AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: brazo inferior de la parte delantera - **AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE)** | Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR

Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

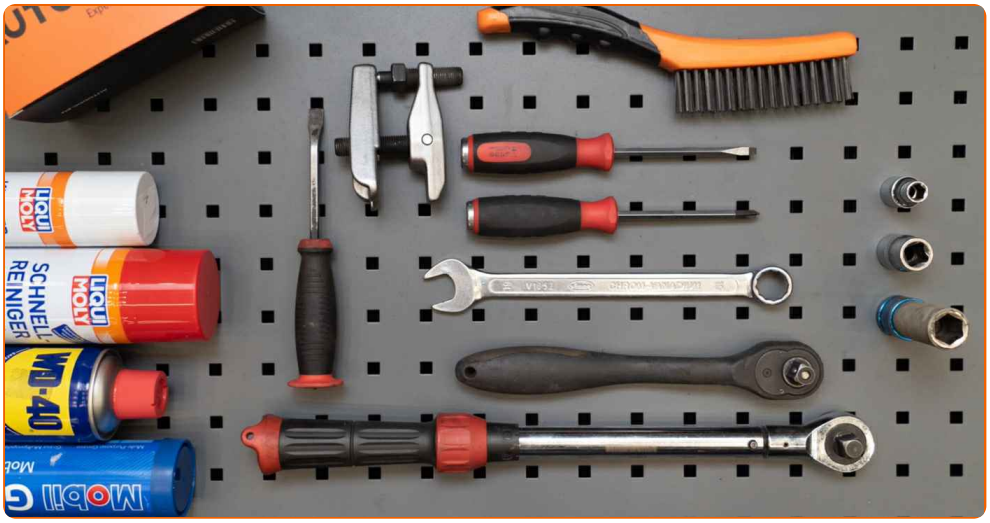
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE) 3.2 FSI, AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE) 2.0 TDI, AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE) 2.7 TDI

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: AUDI A4 B6 Avant (8E5) 1.9 TDI

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - AUDI A4 B6/B7 CABRIO (8H7, 8HE). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa multiusos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 18
- Llave de vaso n° 10
- Llave de vaso n° 18
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador Philips
- Destornillador Plano
- Extractor de rótulas
- Palanca
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para los brazos de control inferiores izquierdo y derecho.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - AUDI A4 B6/B7 CABRIO (8H7, 8HE). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.

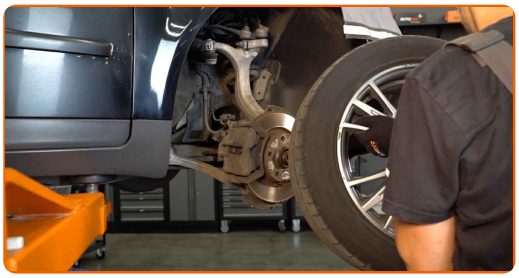
3 Levante la parte delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

4 Desatornille los pernos de la rueda.

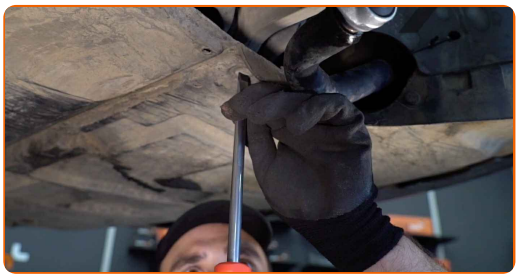
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.
  AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE)

5 Retire la rueda.



6 Destornille los bulones de fijación de la placa protectora. Utilice un destornillador plano.



7 Quite la placa protectora.

8

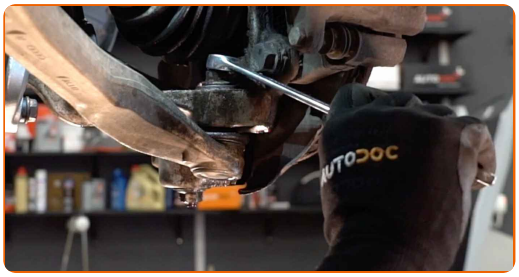
Limpie todas las articulaciones del brazo. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE). Consejo:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.
- Use gafas protectoras.

