

Machine Name : Gantry machining center

Brand : SCHIESS

Machine Model : VMG4-2T

Stock No. : 86145

Ex-factory Date : To be added



Main Technical Parameters:

CNC CNC System: Siemens 840D

Worktable diameter: 3 meters

Double Worktable

machining diameter: 3.2 m

Worktable load: 32 tons

Gantry height: 2 meters

Y-axis travel: 5 meters

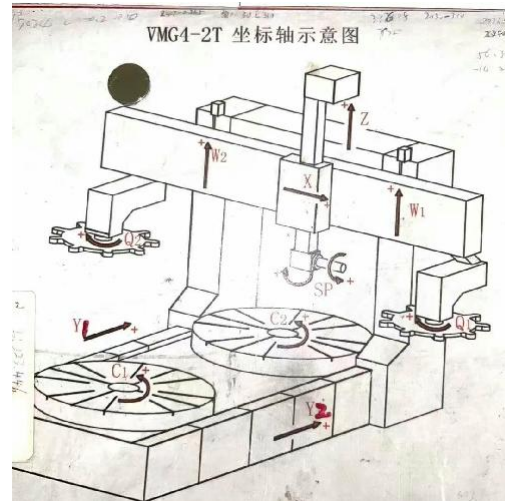
Z-axis travel: 1400 mm

BT50 Tool holder

28 milling Tool magazine

Fully close loop Heidenhain glass scale





7	车削模式工作台转速 (rpm)	1-180
8	铣削模式工作台转速C轴 (rpm)	0-5
9	刀架滑枕行程Z轴 (mm)	1400
10	刀架X、Z轴快移速度 (m/min)	16
11	滑枕截面 (mm)	280x250
12	刀架最大切削力 (kN)	50
13	铣主轴功率 (kw)	52
14	铣主轴转速 (rpm)	2500
15	铣主轴扭矩 (Nm)	2200
16	主轴锥柄 ISO	50
17	铣刀库装刀位	28
18	附件头库装刀位	6
二		
1	X、Z轴定位精度 (mm)	0.01
2	C轴分度定位精度(秒)	+/-3
3	铣主轴端径向跳动 (mm)	0.003
4	工作台端径向跳动 (mm)	0.01
三		
1	机床主要特点与配置	
2	X、Z、C轴全静压导轨，精度保持性好	
3	配双工作台，减少辅助时间	
4	龙门移动Y轴	
5	自动换刀、自动换附件头、自动测量	
6	滚珠丝杠、轴承	
7	数控系统840D	
8	工作台双齿圈消间隙	
9	主轴内冷	
10	横梁升降由伺服电机驱动	
11	X、Z、C、Y、W轴全闭环控制，海德汉光栅尺	

德国KUMA
德国KUMA
德国KUMA
德国KUMA
DSS