Machine Name : CNC gantry machining center

Brand : KAFO

Machine Model : BMC-3116

Stock No. : 89504

Ex-factory Date : 2011



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: FANUC

three-axis travel: 3100*1600*850mm

Spindle speed: 6000rpm

WorkWorktable size: 3000*1500mm

Gantry width: 1750mm

Height of the gantry: 1250mm

magazine capacity: 30

WorkWorktable load: 10,000 kg

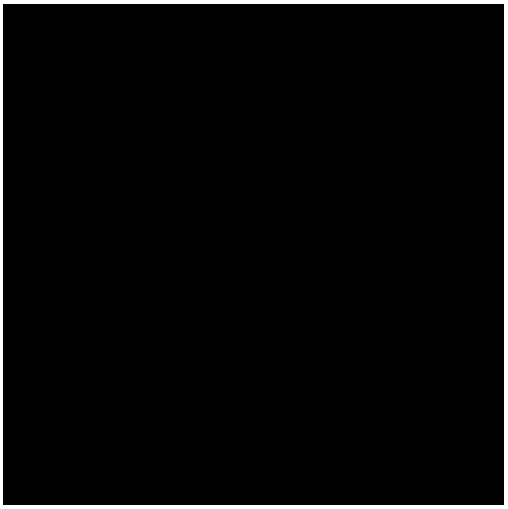
gear spindle

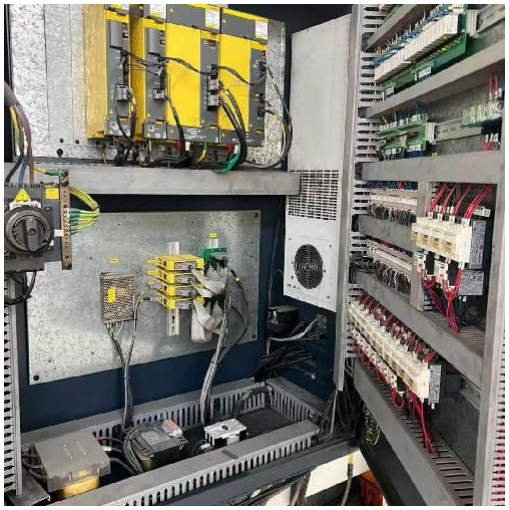
PamtonSchnell

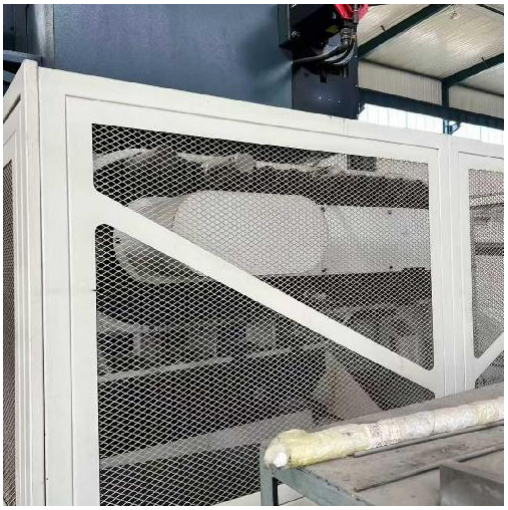




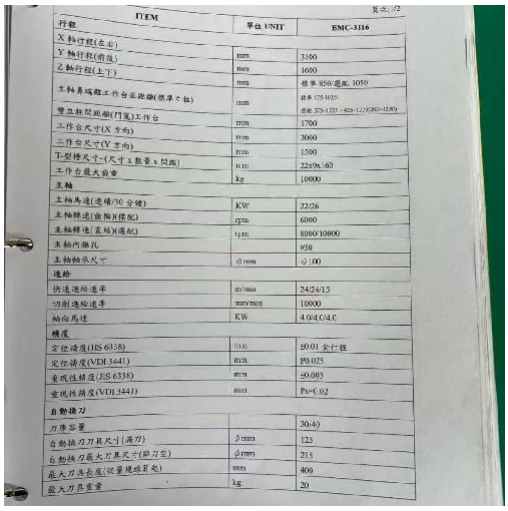








PamtonSchnell



ITEM	單位 UNIT	BMC-3116
行程		
X 軸行程(左右)	mm	3100
Y 軸行程(前後)	mm	1600
Z 軸行程(上下)	mm	標準 850/選配 1050
主軸鼻端點至工作台面距離(標準 C 柱)	mm	標準 175-1025 選配 375-1725 、425-1725(1250-1550)
雙立柱間距離(門寬)工作台	mm	1700
工作台尺寸(X 方向)	mm	3000
工作台尺寸(Y 方向)	mm	1500
T-型槽尺寸-(尺寸 x 數量 x 間距)	mm	22x9x160
工作台最大載重	kg	10000
主軸		
主軸馬達(連續/30 分鐘)	KW	22/26
主軸轉速(齒輪)(選配)	rpm	6000
主軸轉速(直結)(選配)	rpm	8000/10000
主軸內錐孔		#50
主軸軸承尺寸	dmm	ф 100
進給		
快速進給速率	m/min	24/24/15
切削進給速率	mm/min	10000
軸向馬達	KW	4.0/4.0/4.0
精度		
定位精度(JIS 6338)	mm	±0.01 全行程
定位精度(VDI 3441)	mm	P0.025
重現性精度(JIS 6338)	mm	±0.003
重現性精度(VDI 3441)	mm	Ps=0.02
自動換刀		
刀庫容量		30(40)
自動換刀刀具尺寸(滿刀)	ф mm	125
自動換刀最大刀具尺寸(鄰刀空)	ф mm	215
最大刀具長度(從量規端算起)	mm	400
最大刀具重量	kg	20

