

# T4

# HD

高精度  
测量

# 倾斜台和 夹紧装置

Triebworx  
倾斜台  
通用型  
夹板



Triebworx

制造商: Triebworx GmbH & Co. KG

**KITOTEC**

销售商: KITOTEC GmbH

# T4

我们的顶尖技术设立了新标准  
并且解决了许多难题

## HD 高精度测量 倾斜台和夹紧装置 用于轮廓和粗糙度测量

Triebworx 制造

### Triebworx 倾斜台

**问题:** 为避免轮廓与粗糙度测量中的轮廓影响与测量冲突，试样需按指定的角度倾斜放置后进行测量。

**解决方案:** 在数控版本的 T4HD 中，Triebworx 倾斜台可以用作第四条轴线，为运行中的数控项目提供一个良好的倾斜位置。

可自动控制不同的测量位置，因此省时又省钱。

Triebworx 倾斜台可调整  $\pm 45$  度。可纵向或横向安装。在多个位置配有相应的销和螺丝接头。

Triebworx 倾斜台可配套通用型夹板或中央夹紧装置。

在定制版本中，我们可以按照您的应用需求制造设备。



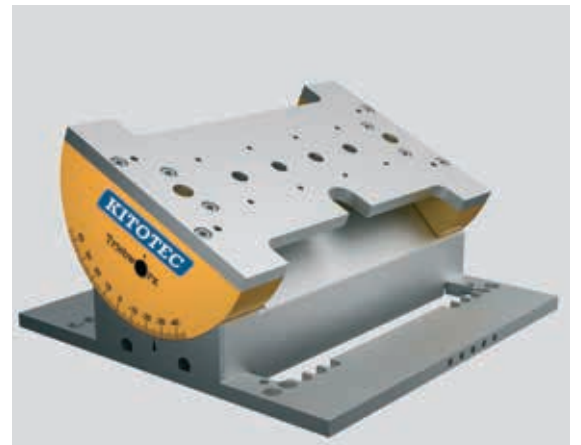
T4HD 包括 Triebworx 倾斜台和通用型夹板



Triebworx 倾斜台和通用型夹板



Triebworx 倾斜台和中央夹紧装置



Triebworx 倾斜台  
为客户量身打造

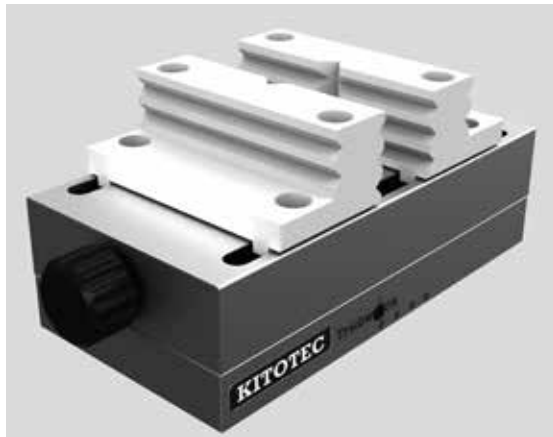
**Triebworx 中心夹紧装置**

Triebworx 中心夹紧装置也可单独出售，可安装于每台轮廓和粗糙度测量设备。

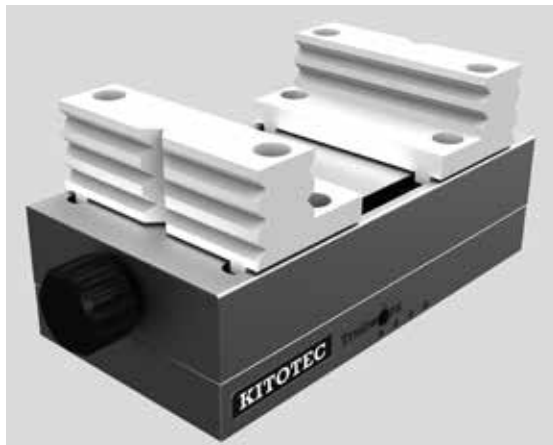
不同于一些机床虎钳，它采用**不锈钢**制成，**超轻重量**，无需工具就可运行。夹爪的安装范围可为 0 至 50mm 或 50 至 100 mm。

