



RUEDAS TRASERAS REACTOR

GENERALIDADES

▲ ADVERTENCIA

Solamente debe instalar las ruedas y los kits de instalación aprobados para su modelo de motocicleta. Contacte un concesionario Harley-Davidson para verificar la adaptación. La instalación de ruedas y kits de instalación que no hacen juego o la instalación de ruedas no aprobadas para su modelo puede ocasionar la pérdida del control y causar la muerte o lesiones graves. (00610c)

Kit número

43215-08, 43616-08, 43728-08

Modelos

Para obtener información de la adaptación a los modelos, vea el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección de Piezas y accesorios en www.harley-davidson.com (inglés solamente).

Piezas adicionales requeridas

Estos kits incluyen solamente la rueda personalizada.

La instalación correcta de estos kits requiere la compra por separado de las siguientes piezas, las cuales están disponibles en un concesionario Harley-Davidson.

- Kit de instalación de la rueda (vea de la Tabla 3 a la Tabla 5 para establecer el kit de instalación necesario).
- Tornillos del disco de freno (vea la Tabla 1 para establecer los elementos de sujeción correctos).
- Tornillos de la rueda dentada trasera (vea la Tabla 1 para establecer los elementos de sujeción correctos).
- Extractor e instalador de cojinetes de rueda (94134-09)

Los siguientes accesorios Harley-Davidson Genuine Motor Accessories se recomiendan para el mantenimiento y limpieza correctos:

- Limpiador de cromo Harley® Bright™ (94683-99)
- Pulidor y sellador Harley® Glaze™ (99701-84)
- Cepillo para ruedas y rayos Harley® (43078-99)
- Limpiador de ruedas y neumáticos Harley-Davidson® (94658-98)
- Protector de aluminio descubierto Harley® Preserve (99845-07)

La pintura de retoque para ruedas pintadas está disponible en un concesionario Harley-Davidson.

Tabla 1. Adaptación de los elementos de sujeción del disco y rueda dentada traseros

Elementos de sujeción	Ajuste
Tornillos del disco trasero (seleccione elementos de sujeción de fábrica o cromados)	
5 tornillos del disco de fábrica (43567-92)	Todos los modelos
Kit de tornillos cromados (46647-05) incluye 5 tornillos	Todos los modelos
Tornillos de la rueda dentada trasera (seleccione elementos de sujeción de fábrica o cromados)	
5 tornillos de rueda dentada, de fábrica (3109)	Dyna y Softail de 2007 y posteriores, Touring de 2007
Kit de tornillos cromados (94773-07) incluye 5 tornillos y arandelas	Dyna y Softail de 2007 y posteriores
5 tornillos de rueda dentada, de fábrica (3737A)	Dyna 2000 a 2005, Softail 2000 a 2006, Touring 2004 a 2006
Kit de tornillos cromados (94773-00A) incluye 5 tornillos y arandelas	Dyna 2000 a 2005, Softail 2000 a 2006
5 tornillos de rueda dentada, de fábrica (3814)	Touring de 2008
5 tornillos de rueda dentada, de fábrica (3873)	Dyna de 2006
5 tornillos de rueda dentada, de fábrica (3899)	Touring 2000 a 2003, Sportster de 2001 y posteriores (excepto los modelos para Japón)
5 tornillos de rueda dentada, de fábrica (40439-01)	Modelos VRSC 2002 a 2006 y VRSCR de 2007
5 tornillos de rueda dentada, de fábrica (4552)	Modelos VRSC de 2007 y posteriores (excepto los modelos VRSCR y VRSC-SE)
Arandelas de la rueda dentada trasera	
5 arandelas de la rueda dentada, de fábrica (6516HW)	Modelos Dyna, Softail y Touring de 2006 y anteriores y Sportster de 2000 y posteriores (excepto los modelos para Japón)
5 arandelas de la rueda dentada, de fábrica (7039)	VRSC de 2002 y posteriores

▲ ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondientes en el Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría causar la muerte o lesiones graves. (00333b)

NOTA

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación se requiere un Manual de servicio para su modelo de motocicleta, el cual está disponible en un concesionario Harley-Davidson.

