



INSTRUCCIONES

J02681

2006-05-05



CUBIERTA DE INSPECCIÓN DEL EMBRAGUE CON ALETAS

GENERALIDADES

Kit número

25454-01

Modelos

Este kit se adapta a los modelos de 1999 y posteriores equipados con Evolution 1340 y Twin Cam.

Piezas adicionales requeridas

La instalación en los modelos Dyna de 2006, Softail de 2007 y posteriores, y en los modelos Touring de 2007 requiere la compra por separado de la junta, pieza N° 25416-99C.

NOTA

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

Contenido del kit

Vea la Figura 2 y la Tabla 1.

INSTALACIÓN

Para los modelos equipados con tubo de escape del 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 de estacionamiento. Si se extrae la cubierta con la motocicleta sobre el soporte de estacionamiento, el líquido primario se saldrá del guardacadena primario.

1. En los modelos así equipados, extraiga la placa apoyapiés del pasajero del lado izquierdo. Usando un destornillador T-27 TORX®, quite los cinco tornillos con las arandelas prisioneras. Conserve el tornillo y la arandela para su instalación.

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 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 los modelos Dyna de 2006 y posteriores, Softail de 2007 y Touring de 2007, **debe desecharse la junta del equipo original y reemplazarse con una junta para la cubierta de inspección del embrague, pieza N° 25416-99C (vendida por separado).**

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

- b. Instale la junta y cubierta de inspección del embrague en la cubierta del guardacadena primario usando los tornillos y las arandelas que se quitaron en el paso 1. Coloque una arandela en la rosca de uno de los tornillos e inserte el tornillo a través del agujero superior en 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 cubierta del guardacadena primario comenzando por el tornillo superior de la cubierta.

- d. Inicie los cuatro tornillos restantes y las arandelas.

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



is00337

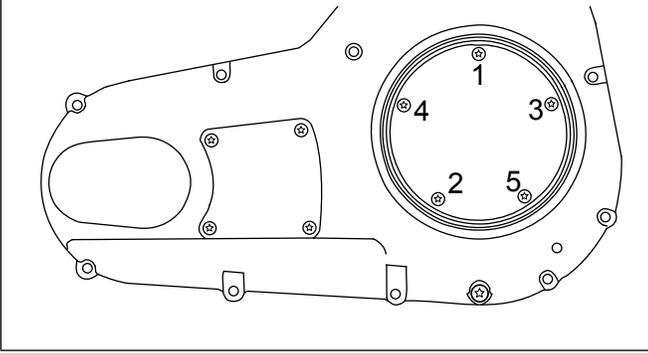


Figura 1. Secuencia de apretado, cubierta de inspección del embrague

NOTA

Debido a que la cubierta de inspección del embrague es nueva y que el acabado negro original del motor puede haberse aclarado con el tiempo, use restaurador y brillo para motor S100 Engine Restorer and Brightener (pieza N° 99849-97) para emparejar el color de la cubierta y el motor. El restaurador y brillo para motor S100 Engine Restorer and Brightener está disponible en su concesionario Harley-Davidson.

PIEZAS DE SERVICIO

is00583

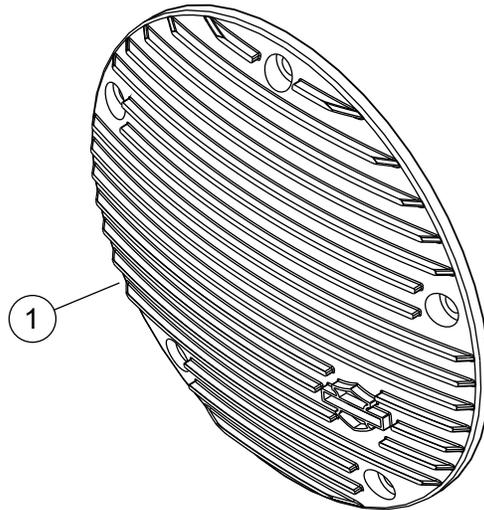


Figura 2. Piezas de servicio: cubierta de inspección del embrague con aletas

Tabla 1. Piezas de servicio: cubierta de inspección del embrague con aletas

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Cubierta de inspección del embrague, 5 agujeros	25454-01