

# Dm-TS标准扭矩扳手



精确校准受横向力作用的扭矩校准装置的“原型”

- 精度等级 0.1 和 0.2  
满足DKD-R 3-7规程的要求
- 精度极高
- 标准的连接规格，适配简便
- 精度不受力臂长度变化的影响
- 适用于静态扭矩的测量
- 重量轻巧



## Dm-TS系列扭矩扳手



### 性能特点

Dm-TS系列扭矩扳手，是第一种专门对施加扭矩时带有横向力的扭矩校准装置，进行可溯源校准的扭矩传感器。

Dm-TS系列扭矩扳手的问世，使结构复杂的横向力隔离式测量方法成为历史。扭矩扳手对横向力极不敏感，而且不需要额外的支撑件。

Dm-TS系列扭矩采用应变片技术，具有防潮和温度补偿的功能，满足传感器标准的要求。



### 应用领域

当需要达到规定预紧力的螺纹连接时，通常会使用手持式紧固工具，如触发式扭矩扳手或指示式扭矩扳手。为了定期对这些工具进行检测和校准，必须在生产线上或车间里使用按照DKD-R 3-8规程进行校准的校准装置。

使用Dm-TS系列扭矩扳手，可以参照DKD-R3-8规程，并根据实际需求，修改产品规格。



### 连接规格

扭矩传送扳手具有一个精密打磨的方头，它可以在8个相差45°的位置上进行测量。

根据不同的额定尺寸，有多种方头转接件（ $\frac{1}{4}$ “， $\frac{3}{8}$ “， $\frac{1}{2}$ “， $\frac{3}{4}$ “和1“）可供选择。