Údaje aktuálne k dátumu: 20-11-2026 09:31

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-co2-60w-dsp-40x60cm-cl6040t-p-249.html



Laserový ploter CO2 60W DSP 40x60cm CL6040T

Cena s DPH	**3 019.00 €**
Cena bez DPH	**2 454.47 €**
Skoršie cena	~~**3 349.00 €**~~
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**10133**
Kód výrobcu	**LE-DSP60W-CL6040T**
Kod EAN	**5907052590518**
Výrobca	**CNCTech**

Popis produktu

Laserový ploter CO2 CL6040T DSP 60 W · 400 × 600 mm

Gravírujte, strihajte a vytvorte si vlastné produkty - CL6040T DSP.

Laser CO2 60 WPracovný priestor 400 × 600 mmElektrické nastavenie stola pre 22 cmAir Assist + Red DotEFR trubicaObjektív ZnSe USARuida 6445

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.

CL6040T DSP je laserový ploter CO2 s výkonom 60 W na gravírovanie a rezanie dreva, preglejky, akrylu a iných materiálov vhodných pre laser. Pracovný priestor 400 × 600 mm poskytuje priestor pre nápisy, dekorácie, modelové prvky, personalizované darčeky a malé série detailov. Vyberiete si rozloženie vzoru pre list a po príprave pilníka urobíte rytinu alebo obrys pre ďalšiu montáž. Stroj kombinuje trubicu EFR, šošovku ZnSe USA a lineárne vedenie v osi X. Hlava má továrenské fúkanie Air Assist a červený indikátor Red Dot. Elektrické nastavenie výšky stola pre 22 cm uľahčuje zmenu polohy materiálu pomocou tlačidla. Voštinový stôl podopiera list počas rezania a správne zaostrenie pomáha získať jasné detaily a správnu kvalitu hrán.

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

Pozrite si možnosti

Možnosti, ktoré rozvinú vaše štúdio

1

Optika Air Assist, Red Dot a ZnSe USA

Továrenská hlavica kombinuje prúdenie vzduchu Air Assist s červeným indikátorom Red Dot.

2

Vrátane otočného nástavca

Nástavec pre pravidelné a nepravidelné tvary rozširuje možnosti gravírovania o predmety, ktoré sa pri práci otáčajú.

3

Ruida 6445 a vzory s vrstvami

Ovládač Ruida 6445 spolupracuje so RDWorks a umožňuje vám pripraviť gravírovanie a rezanie v jednom projekte.

Pozrite si možnosti v praxi

Otvorte video.

Gravírovanie čitateľných nápisov

Otvorte video.

Personalizácia dreva

Otvorte video.

Rezanie kontúr do dreva

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.

Optika Air Assist, Red Dot a ZnSe USA

Fúkanie a polohovanie pri hlave

Továrenská hlavica kombinuje prúdenie vzduchu Air Assist s červeným indikátorom Red Dot. Kompresor poháňa hlavu a výfukový ventilátor odstraňuje dym z vnútra zariadenia. Red Dot pomáha usporiadať detaily vo vzťahu k plánovanému vzoru. Šošovka ZnSe USA zaostruje lúč na povrch materiálu.

Air Assist podporuje obrábanie v pracovnom bode lúča a červený indikátor uľahčuje umiestnenie grafiky na predmet.

Vrátane otočného nástavca

Personalizácia rotačných plôch

Nástavec pre pravidelné a nepravidelné tvary rozširuje možnosti gravírovania o predmety, ktoré sa pri práci otáčajú. Vzor môžete pripraviť na vhodne zvolenej nádobe alebo valcovom detaile, ak je materiál určený na laserové spracovanie.

Nástavec rozširuje rozsah projektov o správne namontované rotačné objekty. Toto je ďalší smer vo vývoji personalizácie a značiek.

Ruida 6445 a vzory s vrstvami

Váš vlastný projekt pod kontrolou

Ovládač Ruida 6445 spolupracuje so RDWorks a umožňuje vám pripraviť gravírovanie a rezanie v jednom projekte. Vďaka tomu môžete najskôr vyryť nápis alebo grafiku a potom vyrezať vonkajší obrys toho istého prvku. Farebný displej zobrazuje pripravenú úlohu a umožňuje nastavenie parametrov. Súbor je možné preniesť z pendrive a uložiť do pamäte zariadenia.

