Machine Name : Vertical lathe

Brand : O-M

Machine Model : Neo-70DX

Stock No. : 69498

Ex-factory Date : 2002



Main Technical Parameters:

Maximum machining diameter: 7000mm
Worktable diameter: 3000mm
Maximum machining height: 2850mm
Maximum load of the workpiece: 40,000 kg
The travel of the tool holder's lateral movement: 1500 mm
Longitudinal travel of the tool holder: 2550mm
Worktable speed: 0.53 to 40 r/min
Main motor: 45kW
Overall weight: 71,285 kg
Overall dimensions: 10410×6700× 7635mm
CNC System: Old-fashioned program-controlled digital display
Spindle speed: 0.53 to 40 r/min





PamtonSchnell

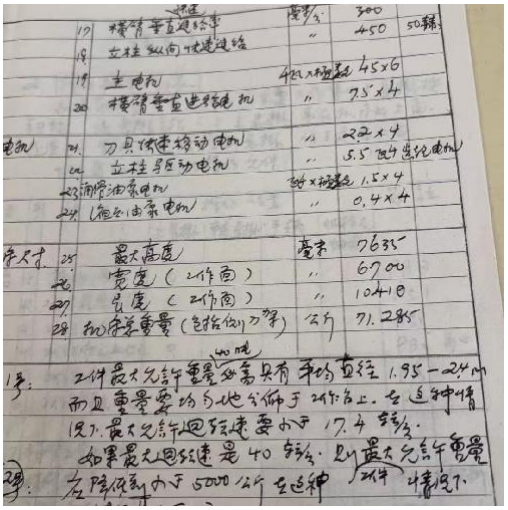


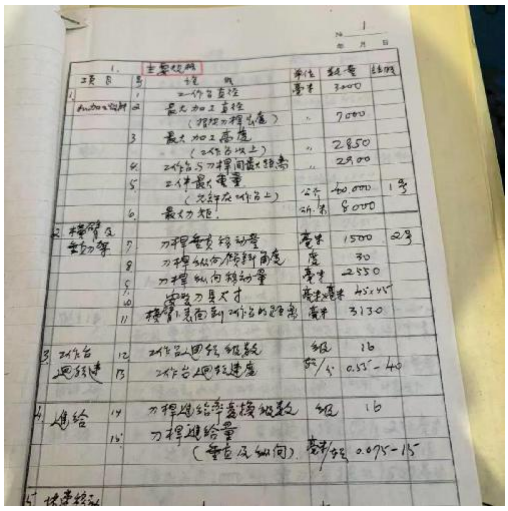












工序	号	主要技术	单位	数量	备注
1	1	工件直径	毫米	3000	
Am0a2铝材	2	最大加工直径（焊接刀焊完后）	〃	7000	
	3	最大加工高度（工作台以上）	〃	2850	
	4	工作台5刀焊同最大距离	〃	2900	
	5	工件最大重量（包括夹具在工作台上）	公斤	40 000	1号
	6	最大力矩	公斤米	8000	
2 焊接及割刀	7	刀焊垂直移动量	毫米	1500	2号
	8	刀焊绕台倾斜角度	度	70	
	9	刀焊纵向移动量	毫米	2850	
	10	安装刀具尺寸	毫米×毫米	45×45	
	11	焊接刀离开到工作台的距离	毫米	3130	
3 工作台回转速	12	工作台回转级数	级	16	
	13	工作台回转速度	转/分	0.55～40	
4 进给	14	刀焊进给等速换级数	级	16	
	15	刀焊进给量（垂直及纵向）	毫米/转	0.075～15	
5 快速移动					