

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/plotter-laser-dsp-co2-130w-140x90cm-xm1490-p-103.html>



## Plotter laser DSP CO2 130W 140x90cm XM1490

Prezzo lordo	<b>7 939.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>6 507.38 EUR</b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Tempo di spedizione	<b>48 ore</b>
Numero dell articolo	<b>10135</b>
codice del produttore	<b>LE-DSP130W-XM1490</b>
Produttore	<b>MTechnic</b>

### Descrizione del prodotto

## Plotter Laser CO2 130W - versione MAX 140cmx90cm XM1490

**SET XXL - IL PIÙ GRANDE SUL MERCATO - TUTTI GLI ACCESSORI NECESSARI PER IL LAVORO!**

### Laser per taglio e incisione 130W 140x90cm per quest'anno con una serie di novità

Il plotter laser CO2 130W 140x90cm DSP è un laser professionale per incisione e taglio raffreddato ad acqua, dotato della versione più recente con:

- **Regolazione automatica dell'altezza del tavolo di lavoro di 50 cm** (tramite pulsante)
- **Testa preinstallata con funzione "Air Assist"** (flusso d'aria) e **"Red-Dot"** (indicazione del punto di impatto del raggio laser)
- **Tavolo di lavoro "Honeycomb"** (riduce le bruciature del materiale) con dimensioni di 140x90 cm
- **Ottica resistente ZnSe USA**
- **Ultimo controller Ruida6445**
- **Tubo EFR**, la cui durata è fino a 4 volte superiore rispetto ad altri dispositivi sul mercato con tubi di tipo "nobrand"
- **Guide lineari sugli assi X e Y** (alta velocità e precisione)
- **Sensore elettronico di flusso del liquido di raffreddamento del tubo** - previene il surriscaldamento del tubo
- **Modulo Autofocus**, il laser si posiziona automaticamente rispetto al materiale e imposta la messa a fuoco ideale

Il laser per taglio e incisione 130W 140x90cm DSP gestisce facilmente materiali come **legno compensato, plexiglass, pelle, plastica, gomma** e persino **metalli rivestiti** e molti altri.

---

Il plotter laser 130W è in grado di tagliare materiali con uno spessore fino a 15 mm (a seconda del materiale).

**Nel pacchetto con la macchina da incisione laser ricevi anche un set di accessori del valore di 2400 Euro!!!**, indispensabile per tagliare e incidere in modo efficace con questa macchina.

Ricevi una macchina completa pronta per l'uso dopo il disimballaggio!

---

### Cosa distingue il plotter laser 130W 140x90cm - cosa ricevi nel pacchetto?

#### Display a colori sul controller RD 32Bit 6445

- Grazie a questo controller, è possibile incidere e tagliare contemporaneamente. È possibile anche lavorare su più strati e visualizzare sul display del plotter cosa è attualmente inciso o tagliato. È possibile fermare il lavoro e riprenderlo in seguito.
- Questo è l'ultimo modello di controller DSP 6445 con display da 5 pollici e una trasmissione dei dati più veloce. Il controller RuiDa 6442, utilizzato nella maggior parte delle macchine sul mercato, è ormai obsoleto.

Grazie al software incluso, è possibile tagliare o incidere direttamente utilizzando il software Corel Draw o AutoCad, oppure utilizzare il pacchetto RDworks incluso con il plotter.

- È possibile caricare file/progetti tramite Pendrive e salvarli nella memoria interna del dispositivo, permettendo così di utilizzare il plotter senza computer.

#### Lente ZnSe USA

La lente di focalizzazione del plotter è un elemento ottico di altissima qualità ZnSe USA. È al top della gamma tra le ottiche laser.

La lente è resistente alle alte temperature generate durante il funzionamento del tubo da 130W ed è resistente ai graffi.

#### Chiller CW 5200

Nel pacchetto con il dispositivo ricevi anche un **chiller professionale** - essenziale per il funzionamento, che supporta il raffreddamento del tubo laser.

Il **Chiller CW 5200** è un'unità di raffreddamento dedicata ai laser con potenza da 130 a 150W. È dotato di un refrigerante e di un compressore, che, quando il liquido raggiunge una temperatura di allerta, raffredda molto rapidamente il liquido all'interno del tubo laser.

---

Il modello **CW5200** è molto più potente rispetto al CW3000, con una capacità di raffreddamento di **1,7 kW** rispetto ai **0,84 kW** del CW5000.

Inoltre, per maggiore sicurezza, il laser è dotato di un  **sensore elettronico di flusso del liquido di raffreddamento del tubo** - previene il surriscaldamento del tubo; in caso di mancanza o flusso insufficiente del refrigerante, il sensore spegne il raggio laser.

Il costo di un chiller di questo tipo sul mercato supera i **850 Euro!**

#### **Accessorio per l'asse rotante per plotter laser CO2**

- **Morsetto a 3 ganasce**
- **Regolazione della presa delle ganasce:** 2-70 mm
- **Area rotativa sull'asse:** 80 mm

L'accessorio può essere installato su qualsiasi tipo di plotter CO2. Si tratta di un accessorio di altissima qualità per forme irregolari disponibile sul mercato.

