AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: brazo inferior de la parte delantera - **Audi A4 B7** | Guía de sustitución

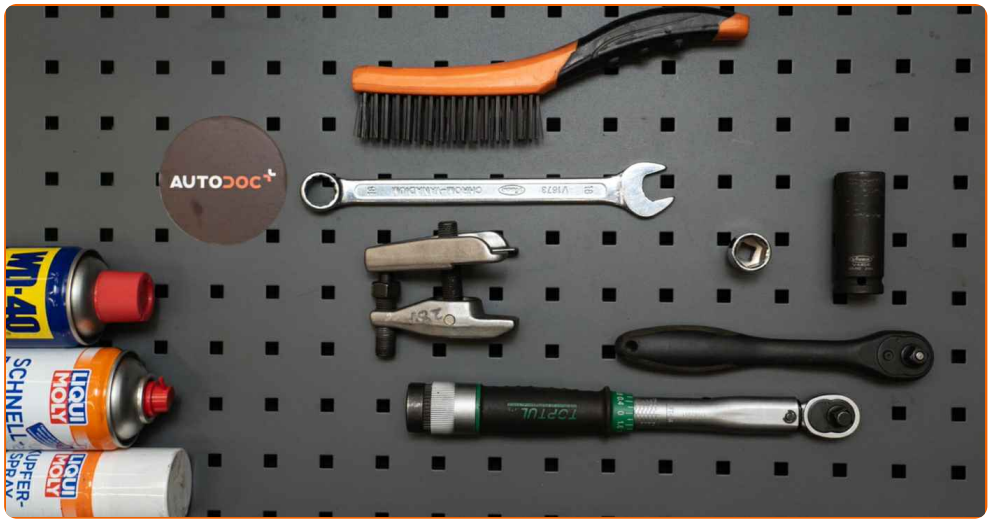
VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 1.6, AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 1.8, AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 1.8 T, AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 2.6, AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 2.8, AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 1.9 TDI, AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 1.8 quattro, AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 1.8 T quattro, AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 2.6 quattro, AUDI A4 B5 Berlina (8D2) 2.8 quattro, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.6, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.8, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 1.8 T, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 2.6, AUDI A4 B5 Avant (8D5) 2.8, (+ 122)

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

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - AUDI A4 B7. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



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

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Audi A4 B7. Los profesionales recomiendan:

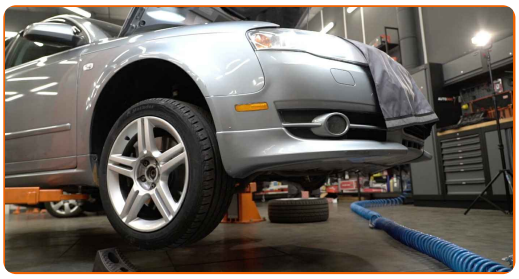
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los brazos de control inferiores izquierdo y derecho.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Audi A4 B7 - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

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.

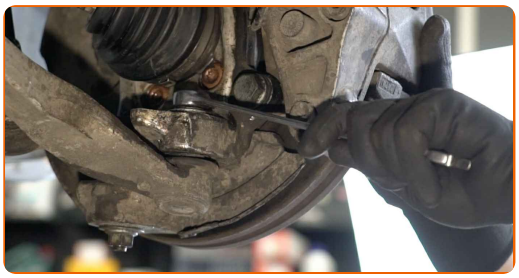
Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Audi A4 B7. Consejo:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

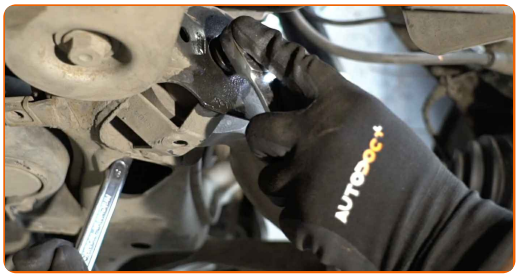
5 Retire la rueda.

