

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/plotter-laser-co2-80w-70x50-dsp-p-138.html>

## Plotter laser CO2 80W 70x50 DSP



Prezzo lordo	<b>4 469.00 EUR</b>
Prezzo netto	<b>3 663.11 EUR</b>
Prezzo precedente	<b><del>4 959.00 EUR</del></b>
disponibilità	<b>Disponibile</b>
Tempo di spedizione	<b>48 ore</b>
Numero dell articolo	<b>10146</b>
codice del produttore	<b>LE-DSP80W-7050</b>
Produttore	<b>MTechnic</b>

### Descrizione del prodotto

### **Plotter Laser CO2 80W - con area di lavoro 70cmx50cm + Red-Dot + Air-Assist + Accessori**

Il **Laser CO2 80W 70x50cm DSP** è una **macchina professionale** per incisione e taglio laser, **raffreddata ad acqua**, dotata di:

- **Regolazione automatica dell'altezza del piano di lavoro** di 25 cm (tramite pulsante)
- Testa in versione **GOLD** installata in fabbrica con funzione "**Air Assist**" (soffiaggio d'aria) e "**Red-Dot**" (indicazione del punto di impatto del raggio laser)
- Piano di lavoro a nido d'ape ("**Honeycomb**"), che riduce le bruciature dei materiali
- **Ottica resistente ZnSe USA**
- **Ultimo controller Ruida6445**
- Tubo **EFR**, la cui durata è fino a **3 volte più lunga** rispetto ad altre macchine sul mercato con tubi senza marca ("nobrand")
- **Guide lineari sugli assi X e Y** (alta velocità e precisione di funzionamento)
- **Sensore elettronico di flusso del liquido di raffreddamento del tubo**, che previene il surriscaldamento del tubo

L'incisore laser **80W 7050 DSP** è in grado di tagliare e incidere facilmente su compensato, plexiglass, pelle, plastica, gomma e persino metalli rivestiti, oltre a molti altri materiali.

---

I **plotter dispone del controllo della potenza del laser** tramite display e software, consentendo di ottenere **precisione e ripetibilità** delle impostazioni.

Il nostro incisore laser **80W** è inoltre dotato di **Autofocus** e della **Funzione Cono**!

Il **plotter laser 80W** gestisce perfettamente il taglio di materiali di spessore fino a **12 mm** (a seconda del materiale).

Non è necessario misurare manualmente la distanza tra la testa e il materiale: il plotter lo farà per te, e la **funzione Cono** è essenziale per l'incisione di timbri.

Il **Laser CO2 80W** è inoltre dotato di un **piano di lavoro passante, ventilato e illuminato**.

Insieme al plotter, ricevi anche una **testa rotante** per forme regolari e irregolari del valore di **470 Euro, GRATIS**, per incidere su bottiglie, bicchieri, ecc.

Inoltre, nel set è incluso il **Chiller CW3000**, un refrigeratore per mantenere stabile la temperatura del liquido di raffreddamento del tubo, del valore di oltre **380 Euro**.

---

## ATTENZIONE!

**Siamo da anni distributori ufficiali di questa macchina in Italia. Offriamo garanzia, assistenza e fattura conforme alla normativa italiana o ricevuta fiscale.**

**Sul mercato ci sono molte aziende cinesi che vendono macchine simili, ma il cliente che acquista da loro rimane senza alcun supporto e senza documenti di vendita legali.**

Acquistando da noi, ricevi anche un supporto professionale per:

- L'installazione del dispositivo
- L'avvio (installazione) del software
- L'uso del dispositivo
- La sostituzione degli elementi di consumo, come il tubo CO2

---

## Scopri l'ultima versione del plotter laser 80W DSP di quest'anno con il nuovo controller Ruida6445.

- **Il plotter offre la funzione di incisione/taglio in un unico progetto su più strati.**

Grazie a questa funzione, è possibile incidere e tagliare contemporaneamente senza la necessità di creare più progetti.

- **Display a colori sul controller RD 32Bit.**

Utilizzando il controller RD, è possibile visualizzare sul display del plotter cosa viene attualmente inciso o tagliato, è possibile fermare il lavoro e riprenderlo, e lavorare senza computer (il plotter ha una memoria propria).

**Si tratta di una macchina professionale per incisione e taglio laser raffreddata ad acqua, con una dimensione del tavolo di lavoro di ben 70 cm x 50 cm.** Il plotter è dotato di controllo della potenza del laser, consentendo così di ottenere precisione e ripetibilità delle impostazioni.

