



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **AUDI A4  
Cabrio (8H7, B6, 8HE,  
B7)** | Guía de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

### ¡Importante!

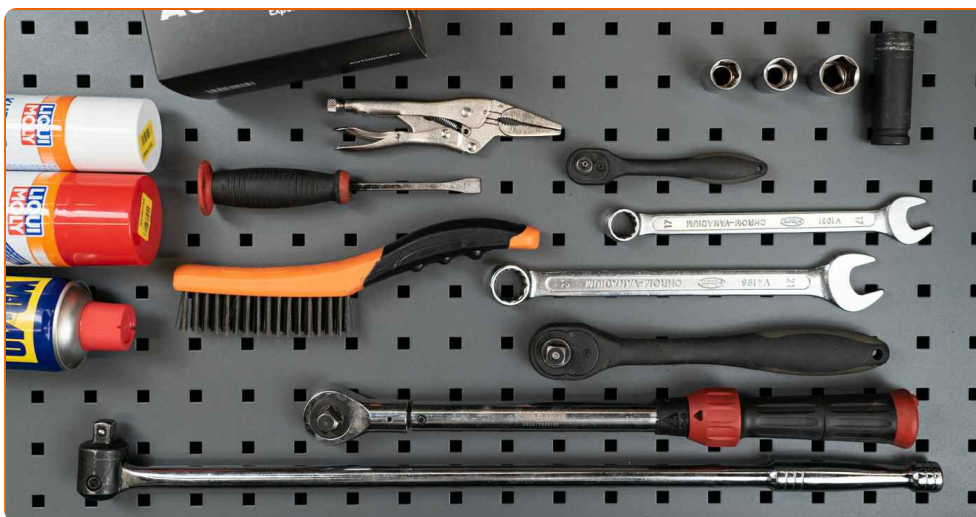
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TDI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TFSI 16V, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 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 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - AUDI A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 21
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de vaso n.º 21
- Punta Torx T25
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Vaso para amortiguador N.ºDD6
- Tornillo de banco
- Palanca
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

**Sustitución: amortiguadores - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). AUTODOC recomienda:**

- 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - AUDI A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:**

1

Asegure las ruedas con cuñas.



2

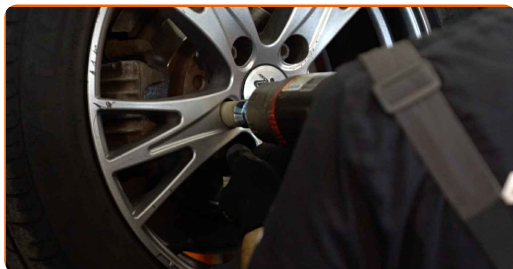
Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



3

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

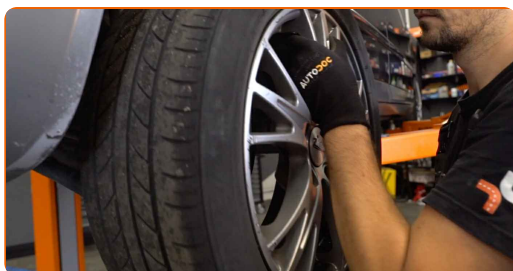
**4** Desatornille los pernos de la rueda.



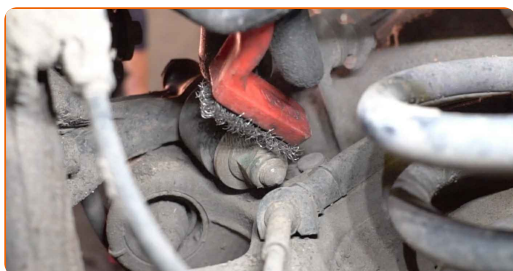
Sustitución: amortiguadores - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

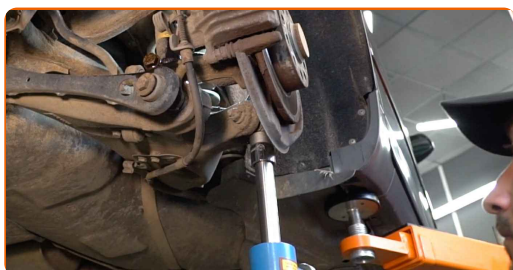
**5** Retire la rueda.



