INSTRUCCIONES

J05425 2015-08-10

ENFRIADOR DE ACEITE DYNA

GENERALIDADES

Número de kit

62700017A

Modelos

Para obtener información sobre la adaptación a los diferentes 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).

⚠ 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)

Requisitos para la instalación

Sellador de alto rendimiento High Performance Sealant, gris (n.° de pieza 99650-02).

Contenido del kit

Vea Figura 4 y Tabla 1.

INSTALACIÓN

Instalación de la cubierta del enfriador de aceite

NOTA

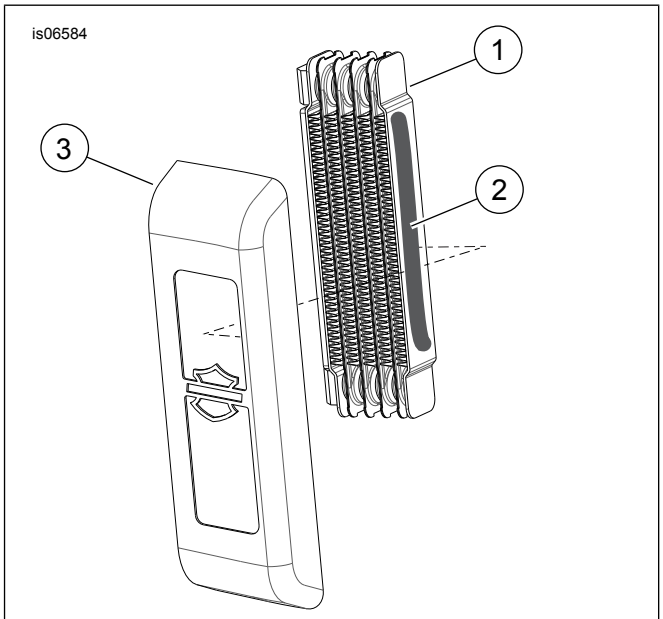
De ser necesario, gire la abrazadera del cable del embrague hacia la parte frontal de la motocicleta para hacer espacio para el núcleo del enfriador de aceite.

1. Limpie la superficie del enfriador de aceite y cúbralo con alcohol isopropílico. Deje secar completamente.

NOTA

- *Evite aplicar sellador a las aletas de enfriamiento del enfriador de aceite.*
- *No lo instale durante 24 horas, para permitir que el sellador cure completamente.*

2. Vea Figura 1. Aplique una capa gruesa del sellador de alto rendimiento gris High Performance Sealant a la superficie plana del lado izquierdo del enfriador de aceite. Presione la cubierta del enfriador de aceite al sellador para instalarla.



1. **Enfriador de aceite**
2. **Sellador**
3. **Cubierta del enfriador de aceite**

Figura 1. Sujeción de la cubierta al enfriador de aceite

Instalación del enfriador de aceite

1. Vea Figura 2. Saque dos abrazaderas (2), dos tornillos con cabeza de casquillo (3), cuatro arandelas (4) y dos tuercas (5) del kit. Instale el enfriador de aceite (1) al tubo vertical del lado izquierdo. Alinee la parte plana de las abrazaderas hacia afuera. Coloque la pieza de soporte superior a no más de 31,8 mm (1.25 in) desde la parte inferior de la pieza de soporte del soporte del motor (7). Ajuste los tornillos a 10,2–13,5 N·m (96–120 **in-lbs**).

2. Quite el filtro de aceite y el adaptador del filtro de aceite. Limpie completamente el área del filtro de aceite. Deseche el filtro y el adaptador del filtro de aceite.

3. Vea Figura 3. Instale el adaptador del enfriador de aceite (2) con la junta (1) y el adaptador del filtro de aceite (3). Ajuste el adaptador del filtro de aceite a 16,3–21,7 N·m (12–16 ft-lbs).

4. Vea Figura 4. Instale la manguera superior (3) a la punta del enfriador de aceite. Ajuste con una abrazadera de manguera (7) a 0,9 N·m (8 **in-lbs**).

5. Instale la manguera inferior (2) a la punta inferior del enfriador de aceite. Ajuste con una abrazadera de manguera (7) a 0,9 N·m (8 **in-lbs**)

Muchas piezas y accesorios Harley-Davidson han sido fabricados a partir de plástico y metales, los cuales se pueden reciclar.
Deseche los materiales de manera responsable.

6. Instale las mangueras del enfriador de aceite al adaptador del enfriador de aceite. Ajuste abrazaderas de las mangueras a 0,9 N·m (8 **in-lbs**).

