

# 萬向仿型木工機

## 杅鑫機械有限公司

DSIN Machinery Co.,Ltd.

### ● 應用：

1. 仿型
2. 榫接：複斜公、母榫接，圓(斜)榫，貫穿鈍角、銳角鳩尾，半隱鈍角、銳角鳩尾滑動角度鳩尾、複斜鳩尾榫、蝴蝶鍵片...

3. 精密銑削

### ● 規格說明：

1. 主軸馬達：Porter cable
2. 機器尺寸：長\*寬\*高 750\*630\*1380 mm
3. 結構：鋁合金、線性軸承
4. 機器重量：70 kg
5. 加工範圍：長\*寬 230\*230 mm
6. 上蓋保護蓋
7. 位置高度指示器
8. 雷射定位器 X 軸，Y 軸 2 支
9. 保護 PC 板
10. 主軸工作檯面旋轉 180°
11. 工件加工檯面旋轉 360°且上下樞擺 180°

專利：台灣、日本、中國、美國、德國

通過歐盟 CE 認證 **CE**

### ● 附贈工具包：

- a. F 型棘輪夾具 2 只
- b. 鳩尾模板\*1，指接模板\*1，雙圓模板\*2，橢圓模板\*2，單圓模板\*1
- c. 刀具 4 支(10mm 銑刀\*1、1/2"鳩尾刀 \*1、3/4" 鳩尾刀\*1、圓筆刀\*1)
- d. 校正三角頂針，Y 軸止定塊\*2
- e. APP 公母榫角度偏移計算程式



DI XIN MACHINERY CO., LTD.  
WWW.DSINWOOD.COM  
WWW.DIYWOODTOOLING.COM



DI XIN MACHINERY CO., LTD.  
WWW.DSINWOOD.COM  
WWW.DIYWOODTOOLING.COM



Multi - Function Joinery Machine



Compound Angled Mortise & Tenon  
Joinery Machine



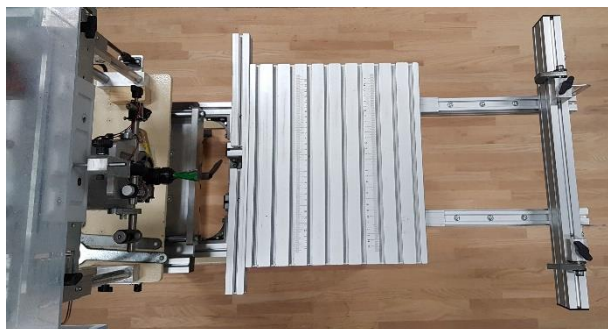
◆ 附贈工具包

# 萬向仿型木工機

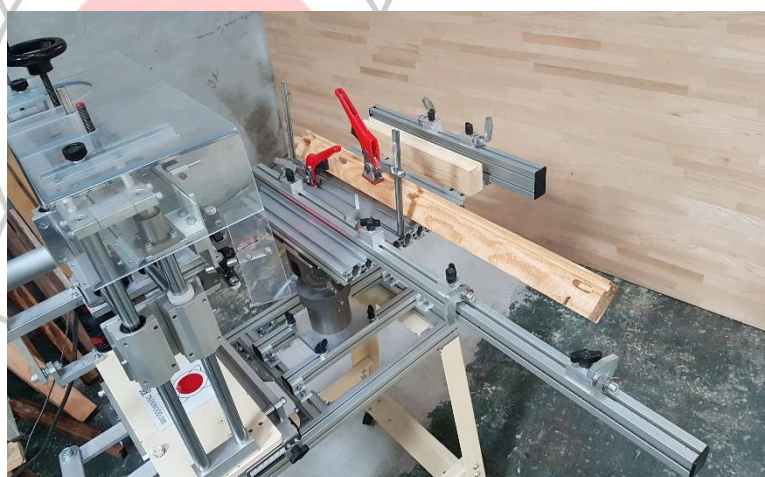
杅鑫機械有限公司

DSIN Machinery Co.,Ltd.

