



Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte trasera - **Volvo**
XC90 1 | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL

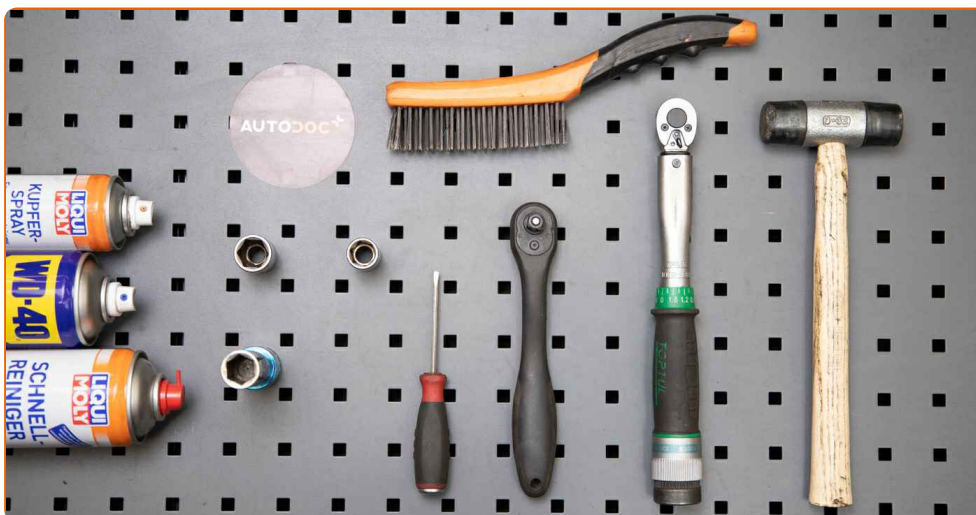
**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5, VOLVO XC90 I (275) 3.2 AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.5 T AWD, VOLVO XC90 I (275) 2.9 T6, VOLVO XC90 I (275) 4.4 V8, VOLVO XC90 I (275) 3.2

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

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - VOLVO XC90 1.
HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 15
- Llave de vaso n° 18
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Destornillador Plano
- Gato de transmisión hidráulica
- Mazo de goma
- Cuñas para ruedas

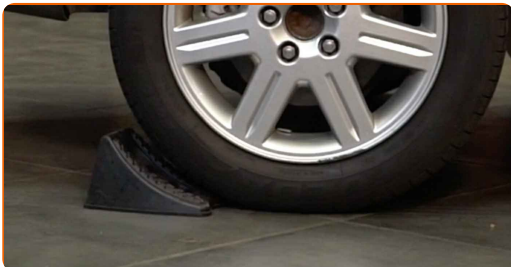
COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: amortiguadores - Volvo XC90 1. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

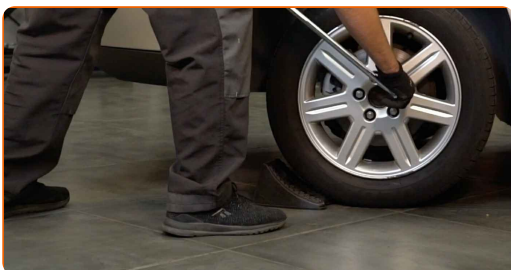
- Ambos amortiguadores de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Volvo XC90 1 - deberían ser efectuados 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 # 19.



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. Volvo XC90 1

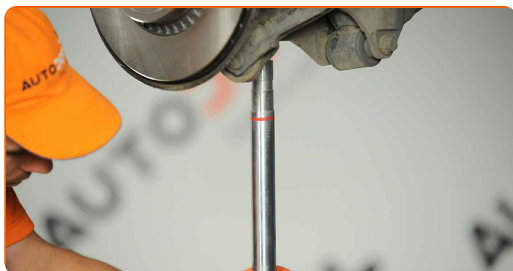
5

Retire la rueda.



