



Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte trasera - **SEAT**
Toledo II Berlina (1M2) |
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:

SEAT Toledo II Berlina (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Berlina (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Berlina (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Berlina (1M2) 1.9 TDI, SEAT Toledo II Berlina (1M2) 1.4 16V, SEAT Toledo II Berlina (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Berlina (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Berlina (1M2) 1.8 20VT

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: SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - SEAT TOLEDO II BERLINA (1M2). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa cerámica
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 16
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de vaso n.º 17
- Vaso para amortiguador #DD5.2
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- Palanca
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

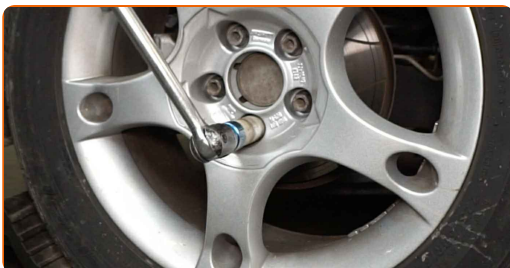
Sustitución: amortiguadores - SEAT Toledo II Berlina (1M2). Los profesionales recomiendan:

- 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 - SEAT TOLEDO II BERLINA (1M2). UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

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



3 Levante el coche.

AUTODOC recomienda:

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que éste descance sobre una superficie plana y sin desniveles.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente con soportes para gato.

4

Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: amortiguadores - SEAT Toledo II Berlina (1M2). AUTODOC recomienda:

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

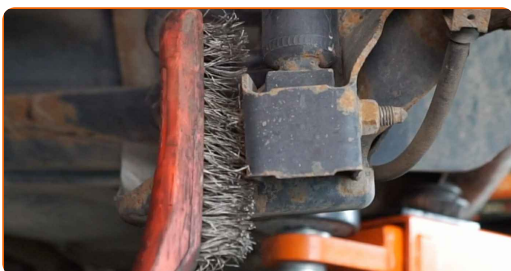
5

Retire la rueda.

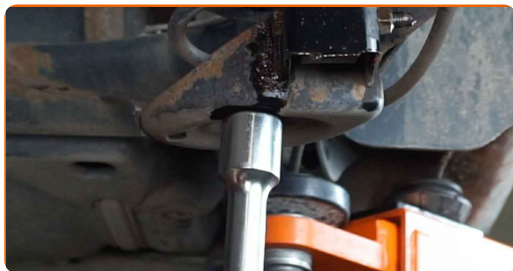


6

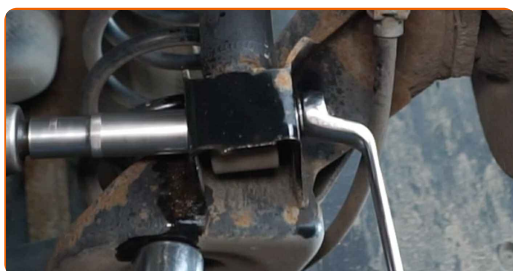
Limpie las sujeciones del amortiguador inferior. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



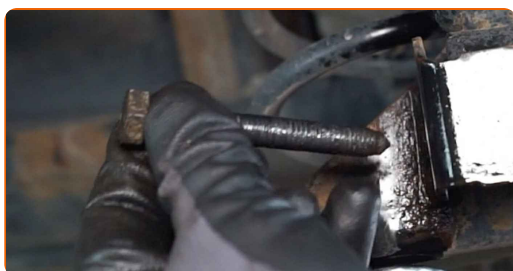
7 Apoye el eje rígido trasero. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



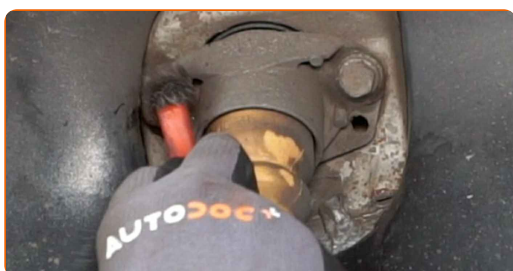
8 Desenrosque las sujeciones inferiores del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



9 Retire el perno de sujeción.



10 Limpie las fijaciones del soporte de montaje superior del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



- 11** Desenrosque las sujeciones del soporte del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción. SEAT Toledo II Berlina (1M2)

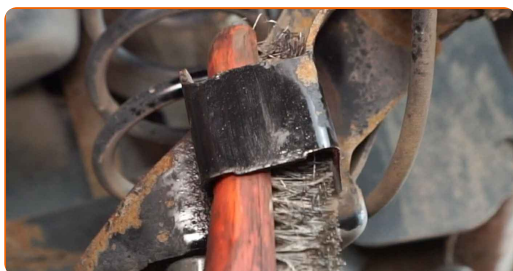
- 12** Retire los pernos de sujeción.



