

Audi Q5 Quattro (8RB) L4-2.0L Turbo (CPMB) 2014, combustible flexible

Vehículo > Dirección y suspensión > Dirección > Barra de acoplamiento > Servicio y reparación > Extracción y sustitución

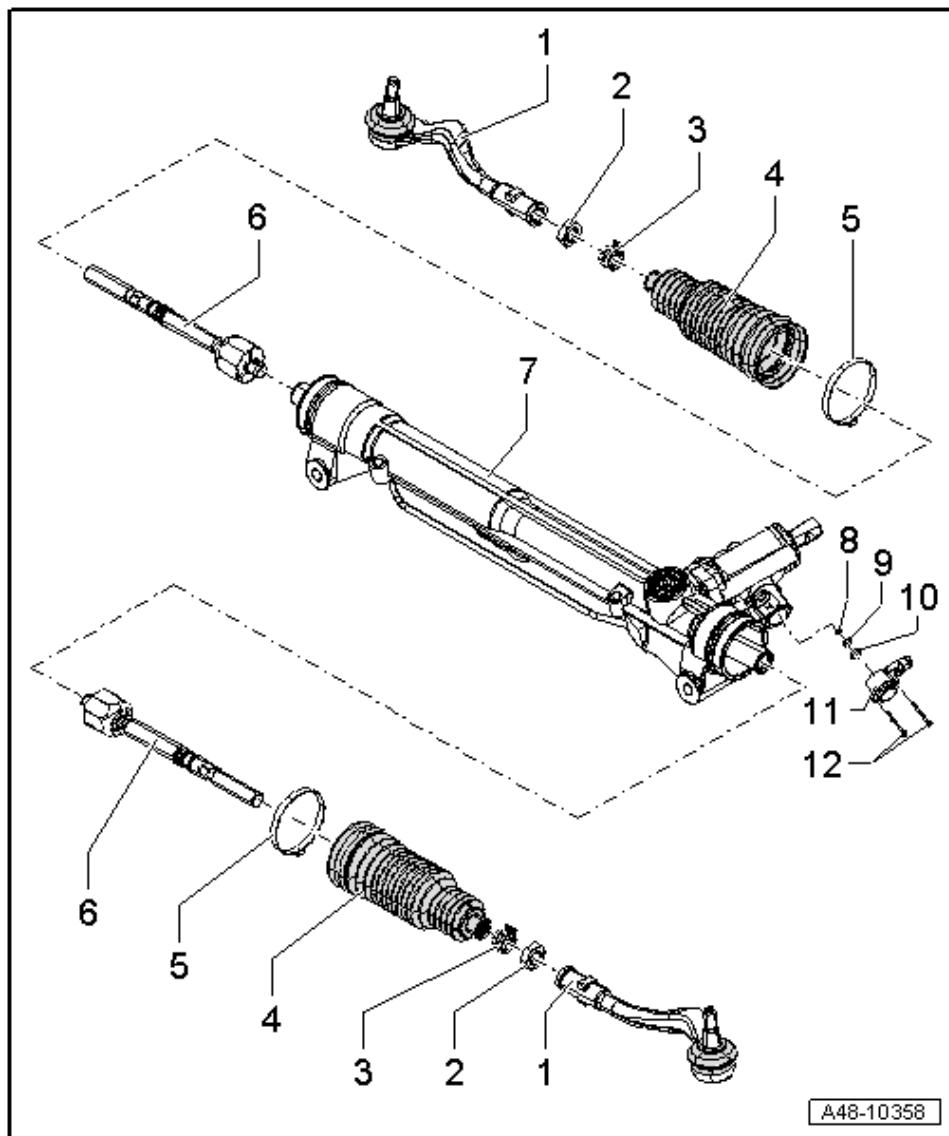
MECANISMO DE DIRECCIÓN, MANTENIMIENTO, MECANISMO DE DIRECCIÓN ASISTIDA HIDRÁULICA

Mecanismo de dirección, mantenimiento, mecanismo de dirección asistida hidráulica

- ◆ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-
- ◆ Alicates para abrazaderas de manguera -VAG1921-
- ◆ Alicates de bloqueo -VAS6199-
- ◆ Grasa para mecanismo de dirección



- ◆ *Reemplace siempre las tuercas y tornillos autoblocantes.*
- ◆ *No se permiten trabajos de soldadura ni de enderezamiento en ningún componente de la dirección.*
- ◆ *Para engrasar la cremallera, utilice únicamente grasa para engranajes de dirección.*



1 - Extremo de la barra de acoplamiento

- Existen diferentes versiones, con rosca larga o corta en el pasador de unión; asignación. Consulte el catálogo de piezas.



Al reemplazarlo, asegúrese de que la rosca del extremo de la barra de dirección sea suficiente (debe haber aproximadamente 5 mm adicionales). De no ser así, instale un extremo de la barra de dirección con un pasador de rosca más largo, según la asignación del catálogo de piezas.

- Compruebe que las tapas antipolvo no estén dañadas y que estén correctamente asentadas.
- Desmontaje e instalación. Consulte → Rótula de dirección, Desmontaje e instalación, Dirección asistida hidráulica

- Si el extremo de la barra de dirección está doblado y debe reemplazarse, el brazo de control de este lado del vehículo también está dañado y debe reemplazarse.

2 - Tuerca

- 60 Nm

3 - Abrazadera de resorte

- Reemplazar siempre si se ha quitado
- Versión. Consulte el catálogo de piezas.

4 - Bota

- Comprobar si hay daños
- No tuerza después de ajustar la puntera.
- Se puede reemplazar con el mecanismo de dirección instalado.
- Reemplazo. Consulte → Funda, Extracción e instalación, Dirección asistida hidráulica .

5 - Abrazadera

- Reemplazar siempre si se ha quitado
- Instalación de los manguitos de sujeción. Consulte → Instalación de los manguitos de sujeción.

6 - Barra de acoplamiento

- 90 Nm
- Desmontaje e instalación. Consulte → Barra de acoplamiento, Desmontaje e instalación, Dirección asistida hidráulica
- Engrase la junta con grasa para mecanismo de dirección.
- Si la barra de dirección está doblada y debe reemplazarse, el brazo de control de este lado del vehículo también está dañado y debe reemplazarse.

7 - Mecanismo de dirección asistida

- Engrase la cremallera de dirección con grasa para engranajes de dirección.
- Existen diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas.

8 - Colador

- Reemplazar siempre si se ha quitado

9 - Sello

- Reemplazar siempre si se ha quitado

10 - Sello

- Reemplazar siempre si se ha quitado

11 - Electroválvula Servotronic -N119-

- Desmontaje e instalación. Consulte → Electroválvula Servotronic N119, Desmontaje e instalación
- Los siguientes valores se pueden comprobar utilizando el Comprobador de diagnóstico del vehículo
 - ◆ Señal de velocidad
 - ◆ Alimentación del módulo de control del sistema eléctrico del vehículo -J519-
 - ◆ Estado de la válvula solenoide
 - ◆ Corriente medida para el control de la válvula solenoide
- Conecte el comprobador de diagnóstico del vehículo y luego seleccione solución de problemas utilizando "Funciones/Selección de componentes".
- Luego "cuerpo".
- "Equipo eléctrico"
- "01- Sistemas con capacidad de diagnóstico a bordo (OBD)".
- Módulo de control del sistema eléctrico del vehículo -J519-
- "Componentes eléctricos".
- Electroválvula Servotronic -N119-

12 - Tornillo