



KIT DE INDICADOR DE COMBUSTÍVEL LED

GERAL

Kit n.º

75051-08A, 75084-04C, 75095-05B, 75098-08A, 75231-08A, 75237-03C, 75242-08A, 75311-08A, 75345-10A, 75347-10A, 75357-10A, 75358-10A, 70900264, 70900265, 70900354, 70900521, 70900709, 70900781

Modelos

Para obter informações sobre 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 3 e Tabela 1.

⚠ 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. Um Manual de serviço para o seu modelo de motocicleta é necessário para esta instalação, estando disponível em uma concessionária Harley-Davidson.

REMOÇÃO

⚠ ATENÇÃO

Para impedir a partida acidental do veículo, que pode causar morte ou lesões graves, desconecte o cabo negativo (-) da bateria antes de continuar. (00048a)

⚠ ATENÇÃO

Ao fazer manutenção no sistema de combustível, não fume e não permita a presença de faíscas ou chama exposta nas proximidades. A gasolina é extremamente inflamável e altamente explosiva, o que poderá resultar em morte ou lesões graves. (00330a)

1. Consulte o Manual do proprietário e siga as instruções fornecidas para remover o assento e desconectar o cabo negativo da bateria. Guarde todas as ferragens de montagem do assento.

Remoção do indicador de combustível analógico

NOTA

Os fios do indicador de combustível são orientados através de um tubo no tanque de combustível e são fixados por uma presilha no fundo do tanque e, em alguns modelos, por uma abraçadeira na estrutura. Abra a presilha e o prendedor conforme necessário. Certifique-se de que haja folga suficiente nos fios para levantar o indicador.

1. No lado esquerdo inferior do tanque de combustível, dobre ligeiramente para trás a presilha flexível para liberar o conduto do indicador de combustível. Abra a abraçadeira do chicote de fios na estrutura caso seja necessário liberar o conduto. Puxe com cuidado o conduto para arrastar o conector Multilock [117] para fora do túnel.
2. Consulte Figura 3. Pressione o pino no lado do terminal fêmea do soquete do conector e separe o pino e as metades do soquete.
3. Consulte o Apêndice B no Manual de serviço apropriado. Use um extrator (Snap-On TT600-3 ou equivalente) para remover os terminais ou corte os fios.
4. Consulte Figura 3. Remova o indicador de combustível segurando-o com firmeza e puxando-o para cima com cuidado (NÃO gire) somente o suficiente para liberá-lo do tanque de combustível. **Modelos com carburador:** Desconecte os dois conectores da unidade de transmissão. Alimente o conduto e os dois fios para cima através do tubo ao remover o indicador. Remova e descarte o indicador de combustível. **Modelos com injeção de combustível:** Alimente o conduto e os três fios para cima através do tubo enquanto remove o indicador.
5. Remova e descarte o indicador de combustível e a gaxeta de borracha.

INSTALAÇÃO

1. Veja Figura 1. Conecte o conector do chicote de fios no conector do indicador de combustível (2).
2. Consulte Figura 3. Monte a nova gaxeta (3) no indicador de combustível com LED (1) do kit. Instale a gaxeta de maneira que o lado liso faça contato com a borda do indicador.
3. Enquanto abaixa com cuidado o indicador de combustível, alimente o chicote de fios (2) para baixo no tubo de drenagem até que os três fios curtos (laranja, preto, amarelo/branco) saiam pelo furo no fundo do tanque de combustível. Puxe com cuidado os fios para remover a folga enquanto instala o indicador no tanque de combustível. Não gire o indicador durante a instalação. Segure o indicador com firmeza e pressione-o para baixo até que encaixe no lugar.



- Veja Figura 2. Instale os três fios (1, 2 e 4) nas cavidades corretas do conector de quatro pinos do kit. Consulte a seção CONECTORES ELÉTRICOS AMP MULTILOCK, INSTALAÇÃO DE TERMINAIS FÊMEA/MACHO do Manual de serviço.

