

Machine Name : 5 axes machining center

Brand : MAZAK

Machine Model : VARIAXIS i-700

Stock No. : 465304

Ex-factory Date : To be supplemented



Main Technical Parameters:

CNC CNC System :MAZATROL SMOOTH

workpiece size: $\Phi 850 \times 500 \text{mm}$

Overall Footage : $630 \times 1100 \times 600 \text{mm}$

Worktable size: $\Phi 700 \times 500 \text{mm}$

Worktable load: 700G

ATC:40EA, HSK 63

Spindle speed: 12,000 resolutions

Tool length measurement (damage detection)

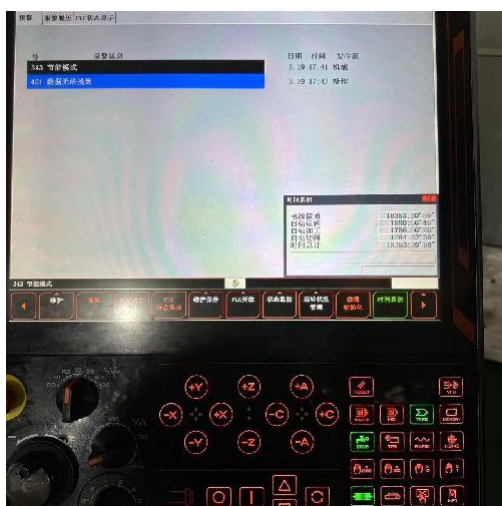
36KGF high pressure coolant drives spindle

Chip conveyor

Tool type :HDK-A63

Touch sensor (RMP600) radio type

Smooth 5-axis CNC packaging



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	主軸ターボ	—	#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	m/min	60/60/56
送り	早送り(X/Y/Z)	m/min	50/50
	早送り(A/C)	min ⁻¹	50/50
	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
主軸	工具最大径(隣接工具無し)	mm	130
	工具最大長さ	mm	360

