



KIT DO INTERRUPTOR OSCILANTE PARA O ALOJAMENTO DE ACESSÓRIOS AUXILIARES

INFORMAÇÕES GERAIS

Kit número

71718-02

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 (somente em inglês).

Conteúdo do kit

Veja Figura 9 e Tabela 2.

NOTA

Um Manual de serviço para o seu modelo de motocicleta está à disposição no concessionário Harley-Davidson.

INSTALAÇÃO

1. Consulte o Manual de serviço. Remova o assento.

⚠ ATENÇÃO

Para impedir a partida acidental do veículo, o que poderá resultar em morte ou lesões graves, desconecte os cabos da bateria (primeiro o negativo (-)) antes de continuar. (00307a)

⚠ ATENÇÃO

Desconecte o cabo negativo (-) da bateria primeiro. Se o cabo positivo (+) da bateria entrar em contato com o terra, com o cabo negativo (-) conectado, as faíscas resultantes podem causar uma explosão da bateria, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00049a)

2. Faça a desconexão dos cabos da bateria, o cabo negativo primeiro.
3. Determine o local desejado do interruptor no alojamento.
4. Remova dois parafusos e a tampa do alojamento de acessórios auxiliares.
5. Remova o suporte de montagem.
6. Veja Figura 1. Passe os fios do interruptor (1) através da abertura do suporte de montagem (2) e encaixe a ranhura (3) na parte inferior do interruptor com a borda da abertura oposta à lingueta de encaixe (4). Assente o interruptor na abertura.

7. Veja Figura 2. Fixe o interruptor no suporte de montagem dobrando a lingueta de encaixe sobre o flange na frente do interruptor.

NOTA

Veja Tabela 1. Um conduíte comprido é fornecido com o kit. Se estiver instalando vários interruptores/acessórios, pode ser necessário usar um conduíte com diâmetro maior para incluir todos os fios e conexões da estrutura do interruptor auxiliar. Os tamanhos de conduítes a seguir estão disponíveis nos concessionários Harley-Davidson:

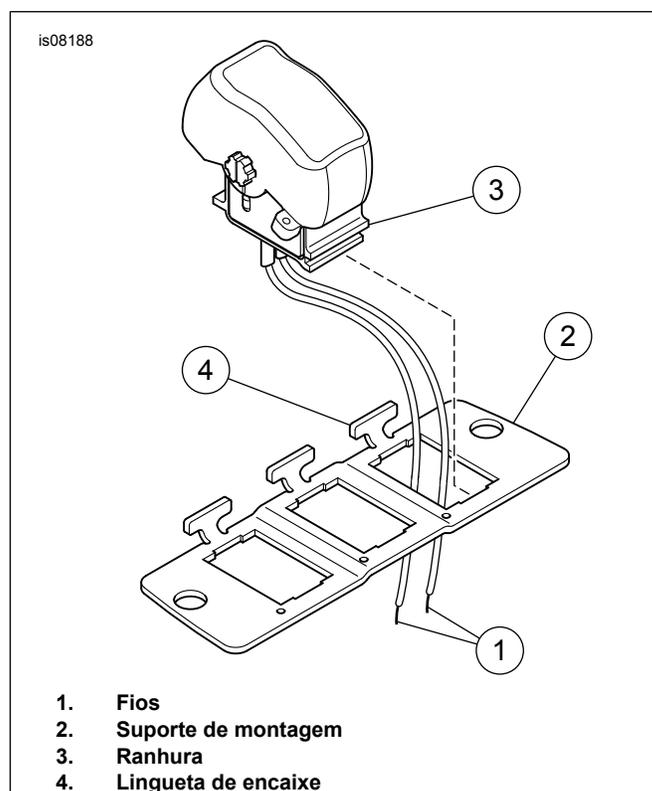


Figura 1. Instalação do interruptor oscilante no suporte de montagem



is08189

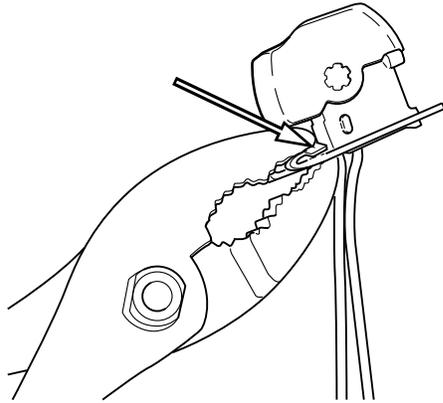


Figura 2. Dobra da lingueta de encaixe

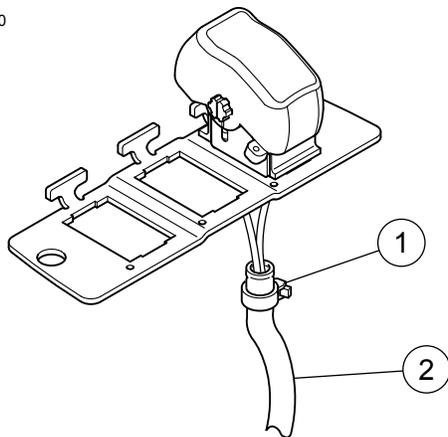
8. Veja Figura 3. Deslize o conduíte sobre os fios do interruptor até que o conduíte esteja o mais próximo possível da parte inferior do interruptor. Fixe o conduíte usando uma abraçadeira.

