AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: amortiguadores de la parte trasera - **AUDI A6 Berlina (4B2, C5)** | Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR

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

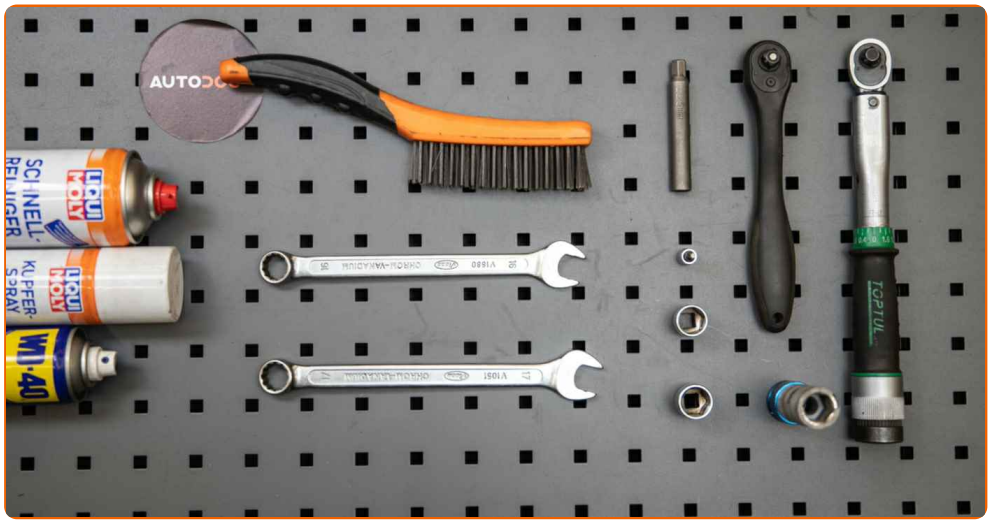
¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
AUDI A6 Berlina (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Berlina (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Berlina (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Berlina (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Berlina (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Berlina (4B2, C5) 1.8, AUDI A6 Berlina (4B2, C5) 2.7 T, AUDI A6 Berlina (4B2, C5) 2.0, AUDI A6 Berlina (4B2, C5) 3.0

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 A6 Avant (4B5, C5) 2.4

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - AUDI A6 BERLINA (4B2, C5). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 16
- Llave Combinada n.º 17
- Llave de vaso n° 13
- Llave de vaso n° 16
- Llave de vaso n° 17
- Punta Torx T25
- Vaso para amortiguador DD6
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Tornillo de banco
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: amortiguadores - AUDI A6 Berlina (4B2, C5). 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.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - AUDI A6 Berlina (4B2, C5) - 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:

- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. AUDI A6 Berlina (4B2, C5)

5 Retire la rueda.

6 Desatornille y retire las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice Torx T25.

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

8 Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

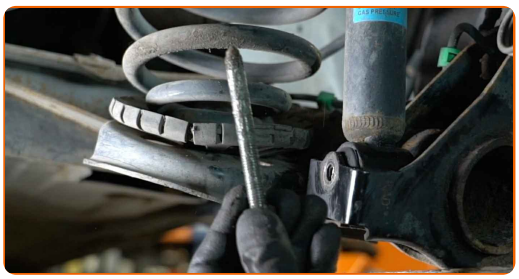
9 Destornille la fijación inferior del amortizador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.

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

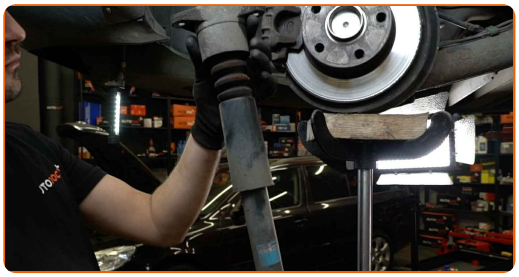
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción. AUDI A6 Berlina (4B2, C5)

11 Retire el perno de sujeción.



12 Saque el amortiguador.



13 Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.

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. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.

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

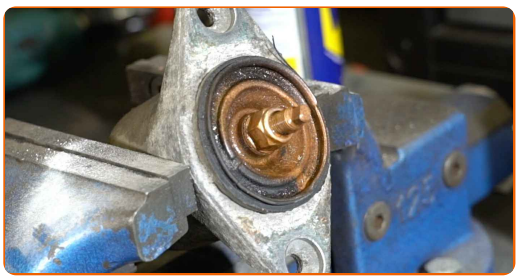
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - AUDI A6 Berlina (4B2, C5). Inspeccione cuidadosamente el soporte, el fuelle y el tope del amortiguador. Sustitúyalos si fuera necesario.
- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.

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

18 Apriete la tuerca de la varilla del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6. Usa una llave mixta del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.

