



INSTRUÇÕES

94100366

2024-12-13



KIT DE INSTALAÇÃO DO CHICOTE DE FIOS DO ALTO-FALANTE DO ALFORJE (PEÇA N.º 76001300)

INFORMAÇÕES GERAIS

Tabela 1. Informações gerais

Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de habilidade ⁽¹⁾
76001300	Óculos de proteção, torquímetro	

(1) Ferramentas ou técnicas especiais necessárias para a instalação

CONTEÚDO DO KIT

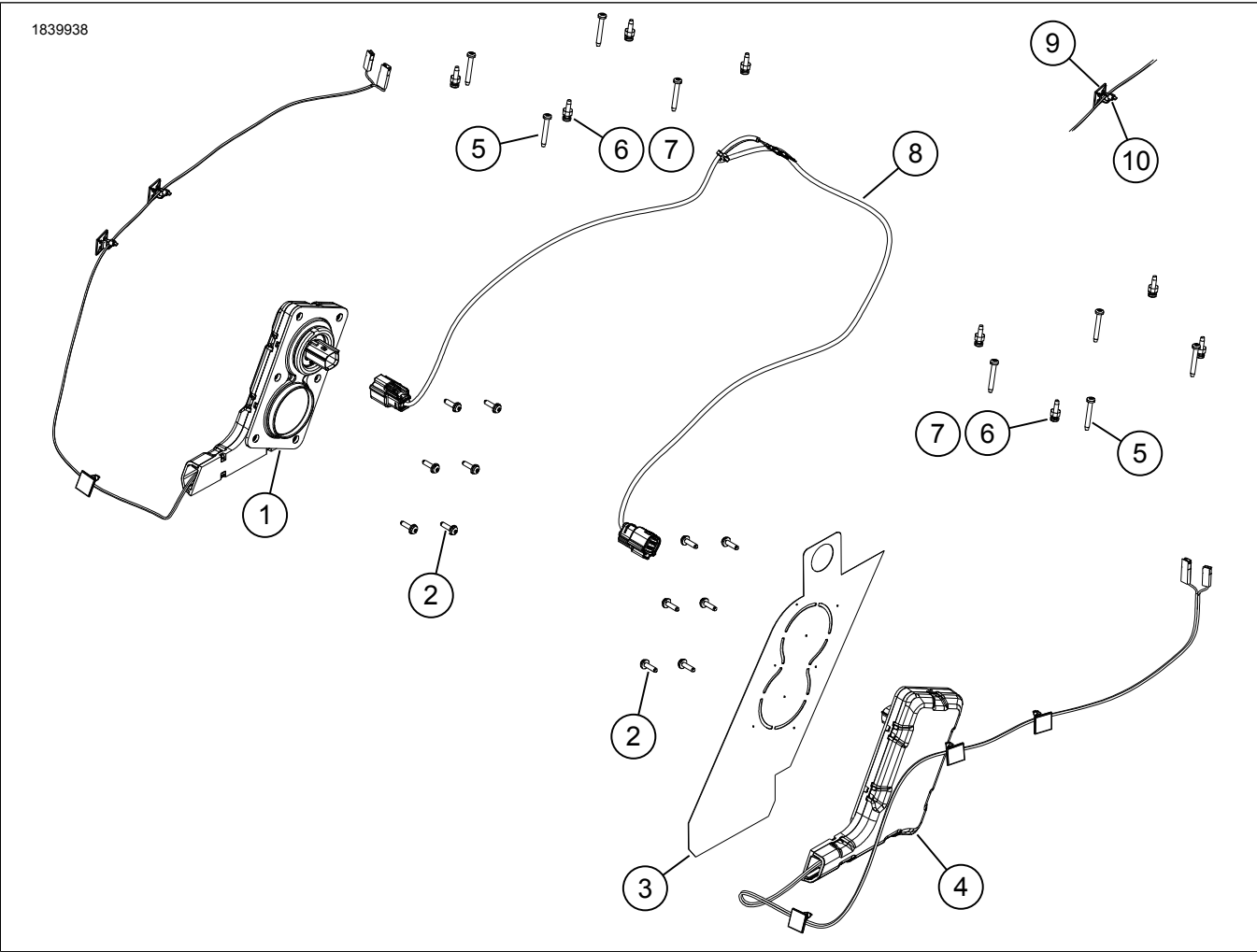


Figura 1. Conteúdo do kit: Kit de Instalação do Chicote de Fios do Alto-falante do Alforje

Tabela 2. Conteúdo do kit: Kit de Instalação do Chicote de Fios do Alto-falante do Alforje

