



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⁾	Hora
52300353, 52300354	Gafas de seguridad, llave dinamométrica		1 hora

(1) Es necesario apretar al valor del par de apriete u otras herramientas moderadas y técnicas

CONTENIDOS DEL KIT

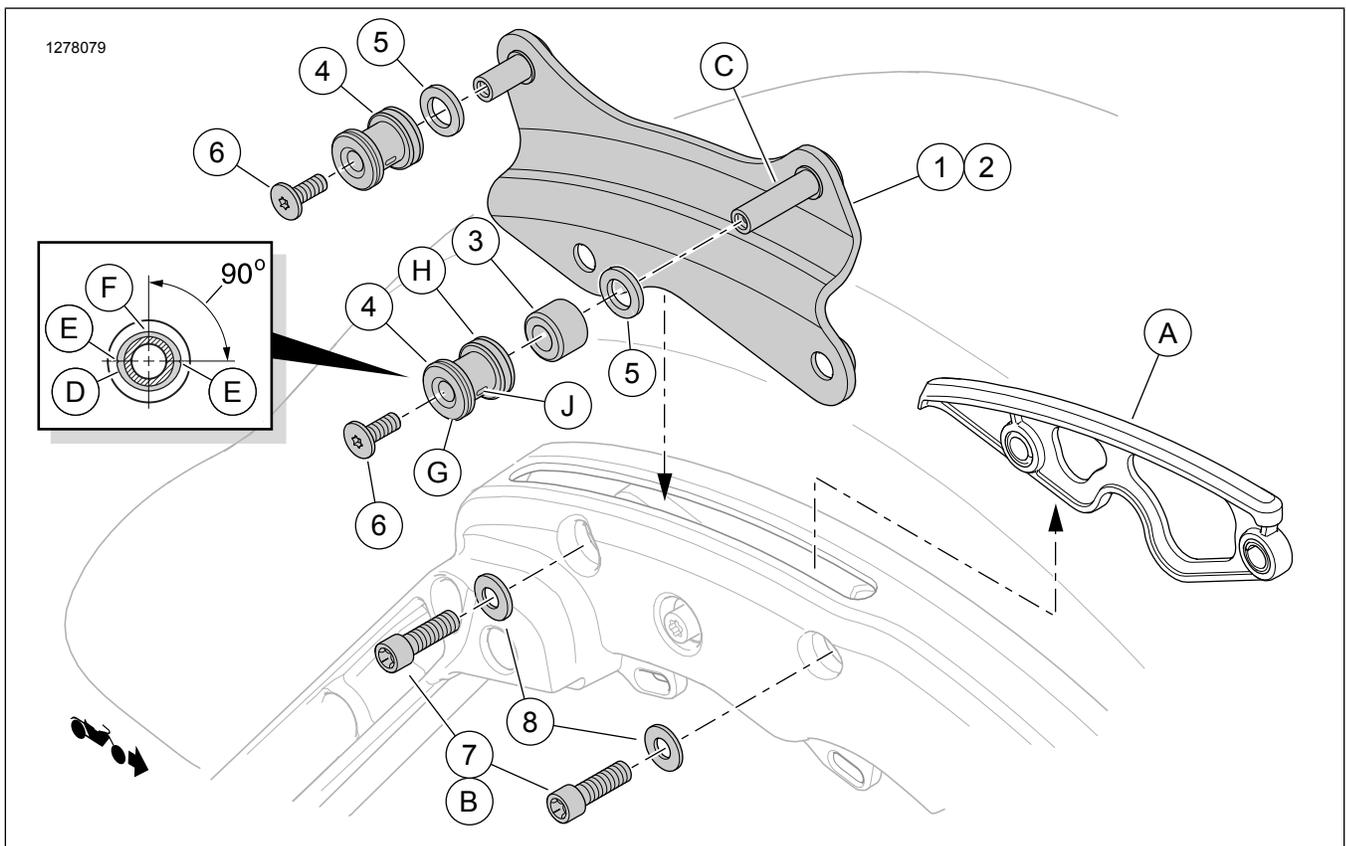


Figura 1. Contenido del kit: Kit regulable de elementos de sujeción de acoplamiento desmontable de cuatro puntos

