

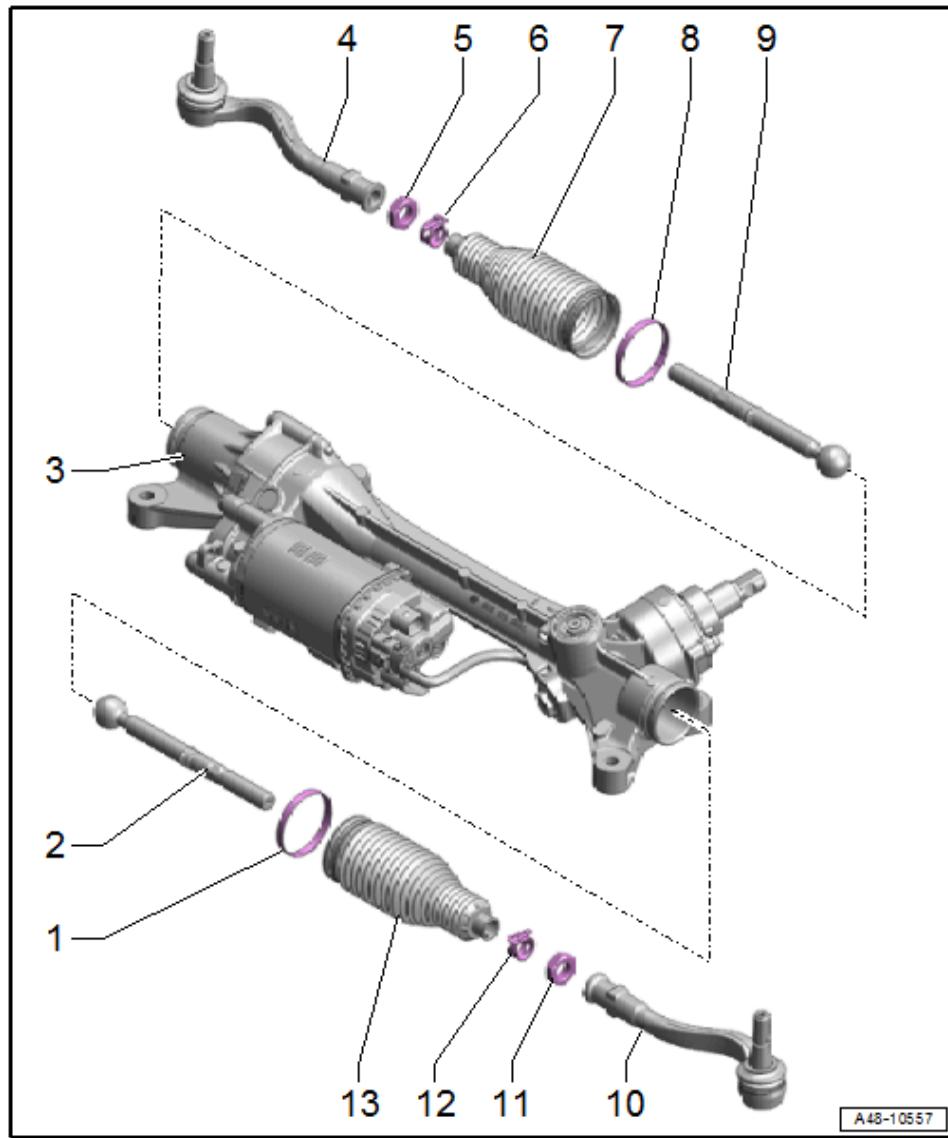
2019 Audi A4 Sedan (8W2) L4-2.0L Turbo (DBPA)

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

DESCRIPCIÓN GENERAL - MECANISMO DE DIRECCIÓN, BARRAS DE ACOPLAMIENTO

Descripción general - Mecanismo de dirección, barras de acoplamiento

La vista general muestra un vehículo con volante a la izquierda como ejemplo. Para vehículos con volante a la derecha, la disposición es una imagen invertida.



