



## KITS DE CONSOLA, PUERTA DE COMBUSTIBLE Y LIBERADOR DE PUERTA DE COMBUSTIBLE

### GENERALIDADES

#### Número de kit

70900463, 70900465, 70900501, 90300096

#### Modelos

Para obtener información sobre la adaptación a los diferentes modelos, vea el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios en [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (inglés solamente).

#### Requisitos para la instalación

Fijatornillos y sellador de fuerza media Loctite® 243, azul (n.º de pieza 99642-97) para instalar la bisagra de la puerta de combustible.

#### ▲ ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. 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. (00308b)

#### Contenido del kit

Vea Figura 2 y Tabla 1.

#### EXTRACCIÓN

1. Vea el Manual de servicio para quitar el asiento. Guarde el asiento y todos los elementos de sujeción de montaje.
2. Vea Figura 2. Abra la puerta de combustible (12). Extraiga y guarde la tapa de llenado de combustible (A).
3. Extraiga y deseche el tornillo (3). Extraiga y guarde el tornillo (G).
4. Extraiga con cuidado la consola actualmente instalada (1) o (2).
5. Fíjese en la ubicación y orientación del conector de la bomba de combustible (C). Desenchufe el conector del bloque si es necesario.
6. Extraiga el tubo de drenaje (D) del racor de drenaje (B).
7. Fíjese en el tubo y el arnés que se encuentran debajo de las presillas (9).

8. **Modelos con conector de auriculares delanteros:** vea Figura 1. Abra la cubierta de los auriculares (1). Coloque un punzón de espiga (2) en cualquiera de las muescas (3) del anillo de seguridad (4). Gírelo hacia la izquierda para aflojarlo.
9. Quite el anillo de seguridad (4) y la tapa (vea Figura 2, artículo F).

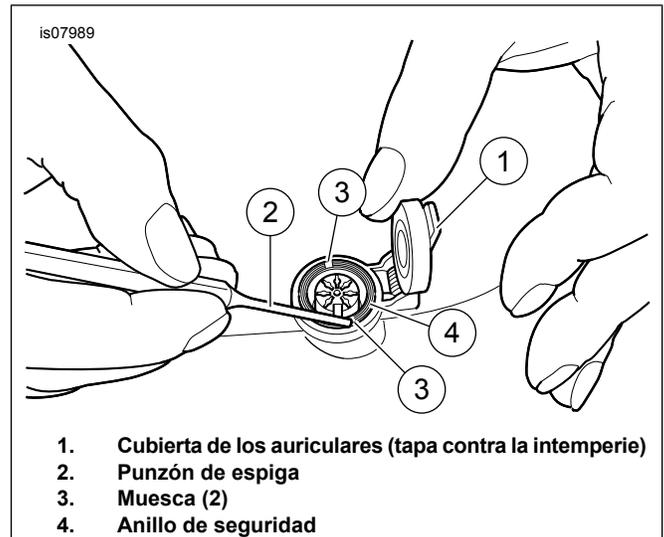


Figura 1. Extracción/instalación del anillo de seguridad del conector de los auriculares

10. **Todos los modelos:** vea Figura 2. Extraiga los tornillos (8) y la pieza de soporte (H). Guarde la pieza de soporte. Deseche los tornillos.
11. **Si se reutiliza la puerta de combustible y el pestillo/bloqueo:** extraiga y guarde los tornillos (10), la presilla (11) y la puerta de combustible (12).

#### INSTALACIÓN DE LA CONSOLA

1. Vea Figura 2. Limpie el área de la consola (1 o 2) donde se aplica el inserto de la consola (6 o K).
2. Quite el forro de papel adhesivo. Alinee el inserto de la consola. Coloque el inserto de la consola en su lugar.
3. Aplique presión de manera firme en todos los puntos de contacto del inserto de la consola para asegurar una buena unión.
4. **Modelos con conectores de auriculares delanteros:** inserte el conector del auricular (E) a través del inserto (6).



5. Deslice la tapa contra la intemperie sobre el conector de los auriculares (F).
6. Vea Figura 1. Con las muescas (3) en el lado exterior, enrosque el anillo de seguridad (4) en el conector de los auriculares.
7. Coloque el punzón macho (2) sobre cualquier muesca. Gírelo hacia la derecha hasta que esté ajustado.
8. **Todos los modelos:** vea Figura 2. Instale la pieza de soporte (H). Asegure con tornillos **nuevos** (8).
9. Instale la moldura de caucho (15) en la consola (1 o 2). El costado más largo de cada moldura de caucho se inserta en el lado **interior**.
10. Instale la funda (5) de manera que la parte suave esté hacia **arriba**.
11. Instale los topes (4) en la consola como se muestra.
12. Coloque el tubo de drenaje (D) y los cables (C o E) debajo de la consola. Instale las presillas (9) para asegurar.

