



INSTRUCCIONES

94100590

2025-01-25



BOTELLAS DE LA HORQUILLA INFERIORES CROMADAS

INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información general

Kits	Herramientas sugeridas	Nivel de habilidad ⁽¹⁾
45800161	Gafas de seguridad, llave dinamométrica, alcohol isopropílico	

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

CONTENIDOS DEL KIT

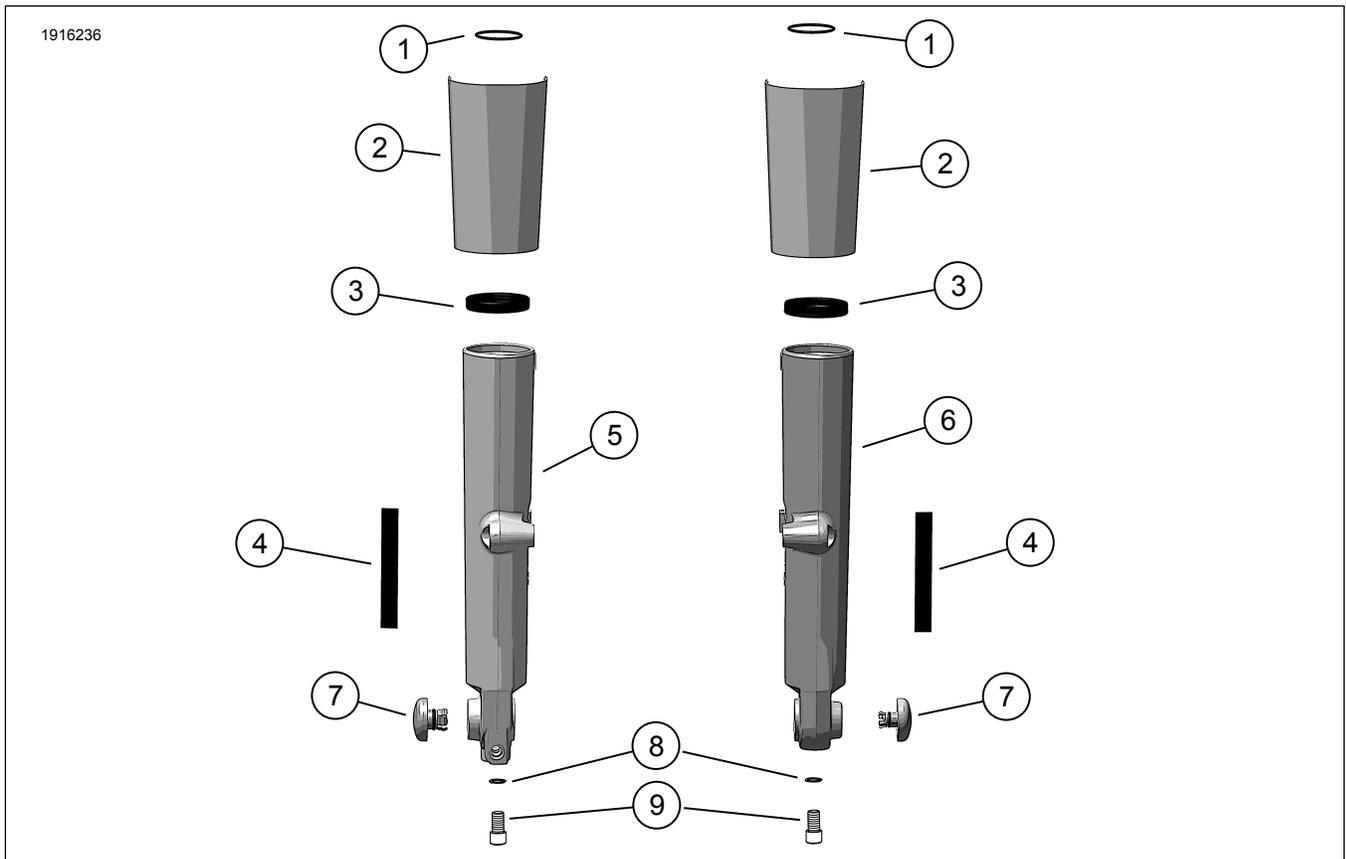


Figura 1. Contenido del kit: Botellas de la horquilla inferiores cromadas

Tabla 2. Contenido del kit: Botellas de la horquilla inferiores cromadas

Verifique que todos los contenidos estén presentes en el equipo antes de instalar o quitar elementos del vehículo.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Artículo	Cantidad	Descripción	N.º de pieza	Notas
<input type="checkbox"/>	1	2	O-ring	46508-01	
<input type="checkbox"/>	2	1	Kit de botella de la horquilla cromada	45600022	
<input type="checkbox"/>	3	2	Sello de la horquilla	46514-01A	
<input type="checkbox"/>	4	2	Cinta adhesiva de dos lados	53791-06	
<input type="checkbox"/>	5	1	Botella de la horquilla cromada, derecha	no se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	6	1	Botella de la horquilla cromada, izquierda	no se vende por separado	
<input type="checkbox"/>	7	1	Kit de cubierta de eje cromada	43000315	
<input type="checkbox"/>	8	2	Arandela de sello de cobre	46615-06	
<input type="checkbox"/>	9	2	Tornillo, Amortiguador	45500118	

GENERALIDADES

La hoja de instrucciones también está disponible electrónicamente. Para comprobar que está utilizando la versión más reciente disponible, realice una de las siguientes acciones:

- Vaya a h-d.com/isheets.
- Escanee el código QR en la esquina superior izquierda de la hoja de instrucciones

NOTA

Esta hoja de instrucciones puede tener un video suplementario para ayudar al instalador a aclarar una determinada parte del montaje. Hay un enlace con video al final de esta hoja de instrucciones.

Modelos