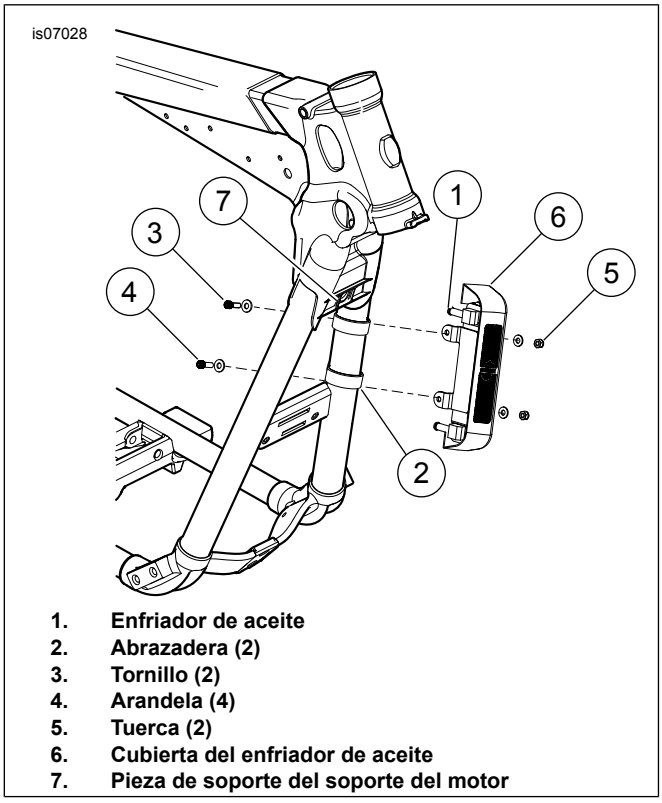
7. Verifique que la palanca de cambios no haga contacto con el núcleo o las mangueras del enfriador:

   a. Active el embrague.

   b. Mueva el cambiador hacia adelante.

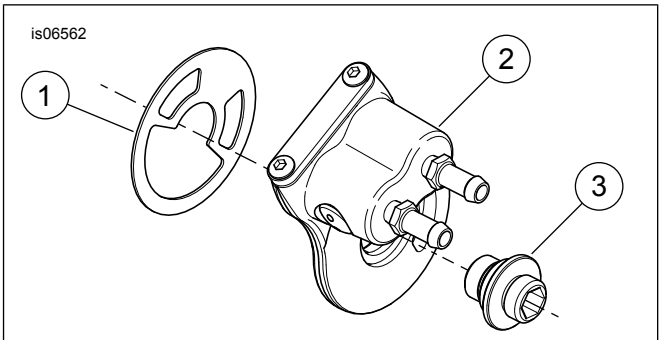
   c. Si hace contacto, cambie de posición las mangueras y/o el núcleo del enfriador hasta que no haya contacto.

8. Verifique para asegurarse de que la ruta de las mangueras no tenga contacto con el filtro de aceite o algún borde afilado y que haya espacio suficiente para el motor. Las mangueras no deben tener dobleces ni torceduras que obstruyan el flujo de aceite.



1. Enfriador de aceite
2. Abrazadera (2)
3. Tornillo (2)
4. Arandela (4)
5. Tuerca (2)
6. Cubierta del enfriador de aceite
7. Pieza de soporte del soporte del motor

Figura 2. Montaje del conjunto del enfriador de aceite



1. Junta
2. Conjunto del adaptador del enfriador de aceite
3. Adaptador del filtro de aceite

Figura 3. Instalación del conjunto del adaptador del enfriador de aceite

Prueba de flujo del sistema

AVISO

El nivel de aceite no se puede medir con precisión en un motor frío. Para la inspección previa a la conducción, con la motocicleta descansando sobre el soporte de estacionamiento en una superficie nivelada, la marca del aceite en la varilla medidora debe estar entre las flechas cuando el motor esté frío. No agregue aceite hasta la marca FULL (lleno) en un motor FRÍO. (00185a)

AVISO

No opere el motor cuando el nivel de aceite esté debajo de la marca de agregar aceite en la varilla medidora a la temperatura de funcionamiento. Se dañará el motor. (00187b)

1. Aplique aceite de motor al anillo del filtro de aceite nuevo. Instale el filtro.

NOTA

Vierta solamente suficiente aceite como para que el nivel llegue al punto entre las dos flechas.

2. Ponga en marcha el motor. Examine todas las conexiones de las mangueras para detectar fugas. Si no hay fugas, permita que caliente el motor.

NOTA

Coloque las abrazaderas para que no haya interferencia con la instalación del filtro de aceite. Verifique que las mangueras pasen libres del filtro de aceite y bordes afilados. Las mangueras no deben tener dobleces ni torceduras que obstruyan el flujo de aceite.