Contenido del kit

Vea Figura 1 y Tablas de piezas de servicio.

INSTALACIÓN

NOTA

Use protectores de plástico en las abrazaderas del aro y en las herramientas de montaje de los neumáticos cuando monte un neumático en una rueda pintada.

Para neumáticos anchos de perfil bajo, se recomienda utilizar una máquina de montaje de neumáticos con un segundo brazo para presionar la pared lateral mientras la rueda esté girando.

Cuando monte neumáticos, aplique una cantidad abundante de lubricante para neumáticos a la rueda y al neumático.

Para quitar los neumáticos, use insertos de plástico entre el aro y el neumático después de separar el reborde para crear un espacio libre lo suficientemente grande para que se puedan introducir las abrazaderas del aro.

1. Quite el conjunto existente de la rueda trasera siguiendo las instrucciones en el Manual de servicio correspondiente. Guarde el eje, la tuerca del eje, el disco de freno y los espaciadores de rueda para la instalación del kit.

NOTA

Antes de extraer o instalar la rueda, debe extraerse la mordaza del freno trasero.

El pasador de chaveta o la presilla de resorte para la tuerca del eje deben ser reemplazados. Están disponibles para la compra en su concesionario. Vea el número de pieza correcto para su modelo de motocicleta con su concesionario.

NOTA

Instale el vástago de la válvula corto (43157-83A) incluido en el kit de instalación. Deseche todos los demás vástagos de las válvulas.

2. Vea Figura 1. Instale el conjunto del vástago de la válvula (H) en la rueda siguiendo las instrucciones en el Manual de servicio correspondiente.

AVISO

No vuelva a usar los tornillos del disco/rotor del freno. Volver a usar estos tornillos puede causar la pérdida del par de torsión y daño en los componentes de los frenos. (00319c)

AVISO

No vuelva a usar los tornillos de montaje de la rueda dentada. Volver a usar los tornillos de montaje de la rueda dentada puede causar la pérdida del par de torsión y dañar la rueda dentada y/o el conjunto de la correa. (00480b)

3. Arme los componentes del kit de instalación de la rueda, el disco de freno de fábrica y la taza del compensador de la rueda dentada en la rueda usando la tabla de las piezas de servicio correspondiente. Siga las instrucciones en el Manual de servicio correspondiente.

NOTA

Primero instale el cojinete primario usando el Manual de servicio correspondiente y el EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETES DE RUEDA.

Para los kits 43215-08, 43728-08 y 43616-08: Cuando esté instalando la rueda en los modelos de 2008 y posteriores, instale la calza del cojinete del kit de instalación debajo del cojinete primario.

4. Instale la rueda trasera (1), el eje de fábrica, la rueda dentada y los espaciadores en la motocicleta. Siga las instrucciones en el Manual de servicio correspondiente.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Las piezas cromadas deben recibir mantenimiento regular para que conserven el brillo y el lustre original.

1. Limpie las superficies muy sucias de las ruedas usando el limpiador de ruedas y neumáticos Harley-Davidson, aplicado con el cepillo para ruedas y rayos Harley.
2. Limpie completamente el cromo con un limpiador de cromo de buena calidad, como el limpiador de cromo Harley Bright.
3. Después de limpiar y pulir, selle el acabado con un sellador de buena calidad, como el pulidor y sellador Harley Glaze.

