



## KITS DE RODAS DIANTEIRAS REAPER

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### ▲ ATENÇÃO

Instale apenas as rodas e os kits de instalação aprovados para o seu modelo de motocicleta. Contate uma concessionária Harley-Davidson para verificar a adaptação. A instalação de rodas e kits de instalação incompatíveis ou não aprovados para o seu modelo podem causar perda de controle, o que pode levar a morte ou lesões graves. (00610c)

### Números do kit

40778-08, 40790-09, 40779-08 e 41983-08

### Modelos

Para informações sobre os modelos correspondentes, veja o catálogo de peças e acessórios ou a seção de peças e acessórios do site [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (somente em Inglês).

#### NOTA

Calotas acessórias não são compatíveis com estas rodas.

### Conteúdo do kit

Consulte a seção de peças de reposição para obter o conteúdo do kit.

### Peças adicionais necessárias

Estes kits incluem somente a roda personalizada. Alguns kits também incluem uma calota. O kit de instalação da roda deve ser adquirido separadamente em um concessionário Harley-Davidson. Consulte a seção Peças de reposição para uma descrição completa e os números de peça para estes itens.

A instalação correta deste kit exige a compra em separado das seguintes peças que estão disponíveis em um concessionário Harley-Davidson:

- Kit de instalação da roda (veja a Tabela 3 até a Tabela 8 para determinar o kit de instalação necessário)
- Parafusos do disco de freio (veja a Figura 1 e a Tabela 1)
- Extrator e instalador de rolamento da roda (94134-09A)
- Para o kit 40790-09 nos modelos Touring anos 2004 a 2008, é necessária a aquisição separada do pneu 43371-07. Para os modelos anos 2009 e posteriores, é necessário o pneu 44026-09A.

- Para o kit 40790-09 nos modelos anos 2004 a 2007, é necessária a aquisição separada de 2 rotores do freio (44343-01). Para modelos anos 2008 e posteriores será necessária a aquisição separada de dois rotores de freio originais (44553-06A) ou dois rotores de freio polidos (41500012).
- Para o kit 41983-08 nos modelos Dyna anos 2006 e posteriores (exceto FXDWG e FXDF), será necessária a aquisição separada do disco de freio original (44553-06A) ou do rotor do freio polido (41500012).

### Peças recomendadas

É recomendável a aquisição separada de um rotor de freio flutuante para o kit 40779-08 caso haja um ruído desagradável no freio com origem no rotor. Consulte o catálogo de peças e acessórios, ou a seção de peças e acessórios do site [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) para os números de peça.

Os seguintes Harley-Davidson Genuine Motor Accessories são recomendados para a manutenção e a limpeza apropriadas:

- Limpador para cromados Harley® Bright™ (94683-99)
- Polidor e vedante Harley® Glaze™ (99701-84)
- Escova para roda e raios Harley® (43078-99)
- Limpador para roda e pneu Harley-Davidson® (94658-98)
- Protetor de alumínio exposto Harley® Preserve™ (99845-07)

#### ▲ 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 um concessionário Harley-Davidson.

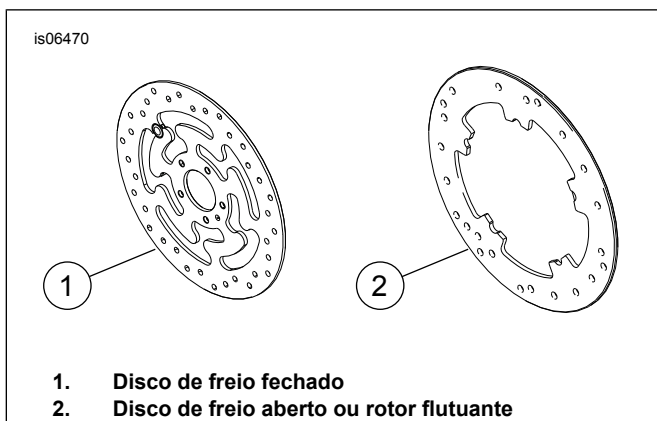


Figura 1. Estilos do disco do freio dianteiro

Tabela 1. Adaptação do disco do freio dianteiro

Discos de freio	Ferragens
Disco fechado	5 parafusos de disco originais (3655A) Kit de parafusos cromados (46646-05) inclui 5 parafusos
Disco aberto	5 parafusos de disco originais (3762M) e 5 arruelas de disco (6966M)
NOTA: Modelos equipados com freios dianteiros duplos e modelos equipados com uma roda com superfícies de montagem do freio duplo precisam de duas vezes o número de parafusos/arruelas (10 parafusos ou 2 kits de parafusos cromados no total, se disponíveis).	

