Dati attuali al giorno: 26-11-2026 17:52

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/plotter-laser-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-876.html



Plotter laser CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Prezzo lordo	**8 139.00 EUR**
Prezzo netto	**6 671.31 EUR**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10133-130WN**
codice del produttore	**KH-1490-130W**
codice EAN	**5907052595315**
Produttore	**CNCTech**

Descrizione del prodotto

Plotter laser CO2 KH1490 130 W · 1400 × 900 mm

Incidi, taglia e crea i tuoi prodotti - KH1490.

Laser CO2 130 WCampo 1400 × 900 mmRuida 6445Regolazione tavola per 20 cmGuide X e YRaffreddatore incorporato

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.

KH1490 collega il tubo EFR CO2 130 W con l'area di lavoro 1400 × 900 mm. Questo è uno spazio per ampi disegni pubblicitari, scritte, decorazioni e fogli con molti dettagli. Il controller Ruida 6445 e lo RDWorks incluso ti consentono di preparare l'incisione e il taglio in un unico progetto, con parametri separati per i suoi livelli. La versione offerta ha guide lineari negli assi X e Y, una lente ZnSe USA, Air Assist e Red Dot. La regolazione elettrica dell'altezza del tavolo per 20 cm aiuta ad adattare lo spazio della camera al pezzo in lavorazione. Il tavolo è passante, ventilato e illuminato, e la struttura a nido d'ape supporta la lavorazione di lamiere piane. Nella KH1490, il sistema di raffreddamento si trova all'interno della macchina.

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

Taglio e incisione in pratica

Possibilità che sviluppano il tuo studio

1

Campo 1400 × 900 mm e tabella passante

KH1490 dispone di un'area di lavoro 1400 × 900 mm, di un tavolo ventilato e di illuminazione della camera.

2

Controllo Ruida 6445

Ruida 6445 ti consente di visualizzare in anteprima il tuo progetto, impostare potenza e velocità e gestire i lavori salvati.

3

Guide X e Y e ottica ZnSe USA

Le guide lineari vengono utilizzate su entrambi gli assi.

4

Raffreddatore incorporato

Il refrigeratore è posizionato all'interno del dispositivo.

Guarda le possibilità nella pratica

Apri il filmato.

Personalizzazione del legno

Apri il filmato.

Taglio di contorno in legno

Apri il filmato.

Incisione di superfici piane

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 1400 × 900 mm e tabella passante

Spazio ai tuoi progetti

KH1490 dispone di un'area di lavoro 1400 × 900 mm, di un tavolo ventilato e di illuminazione della camera. Il design passante consente di preparare la posizione del materiale più lungo e la regolazione elettrica per 20 cm regola l'altezza del tavolo. Con un foglio puoi pianificare di incidere il contenuto e poi ritagliare i contorni.

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.

Controllo Ruida 6445

Il tuo progetto sotto controllo

Ruida 6445 ti consente di visualizzare in anteprima il tuo progetto, impostare potenza e velocità e gestire i lavori salvati. Lo RDWorks incluso combina la preparazione dei contorni di incisione e taglio. I file possono essere caricati da una pendrive e archiviati nella memoria del plotter. La funzione cono è utile quando si progettano matrici di timbri.

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

Guide X e Y e ottica ZnSe USA

Tecnologia per il tuo studio

Le guide lineari vengono utilizzate su entrambi gli assi. La testa Max con Air Assist e Red Dot supporta la lavorazione e il posizionamento dei materiali. L'obiettivo ZnSe USA focalizza il raggio del tubo EFR 130 W. La scocca rinforzata limita i movimenti indesiderati della macchina.

La sorgente laser, l'ottica e la meccanica creano la base per creare la propria grafica e contorni in termini di materiali di questa configurazione.

Raffreddatore incorporato

Sistemi ausiliari nella configurazione impostata

Il refrigeratore è posizionato all'interno del dispositivo. Il display permette di osservare la temperatura e il sensore di flusso spegne la trave se la circolazione del liquido è troppo debole. Il set comprende anche un ventilatore con tubo e un compressore. Il sistema di raffreddamento, estrazione e soffiaggio svolgono compiti diversi e insieme creano una stazione di lavorazione predisposta.

Il raffreddamento e le attrezzature indicate nell'offerta costituiscono le strutture del sito per l'implementazione quotidiana del progetto.

Materiali e applicazioni

Incisione

- Legno e compensato: iscrizioni, loghi e grafica.
- Plexi / acrilico - marcature e personalizzazione della superficie.
- Pelli e tessuti adatti alla lavorazione laser.
- Gomma destinata ai timbri e al laser CO2.
- Ceramiche e superfici rivestite selezionate previa verifica del materiale specifico.

Taglio

- Compensato e legno: contorni, lettere ed elementi decorativi.
- Acrilico/plexiglass destinato al laser - dettagli ed elementi espositivi.
- Materiali selezionati con composizione nota e approvati per la lavorazione CO2.

Software e controllo

I tuoi file e le tue impostazioni in un unico posto

RDWorks consente di preparare strati e parametri di incisione e taglio. Il set include anche un rivestimento per CorelDRAW. I progetti possono essere salvati nella memoria del plotter e trasferiti da una pendrive. Il controller Ruida 6445 è compatibile con LightBurn. La licenza LightBurn può essere acquistata separatamente; il set include RDWorks.

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.

Personalizzazione di piccoli dettagli

Apri il filmato.

Ritaglio di elementi trasparenti

Dati tecnici

Parametro	Valore
Modello	KH1490
Potenza del laser	130 W
Tipo laser	Gas CO2
Tubo	EFF
Campo di lavoro	1400 × 900 mm
Autista	Ruida 6445
Regolazione altezza tavolo	Elettrico, per 20 cm
Tavolo	favo; passante, ventilato e illuminato
Air Assist / Red Dot	SÌ
Guide lineari	Assi X e Y
Lente	ZnSe USA
Velocità di incisione	0–500 mm/s
Velocità di taglio	0–35 mm/s

Parametro	Valore
Spessore di taglio	Fino a 20 mm, a seconda del materiale
Precisione di posizionamento	0,01 mm
Raffreddamento	Acqua; refrigeratore incorporato
Sensore di flusso	SÌ
Vita del tubo	Fino alle ore 4500
Comunicazione	USB e pendrive
Software	RDWorks; sovrapposizione per CorelDRAW
Sistema	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10
Dimensioni	1700 × 800 × 750 mm
Peso del dispositivo	180 kg
Garanzia	12 / 24 mesi, come da termini e condizioni
Garanzia del tubo	6 mesi

Cosa ottieni nel set?

- Plotter CO2 KH1490 130 W, 1400 × 900 mm.
- Raffreddatore incorporato.
- Aspiratore con tubo flessibile.
- Compressore d'aria.
- Tavolo a nido d'ape.
- RDWorks e rivestimento per CorelDRAW.
- Attacco rotativo per forme regolari.
- Cavo USB e cavo di alimentazione.
- Illuminazione a LED e Red Dot.
- Telaio e ruote con assorbimento degli urti.
- Istruzioni in polacco.

Domande prima dell'acquisto

Quale area di lavoro offre il dispositivo?

1400 × 900 mm.

Quale fonte è stata utilizzata?

EFF.

Con quale software funziona il dispositivo?

RDWorks; sovrapposizione per CorelDRAW.

Amplia l'offerta del tuo studio con CNCWorld

Scommetti sulle possibilità del modello KH1490. Contatta CNCWorld per discutere la configurazione adeguata ai tuoi progetti pianificati e beneficiare del supporto italiano al momento dell'acquisto.