



# INSTRUCCIONES

J01568

2006-05-05



## CUBIERTA DE INSPECCIÓN DEL EMBRAGUE "ALUMINATOR"

### GENERALIDADES

#### Número de kit

25469-00

#### Modelos

Este kit está diseñado para los modelos Evolution 1340 de 1999 y posteriores y los modelos equipados con Twin Cam.

#### Piezas adicionales requeridas

La instalación en los modelos Dyna de 2006 y posteriores y en los modelos Touring y Softail de 2007 necesita la compra por separado de la junta (n. de pieza 25416-99C).

#### NOTA

*Un manual de servicio para su modelo de motocicleta está disponible en un concesionario Harley-Davidson.*

#### Contenido del kit

Vea Figura 2 y Tabla 1.

### INSTALACIÓN

**Para los modelos equipados con el tubo de escape sobre el lado izquierdo:**

#### ▲ ADVERTENCIA

**Realice esta instalación cuando el motor esté frío. El trabajo en o cerca del sistema de escape cuando el motor está caliente podría ocasionar quemaduras graves. (00311b)**

#### NOTA

*Quite la cubierta de inspección del embrague (Derby) con la motocicleta en posición vertical, no sobre el soporte lateral. Si la cubierta es extraída con la motocicleta en el soporte lateral, el líquido primario se saldrá del guardacadena primario.*

1. En los modelos así equipados, extraiga la placa apoyapiés del pasajero del **lado izquierdo**. Con un destornillador T27 TORX<sup>®</sup>, quite los cinco tornillos con arandelas prisioneras. Deseche la cubierta de inspección del embrague y los sujetadores.

#### NOTA

*La junta entre la cubierta de inspección del embrague y la cubierta del guardacadena debe quitarse y debe limpiarse todo el aceite de la junta y la ranura en la cubierta del guardacadena cada vez que se quite la cubierta.*

2. Retire la junta de la ranura en la cubierta del guardacadena y la superficie de montaje.

3. Revise la junta para detectar roturas o daños. Reemplace según sea necesario.

#### NOTA

*Si se está instalando la cubierta de inspección del embrague en modelos Dyna de 2006 y posteriores o Softail o Touring de 2007, **debe** desecharse la junta del equipo original y reemplazarse por una junta para la cubierta de inspección del embrague 25416-99C (se vende por separado).*

4. Para evitar perforar agujeros en la junta de la cubierta de inspección del embrague o agrandar los agujeros existentes, instale la nueva cubierta de inspección del embrague y la junta como sigue:

- a. Alinee el agujero triangular en la junta con el agujero superior en la cubierta de inspección del embrague. Asegúrese de que la moldura de caucho y las palabras "towards clutch" estén orientadas hacia la motocicleta.

- b. Vea Figura 2. Coloque una arandela (3) del kit en la rosca de uno de los tornillos **nuevos** (2). Inserte las roscas de los tornillos a través del agujero superior de la cubierta de inspección del embrague y cuidadosamente enrósquelo completamente a través del agujero triangular en la junta. No empuje el tornillo a través del agujero.

- c. Cuelgue la cubierta de inspección del embrague en el reborde de la masa de la cubierta primaria iniciando el tornillo superior de la cubierta.

- d. Inicie los cuatro tornillos y arandelas restantes.

5. Instale la cubierta de inspección del embrague (1) y la junta en la masa de la cubierta primaria usando los tornillos y las arandelas del kit. Apriete los tornillos a 10–12 N·m (84–108 **in-lbs**) en la secuencia que se muestra en Figura 1.



is00337

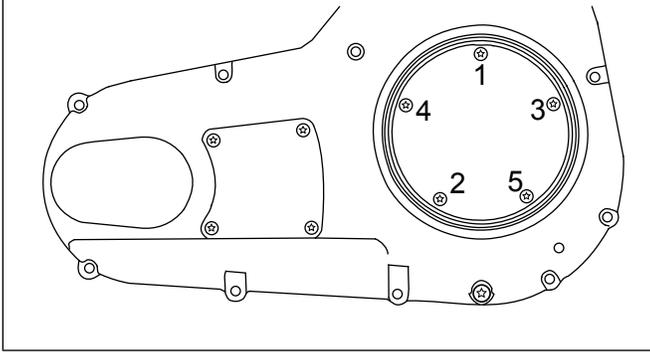


Figura 1. Secuencia de apretado, cubierta de inspección del embrague

## LIMPIEZA Y PULIDO

### AVISO

Cuando pule, use un paño limpio y no abrasivo y un pulidor o una cera no abrasiva. Harley-Davidson recomienda usar Pulidor y sellador Harley Glaze®. Un pulidor o una cera abrasiva pueden opacar o rayar el acabado. (00352a)

## PIEZAS DE SERVICIO

is00595

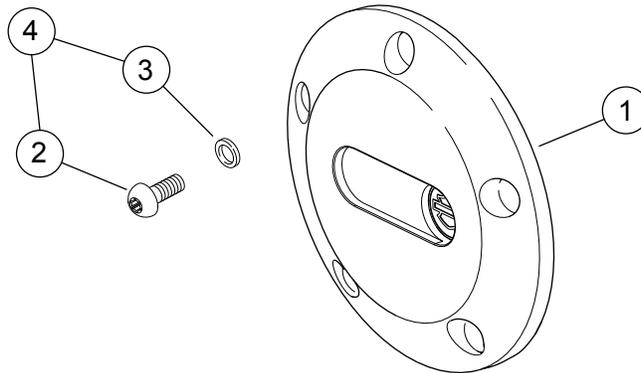


Figura 2. Cubierta de inspección del embrague "Aluminator"

Tabla 1. Piezas de servicio: Cubierta de inspección del embrague "Aluminator"

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Cubierta de inspección del embrague	No se vende por separado
2	Tornillo, cabeza de botón (5)	94633-99
3	Arandela, acero inoxidable (5)	No se vende por separado
4	Kit de elementos de sujeción, cubierta de inspección del embrague (incluye los artículos 2 y 3)	25913-99