



Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte trasera - **AUDI A1
Sportback (8XA, 8XF) |**
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 A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.2 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.4 TFSI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 1.6 TDI, AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF) 2.0 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: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - AUDI A1
SPORTBACK (8XA, 8XF). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA
NECESITAR:**



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

Comprar herramientas

Sustitución: amortiguadores - AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Consejo de AUTODOC:

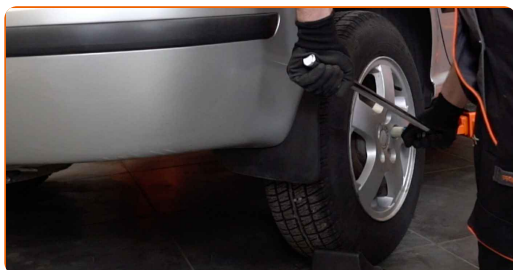
- Ambos amortiguadores de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- ¡Advertencia! Apague el motor antes de comenzar cualquier trabajo - AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF).

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.



Sustitución: amortiguadores - AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). AUTODOC recomienda:

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

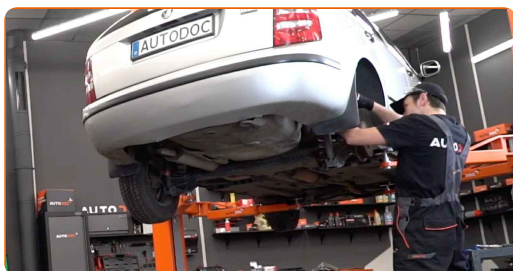
5

Retire la rueda.



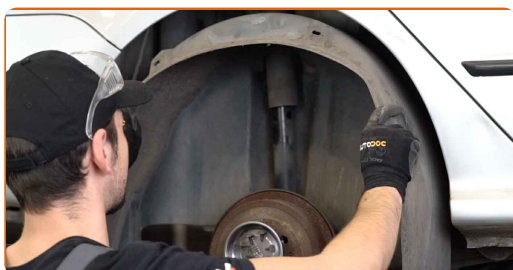
6

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



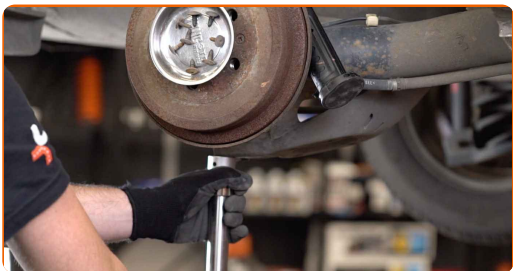
7

Retire la cubierta del paso de rueda.



8

Apuntale la barra trasera del puente. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



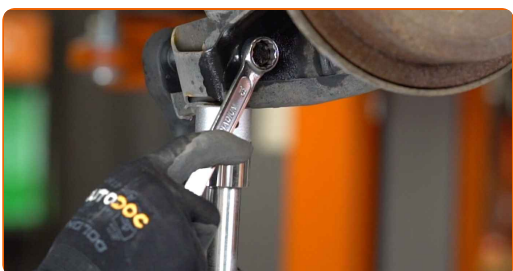
9

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



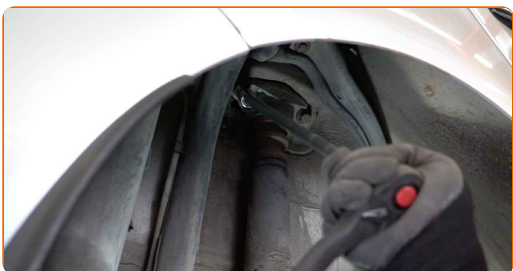
10

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



11

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



Sustitución: amortiguadores - AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Consejo:

- Para evitar lesiones, sostenga el amortiguador cuando esté deshaciendo los pernos de fijación.

12

Saque el amortiguador.



13

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



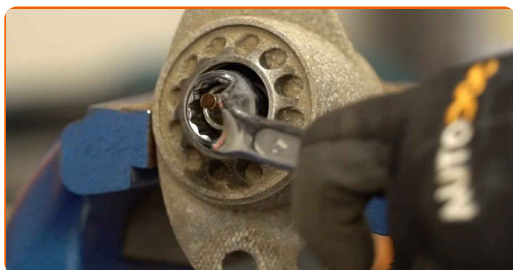
14

Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



15

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



16 Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.



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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). 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.

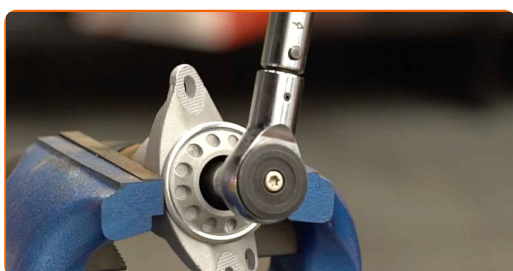
18 Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.



19 Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



20 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.



21 Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

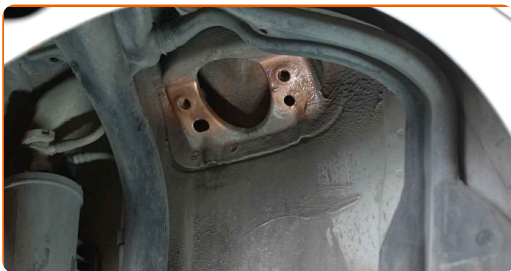


22 Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



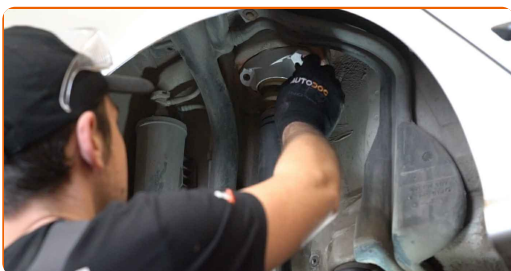
23

Trate los asientos de montaje del amortiguador. Use grasa de cobre.



