

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laserov-plotr-laserov-gravrovn-co2-3020b-30x20cm-40w-m2-p-28731.html>



Laserový plotr - laserové gravírování CO2 3020B 30x20cm 40W M2

Včetně DPH	17 986 Kč
Bez DPH	14 864 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	00046053
Výrobce	Inne

Popis produktu

Laserový plotr **CO2 3020 40W M2**

Laserový plotr CO2 je nástroj, díky kterému můžeme řezat a gravírovat materiály jako: plexisklo, kůže, guma, dřevo, překližka, papír, korek, textil, všechny druhy gravírovacích laminátů atd. Díky tomuto malému rozměru a jednoduché konstrukci se tento typ laserového plotru používá hlavně při výrobě malých dílů v malých a středních sériích. Řadič řady M2 pracuje se softwarem LaserDRW a Corel Laser (frontend Corel vyžaduje plnou verzi, nikoli SE). Zařízení má také pracovní stůl s ručním nastavením výšky, laserovým ukazovátkem s červeným bodem, úderem vzduchu, odsáváním páry (včetně ventilátoru), podsvícením.

Specifikace:

- **Model: 3020 M2**
- **Výkon laseru: 40 W**
- **Typ laserové trubice: CO2 skleněná trubice**
- Pracovní plocha: 300x200mm
- Komunikace: rozhraní USB
- Typ pracovního stolu: Jednoduchý
- Nastavení pracovního stolu: (35 mm nahoru / dolů)
- Gravírovací rychlost: 1-500 mm / s
- Řezná rychlost: 1-50 mm / s
- Reset přesnost:
- Funkce vzduchového asistenta: ANO
- Ukazatel polohy: Červený laser
- Osvětlení pracovního pole: Zářivka
- Odsávání kouře: včetně ventilátoru
- Objektiv: průměr 12 mm
- Zrcátka: Průměr 20 mm
- Pracovní vzdálenost od trysky: 20 mm (včetně vzdálenosti)
- Chlazení: Voda - destilovaná voda
- Optimální teplota vody: 15-23 °C
- Napájení: 220 V (nebo 110 V) +/- 10% 50 Hz
- Provozní teplota: 5-35 °C
- Software: LaserDRW / Corel Laser
- Podporované grafické formáty: BMP, GIF, JPEG, PCX, TGA, TIFF, PLT, CDR, DMG, DXP, PAT, CDT, CLK, DEX, CSL, CMX, AL, WPG, WMF, EMF, CGM, SVG, SVGZ, PCT, FMV, GEM
- Operační systém: Windows 7/8/10
- Rozměry: 80x50x35cm,
- Hmotnost: 35 kg

Použití:

- **Řezání kovů:** žádné
- **Kovové gravírování:** lakované kovové povrchy
- **Řezací plasty:** 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 Ostatní materiály:** dřevo, překližka, MDF, papír, kůže, karton, korek, tkaniny
 - **Gravírování Další materiály:** dřevo, překližka, MDF, kůže, sklo, papír, karton, korek, tkaniny, kámen

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

Příklady řezných parametrů v závislosti na výkonu laseru:

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

Vybavení:

- Plotr
- Chladicí vodní čerpadlo
- Vzduchový kompresor
- Odsávací potrubí
- Kabel USB
- Napájecí kabel
- USB flash disk se softwarem
- USB klíč pro stroj
- Vzdálenost