



產品信息:

## KAIROS

移動立柱

### 規格

|                            | KAIROS                                  |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| 縱向行程                       | 3.000 - 4.000 ... 30.000 ...            |
| 橫向行程                       | 1.200 (1.600 - 2.000)*                  |
| 垂直向行程                      | 1.600 (2.000-2.500-3.000... 7.000 ...)* |
| 工作台到主軸鼻端最大最小距離             | min. 655 max. (655+vertical travel)     |
| 快速進給 - mm/min              | 達到 30.000                               |
| 工作進給                       | 達到 25.000                               |
| 驅動                         |                                         |
| . 縱軸                       | 齒條及雙電機和小齒輪                              |
| . 橫軸                       | 滾珠絲杠                                    |
| . 橫軸                       | 滾珠絲杠                                    |
| 功率                         | 40 (61)*                                |
| 主軸頭速度                      | 6.000 (8.000)*                          |
| 精度符合ISO 230-2:2006 附錄B 步驟: |                                         |
| . 定位精度 - mm                | 0,008/4000                              |
| . 重複精度 - mm                | 0,005/4000                              |
| 刀庫                         | 30 (40-60-80 ...)*                      |
| 操作平台                       | 固定在縱向滑座. 自動 (垂直替換)*                     |
| 大約淨重-kg                    | 30.000 - 150.000                        |

(選件)\*

### 配件

|                             | KAIROS |
|-----------------------------|--------|
| 銑頭                          |        |
| 45° 自動頭 360000個位置, 0.001分度  | •      |
| 45° 自動頭 360 x 1° - 360 x 1° | ○      |
| 30°銑頭, 360.000個位置/連續旋轉      | ○      |
| 30°銑頭帶電主軸, 360.000個定位       | ○      |
| 30°銑頭帶電主軸, 連續旋轉             | ○      |
| 直出銑頭                        | ○      |

|                 | KAIROS |
|-----------------|--------|
| 直出頭帶電主軸         | ○      |
| L型頭             | ○      |
| 加長版L型頭          | ○      |
| 銑頭更換            | ○      |
| 排屑器             | ▪      |
| 冷却液箱 22 + 5 bar | ▪      |
| 固定地台            | ○      |
| 旋轉工作台           | ○      |

▪ 標準    ○ 選件    — 不配備

### 產品圖像



縱向行程 13 m

分區工作

### 銑頭圖像



45° 自動頭 360000個位置，0.001分度



30° 銑頭，360.000個位置/連續旋轉



帶電主軸的



直出銑頭



L型頭



Direct outlet head with  
electrospindle



加長版L型頭



直出頭帶電主軸

## 相關應用



般鋼模具夾具  
航空



起落架  
航空



轉向架  
鐵路



能源  
大型組件



資本貨物  
普通機械加工



普通機械加工



結構部件  
航空



旋轉葉輪殼  
風電



水斗渦輪  
水電



工程件  
大型組件



沖模  
模具



航空



機翼的內部結構  
航空



鐵軌  
鐵路



水輪機  
水電



卡普蘭渦  
水電



資本貨物  
大型組件

Más información en [www.zayer.com](http://www.zayer.com)