

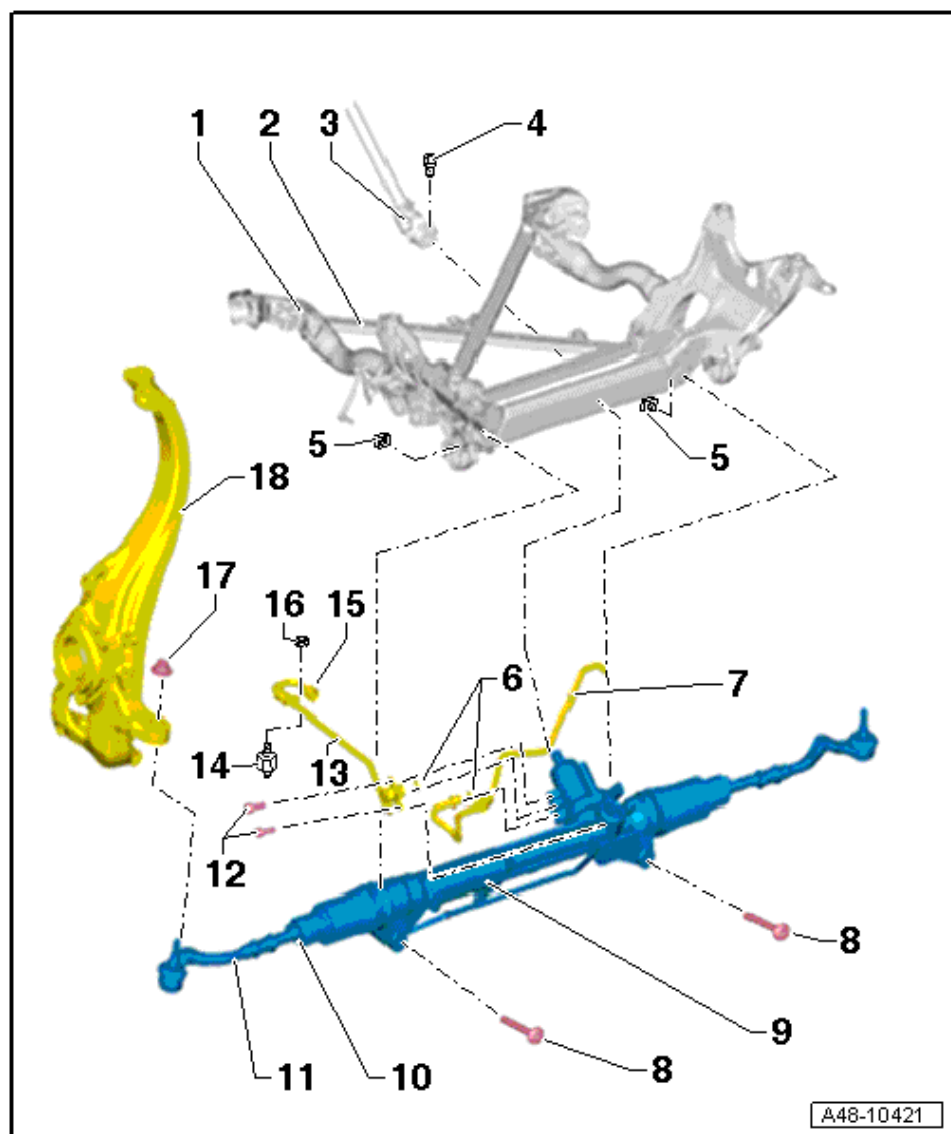
Audi Q5 Quattro (8RB) L4-2.0L Turbo (CPMB) 2014, combustible flexible

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

DESCRIPCIÓN GENERAL - MECANISMO DE DIRECCIÓN, MECANISMO DE DIRECCIÓN ASISTIDA HIDRÁULICA

Descripción general - Mecanismo de dirección, mecanismo de dirección asistida hidráulica

El mecanismo de dirección asistida se quita por completo y se instala con barras de acoplamiento.



- 1 - Subchasis
- 2 - Travesaño
- 3 - Eje intermedio de dirección
- 4 - Tornillo

- ☐ 30 Nm + 90°
- ☐ Reemplazar siempre si se ha quitado
- ☐ El orificio roscado para el perno debe limpiarse siempre, por ejemplo, con un cortador de roscas.

