



INSTRUÇÕES

J04050

2011-11-15



RODAS TRASEIRAS COM SEIS RAIOS RANHURADOS

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)

Número do kit

40825-08, 40827-08, 43928-08, 43929-08, 43930-08, 43931-08, 43934-07, 43942-07 e 43972-08

Modelos

Para informações sobre os 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 a Figura 1 e as tabelas de peças de reposição.

Peças adicionais necessárias

Estes kits incluem somente a roda personalizada.

A instalação correta destes kits 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 9 para determinar o kit de instalação necessário)
- Parafusos do disco de freio (veja a Tabela 1 para determinar as ferragens apropriadas)
- Parafusos do roda dentada traseira (veja a Tabela 1 para determinar as ferragens apropriadas)
- Extrator e instalador de rolamento da roda (94134-09A)

Peças recomendadas

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.

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

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



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 anos 2000 e posteriores (exceto os modelos japoneses)
5 arruelas da roda dentada, originais (7039)	VRSC anos 2002 e posteriores

INSTALAÇÃO

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 a seção RODA TRASEIRA no Manual de serviço.

NOTA

Antes de remover ou instalar a roda, o câliper do freio traseiro deverá ser removido.

O contrapino ou a presilha de mola para a porca do eixo deve ser substituído(a). Estes 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

Instale a haste de válvula longa (43206-01) incluída no kit de instalação. Descarte todas as outras hastes de válvulas.

2. Veja a Figura 1. Instale o conjunto da haste de válvula (I) na roda. Consulte a seção PNEUS no Manual de serviço.

NOTA

Para os kits 43928-08 e 43929-08: Ao instalar rodas em modelos XL anos 2008 e posteriores, instale a pastilha do rolamento do kit de instalação sob o rolamento primário.

Para os kits 43934-07, 43942-07 e 43972-07: Ao instalar rodas em modelos Dyna anos 2008 e posteriores, instale a pastilha do rolamento do kit sob o rolamento primário.

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 a seção RODA TRASEIRA no Manual de serviço.

NOTA

O lado da haste da válvula da roda e as ranhuras usinadas na face do cubo indicam o lado do rolamento primário. Instale primeiro o rolamento primário usando o Manual de serviço apropriado e o EXTRATOR/INSTALADOR DE ROLAMENTO DA RODA.

4. Instale a roda traseira (1), o eixo e os espaçadores originais da motocicleta. Consulte a seção RODA TRASEIRA no Manual de serviço.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

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 raios 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

