



INSTRUCCIONES

J05999

2019-01-15



KIT REGULABLE DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE ACOPLAMIENTO DESMONTABLE DE CUATRO PUNTOS

INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información general

Kits	Herramientas sugeridas	Nivel de habilidad ⁽¹⁾	Tiempo
52300353, 52300354	Gafas de seguridad, llave dinamométrica		1 Hora
<i>(1) Se requieren ajuste a valor de par u otras herramientas moderadoras y técnicas</i>			

CONTENIDO DEL KIT

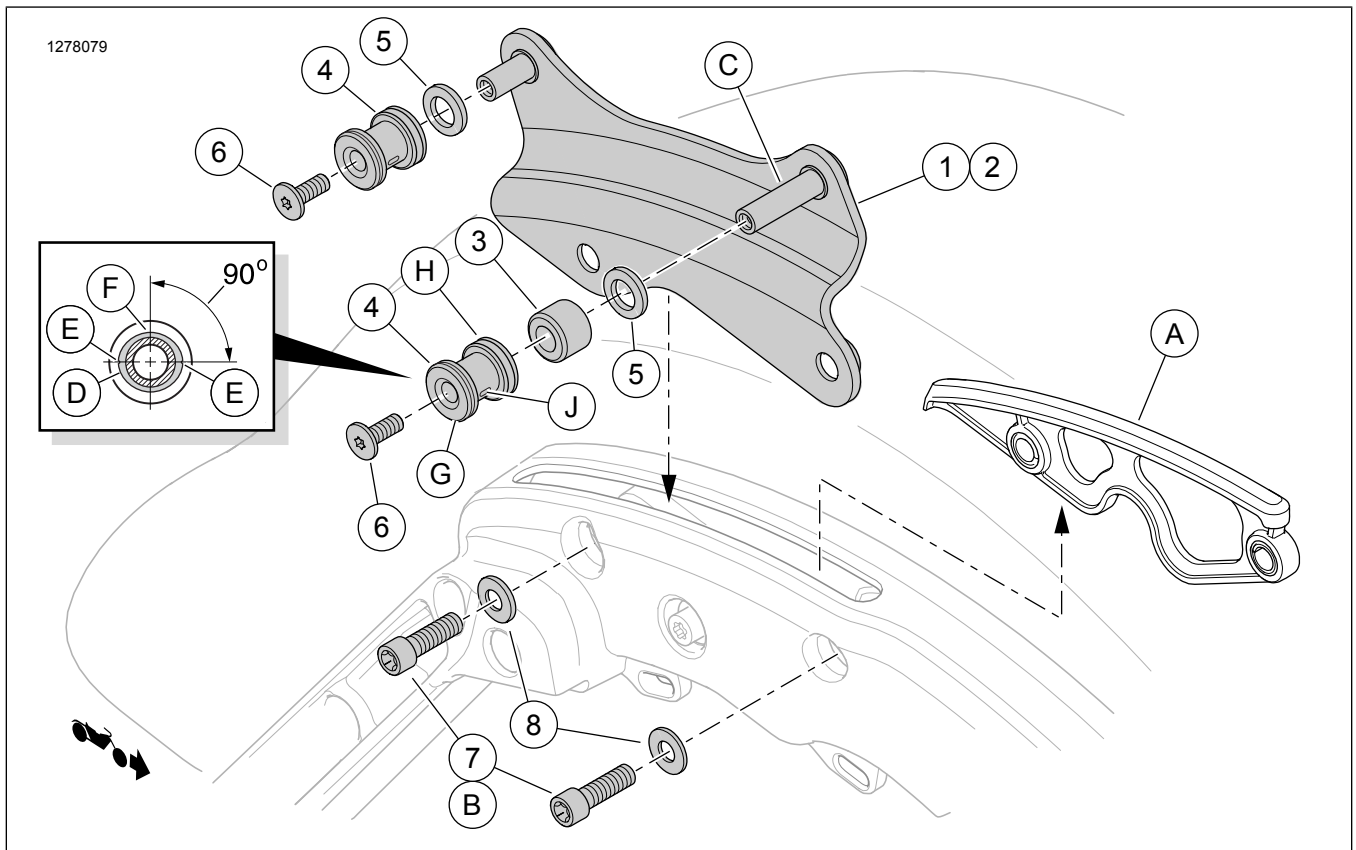


Figura 1. Contenido del kit: Kit de elementos de sujeción de acoplamiento desmontable de cuatro puntos ajustables



