



## ARTICULAÇÃO DE CÂMBIO DE ALUMÍNIO

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### Números do kit

33745-09, 33760-09, 33761-09, 33762-09, 33801-09, 33807-09, 33823-09, 33838-09, 33840-09, 33851-09, 33854-09, 33857-09, 33884-09, 33915-09, 33917-09, 34018-08, 34604-09, 34848-09, 34850-09, 33900103, 33900134

Tabela 1. Estilo da alavanca por modelo e ano

| Ano:              | Modelo:  | Estilo da alavanca: |              |
|-------------------|--|---------------------|--------------|
|                   |  | Reta                | Des-centrada |
| 1998 e anteriores | Todos os Dyna <sup>®</sup> , Touring e Softail <sup>®</sup>        | X                   |              |
| 1999              | Todos os Dyna e Touring Softail <b>exceto</b> FLSTS                | X                   |              |
|                   | Modelos FLSTS  |                     | X            |
| 2000              | Todos os Dyna e Touring Softail <b>exceto</b> FXSTD, FLSTF e FLSTS | X                   |              |
|                   | FXSTD, FLSTF e FLSTS   |                     | X            |
|                   | Todos os Dyna, Touring e Softail                                   |                     | X            |

#### Modelos

Para informações sobre os modelos correspondentes, veja o catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção de peças e acessórios do site [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (somente em Inglês).

#### Conteúdo do kit

Veja Figura 1 e Tabela 2.

#### Peças adicionais necessárias

A compra em separado do trava-rosca e veda-rosca LOCTITE<sup>®</sup> 243 – azul (99643-97) é necessária para a instalação adequada deste kit. LOCTITE pode ser comprado em qualquer concessionário Harley-Davidson.

#### ▲ ATENÇÃO

A segurança do motociclista e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Se o procedimento não estiver dentro de suas capacidades ou se você não possuir as ferramentas corretas, deixe que uma concessionária Harley-Davidson efetue a instalação. A instalação inadequada deste kit poderá resultar em morte ou lesões graves. (00308b)

### REMOÇÃO

1. Veja Figura 1. Remova a haste do câmbio original (D).
2. Ajuste a nova haste do câmbio do kit para que corresponda ao comprimento da haste do câmbio removida soltando as porcas de travamento (3), ajustando o comprimento da haste e, em seguida, apertando as porcas de travamento com torque de 27–32 N·m (20–24 ft-lbs).
3. **Para os modelos com uma alavanca da haste do câmbio com a parte traseira reta:** Descarte o espaçador (7). Coloque a tampa (1) sobre a alavanca da haste do câmbio (C). **Para os modelos com uma alavanca da haste do câmbio com a parte traseira fora de centro:** Coloque o espaçador (7) e a tampa (1) na alavanca da haste do câmbio (C). Os kits 33900103 e 33900134 não incluem a tampa da alavanca da haste do câmbio (item 1).

### INSTALAÇÃO

1. Aplique Loctite<sup>®</sup> 243 (azul) às roscas do parafuso (5) e instale o parafuso de cabeça hexagonal através da parte traseira da haste do câmbio e dentro da alavanca da haste do câmbio. Aperte o parafuso com torque de 18–22 N·m (13–16 ft-lbs).
2. **Para os modelos FLHT, FLHX, FLHR e FXDWG anos 1999 e posteriores:** Coloque a extremidade da haste na parte externa da alavanca do câmbio e, em seguida, aplique Loctite<sup>®</sup> 243 nas roscas do parafuso (5). Fixe a frente da haste do câmbio (6) na alavanca do câmbio com o parafuso (5) e a porca cega (4) (com a porca cega voltada para fora). Aperte a porca cega (4) com torque de 18–22 N·m (13–16 ft-lbs). **Para todos os modelos, exceto o FLHT, FLHX, FLHR e FXDWG anos 1999 e posteriores:** Coloque a extremidade da haste na parte interna da alavanca do câmbio e, em seguida, aplique Loctite<sup>®</sup> 243 nas roscas do parafuso (5). Fixe a frente da haste do câmbio (6) na alavanca do câmbio com o parafuso e a porca cega (4). Aperte a porca cega (4) com torque de 18–22 N·m (13–16 ft-lbs).

