INSTRUCCIONES

J06403 2022-02-14

KITS DE PALANCA DE CAMBIOS DE TALÓN/PUNTA DEL PIE

GENERAL

Número de kit

Kits de palanca de cambios de talón/punta del pie:

33600164, 33600165, 33600166

Kits de palanca de cambios de punta del pie únicamente:

33600167, 33600168, 33600169

Kit de palanca de cambios de talón únicamente:

33600224, 33600314

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).

Requisitos de instalación

Es posible que se requieran tacos de cambios de pie y talón para una instalación correcta. 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).

⚠ 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

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Se requiere un manual de servicio para el modelo de tu motocicleta para esta instalación y está disponible en un concesionario de Harley-Davidson.

Contenido del kit

Vea Figura 2, Figura 3, Figura 4 y Tabla 1.

EXTRACCIÓN DE LA PALANCA DE CAMBIOS DE FÁBRICA

Extracción de la palanca de cambios de fábrica (para la palanca de cambios de talón ÚNICAMENTE)

La palanca de cambios suministrada en los kits de cambio de talón-punta del pie únicamente se proporciona debido a que el eje estriado de la palanca de cambios de fábrica solo incluye una palanca de cambios. Consulte el manual de servicio para extraer de forma correcta la palanca de cambios de fábrica e instalar la palanca de cambios proporcionada en el kit.

Tome nota del ángulo en el que se instala la palanca de cambios de punta del pie. Esto proporcionará un punto de referencia para instalar la nueva palanca de cambios de punta del pie.

Kits de palanca de cambios de punta del pie

1. Consulte la Figura 3. Retire la Equipo original (OE) palanca de cambios. Consulta el manual de servicio.
2. Instale la palanca de cambios con puntera (1) en el eje estriado, asegurando que el ángulo de la palanca sea el mismo que la palanca de cambio con puntera de fábrica que se extrajo antes.
3. Una vez que la palanca de cambios con puntera esté ensamblada en la orientación adecuada, coloque un tornillo con cabeza de casquillo (4) y ajuste al valor que figura en el manual de servicio (4).

Kits de palanca de cambios con talón/talón-puntera

1. Consulte la Figura 1. Retire OE la palanca de cambios con puntera (4) del eje estriado de la palanca de cambios (3).
2. Retire la OE palanca de cambios (3) de la varilla de la palanca de cambios (2).
3. Retire la OE palanca de cambios (3) de la pieza de soporte de montaje (5). Retenga el o-ring y el espaciador de plástico.
4. Retire dos tornillos (6) de la pieza de soporte de la placa apoyapiés del motociclista en el marco. Retenga los tornillos.
5. Consulte la Figura 2. Instale OE los o-rings y el espaciador de plástico en la **nueva** palanca de cambios (1).
6. Consulte la Figura 1. Instale la **nueva** palanca de cambios (3) a la pieza de soporte de montaje (5).
7. Aplique fijatornillos a los tornillos (6) que se retiraron anteriormente.

   Artículo consumible: FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)
8. Tornillos de par de torsión (6). Apretar.

   Par de ajuste: 54–61 N·m (40–45 ft-lbs)

Muchas piezas y accesorios Harley-Davidson han sido fabricados a partir de plástico y metales, los cuales se pueden reciclar.
Deseche los materiales de manera responsable.

9. Instale la **nueva** palanca de cambios (3) a la varilla de cambios (2). Aprieta el tornillo (6). Consulta el manual de servicio.

10. Consulte la Figura 2. Instale la palanca de cambios con puntera (2) en el eje estriado en el ángulo que desea.

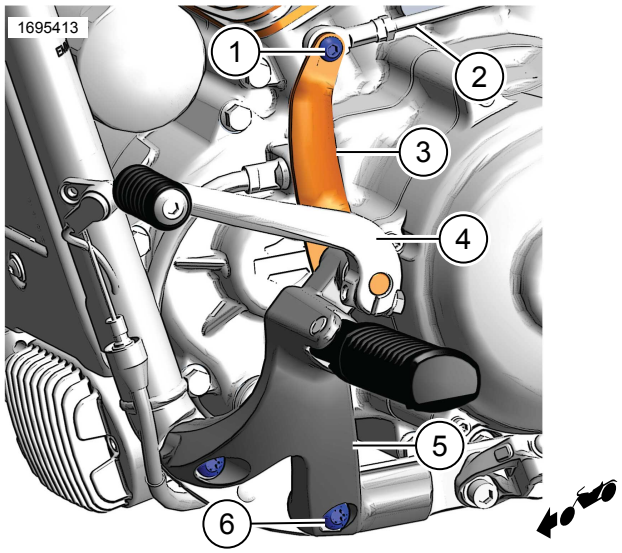
    a. Tornillo de par de torsión (4). Apretar.

    Par de ajuste: 12,2–16,3 N·m (9–12 ft-lbs)

11. Consulte la Figura 2. Instale la palanca de cambios con talón (3) en el eje estriado en el ángulo que desea.

    a. Tornillo de par de torsión (4). Apretar.