标准机床虎钳上的中心根据试样的宽度改变，因此操作者需在测量装置的截面中进行手工重置。

这不仅浪费时间、金钱和精力，还会导致钢铁制成的设备上产生难看的锈斑。



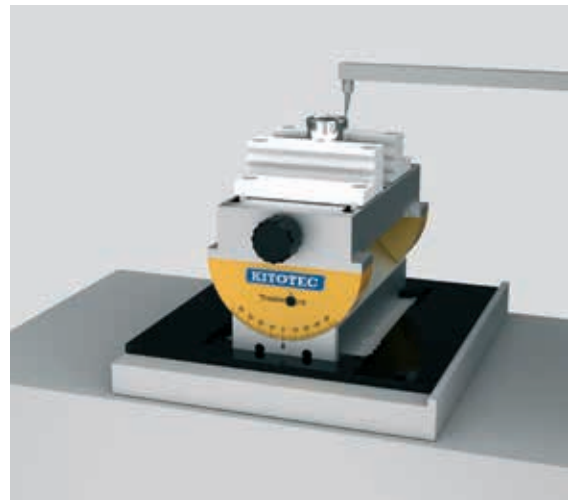
Triebworx 中心夹紧装置，夹爪内



Triebworx 中心夹紧装置，夹爪外

**Triebworx 手动倾斜台**

即使是老设备或第三方设备也可通过**手动版** Triebworx 倾斜台进行升级。



轮廓测量装置包括 Triebworx 倾斜台和中心夹紧装置

不使用工具就能轻松转动工件，也不必运行非平稳运转旋钮。

不同于一些机床虎钳，Triebworx 倾斜台用**不锈钢**制成，**重量轻**，仅为 2kg。

滑动轴承轮廓测量装置不需经常进行维护，因此这一系统可以节约成本。

用我们的  
高科技帮您节约  
时间，金钱  
和精力

**HD** 高精度测量  
 倾斜台和夹紧装置  
 用于轮廓和粗糙度测量

Triebworx 制造

**T4HD CNC 倾斜台**

**T4HD-SWT-UNI-CNC**

T4HD CNC 倾斜台与通用夹板,  
 重量约为 2.5 kg

**T4HD-SWT-ZSP-CNC**

T4HD CNC 倾斜台与中央  
 夹紧装置, 重量约为 3.5 kg

**定制**

T4HD 数控倾斜台  
 客户定制版

**一般技术信息**

**Triebworx T4HD 数控倾斜台:**

- 调整范围 + /-45 °, 无上部结构
- 分辨率 0.006°
- 重复精度 ≤ 0.1°
- 允许载荷扭矩: 5 Nm
- 不锈钢设计, 终身润滑
- 5 x 5 x 3 安装功能运用销或螺钉接头
- 快速定位运用 3 mm 直径的木钉
- 在 T4HD 上作为第四轴的数控操作  
 已被完全集成于 Triebworx 的评估软件中。  
 软件无需另外付费选择
- 尺寸 (L x W) 166 x 166 mm

**Triebworx 倾斜台, 手动调节**

**TX-SWT-UNI-MANU**

倾斜台, 手动调节,  
 配通用型夹板

**TX-SWT-ZSP-MANU**

倾斜台, 手动调节,  
 配有中央夹紧装置

**定制**

手动调节倾斜台  
 为客户量身打造

**一般技术信息**

**Triebworx 手动调节倾斜台:**

- 调整范围 + /-45 °, 无上部结构
- 制动位置约 3° 一个, 自动锁定
- 允许载荷扭矩: 5 Nm
- 不锈钢设计, 终身润滑
- 5 x 5 x 3 安装功能运用销或螺钉接头
- 快速定位
- 3 mm / 5 mm 直径的木钉
- 可用于多种装置的底板:  
 尺寸 (L x W) 从 166 x 166 mm  
 至 200 x 200 mm

**Triebworx 中心夹紧装置**

**T4HD-ZSP166**

**TX-ZSP200**

用于尺寸测量的中心夹紧钳

- 夹紧范围直径 0-50 / 50-100 mm
- 不锈钢设计, 终生润滑, 无需维护
- 夹爪宽 86 mm, 高 30 mm,  
 可翻转夹爪
- 带有六个集成棱镜的夹爪, 硬涂层
- 快速定位  
 3 mm/5 mm 直径的木钉
- 可用于多种装置的底板:  
 尺寸 (L x W) 从 86 x 166 mm  
 至 200 x 200 mm
- 重量约为 1.5 kg - 2.0 kg  
 依版本而定

销售商:



**KITOTEC GmbH**

Burgstraße 66 · D 53332 Bornheim  
 电话 + 49 2222 937271  
 传真 + 49 2222 65974  
 www.kitotec.biz  
 info@kitotec.biz