

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	4 959.00 EUR
Prezzo netto	4 064.75 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 - 70cmx50cm

L'ultima versione 2019

E' un nuovo modello dei plotter da 80 W molto diffuso in piccola industria, inoltre dotato di regolazione automatica dell'altezza del tavolo di lavoro di 20 cm e teste installate in fabbrica con le funzioni "Air Assist" e "Red-Dot" più il tavolo di lavoro Honey (nido d'ape)

Il plotter funziona sulle guide lineari: ciò garantisce un'elevata precisione delle ripetizioni e il mantenimento della precisione negli anni successivi d'utilizzo.



I vantaggi più importanti:

Il plotter ha la funzione di incisione / taglio in 256 tonalità grazie a questa funzione, puoi incidere e tagliare in una sola volta, puoi anche applicare fino a 256 tipi di strati.

Il display a colori sul controller RD 32 bit grazie al driver RD, possiamo lavorare senza un computer (il plotter ha la sua memoria)

È una macchina per incisione e taglio laser professionale raffreddata ad acqua, le dimensioni del tavolo di lavoro in questo modello sono fino a 70 cm x 50 cm. Il plotter ha un controllo della potenza del laser, in modo da poter ottenere precisione e ripetibilità delle impostazioni. Grazie al software incluso, è possibile tagliare o incidere direttamente dal software Corel Draw o AutoCad o utilizzare il pacchetto RDworks, incluso nel plotter.

È possibile caricare file / progetti da Pendrive sul plotter e salvarli nella memoria interna del dispositivo: ciò consente di utilizzare il plotter senza un computer.

Tubo EDF, nel dispositivo è stato installato il tubo originale EFR CO2, è un tubo che dura 4 volte più a lungo dei normali tubi più economici installati in molti dispositivi ancora disponibili sul mercato.

Obiettivo ZnSe USA, le ottiche nel plotter sono di altissima qualità, è un obiettivo ZnSe USA.

L'obiettivo è resistente alle alte temperature generate durante il funzionamento del tubo da 80 W. Resistente ai graffi: in una parola, sarà affidabile e servirà per molto tempo.



Può incidere in materiali come:

gomma,
plastica,
plexiglass,
acrilici,
tessile,
abbigliamento,
materiali simil-pelle,
pelle,
ceramiche,
gomma per timbri,
legno
tutti i materiali non metallici,
metalli rivestiti.

Il plotter laser si adatta bene a materiali di taglio fino a 8 mm di spessore, è perfetto anche come incisione.



Perché il nostro prodotto è migliore di altri prodotti simili?

Certificato CE, certificato di qualità ISO9001.

Precisione di posizionamento fino a 0,01 mm

Interfaccia USB

Regolazione automatica della tabella 0-20 cm (motore aggiuntivo incluso)

Puntatore punto rosso - per determinare la posizione dell'incisione.

Air Assist: un'opzione insostituibile durante il taglio.

Potenza regolabile in tempo reale.

Pannello di controllo intuitivo (con display a colori)

Piano di lavoro 70 cm x 50 cm

Tavolo da lavoro completo, ventilato e illuminato

Sensore di flusso elettronico del liquido che raffredda il tubo - impedisce il surriscaldamento del tubo, spegne il raggio laser in assenza o flusso scarso di liquido di raffreddamento.

Il corpo macchina rinforzato ne migliora la durata.

Incidi quasi tutto su quasi ogni superficie.

ATTENZIONE: aggiungiamo le istruzioni per ogni plotter per la prima volta, scritte in modo che tutti possano iniziare a lavorare con la nostra macchina

.



DATI TECNICI:

Potenza laser: 80 W.
Tipo di laser: CO2 gas
Area di lavoro: 700x500 mm
Velocità di incisione: 0-1000 mm / s
Velocità di taglio: 0-35 mm / s
Spessore di taglio: 0-10mm (a seconda del materiale)
Temperatura di lavoro: 5 - 40 °C
Min. Dimensione lettera: 1x1mm
Risoluzione dello schermo: 2000 dpi
Precisione di posizionamento: 0,01 mm
Tipo di motore: motore passo-passo
Assorbimento: ≤300 W.
Raffreddamento: pompa dell'acqua
Durata della metropolitana: 4000/4500 ore
Comunicazione: porta USB + Pendrive
Ambiente di sistema: Windows 2000 / Windows XP / VISTA / WIN7 / WIN10
Dimensioni del prodotto: 1460 * 850 * 950 mm (L x La x A)
Peso del prodotto 125 kg
Il dispositivo ha certificati CE ROHS e FCC

ATTENZIONE: per la vostra sicurezza, il plotter inviato dal nostro spedizioniere si trova in una cassa di legno speciale - non vi è alcuna possibilità di danni durante il trasporto.

Il kit comprende:

Plotter 80W CO2 70x50 cm
Ventilatore di scarico + tubo flessibile
Software RDworks + overlay su Corel
Manuale d'uso IT
Pompa dell'acqua
Compressore d'aria
Tavolo "Honey plaser"
Software + cavo USB + cavo di alimentazione
Red Point
Illuminazione a LED
Chiller CW-3000
Nel set con il dispositivo si ottiene anche un refrigeratore di liquido professionale (Chiller).

Il CW 3000 ha un termometro elettronico, in modo che quando il liquido raggiunge la temperatura di allarme, l'altoparlante incorporato avviserà l'utente in modo molto forte.

Inoltre, per motivi di sicurezza, il refrigeratore ha un sensore elettronico di flusso del liquido, in assenza o in cui il flusso insufficiente di refrigerante spegne il raggio laser.





I dispositivi vengono testati prima della spedizione e le impostazioni dello specchio vengono calibrate in modo che il plotter sia pronto per il funzionamento dopo essere stato rimosso dalla cassa.
Garanzia sul tubo laser Co2 e' di 6 mesi