

Machine Name : Gantry machining center

Brand : CHEVALIER

Machine Model : FVM4228VF

Stock No. : 81258

Ex-factory Date : 2012



Main Technical Parameters:

System: Fanuc 32i MODEL B

Three axes travel: 4100*3200*1000mm

Worktable size :2200x4100mm

Gantry width :2800mm

Gantry height :1600mm

Square ram travel :1250mm

Tool magazine :90 pieces

Close loop glass scale





工作尺寸	4100x2200mm
T-旋轉(尺寸×重量×距離)	28x11mmx20Cmm
工作最大負載	12000kg
工作台面地面高度	850mm
移動	
X-軸行程	4100mm
Y-軸行程	3200mm
Z-軸行程	1300mm
主軸	
主軸或第二工作台面距離	250-1250
主軸規格	B*50/CAT50
主軸轉數	3500rpm
進給	
快移速度(X/Y/Z)	10/12/12m/min
快移速度	7 m/min
精度	
定位精度	± 0.005/300mm
重複精度	± 0.03mm
自動刀具交換	
刀庫數量	40
換刀時間(刀臂刀)	3式 18 / 5式 13
最大刀盤直徑(換刀)	φ 125
最大刀盤直徑(不換刀)	φ 250
最大刀盤長度	350mm
最大刀盤重量	20kg
夾刀器力	1800/5000kgf
馬達	
主軸馬達	25kW
進給馬達 X/Y/Z	9/9/9kW
其它	
X/Y/Z 螺桿直徑	φ 80/φ 80/φ 50
升降速度	120 kg/cm ²
自動注油器容量(2bars)	6/12L
油壓容量	° 0CL
油壓系統容量	75CL
最高速度	6kg/cm ²
所需電壓	60KVA