



# INSTRUÇÕES

J04062

2016-09-20



## RODAS TRASEIRAS DE NOVE RAIOS

### GERAL

#### ▲ 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)

### Número do kit

40789-08, 41883-07, 41889-07, 41889-09, 40900111

### 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](http://www.harley-davidson.com) (somente em inglês).

### Conteúdo do kit

Estes kits incluem somente a roda personalizada.

Consulte Figura 1 e Tabela 2.

### Peças adicionais necessárias

A instalação correta destes kits exige a compra em separado das seguintes peças que estão disponíveis em uma concessionária Harley-Davidson.

- Kit de instalação da roda (Consulte a Tabela 3. até Tabela 9 para determinar o kit de instalação necessário.)
- Parafusos do disco do freio (Consulte a Tabela 1. para determinar as ferragens adequadas.)
- Parafusos da roda dentada traseira (Consulte a Tabela 1. para determinar as ferragens adequadas.)
- Extrator e instalador de rolamento da roda (94134-09)

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

- Limpador de cromados Harley® Bright™ (94683-99) (não deve ser usado no kit 40900111)
- Polidor e vedante Harley® Glaze™ (99701-84)
- Escova para roda e raios Harley® (43078-99)
- Limpa 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. É necessário ter um Manual de serviço deste ano/modelo de motocicleta para esta instalação. Este pode ser encontrado em uma concessionária Harley-Davidson.

**Tabela 1. Adaptação das ferragens da roda dentada e disco traseiros**

Ferragens	Adaptação
<b>Parafusos do disco traseiro</b> (selecione as ferragens originais ou cromadas)	
5 parafusos originais do disco (43567-92)	Todos os modelos
Kit de parafusos cromados (46647-05) inclui 5 parafusos	Todos os modelos
<b>Parafusos da roda dentada traseira</b> (selecione as ferragens originais ou cromadas)	
5 parafusos da roda dentada, originais (3109)	Dyna e Softail ano 2007 e posteriores, Touring ano 2007
Kit de parafusos cromados (94773-07) inclui 5 parafusos e arruelas	Dyna e Softail ano 2007 e posteriores
5 parafusos da roda dentada, originais (3737A)	Dyna ano 2000 a 2005, Softail ano 2000 a 2006, Touring ano 2004 a 2006
Kit de parafusos cromados (94773-00A) inclui 5 parafusos e arruelas	Dyna ano 2000 a 2005, Softail ano 2000 a 2006
5 parafusos da roda dentada, originais (3814)	Touring 2008
5 parafusos da roda dentada, originais (3873)	Dyna ano 2006
5 parafusos da roda dentada, originais (3899)	Touring ano 2000 a 2003, Sportster ano 2001 e posteriores (exceto os modelos japoneses)
5 parafusos da roda dentada, originais (40439-01)	VRSC ano 2002 a 2006 e VRSCR ano 2007
5 parafusos da roda dentada, originais (4552)	Modelos VRSC ano 2007 e posteriores (exceto os modelos VRSCR e VRSCSE)
<b>Arruelas da roda dentada traseira</b>	

**Tabela 1. Adaptação das ferragens da roda dentada e disco traseiros**

Ferragens	Adaptação
5 arruelas da roda dentada, originais (6516HW)	Dyna, Softail e Touring ano 2006 e anteriores, e modelos Sportster ano 2000 e posteriores (exceto os modelos japoneses)
5 arruelas da roda dentada, originais (7039)	VRSC ano 2002 e posteriores

## INSTALAÇÃO

### NOTA

*Ao montar um pneu em uma roda pintada, use protetores plásticos nas ferramentas de montagem do pneu e nos grampos do aro.*

*Ao montar pneus, aplique bastante lubrificante de pneus na roda e no pneu.*

*Para a remoção do pneu, use insertos plásticos entre o aro e o pneu depois de abrir o talão para criar um espaço suficiente para a inserção dos grampos do aro.*

1. Remova o conjunto da roda traseira existente. Guarde o eixo, a porca do eixo, o disco de freio e os espaçadores da roda para a instalação do kit. Consulte o Manual de serviço.

### NOTA

*Antes de remover ou instalar a roda, o câliper do freio traseiro deverá ser removida. Veja o manual de serviço.*

*O contrapino ou a presilha de mola para a porca do eixo deve ser substituído(a). Eles estão disponíveis para compra no seu concessionário. Consulte o seu concessionário para obter o número de peça correto para o seu modelo de motocicleta.*

### NOTA

*Para kits 41889-07 e 41889-09 instale a haste de válvula curta (43157-83A) incluída no kit de instalação.*

*Para os kits 41883-07 e 40789-08 instale a haste de válvula longa (43206-01) incluída no kit de instalação.*

2. Consulte Figura 1. Instale o conjunto da haste de válvula (H ou I) na roda. Consulte o Manual de serviço.

## 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)**

## AVISO

**Não reutilize os parafusos de montagem da roda dentada. A reutilização dos parafusos de montagem originais da roda dentada poderá resultar em perda de torque de aperto e em danos à roda dentada e/ou ao conjunto da correia. (00480b)**

3. Monte os componentes do kit de instalação da roda, o disco de freio original e a roda dentada na roda usando a tabela de peças de reposição apropriada. Consulte o Manual de serviço.

