



INSTRUCCIONES

J00200

2018-08-21



VARILLAJE DE CAMBIOS

GENERALIDADES

Número de kit

Vea Tabla 3

Modelos

Tabla 1. Uso en modelos

Montaje (vea la Tabla 3)	Modelos
A	Modelos FL Touring de 1986 y posteriores. Modelos Softail de 1986 y posteriores excepto : <ul style="list-style-type: none"> Modelos FLSTS 1997 a 1999. Modelos equipados con controles delanteros de alcance extendido. Modelos con escape doble Softail, número de pieza 65281-96.
B	<ul style="list-style-type: none"> Modelos FXDWG 1993 a 2005. Modelos Dyna equipados con el Kit de controles delanteros (número de pieza 49080-03).

Contenido del kit

Vea Figura 1 para conocer un listado del contenido del kit.

INSTALACIÓN

Tabla 2. Estilo de palanca por modelo y año

Año	Modelo	Estilo de palanca	
		Recta	Desviada
1998 y anteriores	Todos los Dyna, Touring, Softail	X	
1999	Todos los Dyna, todos los Touring	X	
	Softail excepto los FLSTS Modelos FLSTS	X	X
2000	Todos los Dyna, todos los Touring	X	
	Softail excepto los FXSTD, FLSTF, FLSTS	X	
	FXSTD, FLSTF, FLSTS		X
2001 y posteriores	Todos los Dyna, Touring, Softail		X

NOTA

Todos los números que se proporcionan como referencia en los pasos siguientes se refieren a la Figura 1 y la Tabla 4.

- Retire la varilla de cambios existente.
- Ajuste la varilla de cambios **nueva** para que tenga la misma longitud de la varilla de cambios que se extrajo aflojando las tuercas de seguridad (3), ajustando la longitud de la varilla, y después volviendo a apretar las tuercas de seguridad. Ajuste.
Par de ajuste: 27–32 N·m (20–24 ft-lbs) *tuerca de seguridad hexagonal*
- Con la varilla de la palanca de cambios trasera RECTA:** deseche el espaciador (7). Coloque la cubierta (1) sobre la varilla de la palanca de cambios. **Con la varilla de la palanca de cambios trasera DESVIADA:** coloque el espaciador (7) y la cubierta (1) sobre la varilla de la palanca de cambios.
Par de ajuste: 18–22 N·m (13–16 ft-lbs) *tornillo de casquete con cabeza hexagonal*
Artículo consumible: FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)
- En los modelos **FLHT, FLHR y FXDWG de 1999 y posteriores**, coloque el extremo de la varilla en el exterior de la palanca de cambios, después aplique fijatornillos a las roscas del otro tornillo de casquete (5) y sujete la parte delantera de la varilla de cambios (6) a la palanca de cambios con el tornillo (5) y la tuerca ciega (4) en el orden mostrado en la Figura 1 (la tuerca ciega hacia afuera). Asegure la tuerca ciega (4). Ajuste.
Par de ajuste: 18–22 N·m (13–16 ft-lbs) *tuerca ciega hexagonal*
Artículo consumible: FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)
- En todos los modelos **excepto FLHT, FLHR y FXDWG de 1999 y posteriores**, coloque el extremo de la varilla en el interior de la palanca de cambios, después aplique fijatornillos a las roscas del otro tornillo de casquete (5) y sujete la parte delantera de la varilla de cambios (6) a la palanca de cambios con el tornillo (5) y la tuerca ciega (4) como se muestra. Asegure la tuerca ciega (4). Ajuste.
Par de ajuste: 18–22 N·m (13–16 ft-lbs) *tuerca ciega hexagonal*
Artículo consumible: FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97)

Tabla 3. Estilo y ajuste de los kits

Número de kit	Estilo del varillaje	Adaptación del modelo
22760-98A	Ranurado	A
33761-98A	Ranurado	B



Tabla 3. Estilo y ajuste de los kits

Número de kit	Estilo del varillaje	Adaptación del modelo
33762-98A	Molino de bola	A
33763-98A	Molino de bola	B
33799-02	Con leyenda	B
33801-02	Con leyenda	A
33807-05	Posta trasera	A
33814-98A	Redondo	A
33815-98A	Redondo	B
33817-98A	Enrollado	A
33818-98A	Enrollado	B
33819-98A	Hexágono	A
33820-98A	Hexágono	B
33821-98A	Diamante	A
33822-98A	Diamante	B
33838-02	Llama	B
33840-02	Llama	A