- 13** Retire el amortiguador.



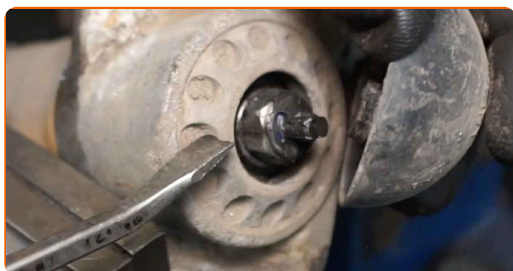
- 14** Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



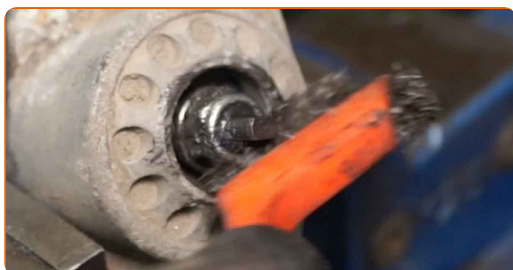
15 Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



16 Retire la tapa del soporte del amortiguador. Use una palanca.



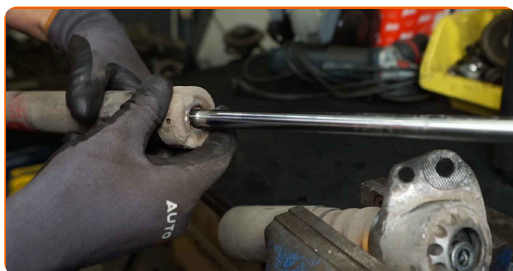
17 Limpie la sujeción del vástago del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



18 Desenrosque la sujeción del vástago del pistón del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice un vaso para amortiguador DD5.2. Utilice una llave de trinquete.



19 Retire el soporte del amortiguador, el fuelle guardapolvo y el tope.



Sustitución: amortiguadores - SEAT Toledo II Berlina (1M2). Consejo:

- Examine el fuelle guardapolvo y el tope del amortiguador. Sustitúyalos si fuera necesario.

20

Instale el soporte, el fuelle guardapolvo y el tope en un amortiguador nuevo.



AUTODOC recomienda:

- Antes de la instalación de un nuevo amortiguador, deberá bombearlo a mano de 3 a 5 veces.

21

Apriete la tuerca de la varilla del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice un vaso para amortiguador DD5.2. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



22

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

23 Instale la tapa del soporte del amortiguador.



24 Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.



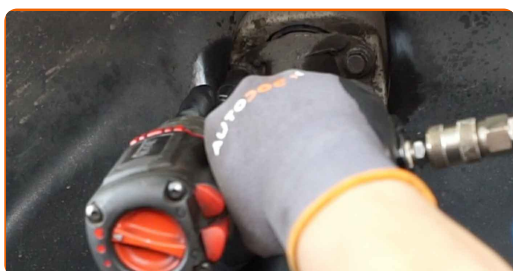
25 Coloque el amortiguador en el paso de rueda y fíjelo.



26 Instale los pernos de sujeción.



27 Enrosque las sujeciones del soporte del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



28 Instale el perno de sujeción.

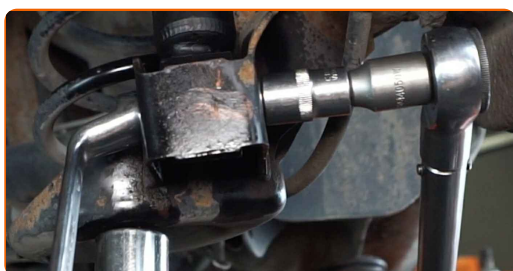


29 Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16 (2 piezas). Utilice una llave de trinquete.



