

Machine Name : Vertical machining center

Brand : OKUMA

Machine Model : MB-46VA

Stock No. : 86383

Ex-factory Date : 2011



Main Technical Parameters:

Worktable size : 760x460mm

Spindle speed : 6000rpm

main motor power : 22kW

magazine capacity : 20

three-axis travel : 560x460x460mm





■机床规格

项目		MB-60VA (VAE) MB-60VB (VBE)	MB-60VA MB-60VB	MB-60VA MB-60VB
行程	X轴 (滑鞍车/程)	mm	500 (702)	1,050
	Y轴 (工作台车/程)	mm	450	500
	Z轴 (主轴头上下)	mm	450	550
	工作台上下最大行程	mm	150~810	990
工作区	工作台尺寸	mm	700×400 (1,000×450)	1,500×560
	地面至工作台上面的距离	mm	800	1,530×560
	最大承载重量	kg	500 (700)	850
主轴	主轴转速	min ⁻¹	0,000/15,000/20,000/25,000/35,000 (主1)	1,500
	主轴进给速度		无级变速	
	主轴轴承		7/24球滚 No.40 (HSK-M3, HSK-F63) (主1)	
	主轴轴承内径	mm	φ70 (φ70, φ75, φ80, φ90) (主1)	
进给速度	快速进给速度	m/min	X-Y: 40 Z: 32	
	进给速度	mm/min	X-Y-Z: 32,000	
电机	主轴电机	kW	11/7.5 (22/18.5/30/22/15/11/7.5) (主1)	
	进给轴电机	kW	X-Y-Z: 3.5	X-Y-Z: 4.6
自动刀具 交换装置	刀架型式		MAS BT 40 (HSK)	
	刀架型式		MAS BT 50	
	刀架型式		MAS BT 1	
	刀架容量	把	20 (32, 48) (主1) (主2) (主3) (主4) (主5) (主6) (主7) (主8) (主9) (主10) (主11) (主12) (主13) (主14) (主15) (主16) (主17) (主18) (主19) (主20)	
	刀具最大直径 (夹持时) mm		φ30	
	刀具最大直径 (夹持时) mm		φ100	
	刀具最大直径 (夹持时) mm		φ125	
	刀具最大直径 (夹持时) mm		φ152	
	刀具最大长度 mm		300	400
	刀具最大重量 kg		8	8
刀具规格	刀具最大重量 kg		12	12 (15)
	刀具最大重量 kg		7.0 (2kg/100mm)	
	刀具最大重量 kg		15.5 (12kg/130mm)	15.5 (12kg/130mm)
刀具规格	刀具规格方式		规格书	
	规格书	mm	2,746	3,295