



传动轴护套常温测试台

BLUM
NOVOTEST



传动轴护套常温测试台



该测试台用于常温下的传动轴护套测试。
带有独立可调的转向角负载机构，颠簸行程位移及轴向位移由活动轴驱动。监控系统监控每一护套的油脂泄漏，一旦发生，护套破损相应的传动轴将被停止。基于指定的测试程序，相关测试件耐久度完整的转速结果可被测出。

特点：

- 每个护套的油脂泄漏监控
- 每一转向节的吹风模拟
- 动态转角、颠簸行程及轴向位移



可转向摆角的轴承支座单元

技术参数

电机转速	± 2500 rpm
适用轴长度	300 - 1250 mm (法兰面至法兰面)
转向摆角角度	-5° 至 $+60^\circ$
动态转向摆角角度	$\pm 23^\circ$ 在 0.5 Hz 时
颠簸行程量	0 - 250 mm
动态颠簸行程量	± 60 mm 在 0.5 Hz 时
轴向可移动量	30 - 300 mm
轴向动态移动量	± 20 mm 在 0.5 Hz 时



油脂泄漏监控及吹风模拟装置