

Machine Name : 5 axes simultaneous control machining center

Brand : Mikron

Machine Model : 500u

Stock No. : 63370

Ex-factory Date : 2022



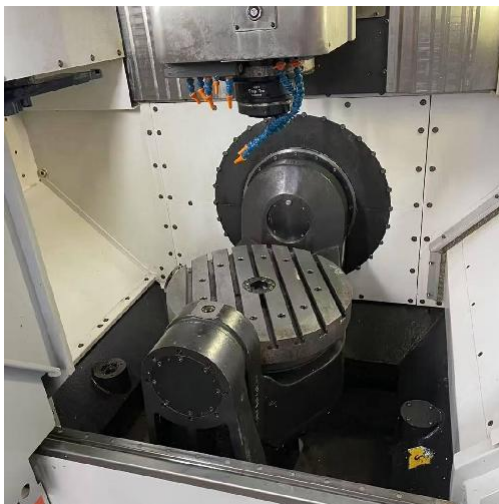
Main Technical Parameters:

CNC CNC System: Heidenhain

three-axis travel: 500x450x400mm

Spindle speed: 20000rpm





990.10/051	机床制造EC 标准 制造	1
600.50/01	机床制造EC 标准 制造	1
228.06/7	机床制造EC 标准 制造	1
228.08/02	机床制造EC 标准 制造	1
228.09/06	机床制造EC 标准 制造	1
228.05/03	机床制造EC 标准 制造	1
228.04/02	机床制造EC 标准 制造	1
228.17/04	机床制造EC 标准 制造	1
228.10/01	机床制造EC 标准 制造	1
228.10/10	机床制造EC 标准 制造	1
228.12/01	机床制造EC 标准 制造	1
228.06/20	机床制造EC 标准 制造	1
228.06/35	机床制造EC 标准 制造	1
228.06/40	机床制造EC 标准 制造	1
228.06/46	机床制造EC 标准 制造	1
500.52/01	机床制造EC 标准 制造	1
500.52/04	机床制造EC 标准 制造	1
500.52/20	机床制造EC 标准 制造	1
500.52/39	机床制造EC 标准 制造	1
600.21/40	机床制造EC 标准 制造	1
600.21/43	机床制造EC 标准 制造	1
	机床制造EC 标准 制造	2
	机床制造EC 标准 制造	1
	机床制造EC 标准 制造	1

主要性能		
X	mm	500
Y	mm	450
Z	mm	400
C (旋转)	°	□□∞
B (摆动)	°	-65 / +120
主轴		
主轴转速	min ⁻¹	20000
功率 (40%)	kW	36
刀具锥柄		HSK-A63
进给驱动		
快移速度X, Y, Z	m/min	30
加速度X,Y,Z	m/s ²	4
定位精度 (ISO230-2)	mm	0.006 (实测)
重复定位精度 (ISO230-2)	mm	0.004 (实测)
刀库		
刀库容量	No.	30
旋转摆动工作台		
台面直径	mm	500
工作台旋转速度	rpm	112
工作台摆动速度	rpm	32
最大承重	kg	300