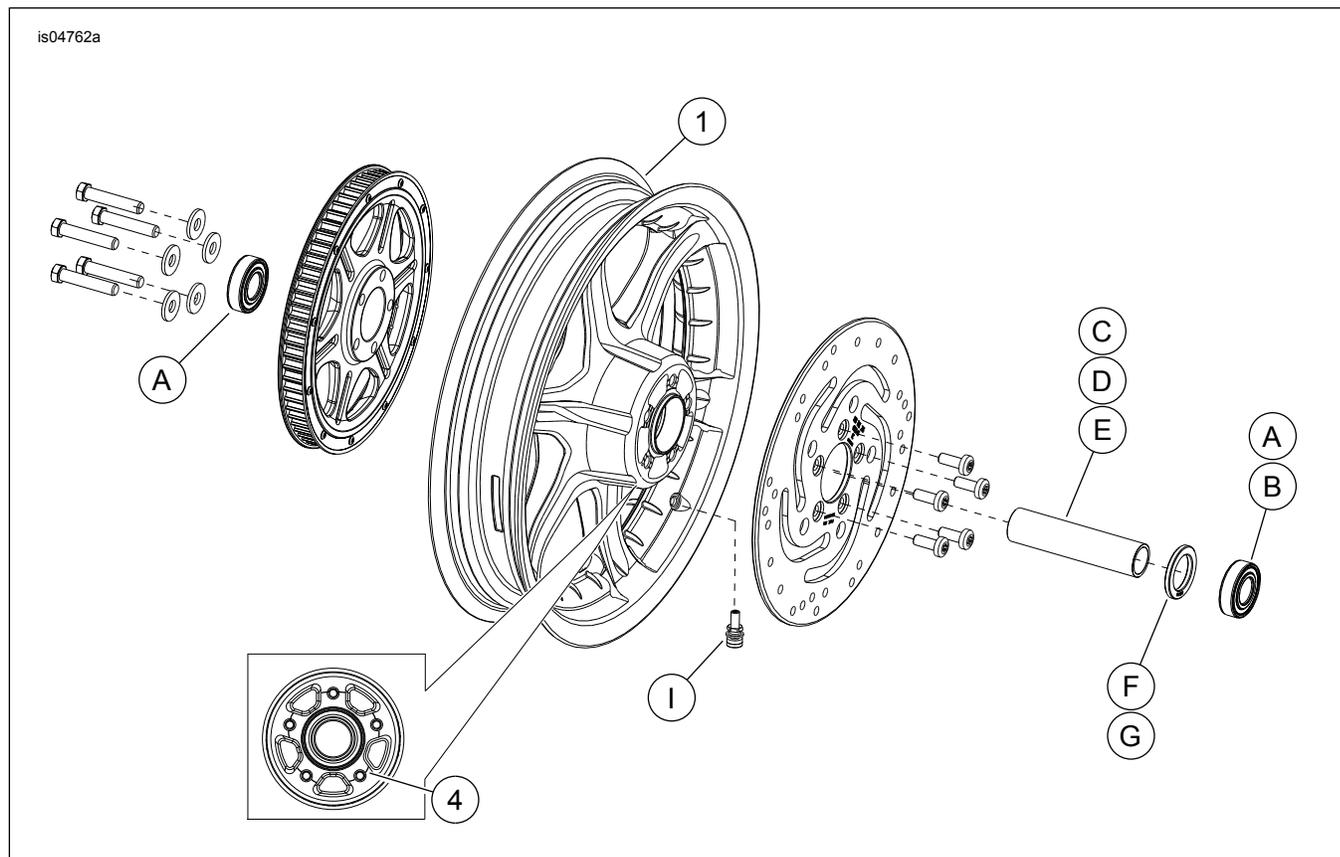


Figura 1. Peças de reposição: Rodas traseiras com seis raios ranhurados (16 pol. mostrada)

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

Kit	Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
43930-08, 43931-08, 43928-08, 43929-08, 40825-08, 40827-08, 43934-07, 43942-07 e 43972-08	1	Roda	Não é vendida separadamente
Indicador visual mencionado no texto:			
	4	Ranhura usinada (todas as rodas)	

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	*	*

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
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.		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 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.		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 (41451-08B)

Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 25 mm (41451-08B)		Item (quantidade usada e descrição)					
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	F	H	I	J
FXDF anos 2008 e posteriores	16 x 5,0 pol.	2	1	0	*	*	*
Dyna anos 2008 e posteriores (exceto FXDF)	17 x 4,5 pol.	2	1	**	*	*	*
FXDF anos 2008 e posteriores	18 x 6,0 pol.	2	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 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. **Veja as <i>NOTAS</i> do seu kit de roda acima da etapa da montagem da roda em <i>INSTALAÇÃO</i> para determinar qual 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		43905-08		
		F	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 6. Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 25 mm (43878-08B)

Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 25 mm (43878-08B)		Item (quantidade usada e descrição)						
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	D	F	H	I	J
FLSTN, FLSTC e FXS anos 2008 e posteriores sem ABS	16 x 3,0 pol.	2	1	0	0	*	*	0
FLT ano 2008 sem ABS	16 x 3,0 pol.	2	0	1	1	*	*	0
XL anos 2008 e posteriores (exceto XL883L anos 2011 e posteriores)	16 x 3,0 pol.	2	0	1	**	*	*	*
FXSTB, FXSTC, FLSTF, FLSTSB e FLSTFB anos 2008 e posteriores sem ABS	17 x 6,0 pol.	2	1	0	0	*	*	0
FXSTB, FXSTC, FLSTF, FLSTSB e FLSTFB anos 2008 e posteriores sem ABS	18 x 6,0 pol.	2	1	0	0	*	*	0

Tabela 6. Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 25 mm (43878-08B)

Kit de instalação da roda TRASEIRA com rolamento de 25 mm (43878-08B)		Item (quantidade usada e descrição)						
Adaptação	Tamanho da roda	A	C	D	F	H	I	J
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. **Veja as <i>NOTAS</i> do seu kit de roda acima da etapa da montagem da roda em <i>INSTALAÇÃO</i> para determinar qual 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		41696-08			
		D	Luva do eixo		41900-08			
		F	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 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	*	*	0	
VRSCDa ano 2008 com ABS	18 x 5,5 pol.	1	1	0	0	1	**	0	*	*	0	
VRSCAWa, VRSCDXa, VRSCXa e VRSCFa anos 2008 e posteriores com ABS	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 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. **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							9276		
		B	Rolamento, ABS**							9252		
		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 ABS com rolamento de 25 mm (43077-11)

Kit de instalação da roda TRASEIRA ABS com rolamento de 25 mm (43077-11)		Item (quantidade usada e descrição)						
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	D	H	I	
FLSTN, FLSTC e FXS anos 2011 e posteriores com ABS	16 x 3,0 pol.	1	1	0	1	*	*	
FXST, FLSTF e FLSTFB anos 2011 e posteriores com ABS	17 x 6,0 pol.	1	1	0	1	*	*	
FXST, FLSTF e FLSTFB anos 2011 e posteriores com ABS	18 x 6,0 pol.	1	1	0	1	*	*	
FXCWC anos 2011 e posteriores com ABS	18 x 8,0 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 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. **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	
		H	Haste da válvula, curta				43157-83A	
	I	Haste da válvula, comprida				43206-01		

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

Kit de instalação da roda TRASEIRA ABS com rolamento de 25 mm (42400003)		Item (quantidade usada e descrição)							
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	F	H	I	J	
FXDF anos 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	*	*	*	

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

Kit de instalação da roda TRASEIRA ABS com rolamento de 25 mm (42400003)		Item (quantidade usada e descrição)						
Adaptação	Tamanho da roda	A	B	C	F	H	I	J
FLD ano 2012	17 x 4,5 pol.	1	1	1	0	*	*	*
FXDF anos 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 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. **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