

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/co2-laserov-ploter-qt-1610-h-2x130w-efr-autofocus-ruida-p-35529.html>

CO2 laserový ploter QT-1610 H 2x130W EFR AUTOFOCUS RUIDA

Včetně DPH	11 106.24 €
Bez DPH	9 255.20 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	01353503

Popis produktu

CO2 laserový ploter QT-1610 H 2x130W Ruidovo automatické zaostrování EFR

CO2 laserový ploter je nástroj, vďaka ktorému môžeme rezať a gravírovať do materiálov ako plexisklo, koža, guma, drevo, preglejka, papier, korok, textil, všetky druhy gravírovacích laminátov atď. Vďaka malým rozmerom a jednoduchej konštrukcii sa tento typ laserového plotra používa najmä na zhotovovanie malých prvkov v malých a stredných sériách. Súčasťou prístroja je aj voštinový pracovný stôl s elektronicky nastaviteľnou výškou, laserové ukazovátka s červeným bodom, dýchadlo, zabudované odsávanie pár, podsvietenie. Veľkou výhodou plotra je typ vnútorného vedenia, na ktorom je nasadená hlava s objektívom, je stabilnejší ako u iných modelov.

Ruidný vodič

Zariadenie je vybavené digitálnym ovládačom Ruida, ktorý svojou funkčnosťou predčí jednoduché systémy ovládajúce CO2 lasery. Vďaka ovládaču máme okrem klasickej obsluhy PC možnosť náhľadu projektu na 3,5" displeji, kde vstavané možnosti umožňujú plnú personalizáciu nastavení rezania a gravírovania bez nutnosti úpravy projektu na počítač. Softvér pripojený k plotru umožňuje ukladať projekty na externý disk (USB flash disk) a aplikovať vytvorené projekty priamo z disku cez USB port na stroji. Ovládač spolupracuje so známym softvérom RDWorks, vďaka ktorému je ovládanie zariadenia čistým pôžitkom.

Elektronicky nastaviteľný pracovný stôl (automatické zaostrovanie):

Ploter je vybavený obľúbeným voštinovým pracovným stolom (rozmer stola 160 x 100 cm), jeho výšku je možné nastaviť pomocou tlačidiel na ovládači Ruida. Okrem plástu je tu možnosť použiť štandardný pracovný stôl nožového typu.

Ploter bol vybavený modulom automatického zaostrovania, takže nemusíme manuálne merať pracovnú vzdialenosť od materiálu, aj keď pre tradicionalistov vždy takáto možnosť existuje.

Možnosti plotra je možné rozšíriť o možnosti gravírovania na valce (poháre, krúžky, poháre a pod.) vďaka voliteľnej rotačnej hlave.

Ploter s dvoma hlavami:

Zariadenie bolo vybavené dvoma trubicami a dvoma laserovými hlavami, čo bude dôležité pre používateľov, ktorí chcú urýchliť proces výroby svojich projektov. Vďaka tomuto riešeniu vyrobíme rovnaký prvok na dvoch formách, čo sa dá jednoducho prirovnať k prevádzke dvoch menších zariadení súčasne.

Porovnanie hláv a vodidiel:

Špecifikácia

Presunúť do pozadia

Typ lasera:

Model:

Typ laserovej trubice:

pracovisko:

Typ pracovného stola:

Rozmer stroja:

Vlnová dĺžka lasera:

Funkcia asistencie vzduchu

Indikátor polohy:

Osvetlenie pracovného poľa:

Rýchlosť gravírovania:

rýchlosť rezania:

Minimálne znamenie:

Obnoviť presnosť:

Odsávanie výparov:

Šošovka

Zrkadlá

Chladenie

Napájanie

Aplikácia:

Podporované grafické formáty:

2x130W EFR F6

CO2

Ruidov QT-1610H

sklenená trubica co2

1600 x 1000 mm

Honeycomb

Stanica: 114x220x164cm (VxŠxD)

10600 nm

Áno

červená bodka

fluorescenčná lampa

1-500 mm/s

1-50 mm/s

1 x 1 mm

Externý ventilátor

20 mm 50,8

25 mm

Kvapalina (napríklad destilovaná voda)

220 V (alebo 110 V) +/-10 % 50 Hz

RDWorks/LightBurn

PLT/DXF/BMP/JPG/GIF/PNG/TIF/RDW

V závislosti od výkonu lasera, ohniskovej vzdialenosti šošovky a presného druhu materiálu je ploter schopný dosahovať rôzne pracovné výsledky.

Príklady rezných parametrov v závislosti od výkonu lasera:

Akryl 5mm 60% pevnosť

- 40W - 5mm/s
- 60W - 9mm/s
- 80W - 10mm/s
- 130W - 15mm/s

4,5 mm preglejka 60% pevnosť

- 40W - 11mm/s
- 60W - 15mm/s
- 80W - 30mm/s
- 130W - 40mm/s

Spracovateľné materiály

Preglejka

akryl

Mramor

Plast

Korok

Kanister, hranatý

Papier

Kaučuk

Sklo

Potravinárske výrobky

Gravírovanie laminátov

Príslušenstvo

- Plotter
- Čerpadlo chladiacej kvapaliny

-
- Vzduchový kompresor
 - Extrakčné potrubie
 - • USB kábel
 - Napájací kábel
 - USB kľúč so softvérom
 - Kľúče