30 Para apretar las sujeciones correctamente, debe elevar con un gato los componentes de la suspensión hasta su posición de trabajo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

31 Apriete las sujeciones inferiores 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 45 Nm.+90°

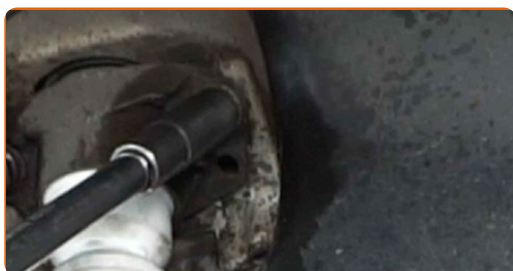


Sustitución: amortiguadores - SEAT Toledo II Berlina (1M2). AUTODOC recomienda:

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

32

Apriete las sujeciones del soporte del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.+90°



AUTODOC recomienda:

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

33

Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.

34

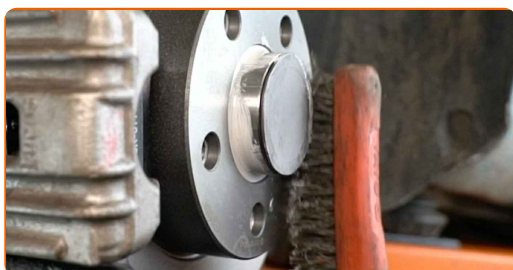
Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.

AUTODOC recomienda:

- SEAT Toledo II Berlina (1M2) - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

35

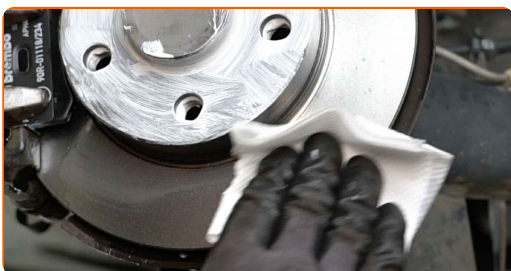
Limpié el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.



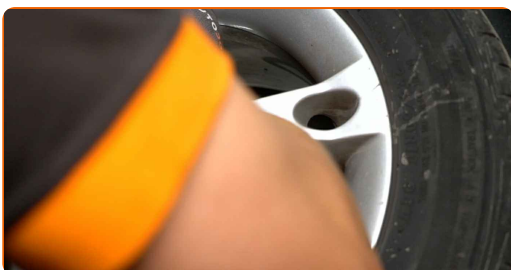
36 Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Utilice grasa cerámica.



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



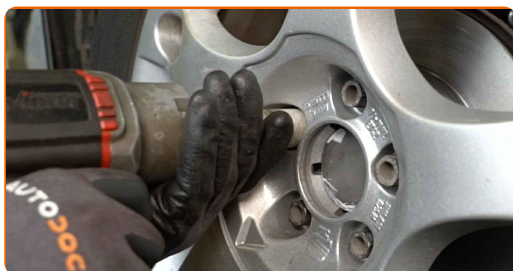
38 Instale la rueda.



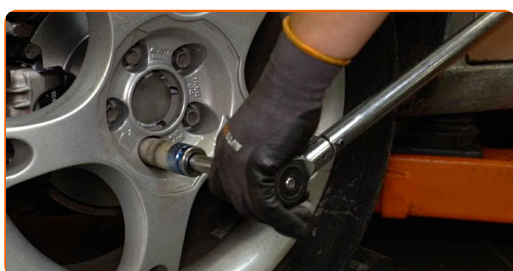
Sustitución: amortiguadores - SEAT Toledo II Berlina (1M2). Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

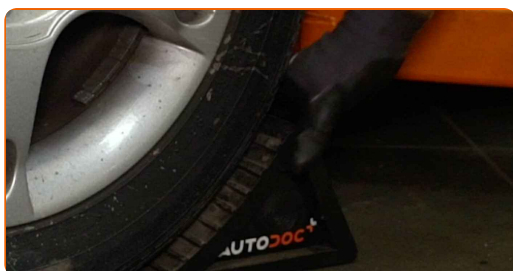
39 Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17. Utilice una llave de trinquete.



40 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.



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.