Údaje aktuální ke dni: 19-11-2026 23:55

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-co2-130w-dsp-140x90cm-kh1490-p-698.html



Laserový plotr CO2 130W DSP 140x90cm KH1490

Cena s DPH	**197 900.00 Kč**
Cena bez DPH	**163 553.72 Kč**
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**48 hodin**
Katalogové číslo	**10133-130WN**
Kód výrobce	**KH-1490-130W**
Kod EAN	**5907052595315**
Výrobce	**CNCTech**

Popis produktu

Laserový plotr CO2 KH1490 130 W · 1400 × 900 mm

Gravírujte, řežte a vytvářejte vlastní výrobky — KH1490.

Laser CO2 130 WPracovní plocha 1400 × 900 mmRuida 6445Nastavení stolu až o 20 cmLineární vedení v osách X a YVestavěný chladič

Gravírujte, řežte a vytvářejte vlastní výrobky

Proměňte grafiku v cedulku, dekoraci nebo osobní dárek. Vlastní CO2 plotr přináší do vaší dílny gravírování a řezání návrhů z materiálů určených pro tuto technologii.

KH1490 kombinuje laserovou trubici CO2 EFR 130 W s pracovní plochou 1400 × 900 mm. Získáte prostor pro rozsáhlé reklamní projekty, nápisy, dekorace a archy s mnoha díly. Řídicí systém Ruida 6445 a dodávaný RDWorks umožňují připravit gravírování i řezání v jednom projektu s různými parametry jednotlivých vrstev. Nabízená verze má lineární vedení v osách X a Y, čočku ZnSe USA, Air Assist a Red Dot. Elektrické nastavení výšky stolu až o 20 cm umožňuje přizpůsobit prostor komory zpracovávanému předmětu. Stůl je průchozí, odvětrávaný a osvětlený; voštinová konstrukce podpírá ploché archy. Chladicí systém KH1490 je umístěn uvnitř stroje.

Vlastní pracovní stanice vám dává volnost při zpracování individuálních zakázek, rozvoji autorských kolekcí i výrobě dalších sérií dílů.

Řezání a gravírování v praxi

Možnosti pro rozvoj vaší dílny

1

Pracovní plocha 1400 × 900 mm a průchozí stůl

KH1490 má pracovní plochu 1400 × 900 mm, odvětrávaný stůl a osvětlení pracovní komory.

2

Ovládání Ruida 6445

Ruida 6445 vám umožňuje zobrazit náhled projektu, nastavit výkon a rychlost a ovládat uložené úlohy.

3

Lineární vedení X a Y a optika ZnSe USA

V obou osách se používají lineární vedení.

4

Vestavěný chladič

Chladič je zabudován uvnitř stroje.

Možnosti v praxi

Otevřít video.

Personalizace dřeva

Otevřít video.

Řezání obrysu ze dřeva

Otevřít video.

Gravírování plochých povrchů

Nápady na výrobky a nové zakázky

Dárky s vlastním motivem

Jména, loga a vlastní grafika na předmětech vhodných pro laser CO2.

Reklama a dekorace

Cedulky, písmena a prezentační prvky z akrylu nebo dřeva.

Menší série

Rozložení více dílů i další varianty návrhů v dostupné pracovní ploše.

Pracovní plocha 1400 × 900 mm a průchozí stůl

Prostor pro vaše vlastní projekty

KH1490 má pracovní plochu 1400 × 900 mm, odvětrávaný stůl a osvětlení komory. Průchozí konstrukce usnadňuje umístění delšího materiálu a elektrické nastavení až o 20 cm mění výšku stolu. Na jednom archu můžete naplánovat gravírování a následné vyříznutí obrysů.

Pracovní plocha umožňuje rozmístit jeden větší vzor nebo více drobných dílů. Personalizaci jednotlivých výrobků můžete kombinovat s malými sériemi.

Ovládání Ruida 6445

Vlastní návrh pod kontrolou

Ruida 6445 nabízí náhled projektu, nastavení výkonu a rychlosti i práci s uloženými úlohami. Dodávaný RDWorks kombinuje přípravu gravírování a řezných obrysů. Soubory lze načíst z USB flash disku a uložit do paměti plotru. Funkce kužele je užitečná při navrhování razítek.

Práce se soubory a parametry usnadňuje přípravu dalších zakázek i návrat k uložené grafice.

Lineární vedení X a Y a optika ZnSe USA

Technologie pro vaši dílnu

V obou osách jsou použita lineární vedení. Hlava Max s Air Assist a Red Dot podporuje zpracování a umístění materiálu. Čočka ZnSe USA soustředí paprsek laserové trubice EFR 130 W. Zesílené tělo omezuje nežádoucí pohyby stroje.

