

**SPECIFICATION**

UNIT: MM

ITEMS		PBM-ST1500	
TABLE	TABLE SIZE	1800x520	
	T SLOT (WxNO.xPITCH)	18x5x80	
TRAVEL	X x Y x Z x H	1500x630x600x550	
FEED	X x Y x Z x H	30-3000 / MIN	
SLIDE WAY	LONG. & CROSS	DOUBLE V TYPE	
	VERTICAL & HORIZONTAL	SQUARE TYPE	
VERTICAL SPINDLE	SPINDLE NOSE	NT 50	
	STEPS	INVERTER VARI.	
	SPINDLE SPEED RPM	0-6000	
	SWIVELLING ANGLE	FIXED	
	QUILL TRAVEL	-	
	QUILL FEEDS/REV	-	
	SPINDLE NOSE TO TABLE	62-662	
SPINDLE CENTER TO COLUMN	660		
HORIZONTAL SPINDLE	SPINDLE NOSE	NT 50	
	STEPS	6	
	SPINDLE SPEED RPM	100 – 590	(50 HZ)
		120 – 707	(60 HZ)
	CROSS TRAVEL MANUAL	300	
	SPINDLE NOSE TO COLUMN	-150 TO +150	
	SPINDLE CENTER TO TABLE	0-550	
DISTANCE BETWEEN TWO SPINDLE	690		
MOTOR	VERTICAL SPINDLE	15 HP	
	FEED X,Y,Z,H AXES	AC SERVO 850W	
	COOLANT PUMP	1/8HP	
SIZE	MACHINE (LxWxH)	3050 x 2675 x 2641	
	NET WEIGHT (KGS)	5800	

\* SPECIFICATIONS MAY BE CHANGED OR IMPROVED WITHOUT NOTICE.

**STANDARD ACCESSORIES**

1. TOOL AND TOOL BOX
2. COOLANT SYSTEM
3. X, Y, Z, H AXES SERVO MOTO
4. X, Y, Z, H AXES BALL SCREW
5. X, Y, Z, H AXES MPG SYSTEM
6. SLIDE WAY AUTO LUBRICATION PUMP

**OPTIONAL FUNCTIONS**

1. DIGITAL READ OUT
2. WORKING LAMP
3. TABLE SPLASH GUARD
4. FULL SPLASH GUARD
5. WITHOUT HORIZONTAL HEAD(H AXIS)

**機械各項機能及規格：**

單位: MM

項 目		PBM-ST1500	
工作台	尺寸 (長 x 寬)	1800x520	
	T 型槽 (寬 x 數 x 距)	18x5x80	
行程	左右 x 前後 x 立軸 x 橫軸	1500x630x600x550	
進給速度	左右 x 前後 x 立軸 x 橫軸	30-3000 / 分	
滑道	前後 及 左右	V 型軌道	
	立軸 及 橫軸	方型軌道	
立主軸	主軸錐度	NT 50	
	段數	無段變頻	
	轉速 RPM	0-6000	
	傾斜角度(左右)	固定	
	通心軸行程	-	
	通心軸進給速度(每圈)	-	
	主軸端面至工作台面距離	62-662	
橫主軸	主軸錐度	NT 50	
	段數	6	
	轉速 RPM	100 – 590	(50 HZ)
		120 – 707	(60 HZ)
	前後行程(手動)	300	
	主軸端面至機身面距離	-150 TO +150	
	主軸中心至工作台面距離	0-550	
至立主軸中心距離	690		
電動機	立主軸	15 HP	
	進給用 左右 x 前後 x 立軸 x 橫軸	AC 伺服 850W	
	切削液用	1/8HP	
機械尺寸	尺寸 (長 x 寬 x 高)	3050 x 2675 x 2641	
	淨重 (約) (KGS)	5800	

\* 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、Y、Z、H 軸 AC 伺服馬達
4. X、Y、Z、H 軸滾珠螺桿
5. X、Y、Z、H 軸 MPG 手動進給裝置
6. 滑道面自動潤滑泵浦

**特殊裝置**

1. 光學尺
2. 工作燈
3. 工作台護罩
4. 全罩式護罩
5. 移除橫銑頭