1 - Abrazadera

- Reemplazar después de quitar
- No abra la nueva abrazadera
- Tensado. Consulte → Apriete la abrazadera interior con la herramienta de sujeción por presión VAS 6199A .

2 - Barra de acoplamiento

- 140 Nm
- Desmontaje e instalación. Consulte → Barra de acoplamiento, Desmontaje e instalación .
- 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.

3 - Engranaje de dirección

- Desmontaje e instalación. Consulte → Mecanismo de dirección, Desmontaje e instalación .

4 - Extremo de la barra de acoplamiento

- Verifique que la tapa antipolvo no presente daños y esté colocada correctamente.
- Verificar la dimensión. Consulte → Verificar dimensión del extremo de la barra de acoplamiento
- Desmontaje e instalación. Consulte → Extremo de la barra de acoplamiento, Desmontaje e instalación .
- 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.

5 - Tuerca

- 80 Nm
- Al aflojar y apretar, sujetelo firmemente el extremo de la barra de acoplamiento.

6 - Abrazadera de resorte

- Abrazadera de resorte, instalación. Consulte → Posición de instalación del fuelle exterior .

7 - Bota

- Reemplazar después de quitar
- No debe torcerse cuando se ajusta la puntera.
- No arrugue la bota
- No poner en contacto con objetos duros o afilados.
- Reemplazo. Consulte → Arranque, Extracción e instalación .

8 - Abrazadera

- Reemplazar después de quitar
- No abra la nueva abrazadera

- Tensado. Consulte → Apriete la abrazadera interior con la herramienta de sujeción por presión VAS 6199A .

9 - Barra de acoplamiento

- 140 Nm
- Desmontaje e instalación. Consulte → Barra de acoplamiento, Desmontaje e instalación .
- 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.

10 - Extremo de la barra de acoplamiento

- Verifique que la tapa antipolvo no presente daños y esté colocada correctamente.
- Verificar la dimensión. Consulte → Verificar dimensión del extremo de la barra de acoplamiento
- Desmontaje e instalación. Consulte → Extremo de la barra de acoplamiento, Desmontaje e instalación .
- 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.

11 - Tuerca

- 80 Nm
- Al aflojar y apretar, sujetelo firmemente el extremo de la barra de acoplamiento.

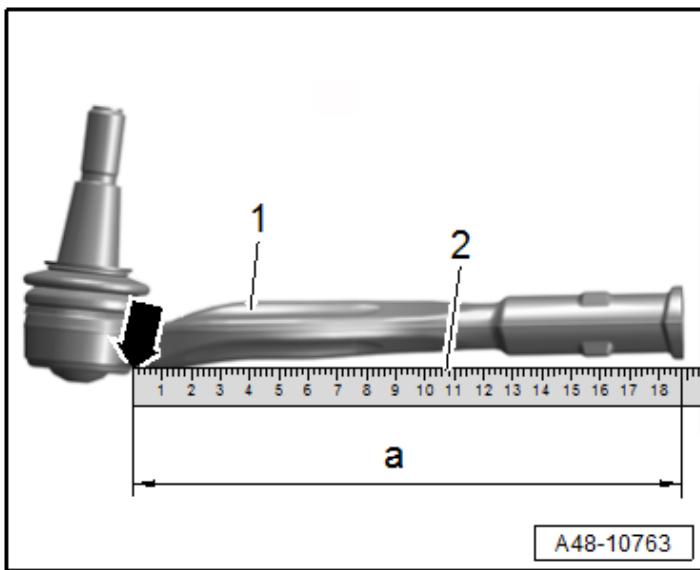
12 - Abrazadera de resorte

- Abrazadera de resorte, instalación. Consulte → Posición de instalación del fuelle exterior .

