



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **Audi A4  
B6** | Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 1.8 T, AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 2.0, AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 1.8 T quattro, AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 3.0, AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 3.0 quattro, AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 2.5 TDI quattro, AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 1.6, AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.6, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 2.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 3.0, AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI, AUDI A4 Berlina (8E2, B6) 2.4, (+ 22)

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - AUDI A4 B6.  
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 16
- Llave Combinada n.º 21
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de vaso n.º 21
- Punta Torx T25
- Broca hexagonal No. H6
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave ajustable
- Martillo
- Punzón
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

**Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B6. Consejo de AUTODOC:**

- Ambos amortiguadores de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Audi A4 B6 - 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 trasera 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

5

Retire la rueda.

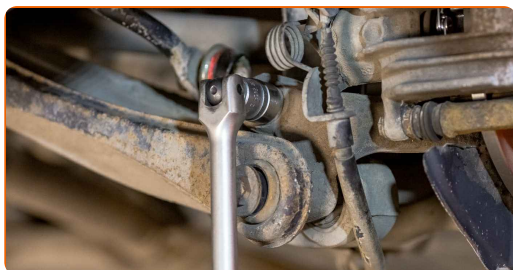


6

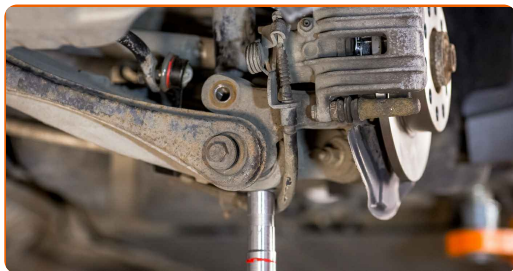
Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

7

Destornille la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.

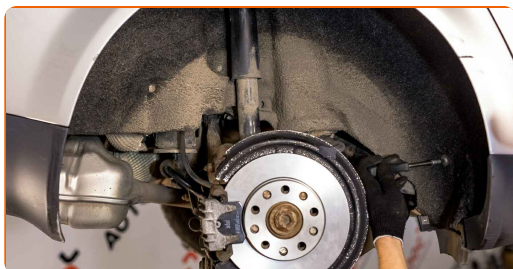


**8** Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

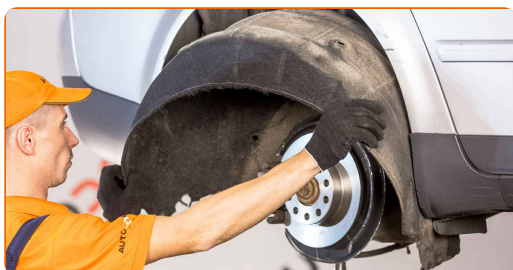


**9** Separe la parte inferior del amortiguador. Use un punzón. Utilice un martillo.

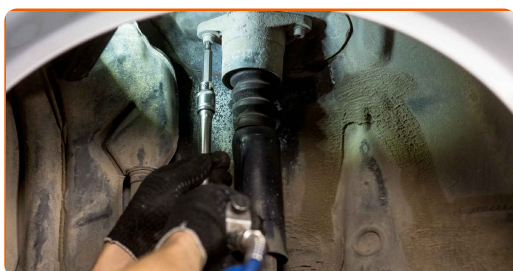
**10** Desatornille y retire las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



**11** Retire la cubierta del paso de rueda.



**12** Destornille la fijación superior del amortiguador. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave de trinquete.

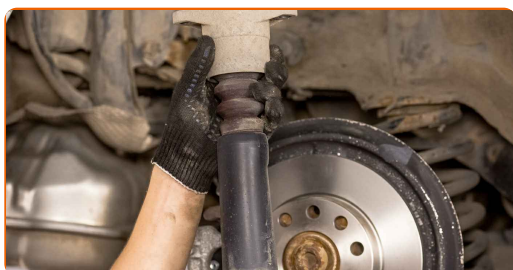


**AUTODOC recomienda:**

- Audi A4 B6 - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción.

**13**

Saque el amortiguador.

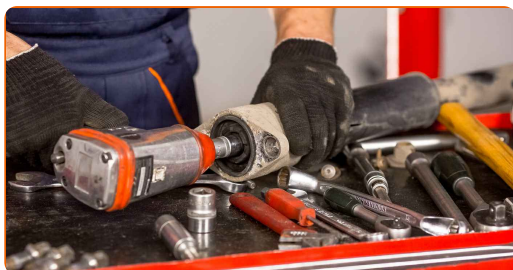


**14**

Limpie la sujeción del vástago del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