**Nel pacchetto sono inclusi una chiave e morsetti aggiuntivi.**

#### **VENTILATORE AD ALTE PRESTAZIONI "SNAIL" PER L'ESTRAZIONE DEI FUMI E DEI GAS - UN DISPOSITIVO INDISPENSABILE PER LAVORARE IN AMBIENTI DIFICILI**

Adatto per l'estrazione di fumi, fumi, polveri e contaminanti provenienti dalla lavorazione dei materiali e dai fumi di scarico dei veicoli.

La macchina è certificata CE, autorizzata all'uso in tutta l'UE.

#### **Dati tecnici:**

- **Modello:** WDG-550
- **Potenza del ventilatore:** 550W (opzioni: 750W, 900W)
- **Capacità di aspirazione:** circa 1000 m<sup>3</sup>/h
- **Diametro dell'ingresso:** 150 mm
- **Diametro dell'uscita:** 150 mm
- **Pressione:** 1980 Pa
- **Velocità nominale:** 2800 giri/min
- **Temperatura di funzionamento:** da -5 a +40°C
- **Emissione di rumore:**
- **Alimentazione:** 220V (+/- 10%), 50Hz
- **Peso:** 12 kg
- **Dimensioni dell'apparecchio:** 390 x 330 x 445 mm (LxPxA)

---

## Tubo EFR

Nel dispositivo è installato un **tubo CO2 EFR originale**. Questo tubo ha una durata **fino a 4 volte superiore** rispetto ai comuni tubi economici montati in molti dispositivi attualmente disponibili sul mercato.

---

## Il plotter 130W 140x90cm può incidere su materiali come:

- Gomma
- Materie plastiche
- Plexiglass
- Acrilici
- Tessuti
- Abbigliamento
- Materiali similpelle
- Pelle
- Ceramica
- Gomma per la produzione di timbri
- Legno
- Tutti i materiali non metallici
- Metalli rivestiti

Il plotter laser gestisce anche il **taglio di materiali fino a 15 mm di spessore** (a seconda del materiale).

## Perché il nostro prodotto è migliore rispetto ad altri prodotti simili?

- **Certificato CE e certificato di qualità ISO9001.**
- **Precisione di posizionamento fino a 0,01 mm.**
- **Interfaccia USB.**
- **Regolazione automatica dell'altezza del tavolo da 0 a 50 cm** (con motore aggiuntivo incluso).
- **Red Dot Pointer** - per determinare la posizione dell'incisione.
- **Air Assist** - opzione indispensabile per il taglio.
- **Regolazione della potenza in tempo reale.**
- **Pannello di controllo intuitivo con controller RuiDa 6445** (con display a colori).
- **Tavolo di lavoro di 140 cm x 90 cm.**
- **Tavolo di lavoro passante, ventilato e retroilluminato.**
- **Sensore elettronico di flusso del liquido di raffreddamento del tubo** - previene il surriscaldamento del tubo; in caso di mancanza o flusso insufficiente del refrigerante, spegne il raggio laser.
- **Struttura rinforzata della macchina** che migliora la durata.

## ATTENZIONE!

Con ogni plotter forniamo anche un **manuale di avvio rapido** - scritto in modo che chiunque possa avviare e iniziare a lavorare con la macchina senza difficoltà.

---

---

## Dati tecnici del plotter laser 130W:

- **Potenza del laser:** 130W
- **Tipo di laser:** Gas CO2
- **Area di lavoro:** 1400 x 900 mm
- **Velocità di incisione:** 0-500 mm/s
- **Sistema AUTOFOCUS** - per l'impostazione automatica della messa a fuoco
- **Velocità di taglio:** 0-35 mm/s
- **Spessore di taglio:** 0-15 mm (a seconda del materiale)
- **Temperatura di funzionamento:** 5 - 40 °C
- **Dimensione minima del carattere:** 1 x 1 mm
- **Risoluzione dello schermo:** 2000 dpi
- **Precisione di posizionamento:** 0,01 mm
- **Tipo di motore:** Motore passo-passo
- **Consumo energetico:** ≤300W
- **Raffreddamento:** Pompa ad acqua
- **Durata del tubo:** 4000/4500 ore
- **Comunicazione:** Porta USB + Pendrive
- **Ambiente del sistema:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Dimensioni del prodotto:** 1980 x 1270 x 930 mm
- **Peso del prodotto:** 175 kg
- **Garanzia:** 12 mesi (per aziende) / 24 mesi (per privati)
- **Garanzia sul tubo:** 6 mesi

## Il pacchetto XXL include:

- Plotter CO2 130W 140x90 cm
- Ventilatore industriale per l'estrazione dei fumi + tubo flessibile
- Accessorio per forme irregolari
- AUTOFOCUS installato
- Software RDworks + plugin per Corel
- Manuale (IT)
- Pompa per acqua
- Compressore d'aria
- Tavolo "Plaster Miodu"
- Software + cavo USB + cavo di alimentazione
- Punto rosso "Red Dot"
- Illuminazione LED
- Chiller CW-5200

**L'apparecchio è certificato CE, ROHS e FCC.**

## **ATTENZIONE!**

Gli apparecchi vengono testati prima della spedizione e le impostazioni degli specchi vengono calibrate, in modo che il plotter sia già pronto all'uso dopo essere stato estratto dalla cassa.

Per garantire la vostra sicurezza, il plotter viene spedito nella nostra scatola di legno speciale, che previene qualsiasi danno durante il trasporto.