3. Verifique que la temperatura del enfriador de aceite aumente cuando el motor alcanza temperaturas normales de funcionamiento. Si el enfriador de aceite permanece frío después de que el motor haya calentado, verifique que no haya una obstrucción del aceite. Apague el motor. Deje que el motor se enfríe. Verifique el sistema en busca de obstrucciones de la fuente.

4. Verifique que todas las abrazaderas de las mangueras estén ajustadas a 0,9 N·m (8 **in-lbs**).

5. Agregue aceite hasta la marca de FILL (llenado) en la varilla medidora.

PIEZAS DE SERVICIO

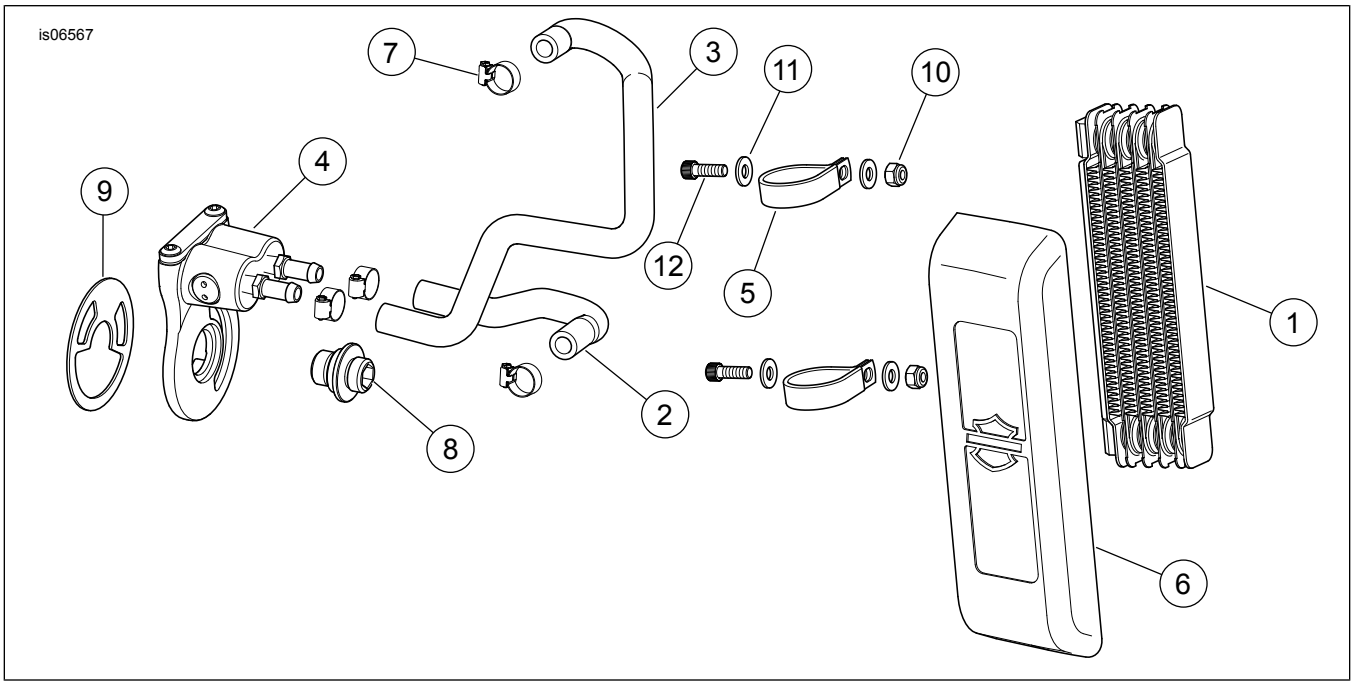


Figura 4. Piezas de servicio: Enfriador Dyna de aceite

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Conjunto del enfriador de aceite	26158-11
2	Manguera izquierda del enfriador de aceite	62700018
3	Manguera derecha del enfriador de aceite	62700019
4	Adaptador del enfriador de aceite	26198-09
5	Abrazadera (2)	69336-03
6	Cubierta del enfriador de aceite	63104-11
7	Abrazadera de tornillo sinfín, negra, Nº 4 (4)	9823
8	Adaptador del filtro de aceite	26041-05A
9	Junta del adaptador del enfriador de aceite	26115-05
10	Tuerca de seguridad, inserto de nylon (2)	94026-92T
11	Arandela plana (cromada) (4)	94065-90T
12	Tornillo de casquete con cabeza de casquillo (2)	94312-91T