

# MODE-VG500

## SURFACE GRINDING MACHINE



### 加工桌面

- 旋轉工作台直徑：Ø400mm
- 工作台最快速度：60 rpm/min
- 培林型式：ANGULAR BALL BEARING
- 工作台驅動馬力：1.5kw

### 砂輪主軸

- 培林型式：ANGULAR BALL BEARING
- 砂輪最快轉速：2000 rpm/min
- 砂輪直徑：Ø250mm
- 砂輪主馬力：2.2kw

### 砂輪進給速度

- 砂輪最大移動行程：300mm
- 砂輪快速進給速度：1800mm/min
- 砂輪最慢進給速度：0.1µm/sec
- 伺服馬達：400w

### 機台重量

- 1500kgs

### 機台尺寸

- 1004mmx1180mmx2008mm

### 附屬裝置

- 真空泵：2.2kw
- 整修系統：砂輪整修盤
- 離心分離系統：0.37kw
- 水槽容量：100L
- 泵出水量：50L/min

### Table

- Rotary table diameter：Ø400mm
- Table speed：60 rpm/min
- Table bearing system：ANGULAR BALL BEARING
- Table drive motor：1.5kw

### Wheel spindle

- Bearing type：ANGULAR BALL BEARING
- Wheel speed：2000 rpm/min
- Wheel diameter：Ø250mm
- Wheel drive motor：2.2kw

### Wheel feed

- Wheel maximum stroke：300mm
- Wheel rapid feed rate：1800mm/min
- Wheel feed minimum set unit：0.1µm/sec
- feed motor：400w

### Machine weight

- 1500kgs

### MACHINE DIMENSIONS

- 1004mmx1180mmx2008mm

### Attached device

- Vacuum pump unit：2.2kw
- Dressing system：Wheel dressing plate
- Centrifuge：0.37kw
- Tank Quantity：100L
- Pump capacity：50L/min