Machine Name : 5 axes machining center

Brand : MAZAK

Machine Model : VARIAXIS i-700

Stock No. : 65304

Ex-factory Date : To be supplemented



Main Technical Parameters:

CNC CNC System :MAZATROL SMOOTH

workpiece size: Φ850*500mm

Overall Footage :630*1100*600mm

WorkWorktable size: Φ700*500mm

WorkWorktable load: 700G

ATC:40EA, HSK 63

Spindle speed: 12,000 resolutions

Tool length measurement (damage detection)

36KGF high pressure coolant drives spindle

Chip conveyor

Tool type :HDK-A63

Touch sensor (RMP600) radio type

Smooth 5-axis CNC packaging

PamtonSchnell





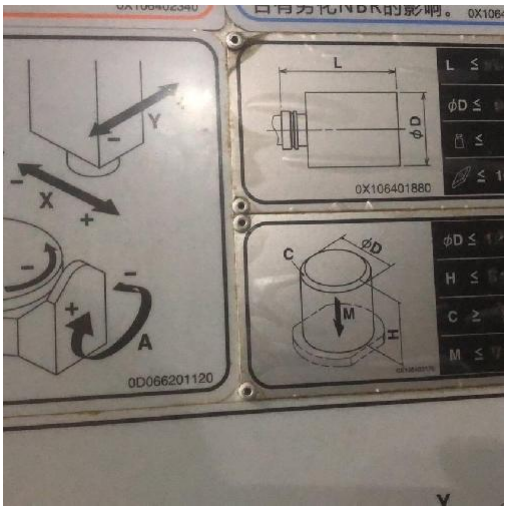






移動量	X軸移動量	mm	630
	Y軸移動量	mm	1100
	Z軸移動量	mm	600
	A軸移動量	deg	-120～+30
	C軸移動量	deg	360
テーブル	主軸端面/テーブル上面間距離	mm	100～700
	テーブル寸法	mm	Φ700x500
	最大ワーク寸法	mm	Φ850x500
	最大ワーク質量	kg	700
主軸	主軸テーパ	—	#40
	出力	kW	22/15 (40%ED / 連続)
	回転数	min ^{1}	12000 (12000ハイトルク, 18000,30000)
	最大トルク	N・m	72/53 (40%ED/連続)
送り	早送り(X/Y/Z)	m/min	60/60/56
	早送り(A/C)	min^{-1}	50/50
主軸	工具収納本数(標準)	本	30
	工具収納本数(オプション)	本	40,80,120 200,280,360,440
	工具最大径(通常)	mm	90
	工具最大径(隣接工具無し)	mm	130
	工具最大長さ	mm	360




L
ϕD
0X106401880
Y
X
A
0D066201120
C
ϕD
M
H