24

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

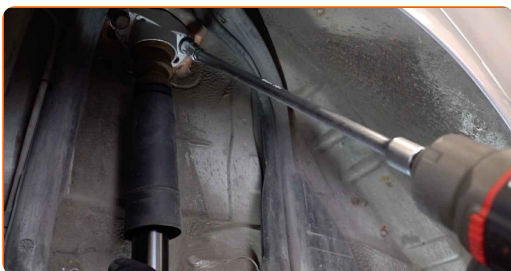


Sustitución: amortiguadores - AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

25

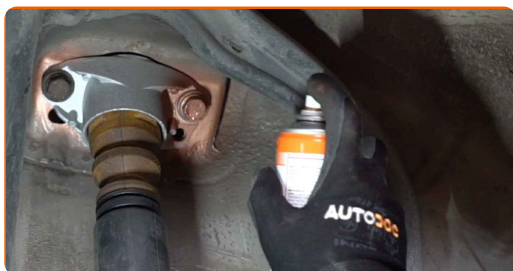
Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamo-métrica. Apriételo a un par de 30 Nm.+90°



AUTODOC recomienda:

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

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



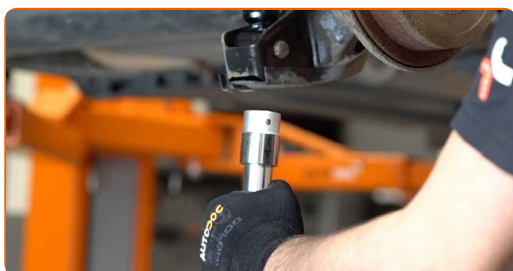
27 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Use una llave mixta del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 40 Nm.+90°



AUTODOC recomienda:

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

28 Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



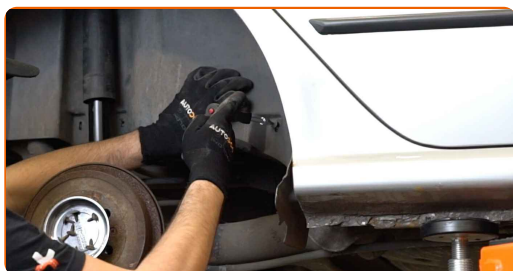
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

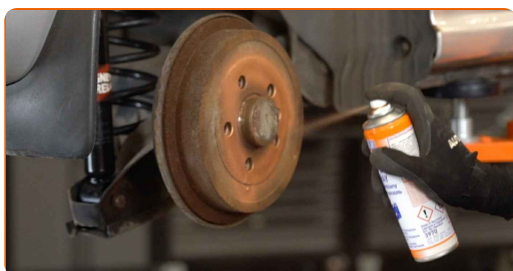
29 Instale el protector del paso de rueda en su asiento de montaje.



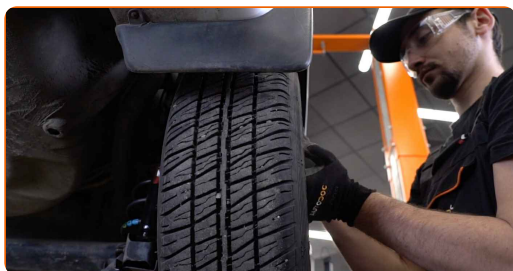
30 Instale y apriete las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice Torx T25.



31 Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



32 Instale la rueda.

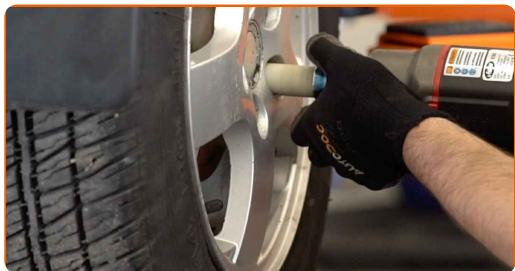


Sustitución: amortiguadores - AUDI A1 Sportback (8XA, 8XF). AUTODOC recomienda:

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

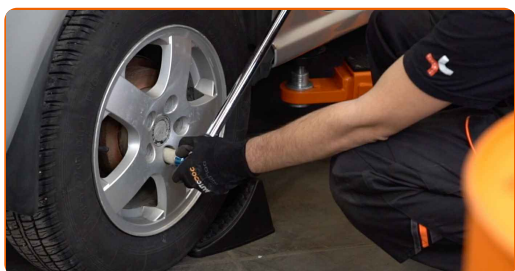
33

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



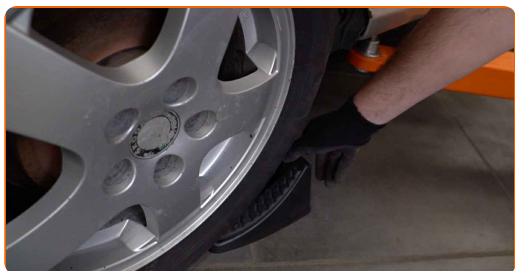
34

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.



35

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.