9

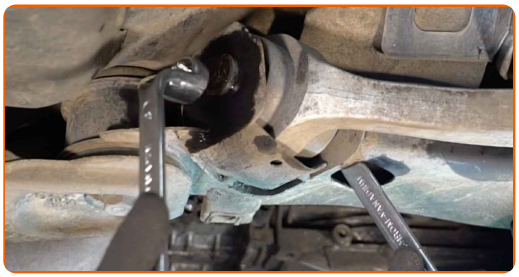
Destornille la fijación del soporte esférico del muñón de dirección. Usa una llave mixta del n.º 18.



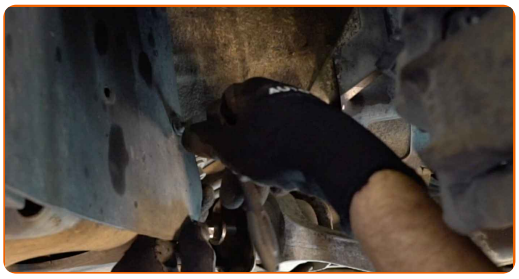
10

Desconecte el soporte esférico del muñón de dirección. Use un extractor de rótulas.

11 Desatornille la sujeción trasera que conecta el brazo de control al subchasis. Usa una llave mixta del n.º 18 (2 piezas).



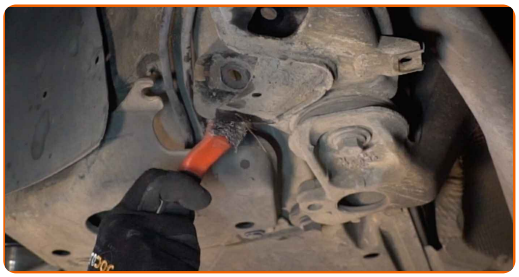
12 Desatornille y retire las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice un destornillador Phillips. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



13 Retire el perno de sujeción. Use una palanca.

14 Retire el brazo.

15 Limpie los asientos de montaje y la rosca del brazo de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



16 Instale el brazo nuevo.

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE). AUTODOC recomienda:

- Durante la instalación usen solamente los nuevos bulones y tuercas.
- No dañe la funda del apoyo esférico.

17 Instale el perno de sujeción.

18 Atornille la sujeción trasera que conecta el brazo de control al subchasis. Usa una llave mixta del n.º 18 (2 piezas).

19 Trate todas las articulaciones del brazo. Utilice una grasa multiuso. Utilice un destornillador plano.

20 Conecte el soporte esférico al muñón de dirección.

21 Atornille las sujeciones de la rótula. Usa una llave mixta del n.º 18. No lo apriete.

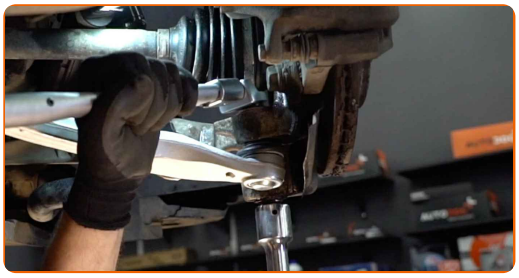
22 Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

23 Apriete el sujetador trasero que conecta el brazo de control al subchasis. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 70 Nm.+180°

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE). Los profesionales recomiendan:

- ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos.

24 Apriete la fijación del soporte esférico. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.

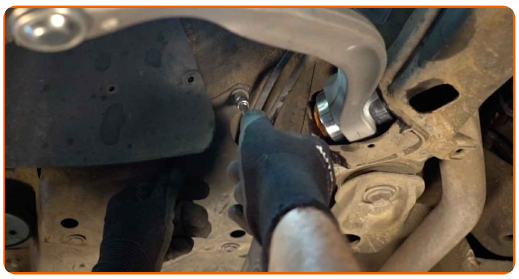


25 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.

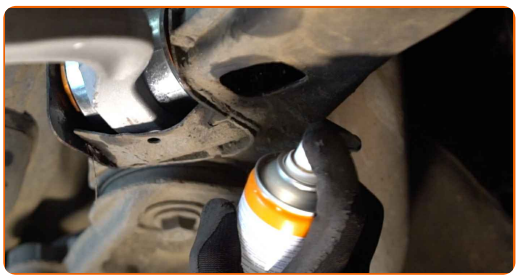
AUTODOC recomienda:

- Baje el gato hidráulico de transmisión suavemente, sin sacudidas, para evitar dañar los ensamblajes y mecanismos.

