



INSTRUÇÕES

94100590

2025-01-25



TUBOS EXTERNOS DO GARFO INFERIOR CROMADOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Tabela 1. Informações gerais

Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de habilidade ⁽¹⁾
45800161	Óculos de proteção, torquímetro, álcool isopropílico	

(1) Aperte com o valor do torque ou com outras ferramentas e técnicas moderadas necessárias

CONTEÚDO DO KIT

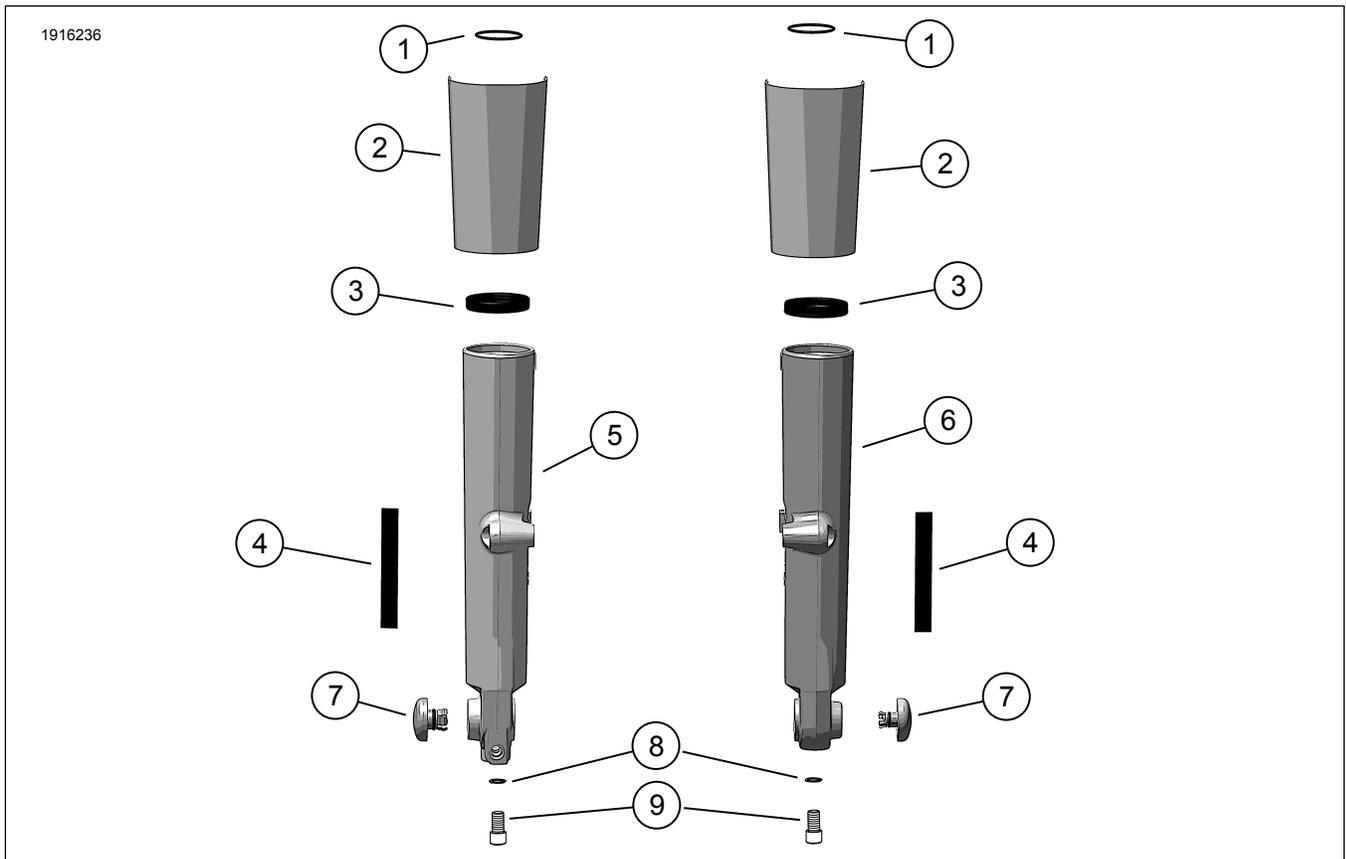


Figura 1. Conteúdo do kit: Tubos externos do garfo inferior cromados

Tabela 2. Conteúdo do kit: Tubos externos do garfo inferior cromados

<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique se todos os conteúdos estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.				
Item	Qtd.	Descrição	Part No.	Notas	
<input type="checkbox"/>	1	2	Anel de vedação "o-ring"	46508-01	
<input type="checkbox"/>	2	1	Kit de tampa para tubos externos do garfo cromado	45600022	
<input type="checkbox"/>	3	2	Retentor de óleo do garfo	46514-01A	
<input type="checkbox"/>	4	2	Fita adesiva dupla face	53791-06	
<input type="checkbox"/>	5	1	Tubo externo do garfo cromado, direito	Não se vende separadamente.	
<input type="checkbox"/>	6	1	Tubo externo do garfo cromado, esquerdo	Não se vende separadamente.	
<input type="checkbox"/>	7	1	Kit de tampa do eixo cromado	43000315	
<input type="checkbox"/>	8	2	Arruela de vedação de cobre	46615-06	
<input type="checkbox"/>	9	2	Parafuso, amortecedor	45500118	

GERAL

A folha de instruções também está disponível em formato eletrônico. Para verificar se você está utilizando a versão mais atual disponível, siga um destes procedimentos:

- Vá para h-d.com/isheets.
- Digitalize o código QR no canto superior esquerdo da folha de instruções

NOTA

