

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

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 mișcările 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