Laserový zdroj, optika a mechanika tvoří základ pro zpracování vlastní grafiky a obrysů v materiálech vhodných pro tuto konfiguraci.

Vestavěný chladič

Pomocné systémy ve výbavě sady

Chladič je zabudován uvnitř stroje. Displej umožňuje sledovat teplotu a snímač průtoku vypne paprsek při příliš slabém oběhu kapaliny. Součástí balení je také ventilátor s hadicí a kompresor. Chlazení, odsávání a ofuk plní různé úkoly a společně vytvářejí vybavené pracoviště pro obrábění.

Chlazení a výbava uvedené v nabídce tvoří zázemí pracoviště pro každodenní realizaci projektů.

Materiály a využití

Gravírování

- Dřevo a překližka – nápisy, loga a grafika.
- Plexi / akryl - značení a personalizace povrchu.
- Kůže a textilie vhodné pro laserové zpracování.
- Guma určená na razítka a laser CO2.
- Keramika a vybrané povrchy s povrchovou úpravou vhodné pro daný laser.

Řezání

- Překližka a dřevo - obrysy, písmena a dekorativní prvky.
- Akryl / plexisklo vhodné pro laser — drobné díly a prvky pro výstavní prezentace.
- Vybrané plasty se známým složením a určené pro zpracování laserem CO2.

Software a ovládání

Vlastní soubory a nastavení na jednom místě

RDWorks umožňuje připravit vrstvy i parametry gravírování a řezání. Sada obsahuje také doplněk pro CorelDRAW. Projekty lze ukládat do paměti plotru a přenášet z USB flash disku. Řídicí systém Ruida 6445 je kompatibilní s LightBurn. Licenci LightBurn lze zakoupit samostatně; sada obsahuje RDWorks.

Podpora vlastních souborů otevírá prostor pro další motivy i opakované zpracování připravených návrhů.

Více možností pro vaši dílnu

Vlastní návrhy a nové nápady pro vaši nabídku.

- **Vlastní návrhy** — Realizujte autorskou grafiku a individuální zakázky v rámci možností této konfigurace.
- **Další projekty** — Připravené návrhy otevírají cestu k rozvoji kolekcí a výrobě malých sérií.
- **Nové nápady pro nabídku** — Rozšiřte dílnu o výrobky a značení odpovídající technologii a vybavení zařízení.

Otevřít video.

Gravírování na průhledné destičce

Ještě více možností

Otevřít video.

Personalizace malých detailů

Otevřít video.

Vyříznutí průhledných prvků

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Model	KH1490
Výkon laseru	130 W
Typ laseru	Plynový CO2
Laserová trubice	EFR
Pracovní plocha	1400 × 900 mm
Řídicí systém	Ruida 6445
Nastavení výšky stolu	Elektrické, až o 20 cm
Pracovní stůl	Voštinový; průchozí, odvětrávaný a osvětlený
Air Assist / Red Dot	Ano
Lineární vedení	osy X a Y
Čočka	ZnSe USA
Rychlost gravírování	0–500 mm/s
Rychlost řezání	0–35 mm/s
Tloušťka řezu	Až 20 mm podle materiálu
Přesnost polohování	0,01 mm
Chlazení	Vodní; vestavěný chiller

Parametr	Hodnota
Snímač průtoku	Ano
Životnost laserové trubice	Až 4500 hodin
Komunikace	USB a USB flash disk
Software	RDWorks; doplněk pro CorelDRAW
Systém	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 10
Rozměry	1700 × 800 × 750 mm
Hmotnost	180 kg
Záruka	12 / 24 měsíců, podle podmínek
Záruka na laserovou trubici	6 měsíců

Co obsahuje sada?

- Plotr CO2 KH1490 130 W, 1400 × 900 mm.
- Vestavěný chladič.
- Odsávací ventilátor s ohebnou trubkou.
- Vzduchový kompresor.
- Voštinový stůl.
- RDWorks a doplněk pro CorelDRAW.
- Rotační nástavec pro pravidelné tvary.
- Kabel USB a napájecí kabel.
- LED osvětlení a Red Dot.
- Rám a pojezdová kolečka s tlumením.
- Návod k obsluze.

Otázky před nákupem

Jaká je pracovní plocha zařízení?

1400 × 900 mm.

Jaký zdroj se používá?

EFR.

S jakým softwarem zařízení pracuje?

RDWorks; doplněk pro CorelDRAW.

Rozšiřte nabídku své dílny s CNCWorld

Využijte možnosti modelu KH1490. S CNCWorld můžete probrat konfiguraci pro plánované výrobky a získat podporu při výběru zařízení.