

Laser CNC, CNC, Utilaje CNC

CNC gravare cu laser Holzmann CL4060_230V

HOLZMANN **CL4060** este un laser CO_2, conceput pentru gravarea și tăierea materialelor nemetalice precum lemn, piele, acril, sticlă și plastic. Cu o suprafață de lucru de **400 x 900 mm** și o putere laser de până la **80W**, această mașină

oferă precizie ridicată în tăiere și gravură foarte bună.
Software-ul compatibil (de exemplu RDWorks) permite crearea ușoară a designului pe computer, transferul rapid către mașină și realizarea precisă a gravurii sau a tăierii. Este ideală pentru aplicații profesionale în publicitate, modelism, producție DIY și industrie.

Preț: €2,082.50 + TVA

Producător: HOLZMANN Maschinen

Vezi online

Descriere

- Laser CO_2 – tehnologie de tăiere și gravare de înaltă precizie.
- Modul laser RECI® W2 – asigură performanță și durabilitate îndelungată.
- Putere laser: 80W
- Tub laser: 1250 mm / Ø80 mm
- Lungime de undă: 10600 nm
- Lentilă: Ø18 mm; F50.8
- Putere compresor aer: 5W – ajută la răcirea zonei de tăiere și îmbunătățește calitatea tăieturii.
- Putere ventilator: 38W – asigură evacuarea eficientă a gazelor și a reziduurilor de tăiere.
- Cursă pe axa Z (sus/jos): 200 mm
- Suprafață de lucru: 600 x 400 mm
- Viteză maximă de gravare: 500 mm/s
- Viteză maximă de tăiere: 200 mm/s
- Grosime maximă de tăiere: 0 – 15 mm
- Precizie de poziționare: <0,01 mm
- Dimensiune minimă caracter/litere: 2 x 2 mm / 1 x 1 mm
- Rezoluție: 0,0125 mm
- Răcitor cu apă de mare capacitate – 1400W putere de răcire
- Capacitate pompă: 48W
- Capacitate compresor: 650W

- Rezervor de apă: 6 litri
- Software RDWorks – instalare ușoară și interfață intuitivă
- Controller Ruida RDC5121 – pentru control precis și programare facilă

Atribute produs

- **Producător:** HOLZMANN Maschinen
- **Lungime tub laser:** 1250 mm
- **Lungime de undă:** 10600 nm
- **Lentilă:** Ø18mm; F50.8
- **Putere laser CO2:** 80W
- **Deplasare pe axa X:** 600 mm
- **Deplasare pe axa Y:** 400 mm
- **Viteza de gravare:** 0 - 500 mm/s
- **Viteza de tăiere:** 0 - 200 mm/ s
- **Adâncime maximă de tăiere:** acril - 15 mm
- **Reglare înălțime:** 200 mm
- **Precizie / rezoluție:** 0.0125 mm
- **Dimensiune minimă font:** 1 x 1 mm, 2 x 2 mm
- **Ghidaje liniare pentru axe:** X și Y
- **Antrenare pentru axe:** pas cu pas
- **Sistem de operare:** Windows 7
- **Formate disponibile:** BMP, HPGL (PLT), DXF, G-CODE, DST, AI (Autocad, CorelDraw)
- **Putere ventilator integrat:** 38W
- **Putere compresor integrat:** 5W
- **Putere totală instalată:** 2300W
- **Tensiune de alimentare:** 230 V
- **Dimensiuni de gabarit:** 1150 x 850 x 980 mm
- **Dimensiuni ambalat:** 1510 x 850 x 980 mm
- **Diametru hotă exhaustare (Ø):** 150 mm
- **Greutate:** 145 kg
- **Model:** CL4060

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI