



INSTRUÇÕES

94100155

2021-02-04



KIT DE INSTALAÇÃO DO CHICOTE DO ALTIFALANTE NO ALFORGE (PN 76000979)

GERAL

NOTA

O sistema de áudio e os altifalantes recém-instalados não irão reproduzir o áudio, a menos que sejam configurados através da aplicação de áudio Harley-Davidson ou por um concessionário Harley-Davidson autorizado.

Tabela 1.

Audio Harley-Davidson Powered by Rockford Fosgate®	
Kit	Código QR
76000979	N/A

NOTA

Os altifalantes, amplificadores e cabos para veículos Harley-Davidson de várias gerações não foram concebidos nem testados para trabalhar em conjunto. Por favor, consulte o seu concessionário para garantir um desempenho e compatibilidade ideais.

Modelos

Para informação sobre modelos correspondentes, veja o catálogo de vendas P&A ou a secção Peças e Acessórios ou a secção Parts and Accessories (Peças e Acessórios) no site www.harley-davidson.com (apenas em inglês).

Certifique-se de que está a usar a versão mais atual da folha de instruções que está disponível em: h-d.com/isheets

Entre em contacto com o Centro de Assistência ao Cliente Harley-Davidson através do (+1) 1 800 258 2464 (só nos EUA) ou (+1) 1 414 343 4056.

Requisitos da instalação

Descarregar a aplicação de áudio da Harley-Davidson.

Utilize este kit em conjunto com outros kits **Áudio Harley-Davidson powered by Rockford Fosgate®**.

Este chicote de fios destina-se a ser utilizado APENAS em sistemas de áudio Harley-Davidson de **2014 e posteriores**.

Estes artigos estão disponíveis no seu concessionário Harley-Davidson local.

- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring de 2014 e Posteriores:** Para esta instalação, é necessária a compra separada do Kit de Amplificador Primário e Transmissor Harley-Davidson (Peça N.º 76000997).
- **FLHTKSE, FLTRUSE e Touring de 2014 e Posteriores:** Para esta instalação, é necessária a compra separada do Kit de Instalação de Amplificador Primário Harley-Davidson (Peças N.º 76000974 ou 76001045).

- **Modelos FLHTKSE, FLTRUSE e Touring de 2014 ou posteriores:** Para esta instalação, poderá ter de comprar separadamente o kit de amplificador secundário (peça n.º 76000975) da Harley-Davidson. Isto depende de haver 6 altifalantes ou mais, bem como da forma como os canais do amplificador estão atribuídos.
- **Modelos FLHTKSE, FLTRUSE e Touring de 2014 e posteriores:** Para esta instalação, poderá ter de comprar separadamente o kit de altifalante de fase 1 e 2 (peça n.º 76000986 ou 76000987) da Harley-Davidson.

⚠ ATENÇÃO

A segurança do condutor e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço de oficina. Se o procedimento estiver para além das suas capacidades ou não dispuser das ferramentas adequadas, solicite a instalação a um concessionário Harley-Davidson. A instalação inadequada deste kit poderá provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00333b)

Recomenda-se a instalação por um técnico de um concessionário Harley-Davidson.

Conteúdo do kit

Ver Figura 10 e Tabela 2.

PREPARAR

⚠ ATENÇÃO

Para impedir um arranque accidental do veículo, que pode provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves, retire o fusível principal antes de continuar. (00251b)

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 adquirido nos concessionários Harley-Davidson.

1. Retire os alforjes esquerdo e direito (exceto na Tri-Glide).
2. Retire as tampas dos lados esquerdo e direito.
3. Retire o fusível principal.

NOTA

Modelos com segurança: Desative o sistema de segurança.

4. Remova o assento do motociclo.

ALFORGE DIREITO

NOTA

As furações poderão variar consoante o número de altifalantes e amplificadores que serão instalados. **NÃO** faça quaisquer furos até compreender com exatidão a instalação dos altifalantes.

Se apenas estiver presente um amplificador principal no alforje esquerdo, fure apenas uma abertura de $\frac{3}{4}$ de polegada como definido na **Instalação de Chicote sem Amplificador Secundário**.

Se estiver presente um amplificador secundário, prossiga para a **Instalação de Chicote com Amplificador Secundário** e faça 2 furos com uma serra de copo.

Poderão já existir aberturas no alforje direito se tiver sido montado um amplificador secundário antes desta instalação. Nesse caso, a bitola não será utilizada.

1. Ver a Figura 1. Coloque a bitola (2) no alforje direito (1).

- a. Use fita adesiva para fixar a bitola.

2. **NOTA**

Tenha extremo cuidado para não danificar a superfície pintada.

Modificar o alforje direito.

- a. Marque o centro das localizações dos furos.
- b. **Buraco do bucim:** Se apenas estiver presente e em utilização um amplificador principal, use uma broca de 19 mm.
- c. **Furo do chicote interno: APENAS se um amplificador secundário estiver presente e em utilização,** use uma broca de copo de 63,5 mm.
- d. Rebarbar o orifício, lixando ligeiramente a superfície.

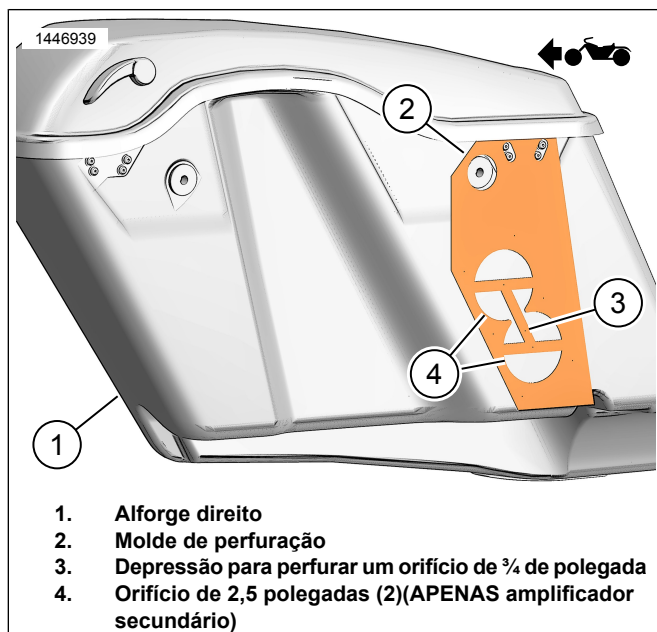


Figura 1. Molde para alforje direito

INSTALAÇÃO DO CHICOTE SEM UM AMPLIFICADOR SECUNDÁRIO

NOTA

Retire a tampa do amplificador do alforje esquerdo para aceder ao conector do altifalante sob o amplificador junto ao conector do amplificador. O amplificador pode ser retirado do apoio para facilitar o acesso.

1. **NOTA**

O amplificador poderá ter de ser retirado do apoio de suporte.

Ligue o chicote de fios do altifalante ao amplificador no alforje esquerdo.

- a. Ver a Figura 2. Localize o chicote de fios 69202532 (2).
 - b. Ver a Figura 3. Desligue o conector do altifalante (1) do conector do chicote interno (2).
 - c. Ligue o conector do chicote (2) ao conector do altifalante (1).
2. Ver a Figura 4. Instale o chicote de fios do altifalante esquerdo.

- a. Encaminhe o chicote (1) como demonstrado.
- b. Retire a película do adesivo na conduta de fios do chicote.
- c. Cole a conduta do chicote de fios como demonstrado.

3. Ver a Figura 5. Instale o chicote de fios do altifalante direito.

- a. Ver a Figura 2. Localize o chicote de fios 69202533 (3).
- b. Encaminhe o chicote (2) como demonstrado.
- c. Comece pelo topo da conduta de fios do chicote e continue na direção do bucim que passa através do alforje.

NOTA

Verifique o posicionamento do chicote **ANTES** de retirar a traseira do adesivo e de aplicar a conduta ao alforje. Será **EXTREMAMENTE** difícil ajustar o comprimento do chicote depois de colar no sítio diversas partes da conduta.

- d. Retire a película do adesivo na conduta de fios do chicote.
- e. Cole a conduta do chicote de fios como demonstrado.
- f. Encaminhe o chicote (2) através do buraco do bucim.
- g. Instale o bucim (3) no chicote de fios (2).
- h. Ajuste o bucim (3) conforme necessário e instale-o no alforje.