NOTA

Se forem instalados vários interruptores/acessórios, os fios ou o conduíte poderão ser orientados através dos furos superior e inferior do alojamento inferior. Sempre oriente os fios ou o conduíte primeiro através do furo inferior; só use o furo superior caso seja necessário.

Os kits para aplicações no lado direito não exigem um tampão para o alojamento nem permitirão a orientação de fios/conduíte através do furo superior do alojamento inferior.

is08190



1. Abraçadeira
2. Conduíte

Figura 3. Instalação do conduíte

9. Veja Figura 4 Instale o suporte do interruptor com os interruptores e/ou acessórios no alojamento inferior. Oriente os fios/conduíte através dos furos do alojamento inferior (Veja Figura 5.)

10. Veja Figura 5. Instale o plugue do alojamento (fornecido com o kit do alojamento de acessórios auxiliares) no furo superior se ele não estiver sendo usado.

NOTA

Se você instalar vários interruptores e/ou acessórios, os tampões deverão ser removidos para permitir sua instalação. Consulte as instruções de instalação do kit do interruptor/acessório para obter informações específicas sobre a localização.

Na instalação de interruptores/acessórios únicos, pode ser necessário reposicionar os tampões dos furos para permitir a instalação do interruptor/acessório na posição desejada.

is08191

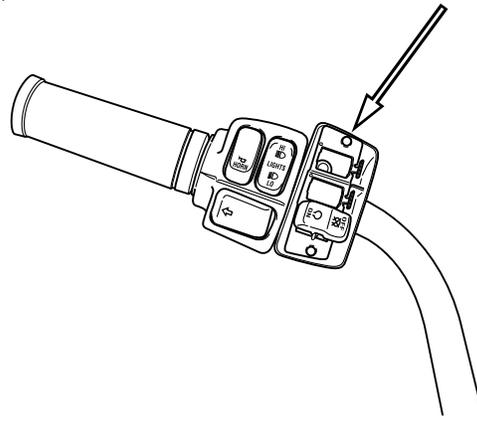
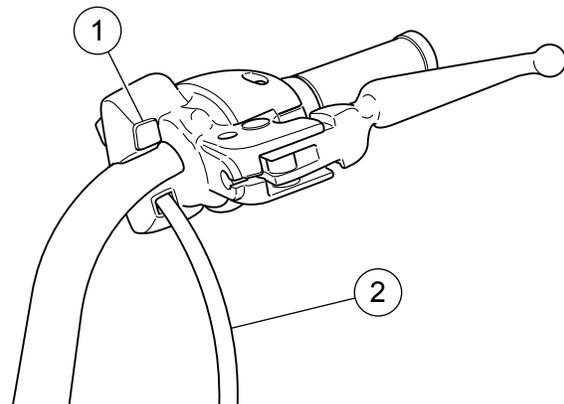


Figura 4. Instalação do suporte de montagem

is08192



1. Tampão do alojamento
2. Conduíte

Figura 5. Orientação da fiação/conduíte dos interruptores/acessórios

11. Veja Figura 6. Usando uma chave de fenda simples, comprima com cuidado a lingueta e remova o tampão do furo da tampa do alojamento. Se o tampão for reposicionado, encaixe-o no novo local desejado.

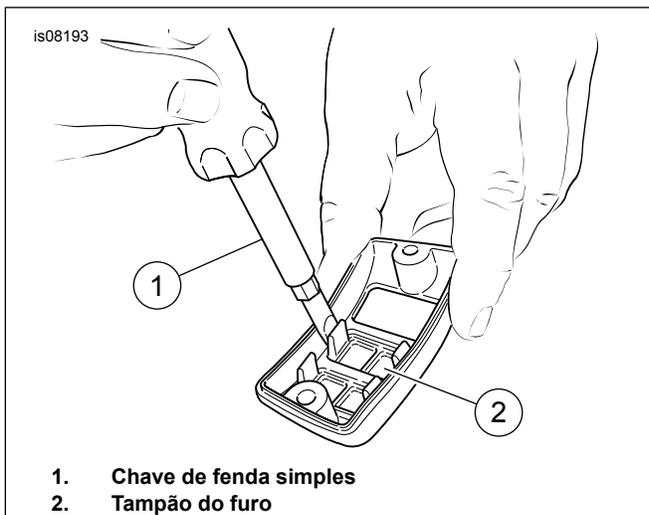


Figura 6. Remoção/reposicionamento dos tampões dos furos

12. Veja Figura 7. Instale a tampa do alojamento usando os dois parafusos de cabeça abaulada. Usando uma chave T-25 TORX, aperte os parafusos com torque de 4 a 5 N·m (35 a 45 lb·pol.).

