cm DSP** taie și gravează cu ușurință în placaj, plexiglas, piele, plastic, cauciuc și chiar metale acoperite și multe altele.

Plotterul laser **100W** face față excelent tăierii materialelor cu o grosime de până la **12 mm** (în funcție de material).

Plotterul dispune de **controlul puterii laserului** direct de pe afișaj și din software, permițând astfel obținerea unei **precizii și repetabilități** a setărilor.

Gravatorul nostru laser de **100W** este echipat, de asemenea, cu funcțiile **Autofocus** și **Con!**

Nu este necesar să măsoară manual distanța dintre capul laserului și material – plotterul va face acest lucru pentru tine, iar funcția de con este esențială pentru gravarea ștampilelor.

Laserul CO2 de **100W** este suplimentar dotat cu o masă de lucru **perforată, ventilată și iluminată**.

În setul cu plotterul, primești și un **dispozitiv rotativ pentru forme regulate și neregulate**, în valoare de **1750 RON, gratuit**, pentru gravarea pe sticle, pahare etc.

---

**Plotterul nostru laser este echipat cu un tub RECI, care rezistă până la 10000 de ore! Prețul unui astfel de tub este de 4000 RON!**

---

**În plus, suntem printre puținii de pe piață care includ în set o răcitor profesional Chiller CW3000 pentru menținerea unei temperaturi stabile a apei în tubul laserului, în valoare de peste 1500 RON. Fără acest dispozitiv, tubul poate fi ușor și ireversibil deteriorat prin supraîncălzire.**

---

---

## ATENȚIE!

**Suntem de mulți ani distribuitorul oficial al acestui plotter în România. Oferim garanție, asigurăm service local și eliberăm factură conform legii românești sau bon fiscal.**

**Pe piață există multe companii din China care vând mașini similare, dar clienții care le achiziționează sunt adesea lăsați fără suport sau documente legale de vânzare.**

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

- Instalarea dispozitivului
- Punerea în funcțiune (instalarea) software-ului
- Utilizarea dispozitivului
- Înlocuirea pieselor consumabile, de exemplu, a tubului CO2

---

**Descoperă cea mai recentă versiune a plotterului laser 100W DSP din acest an, echipat cu cel mai nou controler Ruida6445.**

- **Plotterul dispune de funcția de gravare/tăiere în cadrul unui singur proiect și crearea mai multor straturi.**

Această funcție îți permite să gravezi și să tai simultan, fără a fi necesar să creezi proiecte multiple.

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

Datorită utilizării controlerului **RD6445**, avem o previzualizare pe ecranul plotterului a ceea ce este în prezent gravat sau tăiat. Poți opri lucrarea și să revii la ea ulterior. De asemenea, poți lucra fără computer, deoarece plotterul are **memorie proprie**.

Aceasta este o mașină profesională pentru gravare și tăiere cu laser, răcită cu apă, cu o dimensiune a mesei de lucru de **100 cm x 60 cm**. Plotterul permite controlul puterii laserului prin intermediul controlerului, asigurând astfel **precizie și repetabilitate** a setărilor.

Cu ajutorul software-ului inclus, poți tăia sau grava direct din **Corel Draw** sau **AutoCad**, sau poți utiliza pachetul **RDWorks** furnizat împreună cu plotterul. Acest software include funcția de **con**, ceea ce îl face potrivit pentru gravarea ștampilelor.

Plotterul permite încărcarea fișierelor/proiectelor de pe un **Pendrive** și salvarea acestora în memoria internă a dispozitivului, oferind astfel posibilitatea de a lucra fără a folosi un computer!

---

**Elemente suplimentare ale plotterului laser 100W DSP 100x60cm care fac diferența:**

- **Ghidaj liniar:**

Plotterul funcționează pe un ghidaj liniar pe axa **X**, asigurând o **precizie ridicată a repetabilității**, o funcționare lină și **garanția consistenței** chiar și după mulți ani de utilizare.

- **Tub RECI:**

Gravatorul nostru laser este echipat cu un tub CO2 original **RECI**, care are o durată de viață de **4 ori mai lungă** decât tuburile obișnuite și ieftine instalate pe multe dispozitive de pe piață.

- **Lentilă ZnSe SUA:**

---

Optica plotterului laser **100W 100x60cm** include oglinzi și lentile **ZnSe SUA** cu un coeficient de reflecție ideal. Lentila este **rezistentă la temperaturi ridicate** generate în timpul funcționării tubului de 100W. De asemenea, este **rezistentă la zgârieturi**, ceea ce înseamnă că va îndeplini rolul său în mod **fiabil și pe termen lung**.

- **Construcție întărită:**

Profilele suplimentare din aluminiu din jurul mesei îmbunătățesc rigiditatea generală și reduc semnificativ mișcărilor nedorite.

---

**Plotterul laser 100W DSP 100x60cm poate fi folosit pentru gravarea pe diverse materiale, cum ar fi:**

- materiale plastice,
- plexiglas,
- acrilice,
- textile,
- îmbrăcăminte,
- materiale asemănătoare pielii,
- piele,
- ceramică,
- cauciuc pentru fabricarea ștampilelor,
- lemn,
- toate materialele nemetalice,
- metale acoperite,
- cauciuc,
- placaj.

**Aplicații ale plotterului laser CO2 100W DSP 100x60cm:**

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

---

**De ce laserul nostru de 100W este mai bun decât alte produse similare?**

**Se remarcă prin:**

- 
- **Certificat CE și certificat de calitate ISO9001**
  - **Precizie de poziționare de până la 0,01 mm**
  - **Interfață USB**
  - **Reglare automată a mesei** de la 0 la 22 cm (motor suplimentar inclus)
  - **Red Dot Pointer** - punct roșu pentru determinarea poziției de gravare
  - **Air Assist** - suflare de aer pe capul laserului pentru a preveni arsurile materialului
  - **Panou de control intuitiv** cu afișaj color
  - **Suprafață de lucru de 100cm x 60cm**
  - **Corp întărit** care crește durabilitatea întregii mașini

---

### Specificații tehnice ale plotterului laser de 100W:

- **Puterea laserului:** 100W
- **Tipul laserului:** Gaz CO2
- **Suprafața de lucru:** 1000x600 mm
- **Viteza de gravare:** 0-500 mm/s
- **Viteza de tăiere:** 0-35 mm/s
- **Grosimea de tăiere:** 0-10 mm (în funcție de material)
- **Temperatura de lucru:** 5 - 40 °C
- **Dimensiunea minimă a elementului prelucrat:** 1x1 mm
- **Rezoluția ecranului:** ≤1000 dpi
- **Precizia de poziționare:** 0.01 mm
- **Tipul motorului:** Motor pas cu pas
- **Consum de energie:** ≤350W
- **Răcire:** Pompă de apă - Chiller CW3000
- **Durata de viață a tubului:** până la 10000 ore
- **Comunicare:** Port USB + Pendrive
- **Software:** RDWorks + extensie pentru Corel, AutoCAD
- **Sistem de operare:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10/WIN11
- **Dimensiuni produs:** 1400x940x640 mm
- **Greutatea produsului:** 100kg
- **Garanție:** 12 / 24\* luni
- **Garanție pentru tub:** 6 luni
- **Certificări:** CE, ROHS și FCC

### Setul include:

- Plotter laser CO2 100W 100x60 cm
- Compresor de aer pentru evacuarea fumului
- Software RDWorks
- Cablu de alimentare și cablu USB
- Chiller CW3000
- Masă tip "Plasture de miere"
- Dispozitiv rotativ pentru forme neregulate
- Manual de instrucțiuni în limba română