#### ⚠ ADVERTENCIA

**No tuerza ni comprima la línea de desbordamiento de combustible cuando instale la consola. Una línea bloqueada puede causar que un tanque sobrellenado tenga fuga. La gasolina es extremadamente inflamable y muy explosiva, por lo que puede provocar lesiones graves o incluso la muerte. (00264a)**

13. Instale el tubo de drenaje (D) en el racor de drenaje (B).

#### NOTA

*Al realizar esta instalación, no raye las superficies cercanas pintadas o cromadas.*

14. Centre la cubierta decorativa (I). Instale la consola con cuidado para que la funda se mantenga en su lugar alrededor del tubo de llenado. Asegure la consola con el tornillo (G), extraído anteriormente y con un tornillo **nuevo** (3). Apriete el tornillo (G) a 4,1–6,8 N·m (36–60 **in-lbs**) Apriete el tornillo (3) a 2,3–3,4 N·m (20–30 **in-lbs**).

## INSTALACIÓN DE LA PUERTA DE COMBUSTIBLE

#### NOTA

*Antes de la instalación de la puerta de combustible nueva, instale tornillos autorroscantes **nuevos** (10) para formar roscas. Quite los tornillos.*

1. Aplique LOCTITE 243 (azul) a las roscas de los tornillos (10).
2. Ubique la bisagra (11) sobre el punzón (J).
3. Asegure la puerta de combustible (12) a la bisagra con los tornillos (10). Ajuste los tornillos a 2,8–3,4 N·m (25–30 **in-lbs**).

## REEMPLAZO DEL BLOQUEO

1. Extraiga la tuerca (13) y el bloqueo (14).
2. Inserte el bloqueo asegurándolo con la tuerca. Ajuste la tuerca a 3,4–4,5 N·m (30–40 **in-lbs**).
3. **Si se está instalando un liberador del botón pulsador de la puerta de la consola NUEVO (n.º de pieza 53842-00C):** instale el conjunto del botón pulsador utilizando la tuerca **nueva** del kit de botón pulsador. Ajuste la tuerca a 3,4–4,5 N·m (30–40 **in-lbs**).
4. Vea el Manual de servicio. Instalar el asiento. Luego de instalarlo, tire del asiento hacia arriba para comprobar que esté seguro.

#### NOTA

*Para que el conjunto del bloqueo del botón pulsador tenga un funcionamiento suave, aplique un poco de lubricante en aerosol en el mecanismo, según sea necesario.*