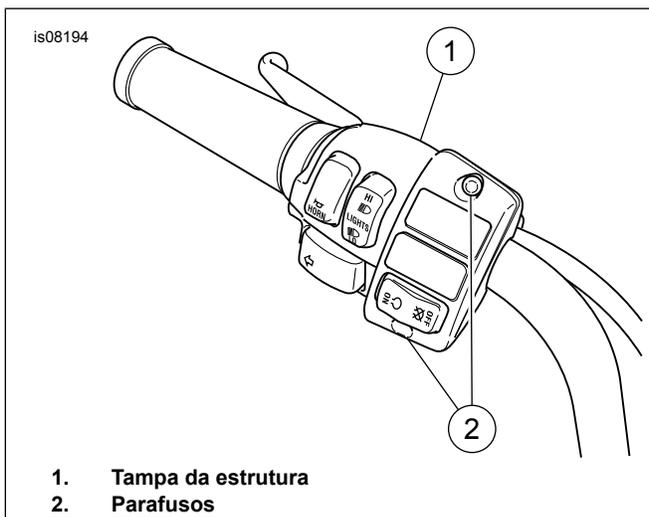


Figura 7. Instalação da tampa do alojamento

13. Determine os locais dos pontos das emendas do fio do interruptor oscilante até os acessórios antes de cortar qualquer fio. Deixe uma folga suficiente nos fios para que seja possível orientá-los corretamente e para permitir o movimento do garfo.
14. Corte os fios do interruptor e do acessório no ponto da emenda, deixando cerca de 25,4 a 50,8 mm (1 a 2 pol.) de sobreposição em cada fio.
15. Remova cerca de 9,5 mm (3/8 pol.) do isolamento das extremidades dos fios do interruptor e dos acessórios.
16. Veja Figura 8. Deslize o tubo termorretrátil (1) sobre os fios dos acessórios (2) e crimpe o conector elétrico (3) no fio usando uma ferramenta de crimpagem HD 38125-8.

17. Veja Figura 8. Insira a extremidade do fio do interruptor (4) no conector elétrico (3) e crimpe o fio no conector elétrico (3) usando uma ferramenta de crimpagem HD 38125-8.

Tabela 1. Tamanhos de conduítes

Conduíte	Diâmetro	Peça N.º
N.º 8	3 mm (0,133 pol.)	70559-71
N.º 2	7 mm (0,263 pol.)	70554-69
5/6	8 mm (0,312 pol.)	70556-71
3/8	10 mm (0,375 pol.)	70552-69
7/16	11 mm (0,438 pol.)	70553-69
1/2	13 mm (0,500 pol.)	70558-71

⚠ ATENÇÃO

Certifique-se de seguir as instruções do fabricante ao usar a ferramenta Ultra Torch UT-100 ou qualquer outro aquecedor radiante. Não seguir as instruções do fabricante poderá causar incêndio, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00335a)

- Evite direcionar calor para qualquer componente do sistema de combustível. O calor exagerado poderá causar a ignição/explosão do combustível, o que poderá resultar em morte ou lesões graves.
- Evite direcionar calor para qualquer componente do sistema elétrico que não os conectores nos quais o trabalho termorretrátil está sendo executado.
- Sempre mantenha as mãos afastadas da ponta da ferramenta e do dispositivo termorretrátil.

⚠ ATENÇÃO

Certifique-se de seguir as instruções do fabricante ao usar a pistola térmica Robinair ou qualquer outro aquecedor radiante. Não seguir as instruções do fabricante poderá causar incêndio, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00379a)

NOTA

- Evite direcionar calor para qualquer componente do sistema de combustível.
- O calor exagerado poderá causar a ignição/explosão do combustível, o que poderá resultar em morte ou lesões graves.
- Evite direcionar calor para qualquer componente do sistema elétrico que não os conectores nos quais o trabalho termorretrátil está sendo executado.
- Sempre mantenha as mãos afastadas da ponta da ferramenta e do dispositivo termorretrátil.

