Údaje aktuálne k dátumu: 19-11-2026 22:12

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.sk/laserov-plotter-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-835.html



Laserový plotter CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Cena s DPH	**8 139.00 €**
Cena bez DPH	**6 617.07 €**
Dostupnosť	**Dostupné**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**10133-130WN**
Kód výrobcu	**KH-1490-130W**
Kod EAN	**5907052595315**
Výrobca	**CNCTech**

Popis produktu

Laserový ploter CO2 KH1490 130 W · 1400 × 900 mm

Gravírujte, strihajte a vytvorte si vlastné produkty - KH1490.

Laser CO2 130 WPole 1400 × 900 mmRuida 6445Úprava stola pre 20 cmVodiace lišty X a YVstavaný chladič

Gravírujte, strihajte a vytvorte si vlastné produkty

Premeňte svoju grafiku na plaketu, dekoráciu alebo personalizovaný darček. Vlastný plotter CO2 štúdia dáva štúdiu možnosť gravírovať a rezať návrhy z podporovaných materiálov.

KH1490 spája trubicu CO2 EFR 130 W s pracovnou oblasťou 1400 × 900 mm. Je to priestor pre rozsiahle reklamné návrhy, nápisy, dekorácie a obliečky s množstvom detailov. Ovládač Ruida 6445 a priložený RDWorks vám umožňujú pripraviť gravírovanie a rezanie v jednom projekte so samostatnými parametrami pre jeho vrstvy. Ponúkaná verzia má lineárne vedenia v osiach X a Y, objektív ZnSe USA, Air Assist a Red Dot. Elektrické nastavenie výšky stola pre 20 cm pomáha prispôsobiť priestor komory obrobku. Stôl je priechodný, vetraný a osvetlený a voštinová štruktúra podporuje spracovanie plochých plechov. V KH1490 je chladiaci systém umiestnený vo vnútri stroja.

Vlastný stánok vám dáva slobodu zadávať individuálne objednávky, vytvárať originálne kolekcie a pripravovať následné série detailov.

Rezanie a gravírovanie v praxi

Možnosti, ktoré rozvinú vaše štúdio

1

Pole 1400 × 900 mm a prechodová tabuľka

KH1490 má pracovný priestor 1400 × 900 mm, vetrací stôl a osvetlenie komory.

2

Ovládanie Ruida 6445

Ruida 6445 vám umožňuje zobraziť ukážku vášho projektu, nastaviť výkon a rýchlosť a ovládať uložené úlohy.

3

Vodidlá X a Y a optika ZnSe USA

V oboch osiach sa používajú lineárne vedenia.

4

Vstavaný chladič

Chladič je umiestnený vo vnútri zariadenia.

Pozrite si možnosti v praxi

Otvorte video.

Personalizácia dreva

Otvorte video.

Rezanie kontúr do dreva

Otvorte video.

Gravírovanie rovných plôch

Nápady na produkty a nové objednávky

Darčeky s vlastným dizajnom

Názvy, logá a jednotlivé grafiky na predmetoch vhodných pre laser CO2.

Reklama a dekorácie

Taniere, písmená a zobrazovacie prvky vyrobené z akrylu alebo dreva.

Krátke výbuchy

Rozloženie niekoľkých detailov a následných verzií projektov vytvorených v dostupnom pracovnom priestore.

Pole 1400 × 900 mm a prechodová tabuľka

Priestor pre vlastné projekty

KH1490 má pracovný priestor 1400 × 900 mm, vetrací stôl a osvetlenie komory. Priechodná konštrukcia umožňuje pripraviť polohu dlhšieho materiálu a elektrické nastavenie pre 20 cm upravuje výšku stola. S jedným hárkom si môžete naplánovať vyrytie obsahu a následne vystrihnúť obrysy.

Dostupná plocha umožňuje usporiadať jeden väčší vzor alebo usporiadanie niekoľkých malých detailov. Personalizáciu jednotlivých produktov môžete kombinovať s krátkymi sériami.

Ovládanie Ruida 6445

Váš vlastný projekt pod kontrolou

Ruida 6445 vám umožňuje zobraziť ukážku vášho projektu, nastaviť výkon a rýchlosť a ovládať uložené úlohy. Priložený RDWorks kombinuje prípravu gravírovania a rezania kontúr. Súbory je možné načítať z pendrive a uložiť ich do pamäte plotra. Funkcia kužeľa je užitočná pri navrhovaní matíc pečiatok.

Podpora súborov a parametrov vám dáva slobodu pri príprave následných objednávok a návrate k uloženej grafike.

Vodidlá X a Y a optika ZnSe USA

Technológia pre vaše štúdio

V oboch osiach sa používajú lineárne vedenia. Hlava Max so Air Assist a Red Dot podporuje spracovanie materiálu a polohovanie. Objektív ZnSe USA zaostruje lúč trubice 130 W EFR. Vystužené telo obmedzuje nežiaduce pohyby stroja.