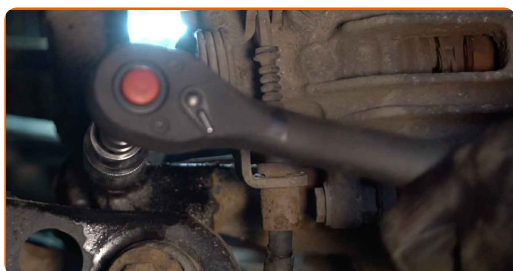
**6** Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



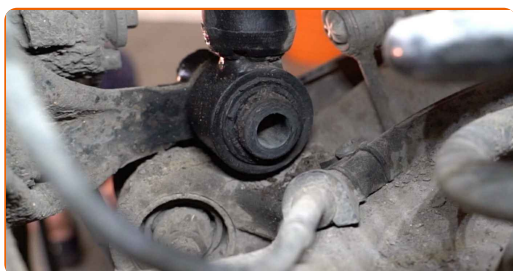
**7** Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



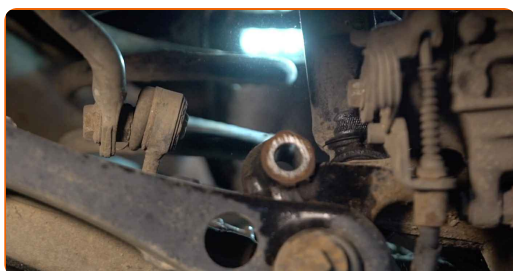
- 8** Destornille la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.



- 9** Retire el perno de sujeción.



- 10** Separe la parte inferior del amortiguador. Use una palanca.



- 11** Desatornille y retire las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice Torx T25.



- 12** Retire la cubierta del paso de rueda.





13

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



14

Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.

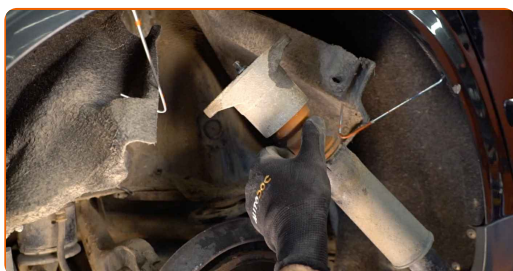


**AUTODOC recomienda:**

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

15

Saque el amortiguador.



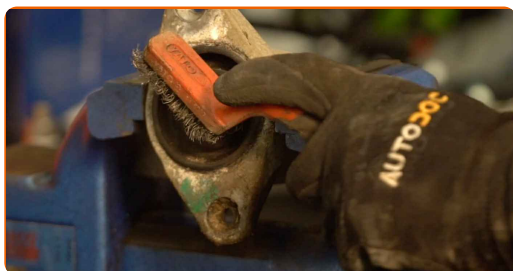
16

Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



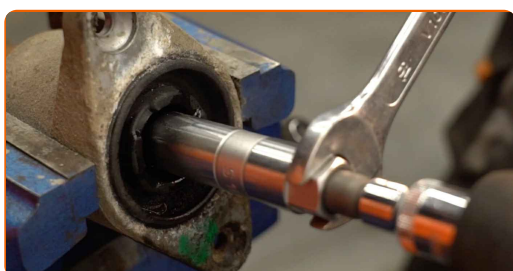
17

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



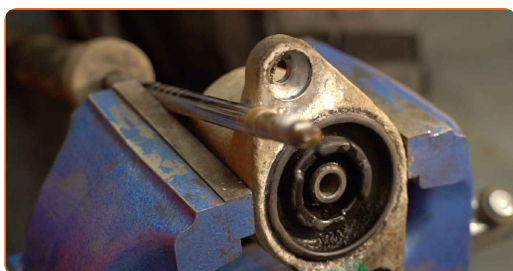
18

Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



19

Quite la cazoleta, el guardapolvos y el tope del amortiguador.



Sustitución: amortiguadores - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Consejo de AUTODOC:

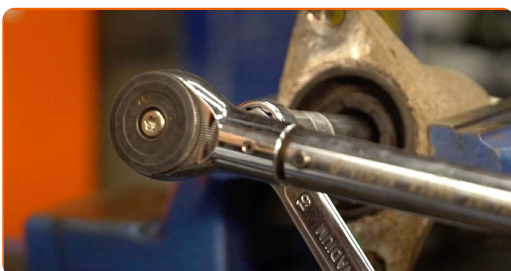
- Examine el guardapolvo y el tope del amortiguador. En caso necesario, sustitúyalos.
- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.



