

Machine Name : 5 Axis Machining Center

Brand : MAZAK

Machine Model : VARIAXIS C-600

Stock No. : 469081

Ex-factory Date : 2026



Main Technical Parameters:

X-axis: 650mm

Y-axis: 550mm

Z-axis: 530mm

B-axis tilt: -30° to +120°

C-axis rotation: $\pm 360^\circ$ (continuous rotation)

Worktable shape: T-slot Worktable

Maximum Load workpiece size: $\varnothing 730\text{mm} \times 450\text{mm}$

The maximum load of Worktable: 500 kg

spindle taper: HSK-A63

Maximum spindle speed: $15,000 \text{ min}^{-1}$

spindle power: 30kW / 26kW (40%ED/continuous)

Fast moving rate of X/Y/Z axes: 42m/min

Rapid speed of B-axis: $10,800^\circ/\text{min}$

5 axes simultaneous control precision: 0.0001°

magazine capacity: 60 (HSK A63 tool holders)

Tool changing time: 4.5 seconds

Machine weight: 11,000 kg (11 tons)

Power supply capacity: 29.03 kVA



SPINACCI ET AL.

序号	名称	制造国
1	空调	日本
2	微型系统	日本
3	无线电话	日本
4	传真机	日本
5	无线电视	日本
6	主计算机	日本
7	主计算机	日本
8	X/Y 传感器	日本
9	微型电子元件	日本
10	数码相机	日本
11	导航	日本
12	激光系统	日本