Machine Name : CNC boring and milling machine

Brand : DOOSAN

Machine Model : DBC135II

Stock No. : 65154

Ex-factory Date : 2024



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: FANUC

Boring bar diameter :130mm

Four-axis travel :2000*1500*1200*600mm

WorkWorktable size :1400*1600mm

Spindle speed :2500rpm

spindle motor power :37/30kW

tools magazine :40

Overall Footage :5520*5900*4450mm

PamtonSchnell

















1) 行程			
- X 轴 (工作台横向移动)		3,000	mm
- Y 轴 (主轴垂直移动)		2,000	mm
- Z 轴 (立柱纵向移动)		1,600	mm
- W 轴 (往杆伸缩移动)		700	mm
2) 主轴中心到托盘上表面的距离		0~2000	mm
3)主轴端面到工作台中心的距离		700~2300	mm
4) 主轴头（油冷）			
- 电机功率 (连续 /30min)	Fanuc α22	22/26	kW
- 主轴转速		3,000	r/min
- 最大主轴扭矩 (30min)		3,303	N·m
- 锥度型式	ISO #50	7 / 24	锥度
- 传动装置		齿轮传动（3级）	
5) 工作台			
- 托盘尺寸		1,600x1,800	mm
- 允许载荷		15,000	kg
- 最大工件回转直径		Ø3900	mm
- 托盘表面			24H8X9
- 托盘分度角		0.001	deg
6) 自动换刀装置 (ATC)			
- 刀具存储容量		40	ea
- 刀具选择方式			固定地址
- 刀柄			MAS 403 BT50
- 拉钉			MAS403 P50T - I (45°)
- 最大刀具直径	连续	Φ130	mm
	两侧相邻一个为空	Φ250	mm
- 最大刀具长度		600	mm
- 最大刀具重量		30	kg
- 最大刀具力矩		34.3	N·m
- 换刀装置	刀对刀	20	s
	切削对切削	30	s