☒	Verifique se todos os conteúdos estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.				
	Item	Qtd.	Descrição	Part No.	Notas
☐	1	1	Painel interno do chicote de fios, alforje, esquerdo	69203363	
☐	2	12	Parafuso, Torx	10200065	
☐	3	1	Gabarito de perfuração	76001389	
☐	4	1	Painel interno do chicote de fios, alforje, direito	69203362	
☐	5	8	Parafuso, alto-falante	10200095	
☐	6	8	Parafuso, grade	10200351	
☐	7	8	Arruela, borracha	10300066	
☐	8	1	Chicote de fios, alto-falante do alforje	69203357	
☐	9	6	Presilha retentora	69200342	
☐	10	8	Abraçadeira	10065	

GERAL

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.

Verifique se está sendo utilizada a versão mais atual da ficha de instruções. A ficha está disponível em: h-d.com/isheets

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

⚠ 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 e Manual de diagnóstico elétrico (EDM) do ano e do modelo da motocicleta para fazer essa instalação, ambos disponíveis em:

- 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.

- **FLHX e FLTRX 2024 e posteriores:** é necessária a compra em separado do Kit de Instalação do Alto-Falante no Alforje (Peças n.º 76001291, 76001292 ou 76001299) para essa instalação.
- **FLHX e FLTRX 2024 e posteriores:** é necessária a compra em separado do Kit de Amplificador Primário da Harley-Davidson (Peça n.º 76001294) para essa instalação.
- **FLHX e FLTRX 2024 e posteriores:** é necessária a compra em separado do Kit de Tampa de Alto-Falante no Alforje para essa instalação. Entre em contato com uma concessionária da Harley-Davidson.

Recomenda-se que a instalação seja realizada por um técnico em uma concessionária Harley-Davidson.

Para garantir um desempenho de áudio adequado, é necessário configurar o alto-falante na Unidade de Controle do Infotainment (IFCU) OU no Digital Technician II (DT II) para atualizar a configuração de áudio e o firmware do amplificador.

PREPARAÇÃO

NOTA

Modelos com segurança: Desmonte o sistema de segurança.

1. Remova os alforjes esquerdo e direito. Veja o Manual de serviço.
2. Remova as tampas laterais esquerda e direita. Veja o Manual de serviço.
3. Remova o fusível principal. Veja o Manual de serviço.
4. Remova o assento.

MODIFICAR O ALFORJE

1. Figura 2 Posicione o gabarito de perfuração (2) no alforje direito (1).

NOTA

Seja extremamente cuidadoso para não danificar a superfície pintada.

É recomendado marcar os furos com um marcador de ponta macia e, em seguida, medir as marcas com uma régua ou compasso para garantir o alinhamento adequado do furo com o painel interno do chicote de fios.

- a. Instale o gabarito de perfuração (1) sobre o anel isolante (2).
 - b. Siga o contorno (3) do alforje por baixo do anel isolante (2).
 - c. Dobre o gabarito de perfuração (1) sobre o fundo do alforje.
 - d. O gabarito de perfuração (1) deve ter contato com a superfície lisa do fundo do alforje de ambos os lados.
 - e. Use fita adesiva (4) para prender o gabarito de perfuração (1).
2. Modifique o alforje direito.
 - a. Centralize a punção nos locais de perfuração do gabarito (A, B) .
 - b. Faça seis furos no local (A).
6 mm (1/4 in)
 - c. Faça dois furos no local (B).
70 mm (2 3/4 in)
 - d. Tire as rebarbas do furo lixando a superfície levemente.
 3. Repita o procedimento para o lado oposto.

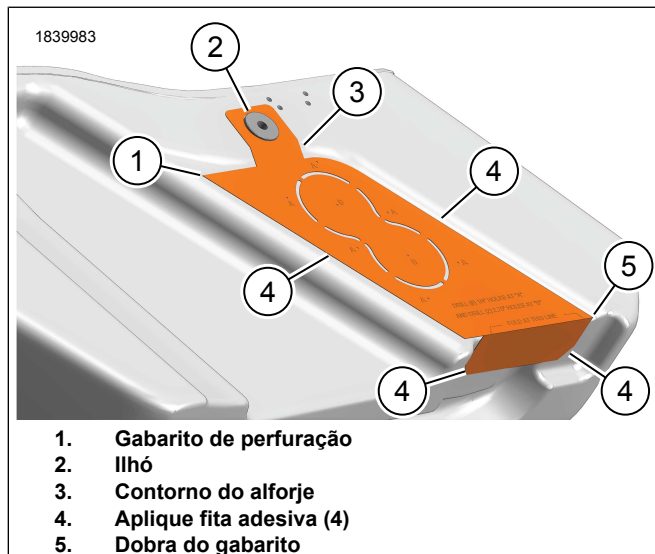


Figura 2. Gabarito de perfuração

INSTALAÇÃO

1. Figura 4 Instale a gaxeta do painel do chicote de fios.
 - a. Alinhe os furos e a borda externa da gaxeta (3) com a borda externa do painel de chicote de fios (1).