4. Ver a Figura 2. Localize o chicote de fios 69202531 (4).
 - a. Ligue 4 vias do 69202531 (4) ao conector do chicote do amplificador principal [351A] por baixo da tampa lateral direita.
5. Ver a Figura 5. Ligue os chicotes (1 e 2.)
6. Fixe os chicotes com abraçadeiras.
 - a. Certifique-se de que os cabos têm comprimento de suficiente para permitir a desmontagem do alforge e de que o chicote de fios não impede qualquer movimento dinâmico e que está à distância adequada de todas as peças móveis do veículo.

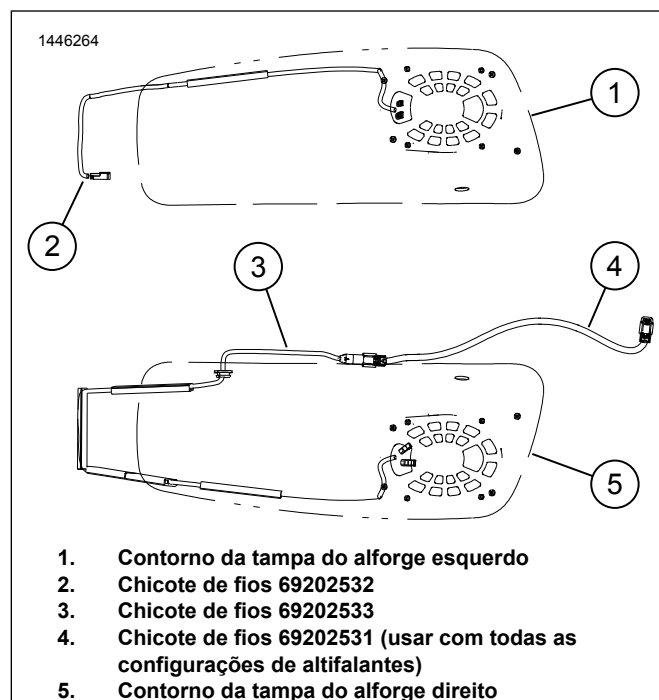


Figura 2. Preparação e Encaminhamento do Chicote de Fios

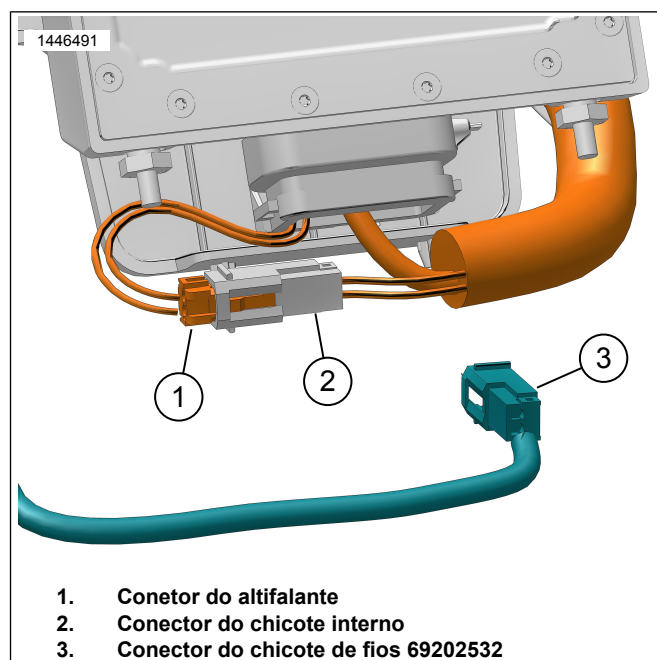


Figura 3. Ligação do Altifalante do Alforge Esquerdo

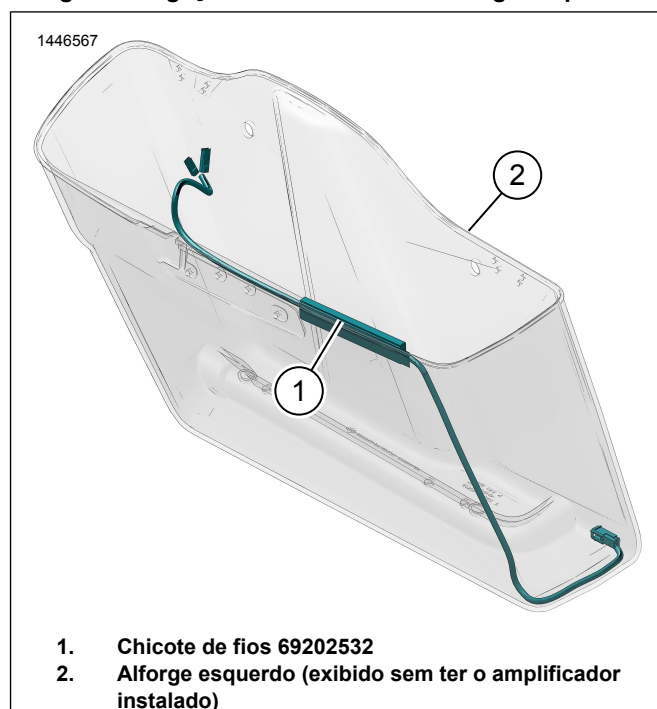


Figura 4. Encaminhamento do Chicote do Alforge Esquerdo

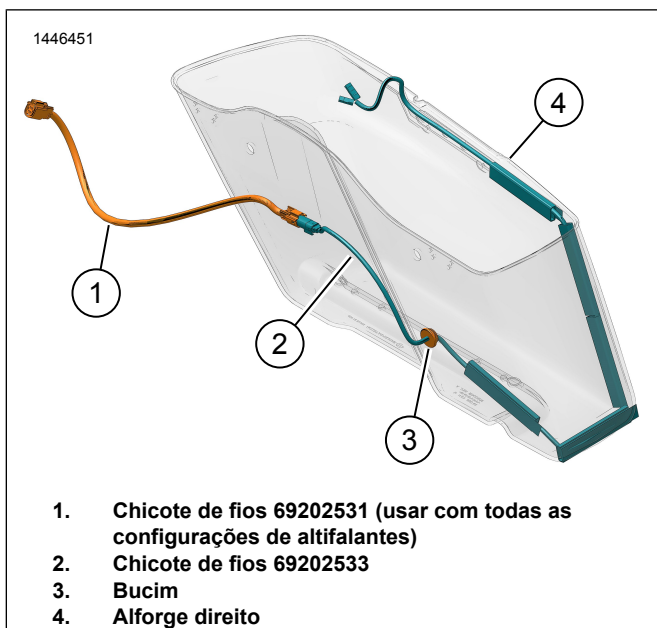


Figura 5. Encaminhamento do Chicote do Alforge Direito (Sem Amplificador)

INSTALAÇÃO DO CHICOTE COM UM AMPLIFICADOR SECUNDÁRIO

NOTA

Se altifalantes Tour-Pak ou altifalantes inferiores na carenagem estiverem ligados ao amplificador principal antes desta instalação, têm de ser desligados do chicote do amplificador principal em [351]. Serão religados ao chicote do amplificador secundário em [352A_2] e [352A_2].

Retire a tampa do amplificador do alforge esquerdo para aceder ao conector do altifalante sob o amplificador junto ao conector do amplificador. O amplificador pode ser retirado do apoio para facilitar o acesso.

NOTA

Se o amplificador secundário ainda não tiver sido instalado, veja as instruções nesse kit para fazer furos de 2,5 polegadas no alforge direito com uma serra de copo. Ver a Figura 1.