Tabla 2. Contenido del kit: Kit de elementos de sujeción de acoplamiento desmontable de cuatro puntos ajustables

<input checked="" type="checkbox"/>	Artículo	Cantidad	Descripción	N.º de pieza	Notes
<input type="checkbox"/>	1	1	Conjunto de la placa de acoplamiento, cromado (se muestra el lado derecho)	52300348	
<input type="checkbox"/>		1	Conjunto de la placa de acoplamiento, negro (se muestra el lado derecho)	52300355	
<input type="checkbox"/>	2	1	Conjunto de la placa de acoplamiento, cromado (no se muestra el lado izquierdo)	52300349	
<input type="checkbox"/>		1	Conjunto de la placa de acoplamiento, negro (no se muestra el lado izquierdo)	52300356	
<input type="checkbox"/>	3	2	Espaciador, punto de acoplamiento	12400059	
<input type="checkbox"/>	4	4	Punto de acoplamiento	52300345	
<input type="checkbox"/>	5	4	Espaciador de ajuste de ancho, cromado (opcional, usar cuando sea necesario)	10300079	
<input type="checkbox"/>	6	4	Tornillo de casquete, cabeza plana TORX, 1/4-20 x 16 mm (5/8 pulgadas) de largo	10200322	14,2 N·m (126 in-lbs) Aplique LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (AZUL)
<input type="checkbox"/>	7	4	Tornillo de casquete, cabeza TORX, 5/16-18 x 25 mm (1 pulgada) de largo	10200157	27,1 N·m (20 ft-lbs) Aplique LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (AZUL) y LOCTITE 262 HIGH STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (ROJO)
<input type="checkbox"/>	8	4	Arandela plana, acabado de cinc	6302	

Artículos mencionados en el texto, pero no incluidos en el kit

<input checked="" type="checkbox"/>	A	2	Equipo original (OE) inserto de la cubierta de la ranura
<input checked="" type="checkbox"/>	B	4	OE tornillo que se adjunta al inserto de la cubierta de la ranura
<input checked="" type="checkbox"/>	C	2	Conector de placa de acoplamiento larga
<input checked="" type="checkbox"/>	D	1	Inserto de plástico del punto de acoplamiento (forma elíptica aumentada para mayor claridad)
<input checked="" type="checkbox"/>	E	1	Posición más floja del punto de acoplamiento (horizontal al suelo)
<input checked="" type="checkbox"/>	F	2	Rango máximo de ajuste de punto de acoplamiento de 90 °
<input checked="" type="checkbox"/>	G	1	Lado del reborde más delgado del punto de acoplamiento para el ajuste del ancho
<input checked="" type="checkbox"/>	H	1	Lado del reborde más grueso del punto de acoplamiento para el ajuste del ancho
<input checked="" type="checkbox"/>	J	2	Muesca de ajuste radial en el inserto plástico

GENERAL

Modelos

Para información sobre accesorios del modelo, consulta el Catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección de Piezas y Accesorios de www.harley-davidson.com (solo en inglés).

Verifica que estés utilizando la versión más actualizada de la hoja de instrucciones, disponible en: www.harley-davidson.com/isheets

Comuníquese con el centro de soporte para clientes de Harley-Davidson al 1-800-258-2464 (EE. UU. solamente) o al 1-414-343-4056.

Requisitos de instalación

Es posible que se requiera la compra por separado de otras piezas o accesorios adicionales para la correcta instalación de este kit en ciertos modelos de motocicletas. Consulte el catálogo al detalle de P&A (Piezas y accesorios) o la sección de Piezas y accesorios de www.harley-davidson.com (en inglés solamente) para ver una lista de las piezas o los accesorios requeridos para un modelo específico.

FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE ALTA FUERZA LOCTITE 262 (ROJO) (94759-99) y FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97) son necesarios para la instalación correcta de este kit.

⚠ 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)

PREPARAR

⚠ ADVERTENCIA

Extraiga el fusible principal antes de continuar para evitar el arranque accidental del vehículo, lo que podría ser la causa de muerte o de lesiones graves. (00251b)

1. Extraer el fusible principal.
 - a. **CON sirena de seguridad:** con el llavero con mando a distancia de seguridad presente, activar el interruptor de encendido. Una vez que el sistema esté desactivado, apagar la ignición. **INMEDIATAMENTE** quitar el fusible principal como se indica en el manual del propietario.
 - b. **SIN sirena de seguridad:** consultar el manual del propietario.
2. Desmonte la alforja del lado derecho.
3. Ver Figura 1 . Quitar dos tornillos (B) del soporte de la alforja de cada lado.
4. Levantar los insertos de la cubierta de la ranura (A) de las ubicaciones.

