

型号		LB45Ⅲ					LB45Ⅲ(M)					LB45Ⅲ(MY)								
		T	C×1000	C×2000	C×3000	C×4000	T	C×1000	C×2000	C×3000	C×4000	T	C×1000	C×2000	C×3000	C×4000				
能力、容量	床身上回转直径	mm	φ900										φ1,330							
	刀架上回转直径	mm	φ550										φ920							
	中心距	mm	-	1,060	2,060	3,060	4,060	-	1,060	2,060	3,060	4,060	-	1,060	2,060	3,060	4,060			
	最大加工直径	mm	φ660					φ640					φ650							
	最大加工长度	mm	750	1,000	2,000	3,000	4,000	750	1,000	2,000	3,000	4,000	750	1,000	2,000	3,000	4,000			
移动量	X轴移动量	mm	440(330+110)										614							
	Z轴移动量	mm	1,060		2,060	3,060	4,060	1,060		2,060	3,060	4,060	1,060		2,060	3,060	4,060			
	Y轴移动量	mm	-					-					250(+150~-100)							
	C轴移动量	度	-					360°(旋转控制角度0.001°)												
主轴	主轴转速	min ⁻¹	12~2,800[10~2,400]〈31~900〉																	
	主轴变速档数		自动4级(齿轮4级)[自动4级(齿轮4级)]〈无极〉										齿轮4级[齿轮4级]〈无极〉							
	主轴端		JIS A2-11[JIS A2-11]〈JIS A2-20〉																	
	主轴通孔直径	mm	φ110[φ130]〈φ260〉																	
	主轴轴承内径	mm	φ150[φ180]〈φ320〉																	
刀架	刀架型式		V12刀架(粘贴)					V12复合刀架(VDI)					V12复合刀架(径向)							
	刀架可装刀具数		12把					L、M刀具共用 12把												
	外径车刀尺寸	mm	□32																	
	内径刀具径	mm	φ63																	
	刀架分度时间	sec.	0.7(1分度)提升式										1.2(1分度)非提升式							
旋转刀具主轴	旋转刀具主轴转速	min ⁻¹	-					40~2,000					40~3,500							
	旋转刀具主轴变速档数		-					自动2级(齿轮2级)					无级							
进给速度	快速进给速度	m/min	X:15 Z:20					X:15 Z:20 C:100min ⁻¹					X:15 Z:20 Y:6 C:100min ⁻¹							
	切削进给速度	mm/rev	X、Z:0.001~1,000.000																	
尾架	尾架套筒直径	mm	-	φ130					-	φ130					-	φ130				
	尾架套筒锥孔形式		-	锥孔MT No.5					-	锥孔MT No.5					-	锥孔MT No.5				
	尾架套筒伸缩量	mm	-	170					-	170					-	170				
电机	主轴电机(30分/连续)	kW	37/30、45/37 [*]																	
	旋转刀具主轴电机(30分/连续)	kW	-					7.5/5.5					15/11							
	进给轴电机	kW	X:3.6 Z:L4.6																	
	切削液电机	kW	0.4																	
机床尺寸	机床高度	mm	2,587		2,617	2,505	2,545	2,587		2,617	2,505	2,545	3,566		3,596	3,511	3,674			
	占地面积(含油箱)	mm×mm	4,260×3,358		5,760×3,358	7,010×2,920	8,570×3,181	4,260×3,358		5,760×3,358	7,010×2,920	8,570×3,181	4,858×3,939		6,358×3,939	7,736×3,230	9,025×3,483			
	机床重量(含数控装置)	kg	12,000	12,500	14,500	18,000	19,500	12,500	13,000	15,000	18,500	20,000	17,000	17,500	21,500	25,500	26,000			
数控装置		OSP-P300LA																		

[]内是大直径主轴规格 〈 〉内是超大直径规格 *为高功率配置