



RODAS DIANTEIRAS MAGNUM 5

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)

Kits números

43621-09, 40806-09, 40516-10, 40125-10, 43300049, 43300051

Modelos

Para informações sobre os modelos correspondentes, por favor, veja o catálogo de peças e acessórios, ou a seção de peças e acessórios do site www.harley-davidson.com.

NOTA

Calotas acessórias não são compatíveis com estas rodas.

Conteúdo do kit

Este kit inclui somente a roda personalizada.

Peças adicionais necessárias

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 Tabela 3 até Tabela 8 para determinar o kit de instalação necessário.)
- Parafusos do disco de freio (veja Figura 1 e Tabela 1.)
- Extrator e instalador de rolamento da roda (94134-09A)
- Se estiver instalando em um modelo Dyna com roda dianteira raiada de 19 pol. como equipamento original, será necessário adquirir em separado o disco de freio original (44553-06A) ou o disco de freio polido (41500012).

⚠ 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. Para esta instalação, é necessário ter um Manual de serviço para o seu modelo de motocicleta, e que pode ser encontrado em um concessionário Harley-Davidson.

Peças adicionais recomendadas

Recomenda-se a aquisição separada de um rotor de freio flutuante caso haja um ruído desagradável no freio com origem no rotor. Consulte o catálogo de peças e acessórios para o varejo, ou a seção de peças e acessórios do site 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 de 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)

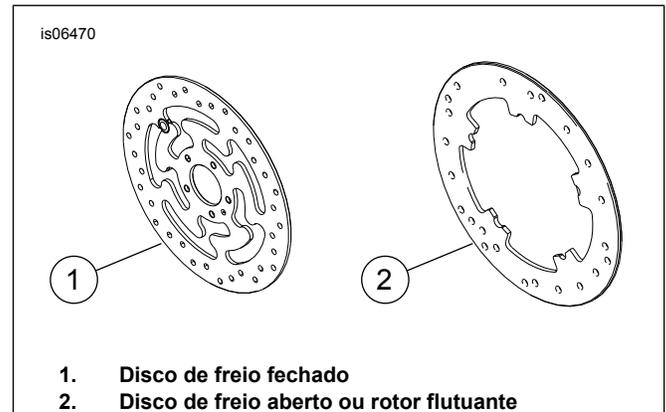


Figura 1. Estilos do disco do freio dianteiro

Tabela 1. Adaptação do disco do freio dianteiro

Disco de freio	Porcas, arruelas, etc.
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, se disponível, 2 kits de parafusos cromados no total).



INSTALAÇÃO

NOTA

Antes de remover ou instalar a roda, o cãliper do freio dianteiro deverá ser removida.

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

Para pneus largos com perfil baixo recomenda-se o uso de uma máquina de montagem de pneus com um segundo braço para pressionar o flanco do pneu para baixo enquanto a roda gira.

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

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

1. Remova o conjunto da roda dianteira existente. Guarde o eixo, a porca do eixo e os espaçadores da roda para a instalação do kit. Consulte RODA DIANTEIRA no Manual de serviço. Se estiver substituindo as rodas fundidas Dyna originais, guarde o rotor de freio de estilo aberto para uso futuro.

NOTA

Para os kits 40806-09, 40125-10 e 43300051: Instale a haste curta da válvula (43157-83A) incluída no kit de instalação.

- Para os modelos FXDWG ano 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 para-lama.

Para os kits 43621-09, 40516-10 e 43300049: Instale a haste de válvula longa (43206-01) incluída no kit de instalação.

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)

2. Veja Figura 2. Instale o conjunto da haste da válvula (L ou M) na roda. Consulte PNEUS no Manual de serviço.
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 RODA DIANTEIRA no Manual de serviço.

NOTA

Para modelos Softail ano 2007 e posteriores ou modelos Dyna ano 2008 e posteriores: Instale a pastilha do rolamento indicada na tabela de peças de reposição para o ano e modelo de sua motocicleta.

Instale primeiro o rolamento primário com o EXTRATOR/INSTALADOR DE ROLAMENTO DA RODA, seguindo as instruções do Manual de serviço.

As superfícies de montagem do freio no lado esquerdo da roda indicam o lado do rolamento primário.

4. Instale as partes do conjunto da roda da tabela de peças de reposição apropriada para seu equipamento e os discos de freio originais. Descarte as peças do kit de instalação que não forem usadas. Consulte RODA DIANTEIRA no Manual de serviço.
5. Montagem e balanceamento dos pneus.
6. Instale o espaçador da roda (H) removido anteriormente.
7. Instale a roda (1) dianteira e o eixo e a porca do eixo originais. Consulte RODA DIANTEIRA no Manual de serviço.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

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 Limpador para 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