5- Tuerca

- ☐ Reemplazar siempre si se ha quitado

6- Sello

- ☐ Reemplazar siempre si se ha quitado

7- Línea de retorno



- *Inserte la línea de retorno completamente durante la instalación.*

- ☐ Existen diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas.

8- Tornillo

- ☐ 80 Nm + 180°
- ☐ Reemplazar siempre si se ha quitado

9- Dirección asistida con barras de acoplamiento

- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Caja de dirección, Desmontaje e instalación, Caja de dirección asistida hidráulica .
- ☐ Mantenimiento. Consulte → Mecanismo de dirección, Mantenimiento, Mecanismo de dirección asistida hidráulica .
- ☐ Ajuste. Consulte → Mecanismo de dirección, Ajuste .
- ☐ Existen diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas.

10- Barra de acoplamiento

- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Barra de acoplamiento, Desmontaje e instalación, Dirección asistida hidráulica
- ☐ 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.

11- 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.
- ☐ 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 un pasador de rosca más largo, según la asignación del catálogo de piezas.

- ☐ Desmontaje e instalación. Consulte → Rótula de dirección, Desmontaje e instalación, Dirección asistida hidráulica

12 - Tornillo

- ☐ 20 Nm

13 - Línea de presión

- ☐ Existen diferentes versiones, con y sin punto de separación. Consulte el catálogo de piezas.



- ***Inserte la línea de presión completamente durante la instalación.***

- ☐ Existen diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas.

14 - Buje de goma

- ☐ 6 Nm

15 - Tuerca de unión

- ☐ 40 Nm
- ☐ Una línea de presión con un punto de separación no tiene tuerca de unión.

16 - Tuerca

- ☐ 6 Nm

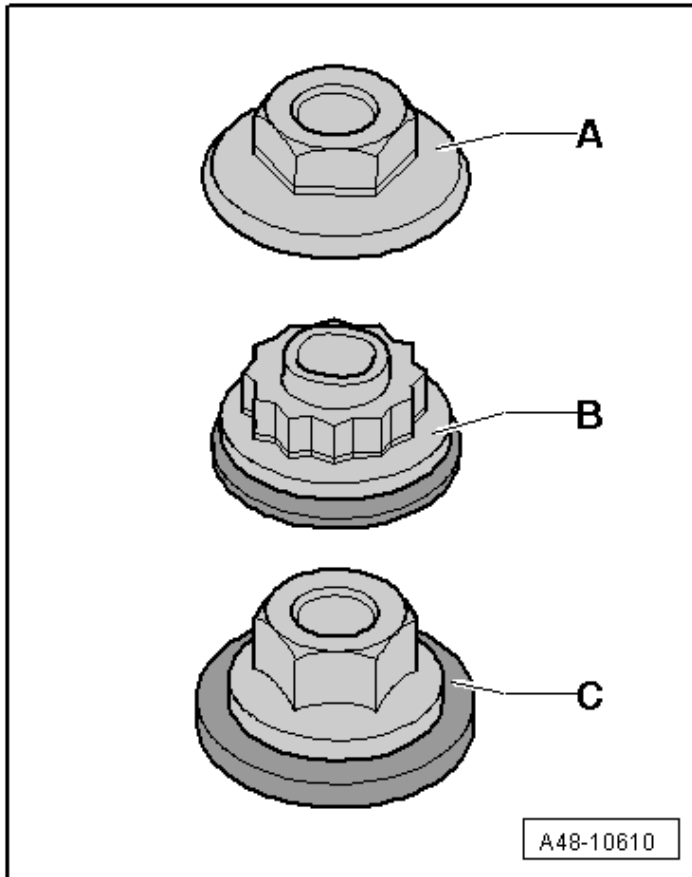
17 - Tuerca

- ☐ Existen diferentes versiones. Consulte el catálogo de piezas para ver la asignación.

- ☐ Preste atención a las diferentes versiones de tuercas y a las especificaciones de apriete. Consulte → Versiones de tuercas para el soporte de rótula de la barra de acoplamiento.
- ☐ Reemplazar siempre si se ha quitado

18 - Carcasa del cojinete de la rueda

Versiones de tuercas para el soporte de rótula de la barra de acoplamiento



◆ Tuerca de collar hexagonal -A-

Especificación de apriete: 20 Nm 90°.

◆ Tuerca combinada de doce puntas -B-

Especificación de apriete: 100 Nm

◆ Tuerca hexagonal combinada -C-

Especificaciones de apriete: 110 Nm