Dati attuali al giorno: 04-11-2026 21:03

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/plotter-laser-co2-50w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-89.html



Plotter laser CO2 50W DSP 40x60cm CL6040T

Prezzo lordo	**2 749.00 EUR**
Prezzo netto	**2 253.28 EUR**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10132**
codice del produttore	**LE-DSP50W-CL6040T**
codice EAN	**5907052590525**
Produttore	**MTechnic**

Descrizione del prodotto

Plotter laser CO2 CL6040T DSP 50 W · 400 × 600 mm

Incidi, taglia e crea i tuoi prodotti - CL6040T DSP.

Laser CO2 50 WArea di lavoro 400 × 600 mmRegolazione elettrica del tavolo per 22 cmAir Assist + Red DotTubo EFRLente ZnSe USARuida 6445

Incidi, taglia e crea i tuoi prodotti

Trasforma la tua grafica in una targa, una decorazione o un regalo personalizzato. Il plotter CO2 dello studio offre allo studio la possibilità di incidere e tagliare disegni da materiali supportati.

CL6040T DSP è un plotter laser CO2 con la potenza di 50 W per incidere e tagliare legno, compensato, acrilico e altri materiali adatti al laser. L'area di lavoro 400 × 600 mm offre spazio per insegne, decorazioni, elementi di modellismo, regali personalizzati e piccole serie di dettagli. Selezionerai il layout del modello per il foglio e, dopo aver preparato il file, realizzerai un'incisione o un contorno per l'ulteriore assemblaggio. La macchina combina un tubo EFR, una lente ZnSe USA e una guida lineare sull'asse X. La testa è dotata di soffiaggio di fabbrica Air Assist e di un indicatore rosso Red Dot. La regolazione elettrica dell'altezza del tavolo per 22 cm semplifica la modifica della posizione del materiale con un pulsante. Il piano a nido d'ape sostiene il foglio durante il taglio e una corretta messa a fuoco aiuta a ottenere dettagli chiari e un'adeguata qualità dei bordi.

Il tuo stand ti dà la libertà di effettuare ordini individuali, sviluppare collezioni originali e preparare successivi lotti di dettagli.

Vedi le possibilità

Possibilità che sviluppano il tuo studio

1

Campo 400 × 600 mm, Autofocus e tavolo passante

L'area di lavoro 400 × 600 mm ti consente di preparare un modello singolo più grande o di disporre più elementi su un unico foglio.

2

Ottiche Air Assist, Red Dot e ZnSe USA

La testa di fabbrica combina il flusso d'aria Air Assist con un indicatore rosso Red Dot.

3

Attacco rotante incluso

L'accessorio per forme regolari e irregolari estende le possibilità di incisione anche ad oggetti che ruotano durante il lavoro.

4

Tavolo da lavoro passante

Il design passante del tavolo facilita il posizionamento del materiale più lungo del campo 400 × 600 mm standard.

5

Ruida 6445 e disegni a strati

Il controller Ruida 6445 funziona con RDWorks e consente di preparare l'incisione e il taglio in un unico progetto.

Guarda le possibilità nella pratica

Apri il filmato.

Incisione di iscrizioni leggibili

Apri il filmato.

Personalizzazione del legno

Apri il filmato.

Taglio contorni in legno

Idee per prodotti e nuovi ordini

Regali con il tuo design

Nomi, loghi e grafica individuale su articoli adatti al laser CO2.

Pubblicità e decorazioni

Targhe, lettere ed elementi espositivi in acrilico o legno.

Brevi raffiche

Layout di alcuni dettagli e versioni successive dei progetti realizzati nello spazio di lavoro disponibile.

Campo 400 × 600 mm, Autofocus e tavolo passante

Messa a fuoco più comoda

L'area di lavoro 400 × 600 mm ti consente di preparare un modello singolo più grande o di disporre più elementi su un unico foglio. Lo studio pubblicitario può creare segnaletica e il laboratorio artigianale può creare decorazioni, motivi e parti di modelli. Il tavolo è dotato di regolazione elettrica dell'altezza per 22 cm. Cambiare la posizione con un pulsante rende più facile preparare un oggetto più alto e mettere a fuoco correttamente.

Le funzioni di impostazione della messa a fuoco ti aiutano a regolare il supporto sulla superficie dell'oggetto successivo.

Ottiche Air Assist, Red Dot e ZnSe USA

Soffiaggio e posizionamento in testa

La testa di fabbrica combina il flusso d'aria Air Assist con un indicatore rosso Red Dot. Il compressore alimenta la testa e la ventola di scarico rimuove il fumo dall'interno del dispositivo. Red Dot aiuta a organizzare i dettagli in relazione al modello pianificato. La lente ZnSe USA focalizza il raggio sulla superficie del materiale.

Air Assist supporta la lavorazione nel punto operativo della trave e l'indicatore rosso facilita il posizionamento della grafica sull'articolo.

Attacco rotante incluso

Personalizzazione delle superfici rotanti

L'accessorio per forme regolari e irregolari estende le possibilità di incisione anche ad oggetti che ruotano durante il lavoro. È possibile preparare un modello su un recipiente opportunamente selezionato o su un dettaglio cilindrico se il materiale è destinato alla lavorazione laser.

L'allegato amplia la portata dei progetti con oggetti rotanti montati correttamente. Questa è un'ulteriore direzione nello sviluppo della personalizzazione e della marcatura.

Tavolo da lavoro passante

Spazio ai tuoi progetti

Il design passante del tavolo facilita il posizionamento del materiale più lungo del campo 400 × 600 mm standard. La retroilluminazione facilita il controllo della posizione del materiale all'interno della camera e il tavolo ventilato funziona con il sistema di estrazione.

