

ECONOMIC TYPE PRECISION SURFACE GRINDER 經濟型精密平面磨床

SGS-2040~S2460 AH/AHD/SD

■ SPECIFICATION 規格表

☆In specification, if there is a * mark in front of item, it is an optional specification.
 ☆規格表裏・前方有*記號者・為特別規格。

unit:mm

Specification / 規格	Model / 機型	SGS-2040 AH/AHD/SD	SGS-2060 AH/AHD/SD	SGS-S2460 AH/AHD/SD
Working Surface of table. (W x L) 工作台面積 寬×長		500 x 1000	500 x 1500	600 x 1500
Max. Grinding surface. (W x L) 最大研磨面積 寬×長		500 x 1000	500 x 1500	600 x 1500
Max. Horizontal travel of table. 工作台左右最大行程		1160	1650	
Max. Cross travel of table. 工作台面最大行程		550		650
Distance between table surface and spindle center 工作台面與主軸中心最大距離		600		
Table speed 工作台左右速度		5 ~ 25 M/min (16 ~ 80 fpm)		
Automatic crossfeed of saddle (60HZ) 前後每次進刀量 60HZ		0 ~ 25 (0"~1")		
Vertical handwheel (1 gra) 上下手轉每一刻度		0.002 (0.0001")		
Vertical handwheel (1 rev) 上下手輪每一轉		0.5 (0.02")		
Crossfeed handwheel (1 gra) 前後手輪每一刻度		0.02 (0.001")		
Crossfeed handwheel (1 rev) 前後手輪每一轉		5 (0.2")		
Downfeed mirco adjustment (1 gra) 上下微調進刀量每一刻度		0.005 (0.0002")		
Downfeed mirco adjustment (1 rev) 上下微調最大進刀量(每次)		0.05 (0.002")		
Longitudinal travel adjustable (from~to) 左右行程調整距離		150 ~ 1100	150 ~ 1600	
Crossfeed travel adjustable (from~to) 前後行程調整距離		0 ~ 510		0 ~ 610
Spindle motor 主軸馬達		10HP x 4P		
Hydraulic pump motor 油壓泵馬達		5HP x 4P		
Crossfeed motor 前後馬達		1/4HP x 6P		
Downfeed motor 上下馬達		AH/AHD:1/2HP x 4P / SD:AC SERVO		
Grinding wheel (ODxTxID) 砂輪尺寸 (外徑×厚度×內徑)		405 x 50 x 127		
Spindle speed 60/50HZ 主軸速度 60/50HZ		1750 RPM/60HZ 1450 RPM/50HZ		
Coolant motor 沖水泵馬達		1/8HP		
Max. Load capacity (addition to magnetic chuck) 工作台最大荷重		1000 kgs	1200 kgs	1300 kgs
Net Weight 機器重量		4500 kgs	5000 kgs	6000 kgs
Gross Weight 裝箱毛量		5000 kgs	5500 kgs	7000 kgs
Packing dimensions (L x W x H) 裝箱尺寸 (長×寬×高)		3370 x 2280 x 2220	4580 x 2280 x 2220	5180 x 2640 x 2300

We follow a policy of continuous improvement of all our products, and reserve the right to change specifications, mechanics, or designs at any time without notice or obligation.
 為使產品改良和創新・本公司保有權利・隨時變更規格・機構與設計・恕不另行通知或負任何責任。