



INSTRUCCIONES

J05479

2021-01-20



RUEDA DE TURBINA TRASERA

GENERALIDADES

⚠ ¡ADVERTENCIA

Instale solo ruedas y kits de instalación aprobados para el modelo de su motocicleta. Póngase en contacto con un concesionario de Harley-Davidson para verificar el acoplamiento. Las ruedas y kits de instalación que no corresponden a su motocicleta o instalar ruedas no aprobadas para su modelo puede causar pérdida de control, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte. (00610c)

Número de kit

40900057, 40900057A, 40900324, 40900403, 40900405, 40900622

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 Piezas y accesorios en www.harley-davidson.com (inglés solamente).

Contenido del kit

Estos kits incluyen solo rueda personalizada. Consulte Figura 1 y Tabla 2.

Piezas adicionales necesarias

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

- Kit de instalación de la rueda (consulte Tabla 3 hasta Tabla 5 para determinar el kit de instalación requerido).
- Tornillos del disco de freno (consulte Tabla 1 para determinar los elementos de sujeción adecuados).
- **Para kits 40900057, 40900057A, 40900324 y 40900622:** Tornillos de la rueda dentada trasera (consulte Tabla 1 para determinar los elementos de sujeción adecuados).
- Extractor e instalador de cojinetes de ruedas (94134-09)
- **Para los kits 40900403 y 40900405:** Se puede instalar el vástago de la válvula angulado opcional Harley-Davidson de equipo original. Consulte un concesionario Harley-Davidson para ver los números de pieza y los valores de par de torsión correctos.

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

- Chrome Clean & Shine (93600031, Estados Unidos / 93600082, internacional)
- Glaze Poly Sealant (93600026, Estados Unidos / 93600079, internacional)

- Cepillo de rueda y radio Harley® (43078-99)
- Wheel & Tire Cleaner (93600024, Estados Unidos / 93600076, internacional)

⚠ ¡ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondiente del Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o si no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría resultar en lesiones graves o la muerte. (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 la motocicleta de este año/modelo. Se encuentra uno disponible en un concesionario Harley-Davidson.

Tabla 1. Elementos de sujeción para montaje de disco trasero y rueda dentada

Elementos de sujeción	Montaje
Tornillos del disco trasero (seleccione elementos de sujeción de fábrica o cromados)	
5 tornillos estándar de disco (43567-92)	Todos los modelos
Kit de tornillos de cromo (46647-05) con 5 tornillos	Todos los modelos
Tornillos de la rueda dentada trasera (seleccione elementos de sujeción de fábrica o cromados)	
5 tornillos de rueda dentada, estándar (3109)	Dyna y Softail 2007 y posteriores, Touring 2007
Kit de tornillos de cromo (94773-07) con 5 tornillos y arandelas	Dyna y Softail 2007 y posteriores
5 tornillos de rueda dentada, estándar (3737A)	Dyna 2000-2005, Softail 2000-2006, Touring 2004-2006
Kit de tornillos de cromo (94773-00A) con 5 tornillos y arandelas	Dyna 2000-2005, Softail 2000-2006
5 tornillos de rueda dentada, estándar (3814)	Touring 2008
5 tornillos de rueda dentada, estándar (3873)	Dyna 2006
5 tornillos de rueda dentada, estándar (3899)	Touring 2000-2003 Sportster 2001 y posteriores (excepto modelos japoneses)
5 tornillos de rueda dentada, estándar (40439-01)	Modelos VRSC 2002-2006 y VRSCR 2007
5 tornillos de rueda dentada, estándar (4552)	Modelos VRSC 2007 y posteriores (excepto modelos VRSCR y VRSCSE)
Arandelas de la rueda dentada trasera	

Tabla 1. Elementos de sujeción para montaje de disco trasero y rueda dentada

Elementos de sujeción	Montaje
5 arandelas de rueda dentada, estándar (6516HW)	Modelos Dyna, Softail y Touring 2006 y anteriores, Sportster 2000 y posteriores (excepto modelos japoneses)
5 arandelas de rueda dentada, estándar (7039)	VRSC 2002 y posteriores

INSTALACIÓN

1. Quite el conjunto de la rueda trasera. Guarde el eje, la tuerca del eje, el disco de freno y los espaciadores de rueda para la instalación del kit. Vea el manual de servicio.

NOTA

Antes de retirar o instalar la rueda, se deben retirar las pinzas de freno trasero.

El perno cónico o clip de resorte para la tuerca del eje debe reemplazarse. Disponibles para su compra en su distribuidor. Consulte con su distribuidor el número correcto de la pieza para su modelo de motocicleta.

NOTA

Instale el vástago de la válvula corto (43157-83A) incluido en el kit de instalación. Descarte todos los otros vástagos de la válvula.

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)

2. Vea Figura 1 . Instale el conjunto del vástago de la válvula (H) en la rueda. Vea el manual de servicio.
3. Ensamble en la rueda los componentes del kit de instalación de la rueda, el disco de freno de fábrica y la rueda dentada utilizando la tabla adecuada de piezas de recambio. Vea el manual de servicio.