26 Instale y apriete las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice un destornillador Phillips. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.

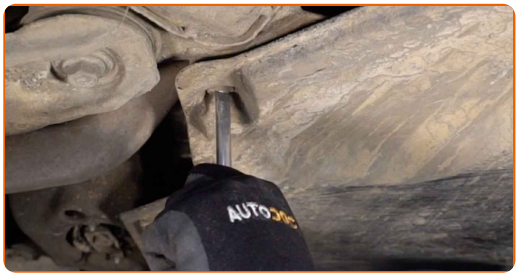


27 Trate todas las articulaciones del brazo. Use grasa de cobre.



28 Instale la placa protectora.

29 Atornille los bulones de fijación de la placa protectora. Utilice un destornillador plano.



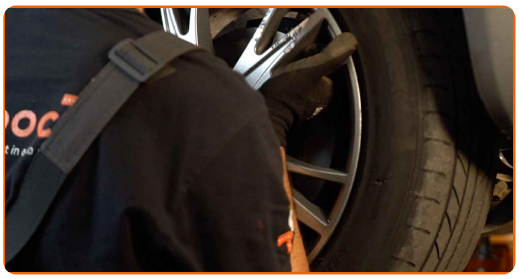
30 Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.

31 Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

32 Instale la rueda.

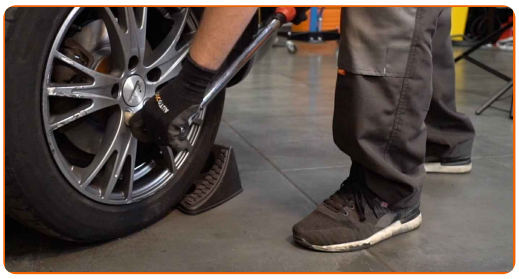


Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - AUDI A4 B6/B7 Cabrio (8H7, 8HE). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

33 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.

34 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



35

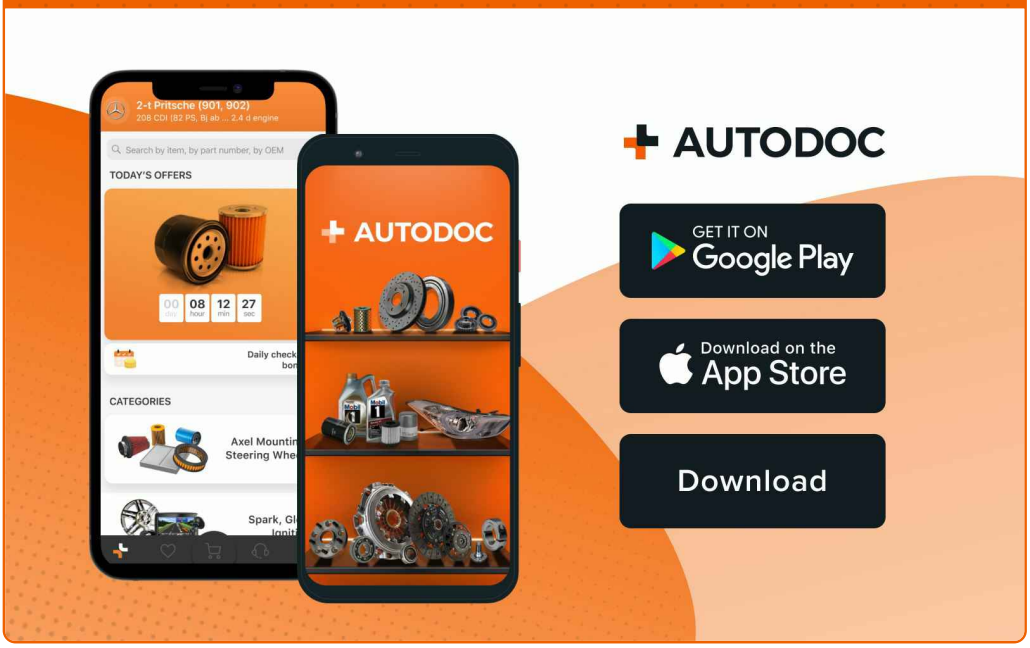
Retire los gatos y las cuñas.

¡BIEN HECHO!

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

BRAZO DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ⓘ RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2022. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC GmbH.