

# Whirligig®

## Eixo Universal para Montagem do Sensor

### APLICAÇÃO

O Whirligig é um alvo completamente protegido para fácil montagem de sensores de movimento. É um alvo, com suporte e proteção adequados para todos os estilos de sensores indutivos cilíndricos ou estilo DIN padrão de indústria incluindo Chaves de Velocidade Elite 4B M100, M300 e M800.

### MÉTODO DE OPERAÇÃO

O sensor (vendido separadamente) se conecta ao Whirligig e a montagem completa se conecta ao eixo das máquinas através de um furo roscado UNC 1/2", ou é conectada magneticamente usando-se o adaptador patenteado de 4B Mag-Con™. O eixo ou vibração da máquina não afetam o desempenho do sensor, uma vez que toda a montagem se movimenta com o eixo. Com o Whirligig, a instalação de sensores de velocidade agora é simples, segura e confiável.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Se Adequa a Todos os Sensores Estilo DIN e Padrão Cilíndrico
- ▶ Se Conecta ao Eixo da Máquina com Furo Rosqueado de 1/2" ou Instala Magneticamente com o Adaptador Mag-Con
- ▶ Suporte para Sensor com Diâmetro de 18/30 mm Incluído
- ▶ Disponível com 1, 2, 4 ou 8 alvos
- ▶ Alvo Totalmente Protegido para Operação Segura

### NÚMEROS DE PEÇAS/ACESSÓRIOS

- ▶ WG1-4B-1 Whirligig com 1 Alvo
- ▶ WG1-4B-2 Whirligig com 2 Alvos
- ▶ WG1-4B-4 Whirligig com 4 Alvos
- ▶ WG1-4B-8 Whirligig com 8 Alvos
- ▶ WGB1830 Suporte para 18 mm / 30 mm (Incluído)
- ▶ MAG2000 Conector Magnético Mag-Con™ (Opcional)

### SENSORES 4B COMPATÍVEIS

- ▶ M8001V10C M800 Elite Speed Switch
- ▶ M3001V10F M300 Slipswitch (2 Fios)
- ▶ M3005V10CA M300 Slipswitch (5 Fios)
- ▶ M1001V10F M100 Stopswitch
- ▶ P8002V10FC P800 ProxSwitch
- ▶ P8001V34FC P800 ProxSwitch (NPN/PNP)
- ▶ P3002V10AI P300 ProxSwitch
- ▶ P300V34AI P300 ProxSwitch (NPN/PNP)
- ▶ P1002V10A P100 ProxSwitch
- ▶ P100V34A P100 ProxSwitch (NPN/PNP)



**Mag-Con™ (MAG2000)**  
Pat. EUA nº 6.964.209

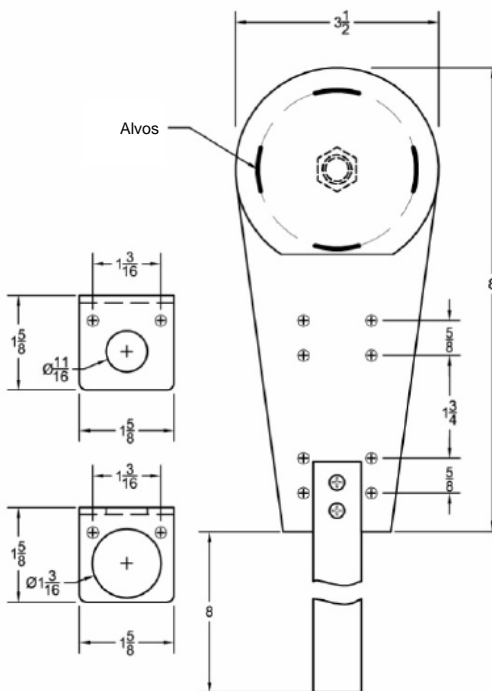
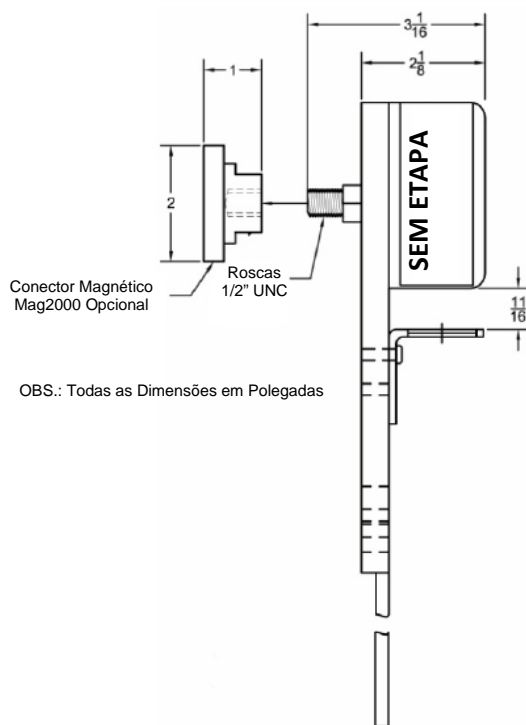
**Whirligig Mostrado com M300 Slipswitch (Sensores Vendidos separadamente)**  
Pat. EUA nº 6.109.120



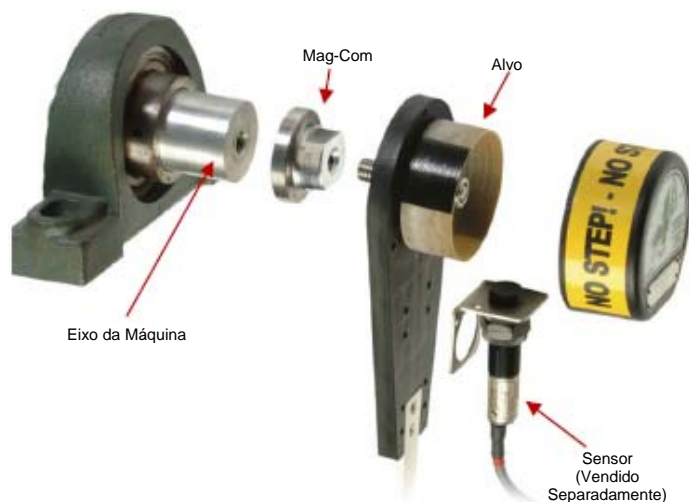
Zona 20



APROVADO PELOS EUA  
Sensores Aprovados pela CSA, CE e ATEX Disponíveis



Whirligig Mostrado com M800 Elite Speed Switch (Sensor Vendido Separadamente)



### Conector Magnético Mag-Con™

Este dispositivo é parafusado ao Whirligig e se acopla magneticamente ao eixo sendo monitorada, instalação ainda mais simplificada.

- Material: Aço Inox
- Força de Retenção: Acima de 150 lbs
- Velocidade Máxima: 300 RPM

U.S. Pat #6,964,209



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Whirligig® - Montagem de Sensor em Eixo Universal

Whirligig	
Material do eixo:	Aço Inox
Material do Corpo:	Polipropileno
Rolamento:	Aço Inox Selado
Tamanho da Rosca:	1/2" UNC
Tamanho da chave sextavada:	5/8"
Velocidade Máxima:	1.500 RPM
Pulsos / Alvos:	1, 2, 4 ou 8 (Deve Especificar)



Whirligig em transportador de caçamba com M800 Elite Speed Switch