INSTALACIÓN

Instale las piezas de soporte de acoplamiento

1. **NOTA**
El conector largo (C) se monta hacia el frente del vehículo.

Insertar los ensamblajes de la placa de acoplamiento (1,2) en las ranuras del lado correcto del soporte de la alforja.
2. Colocar una arandela (8) en cada uno de los tornillos (7).
3. Aplicar 2 o 3 gotas de sellador para roscas en las roscas del tornillo.
Artículo consumible: FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE ALTA FUERZA LOCTITE 262 (ROJO) (94759-99)
4. Asegurar los ensamblajes de las placas de acoplamiento (1,2) en la posición con los tornillos (7) y las arandelas (8). Apretar.
Par de ajuste: 27,1 N·m (20 ft-lbs)

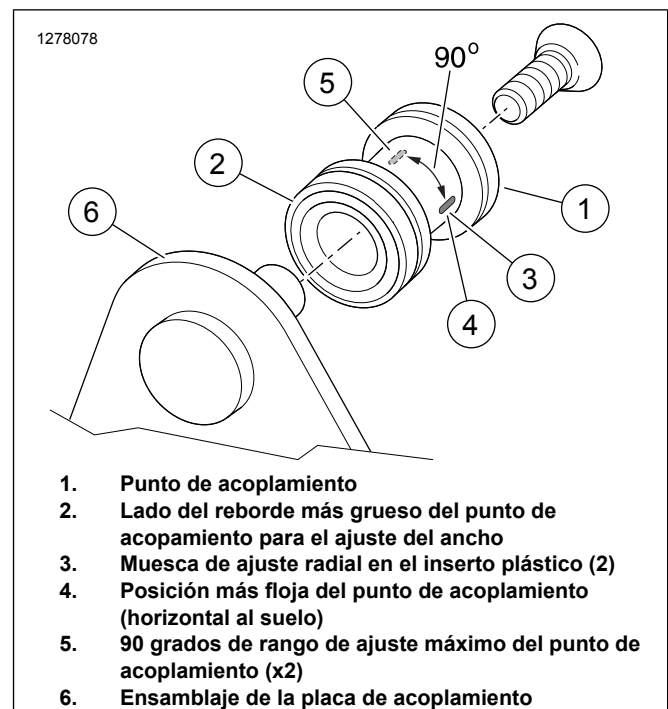


Figura 2. Instalación del punto de acoplamiento

5. **NOTA**
Ver Figura 1 . No instale los espaciadores de ajuste del ancho (5) en este momento.

Instalar los puntos de acoplamiento.
 - a. Deslizar un espaciador (3) sobre el conector largo (C) de cada placa de acoplamiento.
 - b. Deslizar un punto de acoplamiento (4), reborde (H) **más grueso** en primer lugar, en cada conector de placa de acoplamiento.
 - c. Instale los tornillos (6) en los pasadores de la placa de acoplamiento.
 - d. Ver Figura 2 . Girar cada punto de acoplamiento para colocar las muescas de manera horizontal (4).
 - e. Ajuste los tornillos hasta que queden ajustados.

Compruebe la alineación y el ajuste de los puntos de acoplamiento

NOTA

Ver Figura 2 .

- Los puntos delanteros de acoplamiento permiten el ajuste de la pieza vertical y la rejilla individual.
 - Los puntos traseros de acoplamiento permiten el ajuste de la rejilla doble.
1. Instalar un accesorio desmontable tal como lo indican las instrucciones del kit de accesorios desmontables.

2. Si los puntos de acoplamiento están demasiado espaciados:

- a. Quite el accesorio.
- b. Ver Figura 1 . Extraiga el tornillo (6) y el punto de acoplamiento (4) de los cuatro pasadores de la placa de acoplamiento.
- c. Instalar el punto de acoplamiento, reborde **más delgado** en primer lugar, en cada conector de placa de acoplamiento.
- d. Aplicar 2 o 3 gotas de sellador para roscas en las roscas de cada tornillo (6). Instalar los tornillos

FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)

- e. Ver Figura 2 . Girar cada punto de acoplamiento para colocar las muescas de manera horizontal (4). Ajuste los tornillos hasta que queden ajustados.

