



四方传动轴耐久性试验台

BLUM
NOVOTEST



四方传动轴耐久性试验台



本试验台可测量并控制以下参数：转速、扭矩、震跳行程、转向摆角等。可由多级子程序块控制。在一封闭环中同时模拟测试四根传动轴。实验中，所有安全相关的因素，如：传动节温度、润滑油系统、设定值和实际值比较、安全部件设施、油脂泄漏、电气等都得到监控。一旦错误信号被侦测到，测试将自动停止。

技术参数

传动轴长度	400 mm - 1000 mm
扭矩	± 2000 Nm
转速	最大2000rpm
转向摆角角度	0°到+50°
震跳行程	± 200 mm
油脂泄漏监控	选配
气流模拟	4台风扇(可配备8台风扇)
传动节处温度测量	8个传感器

润滑单元提供齿轮箱的冷却及润滑



气流模拟与温度测量



模拟路况的摆角单元及震跳行程控制