# PEÇAS DE REPOSIÇÃO

is00845b

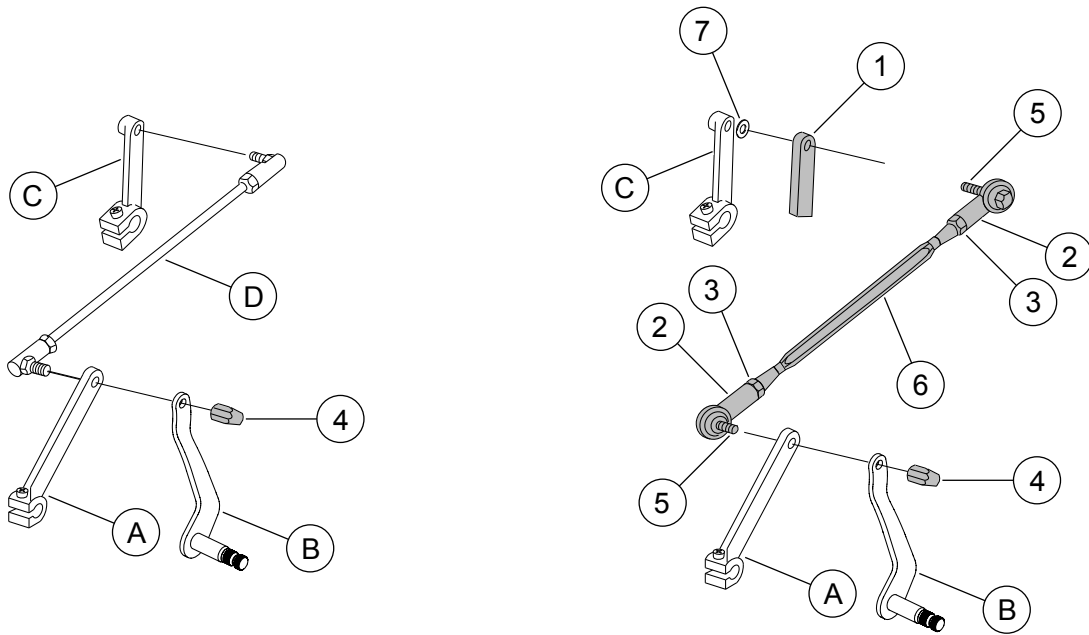


Figura 1. Peças de reposição: Articulação de câmbio de alumínio

Tabela 2. Tabela de peças de reposição

| Item                                 | Descrição (quantidade)  | Peça N.º                    |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| 1                                    | Tampa da alavanca da haste do câmbio, polida<br>Tampa da alavanca da haste do câmbio, preta brilhante               | 33890-99A<br>34022-08       |
| 2                                    | Pontas da alavanca com auto-alinhamento (2)   | 33899-08                    |
| 3                                    | Porcas de travamento (2)  | 7326                        |
| 4                                    | Porca cega  | 7904                        |
| 5                                    | Parafuso (2)  | 4192                        |
| 6                                    | Haste do câmbio   | Não é vendida separadamente |
| 7                                    | Espaçador (modelos FLSTS ano 1999, FXSTD, FLSTF e FLSTS ano 2000 e Dyna, Touring e Softail anos 2001 e posteriores) | 5826                        |
| <b>Itens não incluídos nos kits:</b> |   |                             |
| A                                    | Alavanca do câmbio original (Touring)   |                             |
| B                                    | Alavanca do câmbio original (Dyna/Softail)  |                             |
| C                                    | Alavanca da haste do câmbio original (na transmissão)   |                             |
| D                                    | Haste do câmbio original  |                             |