Dati attuali al giorno: 07-11-2026 18:01

Link al prodotto : https://www.cnc-world.it/plotter-laser-dsp-co2-100w-100x60cm-xm-1060-p-169.html



Plotter laser DSP CO2 100W 100x60cm XM-1060

Prezzo lordo	**5 209.00 EUR**
Prezzo netto	**4 269.67 EUR**
Prezzo precedente	**~~5 789.00 EUR~~**
disponibilità	**Disponibile**
Tempo di spedizione	**48 ore**
Numero dell articolo	**10134**
codice del produttore	**LE-DSP100W-XM1060**
codice EAN	**5907052590624**
Produttore	**MTechnic**

Descrizione del prodotto

Plotter laser CO2 XM-1060 100 W · 1000 × 600 mm · Tubo RECI

Incidi, taglia e crea i tuoi prodotti - XM-1060.

Tubo RECI 100 WCampo 1000 × 600 mmRuida 6445 + RDWorksMessa a fuoco automaticaRegolazione tavola per 22 cmChiller CW3000 incluso

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.

XM-1060 è un plotter CO2 100 W per incisione e taglio, che combina uno spazio di lavoro 1000 × 600 mm con un tubo RECI e un controller Ruida 6445. Puoi usarlo per preparare cartelli, lettere, elementi espositivi, decorazioni e dettagli personalizzati. Un foglio più grande ti consente di posizionare un modello complesso o di disporre diversi elementi più piccoli come parte di un progetto comune. La dotazione offerta comprende una testa GOLD con Air Assist e Red Dot, una lente ZnSe USA, una guida lineare nell'asse X e la regolazione automatica dell'altezza del tavolo per 22 cm. La messa a fuoco automatica ti aiuta a impostare la messa a fuoco relativa alla superficie del materiale. Il tavolo è ventilato e illuminato e la struttura a nido d'ape supporta la lavorazione con lamiere piane. Il set comprende un dispositivo di raffreddamento CW3000, un accessorio rotante per forme irregolari, software RDWorks, cablaggio e istruzioni in polacco.

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 1000 × 600 mm

L'area di lavoro con dimensioni 1000 × 600 mm consente di preparare ampie iscrizioni, segnaletica ed elementi di visualizzazione.

2

Ruida 6445 e RDWorks

Ruida 6445 fornisce uno schermo a colori, anteprima del progetto e impostazione dei parametri.

3

Testa RECI, ZnSe USA e GOLD

Il dispositivo utilizza un tubo RECI 100 W e una lente ZnSe USA.

4

CW3000 e lavorazione di oggetti rotanti

Il set comprende un frigorifero CW3000 e un accessorio per forme irregolari.

Guarda le possibilità nella pratica

Apri il filmato.

Iscrizioni incise

Apri il filmato.

Ritaglio di lettere nel legno

Apri il filmato.

Incisione su oggetto rotante

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 1000 × 600 mm

Spazio ai tuoi progetti

L'area di lavoro con dimensioni 1000 × 600 mm consente di preparare ampie iscrizioni, segnaletica ed elementi di visualizzazione. Il tavolo ventilato e illuminato facilita la disposizione del materiale. Il nido d'ape sostiene la lastra piana con un'area di contatto limitata, che aiuta a evacuare il fumo e ridurre i segni dal basso. 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.

Ruida 6445 e RDWorks

Il tuo progetto sotto controllo

Ruida 6445 fornisce uno schermo a colori, anteprima del progetto e impostazione dei parametri. Il software RDWorks consente di combinare incisione e taglio e organizzare il lavoro a strati. I progetti possono essere caricati da una pendrive e salvati nella memoria del dispositivo. La funzione cono è utile quando si preparano matrici di timbri.

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

Testa RECI, ZnSe USA e GOLD

Tecnologia per il tuo studio

Il dispositivo utilizza un tubo RECI 100 W e una lente ZnSe USA. La testa GOLD collega Air Assist con Red Dot e la guida lineare nell'asse X è responsabile del movimento. La messa a fuoco automatica supporta la messa a fuoco. Profili aggiuntivi attorno al tavolo rafforzano la struttura 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.

CW3000 e lavorazione di oggetti rotanti

Personalizzazione delle superfici rotanti

Il set comprende un frigorifero CW3000 e un accessorio per forme irregolari. Puoi regolare elettricamente l'altezza del tavolo su 22 cm per adattarlo allo spazio per l'articolo. Un sensore di flusso elettronico controlla il liquido che raffredda il tubo.

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

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 serve per preparare il progetto, dividere il lavoro in strati e selezionare i parametri di incisione e taglio. Il set include il software e gli overlay descritti consentono di lavorare con CorelDRAW e AutoCAD. Il pannello Ruida 6445 consente di visualizzare in anteprima il progetto e impostare i parametri. Puoi trasferire file da una pendrive e salvarli nella memoria del dispositivo.

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.

Taglio di elementi trasparenti

Apri il filmato.

Dettaglio spaziale già pronto

Dati tecnici

Parametro	Valore
Modello	XM-1060
Potenza del laser	100 W
Tubo	RECI
Tipo laser	Gas CO2
Campo di lavoro	1000 × 600 mm
Autista	Ruida 6445
Regolazione altezza tavolo	Elettrico, per 22 cm

Parametro	Valore
Messa a fuoco automatica	SÌ
Air Assist / Red Dot	SÌ
Guida lineare	Asse X
Lente	ZnSe USA
Velocità di incisione	0–500 mm/s
Velocità di taglio	0–35 mm/s
Spessore di taglio	Fino a 15 mm, a seconda del materiale
Precisione di posizionamento	0,01 mm
Raffreddamento	Acqua, CW3000
Sensore di flusso del liquido	SÌ
Vita del tubo	Alle ore 10 000
Comunicazione	USB e pendrive
Software	RDWorks; sovrapposizioni per CorelDRAW / AutoCAD
Sistema	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10 / 11
Dimensioni	1400 × 940 × 640 mm
Peso del dispositivo	218 kg
Garanzia	12 / 24 mesi, come da termini e condizioni
Garanzia del tubo	6 mesi

Cosa ottieni nel set?

- Plotter laser CO2 XM-1060 100 W, 1000 × 600 mm.
- Radiatore CW3000.
- Tavolo a nido d'ape.
- Attacco rotativo per forme irregolari.
- Software RDWorks.
- Compressore d'aria.
- Cablaggio del dispositivo.
- Istruzioni in polacco.

Domande prima dell'acquisto

Quale area di lavoro offre il dispositivo?

1000 × 600 mm.

Quale fonte è stata utilizzata?

RECI.

Con quale software funziona il dispositivo?

RDWorks; sovrapposizioni per CorelDRAW / AutoCAD.

Amplia l'offerta del tuo studio con CNCWorld

Scommetti sulle possibilità del modello XM-1060. Contatta CNCWorld per discutere la configurazione adeguata ai tuoi progetti pianificati e beneficiare del supporto italiano al momento dell'acquisto.