

Specifications (for machine unit) 機械規格

規格 ITEM	CJ-102D
工作台面積(長×寬) Work table size	460 mm x 210 mm
X軸行程 X-axis travel	300 mm
Y軸行程 Y-axis travel	200 mm
Z軸行程 Servo travel	350 mm
機頭行程 Work head travel	200 mm
電極導桿行程 Electrode guide travel	150 mm
最大工件重 Max. workpiece weight	200 kgs
銅管尺寸 Electrode pipe diameter	Ø 0.3 ~ Ø 3.0
機械尺寸 Machine size	1030 mm x 800 mm x 2100 mm
機器重量 Machine weight	650 kg
建議最大加工深度 Recommended Max. drilling depth	Ø 0.3:50, Ø 0.5:80, Ø 0.8:100, Ø 1.0 & up:200

Power Supply 電源箱規格

Type of Generator	
最大工作電流 Max. working current	30 A
最大電力消耗 Power consumption	4 KVA
放電脈波頻率 Pulse time-on	9 Steps (0-15 Setp)
休止時間 Pulse time-off	9 Steps (0-9 Setp)
電流設定 Current setting (=1P on panel)	6 Channels (0-5 Channel)
加工液容量 Dielectric fluid reservoir capacity	30 L

Actual Test Data 測試資料

工件 Workpiece	青銅 Brass Pipe Ø 0.5 mm	青銅 Brass Pipe Ø 1.0 mm
不鏽鋼 Stainless steel (50mm)	Time: 3.5 min, Wear: 100 %	Time: 4.0 min, Wear: 200 %
普通鋼 Skd 11= D2 (50mm)	Time: 2.5~3 min, Wear: 100 %	Time: 4 mm, Wear: 120 %

※ One extra power unit.

本公司保有變更設計之權利，以上規格如有更改恕不另行通知 - Continuing improvement will allow the maker to modify the design or specification without notice.

Standard Accessories

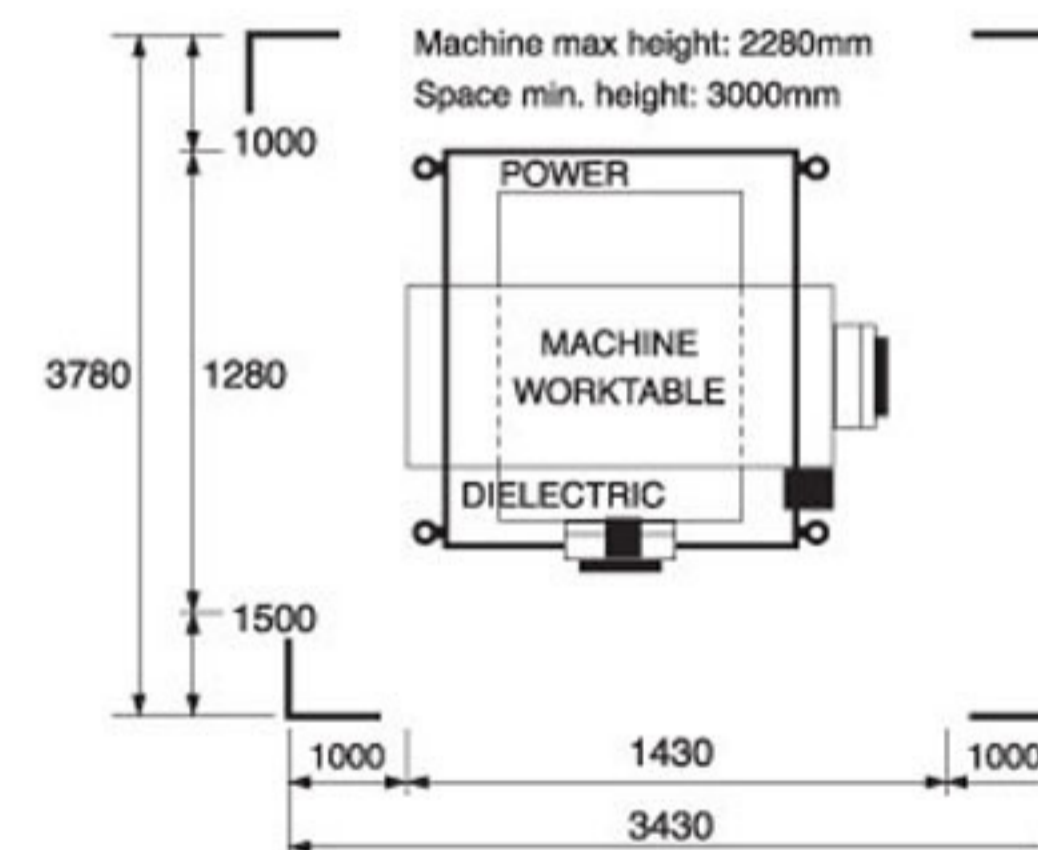
標準配件

- Electrode holder Ø 0.3~3.0mm 電極夾頭-----1
- Electrode guide Ø 1.0mm 導引頭-----1
- Electrode pipe Ø 1.0mm 青銅管-----10
- Tool box & Kits 工具箱-----1
- Cotton filter 濾心-----1

Optional Accessories

特別配件

- Digital readout 2 axis (XY) 2軸光學尺
- Depth controller (Z) 深度控制器
- Electrode pipe Ø 0.3 to Ø 3.0mm (0.1mm per step) 導引頭
- Electrode pipe brass 400mm 青銅管
- Electrode pipe copper 300mm 紅銅管



林寶機械貿易私人有限公司

LIM POH MACHINERY TRADING PTE LTD

NO. 111, UBI AVE 4, CIVIC TERRACE WAREHOUSE, SINGAPORE 408761.

E-mail: enquiry@limpoh.com Website: http://www.limpoh.com

TEL: 6846 1138 FAX: 6841 2832 H/P: 9788 0138