NOTA

Instale el cojinete principal primero usando el Manual de servicio apropiado y el EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETES DE RUEDA. No instale la pastilla de reglaje del cojinete con esta rueda.

Para los kits 40900057 y 40900324: las ranuras maquinadas en el lado derecho de la rueda indican el lado del cojinete primario.

4. Instale la rueda trasera (1), el eje de fábrica y los espaciadores de fábrica en la motocicleta. Vea el manual de servicio.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Las piezas cromadas deben mantenerse con regularidad para conservar su brillo y lustre originales.

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 radios Harley.
2. Limpie cuidadosamente el cromo con un limpiador de cromo de buena calidad, como el limpiador Harley Bright Chrome
3. Después de limpiar y pulir, selle el acabado con un sellador de buena calidad, como el pulidor y sellador Harley Glaze Polish and Sealant

PIEZAS DE SERVICIO

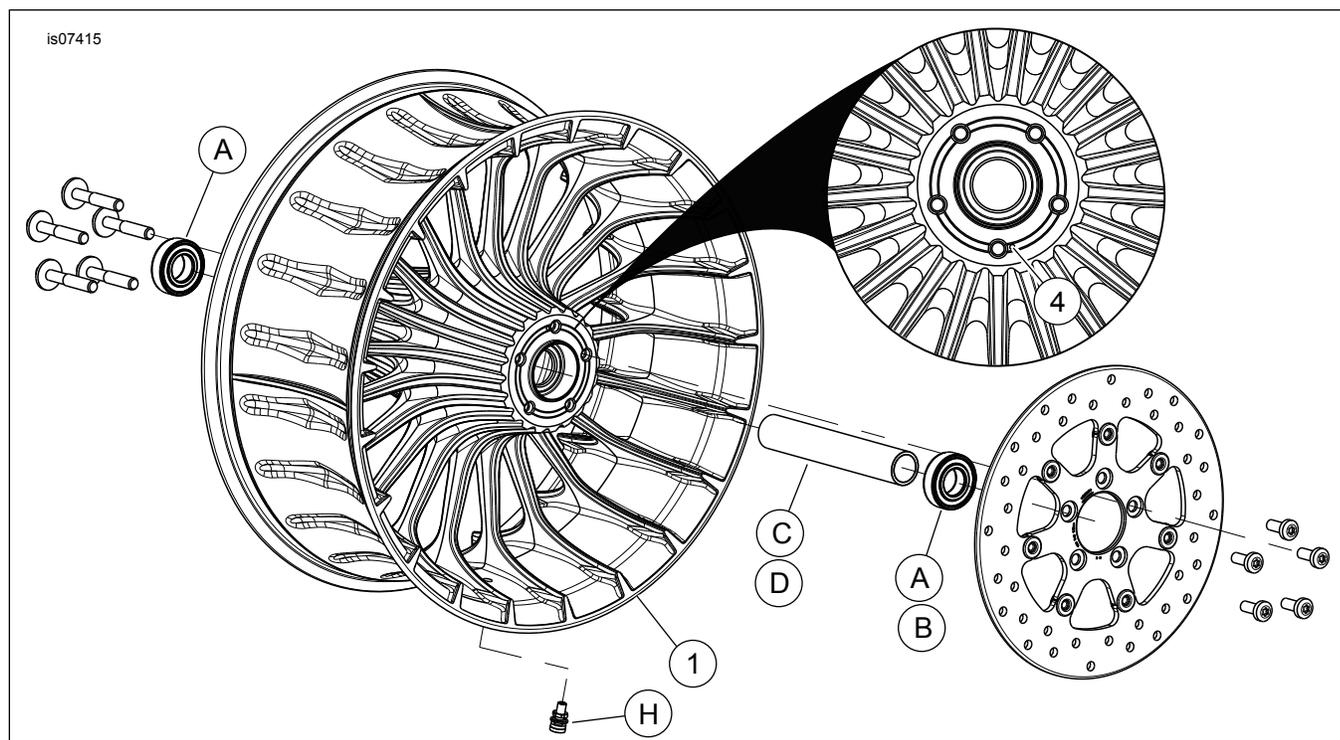


Figura 1. Piezas de servicio: Rueda de turbina trasera

Tabla 2. Piezas de servicio y contenido del kit de la rueda

Kit	Artículo	Descripción (Cantidad)	Número de pieza
40900057, 40900057A, 40900324, 40900403, 40900405, 40900622	1	Rueda	No se vende por separado
Indicador visual mencionado en el texto:			
	4	Ranuras mecanizadas	

Tabla 3. Kit de instalación del cojinete de 25 mm para rueda TRASERA (41456-08C)

