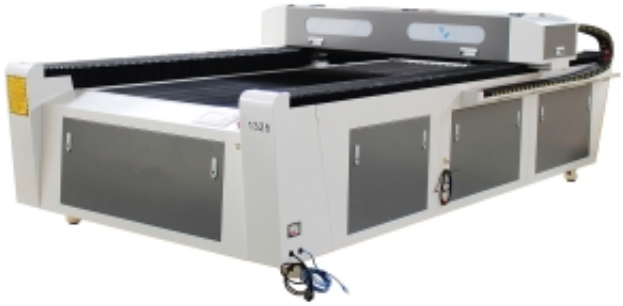
Údaje aktuální ke dni: 11-11-2026 16:06

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.cz/laserov-plotr-co2-130w-ug-1325l-250x130cm-psluenstv-p-520.html



Laserový plotr CO2 130W UG-1325L 250x130cm + příslušenství

Cena s DPH	**296 700.00 Kč**
Cena bez DPH	**245 206.61 Kč**
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**30 dní**
Katalogové číslo	**00X1**
Kód výrobce	**UG-1325L**
Kod EAN	**5907052590464**
Výrobce	**CNCTech**

Popis produktu

Laserový plotr CO2 UG-1325L 130 W · 2500 × 1300 mm

Gravírujte, řežte a vytvářejte vlastní výrobky — UG-1325L.

Laserová trubice RECI W6 130 WPracovní plocha 2500 × 1300 mmRuida RDC6445S(EC)Průchozí lamelový stůlLineární vedení CSK TaiwanChiller CW5200

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.

UG-1325L je velký plotr CO2 s laserovou trubicí RECI W6 o jmenovitém výkonu 130 W a pracovní plochou 2500 × 1300 mm. Je určen ke gravírování a řezání překližky, akrylu, dřeva a vhodných plastů. Velká plocha nabízí prostor pro rozměrné reklamní a nábytkové prvky i rozložení mnoha dílů na jednom archu. Stroj má průchozí lamelový stůl, dva shozy a dvě zásuvky pro odstranění odpadu. Konstrukce využívá tuhé kovové profily a hmotnost přesahuje 600 kg. Odnímatelné boční panely usnadňují přístup dovnitř a nohy s integrovanými kolečky umožňují umístění plotru na pracovišti. Řídicí systém RuiDa RDC6445S(EC), software RDWorks V8, optika ZnSe USA a lineární vedení CSK Taiwan tvoří výbavu pro gravírované motivy a řezné obrysy.

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

Řezání a gravírování materiálů

Možnosti pro rozvoj vaší dílny

1

2500 × 1300 mm a průchozí pracovní stůl

Pracovní plocha zahrnuje 2500 × 1300 mm.

2

RECI W6 a optika ZnSe USA

UG-1325L používá originální laserovou trubici RECI W6 s jmenovitým výkonem 130 W a špičkovým výkonem 150 W.

3

RuiDa RDC6445S(EC) a RDWorks V8

Barevný displej zobrazuje náhled projektu a nastavení práce.

4

CW5200, odsávání a přístup do vnitřního prostoru

Sada obsahuje průmyslový chiller CW5200, vzduchové čerpadlo pro hlavu a odsávací ventilátor s hadicí.

Možnosti v praxi

Otevřít video.

Personalizace dřeva

Otevřít video.

Řezání obrysů ze dřeva

Otevřít video.

Gravírování na průhledné desce

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.

2500 × 1300 mm a průchozí pracovní stůl

Prostor pro vaše vlastní projekty

Pracovní plocha má rozměry 2500 × 1300 mm. Průchozí konstrukce umožňuje umístit materiál delší než standardní plocha a lamelový stůl se hodí pro řezání silnějších desek. Dva shozy a dvě zásuvky usnadňují odstranění zbytků pod stolem. Rozměry pracovní plochy určují oblast zpracování při jednom umístění materiálu.