PIEZAS DE SERVICIO

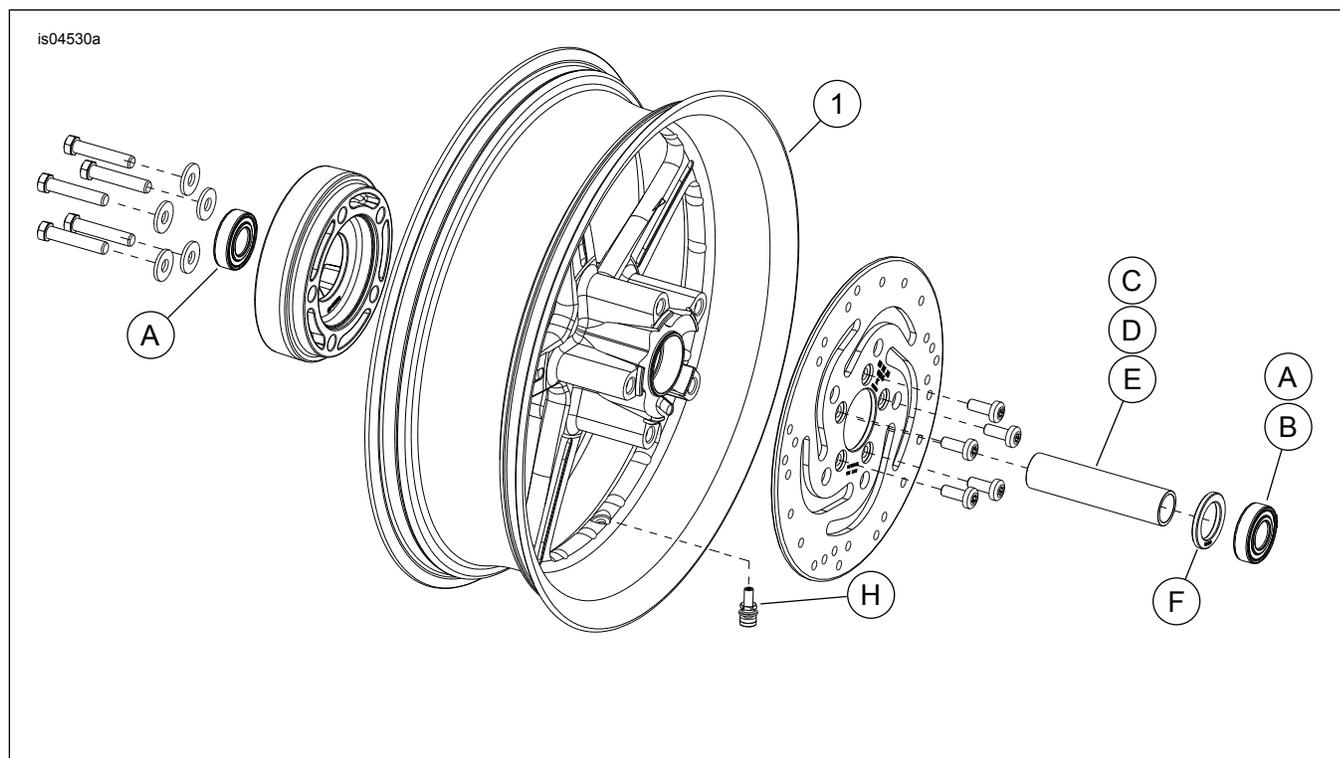


Figura 1. Piezas de servicio: Ruedas traseras Reactor

Tabla 2. Contenido del kit de piezas de servicio y rueda

Kit	Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
43215-08, 43616-08, 43728-08	1	Rueda	No se vende por separado

Tabla 3. Kit de instalación del cojinete de 1 pulg. de la rueda TRASERA (43861-08A)

Kit de instalación del cojinete de 1 pulg. de la rueda TRASERA (43861-08A)		Artículo (cantidad usada y descripción)				
Ajuste	Medida de la rueda	A	C	D	H	I
FLT 2002 a 2007; XL 2005 a 2007	16 x 3,0 pulg.	2	1	0	*	*
Dyna 2006 y 2007	17 x 4,5 pulg.	2	1	0	*	*
VRSC 2002 a 2006; VRSCD y VRSCR de 2007	18 x 5,5 pulg.	2	0	1	*	*
VRSCSEi de 2006; VRSCAW, VRSCX y VRSCDX de 2007	18 x 8,0 pulg.	2	0	1	*	*
Los kits de instalación están diseñados para funcionar con muchos estilos y adaptaciones diferentes de ruedas. Comuníquese con un concesionario Harley-Davidson para verificar si los kits de rueda e instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que están siendo instalados.		A	Cojinete, regular		9247	
		C	Funda del eje		43517-00	
		D	Funda del eje		43704-01	
		H	Vástago de la válvula, corto		43157-83A	
		I	Vástago de la válvula, largo		43206-01	
NOTAS: * Vea la NOTA anterior al paso de instalación de la válvula en INSTALACIÓN, para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche el (los) otro(s) vástago(s) de la(s) válvula(s).						