Esta ficha de instruções poderá conter um Vídeo Complementar como ajuda do instalador, esclarecendo uma parte determinada da montagem. Um link para o vídeo deve estar localizado no final desta ficha de instruções.

Modelos

Para informações sobre os modelos correspondentes, consulte o Catálogo de Varejo P&A (P&A) ou a seção de Peças e Acessórios em www.harley-davidson.com.

Entre em contato com a Central de atendimento ao cliente da Harley-Davidson através do telefone 1-800-258-2464 (somente EUA) ou 1-414-343-4056.

Requisitos de instalação

Para instalar corretamente este kit são necessárias as seguintes peças e suprimentos:

- Trava-rosca e veda-rosca Loctite® 243 de potência média – azul (Peça n.º 99642-97)
- Lubrificante antiengripante Permatex® (Peça n.º 98960-97) ou Loctite SILVER GRADE (Peça n.º 11100001).
- Óleo hidráulico de garfo tipo "E" (Peça n.º 99884-80)

Para instalar corretamente este kit são necessárias as seguintes ferramentas especiais:

- FERRAMENTA DE SUPORTE DO GARFO (peça N.º HD-41177)

- APLICADOR DO RETENTOR DE ÓLEO DO GARFO/BUCHA (Peça n.º HD-45305)
- Obtenha o MEDIDOR DE NÍVEL DE ÓLEO DO GARFO DIANTEIRO (Peça n.º HD-59000B)

▲ ATENÇÃO

A segurança do motociclista e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço. 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. (00333b)

NOTA

Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. É necessário ter um manual de serviço do ano e do modelo da motocicleta para fazer esta instalação. Esse material está disponível nas:

- concessionárias Harley-Davidson.
- Portal de Informações de Serviço da H-D, com acesso por assinatura, disponível para a maioria dos modelos de 2001 e mais recentes. Para saber mais, confira as Perguntas frequentes sobre assinaturas.

