



# INSTRUCCIONES

J01506

2006-04-10



## CUBIERTA CROMADA PARA BLOQUE DE BUZOS

### GENERALIDADES

#### Kit número

18248-99, 18262-00 y 18278-06

#### Modelos

Tabla 1. Modelos

Kits	Modelos
18248-99	Modelos Touring de 1999 a 2006 y Dyna de 1999 a 2005. Este kit no se adapta con las cubiertas superiores piezas números 66513-00 ó 66505-00, cubierta de la manguera de aceite pieza número 37961-02 o cubierta de la interfaz pieza número 66530-03.
18262-00	Modelos Softail de 2000 y posteriores. Este kit no se adapta con la cubierta superior de la interfaz del motor/transmisión pieza número 66510-00.
18278-06	Modelos Dyna de 2006 y posteriores y Touring de 2007.

#### Contenido del kit

Vea a continuación.

Tabla 2. Contenido del kit

Descripción (cantidad)	Número de pieza
Cubierta, buzos, delantera	No se vende
Cubierta, buzos, trasera	No se vende
Cubierta, buzos, centro	No se vende
Conjunto de pieza de soporte (cubierta de los buzos, delantera)	No se vende
Conjunto de pieza de soporte (cubierta de los buzos, trasera)	No se vende
Conjunto de pieza de soporte (cubierta de los buzos, centro)	No se vende
Tornillo, 8-32 x 1/2 pulg. (cabeza hexagonal plana) (2)	No se vende
Tornillo, 1/4 -20 x 1/2 pulg. (casquillo con cabeza hexagonal) (3)	No se vende*
Llave hexagonal (3/32 pulg.)	No se vende
Llave hexagonal (3/16 pulg.)	No se vende
Arandela, 1/4 pulg. plana (2)	No se vende

\*Como pieza de repuesto, use la pieza Harley Davidson número 94310-91T. Aplique fijatornillos Loctite 243 Threadlocker (azul) (pieza Harley-Davidson número 99642-97) a las roscas.

### INSTALACIÓN

#### ▲ ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondientes en el Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría causar la muerte o lesiones graves. (00333b)

#### NOTA

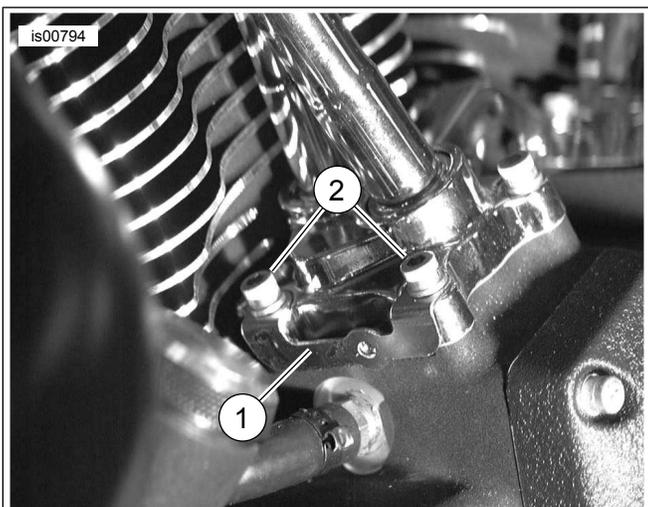
Un Manual de servicio para su motocicleta está disponible donde cualquier concesionario Harley-Davidson.

#### NOTA

La extracción del conjunto del depurador de aire y, en los casos en que la motocicleta tenga controles delanteros, del varillaje de cambios ayudará en la instalación de este kit. Quite el depurador de aire y, si es necesario, el varillaje de cambios siguiendo el procedimiento en el Manual de servicio apropiado.

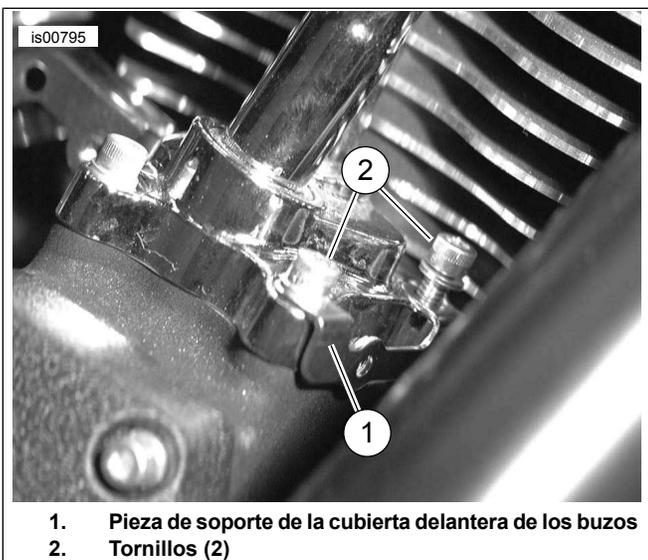
1. Extraiga los dos últimos tornillos de la cubierta trasera de los buzos.
2. Vea la Figura 1. Instale el conjunto de la pieza de soporte de la cubierta trasera de los buzos (1) usando los tornillos (2) extraídos en el paso 1. Apriete los tornillos a 10,0-13,5 N·m (90-120 lb-pulg.).
3. Extraiga los dos primeros tornillos de la cubierta delantera de los buzos.
4. Vea la Figura 2. Instale el conjunto de la pieza de soporte de la cubierta delantera de los buzos (1) usando los tornillos (2) extraídos en el paso 3. Apriete los tornillos a 10,0-13,5 N·m (90-120 lb-pulg.).