1. Ligue o chicote de fios do altifalante ao amplificador no alforge esquerdo.
 - a. Ver a Figura 6. Localize o chicote de fios 69202532 (2).
 - b. Ver a Figura 3. Desligue o conector do altifalante (1) do conector do chicote interno (2).
 - c. Ligue o conector do chicote (2) ao conector do altifalante (1).
2. Ver a Figura 8. Instale o chicote de fios do altifalante esquerdo.
 - a. Encaminhe o chicote (1) como demonstrado.
 - b. Retire a película do adesivo na conduta de fios do chicote.
 - c. Cole a conduta do chicote de fios como demonstrado.

- d. Volte a instalar o amplificador e a tampa (se tiver sido retirada) no alforge esquerdo.

Binário: 13,5 N·m (119 in-lbs)

3. Ligue o chicote de fios do altifalante ao amplificador no alforge direito.
 - a. Ver a Figura 6. Localize o chicote de fios 69202532 (3).
 - b. Ver a Figura 7. Ligue o conector do chicote (2) ao conector do altifalante (1).
4. Ver a Figura 9. Instale o chicote de fios do altifalante direito.
 - a. Encaminhe o chicote (3) como demonstrado.
 - b. Retire a película do adesivo na conduta de fios do chicote.
 - c. Cole a conduta do chicote de fios como demonstrado.
5. Ver a Figura 6. Localize os chicotes de fios 69202563 (4) e 69202531 (5).
6. Ver a Figura 9. Una os chicotes 69202531 (1) e 69202563 (2).
 - a. Ligue a ponta de 4 vias do 69202531 (1) ao conector do chicote do amplificador principal [351A] por baixo da tampa lateral direita.
7. Ligue o chicote 69202563 (2) ao alforge.
8. Fixe os chicotes com abraçadeiras.
9. Instale os amplificadores e as tampas, se tiverem sido retiradas.
 - a. Aperte os parafusos da tampa.

