

# EAGLE SureConnect™

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

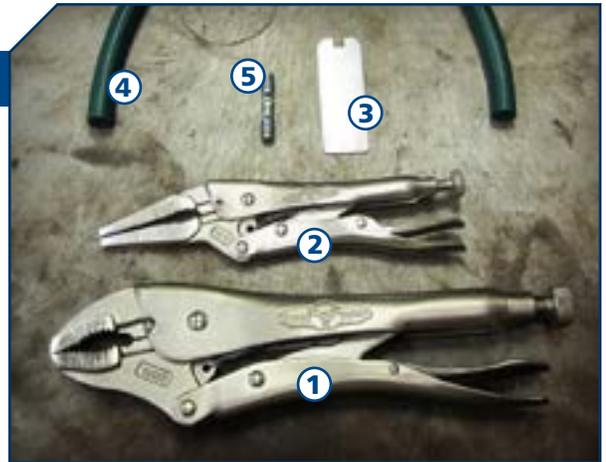
Por favor leer todas las instrucciones antes de comenzar la instalación

### Herramientas necesarias

1. Alicates de bloqueo 1 - para sujetar la correa a la estructura
2. Alicates de bloqueo 2 - para posicionar el Conector
3. Llave Plana de Extremo Abierto (incluido en el kit)
4. Correas huecas Eagle SureConnect
5. Conector



Para una demostración visual del proceso de instalación de Eagle SureConnect, visite [bit.ly/SureConnect](http://bit.ly/SureConnect)



### 1: Preparar todos los elementos



Cortar las correas a la longitud requerida, recordando quitar la cantidad adecuada para tensión apropiada.

### 2: Dirigir la correa y fijar a la estructura



Dirigir la correa a lo largo del camino de la aplicación asegurándose rodear los ejes. Utilizando Alicates de bloqueo 1, fijar la correa al carril de guía o de otra parte de la estructura de tal manera que aproximadamente 1" de la correa sobresalga de la superficie.

#### Consejos:

- Cuanto menor es la distancia entre el alicate y el extremo de la correa, más fácil es insertar el conector.
- Debe existir una distancia para girar libremente el Alicates de Bloqueo 2 y la Llave Plana

### 3: Inmovilizar el conector



Posicionar el conector para quedar centrado en la boca de el alicate de bloqueo 2. Asegurar el conector para llegar a fin de que ambos roscados están completamente inmovilizados. Consulte la tabla siguiente para los tamaños de alicates adecuados.

Tamaño de correa		Rango de ancho de Alicates de Bloqueo	
inch	mm	inch	mm
3/8	10	0.2 - 0.5	5 - 12
1/2	12	0.3 - 0.6	7 - 15
9/16	15	0.4 - 0.7	9 - 17
3/4	18	0.4 - 0.8	10 - 20

### 4: Posicionar el Conector contra la correa



Posicionar el Conector contra el extremo hueco de la correa. Presione el extremo libre de la correa contra el Conector.

#### Consejos:

- Los extremos de rosca giran en forma opuesta
- Tomar nota de la dirección de torsión del Conector para poder entrarlo en la correa hueca.

## 5: Enroscar el Conector dentro de la correa

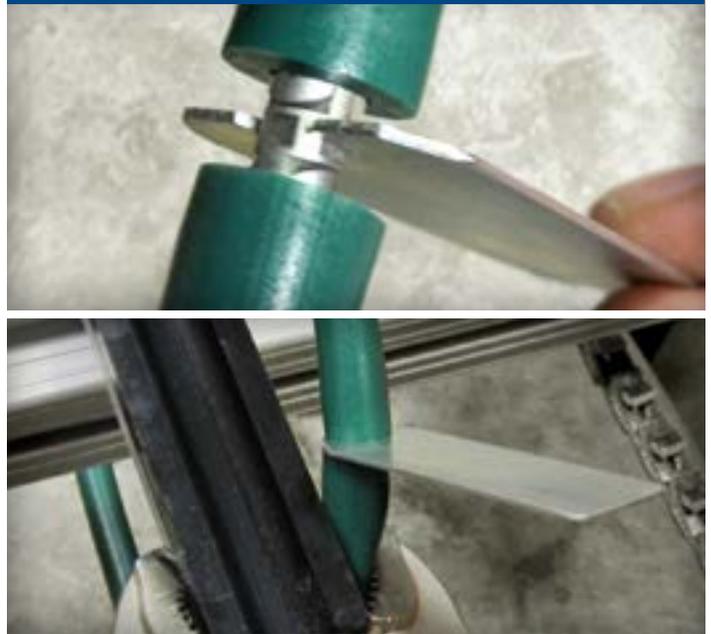


Mientras que pone presión sobre el extremo libre de la correa, comienza a enroscar suavemente el Conector en la correa hueca con los Alicates de Bloqueo 2. Continuar girando los Alicates de Bloqueo 2 hasta que el espacio se cierre contra la herramienta

### Consejos:

- Colocando las primeras ranuras de rosca del conector dentro de la correa debe efectuarse con cuidado para que el Conector quede asentado correctamente
- Es clave mantener los extremos del Conector enroscados inmovilizados con Alicates de Bloqueo 2 para conseguir que las roscas se enganchen.

## 6: Utilizar Llave Plana para los giros finales



Quitar las Alicates de bloqueo 2. Insertar la Llave Plana en la ranura al medio del Conector (ver arriba)

Girar la Llave Plana en la misma dirección, de modo que el conector entre completamente en la correa hueca y la distancia entre los extremos de la correa se cierre (ver debajo)

## 7: Completar la instalación



Retire la Llave Plana y Alicates de Bloqueo 1, luego rodar la correa sobre las poleas. Esto completa el proceso de instalación



[www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)

US and Canada • 1 800 243 3374

Latin America • 1 717 665 2421

Europe, Asia, Australia, and Africa • +44 0 870 757 7007

Visítenos en [www.fennerdrives.com](http://www.fennerdrives.com)

© 2016 FENNER DRIVES EXT-132 08/2016