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

Materiály a aplikácie

Gravírovanie

- Drevo a preglejka - nápisy, logá, grafiky a ozdobné vzory.
- Plexi / akryl - značenie, personalizácia a reklamné prvky.
- Raziaca guma určená pre laserové raznice.
- Koža a výberové textílie so zložením vhodným pre laserové spracovanie.
- Keramika a vybrané pokovované kovy - povrchové gravírovanie po kontrole konkrétneho materiálu.

Rezanie

- Preglejka a drevo - obrysy, prívesky, dekorácie a prvky modelu.
- Akryl / plexisklo určené pre laser - písmená, tabuľky a drobné detaily.
- Papier a lepenka - šablóny, makety a ozdoby na balenie.
- Koža a vybrané textílie určené na laserové spracovanie.
- Laserová guma na pečiatky - obrys pripravenej matrice.

Softvér a ovládanie

Vaše vlastné súbory a nastavenia na jednom mieste

Sada obsahuje RDWorks a prekrytie umožňujúce prácu s vaším existujúcim CorelDRAW. Prekrytie je doplnkom k CorelDRAW; plná licencia pre tento program nie je zahrnutá. Ruida 6445 umožňuje pripraviť gravírovanie a rezanie v jednom projekte a pracovať s vrstvami. Súbory je možné nahrať z pevného disku a uložiť do pamäte zariadenia. Farebný panel uľahčuje zobrazenie ukážky úlohy, zmenu parametrov a zastavenie a obnovenie práce. Softvér funguje so systémami Windows 2000, XP, Vista, 7 a 10. Na prípravu gravírovanej grafiky sa používajú bitmapy, na rezanie sa používajú vhodne pripravené kontúry.

Funkcia kužeľa je užitočná pri príprave gravírovania pečiatok.

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.

Vyrezávanie tvarov do priehľadnej dosky

Otvorte video.

Hotový priestorový detail

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Model	CL6040T DSP
Výkon lasera	60 W
Typ lasera	Plyn CO2
Pracovné pole	400 × 600 mm
Vodič	Ruida 6445
Nastavenie výšky stola	Elektrické, pre 22 cm
Tabuľka	Honeycomb
Rúrka	EFF
Objektív	ZnSe USA
Lineárne vedenie	v osi X
Air Assist	áno; kompresor v cene
Red Dot	áno
Rýchlosť gravírovania	0–500 mm/s
Rýchlosť rezania	0–35 mm/s
Hrúbka rezu	Až do 12 mm, v závislosti od materiálu
Presnosť polohovania	0,01 mm
Chladenie	voda; čerpadlo v cene
Životnosť trubice	4000–4500 hodín
Spotreba energie	≤300 W
Komunikácia	USB + prívesok
softvér	RDWorks + prekrytie pre CorelDRAW
Operačný systém	Windows 2000, XP, Vista, 7 a 10
Rozmery zariadenia	1400 × 650 × 630 mm
Hmotnosť zariadenia	85 kg
Certifikáty	CE, RoHS, FCC
Záruka	12 / 24 mesiacov, v súlade so záručnými podmienkami
Záruka na trubicu	6 mesiacov
Elektronický snímač prietoku chladiacej kvapaliny	áno
Automatické zaostrovanie	áno

Čo dostanete v súprave?

- Laserový ploter CO2 60 W, pracovná plocha 400 × 600 mm.
- Odsávací ventilátor s flexibilným potrubím.
- RDWorks a prekrytie pre CorelDRAW.
- Návod v poľštine.
- Vodná pumpa.
- Vzduchový kompresor.
- Voštinový stôl.
- Kábel USB a napájací kábel.
- Indikátor Red Dot.
- LED osvetlenie.
- Otočný nástavec pre pravidelné a nepravidelné tvary.
- Nohy / stojan pre ploter.

Otázky pred nákupom

Akú pracovnú oblasť zariadenie ponúka?

400 × 600 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 CL6040T DSP. Kontaktujte CNCWorld, aby ste prediskutovali konfiguráciu vhodnú pre vaše plánované projekty a využili slovenskú podporu pri nákupe.