

## Dial Indicator Assembly and User Instructions

### Dial Indicator Components

The following pieces are included in the Dial Indicator Assembly Kit:

- Magnetic Base and Stand (Figure 1)
- Cross Bar and Slider with Thumbscrew (Figure 2)
- Dial indicator gauge (Figure 3)

### Dial Indicator Assembly

**STEP 1.** Attach the stand to the magnetic base by threading the set nut onto the stand as far as it will go (do not tighten). Insert the stand into the magnetic base and hand tighten. Tighten the set nut against the base.

**STEP 2.** Attach the cross bar and slider to the base as shown in Figure 4, and tighten thumbscrew to hold cross bar in place.

**STEP 3.** Using the gauge attachment screw (Figure 4), attach the dial indicator gauge to the cross bar (Figure 5).

### Mounting the Dial Indicator on the Wheel End

The STEMCO Dial Indicator can be mounted to the wheel end in two ways:

- Attach it to the spindle end using the magnetic base (see Figure 6).
- Attach to the spindle end by removing the base (Figure 7) and screwing the threaded shaft into the hubcap mounting holes (Figure 8).

## Ensamble del Indicador de Carártula e instrucciones para el usuario

### Componentes del Indicador de Carártula

Las siguientes piezas están incluidas en el kit de ensamble del indicador de carártula:

- Base magnética y soporte (Figura 1)
- Barra transversal y deslizador con tornillo de mariposa (Figura 2)
- Calibrador del Indicador de carártula (Figura 3)

### Ensamble del Indicador de Carártula

**PASO 1.** Una el soporte a la base magnética atornillando la tuerca sobre el soporte hasta la posición en que debe quedar (no apretar). Inserte el soporte en la base magnética y apriete con la mano. Fije la tuerca contra la carcasa y apriete bien

**PASO 2.** Coloque la barra transversal y la pieza deslizante en la base como se muestra (Figura 4), y apriete el tornillo de mariposa para mantenerlo en su lugar.

**PASO 3.** Utilizando el tornillo de fijación del calibrador (Figura 4), afiance el calibrador en la barra transversal (Figura 5)

### Montaje del Indicador de Carártula en el Extremo de la Rueda

El indicador de carártula STEMCO se puede montar en el extremo de la rueda de dos maneras:

- Asegurándolo al extremo del eje con la base magnética (consulte la Figura 6).
- Asegurándolo al extremo del eje quitando la base (Figura 7) y atornillando la barra rosada en los orificios de montaje de la tapa de la maza (Figura 8).

## Ensemble d'indicateur à cadran et instructions d'utilisation

### Composants d'Indicateur à Cadran

Les pièces suivantes font partie du kit d'ensemble d'indicateur à cadran :

- Base magnétique et support (Figure 1)
- Barre transversale et glissière avec vis à serrage à main (Figure 2)
- Cadran indicateur (Figure 3)

### Ensemble d'Indicateur à Cadran

**ÉTAPE 1.** Pour fixer le support à la base magnétique, visser complètement le contre-écrou sur le support (ne pas serrer). Insérer le support dans la base magnétique et serrer à la main. Serrer le contre-écrou sur le boîtier et fixer le tout solidement.

**ÉTAPE 2.** Fixer la barre transversale et la glissière à la base comme indiqué (Figure 4), puis serrer la vis à serrage à main pour maintenir en place.

**ÉTAPE 3.** À l'aide de la vis de fixation de l'indicateur (Figure 4), fixer le cadran indicateur à la barre transversale (Figure 5).

### Assemblage de l'Indicateur à Cadran sur l'Extrémité de Roue

L'indicateur à cadran STEMCO peut être assemblé à l'extrémité de roue de deux façons :

- On peut le fixer à l'extrémité de la fusée à l'aide de la base magnétique (voir Figure 6).
- On peut également le fixer à l'extrémité de la fusée en retirant la base (Figure 7) et en vissant la tige filetée dans les trous de montage du couvre-moyeu (Figure 8).



Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

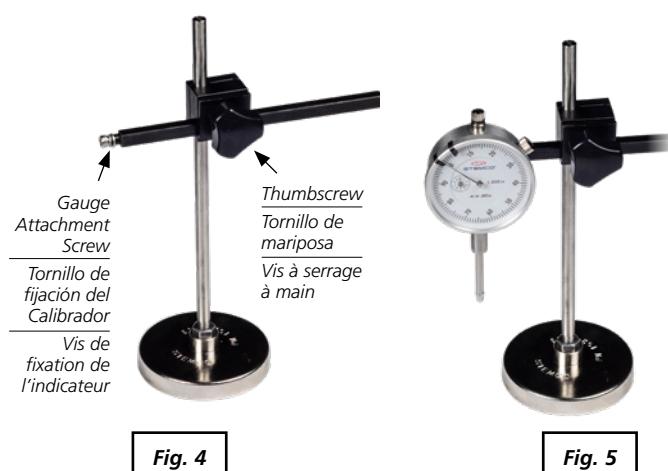


Fig. 4

Fig. 5



Fig. 6

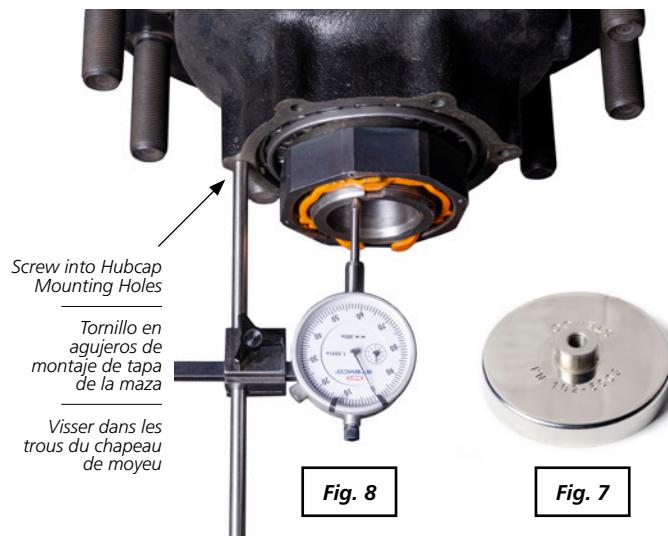


Fig. 8

Fig. 7

### Making the Roadways Safer®

For more information, visit [stemco.com](http://stemco.com), see your STEMCO Representative or call 1-800-527-8492.

STEMCO - USA 300 Industrial Drive – Longview, TX 75602 • (903) 758-9981 • 1-800-527-8492 • FAX: 1-800-874-4297

STEMCO - Canada 5775 McLaughlin Road – Mississauga, ON L5R 3P7 • (905) 206-9700 • 877-232-9111 • FAX: 877-244-4555

STEMCO is registered trademark of STEMCO Products, Inc. © 2019 STEMCO Products, Inc.

Printed in the USA • FB 21195 • REV.: 10/2019

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