## INSTALAÇÃO

1. Remova o conjunto da roda dianteira existente. Guarde o eixo, a porca do eixo, o disco de freio e os espaçadores da roda para a instalação do kit. **Para os modelos FXSTD:** Descarte o espaçador chanfrado. Consulte a seção RODA DIANTEIRA no Manual de serviço.

### NOTA

- Instale a haste curta da válvula (43157-83A) incluída no kit de instalação. Descarte todas as outras hastes de válvulas.
2. Veja a Figura 2. Instale o conjunto da haste da válvula (L) na roda. Consulte a seção PNEUS no Manual de serviço.

### NOTA

Instale primeiro o rolamento primário usando o Manual de serviço apropriado e o EXTRATOR/INSTALADOR DE ROLAMENTO DA RODA.

#### Para o kit 40778-08:

- Para modelos FXDWG anos 2006 e posteriores: Quando instalado corretamente, o pneu ficará a 2–5 mm (0,08–0,2 in) afastado do centro em comparação com o pára-lama.
- O lado direito da roda tem marcações DOT.
- Para os modelos FX Softail anos 2006 e anteriores e FXDWG anos 2007 e anteriores: O lado direito da roda é o lado do rolamento primário.
- Para os modelos FX Softail anos 2007 e posteriores e FXDWG anos 2008 e posteriores: O lado esquerdo da roda é o lado do rolamento primário.

- Para os modelos FXSTS: O lado do disco do freio é o lado direito.
- Para todos os outros modelos: O lado do disco do freio é o lado esquerdo.

#### Para o kit 40779-08:

- O lado esquerdo da roda tem marcas fundidas nas cavidades do cubo para identificá-lo como o lado do disco e o lado do rolamento primário para instalação.

#### Para o kit 40790-09:

- Para modelos Touring anos 2008 e posteriores: Instale a pastilha do rolamento (43903-08) do kit de instalação sob o rolamento primário durante a montagem da roda.
- O lado esquerdo da roda tem marcas fundidas nas cavidades do cubo para identificá-lo como o lado do disco e o lado do rolamento primário para instalação.

#### Para o kit 41983-08:

- O lado esquerdo da roda com a torre de montagem do disco de freio e as marcas fundidas é o lado do rolamento primário da roda.

## AVISO

**Não reutilize os parafusos do disco/rotor do freio. A reutilização desses parafusos pode causar perda de torque e danos aos componentes do freio. (00319c)**

3. Monte os componentes do kit de instalação da roda e o(s) disco(s) de freio na roda usando a tabela de peças de reposição apropriada. Consulte a seção RODA DIANTEIRA no Manual de serviço.
4. Para os modelos FXSTD: Instale o kit da roda e o espaçador da roda fornecido no kit de instalação no lugar do espaçador chanfrado do lado direito descartado no passo 1. Consulte a seção RODA DIANTEIRA no Manual de serviço. Para os modelos FXSTS: Instale o espaçador fornecido no kit de instalação entre o espaçador original do lado esquerdo e o garfo esquerdo. Para todos os outros modelos: Instale os espaçadores da roda removidos anteriormente. Consulte a seção RODA DIANTEIRA no Manual de serviço.
5. Instale a roda dianteira (1) e o eixo e a porca do eixo originais. Consulte a seção RODA DIANTEIRA no Manual de serviço.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

### NOTA

Alguns conjuntos da roda incluem tampões que foram instalados nas aberturas entre os furos de montagem do disco de freio em um dos lados da roda. Tampões faltando ou danificados podem ser substituídos com o uso do kit de tampões da roda (peça N.º 44459-04).

As peças cromadas devem ser submetidas à manutenção regular para manter o brilho original.

1. Limpe as superfícies da roda com sujeira pesada usando o Limpador para roda e pneu Harley-Davidson aplicado com a escova para roda e raio Harley.