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

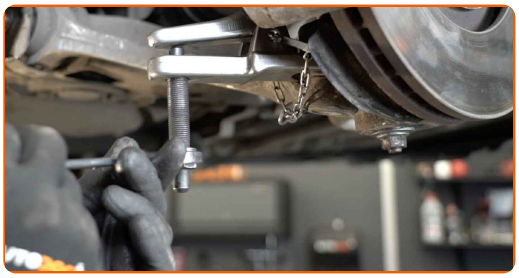
7 Destornille la fijación del soporte esférico del muñón de dirección. Usa una llave mixta del n.º 18.



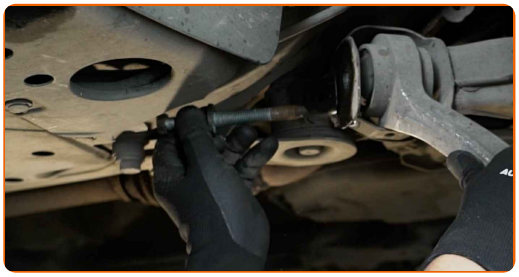
8 Desatornille la sujeción trasera que conecta el brazo de control al subchasis. Usa una llave mixta del n.º 18 (2 tükki).



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

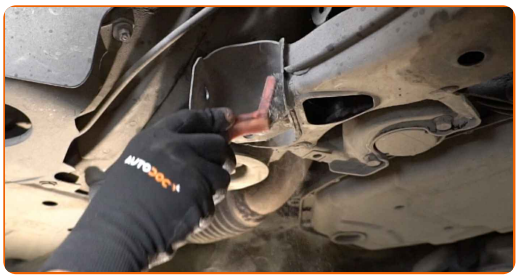


10 Retire el perno de sujeción.



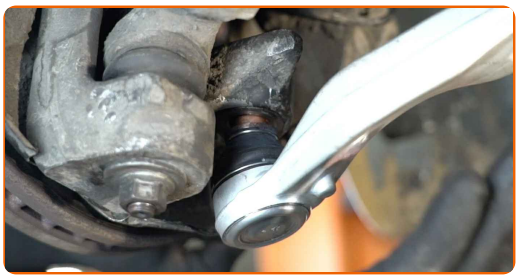
11 Retire el brazo.

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



13 Instale el brazo nuevo.

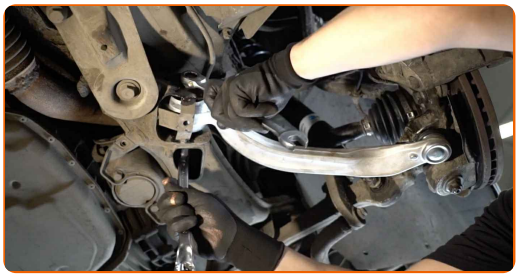
14 Conecte el apoyo esférico al muñón de dirección.



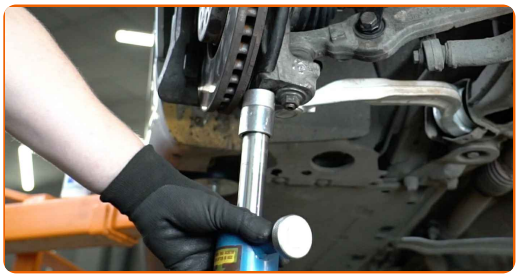
15 Instale el perno de sujeción.

16 Atornille las sujeciones de la rótula. Usa una llave mixta del n.º 18.

17 Atornille la fijación trasera de la palanca. Usa una llave mixta del n.º 18 (2 tükki).



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

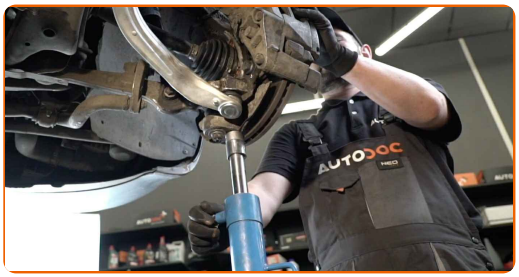


19 Apriete el tornillo de sujeción trasero que conecta el brazo al subchasis del automóvil. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 70 Nm.+180°

AUTODOC recomienda:

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

20 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.

