

2014 Audi A4 Sedan (8K2) L4-2.0L Turbo (CAED)

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

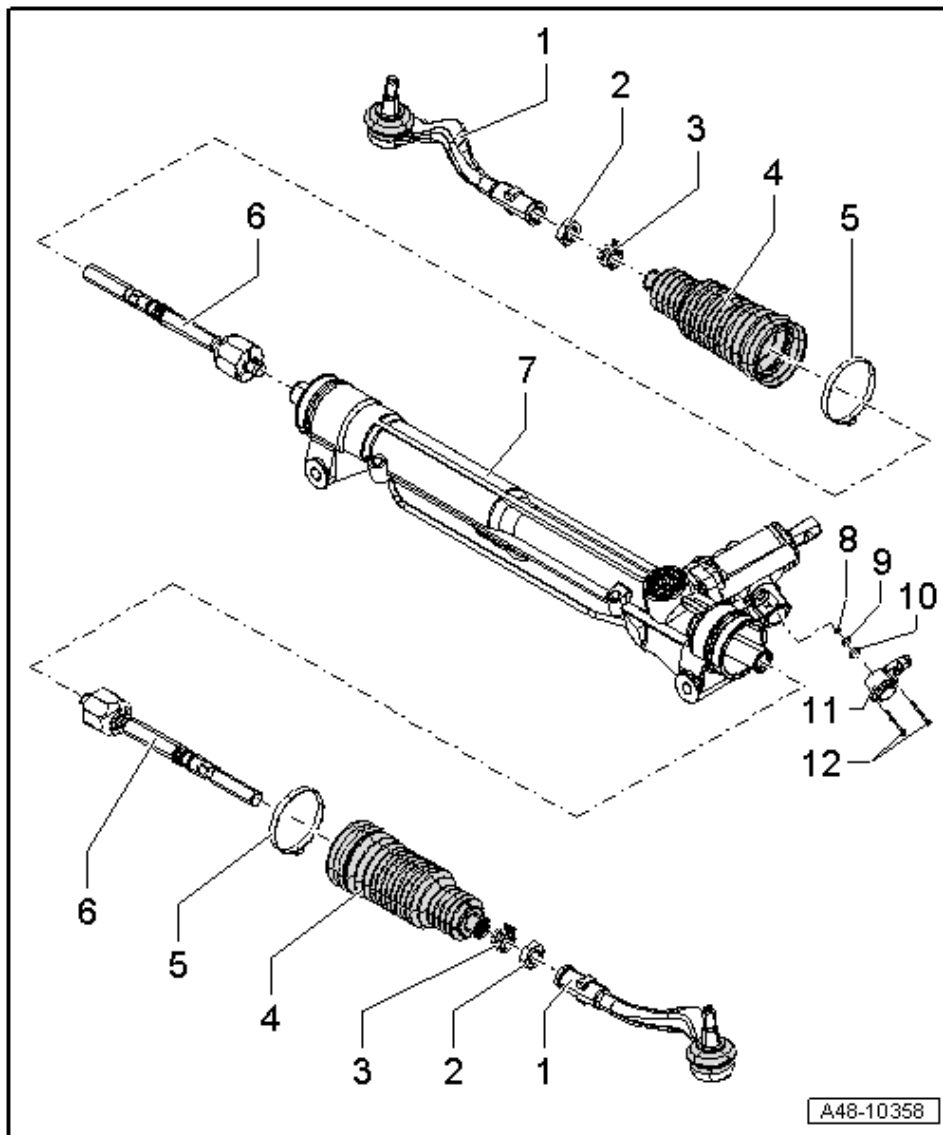
MECANISMO DE DIRECCIÓN, MANTENIMIENTO, MECANISMO DE DIRECCIÓN ASISTIDA HIDRÁULICA

Mecanismo de dirección, mantenimiento, mecanismo de dirección asistida hidráulica

- ♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm -VAG1332-
- ♦ Alicates para abrazaderas de manguera de calefacción Mobeas de 9" -HCP10-
- ♦ 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. Consulte el catálogo de piezas para conocer la asignación.
- ☐ Si el extremo de la barra de acoplamiento está doblado y debe reemplazarse, el brazo de control de este lado del vehículo también está dañado y debe reemplazarse.



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 una rosca más larga en el pasador de unión. Consulte el catálogo de piezas para ver la asignación.

- ☐ Compruebe que las tapas antipolvo no estén dañadas y que estén correctamente colocadas.

- ☐ Extracción e instalación. Consulte → Extremo de la barra de acoplamiento, Extracción e instalación, Dirección asistida hidráulica .

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 del ajuste de la puntera.
- ☐ Se puede reemplazar con el mecanismo de dirección instalado.
- ☐ Aplique grasa para dirección asistida en todo el perímetro interior de los asientos del maletero de manera uniforme antes de instalarlos. Consulte el catálogo de piezas.
- ☐ Reemplazo. Consulte → Funda, Extracción e instalación, Dirección asistida hidráulica .

5 - Abrazadera

- ☐ Reemplazar siempre si se ha quitado
- ☐ Manguitos de sujeción, instalación. Consulte → Manguitos de sujeción, instalación .

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 engranajes 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 - Pantalla

- ☐ 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 .
- ☐ Se pueden seleccionar los siguientes valores en el comprobador de diagnóstico del vehículo:
 - ♦ Señal de velocidad
 - ♦ El suministro de voltaje del módulo de control del sistema eléctrico del vehículo
 - ♦ Estado de la válvula solenoide
 - ♦ Corriente medida para el control de la válvula solenoide
- Conecte el comprobador de diagnóstico del vehículo y seleccione Detección de averías con "Selección de funciones/componentes".
- Luego "cuerpo".
- "Equipo eléctrico"
- "01- Sistemas con capacidad OBD".
- "Módulo de control del sistema eléctrico del vehículo".
- "Componentes eléctricos".
- "Válvula solenoide Servotronic".

12 - Tornillo

- ☐ 3 Nm



♦ ***Siga siempre la secuencia de apriete de los pernos.***

- ☐ Secuencia de apriete. Consulte → Válvula solenoide Servotronic N119, Desmontaje e instalación .