Para obtener información sobre la compatibilidad de los modelos, vea el catálogo de venta al detalle de Piezas y accesorios (Piezas y accesorios) (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios en www.harley-davidson.com.

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

La instalación adecuada de este kit requiere las siguientes piezas y suministros:

- Fijatornillos y sellador de mediana resistencia Loctite® 243, azul, (pieza n.º 99642-97)
- Lubricante antiferrador Permatex® (pieza n.º 98960-97) o lubricante antiferrador SILVER GRADE Loctite (pieza n.º 11100001).
- Aceite hidráulico para horquillas tipo "E" (Número de pieza 62600026)

La instalación correcta de este kit requiere también las siguientes herramientas especiales:

- HERRAMIENTA DE SUJECIÓN DE HORQUILLAS (Número de pieza HD-41177)
- TORNILLO DE HORQUILLA/DESTORNILLADOR DE BUJE (Número de pieza HD-45305)
- INDICADOR DE NIVEL DE ACEITE DE LA HORQUILLA DELANTERA (Número de pieza HD-59000B)

⚠ ¡ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondiente del Manual de servicio. 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. (00333b)

NOTA

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación, se requiere un Manual de servicio para la motocicleta de este modelo del año y modelo y está disponible en:

- Un concesionario Harley-Davidson.
- El Portal de información de H-D Service, un acceso por suscripción disponible para la mayoría de los modelos de 2001 y posteriores. Para obtener más información, consulte Preguntas frecuentes sobre suscripciones.

PREPARACIÓN

1. Levante la rueda delantera. Vea el manual de servicio.
2. Retire el alojamiento de faro o la bandeja de medios de reproducción y el panel de instrumentos. Vea el manual de servicio.

3. Quite el guardabarros delantero. Vea el manual de servicio.
4. Separe las pinzas de freno delanteras y asegúrelas fuera del camino. Vea el manual de servicio.
5. Quite la rueda delantera. Vea el manual de servicio.