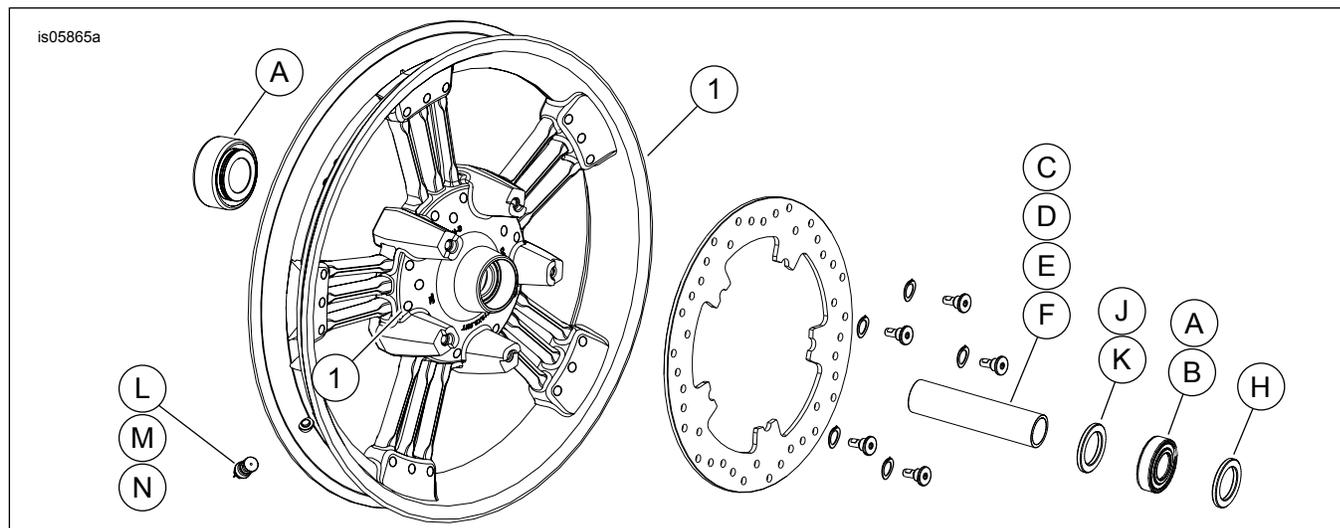


Figura 2. Peças de reposição: Rodas dianteiras Magnum 5 (roda de 19 pol. mostrada)

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

Kit	Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
43621-09, 40516-10, 40806-09, 40125-10, 43300049, 43300051	1	Roda	Não é vendida separadamente

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 ano 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	*	*
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. **O lado direito da roda é o lado do rolamento primário para esta adaptação. ***Veja INSTALAÇÃO 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 o FXDWG)	19 x 2,5 pol.	2	0	0	0	1	*	*

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
Dyna anos 2006 e 2007 (exceto o 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 o 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 <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 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 ano 2009 e posteriores (sem ABS) e Trike (sem ABS)	16 x 3,0 pol.	2	0	1	0	**	*	*	*
Touring ano 2009 e posteriores (sem ABS)	17 x 3,0 pol.	2	0	1	0	0	*	*	*
Touring ano 2008 e posteriores (sem ABS)	18 x 3,5 pol.	2	0	1	0	**	*	*	*
Dyna ano 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 ano 2008 e posteriores (sem ABS)	19 x 3,0 pol.	2	1	0	**	0	*	*	0
Touring ano 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 <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. **Veja <i>NOTAS</i> do seu kit de roda acima da etapa da montagem da roda em <i>INSTALAÇÃO</i> 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, FLSTN e FLS ano 2007 e posteriores (sem ABS)	16 x 3,0 pol.	2	1	0	1	****	*	*	*
FXDF ano 2008 e posteriores	16 x 3,0 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB ano 2007 e posteriores (sem ABS)	17 x 3,5 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB ano 2008 e posteriores (sem ABS)	18 x 3,5 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*
FXDF ano 2008 e posteriores; FLD ano 2012 e posteriores	18 x 3,5 pol.	2	1	0	0	0	*	*	*
FXST/B/C, FXS ano 2007 e posteriores (sem ABS); FXDWG ano 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	*	*	*

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
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. **Pastilha do rolamento instalada sob o rolamento primário. ***O lado esquerdo da roda é o lado do rolamento primário para esta adaptação. ****Veja NOTAS para o kit das rodas acima do passo de montagem da roda em INSTALAÇÃO para determinar se é necessário colocar o calço do rolamento.		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 ano 2009 e posteriores com ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	0	1	0	**	*	*	0
Touring ano 2009 e posteriores com ABS	17 x 3,0 pol.	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Touring ano 2008 e posteriores com ABS	18 x 3,5 pol.	1	1	0	1	**	**	*	*	*
Dyna ano 2012 e posteriores com ABS (exceto o FLD, o FXDWG e o FXDF)	19 x 2,5 pol.	1	1	1	0	**	0	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF e VRSCDX ano 2008 e posteriores com ABS	19 x 3,0 pol.	1	1	1	0	**	**	*	*	0
Touring ano 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 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 NOTAS do seu kit de roda acima da etapa da montagem da roda em INSTALAÇÃO 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 (42400010)

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento ABS de 25 mm (42400010)		ITEM (quantidade usada e descrição)								
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	G	J	K	L	M	N
FLSTC, FLSTN e FLS ano 2011 e posteriores com ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	1	1	0	****	*	*	*
FXDF ano 2012 e posteriores com ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB ano 2011 e posteriores com ABS	17 x 3,5 pol.	1	1	1	0	0	0	*	*	*
FLSTF e FLSTFB ano 2011 e posteriores com ABS	18 x 3,5 pol.	1	1	1	0	0	0	*	*	*
FXDF ano 2012 e posteriores e FLD com ABS	18 x 3,5 pol.	1	1	1	0	0	0	*	*	*
FXS ano 2011 e posteriores, FXST e FXDWG ano 2012 e posteriores com ABS	21 x 2,15 pol.	1	1	1	0	0	1	*	*	*

Tabela 8. Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento ABS de 25 mm (42400010)

Kit de instalação da roda DIANTEIRA com rolamento ABS de 25 mm (42400010)		ITEM (quantidade usada e descrição)									
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	G	J	K	L	M	N	
<p>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.</p> <p>NOTAS: *Veja <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. ****Veja <i>NOTAS</i> para o kit das rodas acima do passo de montagem da roda em <i>INSTALAÇÃO</i> para determinar se é necessário colocar o calço do rolamento.</p>		A	Rolamento, normal		9276A						
		B	Rolamento, ABS**		9252						
		C	Luva do eixo		41349-07						
		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						