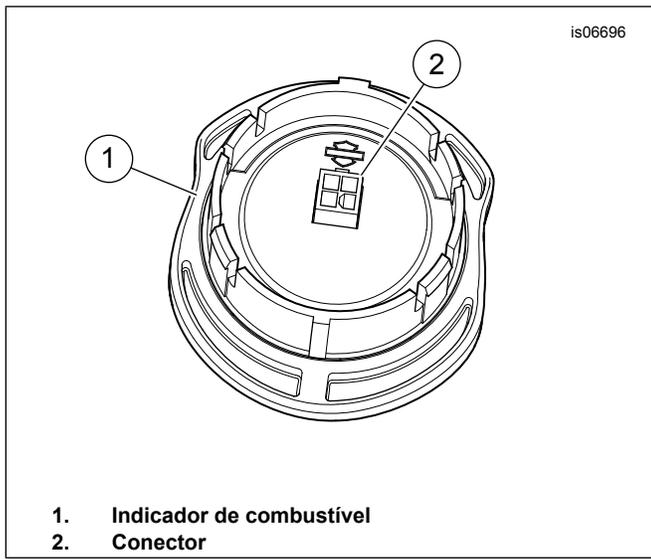


Figura 1. Conector do indicador de combustível

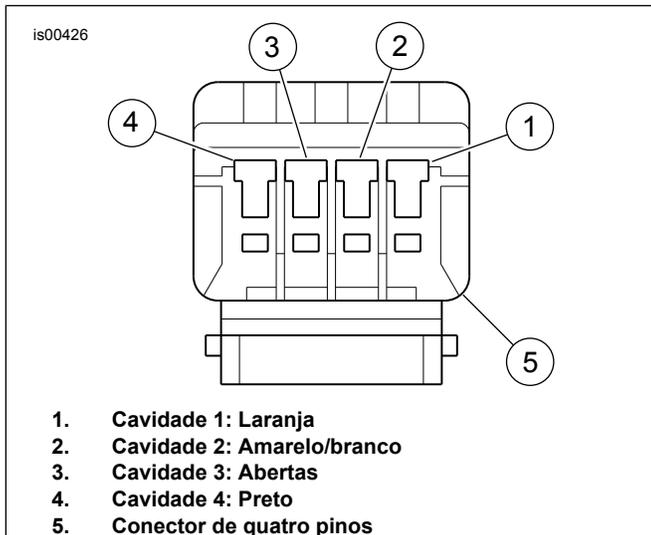


Figura 2. Conector de quatro pinos (visto da extremidade do fio)

- No canto inferior esquerdo do tanque de combustível, junte o conector macho acabado no conector fêmea [117B] desconectado anteriormente. Alimente o conector no túnel, capturando o conduto na presilha flexível no fundo do tanque de combustível e a abraçadeira no quadro (se for assim equipada).
- Consulte o manual do proprietário e siga as instruções para conectar o cabo negativo (-) da bateria.
- Instale o assento. Depois de instalar o assento, puxe-o para se certificar de que ele está preso.

NOTA

Se o indicador de combustível não indicar o nível correto de combustível após a instalação deste kit, verifique os conectores

e, em seguida, siga os procedimentos de solução de problemas do Manual de serviço.

ORIENTAÇÕES DE CUIDADOS E LIMPEZA PARA AS PEÇAS EM LATÃO

Instruções de limpeza

- Verifique que a peça está limpa e livre de sujeira ou detritos.
- Coloque uma pequena quantidade de Harley-Davidson® Chrome Clean & Shine em um tecido de microfibra ou em uma haste de algodão para detalhes.
- Utilizando pouca pressão, esfregue as peças em latão com o tecido de microfibra. Para locais ou ranhuras de difícil alcance, utilize uma haste de algodão para detalhes.

Obtendo um acabamento brilhante

As peças em latão envelhecerão e escurecerão naturalmente com o tempo. Se preferir um acabamento do latão brilhante, coloque um pouco de Harley-Davidson Bare Metal Polish em um tecido de microfibra e esfregue levemente nas peças de latão até que as mesmas atinjam o brilho necessário.

Atrasando o processo de envelhecimento natural

Para atrasar o processo de envelhecimento das partes em latão, coloque uma pequena quantidade de impermeabilizante de polímero glaze em um tecido de microfibra ou haste de algodão para detalhes, e esfregue com cuidado as peças até que o impermeabilizante seja absorvido.

Precauções

- O uso de produtos de limpeza, de polimento e de proteção não recomendados resultará na remoção do acabamento envelhecido das partes em latão.
- O contato prolongado com certos itens (mãos, luvas, botas, poeira, etc.) e a exposição às intempéries também alterarão todos os acabamentos das superfícies e NÃO são considerados defeitos.
- Evite limpar peças com químicos abrasivos, agressivos, e com almofadas abrasivas.
- Evite utilizar produtos à base de amoníaco e alvejante.
- A exposição prolongada à água alterará o acabamento do latão. Seque as peças após o contato com água.
- Esfregar em excesso pode alterar a aparência da superfície da peça.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

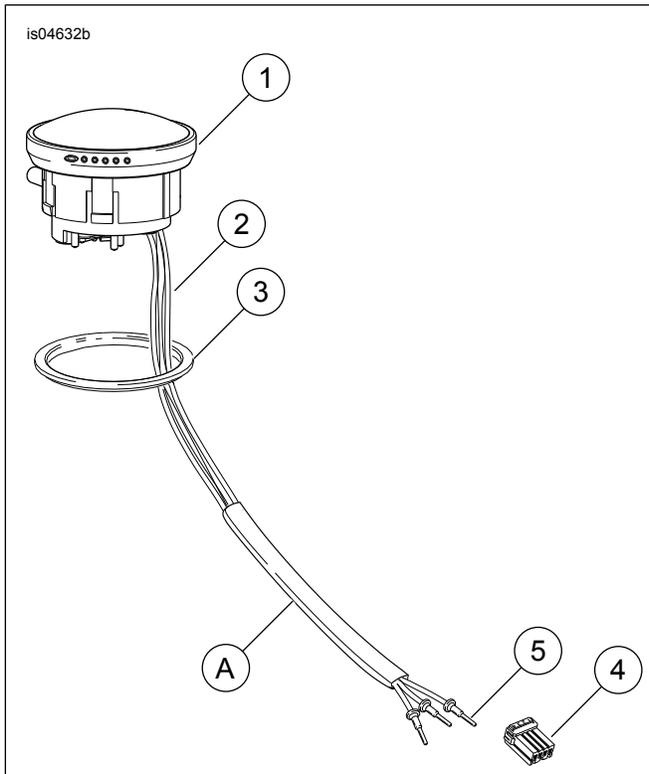


Figura 3. Peças de reposição: kit de indicador de combustível LED

Tabela 1. Tabela de peças de reposição: kit de indicador de combustível LED

Item	Descrição (quantidade)	Número da peça
1	Indicador de combustível, LED	Não se vende separadamente
2	Chicote de fios	69200095
3	Gaxeta, indicador de combustível	Não se vende separadamente
4	Conector macho, 4 pinos	72904-01BK
5	Terminais macho	72990-01
Itens mencionados no texto, mas não incluídos no kit:		
A	Conduíte da fiação	