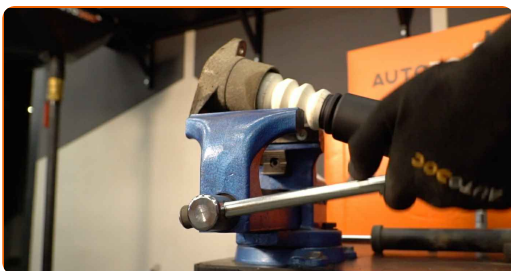
**20** Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.



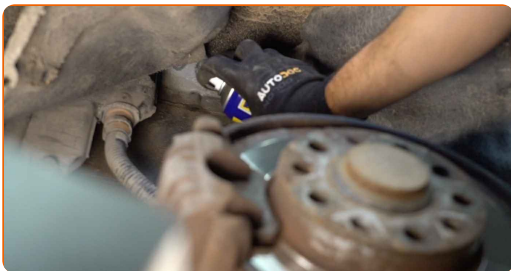
**21** Atornille la fijación superior de la varilla del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDN<sup>o</sup>6. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



**22** Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

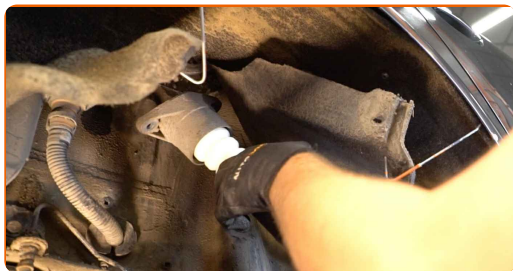


**23** Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



24

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

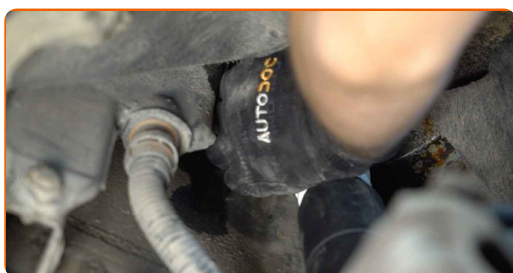


Sustitución: amortiguadores - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Consejo:

- Para evitar lesiones, sujete el amortiguador al atornillar los pernos de sujeción.

25

Atornille la sujeción superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 13.

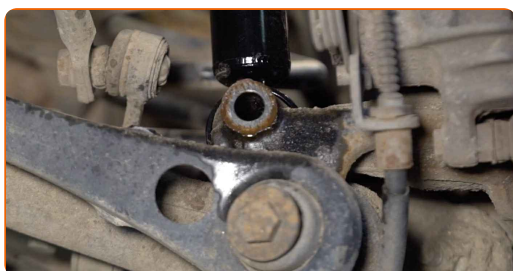


Sustitución: amortiguadores - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

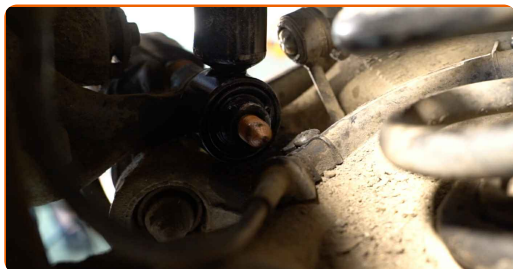
- Instale el soporte de montaje del amortiguador usando el orificio central como guía.

26

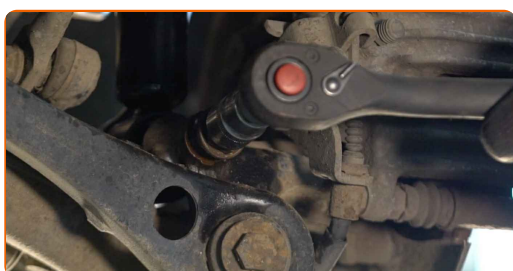
Conecte la parte inferior del amortiguador.



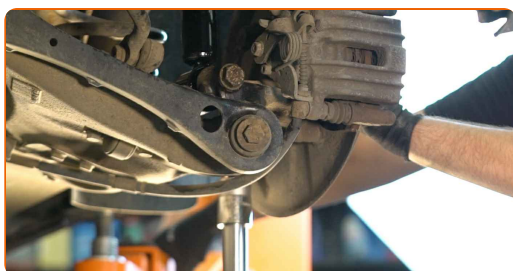
**27** Instale el perno de sujeción.



