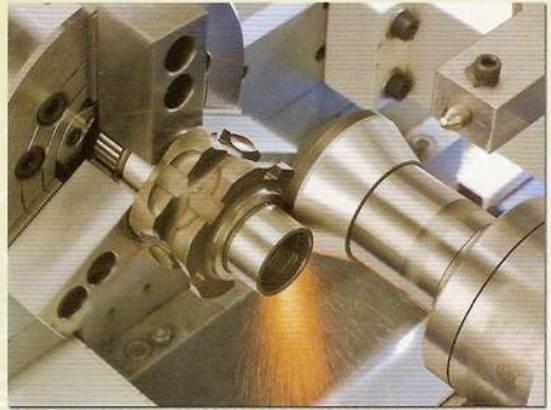
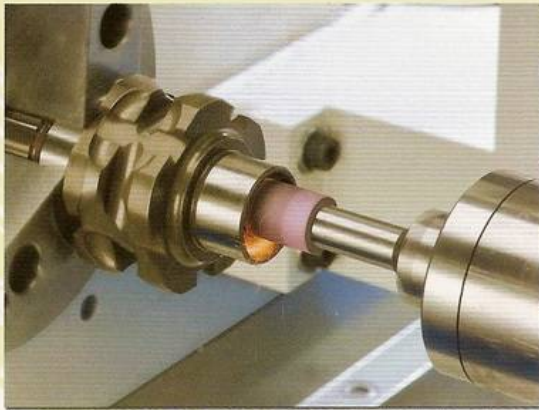


YEH CHING



葉青機械股份有限公司
YEH CHING MACHINERY CO.,LTD.

台中市太平區永平路二段 535 巷 46 號

TEL : 04-22798209、22798210

FAX : 04-22706120

<http://www.yeh-ching.com.tw>、葉青機械.tw

規格 SPECIFICATIONS

項目	ITEM	單位	型式
能力, 容量 Working Capacity	床面上旋徑 / Swing over table	mm	300
	研磨內徑 / Grinding hole diameter	Φmm	2~150
	研磨最大重量 / Max. grinding weight	kgf	40
砂輪軸 Grinding Wheel	砂輪軸規格 (外徑*長度) / OD.*L	mm	Φ90*200 m/m
	回轉速度 / Rotation speed	rpm	10000~50000
	週速度 / Surface speed	m/sec	20~40
主軸台 Headstock	主軸迴轉速 / Mainspindle rev. speed	rpm	0~1000
	迴轉速變頻 / Speed change (inverter)		無段 / stepless
	主軸工作台迴轉角度 / Swing angle of main spindle		±20
電動馬達 Motor	工作台主軸鼻端 / Mainspindle nose		A1-5
	砂輪軸向 (X 軸) / For infeed head (X axis)	HP	1.5kw 伺服馬達 / 1.5kw Servo Motor
	床台軸向 (Z 軸) / For table (Z axis)	HP	1.5kw 伺服馬達 / 1.5kw Servo Motor
	砂輪台馬達 / For wheel head	HP	2、2P
	工作台主軸台 / For work head	HP	1/2、6P
	油壓馬達 / Hyd. motor	HP	1
	導軌潤滑馬達 / Linear slide. rail motor	HP	1/4
往復台 (Z 軸) Table Carriage (Z axis)	切削液馬達 / Coolant pump motor	HP	1/4
	全移動量 / Mx. Carriage stroke	mm	350
	進給速度 / Carriage feed drive	mm/min	0~150000
	手輪每格移動量 / Travel per scale graduation of pulse handwheel	mm	0.001/0.01/0.1
	自動研磨進給率 / Auto grinding feed rate	%	0~150 (Every 10%)
主軸台 (X 軸) Headstock (X axis)	最小設定單位 / Min. setting unit	mm	0.001
	全移動量 / Wheel head movement	mm	260
	自動進給速度 / Auto infeed speed	m/min	8
	手輪每格移動量 / Travel per scale graduation of pulse handwheel	mm	0.001/0.01/0.1
機械規格 Machine size	最小設定單位 / Min. setting unit	mm	0.001
	機械長度 / Length	mm	1700/2300
	機械高度 / Height	mm	1600/1900
機械重量 Net Weight	機械寬度 / width	mm	1700/2000
		2200/2700 Kg	

標準附件 STANDARD EQUIPMENT

冷卻泵及水箱	Coolant pump and tank	1 組 (set)
工作台防水護蓋	Splash protecting cover	1 組 (set)
皮帶張力自動調整裝置	Auto tension adjusting device for rotating belt	1 組 (set)
砂輪軸 (Φ90~200) R. P. M. 任選	Grinding wheel spindle (Φ90~200) R. P. M. on request	1 支 (pcs)
高速平皮帶	High speed flat belt	1 條 (pcs)
冷卻液磁性濾清器	Coolant magnetic separator	1 組 (set)
工具箱及工具	Tool box and tool	1 組 (set)
基礎調整螺絲及底板	Levelling adjusting screw and base	4 組 (set)
半罩式板金	Half-cover guard	1 組 (set)

選配附件 OPTIONAL EQUIPMENT

三點式自動噴霧油裝置	3-point auto oil mist lubrication	
6" 油壓三爪夾頭附迴轉缸	6" 3-jaw hyd. Power chuck with hyd. rotating cylinder	
砂輪軸 10000rpm/20000rpm/30000rpm/ 40000rpm/50000rpm	Grinding wheel spindle 10000rpm/20000rpm/30000rpm/ 40000rpm/50000rpm	
軟爪車刀架	Lathe tool saddle	
端面量測裝置	Endface measure attachment	
端面研磨功能	End face grinding function	
圓弧研磨功能	Arc grinding function	