NOTA

O lado adesivo fica voltado para o painel de chicote de fios.

- b. Instale a gaxeta no painel de chicote de fios.
2. Instale o conector do chicote de fios do alforje.
 - a. Instale o conector do chicote de fios do alforje (2).
 - b. Roteie o chicote de fios (4) conforme mostrado.
 - c. Instale a tampa do painel de chicote de fios (5).
3. Figura 3 Instale o painel do chicote de fios.
 - a. Instale o painel de chicote de fios (6).
 - b. Instale os parafusos (7). Aperte.
Torque: 1,1–1,5 N·m (10–13 **in-lbs**) Parafuso, alforje, painel interno do chicote de fios
4. Conecte o chicote de fios do alforje.
 - a. Conecte as conexões do alto-falante (5).
 - b. Caso necessário, conecte o conector de bloqueio de energia (4).
 - c. Instale os **novos** retentores de fio (9) e abraçadeiras flexíveis (10) conforme necessário. Figura 1

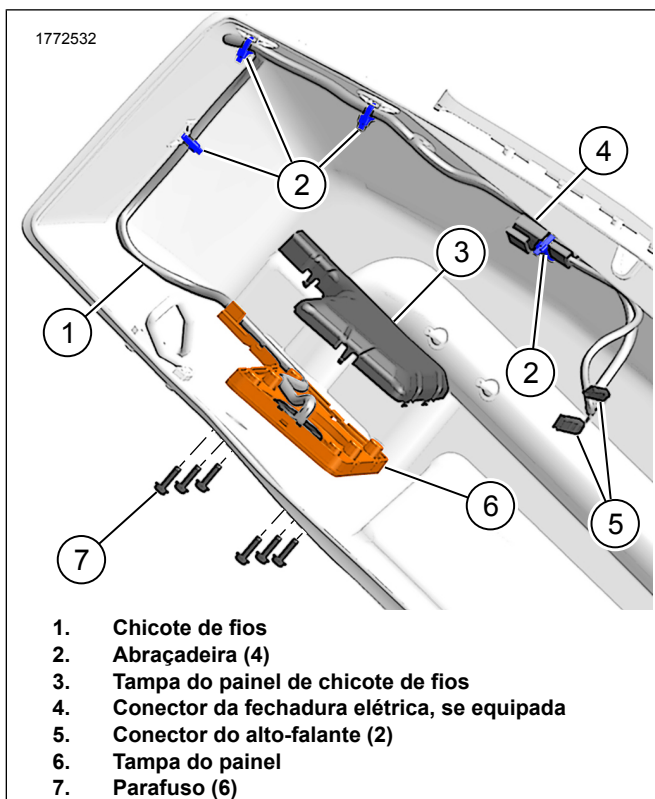


Figura 3. Chicote de fios do alforje (típico)

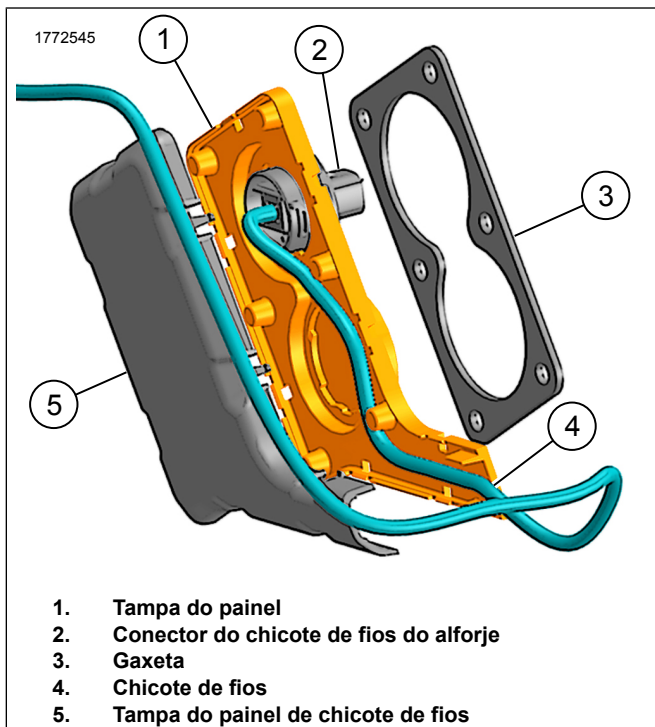


Figura 4. Painel do chicote de fios do alforje (típico)

