



# INSTRUCCIONES

94100356

2022-08-08



## RUEDAS DELANTERAS TOMAHAWK TRIKE

### 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

43300942

### 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](http://www.harley-davidson.com) (inglés solamente).

#### NOTA

*Los tapacubos accesorios no son compatibles con esta rueda.*

### Contenido del kit

Vea las Pieza de recambio para el contenido del kit.

### Requisitos de instalación

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

Kit de instalación de la rueda (vea Tabla 1 y Tabla 2 para determinar el kit de instalación requerido).

- Dos discos del freno: de fábrica/sin acabado (41500017), accesorio/pulido (41500094), o consulte el Catálogo de minoristas de P&A.
- Diez tornillos de disco del freno (41500020), arandelas (41500019) y bujes (41500018)
- 
- Dos kits de tornillos cromados (41500095) (los elementos de sujeción ya incluidos en el kit del rotor pulido (41500094))

Extractor e instalador de cojinetes de ruedas (94134-09)

Si se instala en vehículos con Sistema de monitoreo de presión de los neumáticos (TPMS) :

- Solo para CVO en Japón (42300143)
- Todos los CVO excepto Japón (42300142)

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)
- Protector de aluminio descubierto Harley® Preserve (99845-07)

#### ⚠ ¡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 del modelo de su motocicleta. Este manual está disponible en un concesionario Harley-Davidson.*

### EXTRACCIÓN

#### NOTA

*Instale el vástago de la válvula de empuje (40999-87) incluido en el kit de instalación. Descarte todos los otros vástagos de la válvula.*

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

### INSTALACIÓN

#### 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)**

1. Vea la Figura 1. Instale el conjunto del vástago de la válvula (N) en la rueda. Vea el manual de servicio.

**NOTA**

Las calzas del cojinete suministradas en los kits de instalación no son necesarias. Deséchelos.

- Monte los componentes del kit de instalación de la rueda y disco(s) de freno de fábrica usando la tabla correspondiente de piezas de recambio. Vea el manual de servicio.

**NOTA**

Instale primero el cojinete principal usando el Manual de servicio apropiado y el EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETES DE RUEDA.

- El lado izquierdo de la rueda tiene PUNTOS marcados para identificar el lado del cojinete principal.
- Instale el neumático en la rueda. Vea el manual de servicio.

- Balancee el conjunto de rueda y neumático. Vea el manual de servicio.

- Instale la rueda delantera (1), el eje de fábrica y la tuerca del eje de fábrica. Vea el manual de servicio.

**MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA**

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

- Limpie las superficies muy sucias de las ruedas usando Limpiador de ruedas y neumáticos aplicado con el cepillo para ruedas y radios de Harley.
- Limpie cuidadosamente el cromo con un limpiador de cromo de buena calidad, como el limpiador Harley Chrome Clean & Shine.
- Después de limpiar y pulir, selle el acabado con el PULIDOR Y SELLADOR HARLEY GLAZE.

