

Machine Name : 5 axes Turn-milling machining center

Brand : MAZAK

Machine Model : INTEGREX e-1550V II

Stock No. : 486530

Ex-factory Date : 2019



Main Technical Parameters:

three-axis travel: 1875*1550*1345mm

Worktable size: 2000*1400mm

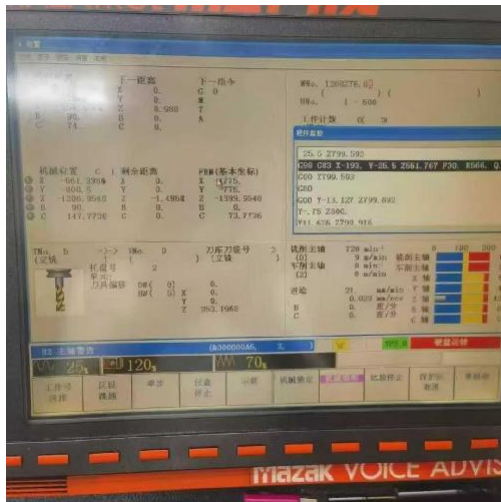
Spindle speed: 10000rpm

Maximum load: 5000KG

Weight: 45tons

ATC:160





适用于大型工件的 5 轴联动龙门加工中心

- 龙门加工中心通过5轴控制和车削进行多表面加工，自由曲面加工，以提高生产率
- 高刚性结构，可实现稳定、高精度的加工
- 工作台采用直驱电机增强，可实现大扭矩和高速定位
- 满足您生产要求的自动化系统
- MAZATROL SmoothAi 推动创新，实现更高的生产力



工作台

增强铣削性能，实现高生产率

备有三种铣削主轴，能够实现从钢材到有色金属的各种材料加工。铣削主轴均采用内置电机，实现了紧凑型尺寸与高输出。



山崎マザック
INTEGREX e-1550V II

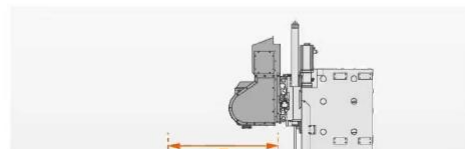
主要能力

テーブル	径	1,400
	回転数(rpm)	300
M軸	回転数(rpm)	10,000
最大切削域	径	2,000
	高	1,400
モータ出力	テーブル(KW)	37
	M軸(KW)	37
	X	1,875
移動量(mm)	Y	1,550
	Z	1,345
	パレット数	2
	ATC数	160
	最大積載重量(Kg)	5,000
	機械重量(Kg)	45,000

龙门结构，适用于大型工件的端面加工

龙门结构，适用于大型工件的端面加工

利用龙门结构和除铣削主轴外的长X轴行程，只需直线X轴和Y轴定位即可进行端面铣削加工，从而获得稳定的加工精度和更高的生产率。



采用能以紧凑型体积输出人扭矩的直驱电机，既具备大型工件车削所需的大扭矩，也具备能进行灵敏定位的高响应性。

对应机型：INTEGREX e-1250V/8, e-1250V/8S, e-1600V/10, e-1600V/10S

