



## PORTA DE ALIMENTAÇÃO DIANTEIRA DE 12 VOLTS

### GERAL

Recomenda-se que esse kit seja instalado por um concessionária autorizada Harley-Davidson.

### Kit n.º

69200854, 69200855, 69200970, 69200971

### Modelos

Para obter informações sobre modelos correspondentes, veja o Catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção Parts and Accessories (Peças e acessórios) do site [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (somente em inglês).

### Requisitos de instalação

**Modelos Touring 2017 e posteriores:** exigem a compra em separado de um Kit Acessório de Chicote de Fios (Peça n.º 69201599A).

**Modelos Softail 2018 e posteriores:** exigem a compra em separado de um Kit Acessório de Chicote de Fios (Peça n.º 69201750).

Para a instalação adequada desse kit é necessário um maçarico Ultra Torch UT-100 (Peça n.º HD-39969), uma pistola de calor Robinair (Peça n.º HD-25070) com Acessório Termorretrátil (Peça n.º HD-41183) ou outro dispositivo de aquecimento radiante adequado.

### ⚠ 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. Para a instalação deste modelo/ano de motocicleta, é necessário ter um Manual de serviço. Este pode ser encontrado em uma concessionária Harley-Davidson.*

### Sobrecarga elétrica

#### AVISO

**É possível sobrecarregar o sistema de carregamento do seu veículo com o acréscimo de um número excessivo de acessórios elétricos. Se vários acessórios elétricos, operando ao mesmo tempo, consomem mais corrente elétrica que o sistema de carga do veículo pode produzir, o consumo elétrico poderá, então, descarregar a bateria e causar danos ao sistema elétrico do veículo. (00211d)**

### ⚠ ATENÇÃO

**ao instalar qualquer acessório elétrico, certifique-se de não ultrapassar a amperagem máxima especificada do fusível ou do disjuntor que protege o circuito sendo modificado. Exceder a amperagem máxima pode levar a falhas elétricas, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00310a)**

Essa Porta de Alimentação Dianteira de 12 Volts **não** requer mais corrente do sistema elétrico, mas **está** conectada ao circuito de acessórios de 15 A. Verifique a potência nominal de todos os dispositivos elétricos usados com essa fonte de alimentação. Não exceda a potência nominal de 15 amperes.

### Conteúdo do kit

Veja Figura 3 e Tabela 2.

### Instalação

### ⚠ ATENÇÃO

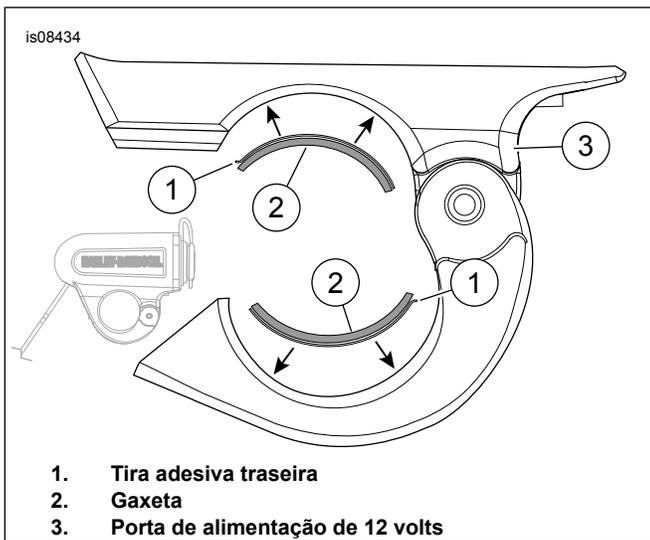
**Para impedir a partida acidental do veículo, o que poderá resultar em morte ou lesões graves, remova o fusível principal antes de continuar. (00251b)**

1. Remova o fusível principal. Veja o Manual de serviço.
  2. Remova o tanque de combustível. Veja o Manual de serviço.
  3. Remova o assento. Veja o Manual de serviço.
- NOTA
- A Harley-Davidson recomenda instalar a porta de alimentação dianteira de 12 volts no lado esquerdo do guidão ao lado da abraçadeira do suspensor. A abertura deve ficar voltada para trás.*
4. Limpe e seque a área de suporte do guidão.
  5. Veja Figura 3 e Tabela 2.

