Machine Name : Vertical machining center

Brand : OKUMA

Machine Model : MB-46VA

Stock No. : 4486383

Ex-factory Date : 2011



Main Technical Parameters:

WorkWorktable size : 760x460mm

Spindle speed : 6000rpm

main motor power : 22kW

magazine capacity : 20

three-axis travel : 560x460x460mm





PamtonSchnell





■机床规格

	项目		MB-46VA（VAE） MB-46VB（VBE）	MB-56VA MB-56VB	MB-66VA MB-66VB
行程	X轴（滑鞍车/宽）	mm	560（762）	1,050	1,500
	Y轴（工作台先/后）	mm	460	560	660
	Z轴（主轴头上/下）	mm	460		660
	工作台上面至主轴端面	mm	150～610		150～810
工作台	工作台尺寸	mm	760×460（1,000×460）	1,300×560	1,530×660
	地面至工作台上面的距离	mm	800		850
	最大承载重量	kg	500（700）	900	1,500
主轴	主轴转速	min⁻¹	8,000（15,000、20,000、25,000、35,000）（注1）		
			6,000（12,000）		
	主轴驱动方式		无级变速		
	主轴锥孔		7/24锥度 No.40（HSK-A63、HSK-F63）（注1）		
			7/24锥度 No.50		
	主轴轴承内径	mm	φ70（φ70、φ70、φ60、φ60）（注1）		
			φ90（φ90）		
进给速度	快速进给速度	m/min	X-Y：40　Z：32		
	切削进给速度	mm/min	X-Y-Z：32,000		
电机	主轴电机	kW	11/7.5（22/18.5、30/22、15/11、15）（注1）		
			11/7.5（26/18.5）		
	进给轴电机	kW	X-Y-Z：3.5		X-Y-Z：4.6
自动刀具交换装置	刀柄型式		MAS BT.40（HSK）		
			MAS BT.50		
	拉钉型式		MAS 2（-1）		
			MAS 2		
	刀库容量	把	20（32、48）MB-46VB、MB-56V、MB-66V可配48把刀具		
	刀具最大直径（有邻接刀具时）	mm	φ80		
			φ100		
	刀具最大直径（无邻接刀具时）	mm	φ125		
			φ152		
	刀具最大长度	mm	300		400
	刀具最大质量	kg	8		8
			12		12（15）
	刀具最大惯量矩	N·m	7.9（5kg×100mm）		
			15.3（12kg×130mm）		16.3（15.1）（12.5kg×130mm
	刀具选择方式		固机存储		
机床尺寸	机床高度	mm	2,745		3,295