

## SENSOR DE GIRO/VELOCIDAD WHIRLIGIG

## FICHA TÉCNICA

El sensor de giro/velocidad Whirligig es un equipo de sujeción de sensores a los ejes de máquinas rotativas capaz de realizar tres funciones en uno (objetivo del sensor, soporte y protector). Es apto para todos los sensores inductivos industriales cilíndricos o estilo DIN, incluyendo los de velocidad M100, M300 y M800.



CERT: ATEX Zone 20 and 0

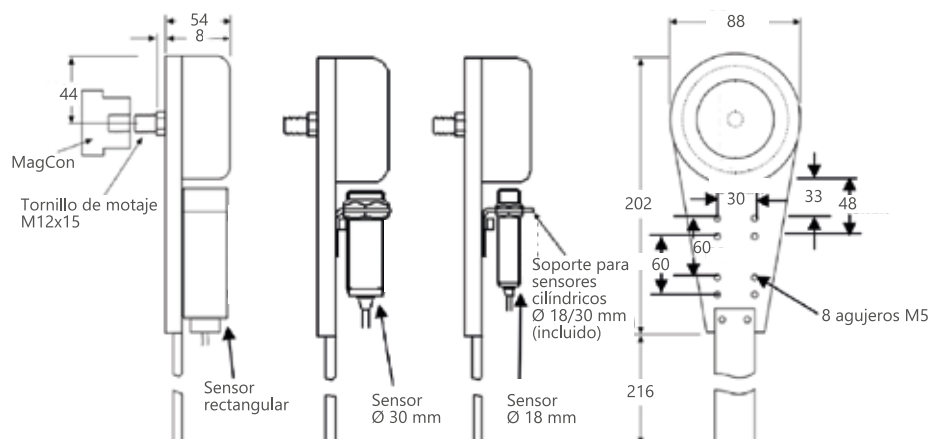
- Aplicación universal - Encaja todos los estilos DIN y sensores cilíndricos industriales estándar.
- Fácil instalación - Solo requiere un agujero de 1/2" UNC en el eje de la máquina o use el MagCon para la conexión magnética.
- Seguro - Objetivo completamente encapsulado.
- Soportes para sensores de 30 mm y 18 mm incluidos.

### CARACTERÍSTICAS

Material del eje	Acero inoxidable
Material del cuerpo	Polipropileno
Rodamiento	Sellado, de acero inoxidable
Tamaño de la rosca	M12x15
Velocidad máxima	1.500 RPM
Pulsos / Objetivos	Estándar 2 Pulsos
Disponible	1, 2, 4 o 8 pulsos

### ESQUEMA DE MONTAJE

El sensor se rosca a la placa base del Whirligig y todo junto se rosca al eje de la máquina. Las vibraciones del eje o de la máquina no afectan al funcionamiento del sensor, ya que el equipo se mueve con el eje.



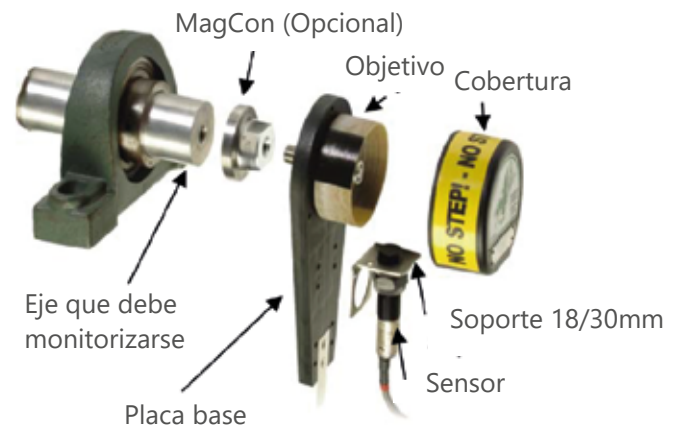
**ACCESORIOS**

- > WG1A-BR - Whirligig 1 objetivo.
- > WG2A-BR- Whirligig 2 objetivos.
- > WG4A-BR - Whirligig 4 objetivos.
- > WG8A-BR - Whirligig 8 objetivos.
- > MG1-BR - Mini-gig 2 objetivos.
- > WGHD - Whirligig de acero inoxidable resistente.
- > WGB3060 - Whirligig soporte par 90°. M800.
- > WGB1830 - Whirligig soporte para sensor de diámetro 18/30 mm.
- > MAG2000 - MagCon Conector magnético.


**CONECTOR MAGNÉTICO MAGCON**

El conector magnético Magcon es opcional, este equipo se rosca en el Whirligig y se acopla magnéticamente al eje que debe ser monitorizado, simplificando aún más la instalación.

- > Material de acero inoxidable.
- > Fuerza de sujeción sobre 150 lb.
- > Velocidad máxima de 300 RPM.


**APLICACIÓN**


*Whirligig instalado en un transportador cerrado, mostrado con un M800 speedswitch*