

产品线 车轮平衡机 SBM Wave 7



非接触式自动车轮识别 自动选择平衡程序

SBM Wave 7 是 Wave 系列的高端型号，结合激光与声呐自动测量技术，实现轮辋参数的全自动识别，适用于复杂造型及高端轮辋。

平均6秒内完成平衡检测

3激光点指示平衡块粘贴位置

通过自动识别辐条数量和轮辋类型

自动选择平衡程序和重量位置

自动伺服锁止在贴平衡块位置(ATP)

气动锁紧法兰(选配)



SBM Wave 7



轮毂内部边缘照明



ALU数据臂



双声纳系统



自诊断



触摸屏

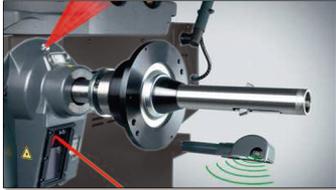


多用户

核心特点



拉下车轮保护罩立即可以识别新的车轮



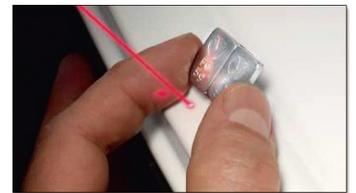
加长轴(240 mm)



LED: 轮辋内部、边缘照明



双声纳系统可以测量辐条数, 车轮数据, 正确定心和跳动



激光线* 准确定位铝轮辋(内部和辐条后面)上的粘贴平衡块位置



激光线* 指示铁轮辋外部卡装平衡块位置

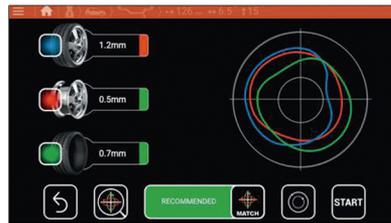


激光线* 指示铁轮辋内部卡装平衡块位置

软件



每个车轮都可以检测径向跳动(偏心)



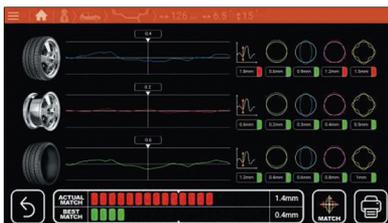
快速诊断车轮变形偏差



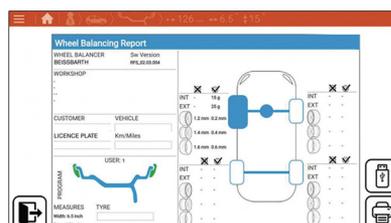
开始匹配进程...



... 有明确的指导



重新匹配轮辋和轮胎位置以消除振动



偏心测试和不平衡数据可生成报告、保存和打印

技术参数

平衡速度	2220 rpm 50 Hz
供电电压	230 V 1~(50/60 Hz)
功率	0.7 kw
供气压力	8-10 bar
轮辋宽度 输入范围	2-20"
轮辋宽度 自动测量范围	1-15"
轮辋直径 输入范围	8-40"
轮辋直径 自动测量范围	10-30"
最大平衡重量	80 kg
最大车轮直径	1150 mm
最大车轮宽度	490 mm
平均检测时间	6 seconds
尺寸WxHxD	1400x1840x1300 mm
净重	160 kg

本印刷品的产品数据仅供参考, 技术参数与型号如有变动, 恕不另行通知。

了解更多产品信息, 请登录 www.treadplus.com

印刷日期: 2026/03