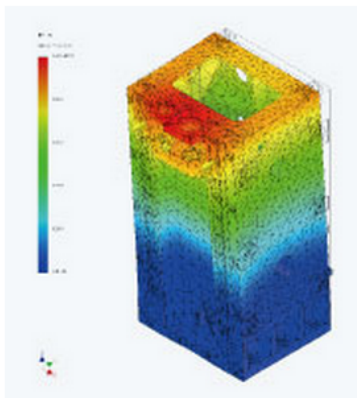
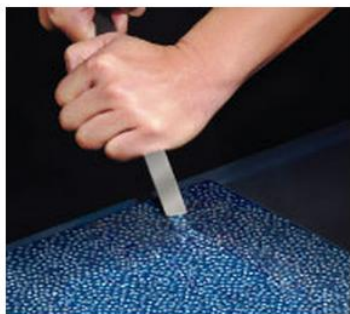


## 高刚性结构



- ▶ 运用有限元素分析 ( FEM ) ，让一体成型床台及立柱之加强肋达到最佳化设计，机械强度较传统设计增加 30% ，所以 GV-500 系列可以保持长期重切削下的加工精度，并且具有较为耐用的刀具使用寿命。
- ▶ 高刚性之底座与立柱为一体铸造成型，而且采用高张力米汉那铸铁，并加上热流平衡设计，能满足长年加工使用之需求。

- ▶ 轨道采用日制高精线性滑轨，具备高精度、快速移动与降低磨损等多项优异特性。
- ▶ 各轴进给系统之伺服马达，皆使用 FANUC ai 系列以确保极致性能与精度。
- ▶ 自动润滑系统使用脱压式润滑器及铜质油管，提供滑道、滚珠导螺杆及其他重要元件精确调整的润滑油。
- ▶ 大斜面超宽排屑槽设计，切屑可轻易经由冲屑液带离加工区域，避免高温切屑影响加工精度。



- ▶ 底座与立柱结合面、滑板、主轴台、刀塔、各轴承座皆以手工铲花，以达成最大组装精度、结构刚性及均衡负载。

