



# INSTRUCCIONES

J02339

2011-08-19



## KIT DE PROTECTOR NEGRO DEL MOTOR

### GENERALIDADES

#### Kit número

49023-02A

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

#### ⚠ ADVERTENCIA

**Si viene equipado: Los protectores delanteros o traseros no están destinados a proteger contra lesiones corporales durante una colisión con otro vehículo o cualquier otro objeto. (00022d)**

#### Contenido del kit

Vea Figura 4 y Tabla 1.

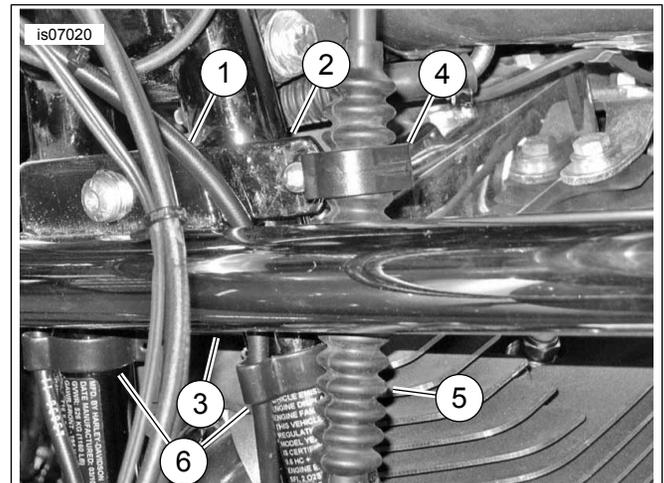
### INSTALACIÓN

1. Vea Figura 1. Compruebe la posición de la presilla del cable del embrague (4). La presilla debe extenderse hacia el exterior. Si no es así, gire la presilla 180 grados de la siguiente manera:
  - a. Abra la presilla del cable del embrague (4) en el tubo vertical izquierdo (2) y quite el cable del embrague (5) de la presilla.
  - b. Afloje el tornillo sujetando la presilla del cable del embrague.
  - c. Gire la presilla 180 grados.
  - d. Apriete el tornillo de la presilla del cable del embrague.
  - e. Instale el cable del embrague dentro de la presilla del cable del embrague.

#### NOTA

Vea Figura 1. Cuando instale el protector del motor en modelos con frenos ABS, coloque la línea del freno (1) hacia el exterior del tubo de la estructura y detrás del protector del motor (3) como se muestra. Gire las presillas de retención de la línea del freno (6) como se muestra, para permitir la correcta ubicación de la línea del freno.

2. Vea Figura 2. Sostenga el protector del motor (1) en su lugar, alineando el agujero en el reborde de montaje central superior del protector con el agujero en la riostra cruzada situada entre los tubos verticales delanteros abajo del cabezal de dirección.

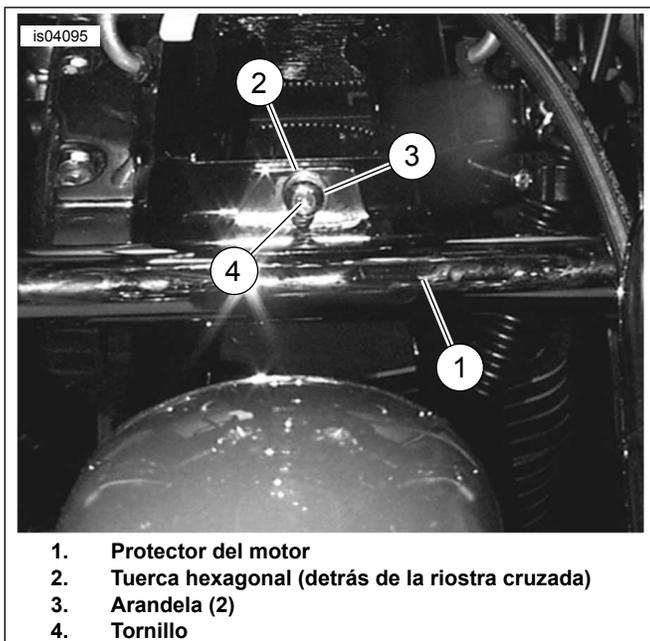


1. Línea del freno ABS
2. Tubo vertical
3. Protector del motor
4. Presilla del cable del embrague
5. Cable del embrague
6. Presilla de la línea del freno