2. Limpe completamente o cromado com um limpador de cromados de boa qualidade, como o limpador para cromados Harley Bright.
3. Após limpar e polir, vede o acabamento com um vedante de boa qualidade, como o polidor e vedante Harley Glaze.

## PEÇAS DE REPOSIÇÃO

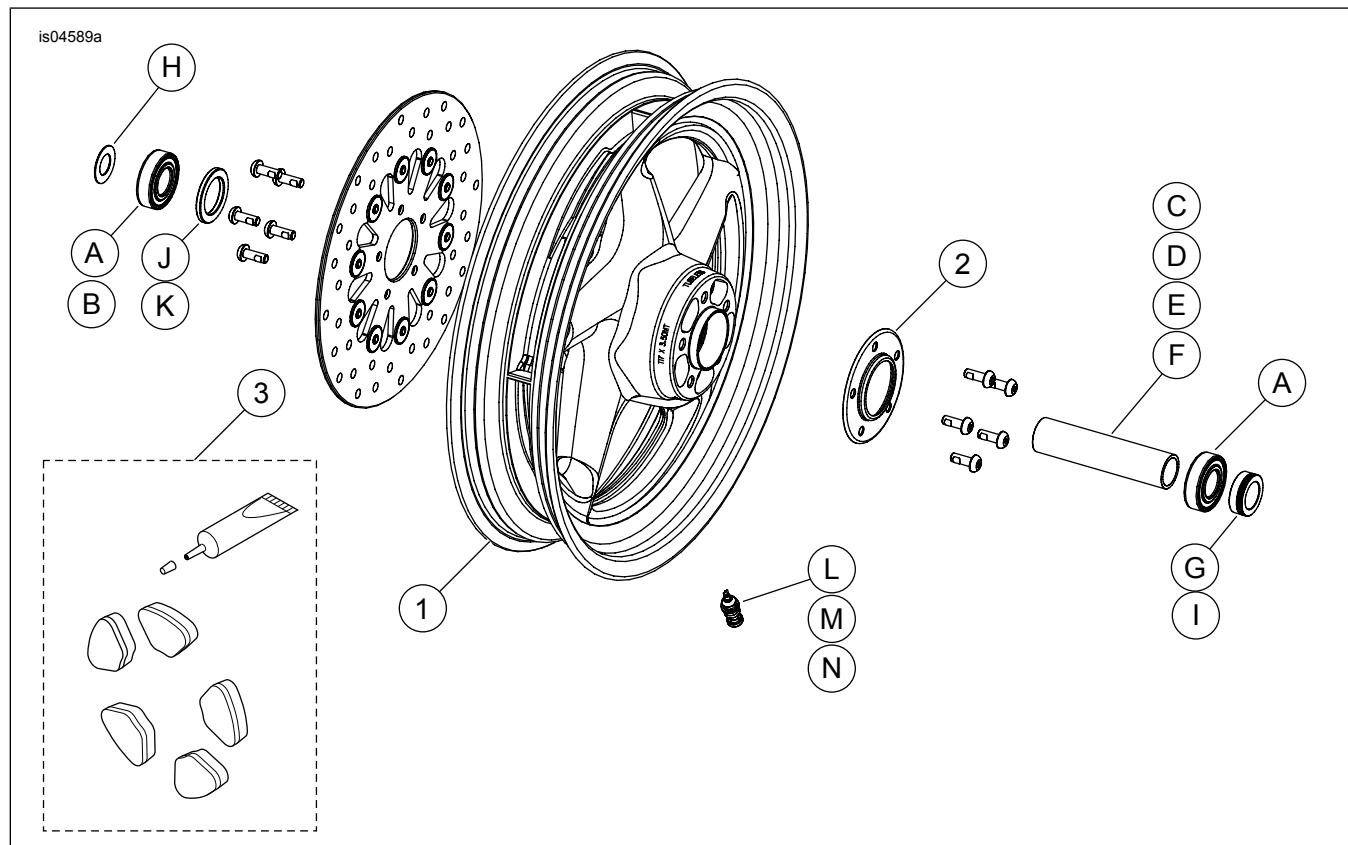


Figura 2. Roda dianteira Reaper (roda de 21 pol. mostrada)

Tabela 2. Conteúdo do kit da roda e peças de reposição

Kit	Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
40790-09, 41983-09	1	Roda	Não é vendida separadamente
	1	Roda	Não é vendida separadamente
40779-08, 40778-08	2	Calota	43986-00
	3	Kit de serviço do tampão (não incluído no kit)	44459-04