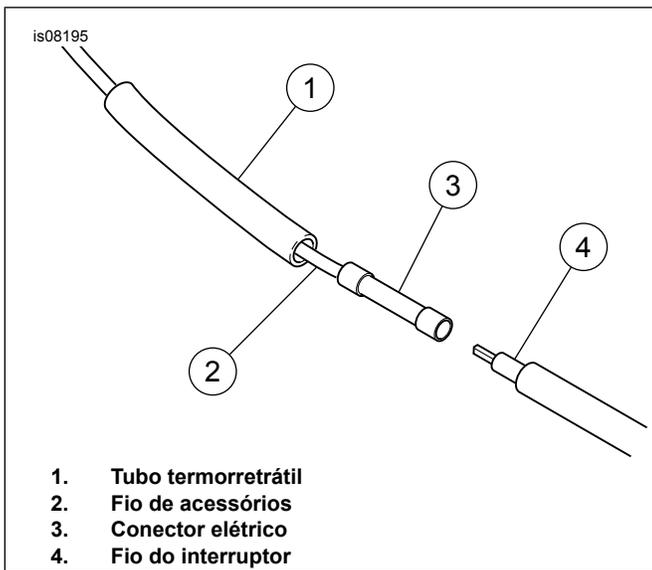


Figura 8. Conexão dos fios do interruptor oscilante aos fios dos acessórios

NOTA

Proteja o tubo termorretrátil da fonte de calor enquanto aplica calor ao conector elétrico.

18. Veja Figura 8. Deslize o tubo termorretrátil (1) afastando-o da emenda e, usando o UltraTorch UT-100 (HD 39969), a pistola térmica Robinair (HD 25070) com o acessório termorretrátil (HD 41183) ou o aquecedor radiante, aqueça o conector elétrico crimpado (3). Aplique calor do centro do crimp para fora em cada extremidade, até que o material de vedação fundível saia em ambas as extremidades do conector. Deixe o conector esfriar.

19. Veja Figura 8. Deslize o tubo termorretrátil (1) sobre a emenda e, usando o UltraTorch UT-100 (HD 39969), a pistola térmica Robinair (HD 25070) com o acessório termorretrátil (HD 41183) ou o aquecedor radiante, aqueça o tubo termorretrátil para encapsular o conector elétrico. Aplique calor a partir do centro da crimpagem para as extremidades.

20. Repita os passos 16 a 19 para cada conexão do fio do interruptor no fio do acessório.

21. Remova o interruptor fornecido no kit de acessórios, consulte a página 1.

22. Fixe (ou não instale) os fios do interruptor/acessório na estrutura usando abraçadeiras conforme necessário.

⚠ ATENÇÃO

Conecte o cabo positivo (+) da bateria primeiro. Se o cabo positivo (+) da bateria entrar em contato com o terra, com o cabo negativo (-) conectado, as faíscas resultantes podem causar uma explosão da bateria, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00068a)

23. Instale os cabos da bateria (primeiro o cabo positivo).

⚠ ATENÇÃO

Depois de instalar o assento, puxe-o para cima para certificar-se de que esteja travado na posição certa. Ao dirigir, um assento solto pode se deslocar, causando perda de controle, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00070b)

24. Consulte o Manual de serviço. Instale o assento.

Peças de reposição

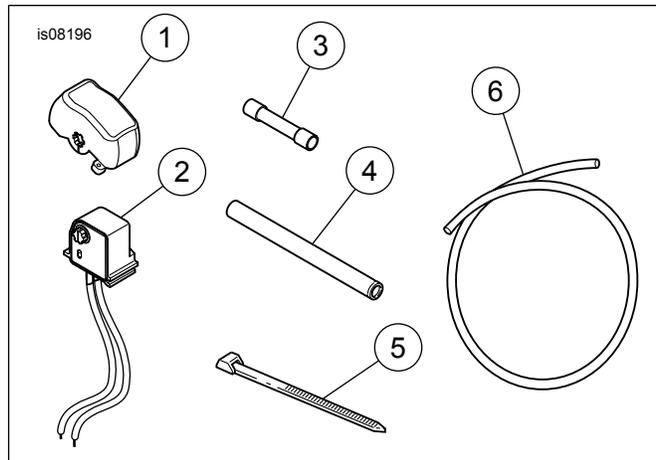


Figura 9. Peças de reposição

Tabela 2. Peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Tampa do interruptor oscilante	71608-02
2	Interruptor oscilante	71607-02
3	Conector, pré-isolado, emenda selada (2)	70586-93
4	Tubo termorretrátil, 50,8 mm (2 pol.) (2)	70585-93
5	Abraçadeira, cabo (6)	72266-94
6	Conduíte, PVC preto, 63,5 cm (25 pol.)	Não é vendido separadamente