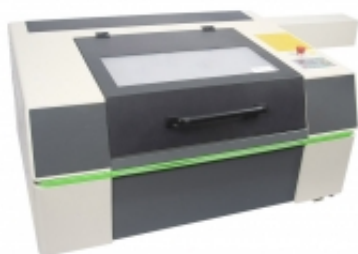


Odkaz na produkt <https://diolut.sk/co2-laserov-ploter-laserov-gravrova-qt-6040n-60x40cm-100w-reci-w4-ruida-p-33961.html>



CO2 laserový ploter laserový gravírovač QT-6040N 60x40cm 100W Reci W4 Ruida

Včetně DPH	4 958.80 €
Bez DPH	4 132.33 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	01353506
Výrobce	iné

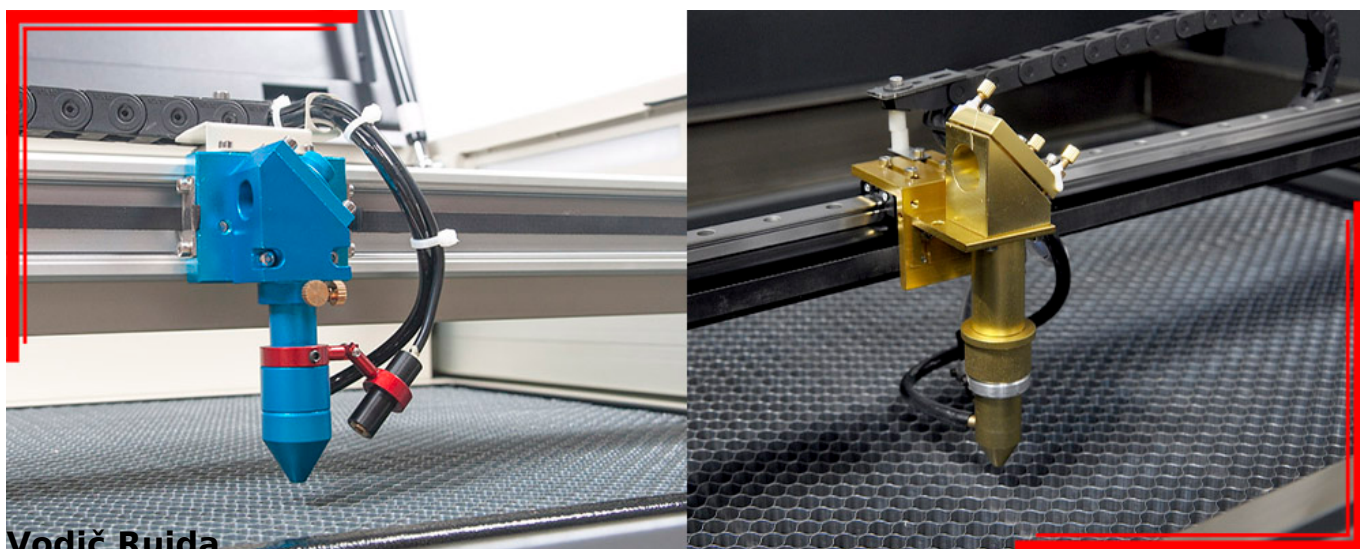
Popis produktu

Laserový ploter Ruida 6040 100W CO2

CO2 laserový ploter je nástroj, vďaka ktorému môžeme rezať a gravírovať do materiálov ako sú: 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 výrobu malých prvkov v malých a stredných sériách. Zariadenie má aj voštinový pracovný stôl s elektronicky nastaviteľnou výškou, laserové ukazovátka s červeným bodom, ofukovanie vzduchom, zabudované odsávanie pár, podsvietenie. Veľkou výhodou plotra je typ vnútorného vedenia, na ktorom je nasadená hlava s objektívom, je stabilnejší ako u iných modelov zariadení.