Kit de instalación del cojinete de 25 MM para rueda TRASERA sin ABS (41456-08C)		Artículo (cantidad utilizada y descripción)							
Montaje	Tamaño de la rueda	A	C	D	E	F	H	I	J
FLT sin ABS de 2009 y posteriores	16 x 5,0 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*
FLT sin ABS de 2009 y posteriores	18 x 5,0 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*
VRSCD sin ABS de 2008	18 x 5,5 pulg.	2	0	0	1	**	*	*	0
FXCW y FXCWC sin ABS de 2008 y posteriores	18 x 8,0 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	0
VRSCAW, VRSCDX y VRSCF sin ABS de 2008 - 2017	18 x 8,0 pulg.	2	0	0	1	**	*	*	0
Los kits de instalación se han diseñado para funcionar con muchos estilos y acoplamientos de ruedas diferentes. Contacte con un distribuidor de Harley-Davidson para confirmar que la rueda y los kits de instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que se van a instalar. NOTAS: * Vea arriba la <i>NOTA</i> del paso de instalación de válvula en <i>INSTALACIÓN</i> para determinar qué vástago de la válvula debe usar par su kit específico. Descarte otros vástagos de la válvula. ** Vea <i>INSTALACIÓN</i> para determinar si es necesaria la pastilla de reglaje. *** Pastilla de reglaje del cojinete instalada bajo el cojinete primario.		A	Cojinete, regular (2)						9276B
		C	Cubierta del eje						41349-07
		D	Cubierta del eje						41358-08
		E	Cubierta del eje						43704-08
		F	Pastilla de reglaje de cojinete***						41447-08
		H	Vástago de la válvula, corto						43157-83A
I	Vástago de la válvula, largo						43206-01		
J	Vástago de la válvula, ajuste						40999-87		

Tabla 4. Kit de instalación del cojinete de 25 mm del ABS de la rueda TRASERA (41453-08C)

Kit de instalación del cojinete de 25 mm del ABS de la rueda TRASERA (41453-08C)		Artículo (cantidad utilizada y descripción)									
Montaje	Tamaño de la rueda	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FLT 2008 con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	0	1	*	*	0
FLT 2009 y posteriores con ABS	16 x 5,0 pulg.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLT 2009 y posteriores con ABS	18 x 5,0 pulg.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
VRSCDa 2008 con ABS	18 x 5,5 pulg.	1	1	0	0	1	**	0	*	*	0
VRSCAWa, VRSCDXa, VRSCXa y VRSCFa con ABS 2008 - 2017	18 x 8,0 pulg.	1	1	0	0	1	**	0	*	*	0
Los kits de instalación se han diseñado para funcionar con muchos estilos y acoplamientos de ruedas diferentes. Contacte con un distribuidor de Harley-Davidson para confirmar que la rueda y los kits de instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que se van a instalar. NOTAS: * Vea arriba la <i>NOTA</i> del paso de instalación de válvula en INSTALACIÓN para determinar qué vástago de la válvula debe usar par su kit específico. Descarte otros vástagos de la válvula. ** Cojinete principal. El lado rojo del cojinete debe instalarse hacia la rueda. *** Pastilla de reglaje del cojinete instalada bajo el cojinete primario.	A	Cojinete, regular								9276B	
	B	Cojinete, ABS**								9252A	
	C	Cubierta del eje								41349-07	
	D	Cubierta del eje								41900-08	
	E	Cubierta del eje								43704-08	
	F	Pastilla de reglaje de cojinete***								41447-08	
	G	Pastilla de reglaje de cojinete***								43904-08	
	H	Vástago de la válvula, corto								43157-83A	
	I	Vástago de la válvula, largo								43206-01	
	J	Vástago de la válvula, ajuste								40999-87	

Tabla 5. Kit de instalación del cojinete de 25 mm del ABS de la rueda TRASERA (43077-11A)

Kit de instalación del cojinete de 25 mm del ABS de la rueda TRASERA (43077-11A)		Artículo (cantidad utilizada y descripción)							
Montaje	Tamaño de la rueda	A	B	C	D	E	H	I	
FLSTN, FLSTC, FLS y FXS con ABS 2011 y posteriores	16 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	*	*	
FXST, FLSTF y FLSTFB con ABS 2011 y posteriores	17 x 6,0 pulg.	1	1	0	1	0	*	*	
FXST, FLSTF y FLSTFB con ABS 2011 y posteriores	18 x 6,0 pulg.	1	1	0	1	0	*	*	
FXCWC con ABS 2011 y posteriores	18 x 8,0 pulg.	1	1	1	0	0	*	*	
XG500 y XG750 con ABS 2017 y posteriores	15 x 3,5 pulg.	1	1	0	0	1	*	*	
Los kits de instalación se han diseñado para funcionar con muchos estilos y acoplamientos de ruedas diferentes. Contacte con un distribuidor de Harley-Davidson para confirmar que la rueda y los kits de instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que se van a instalar. NOTAS: * Vea arriba la <i>NOTA</i> del paso de instalación de válvula en INSTALACIÓN para determinar qué vástago de la válvula debe usar par su kit específico. Descarte otros vástagos de la válvula. ** Cojinete principal. El lado rojo del cojinete debe instalarse hacia la rueda.	A	Cojinete, regular					9276		
	B	Cojinete, ABS**					9252		
	C	Cubierta del eje					41358-08		
	D	Cubierta del eje					41696-08		
	E	Cubierta del eje					43300098		
	H	Vástago de la válvula, corto					43157-83A		
I	Vástago de la válvula, largo					43206-01			