Tabela 3. Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 3/4 pol. (43833-07A)

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 3/4 pol. (43833-07A)		ITEM (quantidade usada e descrição)									
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	D	E	G	H	I	L	M	
FLST e FLSTF anos 2000 a 2006 (exceto FLSTFSE2 ano 2006)	16 x 3,0 pol.	2	0	1	0	0	0	0	*	*	
FLSTC e FLSTN anos 2000 a 2006	16 x 3,0 pol.	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTFSEi ano 2006	17 x 3,5 pol.	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTSB anos 2008 e posteriores	18 x 3,5 pol.	2	0	***	0	***	0	0	*	*	
XL anos 2000 a 2007 e Dyna anos 2000 a 2003 (exceto FXDWG)	19 x 2,5 pol.	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
XL anos 2000 a 2007 e Dyna anos 2000 a 2003 (exceto FXDWG)	21 x 2,15 pol.	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
FXST/B/C anos 2000 a 2006 e FXDWG anos 2000 a 2005**	21 x 2,15 pol.	2	1	0	0	0	0	0	*	*	
FXSTS anos 2000 a 2006**	21 x 2,15 pol.	2	1	0	0	0	1	0	*	*	
FXSTD anos 2000 a 2006 (exceto FXSTDSE)**	21 x 2,15 pol.	2	1	0	0	1	0	0	*	*	

**Tabela 3. Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 3/4 pol. (43833-07A)**

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 3/4 pol. (43833-07A)		ITEM (quantidade usada e descrição)								
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	D	E	G	H	I	L	M
Os kits de instalação são projetados para funcionar com vários acessórios e estilos diferentes de rodas. Contate um concessionário Harley-Davidson para verificar se os kits de instalação e da roda foram projetados e aprovados para a motocicleta em que estão sendo instalados. NOTAS: *Veja a <b>NOTA</b> acima da etapa de instalação da válvula em <b>INSTALAÇÃO</b> para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula. **O lado direito da roda é o lado do rolamento primário para esta adaptação. ***Veja a seção <b>INSTALAÇÃO</b> para verificar o kit de ferragens separado a ser usado para os modelos FLSTSB.		A	Rolamento, normal (2)				9267			
		C	Luva do eixo				43536-00			
		D	Luva do eixo				43608-00			
		E	Luva do eixo				43613-00			
		G	Espaçador, eixo				40910-00A			
		H	Espaçador, eixo				43313-98			
		I	Espaçador, roda				43617-00A			
		L	Haste da válvula, curta				43157-83A			
		M	Haste da válvula, comprida				43206-01			

**Tabela 4. Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 1 pol. (43848-08A)**

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 1 pol. (43848-08A)		ITEM (quantidade usada e descrição)							
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	D	E	F	L	M	
Touring anos 2000 a 2007	16 x 3,0 pol.	2	1	0	0	0	*	*	
Touring anos 2004 a 2007	18 x 3,5 pol.	2	1	0	0	0	*	*	
Dyna anos 2004 e 2005 (exceto FXDWG)	19 x 2,5 pol.	2	0	0	0	1	*	*	
Dyna anos 2006 e 2007 (exceto FXDWG)	19 x 2,5 pol.	2	0	0	1	0	*	*	
VRSC anos 2002 a 2007	19 x 3,0 pol.	2	0	0	1	0	*	*	
FXDWG anos 2006 e 2007**	21 x 2,15 pol.	2	0	1	0	0	*	*	
Dyna anos 2004 e 2005 (exceto FXDWG)	21 x 2,15 pol.	2	0	0	0	1	*	*	
Os kits de instalação são projetados para funcionar com vários acessórios e estilos diferentes de rodas. Contate um concessionário Harley-Davidson para verificar se os kits de instalação e da roda foram projetados e aprovados para a motocicleta em que estão sendo instalados. NOTAS: *Veja a <b>NOTA</b> acima da etapa de instalação da válvula em <b>INSTALAÇÃO</b> para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula. **O lado direito da roda é o lado do rolamento primário para esta adaptação.		A	Rolamento, normal (2)				9247		
		C	Luva do eixo				43517-00		
		D	Luva do eixo				43633-06		
		E	Luva do eixo				43641-01		
		F	Luva do eixo				43755-04		
		L	Haste da válvula, curta				43157-83A		
		M	Haste da válvula, comprida				43206-01		

