

標準規格	Standard Specifications	ENM G27-60CNC	ENM G35-60CNC	
能量 Capacity	床面旋徑 Swing over table	mm	270	350
	兩頂心間距離 Distance between centers	mm	600	600
	頂心工件最大重量 Max. workpiece weight	頂心工作 Center work (kg)	60	
		只有工作頭 Workhead only (kg)	20	
砂輪頭及進給 Wheelhead And feed	砂輪尺寸 Grinding wheel dimension	外徑 x 寬 x 內徑 OD x Width x ID	405 x 32-50 x 152.4	
	砂輪軸轉速 Wheel speed	R. P. M.	1650 / 1850	
	砂輪最高使用周速度 Max. wheel circumferential speed	mm/min.	2,000	
	移動距離 Traverse length	mm	250	
	旋轉角度 Swivel angle	°	+ / - 15°	
	手輪每一微分刻度 (∅) Manual infeed (∅)	mm	0.001, 0.01, 0.1	
工作臺 Table	移動距離 Traverse length	mm	700	
	旋轉角度 Swivel angle	工作者邊 (度) Towards operator	6°	
		砂輪邊 (度) Away from operator	9°	
	手輪每一微分刻度 (∅) Manual infeed (∅)	mm	0.001, 0.01, 0.1	
工作頭 Workhead	主軸旋轉方式 Workhead type		固定 / 活動主軸 Dead / Live Center	
	主軸轉速 Work spindle speed	R. P. M.	30-360	
	頂針錐度 Taper No.	MT	No.4	
	主軸貫穿孔徑 Diameter of through hole	mm	25	
尾座 Tailstock	頂針錐度 Taper No.	MT	No.4	
	尾座行程 Spindle stroke	mm	32	
馬達 Motor	(X軸) 砂輪頭進給伺服馬達 Wheelhead infeed servo motor	KW	AC 1.5KW	
	(Z軸) 床台進給伺服馬達 Table infeed servo motor	KW	AC 1.5KW	
	砂輪軸 Wheelhead spindle	KW (HP)	3.75 (5)	
	工作頭主軸 Workhead spindle	KW (HP)	0.4 (1 / 2)	
	動力循環油泵 Hydraulic pump	KW (HP)	0.75 (1)	
	砂輪軸潤滑油泵 Wheelhead Lub. pump	KW (HP)	0.1 (1 / 8)	
	研削液泵 Coolant pump	KW (HP)	0.2 (1 / 4)	
箱容量 Tank Capacity	砂輪軸潤滑油箱 Wheelhead Lub. Tank	升(加侖) L (Gal)	30 (7.5)	
	動力循環油箱 Hydraulic Tank	升(加侖) L (Gal)	60 (15)	
	研削液箱 Coolant tank	升(加侖) L (Gal)	80 (20)	
機器裝置空間 Floor space (長Length x 寬Width x 高Height)	mm	2700x1520x1650	2700x1520x1650	
淨重 Net weight (Approximate)	KG	2,200	2,200	

標準附件 Standard Accessories

1. CNC 電腦控制器 CNC control system
2. 標準砂輪、砂輪法蘭及拆卸器 Grinding wheel、flange and extractor
3. 砂輪平衡棒 Wheel balancing arbor
4. 碳化錫全圓頂針 Tungsten carbide full center (2 Pcs)
5. 潤滑油裝置 Lubricant supply unit
6. 鑽石砂輪修整裝置 Diamond dresser holder
7. 床台旋轉角度測量裝置 Table swiveling angle measuring device
8. 手工具及手工具箱 Necessary hand tool and tool box
9. 標準研削液供給裝置及防水板 Standard coolant supply unit
10. 工作石英燈 Working lamp
11. 砂輪主軸潤滑油箱熱交換器 Heat exchanger for wheelhead lubricant system
12. 電器控制箱熱交換器 Heat exchanger for electrical cabinet
13. 工作頭主軸變頻器 Inverter for workhead

特殊附件 Optional Accessories

1. 二點式中心扶架 Double-shoe steady rest
2. 三爪夾頭及面盤 Scroll chuck and plate (5" or 6")
3. 磁性夾頭及面盤 Magnetic chuck and plate (6")
4. 磁性除屑裝置 Magnetic coolant separator (20L or 40L)
5. 紙式除屑裝置 Paper filter (20L or 40L)
6. 砂輪平衡儀 Wheel balancing stand
7. 備用砂輪法蘭 Spare wheel flange
8. 碳化錫半圓頂針 Tungsten carbide half center
9. 工作物扶架 Work rest (2 Pcs)
10. 自動牽轉具 Automatic dog set (6 Pcs)
11. 油壓尾座 Hydraulic tailstock
12. 自動外徑測量裝置 Outer diameter automatic sizing device
13. 自動端面測量裝置 Endface automatic sizing device
14. 自動音頻式防撞裝置 Gap and crash control

