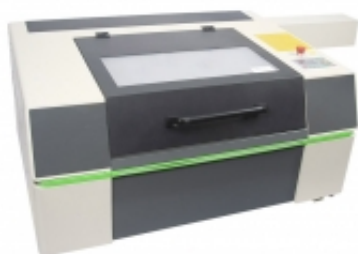


Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laserov-plotr-gravrovn-co2-qt-1060n-100x60cm-130w-reci-w6-ruida-p-34083.html>

## Laserový plotr - Gravírování CO2 QT-1060N 100x60cm 130W Reci W6 Ruida

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Včetně DPH       | <b>141 180 Kč</b>   |
| Bez DPH          | <b>116 678 Kč</b>   |
| Dostupnost       | <b>Není skladem</b> |
| Katalogové číslo | <b>01353505</b>     |
| Výrobce          | <b>Jiné</b>         |

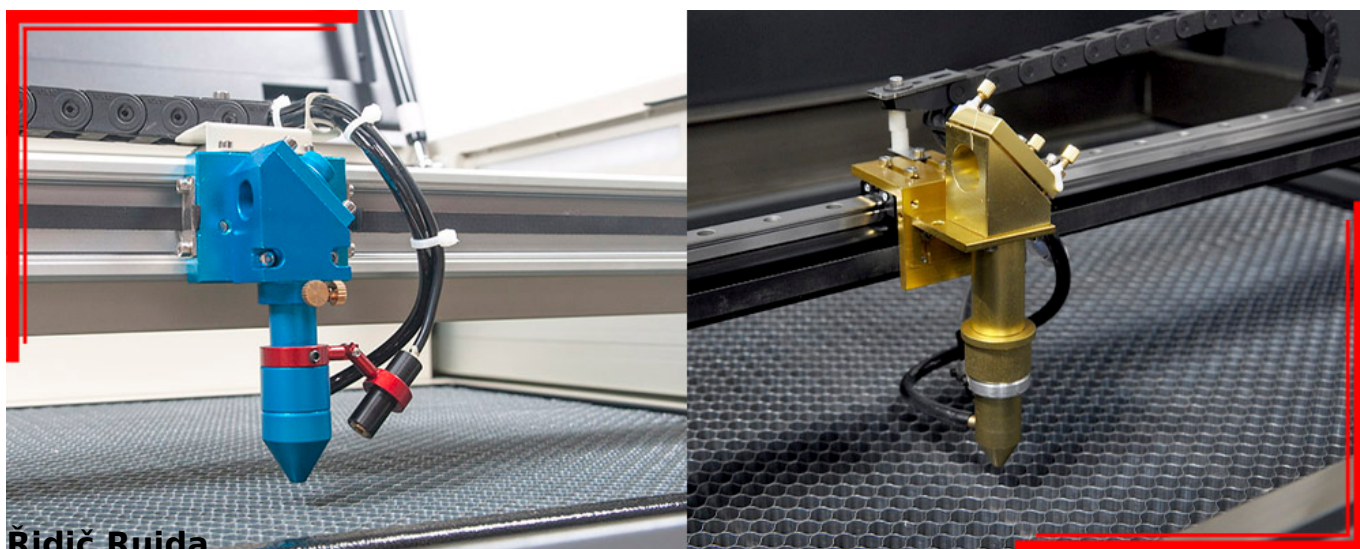
### Popis produktu

#### CO2 1060 130W laserový plotr Ruida

**CO2 laserový plotr** je nástroj, díky kterému 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 zařízení.

#### Nový lepší design

Na rozdíl od modelů ve verzi B, plotru ve verzi **QT-1060N** Vyznačuje se pevnou ocelovou konstrukcí a osvěženým designem, který lahodí oku. Zařízení je vybaveno osvětlením pracovního pole **VEDENÝ**, díky kterému můžeme pracovat i při špatném osvětlení místnosti, kde je laser umístěn. Nový typ vodítek s lehkou laserovou tryskou vytváří ideální kombinaci, která výrazně urychluje práci (**hlava zrychlí na 1000 mm/s**) .



**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 čirou radostí.

## **Elektronicky nastavitelný pracovní stůl:**

Plotr je vybaven oblíbeným voštinovým pracovním stolem (rozměr stolu 60 x 40 cm), jeho výšku lze nastavit pomocí tlačítek na ovladači Ruida. Mezi výhody patří také to, že se motor pohybuje po řemenu a ne po řetízku, díky čemuž zařízení nedělá zbytečný hluk při pohybu stolu a zároveň se pohybuje mnohem rychleji.

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

### **Specifikace:**

- **Modelka: QT-1060N Ruida**
- **Výkon laseru: 130W Reci W6**
- Typ laserové trubice: CO2 skleněná trubice
- **Pracovní plocha: 1000 x 600 mm**
- Komunikace: USB rozhraní
- Typ pracovního stolu: Honeycomb
- Elektrické nastavení pracovního stolu: (250 mm nahoru / dolů)
- Rychlost gravírování: 1-1000 mm/s
- Řezná rychlost: 1-100mm/s
- Přesnost opětovného nastavení:
- Funkce vzduchové podpory: ANO
- Indikátor polohy: Červený laser
- Osvětlení pracovního pole: LED
- Objektiv: Průměr 15 mm / Ohnisková vzdálenost 50,8 mm / 2 palce
- Zrcátka: Průměr 19 mm
- Pracovní vzdálenost od trysky: 6 mm (vzdálenost včetně)
- Chlazení: Voda - destilovaná voda
- Optimální teplota vody: 15-23 °C
- Napájení: 220V (nebo 110V) +/- 10% 50Hz
- Provozní teplota: 5-35 °C
- Software: RDWorks
- Podporované grafické formáty: PLT / DXF / BMP / JPG / GIF / PNG / TIF / RDW
- Operační systém: Windows 7/8/10
- Rozměry: 114 + 55x51x89cm, (55cm je rozměr krytu laserové trubice, který je připevněn k pravé straně plotru)
- Hmotnost: 95 kg

### **Aplikace:**

- **Řezání kovů:** nedostatek
- **Kovové rytí:** lakované kovové povrchy
- **Řezání plastů:** Akryl, ABS, Guma, PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, PVC
- **Gravírování plastů:** Akryl, ABS, Guma, PA, PTB, PC, PE, PES, PER, PI, POM, PP, PPS, PS, PUR, PVC

- 
- **Řezání jiných materiálů:** Dřevo, Překližka, MDF, Papír, Kůže, Karton, Korek, Tkaniny
  - **Gravírování Další materiály:** Dřevo, Překližka, MDF, Kůže, Sklo, Papír, Karton, Korek, Tkanina, Kámen

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

**Zařízení:**

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