

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/qt-1610-h-130w-co2-laserov-plotr-efr-autofocus-ruida-p-34424.html>

QT-1610 H 130W CO2 laserový plotr EFR AUTOFOCUS RUIDA

Včetně DPH	191 278 Kč
Bez DPH	158 081 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	01353529

Popis produktu

QT-1610 H 130W CO2 laserový plotr EFF autofocus Ruida

CO2 laserový plotr je nástroj, kterým můžeme řezat a gravírovat do materiálů jako jsou: plexisklo, kůže, pryž, dřevo, překližka, papír, korek, textil, všechny druhy gravírovacích laminátů atd. Tento typ laserového plotru se díky svým malým rozměrům a jednoduché konstrukci používá především pro výrobu malých prvků v malých a středních sériích. Zařízení dále disponuje voštinovým pracovním stolem s elektronicky nastavitelnou výškou, červeným bodovým laserovým ukazovátkem, ofukováním vzduchu, vestavěným odsáváním par, podsvícením. Velkou výhodou plotru je typ vnitřního vedení, na kterém je nasazena hlava s objektivem, je stabilnější než u jiných modelů.

Řidič Ruida

Zařízení je vybaveno digitálním ovladačem Ruida, který z hlediska funkčnosti předčí jednoduché systémy ovládající CO2 lasery. Díky ovladači si kromě klasického ovládání PC můžeme projekt prohlédnout na 3,5" displeji, kde vestavěné možnosti umožňují plnou personalizaci nastavení řezání a gravírování bez nutnosti úpravy návrhu na počítači. Software připojený k plotru umožňuje ukládat projekty na externí disk (USB flash disk) a aplikovat vytvořené projekty přímo z disku přes USB port umístěný na stroji. Ovladač spolupracuje se známým softwarem RDWorks, díky kterému je ovládání zařízení čistou radostí.

Elektronicky nastavitelný pracovní stůl (automatické ostření):

Plotr je vybaven oblíbeným voštinovým pracovním stolem (rozměr stolu 160 x 100 cm), jeho výšku lze upravit pomocí tlačítek na ovladači Ruida. Kromě voštiny je zde možnost použít standardní nožový pracovní stůl.

Plotr je vybaven modulem automatického ostření, takže nemusíme ručně měřit pracovní vzdálenost od materiálu, i když pro tradicionalisty vždy taková možnost existuje.

Možnosti plotru lze rozšířit o možnosti gravírování na válce (kelímky, prsteny, kalíšky atd.) díky volitelné rotační hlavě.

Porovnání hlav a vodiček:

Specifikace

Výkon:

Typ laseru:

Model:

Typ laserové trubice:

Pracovní pole:

Typ pracovního stolu:

Rozměr stroje:

Vlnová délka laseru:

Funkce vzduchové podpory

Ukazatel polohy

130W EFF F6

CO2

Ruida QT-1610H

Skleněná co2 trubice

1600 x 1000 mm

voština

Stanice: 114 x 220 x 164 cm (V x Š x H)

10600 nm

Ano

červená tečka

Specifikace

Osvětlení pracovního pole:

Rychlost gravírování:

Rychlost řezání:

Minimální znak:

Přesnost opětovného nastavení:

Odsávání výparů:

čočka oční

Zrcadla

Chlazení:

Napájení:

Aplikace:

Podporované grafické formáty:

Zářivka

1-500 mm/s

1-50 mm/s

1x1 mm

Externí ventilátor

20 mm 50,8

25 mm

Kapalina (např. destilovaná voda)

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

RDWorks / LightBurn

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

V závislosti na výkonu laseru, ohniskové vzdálenosti čočky a přesném druhu materiálu je plotr schopen dosáhnout různých výsledků.

Příklady řezných parametrů v závislosti na výkonu laseru:

Akryl 5mm 60% výkonu

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

4,5mm překližka 60% výkonu

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

Zpracovatelné materiály

Překližované desky

Akryl

Mramor

Umělé hmoty

Korek

Karton

papír

Guma

Sklo

Potraviny

Gravírování laminátů

Vybavení:

- Plotter
- Čerpadlo chladicí kapaliny
- Vzduchový kompresor
- Potrubí pro extrakci
- Kabel USB
- Napájecí kabel
- USB klíčenka se softwarem
- Klíče (dveřní)