

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-103.html>



Plotter Laser CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Preț brut	38 409.00 Lei
Preț net	31 742.98 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	24 de ore
Număr de catalog	10135
Codul producătorului	LE-DSP130W-KH1490
Codul EAN	7322359265217
Producător	MTechnic

Descrierea produsului

Plotter Laser CO2 130W - versiunea MAX 140cmx90cm XM1490

SET XXL - CEL MAI MARE DE PE PIAȚĂ - TOATE ACCESORIILE NECESARE PENTRU LUCRU!

Laserul pentru tăiere și gravare 130W 140x90cm din acest an aduce o serie de inovații.

Plotterul laser CO2 **130W 140x90cm DSP** este un laser profesional pentru gravare și tăiere, răcit cu apă, echipat în cea mai recentă versiune cu:

- **Reglare automată a înălțimii mesei de lucru cu 50 cm** (prin buton)
- Cap de gravare fabricat 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) cu dimensiunile **140x90 cm**
- Optică durabilă **ZnSe SUA**
- Cel mai recent controler **Ruida6445**
- Tub **EFR**, cu o durată de viață **de până la 4 ori mai lungă** decât tuburile obișnuite de pe piață
- Ghidaj liniar pe **ambele axe X și Y** (viteză mare și precizie de acțiune)
- Senzor electronic pentru fluxul lichidului de răcire al tubului - previne supraîncălzirea tubului
- Modul **Autofocus**, care permite laserului să se poziționeze automat față de material și să stabilească focalizarea ideală

Laserul pentru tăiere și gravare **130W 130x90cm DSP** se descurcă excelent cu materiale precum placaj, plexiglas, piele,

plastic, cauciuc, și chiar metale acoperite, printre multe altele.

Plotterul laser de **130W** poate tăia materiale cu o grosime de până la **15 mm** (în funcție de material).

În setul cu gravatorul laser, primești și un **pachet de accesorii în valoare de 11 500 RON**, esențiale pentru a tăia și grava eficient cu această mașină.

Primești o **mașină completă, gata de lucru imediat după despachetare!**

Ce diferențiază plotterul laser 130W 140x90cm și ce primești în set?

Afișaj color pe controlerul RD 32Bit 6445

Acest controler îți permite să gravezi și să tai simultan. De asemenea, poți aplica mai multe straturi și ai o previzualizare pe ecranul plotterului a ceea ce este gravat sau tăiat în prezent. Poți opri lucrul și reveni la acesta ulterior.

Acesta este cel mai nou controler **DSP 6445** cu un afișaj de **5 inch** și cu un transfer de date mai rapid. Controlerul **RuiDa 6442**, utilizat pe majoritatea mașinilor de pe piață, este deja un model depășit.

Cu ajutorul software-ului inclus, poți tăia sau grava direct din **Corel Draw** sau **AutoCAD**, sau poți utiliza pachetul **RDWorks** furnizat împreună cu plotterul.

Plotterul permite încărcarea fișierelor/proiectelor de pe un **Pendrive** și salvarea acestora în memoria internă a dispozitivului, permițând utilizarea plotterului fără a fi nevoie de un computer.

Lentilă ZnSe SUA

Lentila focalizatoare din plotter este un element optic de cea mai înaltă calitate, **ZnSe SUA**. Aceasta reprezintă vârful de gamă în optica laser.

Lentila este rezistentă la temperaturi ridicate generate în timpul funcționării tubului de **130W** și este **rezistentă la zgârieturi**.

Chiller CW 5200

În setul cu dispozitivul, primești și un răcitor de lichid (Chiller) profesional, esențial pentru funcționare, care sprijină răcirea tubului laserului.

Chillerul CW 5200 este un răcitor dedicat pentru lasere de **130 - 150W**. Dispune de un agent de răcire și un compresor,

astfel încât, atunci când lichidul atinge o temperatură de alarmă, unitatea încorporată răcește foarte rapid lichidul din tubul laserului.

Modelul **CW5200** este mult mai puternic decât modelul mai slab **CW3000**, având o putere de răcire de **1,7 kW** comparativ cu **CW5000**, care are doar **0,84 kW**.

În plus, pentru siguranță, laserul este echipat cu un senzor electronic de flux al lichidului de răcire al tubului, care previne supraîncălzirea tubului. În cazul lipsei sau fluxului insuficient al lichidului de răcire, acesta oprește fasciculul laserului.

Costul unui astfel de chiller pe piață depășește 3500 RON!

Dispozitiv rotativ pentru ax pentru plotterul laser CO2

- **Mandrină cu 3 fălci**
- **Reglarea prinderii fălcilor:** 2-70 mm
- **Zona de rotație pe ax:** 80 mm

Acest dispozitiv rotativ poate fi instalat pe orice tip de plotter CO2. Este cel mai înalt dispozitiv de calitate pentru forme neregulate disponibil pe piață.