Laserový zdroj, optika a mechanika vytvárajú základ pre tvorbu vlastnej grafiky a kontúr z hľadiska materiálov tejto konfigurácie.

Vstavaný chladič

Pomocné systémy v nastavenej konfigurácii

Chladič je umiestnený vo vnútri zariadenia. Displej vám umožňuje sledovať teplotu a snímač prietoku vypne lúč, ak je cirkulácia kvapaliny príliš slabá. Sada obsahuje aj ventilátor s potrubím a kompresor. Chladiaci systém, odsávanie a fúkanie vykonávajú rôzne úlohy a spolu vytvárajú pripravenú spracovateľskú stanicu.

Chladenie a zariadenia uvedené v ponuke predstavujú zariadenia lokality pre každodennú realizáciu projektu.

Materiály a aplikácie

Gravírovanie

- Drevo a preglejka - nápisy, logá a grafika.
- Plexi / akryl - značenie a personalizácia povrchu.
- Koža a textílie vhodné na laserové spracovanie.
- Guma určená na pečiatky a laser CO2.
- Keramika a vybrané lakované povrchy po kontrole konkrétneho materiálu.

Rezanie

- Preglejka a drevo - obrysy, písmená a dekoratívne prvky.
- Akryl / plexisklo určené pre laser - detaily a zobrazovacie prvky.
- Vybrané materiály so známym zložením a schválené na spracovanie CO2.

Softvér a ovládanie

Vaše vlastné súbory a nastavenia na jednom mieste

RDWorks umožňuje pripraviť vrstvy a parametre gravírovania a rezania. Sada obsahuje aj prekrytie pre CorelDRAW. Projekty môžu byť uložené v pamäti plotra a prenesené z pendrive. Ovládač Ruida 6445 je kompatibilný s ovládačom LightBurn. Licenciu LightBurn je možné zakúpiť samostatne; sada obsahuje RDWorks.

Podpora vlastných súborov umožňuje rozšíriť ponuku o ďalšie návrhy a vrátiť sa k pripraveným projektom.

Viac možností pre vaše štúdio

Vaše vlastné návrhy a nové nápady pre ponuku.

- **Vaše vlastné návrhy** — Splňte originálnu grafiku a personalizované objednávky v rámci možností tejto konfigurácie.
- **Viac projektov** — Pripravené projekty otvárajú cestu k tvorbe zbierok a produkcii krátkych sérií.
- **Nové nápady pre ponuku** — Rozvinúť dielňu výrobkami a označeniami prispôsobenými technológii a vybaveniu zariadenia.

Otvorte video.

Gravírovanie na priehľadnej platni

Ešte viac možností

Otvorte video.

Personalizácia malých detailov

Otvorte video.

Vystrihnutie priehľadných prvkov

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Model	KH1490
Výkon lasera	130 W
Typ lasera	Plyn CO2
Rúrka	EFF
Pracovné pole	1400 × 900 mm
Vodič	Ruida 6445
Nastavenie výšky stola	Elektrické, pre 20 cm
Tabuľka	Voštinový; priechodné, vetrané a osvetlené
Air Assist / Red Dot	áno
Lineárne vodidlá	osi X a Y
Objektív	ZnSe USA
Rýchlosť gravírovania	0–500 mm/s
Rýchlosť rezania	0–35 mm/s
Hrúbka rezu	Až do 20 mm, v závislosti od materiálu
Presnosť polohovania	0,01 mm

Parameter	Hodnota
Chladenie	voda; vstavaný chladič
Snímač prietoku	áno
Životnosť trubice	Do 4500 hodín
Komunikácia	USB a pendrive
softvér	RDWorks; prekrytie pre CorelDRAW
Systém	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10
Rozmery	1700 × 800 × 750 mm
Hmotnosť zariadenia	180 kg
Záruka	12 / 24 mesiacov podľa zmluvných podmienok
Záruka na trubicu	6 mesiacov

Čo dostanete v súprave?

- Ploter CO2 KH1490 130 W, 1400 × 900 mm.
- Vstavaný chladič.
- Odsávací ventilátor s flexibilným potrubím.
- Vzduchový kompresor.
- Voštinový stôl.
- RDWorks a prekrytie pre CorelDRAW.
- Otočný nástavec pre pravidelné tvary.
- Kábel USB a napájací kábel.
- LED osvetlenie a Red Dot.
- Rám a kolesá s tlmením nárazov.
- Návod v poľštine.

Otázky pred nákupom

Akú pracovnú oblasť zariadenie ponúka?

1400 × 900 mm.

Aký zdroj bol použitý?

EFF.

S akým softvérom zariadenie pracuje?

RDWorks; prekrytie pre CorelDRAW.

Rozšírte ponuku svojho štúdia o CNCWorld

Vsaďte na možnosti modelu KH1490. Kontaktujte CNCWorld, aby ste prediskutovali konfiguráciu vhodnú pre vaše plánované projekty a využili slovenskú podporu pri nákupe.