**Figura 1. Ubicación del cable del embrague y línea del freno**

3. Instale una arandela plana (3) sobre las roscas del tornillo e inserte el tornillo (4) a través de los agujeros desde el frente. Instale la segunda arandela plana sobre las roscas del tornillo y enrosque la tuerca hexagonal (2) en el tornillo. Apriete con los dedos.
4. Vea Figura 3. En el lado derecho de la motocicleta, sujete el protector del motor (1) con un tornillo (6), las arandelas (5) y la tuerca de seguridad (4). Apriete con los dedos.
5. Repita el paso 4 en el lado izquierdo. Apriete el tornillo a 44 N·m (33 ft-lbs).
6. Apriete el tornillo del lado derecho a 44 N·m (33 ft-lbs).
7. Apriete los elementos de sujeción de montaje superiores del protector del motor a 25 N·m (19 ft-lbs).





**Figura 2. Reborde de montaje del protector del motor (central superior)**



**Figura 3. Montaje inferior del protector del motor (visto del lado derecho)**

## PIEZAS DE SERVICIO

is04098

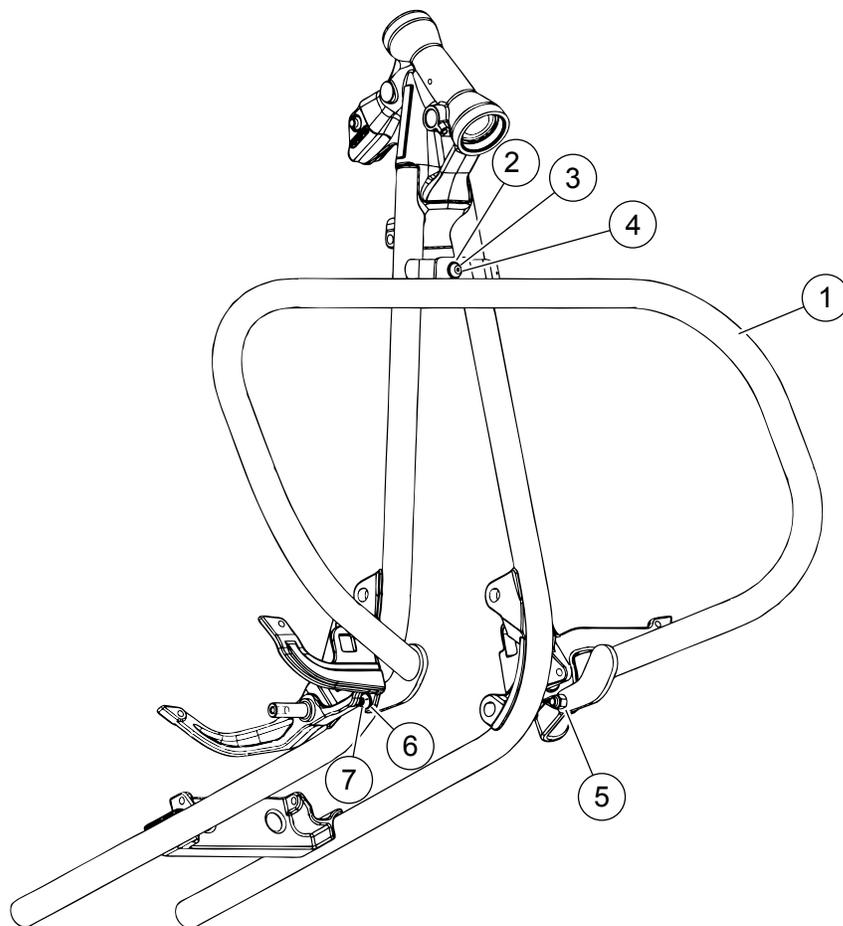


Figura 4. Piezas de servicio: Kit de protector negro del motor

Tabla 1. Tabla de piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Protector del motor	No se vende por separado
2	Tuerca hexagonal, 5/16 pulg.	7748W
3	Arandela, 5/16 pulg. (2)	6702
4	Tornillo, cabeza plana	3655A
5	Tuerca de seguridad, nylon 3/8-16 (2)	7778
6	Arandela, 3/8 pulg. (2)	6812
7	Tornillo, cabeza de botón (2)	4188