

Aluminum plate



Built-in change kit



Vacuum suction



Laser



Exhaust fan



LASER MARKING CF-ML40

全自動鐳射刻板機

採用Diode Pumped 15W, Single Head Air Cooling 和 Scanning head with F theta lens f=254mm。

- Auto Load & Unload 可堆疊 20片字板，連續雕刻。
- 馬達控制系統採伺服控制，配合 PC 介面輸入參數可任意設定多點定位。
- 集塵機構可連接廠務吸塵系統或選用高動力吸塵設備。
- Diode Pumped 15W, Single Head Air Cooling。
- Scanning head with F theta lens f=254 mm。
- Windows 7 作業系統，原廠雕刻軟體，可輸入DWG、DXF、PLT、BMP等向量圖檔。
- 操作系統採PC控制，內建中 / 英文操作介面，操作簡單易學。

* 增加 Barcode Reader 連線系統 (選用)



Handler

Items	Specification Descriptions
Machine Dimension	1200(W) x 800(D) x 1650(H) mm
Machine Weight	200 kg
Accuracy	± 0.02 mm
Plate Type	Aluminum plate
Plate Size	4x10 / 2x12 / 4x12 inch
Facility Consumption	200~240V; 1φ3W; 50/60Hz; 20A

Laser

Items	Specification Descriptions
Type	DPE-15 Diode Pumped Single Head
Scanning Head with F Theta Lens	F = 254 mm
CW Out Power	15 W
Wavelength	1064 nm
Beam Quality	$m^2 < 1.2$
Stability	< 2 %
Modulation	20~80KHz
Pulse Width	8~40 ns
Peak Power	25~200 KW/10KHz
Marking Speed	600~1000 letter/second
Min Line	0.06 mm
Position Resolution	< 10 urad
Marking Field	50~500 mm
Power Supply	220V; 1φ; 50/60Hz
Heat Exchange	Air cool
Engraver Software	SAMLight