

SPECIFICATION

UNIT: MM

ITEMS		PBM-5KA	PBM-5VKA	PBM-5EVKA	
TABLE	TABLE SIZE	1370x254			
	T SLOT (WxNO.xPITCH)	16x3x63			
TRAVEL	XxYxZ-MANUAL	900x400x450			
	XxYxZ-AUTO	820x400x450			
FEED	VERTICAL/MIN	360	(50 HZ)		
		430	(60 HZ)		
VERTICAL SPINDLE	SPINDLE NOSE	N.S.T 40			
	STEPS	16	VARIABLE	INVERTER VARI.	
	SPINDLE SPEED RPM	60-3000 (50 HZ)	75-3165(50 HZ)	60-3600(50/60 HZ)	
		70-3600 (60 HZ)	90-3800(60 HZ)		
	SWIVELLING ANGLE	45° (R&L)			
	QUILL TRAVEL	140			
	QUILL FEEDS/REV	0.035 / 0.07 / 0.14			
	SPINDLE NOSE TO TABLE	150-600			
	SPINDLE CENTER TO COLUMN	130-550			
	CROSS TRAVEL OF RAM	420			
HORIZONTAL ROTATION OF RAM	360°				
MOTOR	VERTICAL SPINDLE	5HP – 2P/4P	5HP – 4P	5HP – 4P INV.	
	TABLE RAPID Z AXIS	1/2 HP – 4P – 1/10			
	COOLANT PUMP	1/8HP – 2P			
SIZE	MACHINE (LxWxH)	1900x1500x2400			
	NET WEIGHT (KGS)	1600	1650	1700	
* SPECIFICATIONS MAY BE CHANGED OR IMPROVED WITHOUT NOTICE.					

STANDARD ACCESSORIES

1. TOOL AND TOOL BOX
2. X, Y AXES TURCITE B
3. X, Y AXES BALL SCREW
4. SLIDE WAY AUTO LUBRICATION PUMP
5. VERTICAL HEAD AUTO LUBRICATION PUMP
6. TABLE ELEVATING MOTOR
7. FRONT AND REAR CHIP COVER
8. COOLANT EQUIPMENT

OPTIONAL FUNCTIONS

1. X, Y AXES POWER FEED UNIT
2. AIR POWER DRAWBAR
3. DIGITAL READ OUT
4. WORKING LAMP
5. TAPPING DEVICE
6. TABLE SPLASH GUARD

機械各項機能及規格：

單位: MM

項 目		PBM-5KA	PBM-5VKA	PBM-5EVKA
工作台	尺寸 (長 x 寬)	1370x254		
	T 型槽 (寬 x 數 x 距)	16x3x63		
行程	左右 x 前後 x 上下-手動	900x400x450		
	左右 x 前後 x 上下-自動	820x400x450		
進給速度	上下快移 / 每分	360		(50 HZ)
		430		(60 HZ)
立主軸	主軸錐度	N.S.T 40		
	段速	16	無段變速	無段變頻
	轉速 RPM	60-3000 (50 HZ)	75-3165(50 HZ)	60-3600(50/60 HZ)
		70-3600 (60 HZ)	90-3800(60 HZ)	
	傾斜角度(左右)	45° (R&L)		
	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	150-600		
	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 – 2P/4P	5HP – 4P	5HP – 4P INV.
	工作台快移用(上下)	1/2 HP – 4P – 1/10		
	切削液用	1/8HP – 2P		
機械尺寸	尺寸 (長 x 寬 x 高)	1900x1500x2400		
	淨重 (約) (KGS)	1600	1650	1700

* 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. X, Y 軸耐磨片
3. X, Y 軸滾珠螺桿
4. 滑道面自動潤滑泵浦
5. 立銑頭自動潤滑系統
6. 床台上下馬達
7. 冷卻系統

特殊裝置

1. X, Y 軸自動進刀機
2. 氣動鎖刀裝置
3. 光學尺
4. 工作燈
5. 簡易攻牙裝置
6. 工作台護罩