



立得精密科技有限公司  
LEADER PRECISION MACHINERY CO., LTD.



# RTB4-80

**MULTI-FUNCTION  
MOVING COLUMN  
MACHINING CENTER**

多功能動柱式切削中心機



# Specifications

| 型號 / Model                  |              | 單位                 | RTB4-80                      |
|-----------------------------|--------------|--------------------|------------------------------|
| 控制器 / Controller            | CNC控制器       |                    | M70-2B(OP:0i-MD)             |
|                             | 主軸馬力30min    | KW                 | 7.5/11(OP:11/15)             |
|                             | 三軸型號/馬力      | KW                 | 4.5 / 4.5 / 4.5B             |
|                             | 主軸錐度         |                    | BT 40                        |
| 主軸 / Spindle                | 主軸傳動方式       |                    | 5 GT 皮帶式                     |
|                             | 主軸轉速         |                    | 8000(OP:12000)               |
| 行程 / Travel                 | X            | MM                 | 4500 (OP:2500~8000)          |
|                             | Y/Z          | MM                 | 510                          |
|                             | 主軸鼻端至工作台面    | MM                 | 150~660                      |
| 進給 / Rapid traverse         | 快速 X / Y / Z | M/min              | 24/20/20                     |
|                             | 切削 X / Y / Z | M/min              | 8                            |
| 定位精度 / Positioning accuracy | X 齒排         | MM                 | ±0.04                        |
|                             | X 螺桿 (OP)    | MM                 | ±0.02                        |
|                             | Y / Z 滾珠導螺桿  | MM                 | ±0.01                        |
|                             | 重複定位精度       | MM                 | X : ±0.015(±500) Y/Z : ±0.01 |
| 工作台 / Working Table         | 工作台面積        | MM                 | 500*4500(OP:2500~8000)       |
|                             | T型槽規格/數量     |                    | T18/4                        |
|                             | T型槽距離        | MM                 | 140                          |
|                             | 工作台負重        | KG                 | 250 (500MM)                  |
| 刀庫 / Tool magazine          | 圓盤式刀庫容量      | T                  | 24                           |
|                             | 最大刀具長度/直徑    | MM                 | 200/80                       |
|                             | 最大刀具重量       | KG                 | 7                            |
| 切削冷卻 / Cutting coolant      | 切削液          |                    | 循環式                          |
|                             | 油箱容量         | L                  | 200                          |
| 空壓量 / Amount of air         |              | kg/cm <sup>2</sup> | 6                            |
| 電力需求 / Power                |              | KVA                | 35                           |

L100000-201707



**LEADER PRECISION MACHINERY CO., LTD**  
 No.385, LILF49, SEC 2, SANFENG RD., FENGYUAN DIST., TAICHUNG CITY 420, TAIWAN (R.O.C)  
 | 立得精密科技有限公司 | 台中市豐原區三豐路2段549巷385號

• Tel:+886-4-25228339  
 • Fax:+886-4-25223550

• E-mail:leader.cnc@msa.hinet.net  
 • http://www.leader-machine.com.tw