Setul include o **cheie** și **cleme suplimentare**.

Ventilator de înaltă performanță "Melc" pentru extracția gazelor de ardere și fumului - un dispozitiv indispensabil pentru lucru în medii dificile

Acest ventilator este special conceput pentru extracția gazelor de ardere, fumului, prafului și impurităților rezultate din prelucrarea materialelor, precum și a gazelor de eșapament auto.

Mașina are certificare **CE**, care permite utilizarea sa pe întreg teritoriul UE.

Specificații tehnice:

- **Model:** WDG-550
- **Puterea ventilatorului:** 550W (opțiuni: 750W, 900W)
- **Capacitatea de extracție:** aprox. 1000 m³/h
- **Diametrul admisiei:** 150 mm
- **Diametrul evacuării:** 150 mm
- **Presiune:** 1980 Pa
- **Viteză nominală:** 2800 rot/min
- **Temperatura de lucru:** -5 până la +40°C
- **Emisie de zgomot:**
- **Alimentare:** 220V (+/- 10%), 50Hz
- **Greutate:** 12 kg
- **Dimensiuni dispozitiv:** 390 x 330 x 445 mm [LxWxH]

Tub EFR

Dispozitivul este echipat cu un tub CO2 **EFR** original, care are o durată de viață de **4 ori mai lungă** decât tuburile obișnuite și ieftine instalate pe multe dispozitive disponibile în continuare pe piață.

Plotterul de 130W 140x90cm poate grava pe materiale precum:

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

Plotterul laser se descurcă excelent și cu tăierea materialelor de până la **15 mm grosime (în funcție de material)**.

De ce produsul nostru este mai bun decât alte produse similare?

- **Certificat CE și certificat de calitate ISO9001**
- **Precizie de poziționare de până la 0,01 mm**
- **Interfață USB**
- **Reglare automată a mesei de lucru de 0-50 cm** (motor suplimentar inclus)
- **Red Dot Pointer** - pentru determinarea poziției de gravare
- **Air Assist** - opțiune indispensabilă pentru tăiere
- **Reglare în timp real a puterii**
- **Panou de control intuitiv** pe controlerul **RuiDa 6445** (cu afișaj color)
- Suprafață de lucru de **140cm x 90cm**
- Masă de lucru **perforată, ventilată și iluminată**
- **Senzor electronic** pentru fluxul lichidului de răcire al tubului - previne supraîncălzirea acestuia; în cazul lipsei sau fluxului insuficient al lichidului de răcire, oprește fasciculul laser
- **Corp întărit** care îmbunătățește durabilitatea mașinii

Specificații tehnice ale plotterului laser de 130W:

- **Puterea laserului:** 130W
- **Tipul laserului:** Gaz CO2
- **Suprafața de lucru:** 1400x900 mm
- **Viteza de gravare:** 0-500 mm/s
- **Sistem AUTOFOCUS:** pentru setarea automată a focalizării
- **Viteza de tăiere:** 0-35 mm/s
- **Grosimea de tăiere:** 0-15 mm (în funcție de material)
- **Temperatura de lucru:** 5 - 40 °C
- **Dimensiunea minimă a literei:** 1x1 mm
- **Rezoluția ecranului:** 2000 dpi
- **Precizia de poziționare:** 0.01 mm
- **Tipul motorului:** Motor pas cu pas
- **Consum de energie:** ≤300W
- **Răcire:** Pompă de apă
- **Durata de viață a tubului:** 4000/4500 ore
- **Comunicare:** Port USB + Pendrive
- **Sistem de operare:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Dimensiuni produs:** 1980x1270x930 mm
- **Greutatea produsului:** 175 kg
- **Garanție:** 12 luni (pentru firme) / 24 luni (pentru persoane fizice)
- **Garanție pentru tub:** 6 luni

Setul XXL conține:

- Plotter CO2 130W 140x90 cm
- Ventilator industrial pentru extracția gazelor de ardere + Tub flexibil
- Dispozitiv rotativ pentru forme neregulate
- Sistem AUTOFOCUS instalat
- Software RDworks + extensie pentru Corel
- Manual (RO)
- Pompă de apă
- Compresor de aer
- Masă tip "Plasture de miere"
- Software + Cablu USB + Cablu de alimentare
- Punct roșu "Red Dot"
- Iluminare LED
- Chiller CW-5200

Dispozitivul are certificările CE, ROHS și FCC.

ATENȚIE!

Fiecare dispozitiv este testat înainte de expediere, iar setările oglinzilor sunt calibrate, astfel încât plotterul să fie deja gata de lucru imediat ce este scos din ladă.

Fiecare plotter vine cu un manual de instrucțiuni pentru prima utilizare, scris astfel încât oricine să poată porni și începe să lucreze cu mașina.

Pentru siguranța dumneavoastră, plotterul expedit de noi este ambalat într-o ladă specială din lemn, eliminând riscul de deteriorare în timpul transportului.