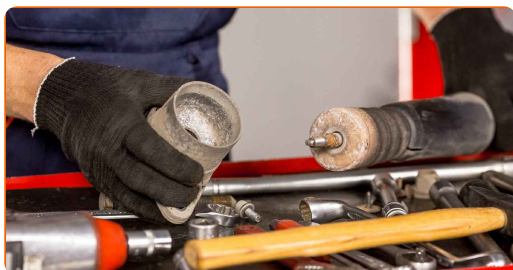
**15**

Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



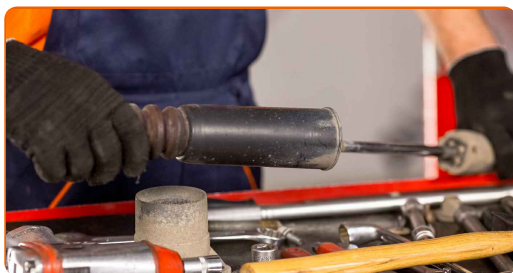
**16**

Quite el soporte superior.



17

Quite el guardapolvo y el tope del amortiguador.



### Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B6. AUTODOC recomienda:

- Atentamente examine la cazoleta, el guardapolvo, el tope del amortiguador. En caso necesario, sustitúyalos.
- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.

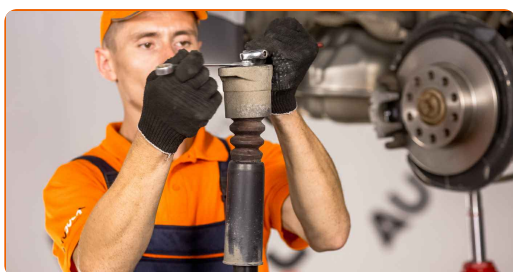
18

Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.



19

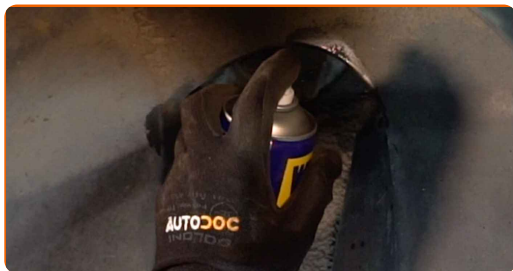
Atornille la fijación superior de la varilla del amortizador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use una llave ajustable. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.





20

Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



21

Coloque el amortiguador en el arco de la rueda y fíjelo.

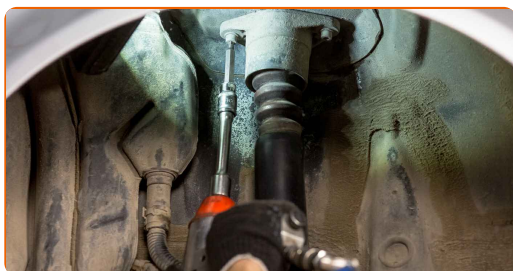


**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.  
Audi A4 B6

22

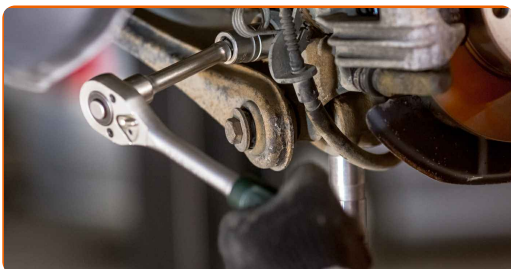
Apriete la fijación superior del amortiguador. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 36 Nm.



23

Conecte la parte inferior del amortiguador.

- 24** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 150 Nm.+90°



**AUTODOC recomienda:**

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

- 25** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



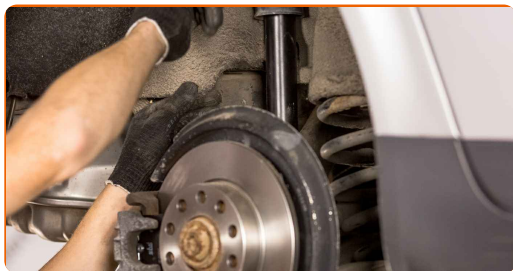
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B6. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

- 26** Instale el protector del paso de rueda en su asiento de montaje.



**27** Instale y apriete las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



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



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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B6. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**30** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Audi A4 B6

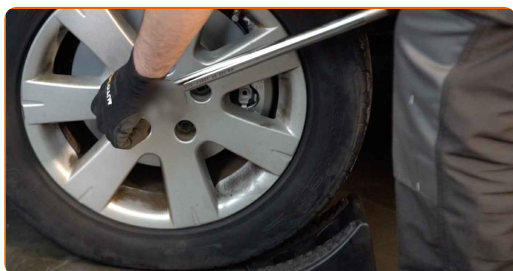
**31**

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



**32**

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.



**33**

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**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE**

**COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA AUDI**

**AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA AUDI A4 B6**

**AMORTIGUADORES PARA AUDI: COMPRE AHORA**

**AMORTIGUADORES PARA AUDI A4 B6: 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.