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

RECI W6 a optika ZnSe USA

Technologie pro vaši dílnu

UG-1325L používá originální laserovou trubici RECI W6 s jmenovitým výkonem 130 W a špičkovým výkonem 150 W. Deklarovaná životnost dosahuje až 10 000 hodin. Optický systém obsahuje čočku ZnSe USA.

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

RuiDa RDC6445S(EC) a RDWorks V8

Vlastní návrh pod kontrolou

Barevný displej zobrazuje náhled projektu a nastavení práce. RDWorks V8 umožňuje připravit gravírování i řezání; projekty lze přenášet z USB flash disku a ukládat do paměti zařízení. Lineární vedení CSK Taiwan a krokový pohon zajišťují pohyb po velké pracovní ploše. Samostatné vrstvy umožňují nastavit různé parametry pro nápis, výplň a obrys.

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

CW5200, odsávání a přístup do vnitřního prostoru

Pomocné systémy ve výbavě sady

Sada obsahuje průmyslový chiller CW5200, vzduchové čerpadlo pro hlavu a odsávací ventilátor s hadicí. Snímač průtoku vypne paprsek při nesprávném oběhu chladicí kapaliny. Odnímatelné boční panely usnadňují servisní přístup. Velké tělo podpírají tuhé profily a nohy s integrovanými kolečky.

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 V8 slouží k přípravě vrstev i parametrů gravírování a řezání. Řídicí systém RuiDa RDC6445S(EC) zobrazuje projekt na barevném displeji. Soubory můžete přenášet z USB flash disku a uložit do paměti stroje, aby připravené úlohy mohly běžet bez trvalého spojení s počítačem.

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.

Vyříznutí průhledných prvků

Ještě více možností

Otevřít video.

Hotový prostorový díl

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Model	UG-1325L
Typ laseru	Plynový CO2
Laserová trubice	RECI W6
Jmenovitý výkon laserové trubice	130 W
Špičkový výkon laserové trubice	150 W
Pracovní plocha	2500 × 1300 mm; X: 1300 mm, Y: 2500 mm
Pracovní stůl	Průchozí, lamelový; dva shozy a dvě zásuvky
Řídicí systém	RuiDa RDC6445S(EC)
Software	RDWorks V8
Rychlost gravírování	Až 500 mm/s
Rychlost řezání	0–35 mm/s
Řezání akrylu	Až 20 mm podle materiálu a nastavení
Řezání překližky	Až 15 mm podle materiálu a nastavení
Přesnost řezu	
Opakovatelnost polohování	
Lineární vedení	CSK Taiwan, čtvercové, 15 mm
Pohon X a Y	Třífázové krokové motory

Parametr	Hodnota
Převod v osách X a Y	Řemeny 30-HTD3M
Převod v ose Z	Kuličkové šrouby
Chlazení	CW5200, Teyu S&A
Snímač průtoku kapaliny	Ano
Vzduchové čerpadlo pro hlavu	195 W
Odsávací ventilátor	550 W
Napájení	AC 220 V, 50/60 Hz, jednofázové
Životnost laserové trubice	Až 10 000 hodin
Hmotnost	Přes 600 kg
Dokumentace	Návod k prvnímu spuštění

Co obsahuje sada?

- Laserový plotr CO2 UG-1325L s trubicí RECI W6 130 W.
- Průmyslový chiller CW5200.
- Vzduchové čerpadlo pro hlavu.
- Odsávací ventilátor s trubkou.
- RDWorks V8 a USB flash disk.
- Kabel USB a napájecí kabel.
- Imbusový klíč a příslušenství uvedené v balení.
- Držáky laserové trubice a koncový spínač.
- Návod k prvnímu spuštění.

Otázky před nákupem

Jaká je pracovní plocha zařízení?

2500 × 1300 mm; X: 1300 mm, Y: 2500 mm.

Jaký zdroj se používá?

RECI W6.

S jakým softwarem zařízení pracuje?

RDWorks V8.

Rozšiřte nabídku své dílny s CNCWorld

Využijte možnosti modelu UG-1325L. S CNCWorld můžete probrat konfiguraci pro plánované výrobky a získat podporu při výběru zařízení.