

Scheda Tecnica – Laser CO2 Bienne CNC 900×1400 mm – 130W



Dati Generali

Marca: Bienne CNC
Modello: Laser CO2 900 × 1400 mm
Area di lavoro utile: 900 × 1400 mm
Tipologia laser: Tubo CO₂ raffreddato ad acqua
Potenza nominale: 130W
Durata stimata tubo: 6.000–10.000 ore
Funzioni: Taglio e incisione

Struttura e Meccanica

Guide lineari: Hiwin HGR15
Carrelli a ricircolo di sfere
Piano a nido d'ape
Piano motorizzato regolabile in altezza fino a 30 cm
Velocità massima incisione: fino a 800 mm/s
Velocità massima taglio: fino a 800 mm/s

Elettronica e Controllo

Controller Ruida compatibile LightBurn / RDWorks
Step drivers digitali (es. DM542 o equivalenti)
Display Ruida con keypad e funzioni avanzate
Formati supportati: DXF, AI, BMP, JPG, PNG, PLT, ecc.
Connessioni: USB, Ethernet, USB disk

Ottica

Specchi in molibdeno o silicio rivestito (25 mm)
Lente standard 2.0"
Diametro lente: 20 mm
Sistema autofocus opzionale

Sistemi di Supporto

Raffreddamento: chiller incluso
Air assist regolabile
Aspirazione fumi: ventola integrata 550–750 m³/h
Illuminazione interna LED

Materiali Lavorabili

Taglio: legno, MDF, acrilico (PMMA), pelle, tessuti, gomma (no PVC), cartone
Incisione: legno, pelle, gomma, vetro, pietra, acciaio anodizzato o verniciato

Spessori di taglio	80w	100 w	130w
--------------------	-----	-------	------

Alimentazione e Consumi

Tensione: 220V monofase 50/60 Hz
Assorbimento totale: 1000 W

Dimensioni e Peso

Dimensioni macchina: circa 1750 × 1250 × 1100 mm
Peso: 150 kg

Dotazione Standard

Tubo CO2 130W
Controller Ruida
Set ottiche completo
Air assist
Ventola aspirazione
Software RDWorks
Kit manutenzione base

Perché Scegliere Bienne CNC

Affidabilità e robustezza costruttiva grazie a telaio in acciaio e guide Hiwin HGR15.

Ottimo rapporto qualità/prezzo per prestazioni professionali a costi accessibili.

Assistenza da remoto sempre gratuita, senza limiti, per installazione, configurazioni e supporto tecnico.

Compatibilità software con LightBurn e RDWorks, facile da usare anche per principianti.

Componenti standard e ricambi facilmente reperibili.

Versatilità per taglio/incisione di numerosi materiali.

Area di lavoro ampia 900×1400 mm ma dimensioni macchina contenute.

Possibilità di upgrade: chiller, nido d'ape, autofocus, air assist potenziato.



MACCHINE LASER CO2

80w 500x700 3900 euro

100w 900x600 4900 euro

130 w 1400x900 5900 euro

il prezzo si intende iva esclusa

**Noleggio Operativo
da€ 99 al mese**

Bienne cnc
C.le Derna 4
95034 Bronte (CT)

info@bienneccnc.it

www.bienneccnc.it

Infoline 3289174022

BIENNE CNC