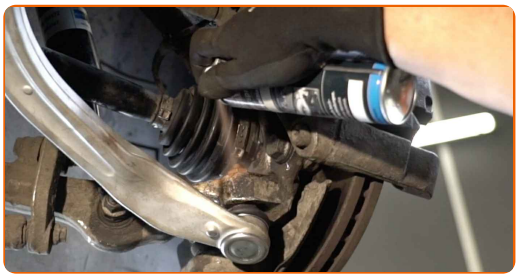


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Audi A4 B7. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

21 Apriete la fijación del soporte esférico. Usa una llave mixta del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.

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



23 Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.

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

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

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Audi A4 B7. AUTODOC recomienda:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

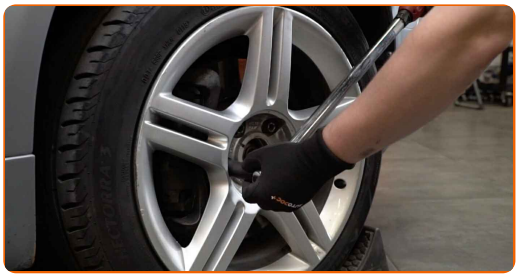
26 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Audi A4 B7

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

28 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 120 Nm.



29

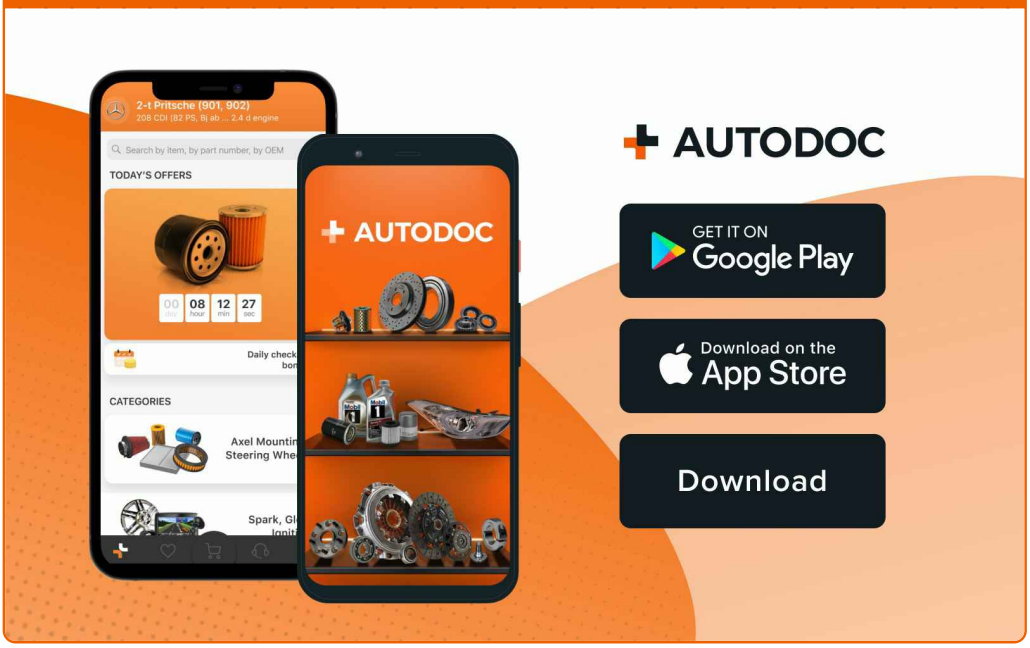
Retire los gatos y las cuñas.

¡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

COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA AUDI

BRAZO DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA AUDI A4 B7

BRAZO DE SUSPENSIÓN PARA AUDI: COMPRE AHORA

BRAZO DE SUSPENSIÓN PARA AUDI A4 B7: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

ⓘ 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.