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

# 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.