**Tabela 5. Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 25 mm (41455-08C)**

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 25 mm (41455-08C)		ITEM (quantidade usada e descrição)							
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	D	J	K	L	M	N
Touring ano 2008; FLHRC anos 2009 e posteriores (sem ABS) e Trike (sem ABS)	16 x 3,0 pol.	2	0	1	0	1	*	*	*
Touring anos 2009 e posteriores (sem ABS)	17 x 3,0 pol.	2	0	1	0	0	*	*	*
Touring anos 2008 e posteriores (sem ABS)	18 x 3,5 pol.	2	0	1	0	**	*	*	*
Dyna anos 2008 e posteriores (exceto o FLD, o FXDWG e o FXDF)	19 x 2,5 pol.	2	1	0	**	0	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF e VRSCDX anos 2008 e posteriores (sem ABS)	19 x 3,0 pol.	2	1	0	**	0	*	*	0
Touring anos 2009 e posteriores (sem ABS)	19 x 3,5 pol.	2	0	1	0	0	*	*	*
Os kits de instalação são projetados para funcionar com vários acessórios e estilos diferentes de rodas. Contate um concessionário Harley-Davidson para verificar se os kits de instalação e da roda foram projetados e aprovados para a motocicleta em que estão sendo instalados. NOTAS: *Veja a <b>NOTA</b> acima da etapa de instalação da válvula em <b>INSTALAÇÃO</b> para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula. **Veja as <b>NOTAS</b> do seu kit de roda acima da etapa da montagem da roda em <b>INSTALAÇÃO</b> para determinar se a pastilha do rolamento é usada para o seu kit de roda específico e adaptação. ***Pastilha do rolamento instalada sob o rolamento primário.		A	Rolamento, normal (2)				9276		
		C	Luva do eixo				41748-08		
		D	Luva do eixo				41900-08		
		J	Pastilha do rolamento***				41450-08		
		K	Pastilha do rolamento***				43903-08		
		L	Haste da válvula, curta				43157-83A		
		M	Haste da válvula, comprida				43206-01		
	N	Haste da válvula, passagem direta				40999-87			

**Tabela 6. Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 25 mm (43851-11A)**

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento de 25 mm (43851-11A)		ITEM (quantidade usada e descrição)								
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	G	H	J	L	M	N	
FLSTC e FLSTN anos 2007 e posteriores (sem ABS)	16 x 3,0 pol.	2	1	0	1	1	*	*	*	
FXDF anos 2008 e posteriores	16 x 3,0 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF e FLSTFB anos 2007 e posteriores (sem ABS)	17 x 3,5 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*	
FLSTF e FLSTFB anos 2008 e posteriores (sem ABS)	18 x 3,5 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*	
FXDF anos 2008 e posteriores; FLD anos 2012 e posteriores	18 x 3,5 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*	
FXST/B/C, FXS anos 2007 e posteriores (sem ABS); FXDWG anos 2008 e posteriores***	21 x 2,15 pol.	2	1	0	0	1	*	*	*	
FXSTD ano 2007***	21 x 2,15 pol.	2	1	1	0	1	*	*	*	
Os kits de instalação são projetados para funcionar com vários acessórios e estilos diferentes de rodas. Contate um concessionário Harley-Davidson para verificar se os kits de instalação e da roda foram projetados e aprovados para a motocicleta em que estão sendo instalados. NOTAS: *Veja a <i>NOTA</i> acima da etapa de instalação da válvula em <b>INSTALAÇÃO</b> para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula. **Pastilha do rolamento instalada sob o rolamento primário. ***O lado esquerdo da roda é o lado do rolamento primário para esta adaptação.		A	Rolamento, normal (2)				9276			
		C	Luva do eixo				41349-07			
		G	Espaçador, eixo				41504-07			
		H	Espaçador, eixo				41695-07			
		J	Pastilha do rolamento**				43315-07			
		L	Haste da válvula, curta				43157-83A			
		M	Haste da válvula, comprida				43206-01			
N	Haste da válvula, passagem direta				40999-87					