- a. Para os guidões de 22 mm, instale as gaxetas grossas (5) do kit.
- b. Para os guidões de 25 mm, instale as gaxetas finas (4) do kit.
- c. Para os guidões de 32 mm, **não** instale nenhuma gaxeta.

6. Veja a figura 1. Retire a tira adesiva (1) da parte de trás da gaxeta (2). Instale gaxetas na parte de dentro da porta de alimentação de 12 volts (3).





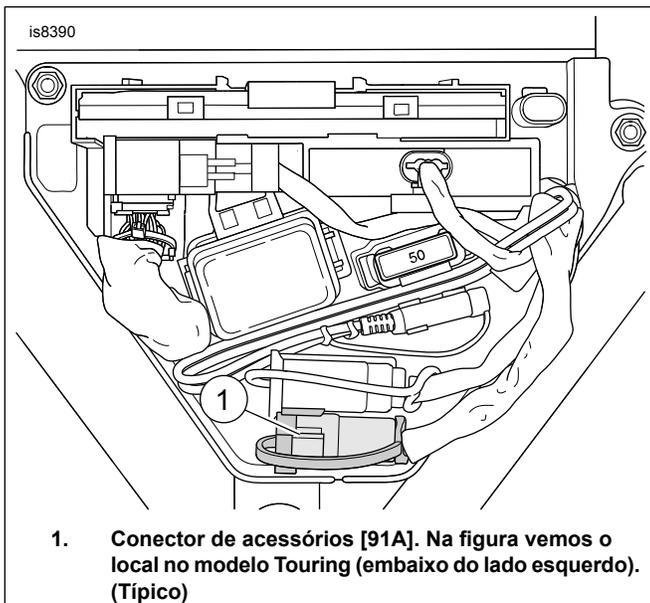
**Figura 1. Tira adesiva traseira, gaxeta e porta de alimentação de 12 volts**

7. Veja a figura 3. Posicione a porta de alimentação no local desejado. Coloque o parafuso (2) na posição. Não aperte totalmente por enquanto.

#### ▲ ATENÇÃO

**Certifique-se de que a direção seja suave e sem interferência. Interferência na direção poderá causar a perda de controle do veículo, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00371a)**

8. Prenda a porta de alimentação com o parafuso (2). Aperte. Torque: 2,8–3,3 N·m (25–30 in-lbs) parafuso (2)
9. Veja Tabela 1 e Figura 2. Localize o conector de acessórios/link de dados [91A].



**Figura 2. Conector de acessórios**

10. Roteie os fios seguindo o caminho do chicote de fios principal para o [91A].

11. Verifique se há folga suficiente no chicote de fios para que o guidão possa se mover de uma tranca à outra.

#### NOTA

- Evite direcionar calor para qualquer componente do sistema de combustível. O calor extremo pode causar um incêndio/explosão do combustível. Isso poderá resultar em lesão corporal grave ou morte.
- Evite direcionar o calor para qualquer componente do sistema elétrico que não sejam os conectores nos quais o serviço de termorretração 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 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)**

12. **Modelos Touring 2017 e posteriores:** instale o chicote de fios (69201599). Consulte as instruções incluídas no kit.
  - a. Veja a figura 3. Corte fora o conector de 6 pinos (A).
  - b. Descasque 9,5 mm do revestimento isolante de cada fio do chicote de fios (B).
  - c. Emende o chicote de fios (69201599) com as junções vedadas fornecidas no kit.
  - d. Crimpe os fios PRETO no PRETO e VERMELHO no VIOLETA/AZUL. Consulte o apêndice do Manual de serviço. Combine a cor do conector com a cor da cavidade de crimpagem do Alicates de Crimpagem (Peça n.º H-D 38125-8). Crimpe o conector aos dois fios com o Alicates de Crimpagem.
  - e. Usando o maçarico UltraTorch UT-100 (Peça n.º HD-39969), uma pistola de calor Robinair (Peça n.º HD-25070) com Acessório Termorretrátil (Peça n.º HD-41183) ou outro dispositivo de aquecimento radiante adequado, aqueça a junção crimpada para encapsular a conexão da emenda. Aplique calor do centro da crimpagem até cada uma das extremidades, até que o material de vedação fundível seja expelido em ambas as extremidades do conector. Deixe o conector esfriar.
13. **Modelos Softail 2018 e posteriores:** instale o chicote de fios (69201750). Consulte as instruções incluídas no kit.
  - a. Veja a figura 3. Corte fora o conector de 6 pinos (A).
  - b. Veja a figura 3. Remova a tampa do soquete (C).
  - c. Veja a figura 3. Descasque os fios traseiros e instale os terminais do kit (69201750) no chicote de fios (B). Veja o Manual de serviço.
  - d. Insira os fios nas cavidades vazias do alojamento de dois pinos.

