



Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte trasera - **VOLVO**
XC70 II Familiar (136) |
Guía de sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

¡Importante!

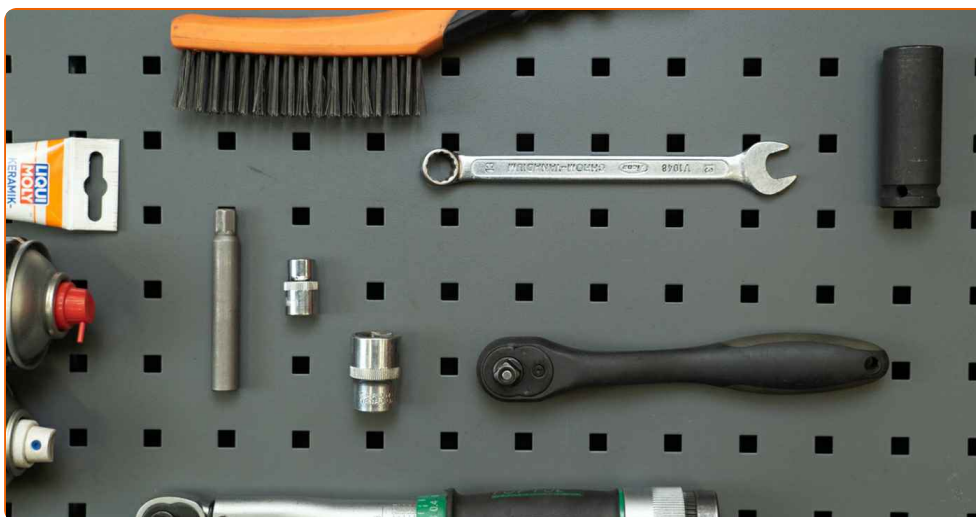
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VOLVO XC70 II Familiar (136) 3.2 AWD, VOLVO XC70 II Familiar (136) 3.0 T6 AWD, VOLVO XC70 II Familiar (136) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC70 II Familiar (136) 2.0 D3, VOLVO XC70 II Familiar (136) 3.2, VOLVO XC70 II Familiar (136) 2.4 D / D4 AWD, VOLVO XC70 II Familiar (136) 2.4 D, VOLVO XC70 II Familiar (136) 2.4 D4 AWD, VOLVO XC70 II Familiar (136) 2.0 D4, VOLVO XC70 II Familiar (136) 2.0 T5, VOLVO XC70 II Familiar (136) T5 AWD, VOLVO XC70 II Familiar (136) T6 AWD, VOLVO XC70 II Familiar (136) D5 AWD, VOLVO XC70 II Familiar (136) T6 Polestar AWD

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: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - VOLVO XC70 II FAMILIAR (136). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 13
- Llave de vaso n.º 10
- Llave de vaso n.º 18
- Vaso para amortiguador #DD5.2
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave giramachos
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: amortiguadores - VOLVO XC70 II Familiar (136). 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 - VOLVO XC70 II Familiar (136) - 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 la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave giramachos.



3 Levante el coche.

Sustitución: amortiguadores - VOLVO XC70 II Familiar (136). Consejo:

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

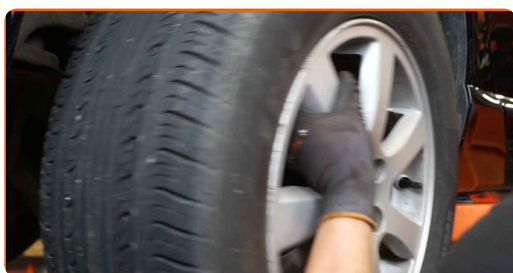
4 Desatornille los pernos de la rueda.



AUTODOC recomienda:

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

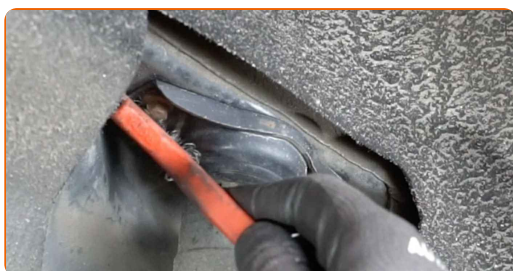
5 Retire la rueda.



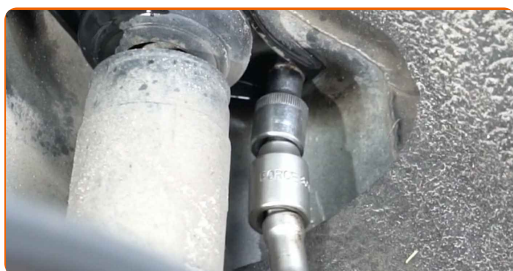
6 Apoye la mangueta trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



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



- 8** Desenrosque las sujeciones del soporte del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



- 9** Retire los pernos de sujeción.

