



INSTRUCCIONES

J06403

2022-02-14



KITS DE PALANCA DE CAMBIOS DE TALÓN/PUNTA DEL PIE

GENERALIDADES

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 obtener información de la adaptación a los 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 (inglés solamente).

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 (solamente en inglés).

⚠ ¡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 del modelo de su motocicleta. Este manual está disponible en un concesionario 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. Vea la Figura 3. Quite Equipo original (OE) la palanca de cambios. Vea el manual de servicio.
2. Instale la palanca de cambios de punta del pie (1) en el eje estriado. Asegúrese de que el ángulo de la palanca sea el mismo que el de la palanca de cambios de punta del pie de fábrica que se extrajo anteriormente.
3. Una vez que la palanca de cambios de punta del pie esté montada en la dirección correcta, instale un tornillo de casquete con cabeza de casquillo (4) y ajústelo según el valor especificado en el manual de servicio.

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

1. Vea la Figura 1. Quite la OE palanca de cambios de la punta del pie (4) del eje estriado de los cambios (3).
2. Quite OE la palanca de cambios (3) de la varilla de cambios (2).
3. Quite OE la palanca de cambios (3) de la pieza de soporte de montaje (5). Guarde el O-ring y el espaciador de plástico.
4. Extraiga dos tornillos (6) de la pieza de soporte de la placa apoyapiés del conductor en la estructura. Conserve los tornillos.
5. Vea la Figura 2. Instale OE O-rings y el espaciador de plástico en la **nueva** palanca de cambios (1).
6. Vea la Figura 1. Instale la **nueva** palanca de cambios (3) en la pieza de soporte de montaje (5).
7. Aplique fijatornillos a los tornillos (6) que se quitaron con anterioridad.

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



8. Apriete los tornillos (6). Ajuste.
Par: 54–61 N·m (40–45 ft-lbs)
9. Instale una **nueva** palanca de cambios del engranaje (3) en la varilla de cambios (2). Apriete el tornillo (6). Vea el manual de servicio.
10. Vea la Figura 2. Instale la palanca de cambios de la punta del pie (2) en el eje estriado en el ángulo deseado.
 - a. Apriete el tornillo (4). Ajuste.
Par: 12,2–16,3 N·m (9–12 ft-lbs)
11. Vea la Figura 2. Instale la palanca de cambios del talón (3) en el eje estriado en el ángulo deseado.
 - a. Apriete el tornillo (4). Ajuste.
Par: 12,2–16,3 N·m (9–12 ft-lbs)