CHICOTE DE FIOS EXTERNO

1. Consulte Figura 5 e Figura 6 . Roteie o chicote de fios do alto-falante do alforje (Peça N.º 69203357, do kit) ao longo do quadro.
 - a. Corte o cabo nas pontas sem conector (machos).

- b. Localize o [C7A] do conector de 12 pinos Equipamento original (OE) (1).
- c. Roteie ambas as pontas do chicote de fios ao longo dos lados esquerdo e direito do quadro para o [C7A] do conector OE .
- d. Certifique-se de que o comprimento mais longo do chicote de fios seja roteado no lado direito.

2. Figura 7 Remova os plugues das cavidades 5, 6, 7 e 8 (5 a 8) do [C7A] do conector.
3. Instale o terminal macho (azul-claro/laranja) na cavidade 5 (5) do [C7A] do conector.
4. Instale o terminal macho (azul-claro/cinza) na cavidade 6 (6) do [C7A] do conector.
5. Instale o terminal macho (azul-claro) na cavidade 7 (7) do [C7A] do conector.
6. Instale o terminal macho (azul-claro/preto) na cavidade 8 (8) do [C7A] do conector.
7. Figura 6 Usando abraçadeiras flexíveis (2), instale sem apertar o chicote de fios nos pontos de ancoragem (1). Não aperte as abraçadeiras.
8. Figura 8 Instale o alforje para verificar o comprimento do chicote de fios.
 - a. Deixe um comprimento suficiente para conectar facilmente ao alforje.
 - b. Conecte o chicote de fios externo do alforje ao chicote de fios interno no alforje.
9. Prenda o chicote de fios com abraçadeiras conforme necessário.
10. Remova o alforje e desconecte o chicote de fios.

