

Plotter a Laser CO2 -Desktop 700x500mm 80W

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

Altezza massima della testa: 22,5 cm

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

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.

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).

Carrello di supporto

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.