



前置-纵置布局变速箱试验台

BLUM
NOVOTEST



前置-纵置布局变速箱试验台

Blum-Novotest研发用于生产线上的质量检测的测试台。该测试台用于在变速箱生产线末端测试变速箱的功能性，实施线上的100%测量。

基本信息：

- 自动装载测试件
- 扫码自动适配更换测试件
- 可预选测试项目
- 自动换挡
- 记录换挡参数
- NVH测试
- 适用于多种类测试件

试验程序：

- 运行试验
- 噪声试验
- 同步试验

特点：

- NVH采集系统 (3个传感器)
- 换挡机器人(3单元/试验台)
1x用于NSG变速器, 1x用于Chr变速器, 1x用于TSG变速器
- 更换不同种类测试件·可手动适配相应装夹及输入输出
- 测试台控制采用可视化显示系统
- 测试过程控制与数据记录系统
- 库卡机器人·用于自动启停控制插头连接

技术参数

类型	适用于系列两种发动机变速箱的测试台
测试件	前置-纵置布局变速箱
输入	轴功率 90 kW 最大转速 3000 rpm 最大驱动扭矩 280 Nm
输出	轴功率 145 kW 最大转速 4400 rpm 最大驱动扭矩 800 Nm
数量	6台试验台



变速箱装夹面



输出端



换挡机器人布局



自动启停功能控制接口