

Machine Name : Vertical machining center

Brand : HAAS

Machine Model : VF4SS

Stock No. : 87484

Ex-factory Date : 2022



Main Technical Parameters:

three-axis travel : 1270*508*635mm

Distance from spindle nose to worktable: 107-742mm

Fast-moving rate: 35.6m/min

Worktable size: 1321*495mm

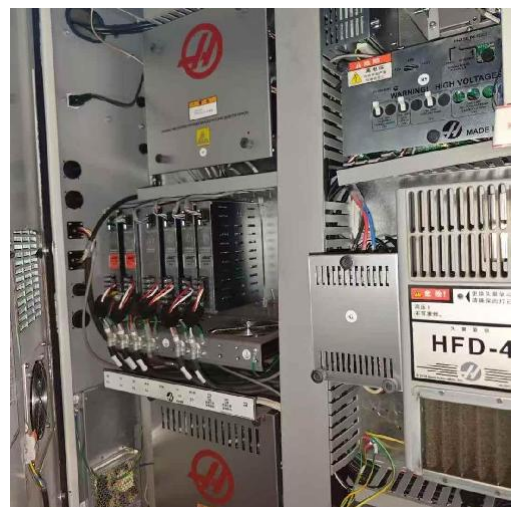
Spindle speed: 12,000 RPM

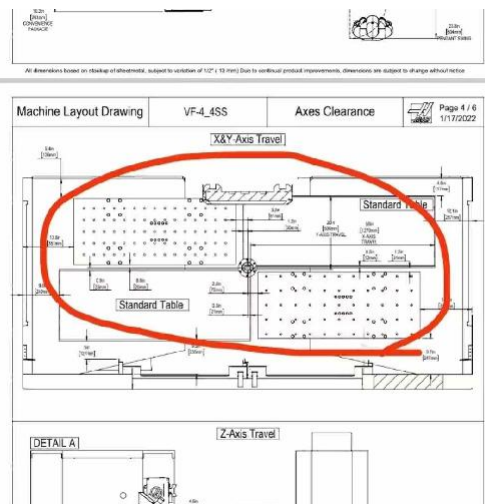
magazine capacity: 30+1, tool arm type

Accessories:

Equipped with 30 kilograms of spindle internal cooling

Automatic chip conveyor





Z 轴	635 毫米
2. 工作区:	
外形尺寸 (长*宽) (加高工作区)	1118*457 毫米
工作台面孔间距 (加高工作区)	M12×1.75
工作台面孔间距 (加高工作区)	183-818 毫米
工作台面最大负载	794 公斤
3. 精度:	
位置精度	X,Y,Z 轴: (+/-) 0.005 毫米
重复位置精度	X,Y,Z 轴: (+/-) 0.003 毫米
4. 主轴:	
刀柄精度	BT40
电机	变频控制
主轴功率	22.4 千瓦
最大转速	12,000 转/分
转速	输入或编程选择
最大扭矩	122 牛米/转(2,000 转/分)
5. 进给:	
X,Y 轴最大推力	13723 牛顿
Z 轴最大推力	17460 牛顿
X,Y,Z 轴快速进给	36.0 米/分
最大切削进给	21.2 米/分
6. 刀具:	
刀座容量	30+1
最大刀具半径 (毫米)	64 毫米
最大刀具直径 (毫米/英寸)	127 毫米
最大刀具长度	330 毫米
最大刀具重量	5.4 公斤
换刀时间 (平均)	1.8 秒
换刀到换刀 (平均)	2.4 秒