Binário: 13,5 N·m (119 in-lbs) Parafuso da tampa do amplificador

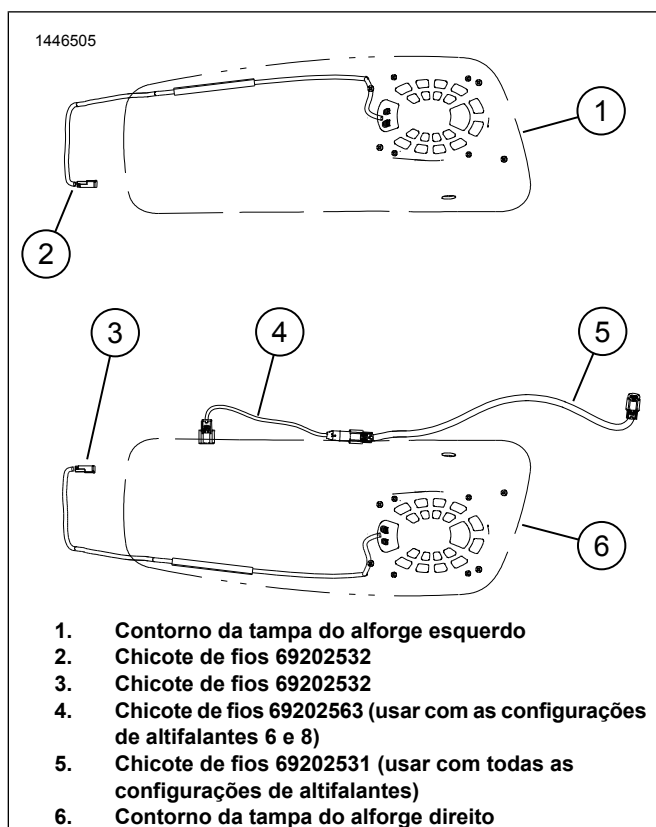


Figura 6. Preparação e Encaminhamento do Chicote de Fios

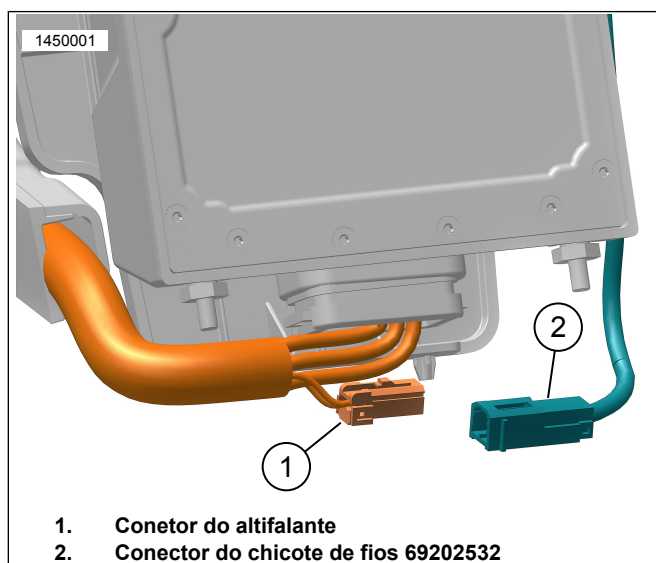


Figura 7. Ligação do Altifalante do Alforje Esquerdo, a Direita é Semelhante

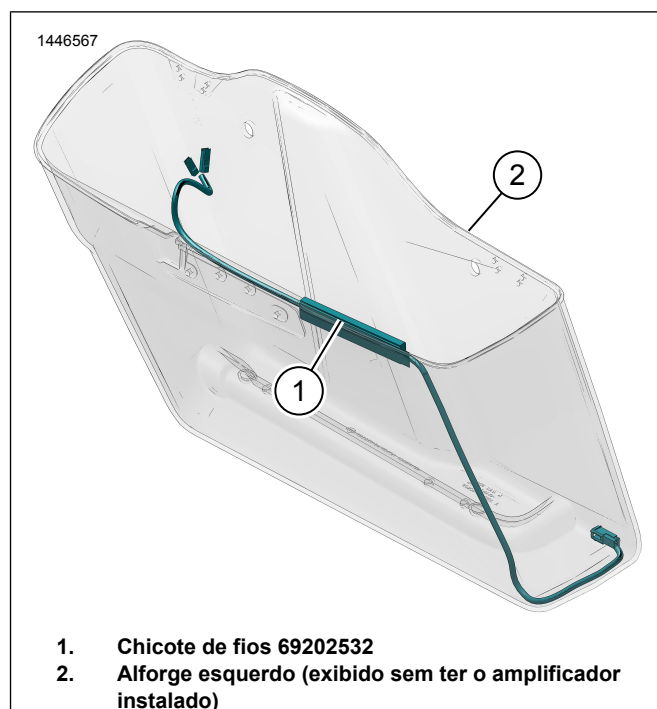


Figura 8. Encaminhamento do Chicote do Alforje Esquerdo

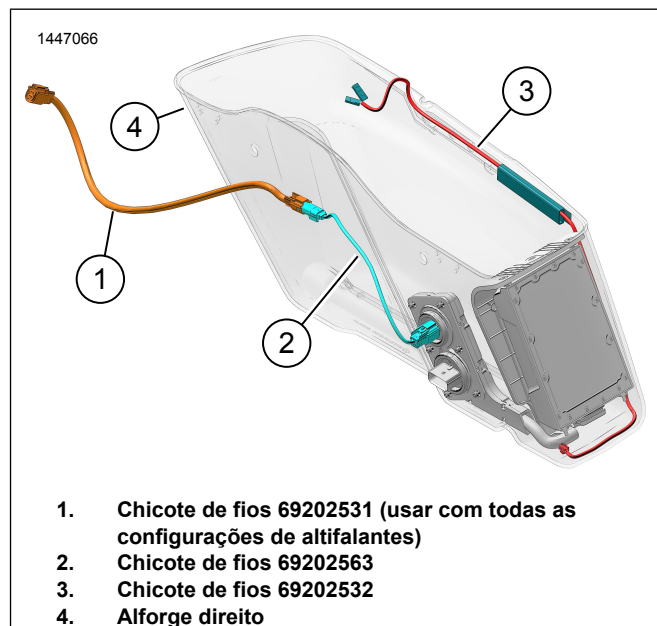


Figura 9. Encaminhamento do Chicote do Alforje Direito (Com Amplificador)

FERRAGENS DOS ALTIFALANTES

1. Ver a Figura 10. Use os parafusos e buçins das ferragens dos altifalantes (8, 9, 10) para instalar os altifalantes.
2. Ver o kit de altifalantes para instruções e valores de torque.

CONCLUÍDO

NOTA

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

1. Instale o fusível principal.

2. **NOTA**

Antes de instalar a carenagem exterior, certifique-se de que os altifalantes funcionam corretamente. Tenha em atenção que poderá escutar zumbidos, rangidos e ruídos até à completa instalação da carenagem exterior.

Ligue a ignição (ON), mas não arranque com o veículo.

3. Certifique-se de que todos os altifalantes estão a funcionar e que a função de fader dianteira/traseira está a funcionar corretamente. Caso contrário, verifique a cablagem dos altifalantes.

4. Instale o assento.

5. Instale as tampas direita e esquerda.

6. Instale os alforques esquerdo e direito (exceto na Tri-Glide).

CONFIGURAÇÃO DA APLICAÇÃO

1. **Unresolved graphic link (id=40119-100120)** Aceder ao seu sistema de áudio.

- Emparelhar o dispositivo (1) com o sistema.
- Aceda aos menus da aplicação (2) para configurar o sistema de som do veículo.

2. **Unresolved graphic link (id=40119-100121)** Ecrã de menu principal.

- Ícone de menu principal (1).
- Repor ou alterar o número de identificação pessoal de segurança (PIN) (2).
- Editar e mudar o nome do seu sistema (3).

d. Personalize o menu principal com a fotografia do seu motociclo (4).

e. Indicador de ligação Bluetooth. O símbolo de barra indica: Não ligado (5).

