

# Marcatore Laser CO2

## Parametri Tecnici

Potenza Laser	60W/80W
Lunghezza d'onda del laser	10.64 $\mu$ m
Frequenza di ripetizione	$\leq$ 25kHz
Area di lavoro	100mm*100mm / 200mm*200mm
Profondità di incisione	$\leq$ 3mm
Velocità di incisione	$\leq$ 7000mm/s
Larghezza minima	0.1mm
Carattere minimo	0.4mm
Precisione di ripetizione	$\pm$ 0.01mm
Potenza totale	1.2KW
Voltaggio	220V / monofase / 50Hz / 8A
Modalità di raffreddamento	Raffreddamento ad acqua



# Marcatore Laser CO2

## Caratteristiche:

1. Il Marcatore laser offre un'ottima precisione, velocità e profondità di marcatura.
2. Il sistema ottico può andare avanti e indietro liberamente.
3. Computer di controllo dedicato, funzionante stabilmente per consentire un funzionamento continuo e stabile per tutto il giorno.
4. Adozione del sistema di posizionamento del punto rosso per ottenere una posizione accurata per evitare lo spreco di materiale.
5. Compatibile con il formato immagine normale (bmp, jpg, gif, tga, png, tiff), formato immagine vettoriale (ai, dxf, dst, plt ecc.) ed funzione di elaborazione delle immagini (conversione del grigio, conversione delle immagini in bianco e nero).
6. Con più strumenti di controllo, gli utenti possono interagire liberamente sul controllo del sistema con le apparecchiature esterne.

## Materiale lavorabile:

Materiale non metallico come pelle, gomma, legno, bambù, acrilico, ceramica, plastica, marmo, giada, cristallo, stoffa.