

Machine Name : Boring and milling machine

Brand : FEMCO

Machine Model : BMC-110R2

Stock No. : 812654

Ex-factory Date : 2012



Main Technical Parameters:

CNC System: FANUC 21i-MB

Four-axis travel: 2000 × 1800 × 1700 × 500 mm

Worktable size: 1600 × 1440 mm

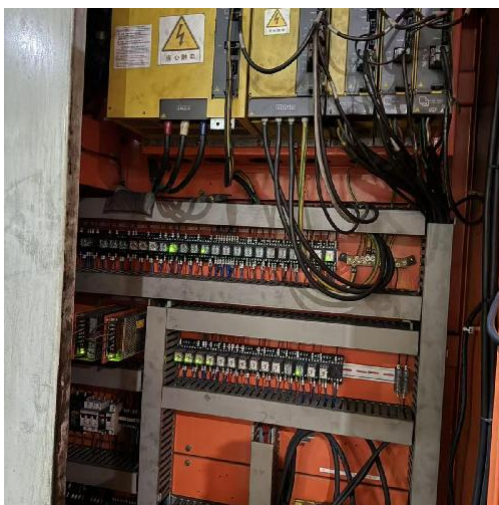
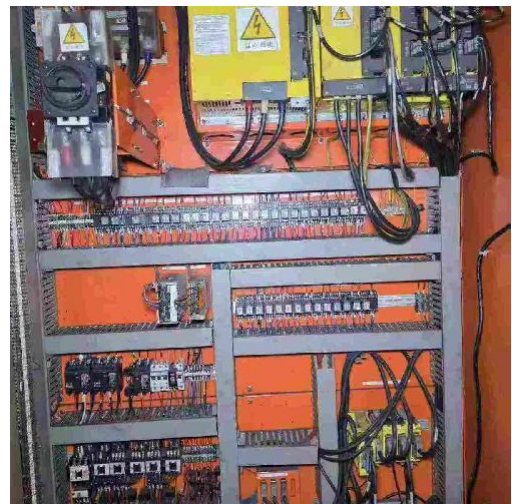
Spindle diameter: 110 mm

Spindle speed: 50-2500 rpm

Tools magazine capacity: 60

Measuring device: Three-axis glass scales





(一) 主要技术参数		mm	1200	1800	2050
(二) 工作臺		mm	1100	1700	2750
1. 尺寸		mm	1120*1350	1440*1600	1440*1600
2. 最大行程		mm	4000	6300	6300
3. 行程 (W)		mm		550	
4. 行程		mm		130	
5. 刀柄直徑		mm		150 80, 50	
6. 拉緊螺栓				BT 50	
(三) 主 軸				MASII (MAS I * I)	
7. 馬達 (連續 / 30 分鐘 速度)		mm		225	
8. 高速段		r/min		AC 13178.5	
9. 低速段		r/min		626~2500 無級式 5~625 無級式	
1. 刀具重量		mm		32~60 90	
2. 最大刀具長度		mm		\$ 125 厚度 \$ 250 無車削	
3. 最大刀具長度		mm		400	
4. 最大刀具重量		kg		25	
5. 刀具交換時間		s		15	
6. 變刀方式				正逆轉雙向自動變換刀刀	
(五) 伺服馬達					
1. X 軸		mm		AC 3.3	
2. Y 軸		mm		AC 3.3	
3. Z 軸		mm		AC 3.3	
4. W 軸		mm		AC 3.8	
(六) 控制				4	
2. 伺服控制系統				3	
(七) 快速移動		mm/min		16000	
1. X, Y, Z 軸		mm/min		4000	
2. W 軸		mm/min		S=2000 無級變速	
(八) 各軸座速給率		mm/min			
(九) 工作臺快速旋轉速度		r/min	0.68	0.72	0.72
(十) 機身停置		kg	16000	19600	2100
1. 高度		mm		4200	4200
2. 坐地尺寸		mm	6500*5100	7830*6200	7830*7200
(十一) 機身尺寸					
1. 高度					
2. 坐地尺寸					