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Artículo	Cantidad	Descripción	N.º de pieza	Notas
<input type="checkbox"/>	1	1	Montaje de la placa de acoplamiento, cromada (lado derecho, según se muestra)	52300348	
<input type="checkbox"/>		1	Montaje de la placa de acoplamiento, negro (lado derecho, según se muestra)	52300355	
<input type="checkbox"/>	2	1	Montaje de la placa de acoplamiento, cromada (lado izquierdo, según se muestra)	52300349	
<input type="checkbox"/>		1	Montaje de la placa de acoplamiento, negro (lado izquierdo, según se muestra)	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 del ancho, cromado (opcional, utilícelo cuando sea necesario)	10300079	
<input type="checkbox"/>	6	4	Tornillo de casquete, TORX de cabeza plana, 1/4-20 x 16 mm (5/8 pulg.) de largo	10200322	14,2 N·m (126 in-lbs) Use fijatornillos y sellador de mediana fuerza 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 pulg.) de largo	10200157	27,1 N·m (20 ft-lbs) Use fijatornillos y sellador de mediana fuerza LOCTITE 243 MEDIUM STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (AZUL) y fijatornillos y sellador de fuerza alta LOCTITE 262 HIGH STRENGTH THREADLOCKER AND SEALANT (ROJO)
<input type="checkbox"/>	8	4	Arandela plana, acabado de zinc	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 de sujeción del inserto de la cubierta de la ranura
<input checked="" type="checkbox"/>	C	2	Pasador de la placa de acoplamiento larga
<input checked="" type="checkbox"/>	D	1	Inserto plástico del punto de acoplamiento (forma elíptica exagerada para una 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 de ajuste del punto de acoplamiento máximo 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

GENERALIDADES

Modelos

Para más información sobre el acoplamiento de los modelos, consulte el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios de www.harley-davidson.com (inglés solamente).

Asegúrese de estar utilizando la versión más reciente de la hoja de instrucciones que está disponible en: www.harley-davidson.com/isheets

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

Requisitos de instalación

Para la instalación correcta de este kit en ciertos modelos de motocicletas, se requiere la compra por separado de otras piezas o accesorios. 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 si no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría resultar en lesiones graves o la muerte. (00308b)

PREPARACIÓN

⚠ ¡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. Quite el fusible principal.
 - a. **CON sirena de seguridad:** Con el llavero con mando a distancia de seguridad presente, gire el interruptor de encendido a ON (encendido). Una vez desactivado el sistema, gire el interruptor de encendido a OFF (apagado). **INMEDIATAMENTE** quite el fusible principal de acuerdo con el manual del propietario.
 - b. **SIN sirena de seguridad:** consulte el manual del propietario.
2. Desmonte la alforja del lado derecho.
3. Vea Figura 1 . Retire dos tornillos (B) del soporte de la alforja a cada lado.
4. Levante los insertos de la cubierta de la ranura (A) de sus ubicaciones.

INSTALACIÓN

Instale las piezas de soporte de acoplamiento

1.

NOTA

El pasador largo (C) se monta hacia el frente del vehículo.

Inserte los montajes de la placa de acoplamiento (1,2) en las ranuras del soporte de la alforja del lado correcto.
2. Coloque una arandela (8) en cada tornillo (7).
3. Aplique 2 o 3 gotas del fijatornillos a las roscas de tornillo.
Consumible : FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE ALTA FUERZA LOCTITE 262 (ROJO) (94759-99)
4. Asegure los montajes de la placa de acoplamiento (1,2) en su posición con los tornillos (7) y arandelas (8). Ajuste.
Par: 27,1 N·m (20 ft·lbs)

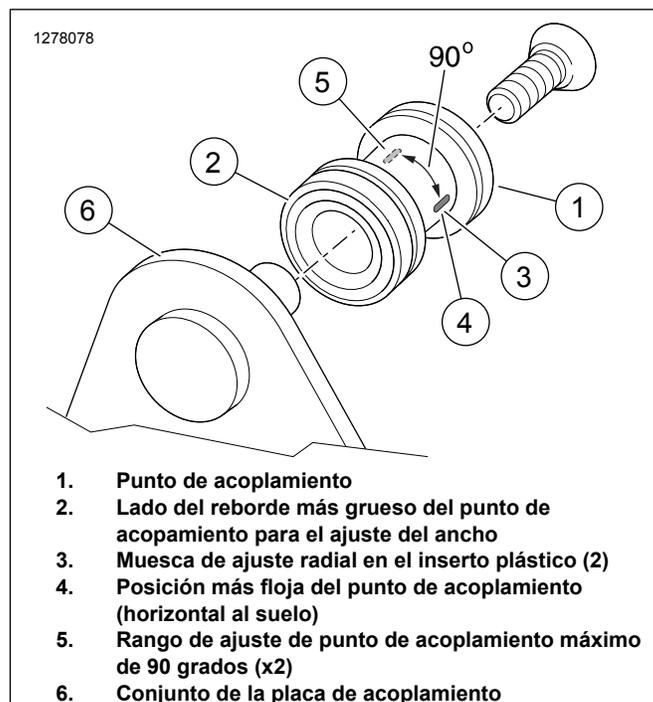


Figura 2. Instalación del punto de acoplamiento

5.

