

SPECIFICATION

UNIT: MM

ITEMS			PBM-5K	PBM-5EVS
TABLE	TABLE SIZE		1270x254 (1370x254 OPT.)	
	T SLOT (WxNO.xPITCH)		16x3x63	
	MAX. TABLE LOAD (KGS)		300	
TRAVEL	XxYxZ-MANUAL		775x400x450	
	XxYxZ-AUTO		700x400x450	
FEED	VERTICAL/MIN	(50 HZ)	360	
		(60 HZ)	430	
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		55-505	
	SPINDLE CENTER TO COLUMN		130-550	
	CROSS TRAVEL OF RAM		420	
HORIZONTAL ROTATION OF RAM		360°		
MOTOR	VERTICAL SPINDLE		5HP	5HP
	TABLE RAPID Z AXIS		1/2 HP	
	COOLANT PUMP		1/8 HP	
SIZE	MACHINE (LxWxH)		1480x1435x2330	
	NET WEIGHT (KGS)		1500	1600
* SPECIFICATIONS MAY BE CHANGED OR IMPROVED WITHOUT NOTICE.				

STANDARD ACCESSORIES

1. TOOL AND TOOL BOX
2. COOLANT EQUIPMENT
3. TABLE ELEVATING MOTOR
4. SLIDE WAY AUTO LUBRICATION PUMP
5. ELECTRIC WITH CONTROL BOX

OPTIONAL FUNCTIONS

1. TABLE SIZE 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-5K	PBM-5EVS	
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)	300		
行程	左右 x 前後 x 上下-手動	775x400x450		
	左右 x 前後 x 上下-自動	700x400x450		
進給速度	上下快移 / 每分	(50 HZ)	360	
		(60 HZ)	430	
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	55-505		
	主軸中心至機身面距離	130-550		
	伸出臂行程	420		
伸出臂水平旋轉角度	360°			
電動機	立主軸用	5HP	5HP	
	工作台快移用(上下)	1/2 HP		
	切削液用	1/8 HP		
機械尺寸	尺寸 (長 x 寬 x 高)	1480x1435x2330		
	淨重 (約) (KGS)	1500	1600	

* 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
4. 滑道面自動潤滑泵浦
5. 電氣箱及操作箱

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
7. 工作台護罩