    Par de ajuste: 12,2–16,3 N·m (9–12 ft-lbs)



1. **Tornillo**
2. **Varilla de cambios**
3. **Palanca de cambios**
4. **Palanca de cambios de la punta del pie**
5. **Pieza de soporte de montaje**
6. **Tornillo (2)**

Figura 1. Pieza de soporte del pie

PIEZAS DE SERVICIO

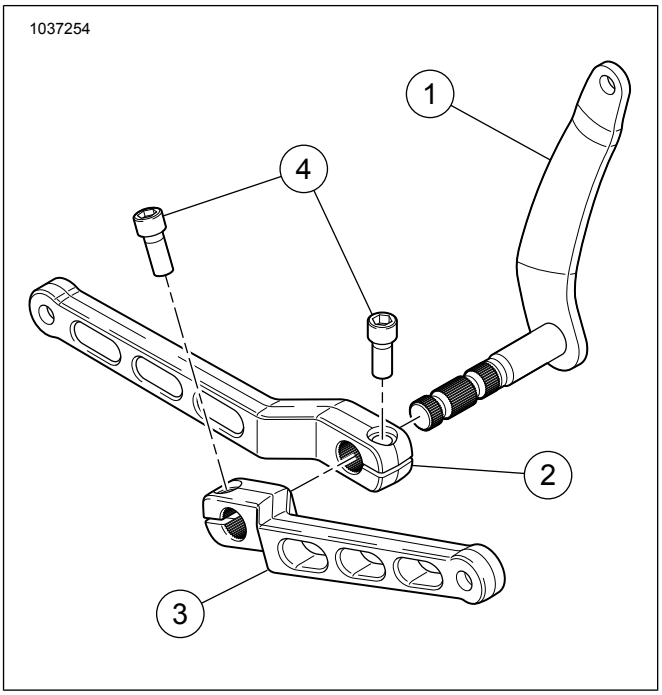


Figura 2. Kit de palanca de cambios de talón/punta del pie

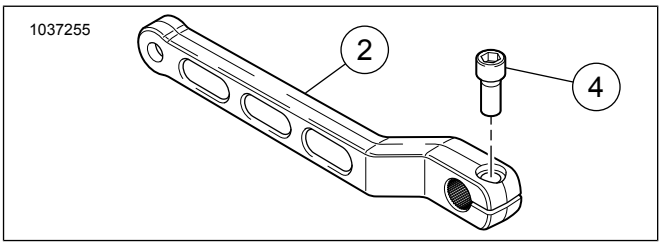


Figura 3. Kit de palanca de cambios de punta del pie

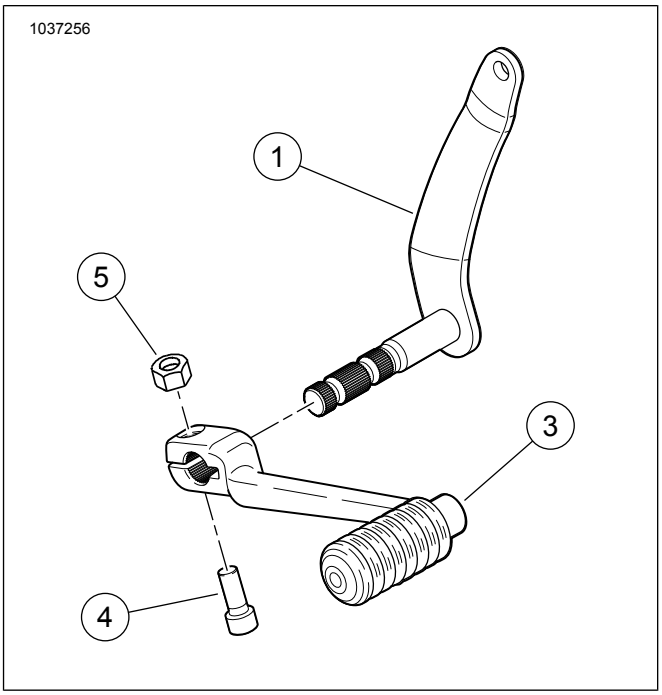


Figura 4. Kit de palanca de cambios de talón

Tabla 1. Tabla de piezas de servicio

Kit	Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
Kit 33600164	1	Palanca de cambios	No se vende por separado
	2	Palanca de cambios, con puntera, estilo Billet (cromo)	No se vende por separado
	3	Palanca de cambios, con talón, estilo Billet (cromo)	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo (2)	94332-91T
Kit 33600165	1	Palanca de cambios	No se vende por separado
	2	Palanca de cambios, con puntera, estilo Billet (negro)	No se vende por separado
	3	Palanca de cambios, con talón, estilo Billet (negro)	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo (2)	94332-91T
Kit 33600166	1	Palanca de cambios	No se vende por separado
	2	Palanca de cambios, con puntera, estilo Billet (edge cut)	No se vende por separado
	3	Palanca de cambios, con talón, estilo Billet (edge cut)	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo (2)	94332-91T
Kit 33600167	2	Palanca de cambios, con puntera, estilo Billet (cromo)	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo	94332-91T
Kit 33600168	2	Palanca de cambios, con puntera, estilo Billet (negro)	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo	94332-91T
Kit 33600169	2	Palanca de cambios, con puntera, estilo Billet (edge cut)	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo	94332-91T
Kits 33600224 y 33600314	1	Palanca de cambios	No se vende por separado
	3	Palanca de cambios, con talón	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo	10200350
	5	Tuerca de seguridad	7686