L'area disponibile consente di organizzare un modello più grande o una disposizione di diversi piccoli dettagli. È possibile

abbinare la personalizzazione di singoli prodotti a brevi serie.

Ruida 6445 e disegni a strati

Il tuo progetto sotto controllo

Il controller Ruida 6445 funziona con RDWorks e consente di preparare l'incisione e il taglio in un unico progetto. Grazie a questo, puoi prima incidere un'iscrizione o un grafico, e poi ritagliare il contorno esterno dello stesso elemento. Il display a colori mostra l'attività preparata e consente di regolare i parametri. Il file può essere trasferito da una pendrive e salvato nella memoria del dispositivo.

Il supporto di file e parametri ti dà la libertà di preparare ordini successivi e tornare alla grafica salvata.

Materiali e applicazioni

Incisione

- Legno e compensato: iscrizioni, loghi, grafica e motivi decorativi.
- Plexi / acrilico - marcature, personalizzazione ed elementi pubblicitari.
- Gomma per timbri destinata agli stampi per stampaggio laser.
- Pellami e tessuti selezionati con composizione adatta alla lavorazione laser.
- Ceramiche e metalli rivestiti selezionati - incisione superficiale previa verifica del materiale specifico.

Taglio

- Compensato e legno: contorni, pendenti, decorazioni ed elementi del modello.
- Acrilico/plexiglass destinato al laser - lettere, targhe e piccoli dettagli.
- Carta e cartone: modelli, mockup e decorazioni per imballaggi.
- Pellami e tessuti selezionati destinati alla lavorazione laser.
- Gomma laser per timbri - schema della matrice preparata.

Software e controllo

I tuoi file e le tue impostazioni in un unico posto

Il set include RDWorks e un overlay che consente di lavorare con il tuo CorelDRAW esistente. La sovrapposizione è un'aggiunta a CorelDRAW; la licenza completa per questo programma non è inclusa. Ruida 6445 ti consente di preparare l'incisione e il taglio in un unico progetto e di lavorare con i livelli. I file possono essere caricati da una pendrive e salvati nella memoria della macchina. Il pannello colorato semplifica la visualizzazione in anteprima del lavoro, la modifica dei parametri, l'interruzione e la ripresa del lavoro. Il software funziona con i sistemi Windows 2000, XP, Vista, 7 e 10. Le bitmap vengono utilizzate per preparare la grafica incisa e i contorni opportunamente preparati vengono utilizzati per il taglio. La funzione cono è utile quando si prepara l'incisione del timbro.

Il supporto per i tuoi file ti consente di espandere la tua offerta con progetti aggiuntivi e tornare ai progetti preparati.

Più possibilità per il tuo studio

I tuoi progetti e nuove idee per l'offerta.

- **I tuoi disegni** — Realizzare grafica originale e ordini personalizzati nell'ambito delle possibilità di questa configurazione.
- **Più progetti** — I progetti preparati aprono la strada allo sviluppo di collezioni e alla produzione di brevi serie.
- **Nuove idee per l'offerta** — Sviluppare il laboratorio con prodotti e marchi adatti alla tecnologia e all'attrezzatura del dispositivo.

Apri il filmato.

Incisione su lastra trasparente

Ancora più possibilità

Apri il filmato.

Tagliare forme su una tavola trasparente

Apri il filmato.

Dettaglio spaziale già pronto

Dati tecnici

Parametro	Valore
Modello	CL6040T DSP
Potenza del laser	50 W
Tipo laser	Gas CO2
Campo di lavoro	400 × 600 mm
Autista	Ruida 6445
Regolazione altezza tavolo	Elettrico, per 22 cm
Tavolo	A nido d'ape, attraverso
Tubo	EFF
Lente	ZnSe USA
Guida lineare	nell'asse X
Air Assist	SÌ; compressore incluso
Red Dot	SÌ
Velocità di incisione	0–500 mm/s
Velocità di taglio	0–35 mm/s
Spessore di taglio	Fino a 10 mm, a seconda del materiale
Precisione di posizionamento	0,01 mm
Raffreddamento	Acqua; pompa inclusa
Vita del tubo	4000–4500 ore
Consumo energetico	≤300 W
Comunicazione	USB + chiavetta USB
Software	RDWorks + rivestimento per CorelDRAW
Sistema operativo	Windows 2000, XP, Vista, 7 e 10
Dimensioni del dispositivo	1020 × 650 × 630 mm
Peso del dispositivo	85 kg
Certificati	CE, RoHS, FCC
Garanzia	12 / 24 mesi, secondo le condizioni di garanzia
Garanzia del tubo	6 mesi
Sensore elettronico del flusso del liquido di raffreddamento	SÌ
Messa a fuoco automatica	SÌ

Cosa ottieni nel set?

- Plotter laser CO2 50 W, area di lavoro 400 × 600 mm.
- Aspiratore con tubo flessibile.
- RDWorks e rivestimento per CorelDRAW.
- Istruzioni in polacco.
- Pompa dell'acqua.
- Compressore d'aria.
- Tavolo a nido d'ape.
- Cavo USB e cavo di alimentazione.
- Indicatore Red Dot.
- Illuminazione a LED.

- Attacco rotativo per forme regolari e irregolari.
- Gambe/supporto per plotter.

Domande prima dell'acquisto

Quale area di lavoro offre il dispositivo?

400 × 600 mm.

Quale fonte è stata utilizzata?

EFF.

Con quale software funziona il dispositivo?

RDWorks + rivestimento per CorelDRAW.

Amplia l'offerta del tuo studio con CNCWorld

Scommetti sulle possibilità del modello CL6040T DSP. Contatta CNCWorld per discutere la configurazione adeguata ai tuoi progetti pianificati e beneficiare del supporto italiano al momento dell'acquisto.