

# **INSTRUCCIONES**

2022-08-08

94100356

## RUEDAS DELANTERAS DEL TRICICLO TOMAHAWK

## **GENERAL**

## **A 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)

### Número de kit

43300942

#### Modelos

Para información sobre accesorios del modelo, consulta el Catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección de Piezas y Accesorios de www.harley-davidson.com (solo en inglés).

#### **NOTA**

Los tapacubos accesorios no son compatibles con esta rueda.

#### Contenido del kit

Consultar las piezas de repuesto para ver el contenido del kit.

## Requisitos de instalación

La instalación correcta de este kit requiere la compra por separado de las siguientes piezas, las cuales están disponibles en un concesionario Harley-Davidson:

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

- Dios discos de freno: de fábrica/sin acabado (41500017), accesorio/pulido (41500094), o consultar catálogo de piezas minorista de P&A.
- Diez tornillos para el disco de freno (41500020), arandelas (41500019) y bujes (41500018)

0

 Dos kits de tornillos cromados (41500095) (elementos de sujeción ya incluidos en el kit del rotor pulido (41500094))

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

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

- Solo CVO de Japón (42300143)
- Todos los CVO excepto de Japón (42300142)

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

- Chrome Clean & Shine (limpieza y brillo para cromo) (93600031 [EE. UU.] / 93600082 [internacional])
- Glaze Poly Sealant (sellador) (93600026 [EE. UU.] / 93600079 [internacional])
- Cepillo para ruedas y rayos Harley<sup>®</sup> (43078-99)
- Wheel & Tire Cleaner (limpiador de ruedas y neumáticos) (93600024 [EE. UU.]/ 93600076 [Internacional])
- Protector de aluminio descubierto Harley<sup>®</sup> Preserve (99845-07)

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

## **EXTRACCIÓN**

#### NOTA

Instalar el vástago de la válvula de tracción (40999-87) incluido en el kit de instalación. Deseche todos los demás vástagos de las válvulas.

- Extraiga el conjunto de la rueda delantera existente. Consulta el manual de servicio.
  - Conserve 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)

 Consulte la Figura 1. Instalar el ensamblaje del vástago de la válvula en la rueda (N). Consulta el manual de servicio.

#### NOTA

Los tacos del cojinete suministrados en el kit de instalación no son necesarios. Deséchelos.

 Arma los componentes del kit de instalación de la rueda y disco de freno, usando la tabla de piezas de repuesto correspondiente. Consulta el manual de servicio.

#### NOTA

Instala primero el cojinete principal usando el manual de servicio apropiado y REMOVEDOR/INSTALADOR DEL COJINETE DE LA RUEDA.

- El lado izquierdo de la rueda tiene marcas de PUNTOS para identificar el lado del cojinete principal.
- Instalar el neumático en la rueda. Consulta el manual de servicio.
- Balancear la rueda y el ensamblaje del neumático. Consulta el manual de servicio.

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

## **MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA**

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

- Limpiar las superficies muy sucias de la rueda con el limpiador para ruedas y neumáticos Wheel & Tire Cleaner, utilizando el cepillo para radios y ruedas Harley Wheel and Spoke Brush.
- Limpie minuciosamente el cromo con un limpiador para cromo de buena calidad, como el Harley Chrome Clean & Shine.
- Después de la limpieza y el pulido, sellar el acabado con HARLEY GLAZE POLISH AND SEALANT.