Nový lepší dizajn

Na rozdiel od modelov 6040B, verzia plotra **QT-6040N** Vyznačuje sa pevnou oceľovou konštrukciou a osvieženým dizajnom, ktorý ľahodí oku. Zariadenie je vybavené osvetlením pracovného poľa **LED**, vďaka čomu môžeme pracovať aj pri slabšom osvetlení miestnosti, kde sa laser nachádza. Nový typ vodidiel so svetelnou laserovou tryskou vytvárajú ideálnu kombináciu, ktorá výrazne urýchľuje prácu (**hlava zrýchli na 1000 mm/s**).



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

Elektronicky nastaviteľný pracovný stôl:

Plotr je vybavený obľúbeným voštinovým pracovným stolom (rozmer stola 60 x 40 cm), jeho výšku je možné nastaviť pomocou tlačidiel na ovládači Ruida. K výhodám patrí aj to, že motor sa pohybuje na páse a nie na reťazi, vďaka čomu zariadenie nerobí zbytočný hluk pri posúvaní stola a zároveň sa pohybuje oveľa rýchlejšie. Možnosti plotra je možné rozšíriť o možnosti gravírovania na valce (poháre, prstene, poháre a pod.) vďaka voliteľnej rotačnej hlave.

špecifikácia:

- **Model: 6040 Ruida**
- **Výkon lasera: 100W Reci W4**
- Typ laserovej trubice: CO2 sklenená trubica
- **Pracovná plocha: 600 x 400 mm**
- Komunikácia: USB rozhranie
- Typ pracovného stola: Honeycomb
- Elektrické nastavenie pracovného stola: (250 mm hore / dole)
- Rýchlosť gravírovania: 1-1000 mm / s
- Rýchlosť rezania: 1-100 mm / s
- Presnosť opätovného nastavenia:
- Funkcia vzduchovej asistencie: ÁNO
- Indikátor polohy: červený laser
- Osvetlenie pracovného poľa: LED
- Objektív: Priemer 15 mm / Ohnisková vzdialenosť 50,8 mm / 2 palce
- Zrkadlá: Priemer 19 mm
- Pracovná vzdialenosť od trysky: 6 mm (vrátane vzdialenosti)
- Chladenie: Voda - destilovaná voda
- Optimálna teplota vody: 15-23 °C
- Napájanie: 220V (alebo 110V) +/- 10% 50Hz
- Prevádzková teplota: 5-35 °C
- Softvér: RDWorks
- Podporované grafické formáty: PLT / DXF / BMP / JPG / GIF / PNG / TIF / RDW
- Operačný systém: Windows 7/8/10
- Rozmery: 114 + 55x51x89cm, (55cm je rozmer krytu laserovej trubice, ktorý je pripojený na pravej strane plotra)
- Hmotnosť: 95 kg

Aplikácia:

- **Rezanie kovov:** nedostatok
- **Kovové gravírovanie:** lakované kovové povrchy

-
- **Rezanie plastov :** Akryl, ABS, Guma, PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, PVC
 - **Gravírovanie plastov:** Akryl, ABS, Guma, PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, PVC
 - **Rezanie iných materiálov:** Drevo, preglejka, MDF, papier, koža, kartón, korok, látky
 - **Gravírovanie Ostatné materiály:** Drevo, preglejka, MDF, koža, sklo, papier, kartón, korok, látka, kameň

V závislosti od výkonu lasera, ohniskovej vzdialenosti šošovky a presného typu materiálu je ploter schopný dosiahnuť rôzne výsledky.

Príklady rezných parametrov v závislosti od výkonu lasera:

- **Akryl 5mm 60% výkonu**
 - 40W - 5mm/s
 - 60W - 9mm/s
 - 80W - 10mm/s
 - 130W - 15mm/s
- **4,5 mm preglejka 60% výkonu**
 - 40W - 11mm/s
 - 60W - 15mm/s
 - 80W - 30mm/s
 - 130W - 40mm/s

Vybavenie:

- Plotter
- Čerpadlo chladiacej kvapaliny
- Vzduchový kompresor
- Potrubie na extrakciu
- • USB kábel
- Napájací kábel
- USB kľúč so softvérom
- Kľúče