Dati attuali al giorno: 12-11-2026 16:07

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/plotter-laser-co2-50w-dsp-50x30cm-kh5030-p-837.html




# Plotter laser CO2 50W DSP 50x30cm KH5030

| | |
|---|---|
| Prezzo lordo | **2 809.00 EUR** |
| Prezzo netto | **2 302.46 EUR** |
| disponibilità | **Disponibile** |
| Tempo di spedizione | **48 ore** |
| Numero dell articolo | **10133-UP** |
| codice del produttore | **KH-5030** |
| codice EAN | **5907052595285** |

## Descrizione del prodotto

## Plotter laser CO2 KH5030 50 W · 500 × 300 mm

Incidi, taglia e crea i tuoi prodotti - KH5030.

Laser CO2 50 WArea di lavoro 500 × 300 mmRegolazione elettrica del tavolo per 20 cmAir Assist + Red DotTubo EFRLente ZnSe USARuida 6445Raffreddatore 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.

KH5030 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 500 × 300 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 guide lineari negli assi X e Y. La testa ha un flusso d'aria di fabbrica Air Assist e un indicatore rosso Red Dot. La regolazione elettrica dell'altezza del tavolo per 20 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

### KH5030: 50 W, tavolo passante e raffreddamento integrato

L'area di lavoro 500 × 300 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

### Tavolo da lavoro passante

Il design passante del tavolo facilita il posizionamento del materiale più lungo del campo 500 × 300 mm standard.

4

### 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.

5

### Raffreddamento del tubo integrato

Il sistema di raffreddamento del tubo si trova all'interno del dispositivo.

6

### Attrezzature per l'uso quotidiano

La luce di segnalazione LED facilita la lettura dello stato del dispositivo.

## 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.

## KH5030: 50 W, tavolo passante e raffreddamento integrato

### Sistemi ausiliari nella configurazione impostata

L'area di lavoro 500 × 300 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 20 cm. Cambiare la posizione con un pulsante rende più facile preparare un oggetto più alto e mettere a fuoco correttamente.

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

## 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.

## Tavolo da lavoro passante

### Spazio ai tuoi progetti

Il design passante del tavolo facilita il posizionamento del materiale più lungo del campo 500 × 300 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.

## Raffreddamento del tubo integrato

### Sistemi ausiliari nella configurazione impostata

Il sistema di raffreddamento del tubo si trova all'interno del dispositivo. Il sistema integrato limita il numero di elementi esterni alla stazione. Il display consente di controllare la temperatura durante la preparazione del lavoro. Un sensore elettronico spegne il raggio quando il flusso di refrigerante è assente o insufficiente.

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

## Attrezzature per l'uso quotidiano

### Attrezzatura pratica da studio

La luce di segnalazione LED facilita la lettura dello stato del dispositivo. Un supporto stabile e l'accesso al pannello di controllo ti aiutano a preparare in modo efficiente i progetti successivi. Un telaio sollevabile e ruote ammortizzanti facilitano il posizionamento della macchina in officina. Le porte laterali dello USB forniscono un comodo accesso alla connessione a un computer e a una memoria portatile.

Gli elementi indicati nel set completano il dispositivo e aiutano ad organizzare la propria postazione per gli ordini successivi.

## 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. Il driver funziona anche con LightBurn. La licenza LightBurn può essere acquistata separatamente.

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 | KH5030 |
| Potenza del laser | 50 W |
| Tipo laser | Gas CO2 |
| Campo di lavoro | 500 × 300 mm |
| Autista | Ruida 6445 |
| Regolazione altezza tavolo | Elettrico, per 20 cm |
| Tavolo | A nido d'ape, attraverso |
| Tubo | EFF |
| Lente | ZnSe USA |
| Guida lineare | negli assi X e Y |
| 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 | Raffreddatore incorporato |
| Vita del tubo | Fino alle ore 4500 |
| 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 | 70 kg |

| Parametro | Valore |
| --- | --- |
| 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 |
| Temperatura operativa | 5–40°C |
| Dimensione minima della lettera | 1 × 1 mm |
| Tipo di motore | Motore passo-passo |
| Risoluzione dell'incisione | A 2000 dpi |
| Luce di segnalazione a LED | SÌ |

## Cosa ottieni nel set?

- Plotter laser CO2 50 W, area di lavoro 500 × 300 mm.
- Aspiratore con tubo flessibile.
- RDWorks e rivestimento per CorelDRAW.
- Istruzioni in polacco.
- 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.
- Gambe/supporto per plotter.
- Raffreddatore incorporato.
- Ruote con assorbimento degli urti.

## Domande prima dell'acquisto

Quale area di lavoro offre il dispositivo?

500 × 300 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 KH5030. Contatta CNCWorld per discutere la configurazione adeguata ai tuoi progetti pianificati e beneficiare del supporto italiano al momento dell'acquisto.