

# 通用轴端 传感器安装套件



**传感器安装由此变得如此容易!**

## 应用

'Whirligig' 三合一（转动目标 / 安装支座 / 目标防护罩）安装套件，用于安装、保护所有工业标准圆柱形传感器或DIN标准感应式传感器，包括4B公司的M100、M300和M800等速度开关和P系列传感器。

传感器先通过安装支座用螺栓固定在安装底板上，然后整个总成用连接螺纹固定在轴端。安装变得如此简单，不仅如此，传感器还得到了有效防护，这样的安装方式还使传感器工作更可靠。

设备或目标轴的振动不会影响传感器监测精度，因为整个传感器跟随设备仪器运动。

## 使用方法

- ▶ 通用性好，适用于DIN标和工业标准圆柱形传感器
- ▶ 安装简便，仅需要在轴端攻一个M12的丝孔，采用螺栓完成传感器安装总成与转轴端面的连接或使用MagCon高磁性联结块，更简便、快捷地完成通用轴端传感器安装总成与转轴端面的连接
- ▶ 目标由牢固的防护罩保护，传感器更安全可靠
- ▶ 安装支座支持30mm和18mm直径的传感器

## 部件号/附件

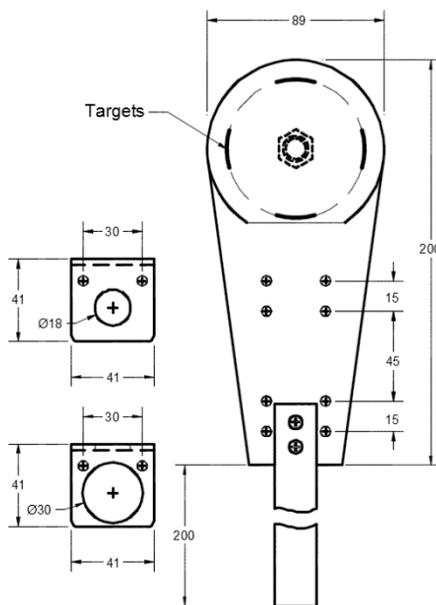
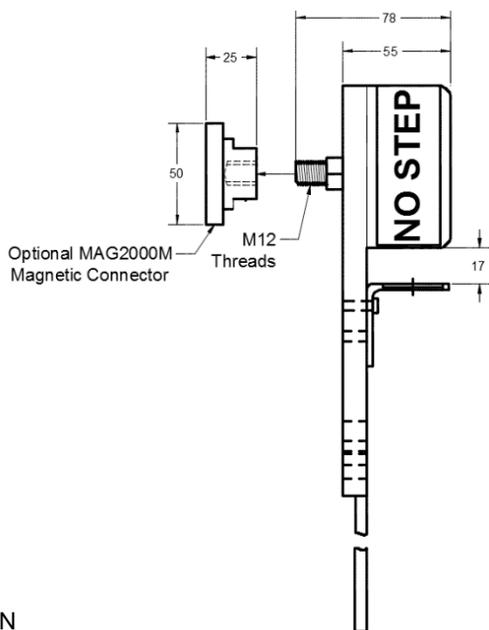
- ▶ **WG1A-BR** - Whirligig 1 个目标
- ▶ **WG2A-BR** - Whirligig 2 个目标
- ▶ **WG4A-BR** - Whirligig 4 个目标
- ▶ **WG8A-BR** - Whirligig 8 个目标
- ▶ **MG1-BR** - Mini-gig 2 个目标
- ▶ **WG HD** - 重型 Whirligig 不锈钢材质
- ▶ **WGB3060** - M800 安装支座，直角
- ▶ **WGB1830** - M18和M30直径圆柱形传感器安装支座
- ▶ **MAG2000M** - MagCon 高磁性联结块



U.S. Pat # 6,109,120



U.S. Pat # 6,964,209

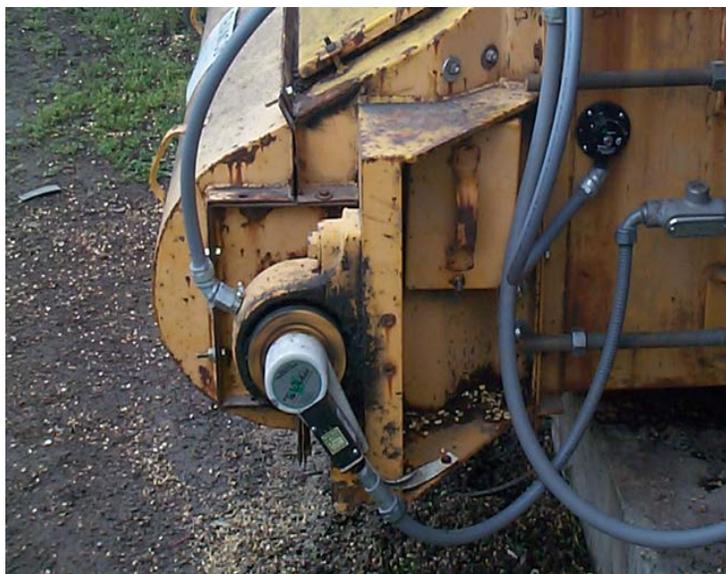

**MagCon - 可选的高磁性联结块**

联结块与Whirligig之间由螺纹连接，  
然后由高磁力直接与要检测的轴  
端面联结。简单超乎想象。

材料: 不锈钢  
磁力: 磁力超过660牛  
最大转速: 300 RPM

**技术参数**
**Whirligig – 通用轴端传感器安装套件**

- ▶ 转轴材料: 不锈钢材质
- ▶ 防护罩/底板材料: PP (聚丙烯)
- ▶ 轴承: 密封高强度不锈钢轴承
- ▶ 安装螺纹: M12x1.75
- ▶ 六角螺栓尺寸: 16mm
- ▶ 最大转速: 1500 RPM
- ▶ 脉冲/目标: 标准为4个脉冲
- ▶ 更多选项: 另有1, 2, 4, 8个脉冲



使用Whirligig安装套件安装的M800传感器,总成安装在封闭式皮带输送机轴端