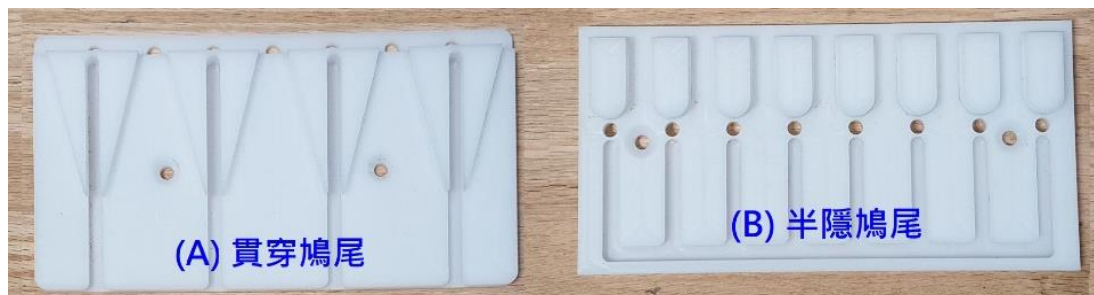
## ● 選配工具：



1. 翻轉定位塊 Z 軸拉伸擋板

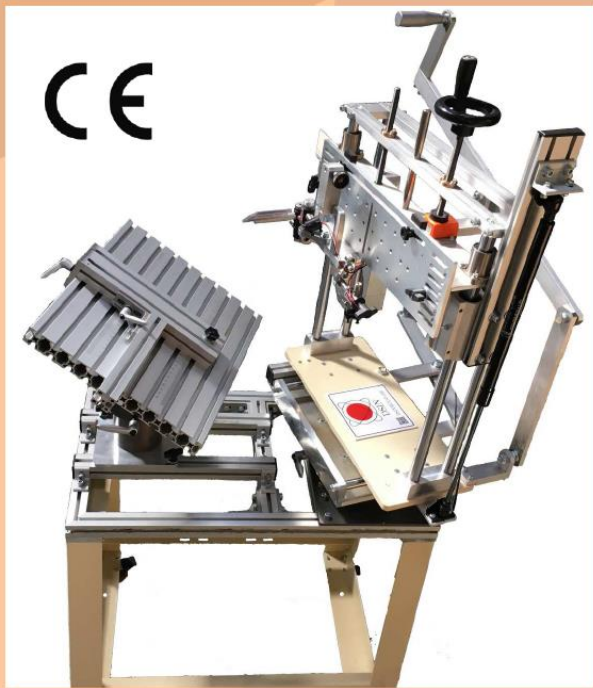


2. Y 軸延伸擋板



3. 鳩尾模板

# UNIVERSAL RACK SET



## 機台規格：

1. 長 x 寬 x 高：750 x 630 x 1380 mm。
2. 木工Router夾置範圍：Ø89.0 - Ø89.6 mm。
3. Router重量：2.0 - 3.8 kg。
4. 機台重量：62 kg。
5. 主軸側位移行程：
  - a) 進刀行程(Z-axis)：110 mm。
  - b) 左右位移行程(X-axis)：220 mm。
  - c) 上下位移行程(Y-axis)：250 mm。
6. 載台最大負載重量：13 kg。
7. 載台長 x 寬：300 x 360 mm。
8. 兩顆一組 <5 mW 一字型激光器,形成交錯十字對位線。
9. 操作側安全護蓋。
10. 載台擺擺範圍角度：-90° 到 +90° (0°定位檔塊)。
11. 延伸定位板配件，處理較大型工件。

## 加工方式：

1. 僅限於木工使用。
2. 利用模板輪廓來限制切割路徑，進而加工出所需要的公母榫接。
3. 配有標準板模：雙圓榫(10mm & 12mm)、圓柱榫、橢圓榫(10mm & 14mm)、指接榫、鳩尾榫。

專利：台灣、中國  
美國、日本、德國  
通過歐盟CE認證

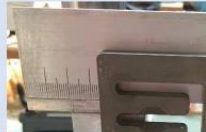
載台刻度



進刀深度刻度



板模座左右位移刻度



板模座上下位移標示器



板模座上下快速定位孔



樞擺刻度-90° to +90°



載台0度定位檔塊



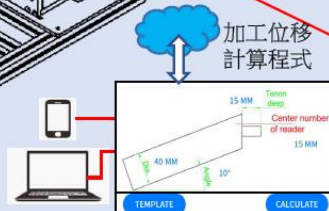
一字型激光器，X & Y 軸各一顆，形成交錯定位切割中心



主軸側偏轉角度刻度 -60° to +60°



加工位移計算程式



狄鑫機械有限公司  
DSIN MACHINERY CO., LTD.

<http://www.diywoodtooling.com>

Tel: +886-4-24839458 E-mail: dsin@diywoodtooling.com



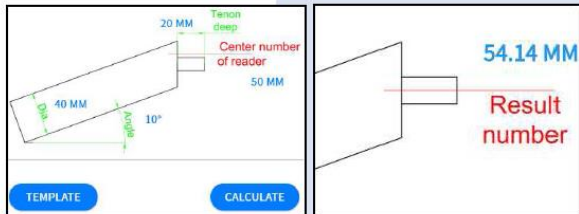
# UNIVERSAL RACK SET

## 加工位移計算程式，讓製作更簡單：

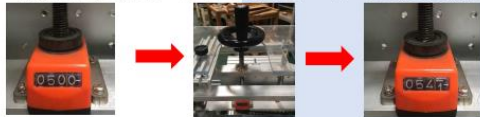
1. 在工件上畫上中心線，接著利用激光器對位，對位後可得到現在中心位置。



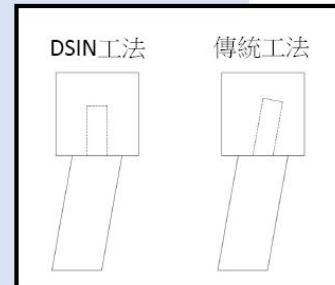
2. 利用程式計算，即可得到需要調整到的加工數值。



3. 根據計算結果，調整板模座，即可到達欲加工位置。



4. 加工後的榫頭，準確地位於斜面中心。



### 滑動鳩尾接合 加工位置計算

- ◆ 燕尾槽
- ◆ 中心對位
  - ★ 1:1 燕尾榫
  - ★ 放大燕尾榫
- ◆ 刀具對位
  - ★ 1:1 燕尾榫
  - ★ 放大燕尾榫



## 網頁版加工計算程式模組：

### 網頁版 加工計算 程式



### 圓榫接合 加工位置計算

- ◆ 中心對位
- ◆ 刀具對位



### 貫穿鳩尾接合 加工位置計算

- ◆ 銳角接合
- ◆ 鈍角接合



### 隱鳩尾接合 加工位置計算

- ◆ 銳角接合
- ◆ 鈍角接合



### DSIN 萬向仿型機加工製作細木作成品區



杅鑫機械有限公司

DSIN MACHINERY CO., LTD.

<http://www.diywoodtooling.com>

Tel: +886-4-24839458 E-mail: dsin@diywoodtooling.com