3. **Unresolved graphic link (id=40119-100122)** Ecrã de menu de configuração.

- Ícone de menu de configuração (1).
- Utilize para ler o código QR (2) no iSheet.
- Configuração manual para altifalantes Stage 1 ou 2, localização do altifalante e ruído branco para atribuir locais de altifalantes.

4. **Unresolved graphic link (id=40119-100123)** Ecrã de configuração de equalizador.

- Ícone de configuração de equalizador (1)
- Sintonização de frequências de equalizador de 7 bandas (2).
- Seleções de equalizador personalizadas ou predefinidas (3).

5. **Unresolved graphic link (id=40119-100124)** Ecrã de menu de diagnóstico.

- Ícone de menu de diagnóstico (1) apresenta o estado do sistema de som.
- Abra o ecrã de testes do altifalante (2).
- Atualize o estado do altifalante e do amplificador (3) após a reparação do componente.
- Selecione o altifalante para o teste de ruído branco (4) e funcionalidade.
- Volte ao ecrã de menu de diagnóstico (5).

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

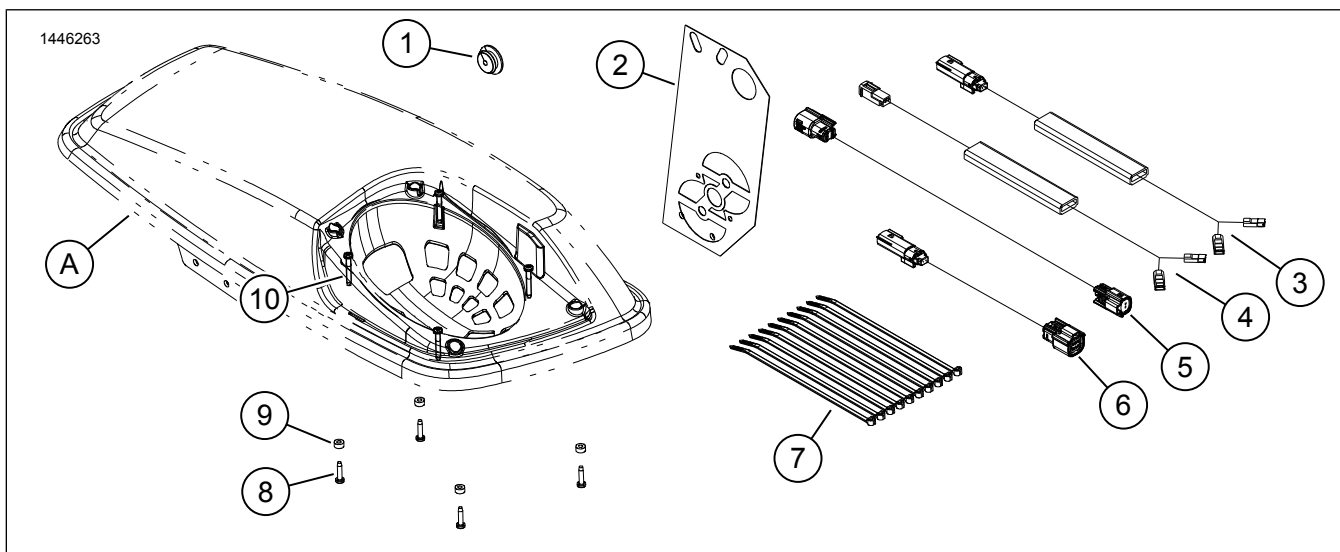


Figura 10. Peças de reposição, altifalantes da carenagem inferior

Tabela 2. Peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Núm. ref.
1	Bucim	12100167
2	Molde de perfuração	76001009
3	Chicote de fios dos altifalantes internos, alforge direito (use apenas com um sistema de 4 altifalantes)	Não é vendido separadamente
4	Chicote de fios dos altifalantes internos, alforge esquerdo (2)	Não é vendido separadamente
5	Chicote de fios de extensão, comprido (usar com todas as configurações de altifalantes)	Não é vendido separadamente
6	Chicote de fios de extensão, curto (usar com as configurações de altifalantes 6 e 8)	Não é vendido separadamente
7	Abraçadeira (10)	10006
8	Parafuso, curto (8)	10200351
9	Anilha, borracha (8)	10300066
10	Parafuso, comprido (8)	10200095
Artigos mencionados nas instruções, mas não incluídos no kit.		
A	Tampa do saco	