Tabla 4. Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda TRASERA (41456-08C)

Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda TRASERA (41456-08C)		Artículo (cantidad usada y descripción)							
Ajuste	Medida de la rueda	A	C	D	E	F	H	I	J
FLT de 2009 y posteriores sin ABS	16 x 5,0 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*
FLT de 2009 y posteriores sin ABS	18 x 5,0 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	0
VRSCD de 2008 sin ABS	18 x 5,5 pulg.	2	0	0	1	1	*	*	0
FXCW y FXCWC de 2008 y posteriores sin ABS	18 x 8,0 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	0
VRSCAW, VRSCDX y VRSCF de 2008 y posteriores sin ABS	18 x 8,0 pulg.	2	0	0	1	**	*	*	0

Tabla 4. Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda TRASERA (41456-08C)

Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda TRASERA (41456-08C)		Artículo (cantidad usada y descripción)									
Ajuste	Medida de la rueda	A	C	D	E	F	H	I	J		
Los kits de instalación están diseñados para funcionar con muchos estilos y adaptaciones diferentes de ruedas. Comuníquese con un concesionario Harley-Davidson para verificar si los kits de rueda e instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que están siendo instalados. NOTAS: * Vea la <i>NOTA</i> anterior al paso de instalación de la válvula en <i>INSTALACIÓN</i> , para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche el (los) otro(s) vástago(s) de la(s) válvula(s). ** Para establecer si es necesaria la calza vea <i>INSTALACIÓN</i> . *** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.		A	Cojinete, regular (2)						9276		
		C	Funda del eje						41349-07		
		D	Funda del eje						41358-08		
		E	Funda del eje						43704-08		
		F	Calza del cojinete***						41447-08		
		H	Vástago de la válvula, corto						43157-83A		
		I	Vástago de la válvula, largo						43206-01		
	J	Vástago de la válvula, de empuje						40999-87			

Tabla 5. Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda TRASERA con ABS (41453-08C)

Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda TRASERA con ABS (41453-08C)		Artículo (cantidad usada y descripción)									
Ajuste	Medida de la rueda	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FLT de 2008 con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	0	1	*	*	0
FLT de 2009 y posteriores con ABS	16 x 5,0 pulg.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLT de 2009 y posteriores con ABS	18 x 5,0 pulg.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	0
VRSCDa de 2008 con ABS	18 x 5,5 pulg.	1	1	0	0	1	1	0	*	*	0
VRSCAWa, VRSCDXa, VRSCXa y VRSCFa de 2008 y posteriores con ABS	18 x 8,0 pulg.	1	1	0	0	1	1	0	*	*	0
Los kits de instalación están diseñados para funcionar con muchos estilos y adaptaciones diferentes de ruedas. Comuníquese con un concesionario Harley-Davidson para verificar si los kits de rueda e instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que están siendo instalados. NOTAS: * Vea la <i>NOTA</i> anterior al paso de instalación de la válvula en <i>INSTALACIÓN</i> , para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche el (los) otro(s) vástago(s) de la(s) válvula(s). ** Cojinete primario. El cojinete se debe instalar con el lado rojo orientado hacia la rueda. *** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.		A	Cojinete, regular						9276		
		B	Cojinete, ABS**						9252		
		C	Funda del eje						41349-07		
		D	Funda del eje						41900-08		
		E	Funda del eje						43704-08		
		F	Calza del cojinete***						41447-08		
		G	Calza del cojinete***						43904-08		
	H	Vástago de la válvula, corto						43157-83A			
	I	Vástago de la válvula, largo						43206-01			
	J	Vástago de la válvula, de empuje						40999-87			