13 - Bota

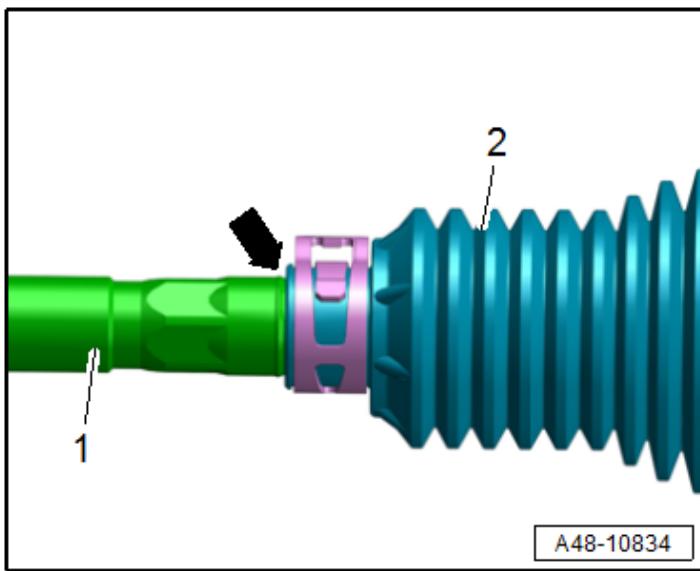
- Reemplazar después de quitar
- No debe torcerse cuando se ajusta la puntera.
- No arrugue la bota
- No poner en contacto con objetos duros o afilados.
- Posición de instalación. Consulte → Posición de instalación de la funda exterior .
- Reemplazo. Consulte → Arranque, Extracción e instalación .

Dimensión de comprobación del extremo de la barra de acoplamiento



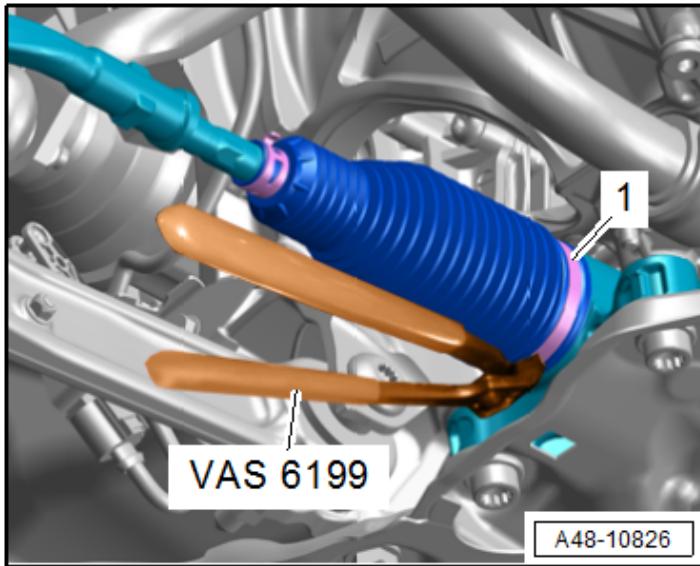
- Coloque una regla de acero -2- en el extremo de la barra de acoplamiento y empújela hasta el borde del rodillo - flecha- en el extremo de la barra de acoplamiento -1- .
- Si la dimensión de control -a- es menor a 190 mm, sustituya todo el mecanismo de dirección con la barra de acoplamiento y el extremo de la barra de acoplamiento, así como el brazo de control en este lado del vehículo.
- Reemplace todo el mecanismo de dirección si está dañado o hay anomalías acústicas.

Posición de instalación de la bota exterior



- Deslizar el fuelle -2- y posicionarlo en la ranura del tirante -1- -flecha- como se muestra.

Apriete la abrazadera interior utilizando la herramienta de abrazadera de presión -VAS 6199A- .



- Apriete la nueva abrazadera -1- utilizando la herramienta de abrazadera de presión -VAS 6199A- hasta el punto que se muestra en la ilustración.