

Machine Name : Gantry guideway mill

Brand : Chevalier

Machine Model : FPG-H100240DC

Stock No. : 4485296

Ex-factory Date : 2009



Main Technical Parameters:

Worktable size :2500*6000mm

Maximum grinding length :6000mm

Z/W axis maximum moving travel: 3800mm

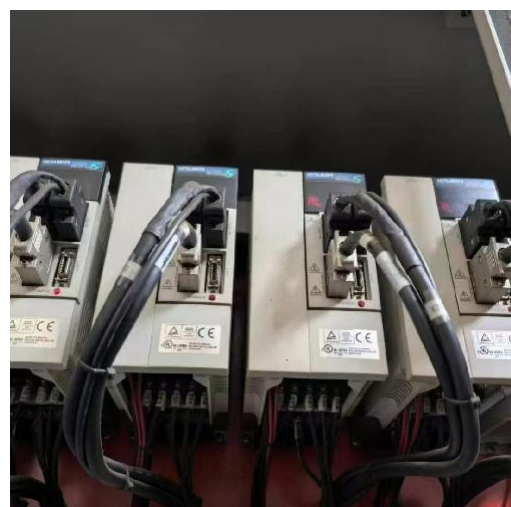
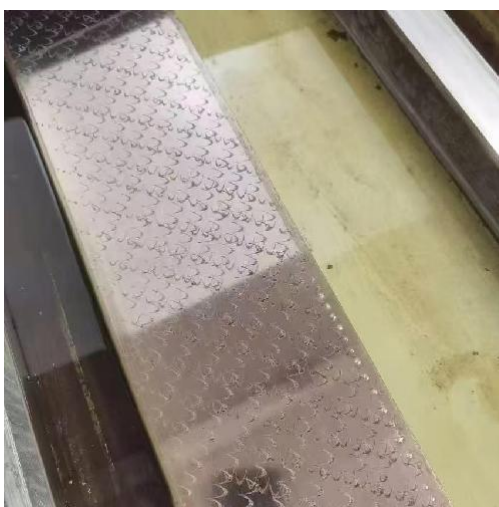
Z/W axis moving rate: 0-5m/min

U-axis lifting distance :1000mm

Spindle speed :1200rpm

grinding wheel (external diameter * width * diameter):405 *50* 127mm

Number of T-slots :8





規格		FPG-100160DC	FPG-100240DC	FPG-100360DC
項目		96" X 157"	96" X 236"	96" X 354"
工作台面積		(2500 X 4000 mm)	(2500 X 6000 mm)	(2500 X 10000 mm)
最大行程長度	縱 向	157" (4000 mm)	236" (6000 mm)	354" (9000 mm)
最大行程寬度	橫 向	軌距 110" (2800 mm) · 主軸 98" (2500 mm)		
工作台面主軸中心線最大距離		軌距 47" (1200mm) · 主軸 41" (1050mm)		
工作荷重大重量		44000 lbs (20000 kg)	66000 lbs (30000 kg)	88000 lbs (40000 kg)
T 形槽數量		6		
主軸速度		16-82 fpm (5-25 m/min)		
X 軸	工作行程最大行程	177" (4500 mm)	250" (6500 mm)	413.3" (10500 mm)
工作行程	最大行程行程	149" (3800 mm)		
Z / W 軸	移動速度	0-16 fpm (0-5 m/min)		
	最小輸入單位	0.0001" (0.001 mm)		
	位置輸入單位	NC 控制		
U 軸 (選配)	行程最大行程	40" (1000 mm)		
	行程最大行程	16" (400 mm)		
Y 軸 (主軸) / V 軸 (主軸)	移動速度	0-5 fpm (0-1.5 m/min)		
	最小輸入單位	0.0001" (0.001 mm)		
	位置輸入單位	NC 控制		
	位置輸入單位	NC 控制		
主軸輔助	轉 速	12000 rpm		
	最大馬力	25 HP X 6P · 主軸 70HP X 4P		
分動機 (X 寬度 X 高度)		軌距 20" X 3" X 5" (Ø 500 X 75 X 127 mm)		
		主軸 16" X 2" X 5" (Ø 405 X 50 X 127 mm)		
固定馬力 (均)		70 HP	80HP	100HP
冷却系統	液體容量	2000 L		
切削材料	液體容量	200 L/min		
	液體容量	3HP		
控制系統		CHEVALIER SMART CNC 專用控制系統		
總重量 (淨重)		75000 kg (165000 lbs)	65000 kg (143000 lbs)	110000 kg (242500 lbs)