



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **Audi A4**  
**B7 Avant** | Guía de  
sustitución

## VIDEO TUTORIAL



### ¡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, (+ 47)

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - AUDI A4 B7  
AVANT. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:**



- 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 13
- Llave de vaso n.º 21
- Punta Torx T25
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave ajustable
- Martillo
- Punzón
- Mazo de goma
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

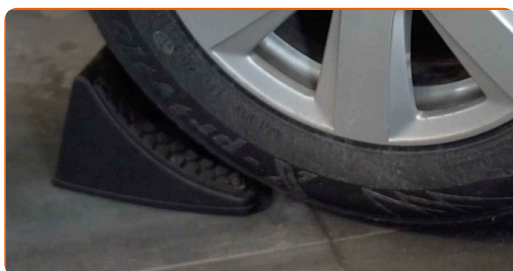
Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B7 Avant. Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - AUDI A4 B7 AVANT. 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

Desatornille los pernos de la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. Audi A4 B7 Avant

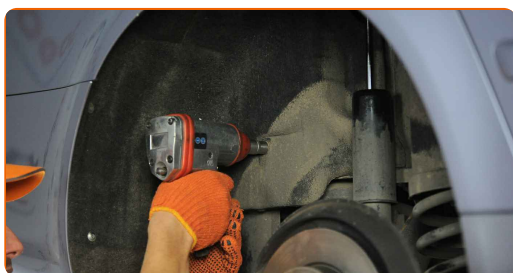
5

Retire la rueda.



6.1

Desatornille y retire las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Use un vaso de impacto del n.º 13.



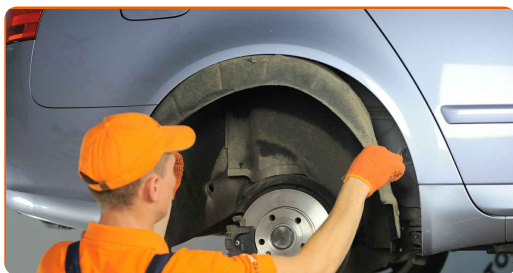
6.2

Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



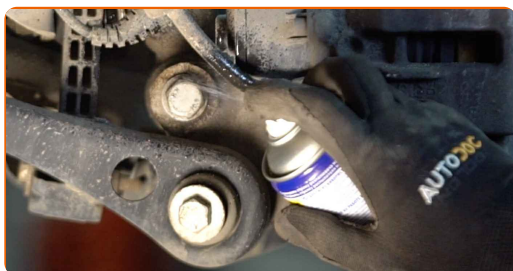
7

Retire la cubierta del paso de rueda.



8

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



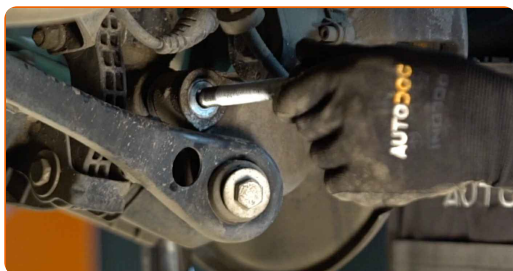
9

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.



10

Retire el perno de sujeción.



11

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



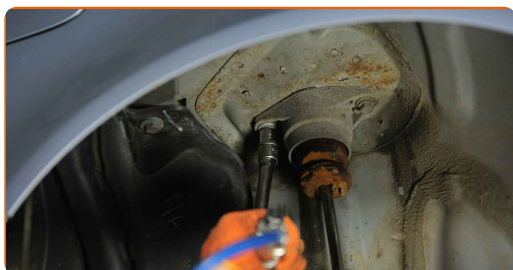
**12** Separe la parte inferior del amortiguador. Use un punzón. Utilice un martillo.

**13** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.

**Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B7 Avant. AUTODOC recomienda:**

- Baje el gato hidráulico de transmisión suavemente, sin sacudidas, para evitar dañar los ensamblajes y mecanismos.

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



**AUTODOC recomienda:**

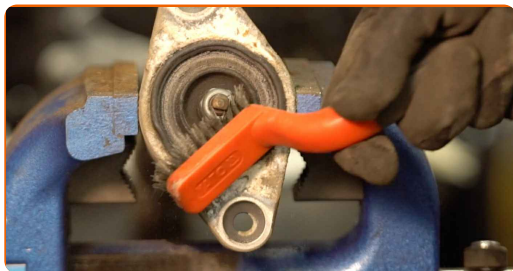
- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción. Audi A4 B7 Avant

**15** Saque el amortiguador.



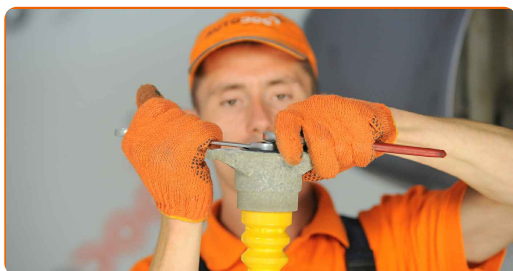
16

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



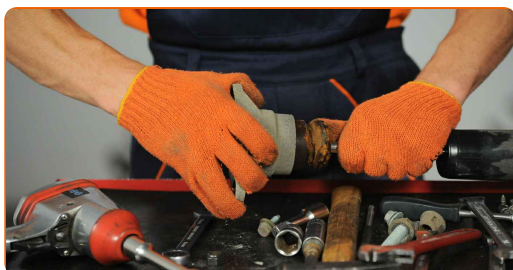
17

Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use una llave ajustable.



