

SPECIFICATION

UNIT: MM

ITEMS		PBM-S360A	PBM-EVS360A
TABLE	TABLE SIZE		1200x280 (1270x370 OPT.)
	T SLOT (WxNO.xPITCH)		16x3x65 (18x3x80 OPT.)
	MAX. TABLE LOAD (KGS)		400
TRAVEL	XxYxZ-MANUAL		700x360x360 (900x360x360 OPT.)
FEED	X, Y		MANUAL
	Z AXIS RAPID/MIN	(50 HZ)	960
		(60 HZ)	1150
X, Y /MIN (50/60 HZ)		30-3000 VARI.(OPT.)	
VERTICAL SPINDLE	SPINDLE NOSE		NT 40
	STEPS		16
	SPINDLE SPEED RPM	(50 HZ)	62-3000
		(60 HZ)	75-3600
	SWIVELLING ANGLE (R&L)		45°
	QUILL TRAVEL		140
	QUILL FEEDS/REV		0.035/0.07/0.14
	SPINDLE NOSE TO TABLE		0-500
	SPINDLE CENTER TO COLUMN		185-635
CROSS TRAVEL OF RAM		450	
MOTOR	VERTICAL SPINDLE		5 HP
	FEED X,Y AXES		(AC SERVO 750W OPT.)
	FEED Z AXIS		1 HP (AC SERVO 850W OPT.)
	COOLANT PUMP		1/8 HP
SIZE	MACHINE (LxWxH)		1710x1560x2285
	NET WEIGHT (KGS)		1900

* SPECIFICATIONS MAY BE CHANGED OR IMPROVED WITHOUT NOTICE.

STANDARD ACCESSORIES

1. TOOL AND TOOL BOX
2. TABLE HARDENED AND GROUND
3. T SLOT EDGE GROUND
4. X, Y AXES BALL SCREW
5. X, Y AXES TURCITE B SLIDE WAY
6. VERTICAL HEAD AUTO LUBRICATION PUMP
7. SLIDE WAY AUTO LUBRICATION PUMP
8. TABLE ELEVATING MOTOR

OPTIONAL FUNCTIONS

1. X AXIS TRAVEL 900MM
2. COOLANT SYSTEM
3. AIR POWER DRAWBAR
4. DIGITAL READ OUT
5. WORKING LAMP
6. X, Y, Z AXES AC SERVO MOTOR

機械各項機能及規格：

單位: MM

項 目		PBM-S360A	PBM-EVS360A	
工作台	尺寸 (長 x 寬)	1200x280 (1270x370 選配)		
	T 型槽 (寬 x 數 x 距)	16x3x65 (18x3x80 選配)		
	最大載重能力 (KGS)	400		
行程	左右 x 前後 x 上下-手動	700x360x360 (900x360x360 選配)		
進給速度	左右, 前後	手動		
	左右, 前後/每分 (50/60 HZ)	(30-3000 選配)		
	上下 / 每分	(50 HZ)	960 (30-1150 選配)	
		(60 HZ)	1150 (30-1150 選配)	
立主軸	主軸錐度	NT 40		
	段速	16	變頻	
	轉速 RPM	(50 HZ)	62-3000	60-3600
		(60 HZ)	75-3600	
	傾斜角度(左右)	45°		
	通心軸行程	140		
	通心軸進給速度(每圈)	0.035 / 0.07 / 0.14		
	主軸端面至工作台面距離	0-500		
	主軸中心至機身面距離	185-635		
伸出臂行程	450			
電動機	立主軸用	5 HP	5 HP	
	工作台進給用(左右、前後)	(AC 伺服 750W 選配)		
	工作台快移用(上下)	1 HP (AC 伺服 850W 選配)		
	切削液用	1/8 HP		
機械尺寸	尺寸 (長 x 寬 x 高)	1710x1560x2285		
	淨重 (約) (KGS)	1900	2000	

* 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. 工作台熱處理研磨
3. 工作台 T 型槽溝研磨
4. X、Y 軸滾珠螺桿
5. X、Y 軸滑道耐磨片
6. 立銑頭自動潤滑系統
7. 滑道面自動潤滑泵浦
8. 床台升降裝置

特殊裝置

1. X 軸行程 900MM
2. 冷卻系統
3. 氣動鎖刀裝置
4. 光學尺
5. 工作燈
6. X, Y, Z 軸伺服馬達
7. 簡易攻牙裝置
8. 工作台護罩