Dati attuali al giorno: 20-04-2024 04:14

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

Descrizione del prodotto

Plotter laser CO2 da 130 W - versione MAX 140 cm x 90 cm XM1490 + AUTOFOCUS

E' un nuovo modello di plotter da 130 W molto diffuso, inoltre dotato di regolazione automatica dell'altezza del tavolo di lavoro di 50 cm e teste installate in fabbrica con le funzioni "Air Assist" e "Red-Dot" più il cosiddetto Honey, tavolo di lavoro a nido d'ape.
Il plotter funziona su guide lineari: ciò garantisce un'elevata precisione delle ripetizioni e il mantenimento della precisione negli anni successivi di 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 incisione.

Questa è una macchina professionale per incisione e taglio laser raffreddata ad acqua, le dimensioni del tavolo di lavoro in questo modello sono fino a 140 cm x 90 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 collegare un computer.

Obiettivo ZnSe USA
Le ottiche nel plotter sono di altissima qualità, è un obiettivo ZnSe USA. Questo è il leader tra i produttori di laser. L'obiettivo è resistente alle alte temperature create durante il funzionamento del tubo da 130 W e resistente ai graffi.

Tubo EDF

Il 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

Display a colori sul controller RD 32 bit
Grazie al driver RD, abbiamo un'anteprima sul plotter sul display, possiamo smettere di lavorare e tornare ad esso, possiamo lavorare senza un computer (il plotter ha la sua memoria)

L'asse del rullo attaccato alla macchina consente di tagliare ed incidere non solo sulle superfici piane ma anche sulle superfici sferiche, come bottiglie, bicchieri o vasi. Il valore di mercato di questo supporto è di 400 Euro - lo ottieni insieme con questo plotter GRATUITAMENTE

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 a laser si adatta bene a materiali di taglio fino a 15 mm di spessore, è perfetto anche come incisione.

Perché il nostro prodotto è migliore di altri prodotti simili?

Incidi quasi tutto su quasi ogni superficie.
Il corpo macchina rinforzato ne migliora la durata.
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.
Tavolo da lavoro completo, ventilato e illuminato
Piano di lavoro 140 cm x 90 cm
Pannello di controllo intuitivo (con display a colori)
Potenza regolabile in tempo reale.
Air Assist: un'opzione insostituibile durante il taglio.
Puntatore punto rosso - per determinare la posizione dell'incisione.
Regolazione automatica del piano di lavoro 0-50 cm (motore aggiuntivo incluso)
Interfaccia USB

Precisione di posizionamento fino a 0,01 mm
Certificato CE, certificato di qualità ISO9001.

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

DATI TECNICI:

Potenza laser: 130 W.
Tipo di laser: CO2 gas
Area di lavoro: 1400x900 mm
Velocità di incisione: 0-500 mm / s
Velocità di taglio: 0-35 mm / s
Spessore di taglio: 0-10mm (a seconda del materiale)
Temperatura di lavoro: 5 - 40 ℃
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: 1980x1270x930 mm
Peso del prodotto 175 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 CO2 130W 140x90 cm
Ventilatore di scarico + tubo flessibile
Attacco a forma irregolare
Software RDworks + overlay su Corel
Istruzioni (IT)
Pompa dell'acqua
Il compressore affida
Tavolo "Honey plaser"
Software + cavo USB + cavo di alimentazione
Punto rosso
Illuminazione a LED
Chiller CW-5200

Nel set con il dispositivo si ottiene anche un dispositivo di raffreddamento a liquido professionale (Chiller), che supporta il raffreddamento del tubo laser.

Il modello CW 5200 è un dispositivo di raffreddamento laser dedicato da 130 a 150 W. Ha un agente di raffreddamento e un compressore, grazie ai quali, quando il liquido raggiunge la temperatura di allarme, l'aggregato incorporato raffredda molto rapidamente il liquido nel tubo laser.

Il modello CW5200 è molto più potente, la sua potenza di raffreddamento è fino a 1,7 kW da CW5000 solo 0,84 kW.

Inoltre, per motivi di sicurezza, il laser ha un sensore di flusso elettronico per il raffreddamento del liquido del tubo - impedisce il surriscaldamento del tubo, in assenza o scarso flusso 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