**Grazie al software incluso, è possibile tagliare o incidere direttamente da 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.**

---

**Elementi aggiuntivi del plotter laser 80W DSP 70x50cm che fanno la differenza:**

---

- **Guide lineari:**

Il plotter funziona su guide lineari su entrambi gli assi X e Y, garantendo alta precisione delle ripetizioni e mantenimento della precisione anche dopo molti anni di utilizzo.

- **Tubo EFR:**

Per il nostro incisore laser è stato installato un tubo CO2 EFR originale, che ha una durata **4 volte superiore** rispetto ai tubi più economici comunemente montati in molti dispositivi disponibili sul mercato.

- **Lente ZnSe USA:**

L'ottica del plotter laser 60W 60x40 include specchi e lente ZnSe USA con un **coefficiente di riflessione ideale**. La lente è resistente alle alte temperature generate dal tubo 50W e alle graffiature, assicurando una **prestazione affidabile e duratura**.

- **Struttura rinforzata:**

I profili in alluminio aggiuntivi attorno al tavolo migliorano la **rigidità complessiva** e riducono significativamente i movimenti indesiderati.

---

## Il plotter laser 80W 70x50cm può essere utilizzato per incidere i seguenti materiali:

- Gomma
- Materie plastiche
- Plexiglass
- Acrilici
- Tessuti
- Abbigliamento
- Materiali simili alla pelle
- Pelle
- Ceramica
- Gomma per timbri
- Legno
- Tutti i materiali non metallici
- Metalli rivestiti

## Applicazioni del plotter laser CO2 80W 70x50:

- Pubblicità
- Officine di abbigliamento
- Officine di sartoria e calzoleria
- Settore della pelle
- Decorazione dei mobili
- Decorazione degli imballaggi
- Qualsiasi tipo di artigianato che utilizza l'incisione

---

## Cosa distingue il nostro laser CO2 80W 70x50 dai modelli simili sul mercato?

- **Certificato CE** - Certificato di qualità ISO9001.
- **Precisione di posizionamento fino a 0,01 mm**
- **Interfaccia USB**
- **Regolazione automatica del tavolo 0-25 cm** (motore aggiuntivo incluso)
- **Red Dot Pointer** - Punto rosso per determinare la posizione dell'incisione.

- 
- **Air Assist** - Flusso d'aria sul materiale per evitare bruciature - opzione indispensabile durante il taglio.
  - **Potenza regolabile in tempo reale**
  - **Pannello di controllo intuitivo** (con display a colori)
  - **Piano di lavoro 70x50 cm**
  - **Tavolo di lavoro passante, ventilato e illuminato**
  - **Sensore elettronico di flusso del liquido di raffreddamento del tubo** - Previene il surriscaldamento del tubo; in caso di mancanza o flusso insufficiente del raffreddante, spegne il raggio laser.
  - **Corpo rinforzato** - Migliora la durata complessiva del plotter.

## ATTENZIONE!

Con ogni plotter forniamo un manuale per il primo avvio - redatto in modo che chiunque possa avviare e iniziare a lavorare con la macchina.

---

### DATI TECNICI:

- **Potenza del laser:** 80W
- **Tipo di laser:** Gas CO2
- **Area di lavoro:** 700x500 mm
- **Velocità di incisione:** 0-1000 mm/s
- **Velocità di taglio:** 0-35 mm/s
- **Spessore di taglio:** 0-10 mm (a seconda del materiale)
- **Temperatura di funzionamento:** 5 - 40 °C
- **Dimensione minima del carattere:** 1x1 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 della tubazione:** 4000/4500 ore
- **Comunicazione:** Porta USB + Pendrive
- **Ambiente di sistema:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Dimensioni del prodotto:** 1460x850x950 mm (larghezza x lunghezza x altezza)
- **Peso del prodotto:** 125 kg
- **Certificazioni:** CE, ROHS, FCC
- **Garanzia del dispositivo:** 12/24 mesi
- **Garanzia del tubo:** 6 mesi

### Il pacchetto include:

- Plotter CO2 80W 70x50 cm
- Ventilatore per l'estrazione dei fumi + tubo flessibile
- Software RDworks + plug-in per Corel
- Manuale (IT)
- Pompa per l'acqua
- Compressore d'aria
- Tavolo "Honeycomb"
- Software + Cavo USB + Cavo di alimentazione
- Punto rosso "Red Dot"
- Illuminazione LED
- Accessorio rotante per forme regolari e irregolari

- 
- Chiller CW-3000

## **ATTENZIONE!**

Per la vostra sicurezza, il plotter inviato tramite la nostra spedizione è imballato in una speciale cassa di legno - non c'è possibilità di danni durante il trasporto.

Gli apparecchi vengono testati prima della spedizione e le impostazioni degli specchi vengono calibrate, in modo che il plotter sia già pronto per l'uso una volta estratto dalla cassa.