PREPARAÇÃO

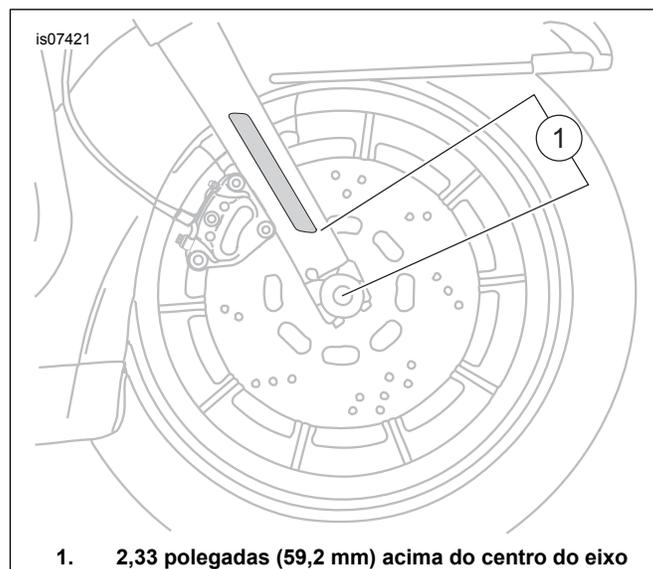
1. Levante a roda dianteira. Veja o Manual de serviço.
2. Remova a nacela ou a bandeja de mídia e o painel de instrumentos. Veja o Manual de serviço.
3. Remova o para-lama dianteiro. Veja o Manual de serviço.
4. Solte as pinças de freio dianteiras e reserve, fora do caminho. Veja o Manual de serviço.
5. Remova a roda dianteira. Veja o Manual de serviço.

REMOÇÃO

1. Remova os conjuntos de garfo dianteiro esquerdo e direito. Veja o Manual de serviço.
2. Desmonte os conjuntos do garfo dianteiro. Veja o Manual de serviço.
3. Remova as tampas dos garfos da braçadeira inferior do garfo. Veja o Manual de serviço.
4. **Para os modelos com refletores montados no garfo:** Usando um pedaço de fio dental (ou material semelhante) com um movimento para frente e para trás, solte a parte superior e inferior do refletor do tubo externo do garfo. Gire o refletor de um lado para o outro até que possa ser removido. Guarde o refletor para montagem posterior. Repita para o refletor restante. Remova qualquer excesso de adesivo de ambos os refletores.

MONTAGEM

1. Monte os garfos com todos os **NOVOS** componentes do kit. Veja o Manual de serviço.
2. **Para os modelos com refletores montados no garfo:**
 - a. A temperatura ambiente deve ser **pelo menos** 16 °C (60 °F) para a adesão adequada dos refletores aos tubos externos do garfo.
 - b. Aguarde **pelo menos** 24 horas após a aplicação dos refletores antes de expor as áreas à lavagem vigorosa, fortes jatos d'água ou condições meteorológicas rigorosas.
 - c. A força de adesão aumentará até o seu máximo após cerca de 72 horas em temperatura ambiente normal.
3. Limpe a área de montagem do refletor do tubo externo do garfo com uma mistura 50:50 de álcool isopropílico e água destilada. Deixe secar completamente.
4. Veja Figura 1 e Figura 2 . Retire a película da fita (4). Instale o refletor na posição no garfo, conforme mostrado. Pressione no lugar com firmeza.
 - a. Mantenha o refletor na posição com pressão constante por aproximadamente um minuto.
5. Repita o procedimento no lado oposto.



1. 2,33 polegadas (59,2 mm) acima do centro do eixo

Figura 2. Colocação do refletor

INSTALAÇÃO

1. Instale novas tampas de garfo no suporte inferior do garfo. Veja o Manual de serviço.
2. Instale os conjuntos dos garfos esquerdo e direito. Veja o Manual de serviço.

CONCLUÍDO

1. Instale a roda dianteira. Veja o Manual de serviço.
2. Instale o cãliper do freio dianteiro. Veja o Manual de serviço.
3. Instale o para-lama dianteiro. Veja o Manual de serviço.
4. Instale a nacela ou a bandeja de mídia e o painel de instrumentos. Veja o Manual de serviço.
5. Abaixar a roda dianteira. Veja o Manual de serviço.
6. Verifique o funcionamento adequado dos sistemas de freio dianteiro e traseiro e da suspensão dianteira.