



# 风扇轨道镗床

A521

## 风扇轨道镗床

随着对涡轮风扇发动机效率需求的不断增加，Torus 开发了 A521 CNC 风扇轨道镗床。该机器在极短的时间内生产出精确的风扇轨道孔，同时需要的人员更少，操作和设置更简单。

Torus 的 A521 风扇轨道镗床具有 CNC 控制的切削路径，消除了易于不准确和磨损的昂贵固定轮廓模板的需求。此外，可以轻松从风扇轨道轮廓 CAD 文件中编辑轮廓，提供前所未有的灵活性，大大减少了新轮廓变体的交货时间和成本。

集成的测量系统用于加工前检查，优化切削顺序以实现最高的加工效率。当然，同一系统也用于最终检查，生成符合最终用户要求的测量报告，包括：

- 全轮廓扫描
- 量规点测量
- 全径向扫描

报告可以联网，实现完全的可追溯性。



### 免责声明

本档中包含的信息可能会根据经验和我们持续产品开发的政策不时修改。请查看工业物理 Industrial Physics 网站以获取最新版本。

## 设备特点：

能够加工部分风扇轨道（可能在检修时需要）和完整风扇轨道（典型的发动机生产）。还可以定制切割轮廓直径以匹配风扇组件。

集成的真空抽吸系统直接从切削刀具去除粉尘，使工作环境不受污染，意味着切削操作可以在发动机组装区域进行

一旦折叠成紧凑位置并置于带轮底座上，可在工厂内运输。所有互锁护罩集成在小车内，一旦定位，能够快速轻松地就位。

将机器装载到发动机上的过程毫不费力；气动操纵器平衡后，使镗杆几乎感觉不到重量。这当然也确保了在加工过程中对低压轴或风扇壳体的外部力最小。

## 设备优势：

- 可以适应各种任务。
- 适用于具有或没有 CNC 编程知识的人。
- 使用现代 CNC 技术。
- 控制柜上预先编程的简单菜单显示和预配置键盘。

## 订购信息：

产品编号	产品描述
A521	风扇轨道镗床

Industrial Physics 工业物理

电话：400 878 1858

邮箱：[info.china@industrialphysics.com](mailto:info.china@industrialphysics.com)

网址：[www.industrialphysics.cn](http://www.industrialphysics.cn)

[www.industrialphysics.com](http://www.industrialphysics.com)