### NOTA

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

*As ranhuras usinadas na face do cubo indicam o lado do rolamento primário.*

**Para o kit 41889-07:** ao instalar rodas em modelos Touring ano 2008 ou modelos XL ano 2008 e posteriores, instale a pastilha do rolamento do kit de instalação sob o rolamento primário.

4. Instale a roda traseira (1), o eixo e os espaçadores originais da motocicleta. Consulte o Manual de serviço.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

### NOTA

*Este conjunto da roda inclui 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 41966-07).*

As peças cromadas devem ser limpas regularmente para que mantenham o seu brilho original.

1. Limpe as superfícies da roda com sujeira pesada usando o Limpa roda e pneu Harley-Davidson aplicado com a Escova para roda e raios Harley.
2. Limpe completamente o cromado com um limpador de cromados de boa qualidade, como o Limpador de cromados Harley Bright.
3. Após limpar e polir, vede o acabamento com um selante de boa qualidade, como o Polidor e vedante Harley Glaze.

# PEÇAS DE REPOSIÇÃO

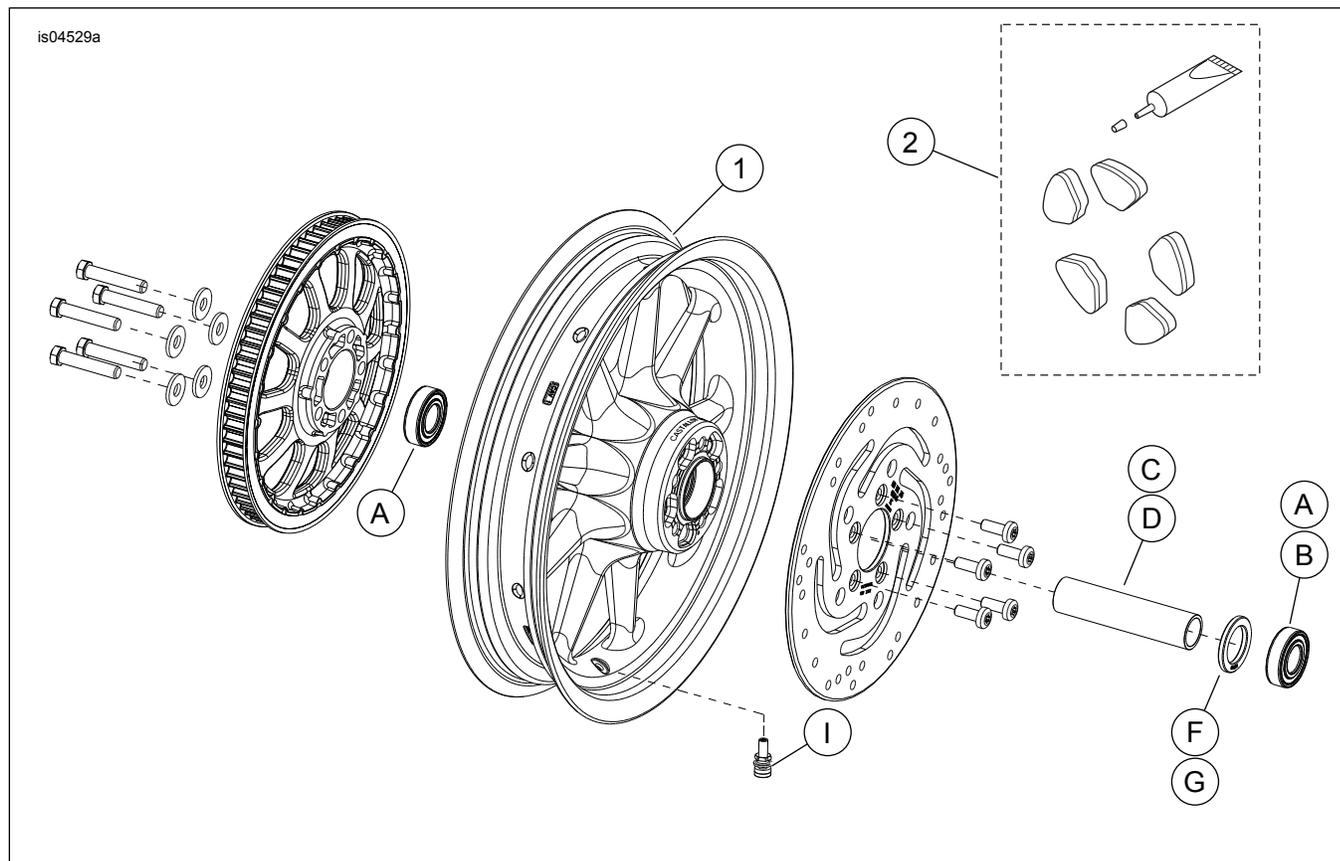


Figura 1. Peças de reposição: Rodas traseiras com nove raios (16 pol. mostrada)

