

Machine Name : Vertical machining center

Brand : MAZAK

Machine Model : VCN430BL

Stock No. : 65550

Ex-factory Date : 2018



Main Technical Parameters:

Worktable size : 1100*430mm

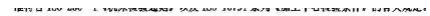
three-axis travel: 762*430*510mm

Spindle speed: 12,000 RPM

main motor power : 18.5kw

magazine capacity : 30





主 機	攝錄機 15 英寸、10 英寸、30 英寸、遙控攝影機	30°、45°、117°、177°
行 程	三軌九組滑	8140
	三軌升降機	100-12000mm
	X 軸行程	750mm
	Y 軸行程	120mm
	Z 軸行程	110mm
上 作 台	三軌電機室工作平台	150-500mm
	三軌中心滾子升降機	45mm
	升降機板	1000×1000
	三軌機架安裝孔直徑數	50、53、55、58mm
	升降機板（導滑孔）	700mm
建 造 及 尺 寸	快速移動（X、Y、Z 軸）	42m/s
	五車客室	28 張
	刀具最大尺寸	8mm
	刀具最大行程（最大刀具尺寸）	1000×300mm
	刀片壓力（根據最大刀具尺寸）	0.2-23×150mm
每 車 精 度	刀片方式	輻輳式刀片
	刀片行程（自動）	自動精確控制
	刀片行程（手動）	2.831（0.006in）（刀片手動打開後）
	壓力設定（力/毫米）	2.80N
	刀力設定（液壓設定）	0.720N、0.005Pa、30.0、50.0、80.0
其 它	刀力設定（液壓設定）	26、360N
	山面面積	3080（L）×2425（W）×2078（H）mm
	機架淨重	520kg
	刀具淨重	35.589±0.05（30°）36.00±0.05
	刀具淨重	35±0.05
	液壓油料溫度	65-85℃

NO.	名称
1	WZV 标准色
2	手肘一套
3	交互器

8	116.4 彩包 LED 显示器
9	涂柱导轨
10	冷却系统
11	主制冷单元
12	红外中心冷却 (O、Y、Z 轴)
13	主制冷面冷却
14	安全防护罩
15	主制冷心气流 (回箱中不可用)
16	工件吹吸装置
17	项后门互锁机械
18	世界所一级别安全标准
19	调整工具一套
20	地基条件 (压板固定方式)
21	三段灯
22	照明装置
23	SMOOTH C 控制系统
24	绝对位置反馈
25	智能安全防护
26	智能热启动抑制功能
27	智能热原稿功能
28	WZAK 语言提示功能
29	增加 EIA/ISO 功能 (需要 EIA/ISO)
30	相控斜率进给
31	EIA 比较停止
32	刮台刀路径检测
33	风灯及线
34	追加工件坐标系 (300 轴)
35	螺旋驱动功能
36	EIA 模式循环 (循环、预置)
37	USB 接口
38	局域网接口
39	移动吊钩装置