



先进的激光轴对中系统，增强的测量和报告功能

SKF轴对中仪TKSA 41

TKSA 41是实现精确轴对中的先进的激光对中解决方案。该系统有两个无线测量单元、大尺寸测位传感器和更大功率的激光器，即使在最严苛的条件下也能实现精确测量。显示单元更符合人体工程学的设计，带有直观的触摸屏导航功能，让您能更快、更方便地对中，该系统还有多个创新功能，如提高对中绩效的“自由测量”。SKF激光对中仪TKSA41关注于改善对中实践，是业界最具价值的对中解决方案。

- 无线通信提高了仪器的可操控性，并允许您在安全位置完成不易到达位置的设备的对中。
- 自由测量模式允许您从任何位置开始，只需旋转90°就能完成对中测量。
- 自动测量模式可以实现无需手动控制的测量，通过检测测量单元的位置，当测量单元旋转到正确的位置，即采集读数。
- 自动报告功能在每次对中完成后自动生成报告。您可以为报告添加注释和从内置摄像头获得的照片，以获得最全面的信息。所有的报告都可以导出为PDF文件。
- 实时视图支持直观的测量，便于水平和垂直对中。
- 机器库可以一览所有机器和对中报告。二维码的使用进一步简化了机器识别过程，改进了对中工作流程。





技术参数

型号	TKSA 41
传感器和通信	29mm (1.1 in.) 带线激光的CCD; 电子倾角仪±0.5°; 蓝牙4.0 LE 或者USB 电缆 (已包含)
系统测量距离	0.07至4m (0.23至13.1 ft.)
测量误差/显示分辨率	<0.5% ±5 μm / 10um (0.4 mils)
显示器类型	5.6" 彩色电阻式触摸屏LCD
软件更新	通过U盘
轴径	20至150mm (0.8至5.9 in.) 直径 可选用加长链条最大达300mm (11.8 in.)
建议的联轴器最大高度	195mm (7.7 in.) , 使用标配的延长杆
固定系统	2个 V 型支架; 2根400mm (15.8 in.) 长的链条; 每个V 型支架配2 根150mm (5.9 in) 长的带紧固螺纹的支撑杆; 4根 90mm (3.5 in.) 长的延长杆
对中测量	三点测量 9-12-3 三点自动测量 9-12-3 三点自由测量 (最小 旋转90°)
对中纠正	为垂直和水平面的机器位置纠正提供实时数据; 激光软脚测量
对中报告	自动PDF格式的报告, 通过U盘导出
显示单元电池	在100%背光照明情况下可以连续使用长达8小时 (5000mAh 可充电锂电池)
测量单元电池	可以连续使用长达12 小时 (2000mAh可充电锂电池)
仪器箱尺寸	530 × 110 × 360mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)
总重量 (包括仪器箱) :	4.75 kg (10.5 lb)
工作温度	0至45°C (32至113°F)
IP等级	IP54
标定证书	2年有效
质保	2年标准质保+注册后延长1 年



几乎每一个行业都需要轴对中, 因为它可以大大地延长机器的运行时间, 并减少维护成本。TKSA 41简单易用, 让您对在处理所有类型的水平旋转机的对中任务中有更大的信心。

更详细的可靠度系统产品资讯请联络 :

新豐貿易股份有限公司

電話 : 02-2586-5638

傳真 : 02-2586-4593

地址 : 103台北市大同區重慶北路三段215號

信箱 : hht@hht.tw

網址 : WWW.HHT.TW