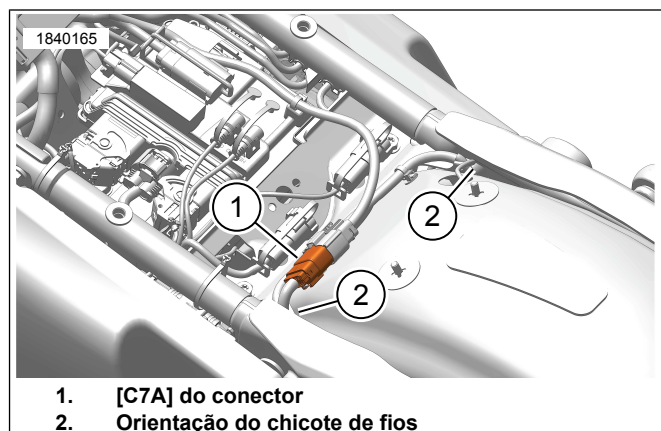


Figura 5. Localização do [C7A] do conector

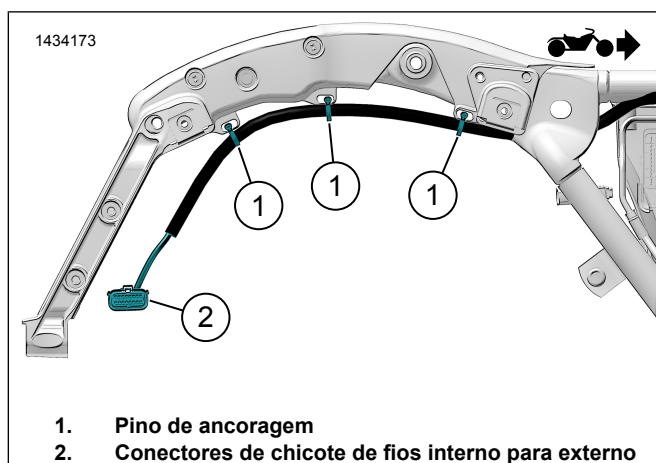


Figura 6. Orientação do chicote de fios

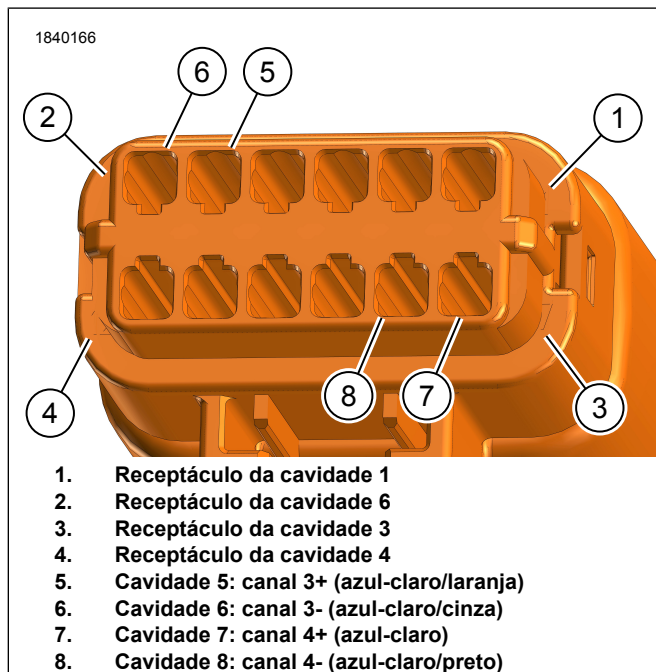


Figura 7. [C7A] do conector de 12 pinos

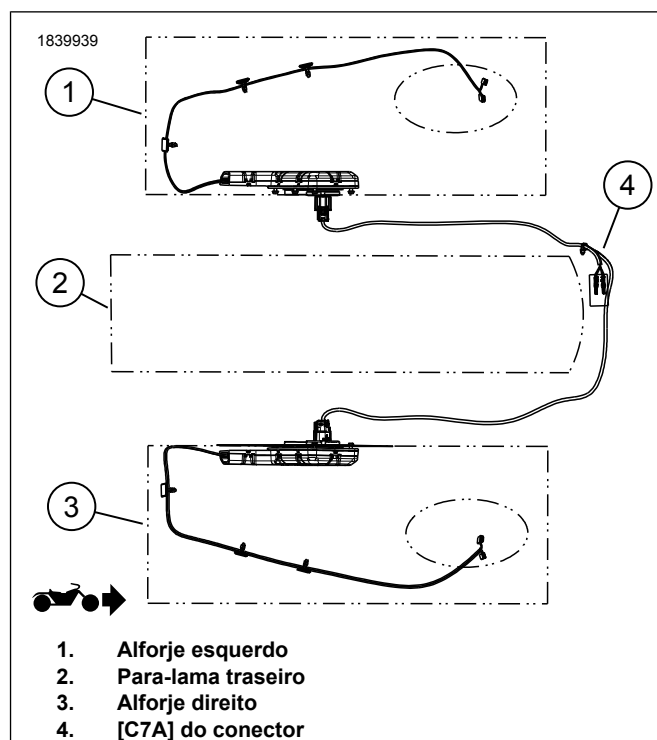


Figura 8. Orientação do chicote de fios

CONCLUÍDO

NOTA

Para evitar possíveis danos ao sistema de som, certifique-se de que a ignição esteja na posição desligada (OFF) antes de instalar o fusível principal.

1. Instale o fusível principal. Veja o Manual de serviço.
2. Instale as tampas laterais esquerda e direita. Veja o Manual de serviço.
3. Instale os alforjes esquerdo e direito. Veja o Manual de serviço.
 - a. Conecte o chicote de fios externo do alforje ao chicote de fios interno no alforje.
4. Instale o assento. Depois de instalar o assento, puxe-o para cima para certificar-se de que esteja travado na posição certa.
5. LIGUE a ignição, mas não dê a partida no veículo.
6. Certifique-se de que todos os alto-falantes estejam funcionando corretamente. Certifique-se de que as funções de fader dianteira e traseira estejam funcionando corretamente. Caso contrário, verifique a fiação do alto-falante.

VÍDEO COMPLEMENTAR DO PROCEDIMENTO

⚠ ATENÇÃO

Sempre reveja o procedimento de serviço apropriado antes de executá-lo. Esse vídeo tem como finalidade complementar, não substituir, procedimentos de serviço documentados. Tentar realizar procedimentos de serviço sem o treinamento, ferramentas, equipamentos e manuais adequados pode resultar em morte ou lesão para você e outras pessoas. Isso também pode danificar a motocicleta ou fazer com que o veículo não funcione corretamente. (10406a)

Este vídeo é um suplemento do procedimento abordado no documento. Esse vídeo só pode ser visto por meio do Portal de informações de serviço (SIP) .

1436457



Vídeo 1.