

SPECIFICATION

UNIT: MM

ITEMS		PBM-4S	PBM-4EVS	
TABLE	TABLE SIZE	1270x254 (1370x254 OPT.)		
	T SLOT (WxNO.xPITCH)	16x3x63		
	MAX. TABLE LOAD (KGS)	300		
TRAVEL	XxYxZ-MANUAL	775x380x395		
	XxYxZ-AUTO	700x360x375		
VERTICAL SPINDLE	SPINDLE NOSE	R8 / NT 30		
	STEPS	8	INVERTER	
	SPINDLE SPEED RPM	(50 HZ)	66-2265	60-3600
		(60 HZ)	80-2720	
	SWIVELLING ANGLE (R&L, F&B)	45°		
	QUILL TRAVEL	127		
	QUILL FEEDS/REV	0.04 / 0.08 / 0.15		
	SPINDLE NOSE TO TABLE	45-440		
	SPINDLE CENTER TO COLUMN	200-680		
	CROSS TRAVEL OF RAM	480		
HORIZONTAL ROTATION OF RAM	360°			
MOTOR	VERTICAL SPINDLE	3HP	3HP INV.	
	COOLANT PUMP	(1/8HP OPT.)		
SIZE	MACHINE (LxWxH)	1500x1500x2200		
	NET WEIGHT (KGS)	1150		

* SPECIFICATIONS MAY BE CHANGED OR IMPROVED WITHOUT NOTICE.

STANDARD ACCESSORIES

1. TOOL AND TOOL BOX
2. ONE SHOT LUBRICATION
3. CHIP COVER FRONT AND REAR
4. SADDLE SIZE: 650 LENGTH
5. X, Y AXES TURCITE B SLIDE WAY
6. ELECTRIC WITH CONTROL BOX (4EVS)

OPTIONAL FUNCTIONS

1. TABLE SIZE 1370x254 (X AXIS TRAVEL +100)
2. X, Y AXES POWER FEED UNIT
3. COOLANT EQUIPMENTS
4. ELECTRIC WITH CONTROL BOX (4S)
5. TABLE ELEVATING MOTOR (1/4 HP)
6. SPINDLE TAPER NT 40 WITH 5HP MOTOR
7. AIR POWER DRAWBAR
8. DIGITAL READ OUT
9. WORKING LAMP
10. Z AXIS SQUARE SLIDE WAY
11. TAPPING DEVICE
12. TABLE SPLASH GUARD

機械各項機能及規格：

單位: MM

項 目		PBM-4S	PBM-4EVS	
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	775x380x395		
	左右 x 前後 x 上下-自動	680x360x375		
立主軸	主軸錐度	R8 / NT 30		
	段速	8	變頻	
	轉速 RPM	(50 HZ)	66-2265	60-3600
		(60 HZ)	80-2720	
	傾斜角度	45° (左右,前後)		
	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	45-440		
	主軸中心至機身面距離	200-680		
	伸出臂行程	480		
伸出臂水平旋轉角度	360°			
電動機	立主軸用	3HP	3HP INV.	
	切削液用	(1/8HP OPT.)		
機械尺寸	尺寸 (長 x 寬 x 高)	1500x1500x2200		
	淨重 (約) (KGS)	1150		

* 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. 一次打油裝置
3. 前後擋屑板
4. 鞍座長度 650mm
5. X, Y 軸耐磨片
6. 電氣箱及操作箱(4EVS)

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. 冷卻系統
4. 電氣箱及操作箱(4S)
5. 床台升降裝置(1/4 HP)
6. 主軸錐度 NT 40, 5HP 馬達
7. 氣動鎖刀裝置
8. 光學尺
9. 工作燈
10. 上下滑道方軌
11. 簡易攻牙裝置
12. 工作台護罩