



Cómo cambiar: copelas  
del amortiguador de la  
parte trasera - **AUDI A6**  
**Berlina (4F2, C6)** | 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 A6 Berlina (4F2, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 2.4, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 3.2 FSI quattro, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 4.2 quattro, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 3.0 TDI quattro, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 2.4 quattro, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 2.7 TDI quattro, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) S6 quattro, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 4.2 FSI quattro, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Berlina (4F2, C6) 3.0 quattro, (+ 2)

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 Berlina (8E2, B6) 1.8 T quattro

**SUSTITUCIÓN: COPELAS DEL AMORTIGUADOR - AUDI A6 BERLINA (4F2, C6). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 17
- Llave Combinada n.º 21
- 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
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

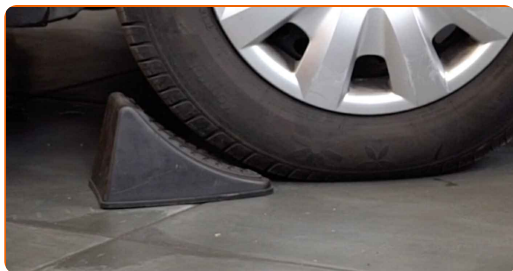
Sustitución: copelas del amortiguador - AUDI A6 Berlina (4F2, C6). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para los soportes de los amortiguadores derecho e izquierdo de la suspensión trasera.
- Ambos soportes de los amortiguadores traseros deben ser reemplazados simultáneamente.
- Asegúrese de reemplazar todos los bulones y tuercas autoblocantes durante la instalación.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: COPELAS DEL AMORTIGUADOR - AUDI A6 BERLINA (4F2, C6). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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

Destornille los pernos de la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. AUDI A6 Berlina (4F2, C6)

5

Retire la rueda.



6

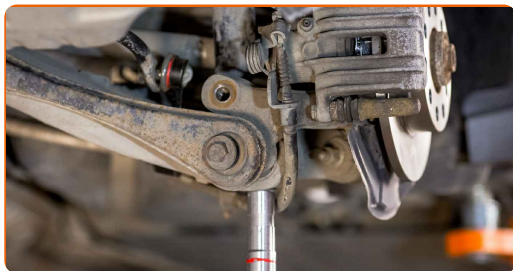
Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

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.

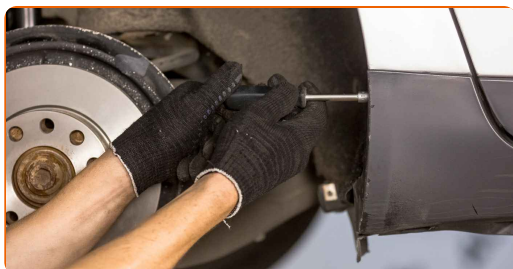


**8** Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

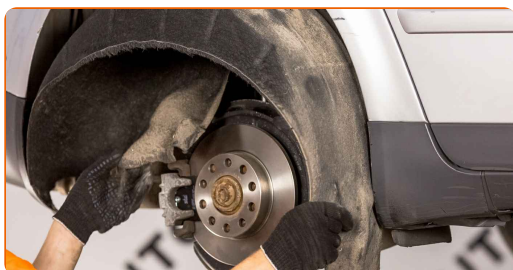


**9** Retire el perno de sujeción.

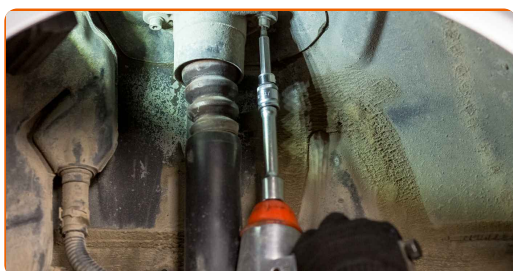
**10** Desatornille y retire las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



**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.

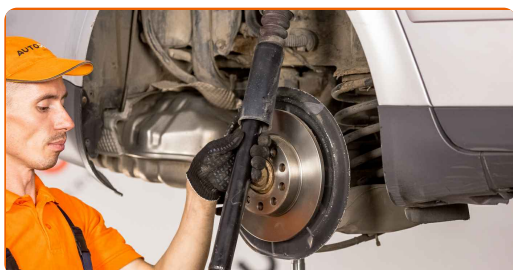


**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción. AUDI A6 Berlina (4F2, C6)

**13**

Saque el amortiguador.



**14**

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

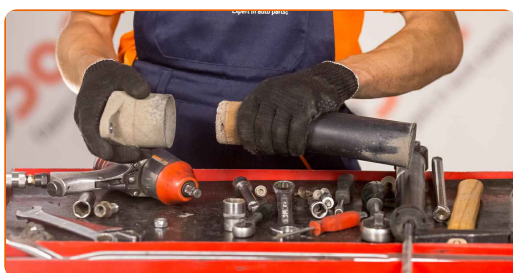
**15**

Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 17. Use una llave ajustable.



**16**

Quite el soporte superior.



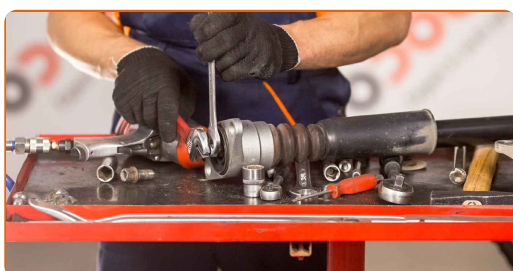
**17**

Quite el guardapolvo y el tope del amortiguador.

