

SPECIFICATION

UNIT: MM

ITEMS			PBM-5SB	PBM-5EVSB
TABLE	TABLE SIZE		1270x254(1370x254 OPT.)	
	T SLOT (WxNO.xPITCH)		16x3x63	
	MAX. TABLE LOAD (KGS)		450	
TRAVEL	XxYxZ-MANUAL		775x430x550	
	XxYxZ-AUTO		700x410x540	
FEED	LONG. /MIN		MANUAL	
	CROSS /MIN		MANUAL	
	VERTICAL /MIN	50 HZ	565	
		60 HZ	680	
VERTICAL SPINDLE	SPINDLE NOSE		NT 40	
	STEPS		10	INVERTER
	SPINDLE SPEED RPM	50 HZ	60-3000	60-3600
		60 HZ	70-3600	
	SWIVELLING ANGLE(R&L)		45°	
	QUILL TRAVEL		127	
	QUILL FEEDS/REV		0.04/0.08/0.15	
	SPINDLE NOSE TO TABLE		155-695	
SPINDLE CENTER TO COLUMN		450		
MOTOR	VERTICAL SPINDLE		5HP	5HP
	FEED X AXIS		—	
	FEED Y AXIS		—	
	FEED Z AXIS		1/2HP	
	COOLANT PUMP		1/8HP	
SIZE	MACHINE (LxWxH)		1870x1485x2330	
	NET WEIGHT (KGS)		2300	2400
* SPECIFICATIONS MAY BE CHANGED OR IMPROVED WITHOUT NOTICE.				

STANDARD ACCESSORIES

1. TOOL AND TOOL BOX
2. COOLANT SYSTEM
3. TABLE ELEVATING MOTOR
4. SLIDE WAY AUTO LUBRICATION PUMP

OPTIONAL FUNCTIONS

1. TABLE 1370x254(X AXIS TRAVEL +100)
2. X, Y AXES POWER FEED UNIT
3. AIR POWER DRAWBAR
4. DIGITAL READ OUT
5. WORKING LAMP
6. TAPPING DEVICE
7. TABLE SPLASH GUARD

機械各項機能及規格：

單位: MM

項 目			PBM-5SB	PBM-5EVSB
工作台	尺寸 (長 x 寬)		1270x254(1370x254 選配)	
	T 型槽 (寬 x 數 x 距)		16x3x63	
	最大載重能力 (KGS)		450	
行程	左右 x 前後 x 上下-手動		775x430x550	
	左右 x 前後 x 上下-自動		700x410x540	
進給速度	左右 / 每分		手動	
	前後 / 每分		手動	
	上下 / 每分	50 HZ	565	
		60 HZ	680	
立主軸	主軸錐度		NT 40	
	段速		10	變頻
	轉速 RPM	50 HZ	60-3000	60-3600
		60 HZ	70-3600	
	傾斜角度(左右)		45°	
	通心軸行程		127	
	通心軸進給速度(每圈)		0.04/0.08/0.15	
	主軸端面至工作台面距離		155-695	
	主軸中心至機身面距離		450	
電動機	立主軸用		5HP	5HP
	工作台進給用(左右)		—	
	工作台進給用(前後)		—	
	立銑頭(上下)		1/2HP	
	切削液用		1/8HP	
機械尺寸	尺寸 (長 x 寬 x 高)		1870x1485x2330	
	淨重 (約) (KGS)		2300	2400

* 本公司基於研究改進之必要，因此保有局部修改規格尺寸之權利。

標準附件

1. 工具及工具箱
2. 冷卻系統
3. 床台上下馬達(VST)
4. 滑道面自動潤滑泵浦

特殊裝置

1. 工作台 1370x254(左右行程加 100)
2. X, Y 軸自動進刀機
3. 氣動鎖刀裝置
4. 光學尺
5. 工作燈
6. 簡易攻牙裝置(VST)
7. 工作台護罩