

Údaje aktuálne k dátumu: 29-07-2021 00:54

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-ploter-co2-50w-40x40-p-295.html>



Laserový Ploter CO2 50W 40x40

Cena s DPH	2 189.00 Euro
Cena bez DPH	1 824.17 Euro
Dostupnosť	Dostupný
Dodacia lehota	48 hodín
Katalógové číslo	10150
Kód výrobcu	LE-50W-4040
Výrobca	Mtechnic

Popis produktu

CO2 50W CO2 laserový ploter - verzia 40cm x 40cm

Posledná verzia z roku 2019

Ide o nový model veľmi populárnych 50W plotrov, ktorý je dodatočne vybavený funkciou automatického nastavenia výšky pracovného stola (v rozsahu 20 cm) a má predinštalovanú hlavu s funkciami "Air Assist" a "Red-Dot" + pracovný stôl typu Honecomb.

Ploter pracuje na lineárnych vedeniach, čo zaisťuje vysokú presnosť opakovania a udržiava presnosť v nasledujúcich rokoch používania.

Poskytujeme podporu po nákupe, ponúkame tiež prepravu a inštaláciu u zákazníka.

Najdôležitejšie vlastnosti:

- **Ploter má funkciu gravírovanie / rezanie v 256 odtieňoch**

S touto funkciou môžete gravírovať a rezať naraz, môžete tiež naniesť až 256 vrstiev.

- **Farebný displej na ovládači RD 32Bit**

Vďaka použitiu ovládača RD môžeme na displeji plotra sledovať aktuálne dianie, môžeme zastaviť alebo obnoviť prebiehajúcu prácu a môžeme pracovať bez počítača (ploter má vlastnú pamäť)

Ide o profesionálne zariadenie chladené vodou pre laserové gravírovanie, veľkosť pracovného stola v tomto modeli je 40 cm x 40 cm. Ploter

umožňuje regulovať výkon lasera, vďaka tomu môžete získať presnosť a opakovateľnosť nastavenia.

Pomocou priloženého softvéru môžete rezať alebo gravírovať priamo z programu Corel Draw alebo AutoCad, alebo použiť balíček RDworks, ktorý je dodávaný s plotrom.

Do plotra možné nahrávať súbory / projekty priamo z flashdisku a následne ich zapísať vo vnútornej pamäti zariadenia - vďaka tomu môžete plotr využívať bez použitia počítača.

- ● **EFR Trubica**

{0} Do zariadenia bola inštalovaná originálna trubica EFR CO2, je to trubica, ktorá vydrží 4x dlhšie než obvyklé najlacnejšie rúrky montované v mnohých zariadeniach, ktoré sú na trhu stále k dispozícii {/ 0} {1}. {/ 1}

- **Šošovka ZnSe USA**

Plotr je vybavený optikou tej najvyššej kvality - šošovku ZnSe USA. Ide o popredného výrobcu laserovej optiky. Objektív je odolný voči vysokým teplotám vznikajúcim pri prevádzke 50W trubice. Odolný voči poškrabaniu - jedným slovom, bude novému majiteľovi spoľahlivo a veľmi dlho slúžiť.

Gravírovať možno na materiáloch

guma,
plast,
plexisklo,
akryl,
textil,
odevy,
materiály podobné koži,
kože,
keramika,
guma na výrobu pečiatok,
drevo,
všetky nekovové materiály,
potiahnuté kovy.

Laserový plotter zvláda dobre rezné materiály do hrúbky 10 mm (v závislosti od materiálu), funguje aj dokonale ako Gravírka.

Prečo je náš výrobok lepší ako iné podobné výrobky?

CE certifikát, certifikát kvality ISO9001.

Presnosť polohovania až 0,01 mm

USB rozhranie

Automatické nastavenie stola 0-20 cm (pripojený prídavný motor)

Red Dot Pointer - pre určenie polohy gravírovania.

Air Assist - nenahraditeľná funkcie pri rezaní.

Výkon možno nastaviť v reálnom čase

Intuitívny ovládací panel (s farebným displejom)

Pracovná doska 40 cm x 40 cm

Vetraný a podsvietený pracovný stôl

Elektronický snímač prietoku chladiacej kvapaliny - zabraňuje prehriatiu trubice, v neprítomnosti alebo v prípade zlého prietoku chladiva vypína laserový lúč.

Vystužené telo stroja zvyšuje jeho životnosť.

Na takmer každom povrchu vyryjete takmer čokoľvek.

POZOR: ku každému plotru pridáme inštrukcie pre uvedenie do prevádzky - napísané tak, aby každý mohol zariadenie spustiť a začať s ním pracovať.

Technické údaje:

Výkon lasera: 50W

Typ lasera: Plyn CO2

Pracovná plocha: 400x400 mm

Rýchlosť gravírovania: 0-600 mm / s

Rezná rýchlosť: 0-50 mm / s

Hrúbka rezu: 0-10mm (v závislosti od materiálu)

Pracovná teplota: 5 - 40 ° C

Minimálna veľkosť znaku: 1x1mm

Rozlíšenie obrazovky: 2000 dpi

Presnosť polohovania: 0,01 mm

Typ motora: Krokový motor

Príkon: ≤ 300W

Chladenie: Vodné čerpadlo

Životnosť trubice: 4000/4500 hodín

Komunikácia: USB port + Flashdisk

Systémové prostredie: Windows 2000 / Windows XP / VISTA / WIN7 / WIN10

Rozmery výrobku: 900 * 720 * 430 mm (výška x šírka x dĺžka)

Napájanie: 220V / 50Hz

Hmotnosť výrobku. 65 kg

Zariadenie má certifikáty CE ROHS a FCC

POZNÁMKA: Pre väčšie bezpečie je ploter zasielaný v drevenej krabici - vďaka tomu je eliminovaná šanca na poškodenie počas prepravy.

Sada obsahuje:

50W 40x40 cm CO2 ploter
Ventilátor na odsávanie + elastická trubica
Softvér RDworks + plug-in do Corel Draw
Manuál (CZ)
vodné čerpadlo
vzduchový kompresor
Stol typu "Honeycomb"
Software + USB kábel + napájací kábel
Červený bod "Red Dot"
LED osvetlenie
Adaptér pre bežné tvary