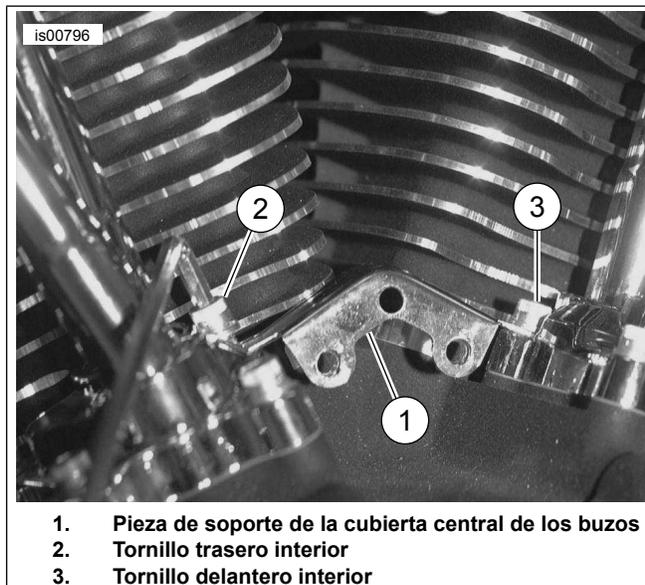
1. Pieza de soporte de la cubierta trasera de los buzos
2. Tornillos de la cubierta trasera de los buzos

**Figura 1. Instalación de la pieza de soporte de la cubierta trasera de los buzos**



1. Pieza de soporte de la cubierta delantera de los buzos
2. Tornillos (2)

**Figura 2. Instalación de la pieza de soporte de la cubierta delantera de los buzos**



1. Pieza de soporte de la cubierta central de los buzos
2. Tornillo trasero interior
3. Tornillo delantero interior

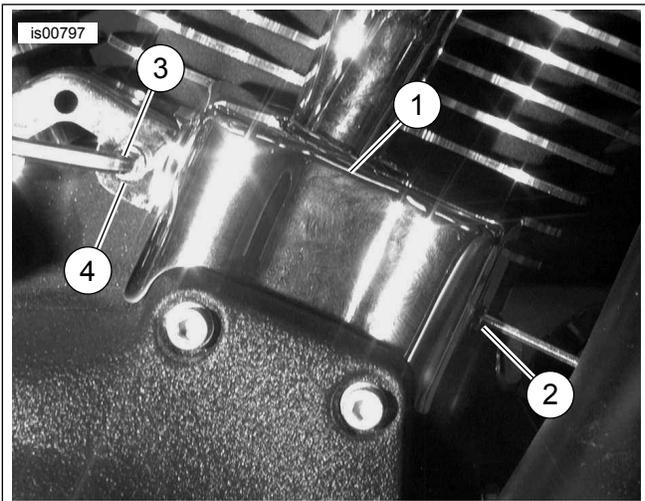
**Figura 3. Instalación de la pieza de soporte de la cubierta delantera de los buzos**

#### NOTA

Vea la Figura 5. Las cubiertas deben cubrir los tubos de las varillas de empuje y deben descansar sobre la parte superior de la caja.