3. Si los puntos de acoplamiento están muy juntos:

- a. Ver Figura 1 . Quitar todos los componentes de los cuatro conectores de la placa de acoplamiento.
- b. Instale los espaciadores de ajuste del ancho (5) en cada punto de acoplamiento.
- c. Instale el espaciador (3) sobre el pasador más largo (C) de cada placa de acoplamiento.
- d. Instale el punto de acoplamiento (el reborde **más grueso** primero) en cada pasador del punto de acoplamiento.
- e. Aplicar 2 o 3 gotas de sellador para roscas en las roscas de cada tornillo (6). Instalar los tornillos

FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)

- f. Ver Figura 2 . Girar cada punto de acoplamiento para colocar las muescas de manera horizontal (4). Ajuste los tornillos hasta que queden ajustados.

4. **NOTA**

La posición (5) es la posición más ajustada que pueden alcanzar los puntos de acoplamiento. La posición (4) es la posición más floja que pueden alcanzar los puntos de acoplamiento.

Si el accesorio no se fija bien a los puntos de acoplamiento:

- a. Aflojar los tornillos (6).
- b. Ver Figura 2 . Girar los puntos de acoplamiento (1) suavemente para sacarlos de la posición horizontal (4).
- c. Controle el ajuste del accesorio desmontable.
- d. Continúe girando ligeramente hacia la posición vertical (5) alejándose de la posición horizontal (4) hasta que quede bien ajustado en cada ubicación.

5. Ver Figura 1 . Fijar los tornillos del conector de la placa de acoplamiento (6). Apretar.

Par de ajuste: 14,2 N·m (126 in-lbs)

Finalización

NOTA

Para evitar posibles daños en el sistema de sonido, verificar que el encendido esté en posición de APAGADO antes de instalar el fusible principal.

1. Instalar el fusible principal. Vea el Manual del propietario.
2. Instale las alforjas. Vea el Manual del propietario.

MANTENIMIENTO

Con el tiempo, los puntos de acoplamiento se desgastan, ocasionando que el accesorio desmontable se afloje y vibre. Apriete para ajustar, siguiendo el método a continuación.

1. Ver Figura 1 . Registrar la posición actual de la muesca para cada punto de acoplamiento. Quitar los tornillos (6) de los cuatro conectores de la placa de acoplamiento.

2. **NOTA**

Eliminar el sellador para roscas de los tornillos del punto de acoplamiento y de las roscas del agujero de montaje antes de aplicar el sellador a las roscas del tornillo.

Aplicar 2 o 3 gotas de sellador para roscas en las roscas de cada tornillo (6).

Artículo consumible: FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)

3. Instalar puntos de acoplamiento, tornillos y espaciadores (si es que hay). Ajuste con los dedos.
4. Si las muescas **no están** en posición vertical (F), girar lentamente los puntos de acoplamiento, moviendo las muescas hacia (F) hasta lograr un ajuste del accesorio desmontable en cada lugar.
5. Asegurar los tornillos del punto de acoplamiento (6). Apretar.

Par de ajuste: 14,2 N·m (126 in-lbs)

6. **NOTA**

Eliminar el sellador para roscas de los tornillos del punto de acoplamiento y de las roscas del agujero de montaje antes de aplicar el sellador a las roscas del tornillo.

Si las muescas del inserto del punto de acoplamiento **están** en posición vertical (F):

- a. Quitar los tornillos (6) de los cuatro conectores de la placa de acoplamiento.
- b. Gire cada punto de acoplamiento hasta que la **segunda** muesca llegue a la posición (E).
- c. Aplicar 2 o 3 gotas de sellador para roscas en las roscas de cada tornillo (6).

FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA
FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)

- d. Instalar tornillos y espaciadores (si los hay). Ajuste con los dedos.
 - e. Compruebe el accesorio desmontable en cada punto de acoplamiento, girando la muesca hacia la posición (F) hasta que este se ajuste apretado en cada ubicación.
 - f. Asegurar los tornillos (6). Apretar.
Par de ajuste: 14,2 N·m (126 **in-lbs**)
7. Después de hacer múltiples ajustes, si el accesorio desmontable continúa vibrando o sigue flojo, reemplace los puntos de acoplamiento.