Dati attuali al giorno: 29-03-2024 00:19

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/plotter-laser-co2-50w-dsp-40x40-p-140.html

Plotter laser CO2 50W DSP 40x40



Prezzo lordo	**2 479.00 EUR**
Prezzo netto	**2 031.97 EUR**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10147**
codice del produttore	**LE-50W-4040**
Produttore	**MTechnic**

Descrizione del prodotto

Plotter laser CO2 50W DSP- 40cmx40cm

Novità 2022

E' un nuovo modello di plotter da 50 W molto diffuso nella 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 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 strati.

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 al punto di partenza, 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 40 cm x 40 cm. Il plotter ha un controllo della potenza del laser, in modo da poter ottenere precisione e ripetibilità delle impostazioni.

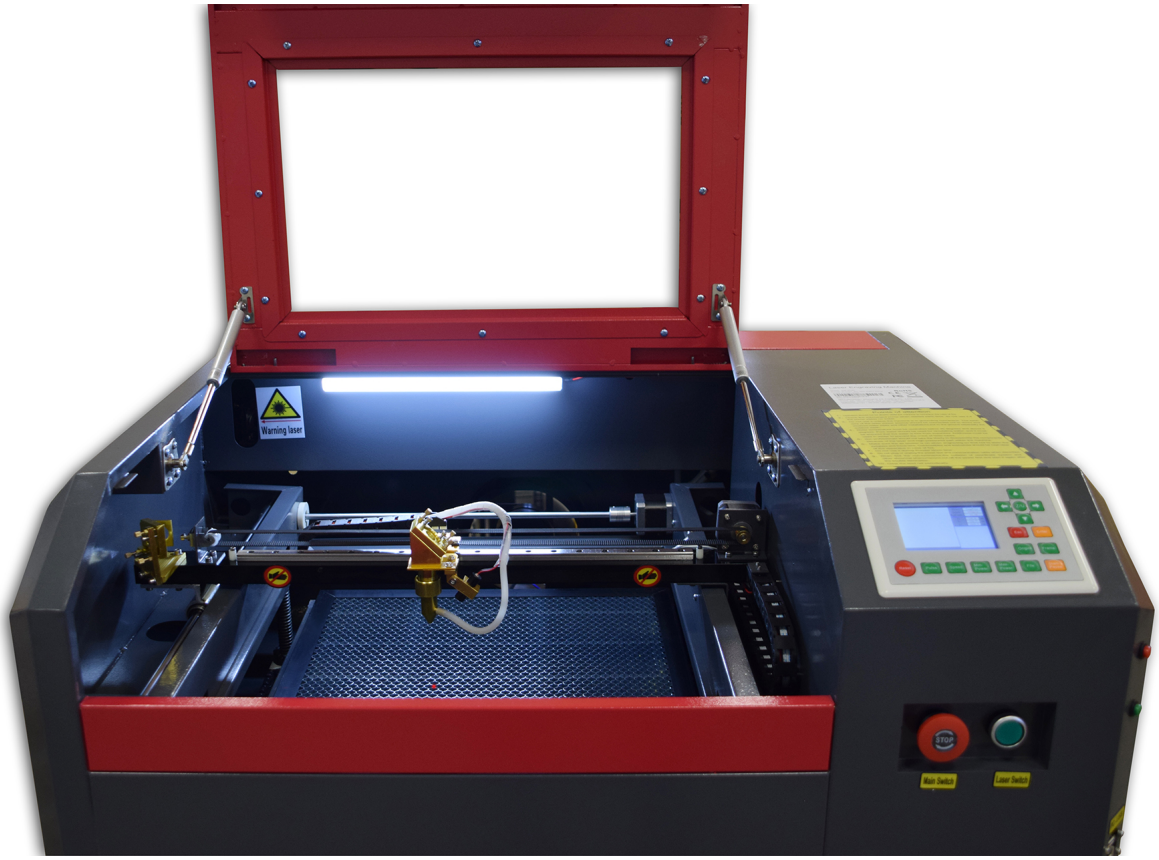
Grazie al software incluso, è possibile tagliare o incidere direttamente dal software Corel Draw o AutoCad o utilizzare il pacchetto RDworks, incluso nel plotter.

È possibile caricare file / progetti da Pendrive sul plotter e salvarli nella memoria interna del dispositivo: ciò consente di utilizzare il plotter senza una connessione al 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. Questo marchio è il leader tra i produttori di ottica. L'obiettivo è resistente alle alte temperature generate durante il funzionamento del tubo da 50 W. Resistente ai graffi, sarà affidabile e servirà al nuovo proprietario per molto tempo.

