Machine Name : CNC gantry machining center

Brand : NEWAY

Machine Model : PM1630HA

Stock No. : 86966

Ex-factory Date : To be added



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: FANUC

WorkWorktable size: 3000*1600mm

three-axis travel: 3200*1800*800mm

Distance from spindle nose to Worktable surface: 200-1000mm

X*Y*Z axis fast speed: 20*18*15m/min

Gantry width: 1800mm

magazine capacity: 60

Settings:

Square ram

BT50 gear spindle

3 axes glass scale

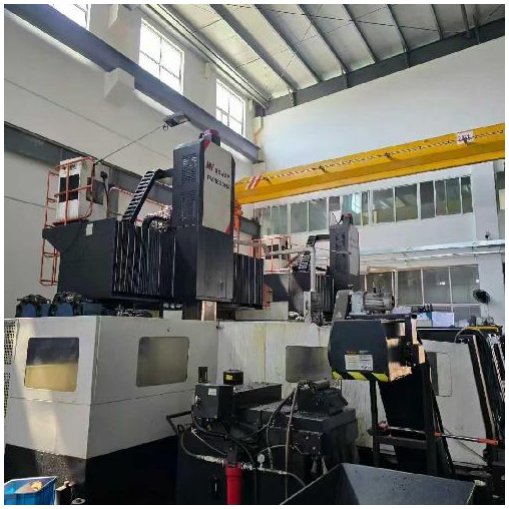
Fully automatic side milling head

spindle Center flushing

PamtonSchnell



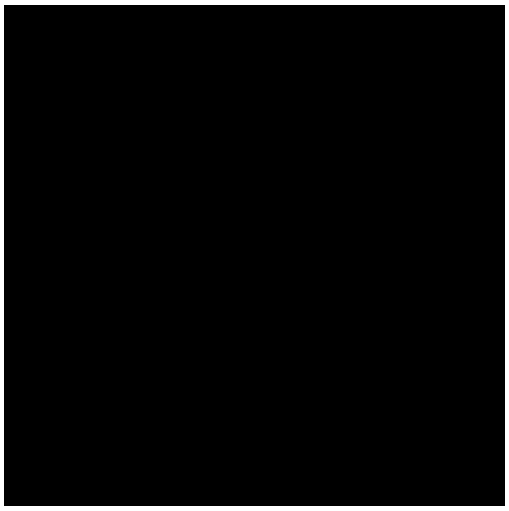


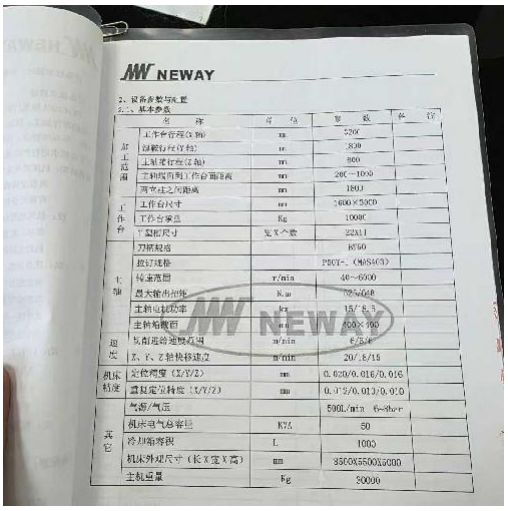










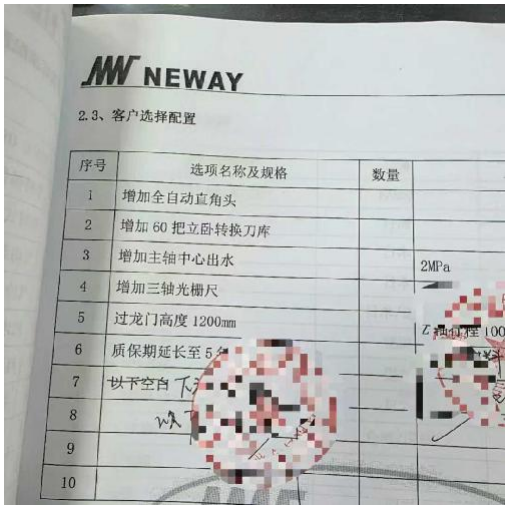


NEWAY

2、设备参数与配置

2.1、基本参数

	名称	单位	参数	备注
加工范围	工作台行程(X轴)	mm	5200	
	滑鞍行程(Y轴)	mm	3800	
	主轴箱行程(Z轴)	mm	3000	
	主轴端面到工作台面距离	mm	200—1000	
	两立柱之间距离	mm	1800	
工作台	工作台尺寸	mm	5000×3500	
	工件台承重	Kg	10000	
	T型槽尺寸	宽×个数	22×11	
主轴	刀柄规格		BT50	
	拉钉规格		PDCI-、(MAS403)	
	转速范围	r/min	40~6000	
	最大输出扭矩	N.m	720/468	
	主轴电机功率	kw	15/18.5	
	主轴端面距	mm	600×760	
进给	X、Y、Z轴快移速度	m/min	8/8/8	
	X、Y、Z轴快移速度	m/min	20/20/15	
机床精度	定位精度（X/Y/Z）	mm	0.020/0.016/0.016	
	重复定位精度（X/Y/Z）	mm	0.012/0.010/0.010	
其它	气源/气压		500L/min 6~8bar	
	机床电气总容量	KVA	50	
	冷却箱容积	L	1000	
	机床外形尺寸（长X宽X高）	mm	9500X5500X5000	
	主机重量	Kg	30000	



NEWAY

2.3、客户选择配置

序号	选项名称及规格	数量	
1	增加全自动直角头		
2	增加 60 把立卧转换刀库		
3	增加主轴中心出水		2MPa
4	增加三轴光栅尺		
5	过龙门高度 1200mm		Z轴行程 100
6	质保期延长至 5		
7	以下空白		
8			
9			
10			