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

Kit	Item	Descrição (quantidade)	Número de peça
40789-08, 41883-07, 41889-07, 41889-09, 40900111	1	Roda	Não se vende separadamente
	2	Kit de reposição de tampões	44459-04

Tabela 3. Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 3/4 pol. (43854-08A)

Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 3/4 pol. (43854-08A)		Item (quantidade usada e descrição)					
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	D	E	H	I
FLST, FLSTN e FLSTC ano 2007	16 x 3,0 pol.	2	1	0	0	*	*
FLST, FLSTN e FLSTC 2003 a 2006; FLSTF 2003 a 2006 (exceto FLSTFSE2); FXST, FXSTB e FXSTS 2003 a 2005	16 x 3,0 pol.	2	1	0	0	*	*
Dyna anos 2000 a 2005; Softail anos 2000 a 2002 (exceto FXSTD)	16 x 3,0 pol.	2	1	0	0	*	*
XL 2000 a 2004; FLT 2000 e 2001	16 x 3,0 pol.	2	1	0	0	*	*
FXSTD 2000 a 2007	17 x 4,5 pol.	2	1	0	0	*	*
FXST, FXSTB, FXSTS e FLSTFSEi ano 2006	17 x 6,0 pol.	2	0	1	0	*	*
FLSTF, FXST, FXSTB e FXSTC ano 2007	17 x 6,0 pol.	2	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 NOTA acima da etapa de instalação da válvula em INSTALAÇÃO para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula.		A	Rolamento, normal (2)		9267		
		C	Luva do eixo		43608-00		
		D	Luva do eixo		43618-06		
		E	Luva do eixo		43618-07		
		H	Haste da válvula, curta		43157-83A		
		I	Haste da válvula, comprida		43206-01		

**Tabela 4. Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 1 pol. (43861-08A)**

Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 1 pol. (43861-08A)		Item (quantidade usada e descrição)				
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	D	H	I
FLT anos 2002 a 2007 e XL anos 2005 a 2007	16 x 3,0 pol.	2	1	0	*	*
Dyna anos 2006 e 2007	17 x 4,5 pol.	2	1	0	*	*
VRSC anos 2002 a 2006; VRSCD e VRSCR ano 2007	18 x 5,5 pol.	2	0	1	*	*
VRSCSEi ano 2006; VRSCAW, VRSCX e VRSCDX ano 2007	18 x 8,0 pol.	2	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 NOTA acima da etapa de instalação da válvula em INSTALAÇÃO para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula.		A	Rolamento, normal		9247	
		C	Luva do eixo		43517-00	
		D	Luva do eixo		43704-01	
		H	Haste da válvula, curta		43157-83A	
		I	Haste da válvula, comprida		43206-01	

**Tabela 5. Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 25 mm (41456-08C)**

Kit de instalação do rolamento de 25 mm da roda TRASEIRA sem ABS (41456-08C)		Item (quantidade usada e descrição)							
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	D	E	F	H	I	J
FLT 2009 e posteriores sem ABS	16 x 5,0 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*
FLT 2009 e posteriores sem ABS	18 x 5,0 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*
VRSCD 2008 sem ABS	18 x 5,5 pol.	2	0	0	1	**	*	*	0
FXCW e FXCWC 2008 e posteriores sem ABS	18 x 8,0 pol.	2	0	1	0	0	*	*	0
VRSCAW, VRSCDX e VRSCF 2008-2017 sem ABS	18 x 8,0 pol.	2	0	0	1	**	*	*	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 NOTA acima da etapa de instalação da válvula em INSTALAÇÃO para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula. **Veja INSTALAÇÃO para determinar se há necessidade de colocar pastilha. ***Pastilha do rolamento instalada sob o rolamento primário.		A	Rolamento, normal (2)				9276B		
		C	Luva do eixo				41349-07		
		D	Luva do eixo				41358-08		
		E	Luva do eixo				43704-08		
		F	Pastilha do rolamento***				41447-08		
		H	Haste da válvula, curta				43157-83A		
		I	Haste da válvula, comprida				43206-01		
	J	Haste da válvula, passagem direta				40999-87			

