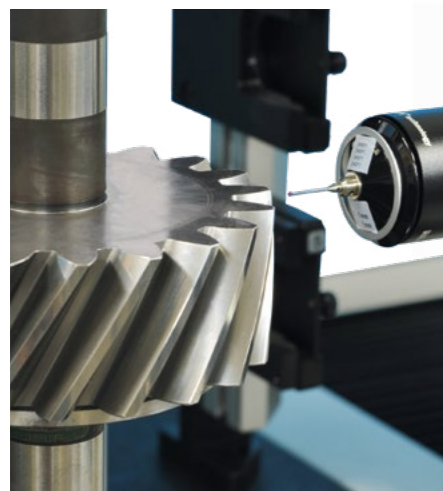


# DFT | DOB/DOP G | REPOWERED

测量和检测仪器



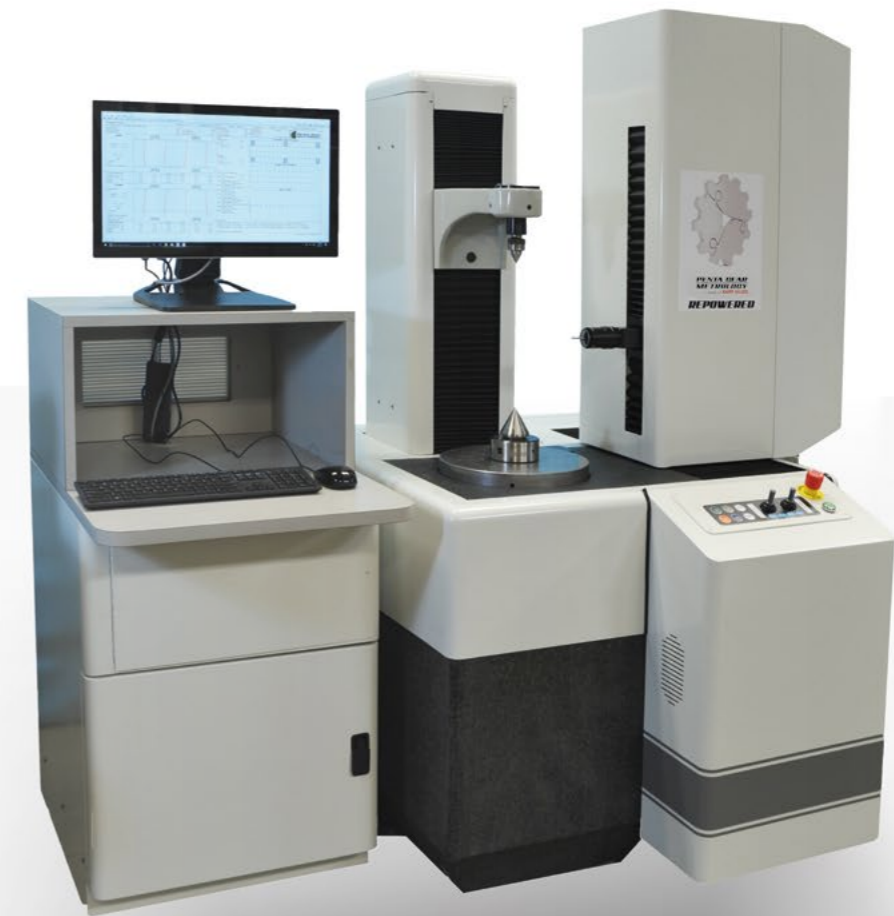
线性驱动器用于确保测量过程中的最佳速度和压力



设备大修是延长齿轮测量设备或功能性双齿面啮合检测仪器的替代方案



线性刻度尺用于保证精确定位滑轨以及精准的重复定位



## DFT 系列

该系列双齿面测量仪器是针对生产车间的环境条件而开发的。特殊设计的机器底座保证了生产操作的稳定性和耐久性。双滑轨为设备部件的机械稳定性奠定了坚实的基础。主轴充分满足当今生产条件的要求。

## DOB G 系列

该系列适用于准备就绪的车间，符合生产制造要求。使用线性驱动器，实现探针再齿槽中的定位。测力单元用于监控测量过程中的实际压力。控制系统可以包含两个控制元件。EDRO (Enhanced Digital Read Out) 是一个基于互联网的 数字显示器，可以在浏览器或本地电脑软件系统中进行访问。

## 设备大修

在设备大修期间，将更换所有线性轴，旋转台彻底翻新，并装配全新的带有旋转编码器的旋转电机。检查以及翻新更换所有机械操作工具。另外，电子元件也将进行更换，在 Windows 10 (64位) 系统下安装软件。设备大修的费用大约仅为购置新设备的一半。

## 标准样件齿轮和测量器具

我们提供直齿轮和斜齿轮以及蜗杆，用于啮合检测以及机器校准模式。此外，我们还生产功能性合格件/不合格件，以及齿廓可变化的测量器具，给您的检测任务提供支持。为了检查我们测量系统的准确性，我们保存了可直接追溯至美国标准化机构 NIST-Y1 的齿轮样品。