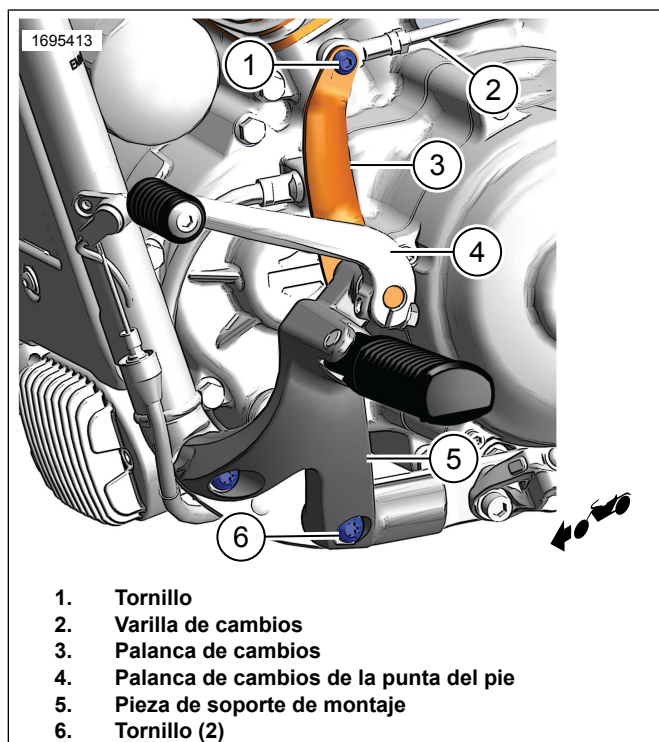


Figura 1. Soporte del pie

PIEZAS DE SERVICIO

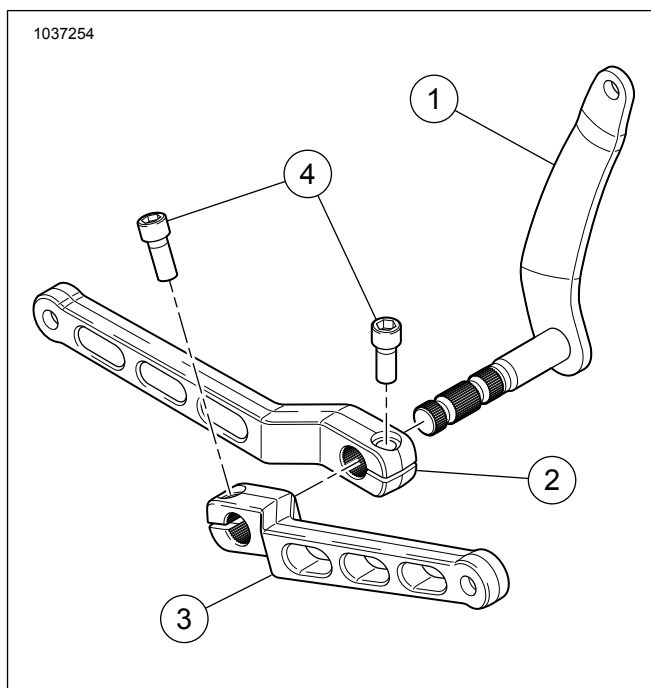


Figura 2. Kit de palanca de cambios de talón/punta del pie

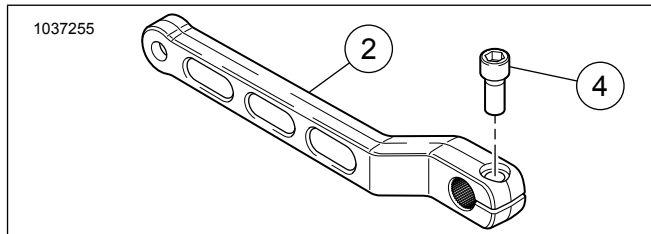


Figura 3. Kit de palanca de cambios de punta del pie

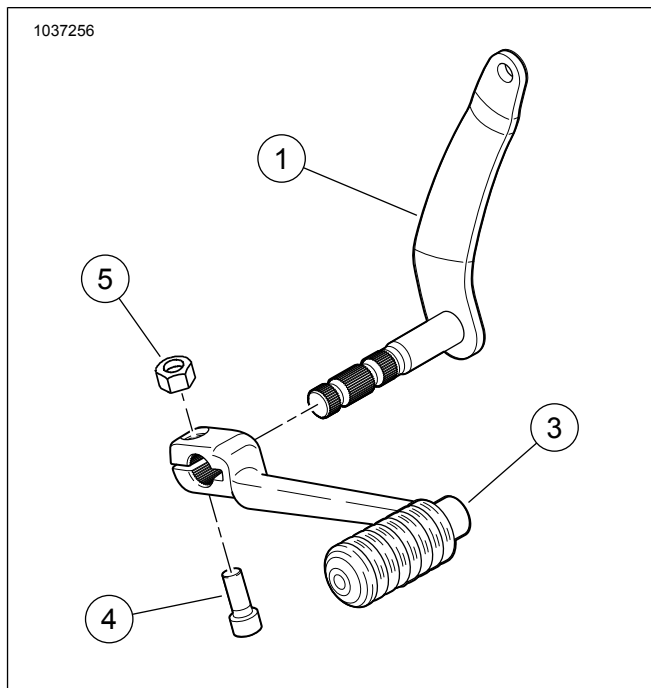


Figura 4. Kit de palanca de cambios de talón

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, punta del pie, estilo Billet (cromada)	No se vende por separado
	3	Palanca de cambios, talón, estilo Billet (cromada)	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, punta del pie, estilo Billet (negra)	No se vende por separado
	3	Palanca de cambios, talón, estilo Billet (negra)	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, punta del pie, estilo Billet (borde cortado)	No se vende por separado
	3	Palanca de cambios, 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, punta del pie, estilo Billet (cromada)	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo	94332-91T
Kit 33600168	2	Palanca de cambios, punta del pie, estilo Billet (negra)	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo	94332-91T
Kit 33600169	2	Palanca de cambios, punta del pie, estilo Billet (borde cortado)	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo	94332-91T
Kits 33600224, 33600314	1	Palanca de cambios	No se vende por separado
	3	Palancas de cambios, talón	No se vende por separado
	4	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo	10200350
	5	Tuerca de seguridad	7686