



Anderson Group

Anderson Group

恩德集團



2

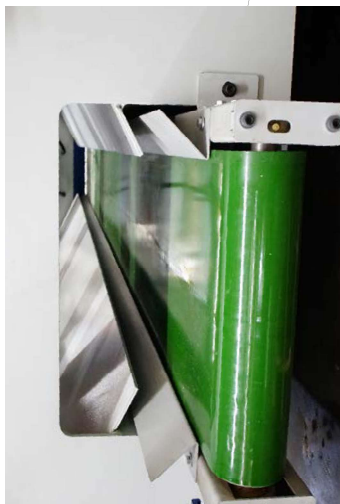
HIGH PERFORMANCE MACHINING CENTERS

[www.anderson.com.tw](http://www.anderson.com.tw)

CNC精密加工中心

# PTP Series

Point-To-Point Drilling Machine



可選配廢料處理系統

# PTP Series

Point-To-Point Drilling Machine



憑藉在機械工程和生產方面超過 40 年的經驗，恩德巴自主研發出多樣化重型和高精密數控加工機械，以滿足市場上客戶的不同生產需求，包括世界各地的航太業及多樣化產業，均可找出最佳的解決方案。

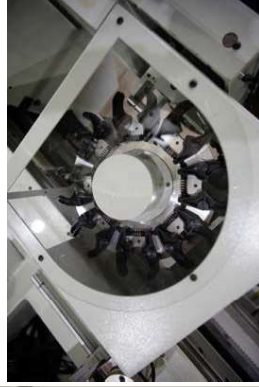
PTP 系列專為需要高產能中實現高質量的家具製造商而設計。

機械螺桿和斜齒排傳動模組提供高速且精準的加工定位。此外，單懸臂設計可以在 X 方向上擴展工作檯尺寸，以滿足客戶的彈性製造需求。



# PTP Series

## Point-To-Point Drilling Machine



也可選配 8 把自動換刀系統



高效可調式的定位吸盤和橫樑協助快速達成工件定位並進行穩定加工。擁有各式尺寸的真空吸盤組合可供選擇，以滿足各種加工需求。  
可移動橫樑和吸盤橫組，協助您製造不同類型的工件。



激光指示系統用於自動定位面板鑽和吸盤。操作員可透過對話式操作介面設定定位吸盤和基準桿的相對位置，並自動生成和優化 CNC 程序。



排鑽單元配有 7 X 13 個垂直排鑽和 X 向 3+3，Y 向 1+1 個水平副鑽。

該裝置另外提供開槽鋸作為標準配置。

## 人性化操作軟體界面

# AGMVP

本機配備有恩德自主研發的 AGMVP 管理系統。其中 WoodCam Plus 生產系統採取對話式操作介面，配合簡化的操作流程，達到快速設計產出的目標。同時可以通過選擇不同的應用程序並輸入變量來輕鬆安排生產。



Horizontal Drilling



Drilling and Routing

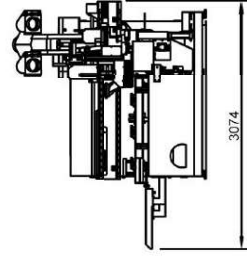
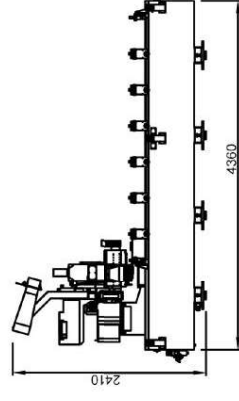
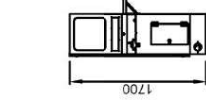
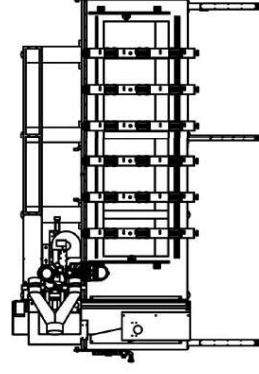
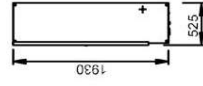


Vertical Drilling



## 技術規格

|                                 |  |                                       |               |
|---------------------------------|--|---------------------------------------|---------------|
| STROKE                          |  | PTP-3013                              | PTP-3214      |
| X AXIS                          |  | 3340mm                                | 3525mm        |
| Y AXIS                          |  | 1420mm                                | 1570mm        |
| Z AXIS                          |  | 150mm                                 | 250mm         |
| WORKING AREA                    |  | 3000mm                                | 3200mm        |
| WORKING WIDTH                   |  | 1300mm                                | 1400mm        |
| MAX FEED SPEED                  |  | 80 M/min                              | 60 M/min      |
| Y AXIS                          |  | 60 M/min                              | 20 M/min      |
| Z AXIS                          |  | 20 M/min                              | 20 M/min      |
| SUCTION BEAM                    |  | 6 UNITS(3 VACUUM CLIPS FOR EACH BEAM) |               |
| NO.1 AUTO-WITH-DISK MAGAZINE    |  | SK-30                                 | HSK-69F       |
| SPEED                           |  | 1000-16000RPM                         | 1000-24000RPM |
| POWER                           |  | 10HP (7.5KW)                          |               |
| SHANK OF TOOL                   |  | Max.25mm                              |               |
| NUMBER OF TOOL                  |  | 8                                     |               |
| NO.2 BORING HEAD & GROOVING SAW |  | VERTICAL SPINDLES                     | 19(7X13)      |
| HORIZONTAL SPINDLES             |  | X3+3                                  |               |
|                                 |  | Y1+1                                  |               |
| MOTOR POWER                     |  | 3HP(2.25KW)                           |               |
| SPEED                           |  | 4800RPM                               |               |
| CHANGEABLE ANGLE OF SAW         |  | 0 & 90°                               |               |
| ID. OF GROOVING SAW             |  | 30mm                                  |               |
| MAX.O.D. OF GROOVING SAW        |  | 120mm                                 |               |
| SPEED                           |  | 4500RPM                               |               |
| AIR PRESSURE                    |  | 6 Kg/s/cm <sup>2</sup>                |               |
| VACUUM PUMP                     |  | 90M <sup>3</sup> /Hr 3.0KW            |               |
| WEIGHT                          |  | 3500Kgs                               | 4000Kgs       |
| CONTROLLER                      |  | SYNTEC                                |               |





恩德科技股份有限公司  
Anderson Industrial Corp.

總公司

11155 台北市士林區中山北路六段88號5樓

T +886-2-28376866 F + 886-2-28320866

後龍工廠

35651 苗栗縣後龍鎮中華路1498號

T +886-37-726876 F +886-37-727727

[service@anderson.com.tw](mailto:service@anderson.com.tw)