18

Quite la cazoleta, el guardapolvos y el tope del amortiguador. Utilice un mazo de goma.



### AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B7 Avant. 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.



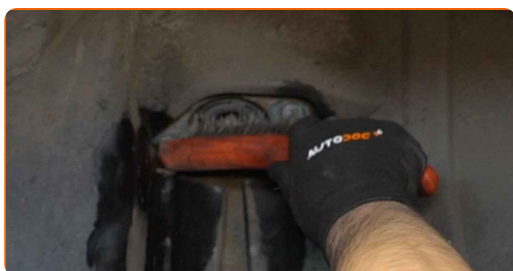
**19** Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.



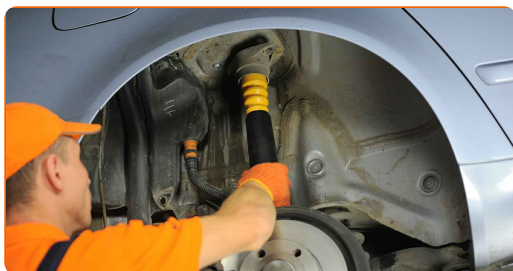
**20** Apriete la tuerca de la varilla del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use una llave ajustable. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



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



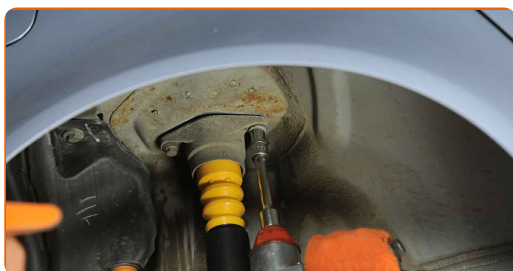
**22** Coloque el amortiguador en el arco de la rueda y fíjelo.



**AUTODOC recomienda:**

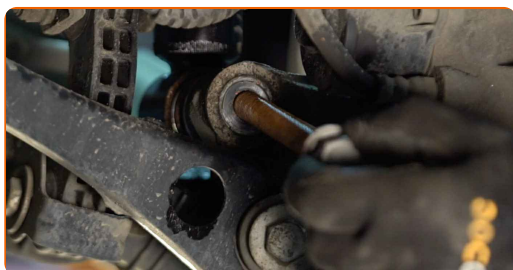
- Para evitar lesiones, sujete el amortiguador al atornillar los pernos de sujeción.

- 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 36 Nm.



- 24** Conecte la parte inferior del amortiguador.

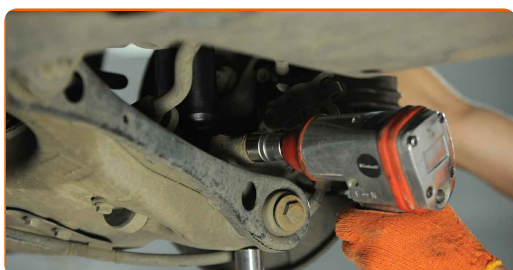
- 25** Instale el perno de sujeción. Utilice un martillo. Use un punzón.



- 26** Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



- 27** 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°



Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B7 Avant. Los profesionales recomiendan:

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

28

Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B7 Avant. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

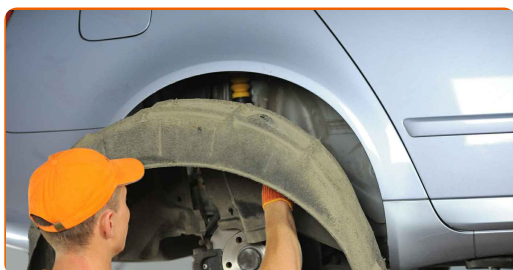
29

Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



30

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



- 31** Instale y apriete las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



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



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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B7 Avant. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

- 34** Instale la rueda.



Sustitución: amortiguadores - Audi A4 B7 Avant. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

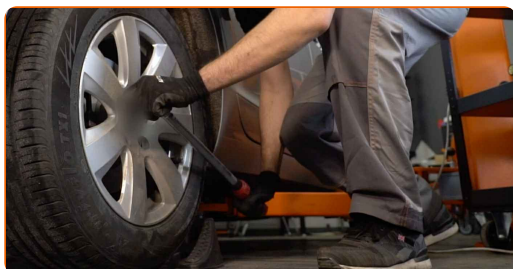
35

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



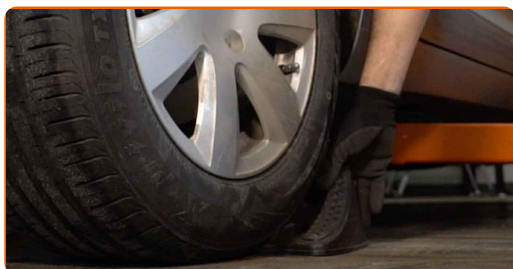
36

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.



37

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**

**COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA AUDI**

**AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA AUDI A4 B7 AVANT**

**AMORTIGUADORES PARA AUDI: COMPRE AHORA**

**AMORTIGUADORES PARA AUDI A4 B7 AVANT: 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 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.