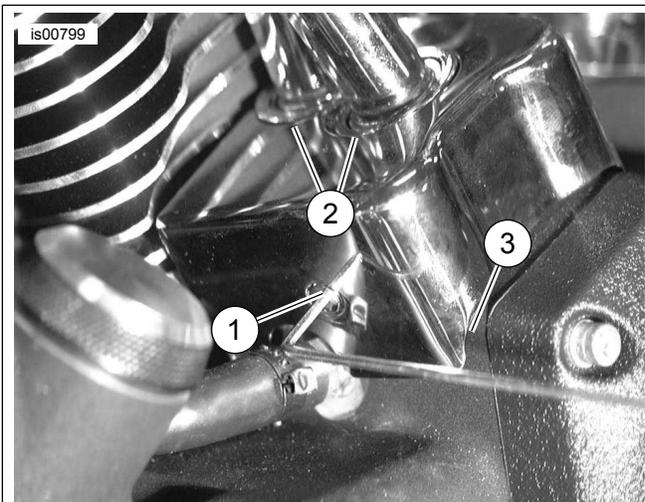
10. Coloque la cubierta central de los buzos y verifique la alineación con relación a las cubiertas delantera y trasera de los buzos.
11. Vea la Figura 6. Ajuste las cubiertas delantera y trasera de los levantaválvulas y apriete los tornillos (2).
12. Instale la cubierta central de los levantaválvulas usando un tornillo (2) de 1/4-20 x 1/2 pulg. Instale el tornillo desde el lado izquierdo del motor usando la llave de 3/16 pulg. proporcionada en el kit. Vea la Figura 6. Pase el tornillo debajo del juego más bajo de aletas del cilindro y a través a la pieza de soporte en el lado opuesto. Asegúrese de que el saliente con rosca de la cubierta central esté al mismo nivel y alineado con la pieza de soporte de montaje para evitar trasrocarlo.

5. Extraiga el tornillo delantero interior de la cubierta trasera de los buzos.
6. Extraiga el tornillo trasero interior de la cubierta delantera de los buzos.
7. Vea la Figura 3. Instale el conjunto de la cubierta central de los buzos (1) usando los tornillos (2, 3) extraídos en los pasos 5 y 6. Apriete los tornillos a 10,0-13,5 N·m (90-120 lb-pulg.).
8. Vea la Figura 4. Instale la cubierta delantera (1) sin apretarla usando un tornillo de 8-32 x 1/2 pulg. (2) (se proporciona una llave de 3/32 pulg.) y un tornillo de 1/4-20 x 1/2 pulg. (3) con la arandela (4).
9. Instale la cubierta trasera sin apretarla usando un tornillo de 8-32 x 1/2 pulg. (se proporciona una llave de 3/32 pulg.) y un tornillo de 1/4-20 x 1/2 pulg. con la arandela.



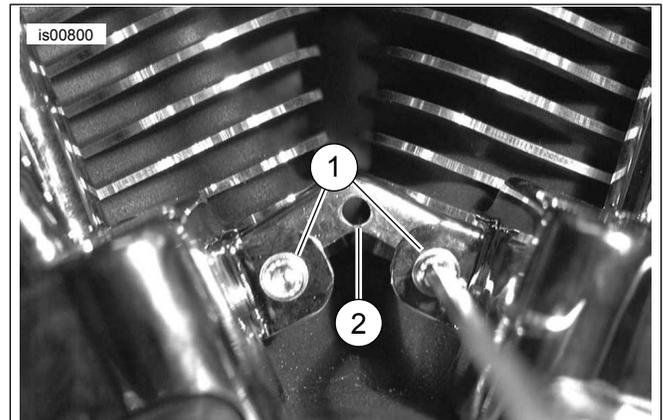
1. Cubierta delantera
2. Tornillo de 8-32 x 1/2 pulg.
3. Tornillo de 1/4-20 x 1/2 pulg.
4. Arandela

**Figura 4. Instalación de la cubierta delantera de los buzos en las piezas de soporte**



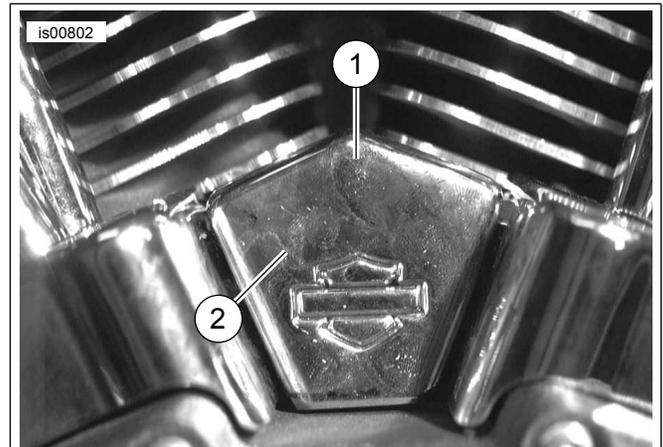
1. Tornillo de 8-32 x 1/2 pulg. instalado
2. Las cubiertas abarcan los tubos de las varillas de empuje
3. Cubierta descansando sobre la caja

**Figura 5. Cubierta en posición correcta**



1. Tornillos de la cubierta de los levantaválvulas (2)
2. Ubicación del tornillo de 1/4-20 x 1/2 pulg.

**Figura 6. Ajuste de las cubiertas de los buzos y ubicación del tornillo de la cubierta central de los buzos**



1. Instalación de la cubierta central de los buzos
2. Alineación correcta de la cubierta central de los buzos

**Figura 7. Instalación de la cubierta central de los buzos**