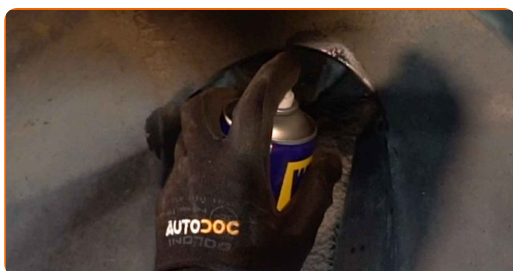
**18** Instale la nueva montura, fuelle y tope del amortiguador.



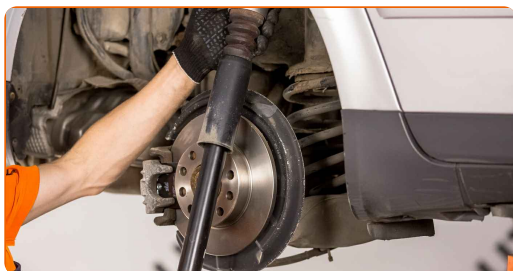
**19** Atornille la fijación superior de la varilla del amortiguador. Use una llave mixta del n.º 17. Use una llave ajustable. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



**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.

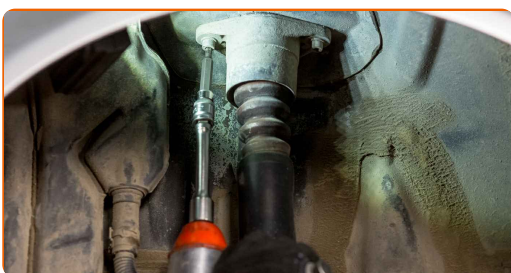




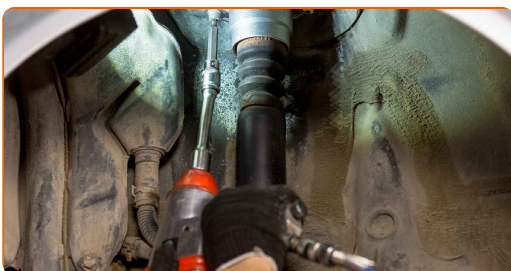
**AUTODOC recomienda:**

- AUDI A6 Berlina (4F2, C6) - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.

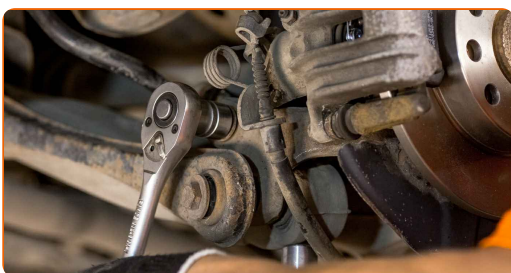
**22** Apriete la fijación superior del amortiguador. Use Vaso HEX No. H6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 36 Nm.



**23** Instale el perno de sujeción.



**24** 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.



**25** Apriete la fijación inferior del amortiguador. 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.

**26**

Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.

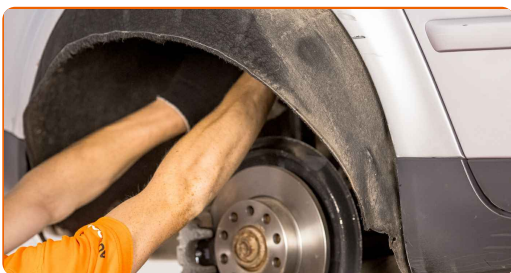


**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: copelas del amortiguador - AUDI A6 Berlina (4F2, C6). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

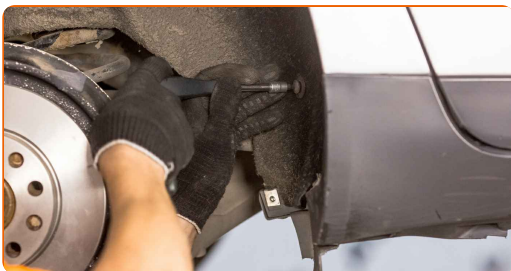
**27**

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

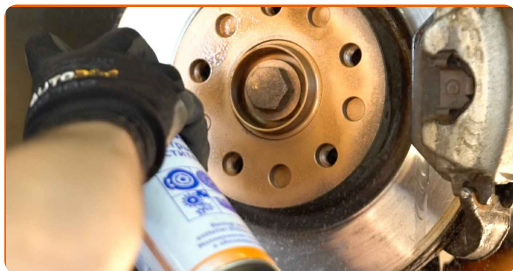


**28**

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



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



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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: copelas del amortiguador - AUDI A6 Berlina (4F2, C6). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**31** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. AUDI A6 Berlina (4F2, C6)

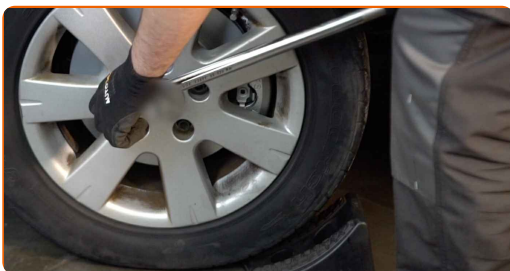
32

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



33

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.



34

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**

**COPELAS DEL AMORTIGUADOR: 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.