e. Combine as funções laterais casadas: VERMELHO ou VERMELHO/AMARELO = CAVIDADE DE ALIMENTAÇÃO 1, PRETO = CAVIDADE DE ALIMENTAÇÃO 2

f. Combine os conectores de dois pinos.

14. **Todos os outros modelos:**Veja a figura 3. Remova a tampa contra poeira do conector de acessórios. Conecte o conector de 12 volts no conector de 6 pinos (A).

15. Prenda o chicote de fios (B) com abraçadeiras flexíveis (3). Chicotes de fios adicionais ou soltos (B) podem ser enrolados e presos com abraçadeiras flexíveis.

16. Instale a tampa lateral. Veja o Manual de serviço.

17. Instale o tanque de combustível. Veja o Manual de serviço.

18. Instale o assento. Depois de instalar o assento, puxe-o para confirmar que ele está preso. Veja o Manual de serviço.

19. **NOTA**

*Certifique-se de que o interruptor da ignição esteja desligado (OFF) antes de instalar o fusível principal.*

Instale o fusível principal. Veja o Manual de serviço.

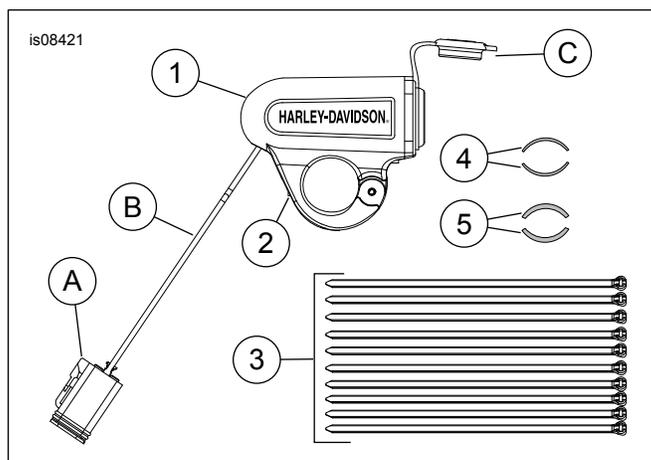
**NOTA**

*O circuito dos acessórios é de 15 A. Verifique a potência nominal de todos os acessórios usados com essa fonte de alimentação. Não exceda a potência nominal de 15 amperes.*

**Tabela 1. Peças de reposição: Localização do conector de acessórios**

Plataforma (modelo)	Localização do conector de acessórios
Street	Abaixo da tampa lateral direita
Sportster	Debaixo da tampa lateral esquerda
Softail	Debaixo do assento
Dyna	Debaixo da tampa lateral esquerda
Touring	Debaixo da tampa lateral esquerda
Trike	Debaixo da tampa lateral esquerda

## PEÇAS DE REPOSIÇÃO



**Figura 3. Peças de reposição: Fonte de alimentação de 12 volts para guidão**

**Tabela 2. Peças de reposição: Porta de alimentação dianteira de 12 volts**

Item	Descrição (quantidade)	Número de peça
1	Porta de alimentação dianteira de 12 volts, montada no guidão	Não se vende separadamente
2	Parafuso	Não se vende separadamente
3	Abraçadeira (10)	10065
4	Gaxeta fina, tira adesiva na parte de trás (2)	Não se vende separadamente
5	Gaxeta grossa, tira adesiva na parte de trás (2)	Não se vende separadamente
<b>Itens mencionados no texto, mas não incluídos no kit:</b>		
A	Conector, seis pinos	
B	Chicote de fios, porta de alimentação	
C	Tampa do soquete	