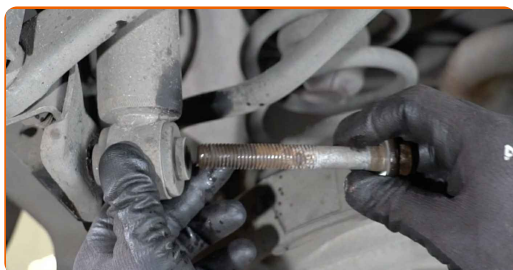
- 10** Limpie las sujeciones del amortiguador inferior. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



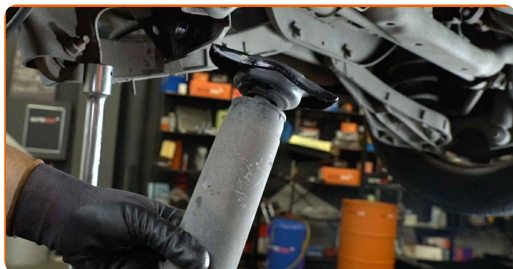
- 11** Desenrosque las sujeciones inferiores del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



- 12** Retire el perno de sujeción.



13 Retire el amortiguador.



14 Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre.



15 Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



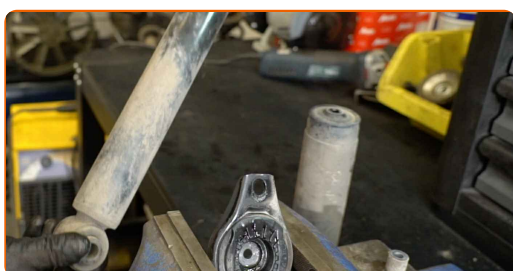
16 Limpie la sujeción del vástago del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



- 17** Desenrosque la sujeción del vástago del pistón del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 13. Utilice un vaso para amortiguador DD5.2. Utilice una llave de trinquete.



- 18** Retire el soporte del amortiguador, el fuelle guardapolvo y el tope.



Sustitución: amortiguadores - VOLVO XC70 II Familiar (136). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Examine minuciosamente el soporte del amortiguador, el fuelle guardapolvo y el tope. Sustitúyalo si fuera necesario.

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



AUTODOC recomienda:

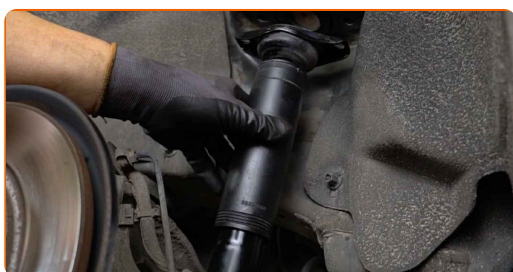
- Antes de la instalación de un nuevo amortiguador, deberá bombearlo a mano de 3 a 5 veces.

- 20** Apriete la tuerca de la varilla del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 13. Utilice un vaso para amortiguador DD5.2. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



- 21** Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

- 22** Coloque el amortiguador en el paso de rueda y fíjelo.



- 23** Instale los pernos de sujeción.



- 24** 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.



- 25** Apriete las sujeciones inferiores del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 150 Nm.



- 26** Apriete las sujeciones del soporte del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.

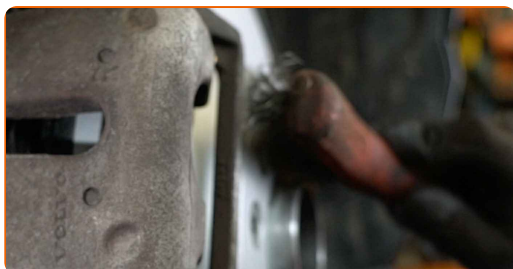


- 27** Retire el apoyo de debajo de la mangueta trasera.

AUTODOC recomienda:

- VOLVO XC70 II Familiar (136) - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

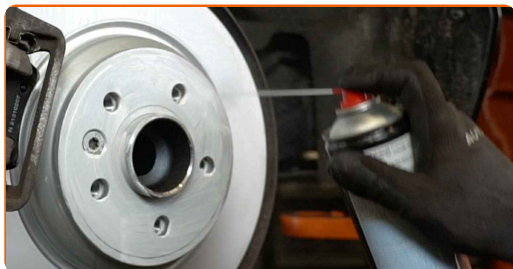
- 28** Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.



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

30

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



31

Instale la rueda.

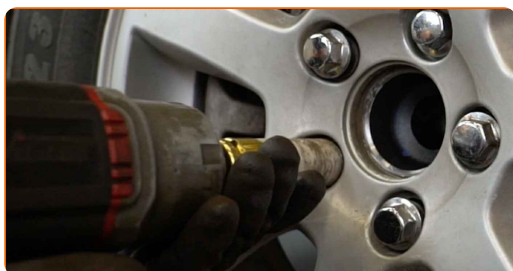


Sustitución: amortiguadores - VOLVO XC70 II Familiar (136). Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

32

Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave de trinquete.



- 33 Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 140 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

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.