

# EMPG

Excellent Multi-Purpose Plunge Grinder

基鈦複合式自動外圓&刀具段差研磨機



## 主要規格表 SPECIFICATIONS

功能仕樣	FUNCTION SPEC.	
加工尺寸	GRINDING DIAMETER	Φ0.1-10mm
夾持柄徑	SHANK DIAMETER	Φ3、4、6、8、10mm *OPTIONΦ0.5~10mm
自動上料長度	(AUTO) OVERALL LENGTH	50-100mm
手動上料長度	(MANUAL) OVERALL LENGTH	30-150mm
V型扶料機構	V GUIDE	V BLOCK STEADY-SET
主軸配置	SPINDLE SPEC.	
砂輪軸尺寸	SPINDLE OD	Φ80mm MAX. 4500rpm
砂輪軸馬達	GRINDING MOTOR	2HP
砂輪尺寸	GRINDING WHEEL	Φ100~Φ175mm
工件軸	WORKHEAD SPINDLE	MAX. 1500rpm
筒夾型式	COLLET	SCHAUBLIN TYPE W15
機械本體	MACHINE SPEC	
X.Y.軸最大行程	X.Y. AXIS MAX. STROKE	200mm
X.Y.軸移動速度	X.Y. AXIS MAX. SPEED	120mm/sec
X.Y.軸最小設定單位	X.Y. AXIS RESOLUTION	0.001mm
X.Y.軸伺服馬達	X.Y. AXIS SERVO MOTOR	YASKAWA 500W SERVO MOTOR
空壓元件	PNEUMATIC UNITS	FESTO UNITS
基本仕樣	BASIC SPEC.	
本體尺寸	DIMENSIONS (L×W×H)	L1350×W1600×H1600mm
機械重量	NET WEIGHT	1500kg
電力需求	TOTAL POWER	3Ø AC220V(380V), 60Hz, 4.5KVA
選配附件	OPTION ACCESSORIES	
切削液過濾水箱	COOLANT TANK	FILTER BAG TYPE COOLANT TANK 190 L, 70L/MIN
X.Y.排盤式自動進料系統	X.Y.TABLE AUTO LOADING SYSTEM	X.Y. AXIS SERVO MOTOR CONTROL. MAX 500PCS/ONE TRAY
集塵裝置	OIL MIST COLLECTOR	1HP, 10m <sup>3</sup> /min
切削液冷卻系統	COOLANT COOLER	3500W, 12000 BTU/H