Tabla 3. Estilo y ajuste de los kits

Número de kit	Estilo del varillaje	Adaptación del modelo
33844-02	Ultra	A
33845-02	Clásico	A
33846-02	Road Glide	A
33851-02	Road King	A
33852-02	Softail	A
33853-02	Deuce	A
33854-02	Fat Boy	A
33855-02	Springer	A
33865-02	Dyna	B
33884-07	Liso con Bar and Shield	A
34018-08	Ranurado negro	A
34604-02	Bala	A
34848-05	Skull	B
34850-05	Skull	A
33600259	Negro	A

PIEZAS DE SERVICIO

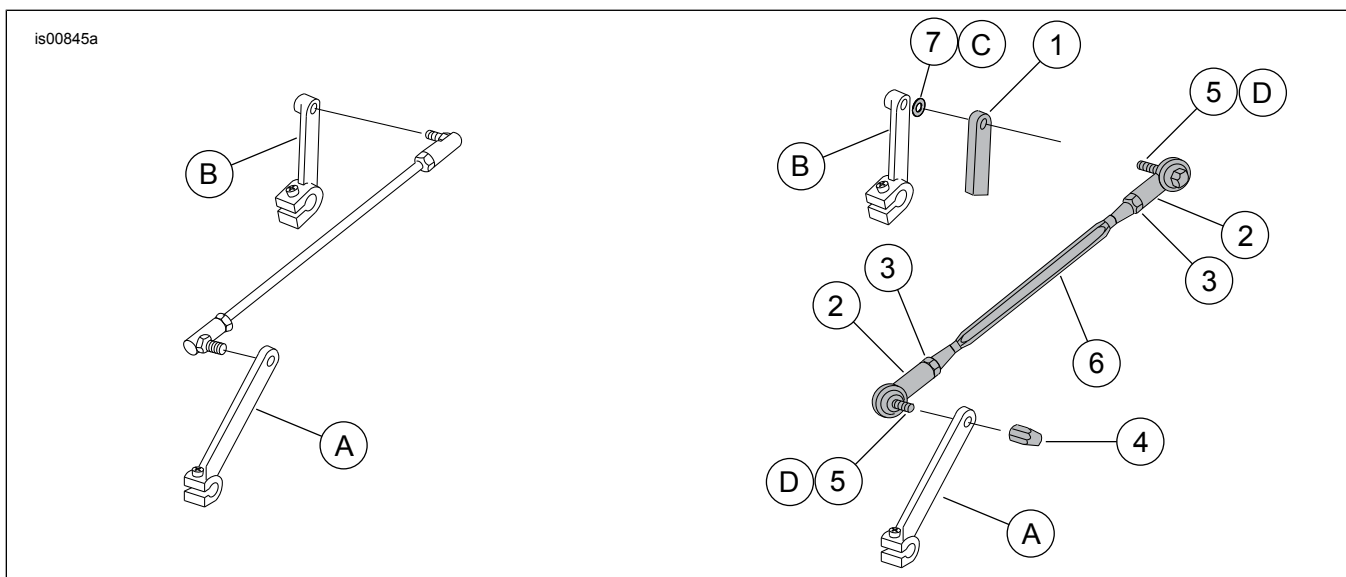


Figura 1. Piezas de servicio: Varillaje de cambios

Tabla 4. Tabla de piezas de servicio

Artículos	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Cubierta de la varilla de la palanca de cambios (pulida) Cubierta de la varilla de la palanca de cambios (negra)	33890-99A 34022-08
2	Extremo de la varilla auto alineadora, rosca hembra (2) Extremo de la varilla auto alineadora, rosca macho (2)	33888-99 33899-08
3	Tuerca de seguridad (para los extremos hembra de las varillas) (2) Tuerca de seguridad (para los extremos macho de las varillas) (2)	33889-99 7326
4	Tuerca ciega	7904
5	Tornillo de casquete (2)	4192
6	Varilla de cambios	No se vende por separado
7	Espaciador	5826
Artículos no incluidos en los kits:		
A	Palanca de cambios de equipo original	
B	Varilla de la palanca de cambios de equipo original (en la transmisión)	
Notas:		
C	Artículo 7 utilizado en los siguientes modelos: Modelos FLSTS de 1999 Modelos FXSTD, FLSTF y FLSTS de 2000 y todos los modelos Dyna, Touring y Softail de 2001 y posteriores	

Tabla 4. Tabla de piezas de servicio

Artículos	Descripción (cantidad)	Número de pieza
D	Aplique FIJATORNILLOS Y SELLADOR DE MEDIANA FUERZA LOCTITE 243 (AZUL) (99642-97) a las roscas de los tornillos de casquete, artículo 5.	
Nota	Los artículos incluidos en los kits se muestran sombreados en Figura 1.	