.

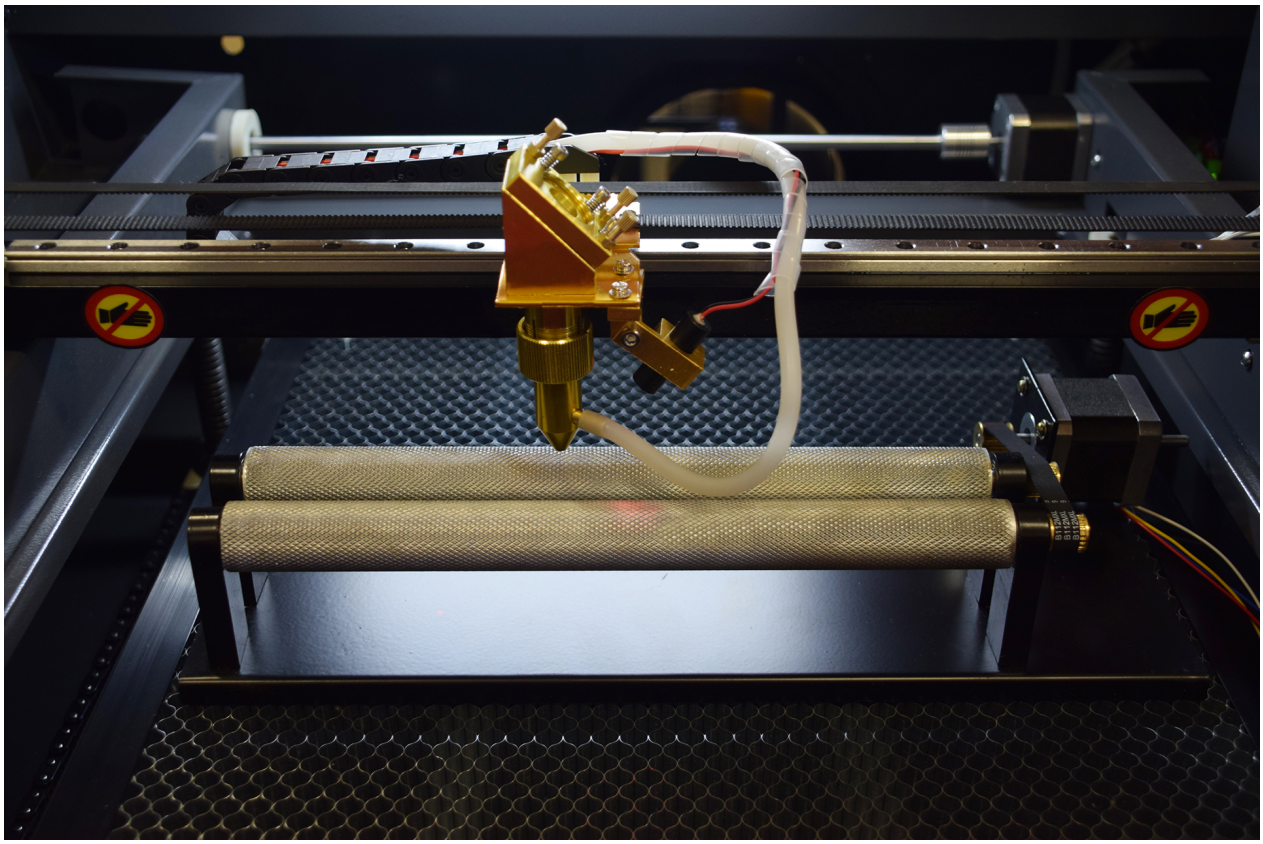


Può incidere in materiali come:

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 6 mm di spessore (a seconda del materiale), inoltre funziona perfettamente come un'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 tavola 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 40 cm x 40 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 e iniziare a lavorare sulla macchina.

DATI TECNICI:

Potenza laser: 50 W.
Tipo di laser: CO2 gas
Area di lavoro: 400x400 mm
Velocità di incisione: 0-600 mm / s
Velocità di taglio: 0-50 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: 900 * 720 * 430 mm (L x La x A)
Alimentazione: 220 V / 50 Hz
Peso del prodotto 65 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 50W 40x40 cm
Ventilatore di scarico + tubo flessibile
Software RDworks + overlay su Corel
Istruzioni
Pompa dell'acqua
Compressore d'aria
Tavolo "Honey plaser"
Software + cavo USB + cavo di alimentazione
Punto rosso
Illuminazione a LED
Attacco rotante

Garanzia sul tubo laser Co2 e' di 6 mesi