

Machine Name : Gear Measuring Center

Brand : Liebherr

Machine Model : WGT600

Stock No. : 4812074

Ex-factory Date : 2025



Main Technical Parameters:

Travel range (X/Y/Z): 500 × 320 × 800 mm

Maximum workpiece diameter: 600 mm

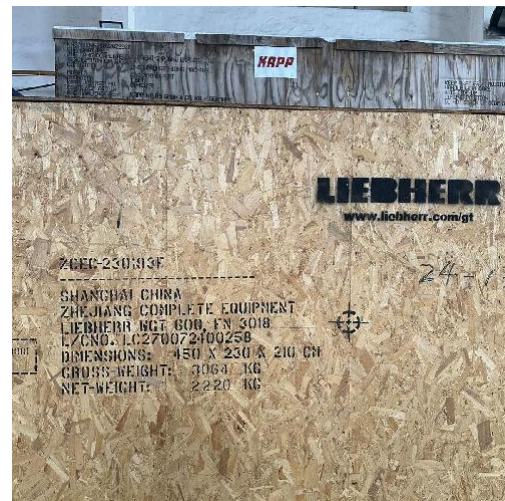
Module range: minimum 0.2

Maximum measurable tooth width: 800 mm

Distance between centers: 900 mm

Rotary table load capacity: 400 kg

Maximum measurable helix angle: $\leq 90^\circ$





WGT系列 (标准机型)



典型应用--齿轮及齿轮轴的测量



- TGear 圆柱直齿和斜齿轮测量软件 (包含内齿轮和外齿轮) PTB 认证
- TAlign 工件轴线偏心补偿软件
- 齿轮时间关系测量软件 (角度位置)
- 齿向中断测量
- 间断齿, 缺齿检测
- 齿顶和齿根直径测量
- 扭曲变形测量软件
- TSync 结合齿测量
- 自定义法测量跨棒距
- TReverse 未知参数齿轮测量
- 傅里叶分析
- 花键测量软件
- 粗糙度, 烧伤检测

车用变速器齿轮工件的检测:

高效、低噪和轻巧耐用是先进变速箱设计制造的首要目标。因此, 必须使用品质保证, 精确可靠的测量系统。

