

SPECIFICATION

UNIT: MM

ITEMS		PBM-S300	PBM-EVS300	
TABLE	TABLE SIZE	1270x300 (1470x300 OPT.)		
	T SLOT (WxNO.xPITCH)	16x3x80		
	MAX. TABLE LOAD (KGS)	400		
TRAVEL	XxYxZ-MANUAL	930x350x450		
	XxYxZ-AUTO	920x370x450		
FEED	LONG./MIN	(50 HZ)	18-320(6 STEPS)	
		(60 HZ)	22-384(6 STEPS)	
	LONG. RAPID /MIN	(50 HZ)	1040	
		(60 HZ)	1250	
	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	45-495		
	SPINDLE CENTER TO COLUMN	130-550		
	CROSS TRAVEL OF RAM	420		
HORIZONTAL ROTATION OF RAM	360°			
MOTOR	VERTICAL SPINDLE	5 HP	5 HP	
	TABLE FEED X AXES	3/4 HP		
	TABLE RAPID Z AXIS	1/4 HP		
	COOLANT PUMP	1/8 HP		
SIZE	MACHINE (LxWxH)	1740x1540x2330		
	NET WEIGHT (KGS)	1650	1750	

* SPECIFICATIONS MAY BE CHANGED OR IMPROVED WITHOUT NOTICE.

STANDARD ACCESSORIES

1. TOOL AND TOOL BOX
2. COOLANT EQUIPMENT
3. X AXIS GEAR BOX FEED
4. TABLE ELEVATING MOTOR
5. SLIDE WAY AUTO LUBRICATION PUMP

OPTIONAL FUNCTIONS

1. TABLE SIZE 1470x300 (X AXIS TRAVEL +200)
2. X,Y AXES BALL SCREW WITH INVERTER MOVE
3. X AXIS FEED MOTOR 1HP
4. X,Y AXES BALL SCREW MOVEMENT
5. AIR POWER DRAWBAR
6. DIGITAL READ OUT
7. WORKING LAMP
8. TAPPING DEVICE
9. TABLE SPLASH GUARD
10. TABLE HARDENED

機械各項機能及規格：

單位: MM

項 目		PBM-S300	PBM-EVS300	
工作台	尺寸 (長 x 寬)	1270x300 (1470x300 選配)		
	T 型槽 (寬 x 數 x 距)	16x3x80		
	最大載重能力 (KGS)	400		
行程	左右 x 前後 x 上下-手動	930x350x450		
	左右 x 前後 x 上下-自動	920x370x450		
進給速度	左右 / 每分	(50 HZ)	18-320(6 速)	
		(60 HZ)	22-384(6 速)	
	左右快移 / 每分	(50 HZ)	1040	
		(60 HZ)	1250	
	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	45-495		
	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	5 HP	5 HP	
	工作台進給用(左右)	3/4 HP		
	工作台快移用(上下)	1/4 HP		
	切削液用	1/8 HP		
機械尺寸	尺寸 (長 x 寬 x 高)	1740x1540x2330		
	淨重 (約) (KGS)	1650	1750	

* 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. X 軸齒輪箱進給
4. 床台上下馬達
5. 滑道面自動潤滑泵浦

特殊裝置

1. 工作台 1470x300 (左右行程加 200)
2. X, Y 軸滾珠螺桿變頻馬達驅動系統
3. X 軸進給馬達 1HP
4. X, Y 軸滾珠螺桿
5. 氣動鎖刀裝置
6. 光學尺
7. 工作燈
8. 簡易攻牙裝置
9. 工作台護罩
10. 工作台熱處理