**28** Atornille la sujecion 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.



**29** Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.



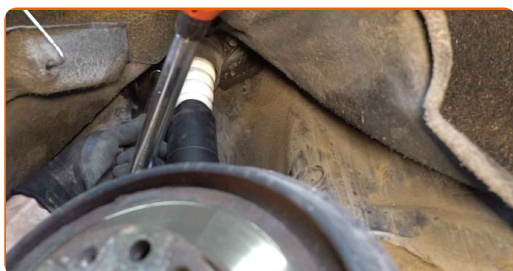
**30** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 150 Nm.+90°



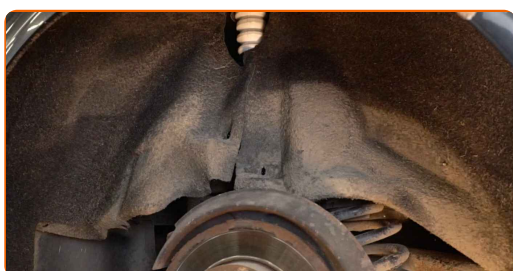
**AUTODOC recomienda:**

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

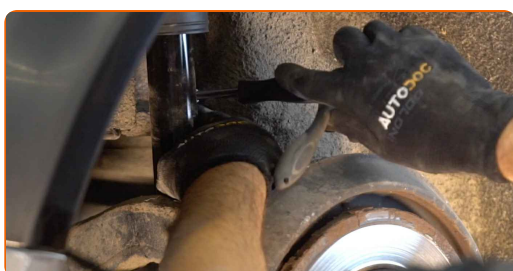
- 31** Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 36 Nm.



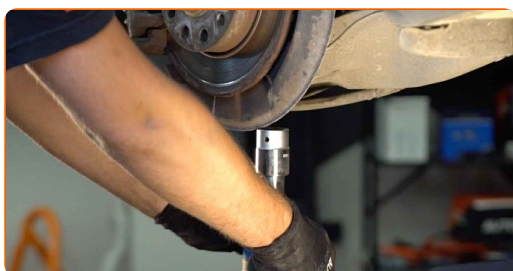
- 32** Instale el protector del paso de rueda en su asiento de montaje.



- 33** Instale y apriete las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice Torx T25.



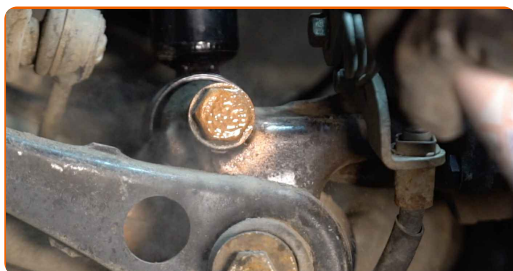
- 34** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

**35** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



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



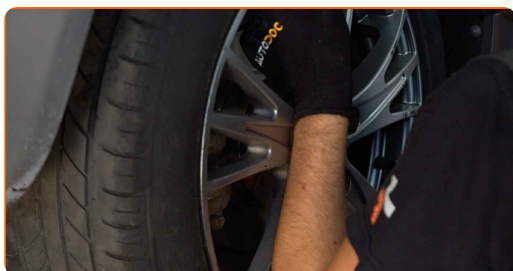
**37** Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



**Sustitución: amortiguadores - AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Consejo:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**38** Instale la rueda.



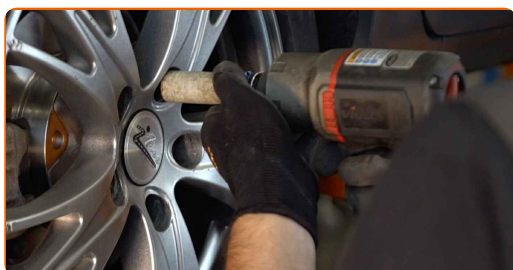


**AUTODOC recomienda:**

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

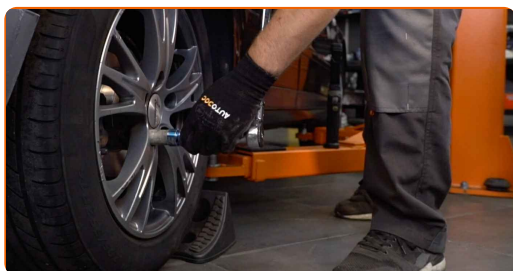
**39**

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



**40**

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.



**41**

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**

**AMORTIGUADORES: 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 2023. 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 SE.