

Machine Name : Horizontal machining center

Brand : DOOSAN

Machine Model : NHP8005

Stock No. : 487055

Ex-factory Date : 2024



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: FANUC 31i-I

three-axis travel: 1400*1200*1370mm

Maximum machining size: 1450*1550mm

Worktable size: 800*800mm

Spindle speed: 10000rpm

spindle taper: BT50

tools magazine: 60

One bed roller linear guideway

Optional :B shaft one thousandth degree, center flushing, chip conveyor



· 电机功率 (交流 / S3 25%)	25/45	kW
· 主轴转速	10000	r/min
· 最大三轴转速 (S3 15%)	600	N/m
· 零位锁死	7/24	°/min
· 启动时间		内置电子轴
5) 工作台		
· 孔距尺寸	800 x 800	mm
· 允许载荷	2,000	kg
· 孔距精度	24 - M16 x P2.0 TAP	
· 孔距公差	1	deg
· 工件安装零位误差		两轴定位
6) 自动换刀装置 (ATC)		
· 刀库容量 (POT TYPE)	40	套
· 刀具选择方式		固定地址
· 刀架	MAS403 BT50	
· 刀具	MAS403 P50T-1 (45°)	
· 最大刀具直径	Ø125	mm
· 最大刀具长度	Ø320	mm
· 最大刀具重量	630	mm
· 最大刀具力矩	25	kg
· 换刀时间	34.3	Nm
	2	s
	3.5	s