**Tabela 7. Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento ABS de 25 mm (41454-08B)**

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento ABS de 25 mm (41454-08B)		ITEM (quantidade usada e descrição)								
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	D	J	K	L	M	N
Touring ano 2008 e FLHRC anos 2009 e posteriores com ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	0	1	0	1	*	*	0
Touring anos 2009 e posteriores com ABS	17 x 3,0 pol.	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Touring anos 2008 e posteriores com ABS	18 x 3,5 pol.	1	1	0	1	**	**	*	*	*
Dyna com ABS anos 2012 e posteriores (exceto o FLD, o FXDWG e o FXDF)	19 x 2,5 pol.	1	1	1	0	**	**	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF e VRSCDX anos 2008 e posteriores com ABS	19 x 3,0 pol.	1	1	1	0	**	**	*	*	0
Touring anos 2009 e posteriores com ABS	19 x 3,5 pol.	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Os kits de instalação são projetados para funcionar com vários acessórios e estilos diferentes de rodas. Contate um concessionário Harley-Davidson para verificar se os kits de instalação e da roda foram projetados e aprovados para a motocicleta em que estão sendo instalados. NOTAS: *Veja a <i>NOTA</i> acima da etapa de instalação da válvula em <b>INSTALAÇÃO</b> para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula. **Veja as <i>NOTAS</i> do seu kit de roda acima da etapa da montagem da roda em <b>INSTALAÇÃO</b> para determinar qual pastilha do rolamento é usada para o seu kit de roda específico e adaptação. ***O lado vermelho do rolamento deve ser instalado em direção à roda. O rolamento ABS é o primário. ****Pastilha do rolamento instalada sob o rolamento primário.		A	Rolamento, normal				9276			
		B	Rolamento, ABS***				9252			
		C	Luva do eixo				41748-08			
		D	Luva do eixo				41900-08			
		J	Pastilha do rolamento****				41450-08			
		K	Pastilha do rolamento****				43903-08			
		L	Haste da válvula, curta				43157-83A			
M	Haste da válvula, comprida				43206-01					
N	Haste da válvula, passagem direta				40999-87					

**Tabela 8. Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento ABS de 25 mm (43093-11A)**

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento ABS de 25 mm (43093-11A)		ITEM (quantidade usada e descrição)									
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	D	G	J	K	L	M	N
FLSTC e FLSTN anos 2011 e posteriores com ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	1	0	1	0	1	*	*	*
FXDF anos 2012 e posteriores com ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB anos 2011 e posteriores com ABS	17 x 3,5 pol.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB anos 2011 e posteriores com ABS	18 x 3,5 pol.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLD anos 2012 e posteriores com ABS	18 x 3,5 pol.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FXCWC anos 2011 e posteriores com ABS	19 x 2,15 pol.	1	1	0	1	0	0	0	*	*	*

**Tabela 8. Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento ABS de 25 mm (43093-11A)**

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento ABS de 25 mm (43093-11A)		ITEM (quantidade usada e descrição)										
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	D	G	J	K	L	M	N	
FXCWC anos 2011 e posteriores com ABS	19 x 2,5 pol.	1	1	0	1	0	1	0	*	*	*	
FXS, FXST anos 2011 e posteriores com ABS	21 x 2,15 pol.	1	1	1	0	0	0	1	*	*	*	
Os kits de instalação são projetados para funcionar com vários acessórios e estilos diferentes de rodas. Contate um concessionário Harley-Davidson para verificar se os kits de instalação e da roda foram projetados e aprovados para a motocicleta em que estão sendo instalados. NOTAS: *Veja a <i>NOTA</i> acima da etapa de instalação da válvula em <i>INSTALAÇÃO</i> para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula. **O lado vermelho do rolamento deve ser instalado em direção à roda. O rolamento do ABS é o rolamento primário. ***Pastilha do rolamento instalada sob o rolamento primário.		A	Rolamento, normal							9276		
		B	Rolamento, ABS**							9252		
		C	Luva do eixo							41349-07		
		D	Luva do eixo							41548-08		
		G	Espaçador							41695-07		
		J	Pastilha do rolamento***							41448-08		
		K	Pastilha do rolamento***							43315-07		
		L	Haste da válvula, curta							43157-83A		
		M	Haste da válvula, comprida							43206-01		
		N	Haste da válvula, passagem direta							40999-87		