19 Trate la sujeción de la varilla del amortiguador. Use grasa de cobre.



20 Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

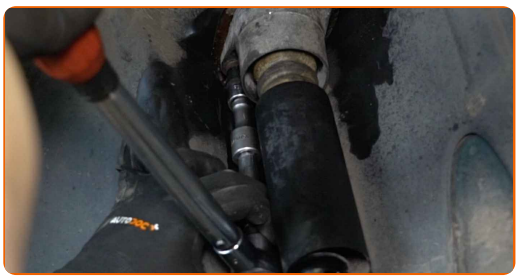
21 Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

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

AUTODOC recomienda:

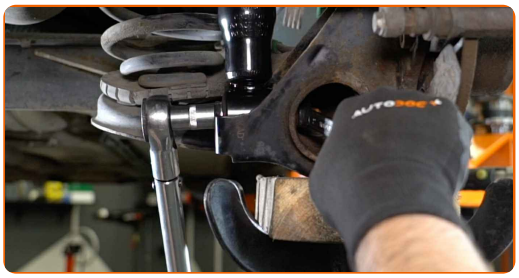
- AUDI A6 Berlina (4B2, C5) - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.

23 Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 42 Nm.



24 Instale el perno de sujeción.

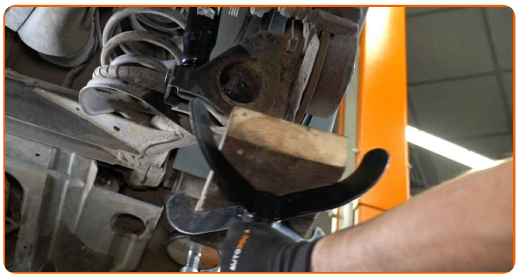
25 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 50 Nm.+90°



AUTODOC recomienda:

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

26 Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.

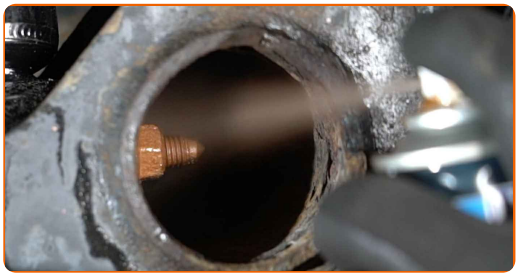


AUTODOC recomienda:

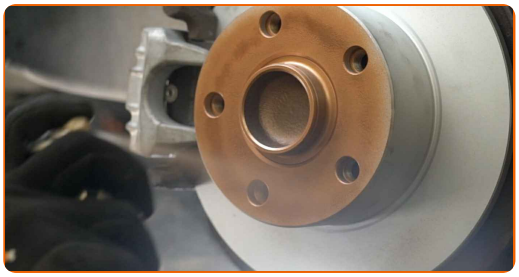
- Sustitución: amortiguadores - AUDI A6 Berlina (4B2, C5). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

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

28 Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



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: amortiguadores - AUDI A6 Berlina (4B2, C5). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

31 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. AUDI A6 Berlina (4B2, C5)

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

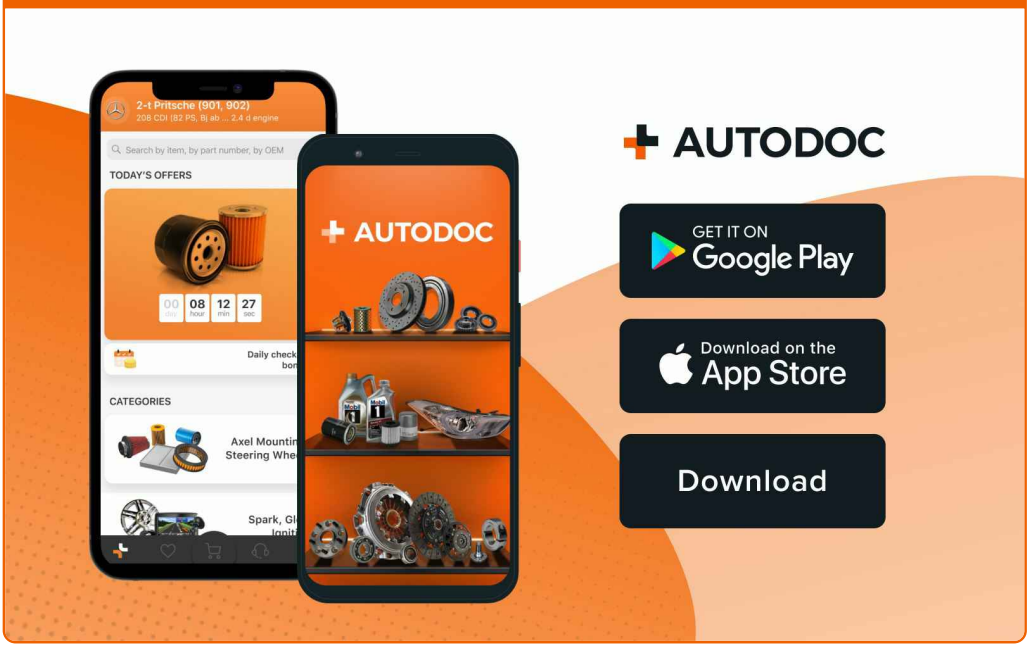
Retire los gatos y las cuñas.

¡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



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 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.