# PIEZAS DE SERVICIO

is07992a

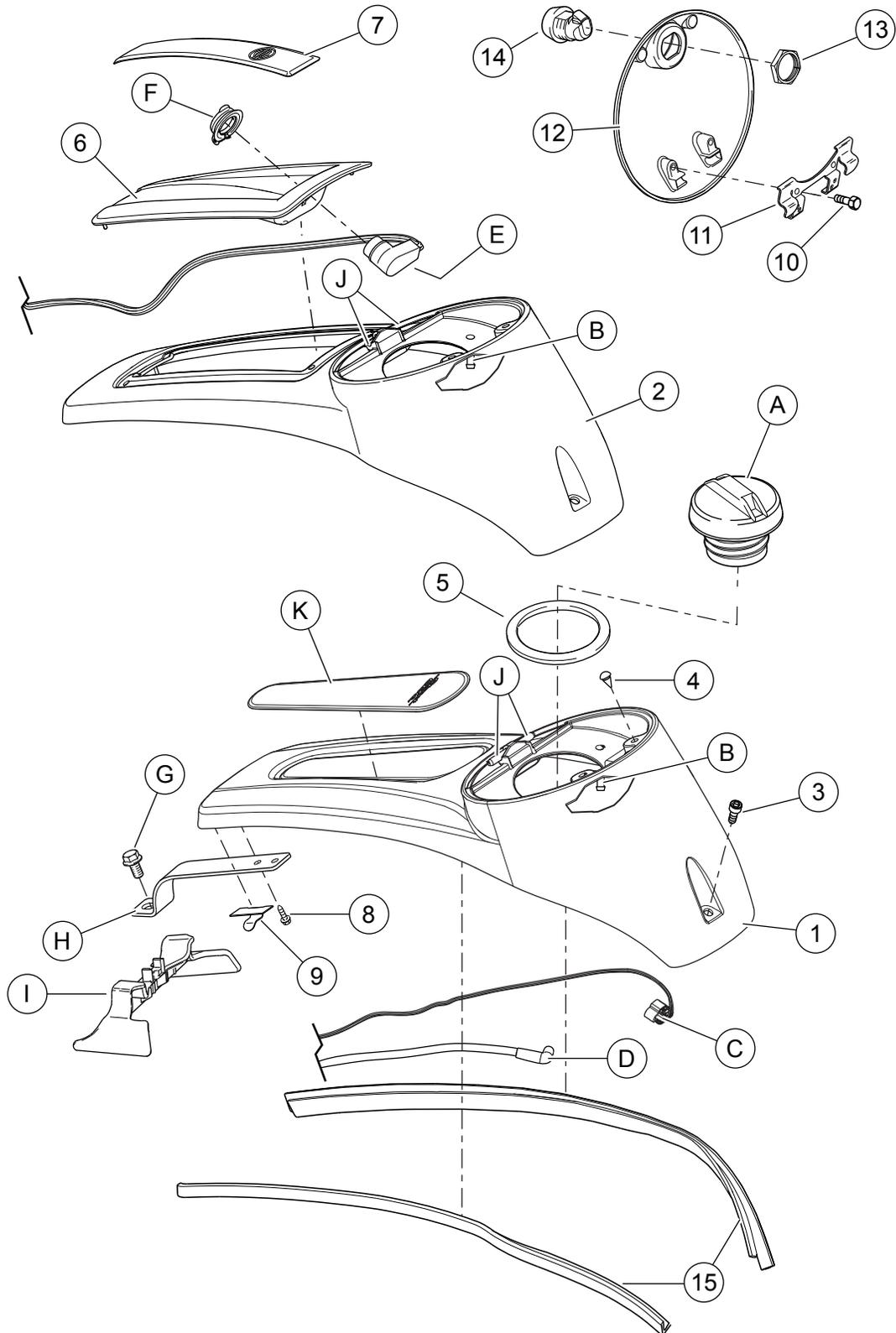


Figura 2. Piezas de servicio: Kits de consola, puerta de combustible y liberador de puerta de combustible

**Tabla 1. Piezas de servicio**

<b>Kit</b>	<b>Artículo</b>	<b>Descripción (cantidad)</b>	<b>Número de pieza</b>
<b>70900463</b> Consola (negro brillante, <b>SIN</b> puerto de comunicaciones CB)	1	Consola, centro sólido (negro)	No se vende por separado
	3	Tornillo, cabeza de casquillo, N.º 10-24 x 25 mm (1/2 pulg.) de largo	4856
	4	Tope, cubierta (2)	61313-88
	5	Funda	61112-08
	8	Tornillo, autorroscante (2)	4194
	9	Presilla, adhesiva (2)	10103
	15	Moldura de caucho (2)	71294-08
<b>70900501</b> Consola (negro brillante, <b>CON</b> puerto de comunicaciones CB)	2	Consola, centro abierto (negro)	No se vende por separado
	3	Tornillo, cabeza de casquillo, N.º 10-24 x 25 mm (1/2 pulg.) de largo	4856
	4	Tope, cubierta (2)	61313-88
	5	Funda	61112-08
	6	Inserto de la consola, puerto de comunicaciones CB	15341-08
	7	Inserto de la consola	14100083
	8	Tornillo, autorroscante (2)	4194
	9	Presilla, adhesiva (2)	10103
<b>70900465A</b> Consola del tanque de combustible Puerta (negro brillante)	10	Tornillo, autorroscante (2)	3529
	12	Puerta, consola (negro)	No se vende por separado
<b>90300096</b> Botón pulsador suave Consola del tanque de combustible Liberador de puerta (negro brillante)	11	Presilla, bisagra de montaje	No se vende por separado
	13	Tuerca, hexagonal	84850-92
	14	Botón pulsador de bloqueo, puerta de combustible (negro)	No se vende por separado
<b>Artículos mencionados en el texto, pero no incluidos en el kit:</b>			
	A	Tapa de llenado de combustible	
	B	Racor de drenaje	
	C	Conector hembra	
	D	Tubo de drenaje	
	E	CB/conector de comunicaciones	
	F	Conjunto de la tapa contra la intemperie	
	G	Tornillo	
	H	Pieza de soporte, montaje de la consola	
	I	Cubierta decorativa	
	J	Punzón, bisagra de la puerta de combustible	
	K	Inserto de la consola. Vea el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios de <a href="http://www.harley-davidson.com">www.harley-davidson.com</a> (inglés solamente).	