## **PIEZAS DE SERVICIO**

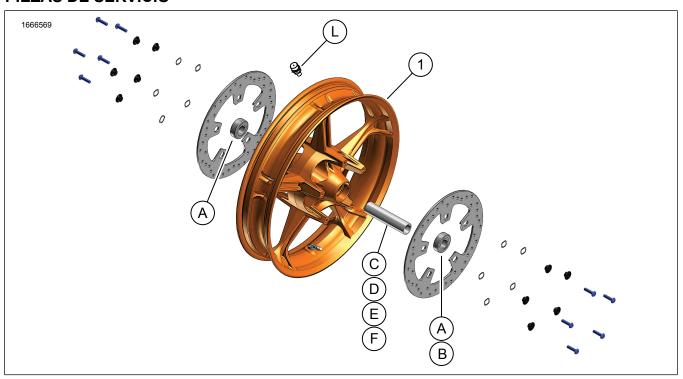


Figura 1. Piezas de servicio: Rueda delantera

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

			_	•								
Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda DELANTERA (41455-08C)			ARTÍCULO (cantidad usada y descrip- ción)									
Montaje	Medida de la rueda	Α	С	D	J	K	L	М	N			
Touring de 2008; FLHRC (sin ABS) y Trike (sin ABS) de 2009 y posteriores	16 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	**	*	*	*			
Touring de 2009 y posteriores (sin ABS)	17 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	*			
Touring de 2008 y posteriores (sin ABS)	18 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	**	*	*	*			
Dyna de 2008 y posteriores (excepto los FLD, FXDWG y FXDF)	19 x 2,5 pulg.	2	1	0	**	0	*	*	0			
VRSCAW, VRSCD, VRSCF y VRSCDX de 2008 y posteriores (sin ABS)	19 x 3,0 pulg.	2	1	0	**	0	*	*	0			
Touring de 2009 y posteriores (sin ABS)	19 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	*			

2/3 94100356

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

Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda DELANTERA (41455-08C)			ARTÍCULO (cantidad usada y descrip- ción)									
Montaje	Medida de la rueda	Α	С	D	J	K	L	М	N			
Los kits de instalación están diseñados para funcionar con muchos estilos y adaptaciones diferentes de ruedas. Contacte 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:			Cojinete, regular (2) 9276A									
			Fund	la del	eje	41748-08						
			Fund	la del	eje	41900-08						
			Calza	a del	cojine	41450-08						
			Calza	a del	cojine	43903-08						
*Vea la NOTA anterior al paso de instalación en INSTALACIÓN para establecer		L	Vásta	ago d	e la v	álvu-	4315	7-83 <i>P</i>	١			
cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche el (los) otro(s) vástago(s) de la(s) válvula(s).  **Vea las NOTAS anteriores para su kit de rueda en el paso de armado del conjunto			la, co	orto								
			Vástago de la válvu- 43206-0					6-01				
			la, la	rgo								
la rueda en INSTALACIÓN para establecer si se usa la calza del cojinete para		N	Vásta	ago d	e la v	álvu-	4099	9-87				
ı kit y adaptación de rueda específicos.			la, tra	accior	nar							
*** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.												

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

Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda DELANTERA con ABS (41454-08B)			ARTÍCULO (cantidad usada y descripción)										
Montaje	Medida de la rueda	A	В	С	D	J	K	L	М	N			
Touring de 2008 y FLHRC de 2009 y posteriores con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	**	*	*	0			
Touring de 2009 y posteriores con ABS	17 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	0	*	*	*			
Touring de 2008 y posteriores con ABS	18 x 3,5 pulg.	1	1	0	1	**	**	*	*	*			
Dyna de 2012 y posteriores con ABS (excepto los FLD, FXDWG y FXDF)		1	1	1	0	**	0	*	*	0			
VRSCAW, VRSCD, VRSCF y VRSCDX de 2008 y posteriores con ABS	19 x 3,0 pulg.	1	1	1	0	**	**	*	*	0			
Touring de 2009 y posteriores con ABS	19 x 3,5 pulg.	1	1	0	1	0	0	*	*	*			
Los kits de instalación están diseñados para funcionar con muchos estilos y					regula	ılar 9276A							
adaptaciones diferentes de ruedas. Contacte un concesionario Harley-Davidson		В	Cojinete, ABS*** 9252										
para verificar si los kits de rueda e instalación están diseñados y aprobados		С	Funda del eje						41748-08				
para la motocicleta en la que están siendo instalados.		D	Funda del eje					41900-08					
NOTAS: *Vea la <i>NOTA</i> anterior al paso de instalación en INSTALACIÓN para establecer			Calza del cojinete****					41450-08					
			Calza del cojinete****						43903-08				
cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche el (los)		L	Vástago de la válvula,						43157-83A				
otro(s) vástago(s) de la(s) válvula(s).			corto										
* Vea las NOTAS anteriores para su kit de rueda en el paso de armado del		M	Vástago de la válvula, lar- 43206-01										
onjunto de la rueda en INSTALACIÓN para establecer cuál calza del cojinete			go										
se usa para su kit y adaptación de rueda específicos.		N	Vást	ago d	de la v	/álvula	a,	4099	9-87				
** El lado rojo del cojinete se debe instalar hacia la rueda. El cojinete ABS es			tracc	iona	r								
cojinete primario.													
**** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.													

94100356 3 / 3