

Machine Name : Horizontal Machining Center

Brand : Makino

Machine Model : MCC1513

Stock No. : 812643

Ex-factory Date : 2016



Main Technical Parameters:

CNC System: Professional 5

Three-axis travel: 1500 × 1350 × 1300 mm

Worktable size: 1500 × 1200 mm

Spindle speed: 15,000 rpm

Spindle Tool Holder: HSK100

Tool Magazine Capacity: 30 tools

Guideway Type: 3-Axis Rigid Guideway

Control Mode: Full Closed-Loop Control

Tool Setting Device: Laser Tool Setter

Fourth-Axis Accessory: Equipped with a Fourth-Axis CNC Rotary Table

Indexing Accuracy: 0.001°





	Z-轴 行程 Z-axis	mm	1300
	B-轴 分度 B-axis	mm	360°
	四轴联动		
	类型		分度
工作台	操作面的大小	mm	1500X1300
	最大工件尺寸 (直径 X 高度)	mm	1900X1100
	工作台上的最大载重 (均匀分布)	吨	10
	转速	min-1	20~1500
主 轴	电机连续变速范围数	级	3
	锥孔		7/24 螺形 No.50
	轴承内径	mm	100
	额定功率 (30 分钟/连续)	kW	30/25
	扭矩特性 (10 分钟/连续)	Nm	353/235
	冷却/润滑		独立/轴承内压
	从立柱伸到挡板开始的突出量	mm	550
进给速度	快速进给	mm/min	25000
	切削进给	mm/min	20000
自动换刀装置	刀柄形式		JIS B6339-50T
	拉钉形式		MAS403-P50 T1
	刀库容量	把	30
	最大刀具直径	mm	125
	最大刀具长度	mm	200(有条件)
	最大刀具重量	kg	550
	刀具最大扭矩	Nm	20