

Machine Name : Gantry machining center

Brand : CHEVALIER

Machine Model : FVM-4028VF

Stock No. : 490277

Ex-factory Date : 2012



Main Technical Parameters:

Worktable size: 4100*2200mm

T-slot: 28*11*200mm

Three axes travel: 4100*3200*1000mm

Distance from spindle to end face: 250~1250mm

Spindle speed: 3500mm

Tool magazine: 40

Spindle power: 35HP

Machine footage: 11000*5900*6050mm

Weight: 51000kg





工作台尺寸	11100x6600mm
T-形槽(尺寸x数量x间距)	28x11mmx200mm
工作台最大负载	12000kg
工作台至地面高度	650mm
行程	
X轴行程	4100mm
Y轴行程	3200mm
Z轴行程	1300mm
主轴	
主轴转速(工件表面线速)	250-1250
主轴规格	B*50/CAT50
主轴转速	3500rpm
进给	
进给速度(X/Y/Z)	10/12/12mm/min
进给速度	7mm/min
精度	
定位精度	± 0.005/300mm
重复精度	± 0.03mm
自动刀具交换	
刀具数量	40
换刀时间(刀架刀)	≤ 15s 板式 13
最大刀架长度(轴端刀)	≤ 125
最大刀架长度(不带刀)	≤ 250
最大刀架重量	350mm
最大刀架重量	20kg
换刀/换刀	1800/5000kgf
马达	
主轴马达	35HP
进给马达(X/Y/Z)	3/3/3kW
其它	
X/Y/Z 轴行程	± 80/± 80/± 50
行程精度	120 kg/cm ²
每轴行程(满行程容量(200s))	8/12L
油雾分离器	°0CL
冷却液容量	75CL
冷却液容量	8kg/cm ²
所需电压	80KV/A