**PIEZAS DE SERVICIO**

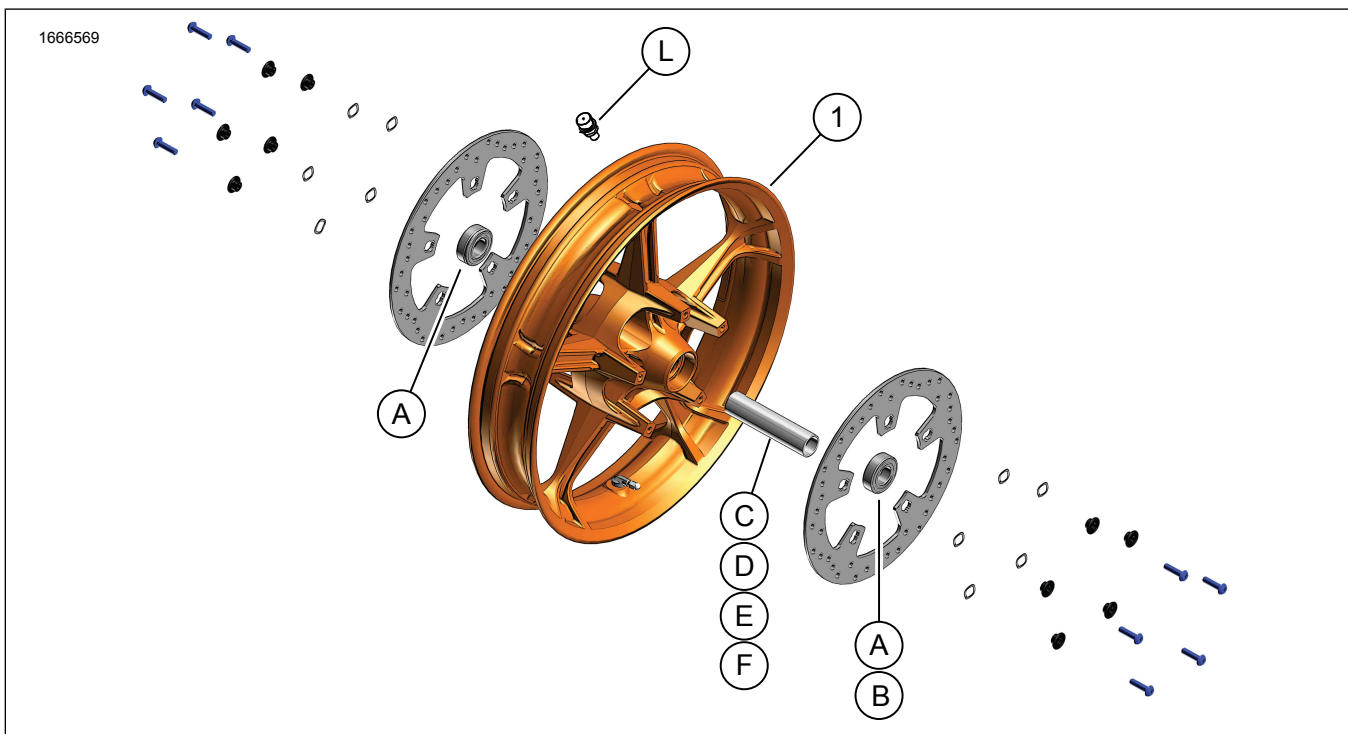


Figura 1. Piezas de servicio: Neumático delantero

Tabla 1. Kit de instalación del cojinete de 25 mm para rueda DELANTERA (41455-08C)

Kit de instalación del cojinete de 25 mm para rueda DELANTERA (41455-08C)		ARTÍCULO (cantidad utilizada y descripción)							
Montaje	Tamaño de la rueda	A	C	D	J	K	L	M	N
Touring 2008; FLHRC 2009 y posteriores (sin ABS) y Trike (sin ABS)	16 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	**	*	*	*
Touring 2009 y posteriores (sin ABS)	17 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	*
Touring 2008 y posteriores (sin ABS)	18 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	**	*	*	*
Dyna 2008 y posteriores (excepto FLD, FXDWG y FXDF)	19 x 2,5 pulg.	2	1	0	**	0	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF y VRSCDX 2008 y posteriores (sin ABS)	19 x 3,0 pulg.	2	1	0	**	0	*	*	0
Touring 2009 y posteriores (sin ABS)	19 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	*

**Tabla 1. Kit de instalación del cojinete de 25 mm para rueda DELANTERA (41455-08C)**

Kit de instalación del cojinete de 25 mm para rueda DELANTERA (41455-08C)		ARTÍCULO (cantidad utilizada y descripción)							
Montaje	Tamaño de la rueda	A	C	D	J	K	L	M	N
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 las <i>NOTAS</i> anteriores para su kit de rueda en el paso de armado del conjunto de la rueda en <i>INSTALACIÓN</i> para establecer si se usa la calza del cojinete para su kit y adaptación de rueda específicos. *** Pastilla de reglaje del cojinete instalada bajo el cojinete primario.		A	Cojinete, regular (2)				9276A		
		C	Cubierta del eje				41748-08		
		D	Cubierta del eje				41900-08		
		J	Pastilla de reglaje de cojinete***				41450-08		
		K	Pastilla de reglaje de cojinete***				43903-08		
		L	Vástago de la válvula, corto				43157-83A		
		M	Vástago de la válvula, largo				43206-01		
		N	Vástago de la válvula, de empuje				40999-87		

**Tabla 2. Kit de instalación del cojinete de 25 mm del ABS de la rueda DELANTERA (41454-08B)**

Kit de instalación del cojinete de 25 mm del ABS de la rueda DELANTERA (41454-08B)		ARTÍCULO (cantidad utilizada y descripción)								
Montaje	Tamaño de la rueda	A	B	C	D	J	K	L	M	N
Touring 2008 y FLHRC 2009 y posteriores con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	**	*	*	0
Touring 2009 y posteriores con ABS	17 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Touring 2008 y posteriores con ABS	18 x 3,5 pulg.	1	1	0	1	**	**	*	*	*
Dyna 2012 y posteriores con ABS (excepto FLD, FXDWG y FXDF)	19 x 2,5 pulg.	1	1	1	0	**	0	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF y VRSCDX 2008 y posteriores con ABS	19 x 3,0 pulg.	1	1	1	0	**	**	*	*	0
Touring 2009 y posteriores con ABS	19 x 3,5 pulg.	1	1	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 <i>INSTALACIÓN</i> para determinar qué vástago de la válvula debe usar par su kit específico. Descarte otros vástagos de la válvula. ** Vea las <i>NOTAS</i> anteriores para su kit de rueda en el paso de armado del conjunto de la rueda en <i>INSTALACIÓN</i> para establecer cuál calza del cojinete se usa para su kit y adaptación de rueda específicos. *** El lado rojo del cojinete debe instalarse hacia la rueda. El cojinete del ABS es el cojinete principal. *** Pastilla de reglaje del cojinete instalada bajo el cojinete primario.		A	Cojinete, regular				9276A			
		B	Cojinete, ABS***				9252			
		C	Cubierta del eje				41748-08			
		D	Cubierta del eje				41900-08			
		J	Pastilla de reglaje de cojinete***				41450-08			
		K	Pastilla de reglaje de cojinete***				43903-08			
		L	Vástago de la válvula, corto				43157-83A			
	M	Vástago de la válvula, largo				43206-01				
	N	Vástago de la válvula, de empuje				40999-87				