EXTRACCIÓN

1. Retire los conjuntos de horquillas frontales izquierdo y derecho. Vea el manual de servicio.
2. Desarme los conjuntos frontales de la horquilla. Vea el manual de servicio.
3. Retire las cubiertas de la horquilla de la abrazadera inferior de la horquilla. Vea el manual de servicio.
4. **Para los modelos con reflectores montados en la horquilla:** Con un pedazo de hilo dental (o material similar), mediante un movimiento hacia adelante y hacia atrás, afloje la parte superior e inferior del reflector de la botella de la horquilla. Gire el reflector de lado a lado hasta que se pueda quitar. Guarde el reflector para su posterior montaje. Repita el procedimiento para el reflector restante. Retire el exceso de adhesivo de ambos reflectores.

ARMADO

1. Ensamble las horquillas con todos los componentes **NUEVOS** del kit. Vea el manual de servicio.
2. **Para los modelos con reflectores montados en la horquilla:**
 - a. La temperatura ambiente debe ser **al menos** 16 °C (60 °F) para una correcta adherencia de los reflectores a las correderas de la horquilla.
 - b. **Como mínimo**, deje pasar 24 horas después de colocar el reflector antes de exponer el área al lavado vigoroso, rocío fuerte de agua o clima extremo.
 - c. La adherencia aumentará al máximo después de 72 horas aproximadamente a temperatura ambiente normal.
3. Limpie el área de montaje del reflector del deslizador de la horquilla con una mezcla 50:50 de alcohol isopropílico y agua destilada. Deje secar completamente.
4. Vea Figura 1 y Figura 2. Despegue el revestimiento de la cinta adhesiva (4). Instale el reflector en su posición en la horquilla como se muestra. Presione firmemente en su lugar.
 - a. Sostenga el reflector en su posición, con presión constante, durante aproximadamente un minuto.
5. Repita el procedimiento en el lado opuesto.

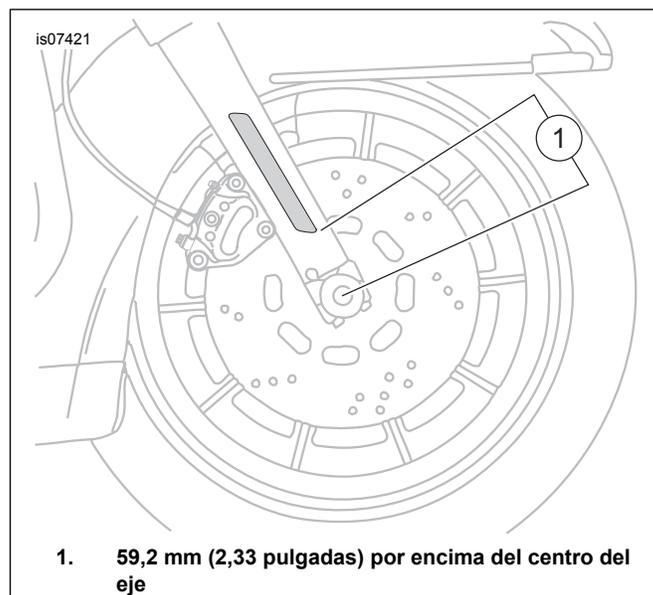


Figura 2. Colocación del reflector

INSTALACIÓN

1. Instale las nuevas cubiertas de la horquilla en la pieza de soporte inferior de la horquilla. Vea el manual de servicio.
2. Instale los conjuntos de horquillas izquierda y derecha. Vea el manual de servicio.

Finalización

1. Instale la rueda delantera. Vea el manual de servicio.
2. Instale las mordazas del freno delantero. Vea el manual de servicio.
3. Instale el guardabarros delantero. Vea el manual de servicio.
4. Instale el alojamiento de faro o la bandeja de medios de reproducción y el panel de instrumentos. Vea el manual de servicio.
5. Baje la rueda delantera. Vea el manual de servicio.
6. Verifique el correcto funcionamiento de los sistemas de frenos delanteros y traseros y de la suspensión delantera.