NOTA

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

Instale puntos de acoplamiento.

 - a. Instale el espaciador (3) sobre el pasador más largo (C) de cada placa de acoplamiento.
 - b. Primero, deslice un punto de acoplamiento (4), el reborde **más grueso** , sobre cada pasador de la placa de acoplamiento.
 - c. Instale los tornillos (6) en los pasadores de la placa de acoplamiento.
 - d. Vea Figura 2 . Gire cada punto de acoplamiento para ubicar horizontalmente las muescas (4).
 - e. Ajuste los tornillos hasta que queden ajustados.

Compruebe la alineación de los puntos de acoplamiento y la tensión

NOTA

Vea 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. Instale un accesorio desmontable de acuerdo con las instrucciones del kit de accesorios desmontables.

2. Si los puntos de acoplamiento tienen espaciados muy anchos:

- a. Retire el accesorio.
- b. Ve a Figura 1 . Extraiga el tornillo (6) y el punto de acoplamiento (4) de los cuatro pasadores de la placa de acoplamiento.
- c. Instale un punto de acoplamiento, primero el reborde **más delgado**) sobre cada pasador de la placa de acoplamiento.
- d. Aplique 2 o 3 gotas del fijatornillos a las roscas de cada uno de los tornillos (6). Instale los tornillos.

FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)
- e. Ve a Figura 2 . Gire cada punto de acoplamiento para ubicar horizontalmente las muescas (4). Ajuste los tornillos hasta que queden ajustados.

3. Si los puntos de acoplamiento tienen espaciados muy angostos:

- a. Ve a Figura 1 . Extraiga todos los componentes de los cuatro pasadores 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. Aplique 2 o 3 gotas del fijatornillos a las roscas de cada uno de los tornillos (6). Instale los tornillos.

FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)
- f. Ve a Figura 2 . Gire cada punto de acoplamiento para ubicar horizontalmente las muescas (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 firmemente a los puntos de acoplamiento:

- a. Afloje los tornillos (6).
- b. Ve a Figura 2 . Gire los puntos de acoplamiento (1) para alejarlos ligeramente 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. Ve a Figura 1 . Asegure los tornillos de los pasadores de la placa de acoplamiento (6). Ajuste.

Par: 14,2 N·m (126 in-lbs)

Finalización

NOTA

*Para evitar posibles daños al sistema de sonido, compruebe que el encendido esté APAGADO **antes** de instalar el fusible principal.*

1. Instale el fusible principal. Ve a el Manual del propietario.
2. Instale las alforjas. Ve a el Manual del propietario.

MANTENIMIENTO

Con el tiempo los puntos de acoplamiento se desgastan, lo cual hace que el accesorio desmontable instalado se afloje y suene. Apriete el ajuste mediante el siguiente método.

1. Ve a Figura 1 . Registre la posición actual de la muesca para cada punto de acoplamiento. Quite los tornillos (6) de los cuatro pasadores de la placa de acoplamiento.

2. **NOTA**

Quite el fijatornillos de los tornillos del punto de acoplamiento y las roscas del agujero de montaje antes de aplicar el fijatornillos a las roscas de los tornillos.

Aplique 2 o 3 gotas del fijatornillos a las roscas de cada uno de los tornillos (6).

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

3. Instale los puntos de acoplamiento, tornillos y espaciadores (si están presentes). Ajuste con los dedos.
4. Si las muescas **no están** en posición vertical (F), gire ligeramente los puntos de acoplamiento, desplazando las muescas hacia la posición (F), hasta que el accesorio desmontable quede bien ajustado en cada una de las ubicaciones.

5. Asegure los tornillos del punto de acoplamiento (6). Ajuste.

Par: 14,2 N·m (126 in-lbs)

6. **NOTA**

Quite el fijatornillos de los tornillos del punto de acoplamiento y las roscas del agujero de montaje antes de aplicar el fijatornillos a las roscas de los tornillos.

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

- a. Quite los tornillos (6) de los cuatro pasadores de la placa de acoplamiento.
- b. Gire cada punto de acoplamiento hasta que la **segunda** muesca alcance la posición (F).

- c. Aplique 2 o 3 gotas del fijatornillos a las roscas de cada uno de los tornillos (6).

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

- d. Instale los tornillos y espaciadores (si están presentes). Ajuste con los dedos.
 - e. Controle el accesorio desmontable en cada punto de acoplamiento, girando la muesca hacia (F) hasta que se logre un ajuste apretado del accesorio desmontable en cada ubicación.
 - f. Asegure los tornillos (6). Ajuste.
Par: 14,2 N·m (126 **in-lbs**)
7. Si después de varios ajustes, el accesorio desmontable sigue sonando o continúa flojo, reemplace los puntos de acoplamiento.