**Tabela 6. Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento ABS de 25 mm (43077-11A)**

Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento ABS de 25 mm (43077-11A)		Item (quantidade usada e descrição)						
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	D	E	H	I
FLSTN, FLSTC, FLS e FXS ano 2011 e posteriores sem ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	0	1	0	*	*
FXST, FLSTF e FLSTFB ano 2011 e posteriores com ABS	17 x 6,0 pol.	1	1	0	1	0	*	*
FXST, FLSTF e FLSTFB ano 2011 e posteriores com ABS	18 x 6,0 pol.	1	1	0	1	0	*	*
FXCWC ano 2011 e posteriores com ABS	18 x 8,0 pol.	1	1	1	0	0	*	*
XG500 ano 2017 e posteriores e XG750 com ABS	15 x 3,5 pol.	1	1	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 NOTA acima da etapa de instalação da válvula em INSTALAÇÃO para determinar que haste da válvula usar para o seu kit específico. Descarte a(s) outra(s) haste(s) de válvula. **Rolamento primário. O rolamento deve ser instalado com o lado vermelho voltado para a roda.		A	Rolamento, normal				9276	
		B	Rolamento, ABS**				9252	
		C	Luva do eixo				41358-08	
		D	Luva do eixo				41696-08	
		E	Luva do eixo				43300098	
		H	Haste da válvula, curta				43157-83A	
		I	Haste da válvula, comprida				43206-01	

**Tabela 7. Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento ABS de 25 mm (41453-08C)**

Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento ABS de 25 mm (41453-08C)		Item (quantidade usada e descrição)									
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FLT ano 2008 com ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	0	1	0	0	1	*	*	0
FLT anos 2009 e posteriores com ABS	16 x 5,0 pol.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLT anos 2009 e posteriores com ABS	18 x 5,0 pol.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
VRSCDa ano 2008 com ABS	18 x 5,5 pol.	1	1	0	0	1	**	0	*	*	0
VRSCAWa, VRSCDXa, VRSCXa e VRSCFa com ABS 2008 a 2017	18 x 8,0 pol.	1	1	0	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 <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. **Rolamento primário. O rolamento deve ser instalado com o lado vermelho voltado para a roda. ***Pastilha do rolamento instalada sob o rolamento primário.		A	Rolamento, normal							9276B	
		B	Rolamento, ABS**							9252A	
		C	Luva do eixo							41349-07	
		D	Luva do eixo							41900-08	
		E	Luva do eixo							43704-08	
		F	Pastilha do rolamento***							41447-08	
		G	Pastilha do rolamento***							43904-08	
		H	Haste da válvula, curta							43157-83A	
		I	Haste da válvula, comprida							43206-01	
		J	Haste da válvula, passagem direta							40999-87	

**Tabela 8. Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento ABS de 25 mm (43077-11A)**

Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento ABS de 25 mm (43077-11A)		Item (quantidade usada e descrição)							
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	D	E	H	I	
FLSTN, FLSTC, FLS e FXS ano 2011 e posteriores sem ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	0	1	0	*	*	
FXST, FLSTF e FLSTFB ano 2011 e posteriores com ABS	17 x 6,0 pol.	1	1	0	1	0	*	*	
FXST, FLSTF e FLSTFB ano 2011 e posteriores com ABS	18 x 6,0 pol.	1	1	0	1	0	*	*	
FXCWC ano 2011 e posteriores com ABS	18 x 8,0 pol.	1	1	1	0	0	*	*	
XG500 ano 2017 e posteriores e XG750 com ABS	15 x 3,5 pol.	1	1	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 <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. **Rolamento primário. O rolamento deve ser instalado com o lado vermelho voltado para a roda.		A	Rolamento, normal				9276		
		B	Rolamento, ABS**				9252		
		C	Luva do eixo				41358-08		
		D	Luva do eixo				41696-08		
		E	Luva do eixo				43300098		
		H	Haste da válvula, curta				43157-83A		
		I	Haste da válvula, comprida				43206-01		

**Tabela 9. Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento ABS de 25 mm (42400003)**

Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento ABS de 25 mm (42400003)		Item (quantidade usada e descrição)							
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	F	H	I	J	
FXDF ano 2008 e posteriores	16 x 5,0 pol.	1	1	1	0	*	*	*	
Dyna anos 2008 e posteriores (exceto o FXDF e o FLD)	17 x 4,5 pol.	1	1	1	1	*	*	*	
FLD ano 2012	17 x 4,5 pol.	1	1	1	0	*	*	*	
FXDF ano 2008 e posteriores	18 x 6,0 pol.	1	1	1	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 <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. **Rolamento primário. O rolamento deve ser instalado com o lado vermelho voltado para a roda.		A	Rolamento, normal				9276		
		B	Rolamento, ABS**				9252		
		C	Luva do eixo				43905-08		
		F	Pastilha do rolamento				43904-08		
		H	Haste da válvula, curta				43157-83A		
		J	Haste da válvula, passagem direta				40999-87		