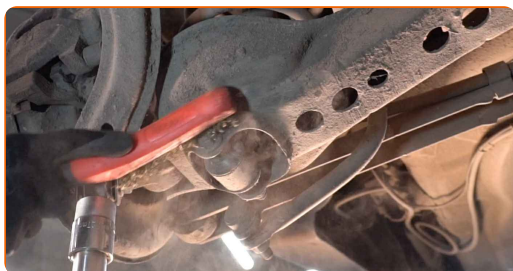
6

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

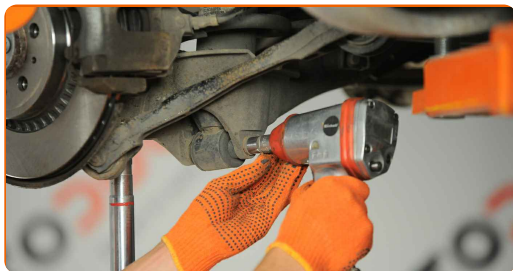


7

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

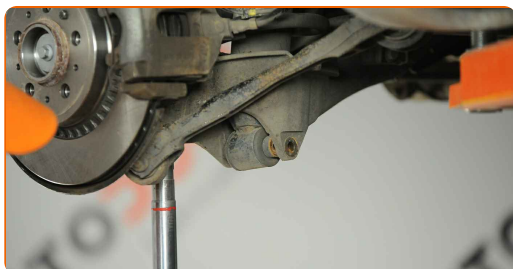


8 Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave de trinquete.



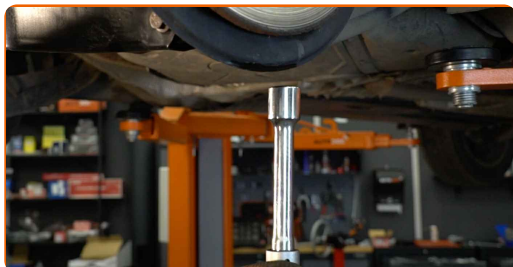
9 Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.

10 Retire el perno de sujeción.



11 Separe la parte inferior del amortiguador. Utilice un destornillador plano.

12 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - Volvo XC90 1. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

13 Baje el automóvil.



14 Abra la puerta trasera.

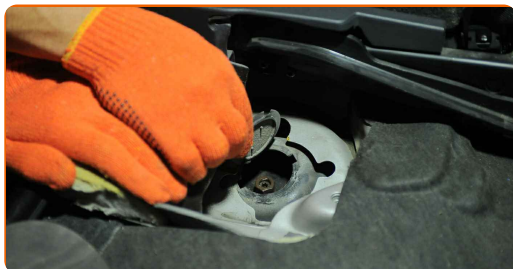


15 Baje el asiento trasero.

16 Eleve el forro inferior del.

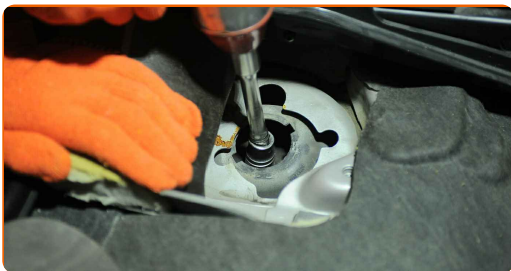


17 Quite la tapa de protección del soporte del amortiguador.



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

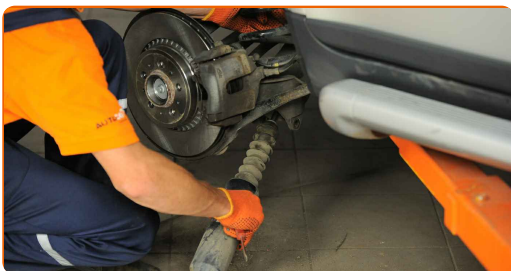
19 Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



AUTODOC recomienda:

- Volvo XC90 1 - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción.

20 Saque el amortiguador.

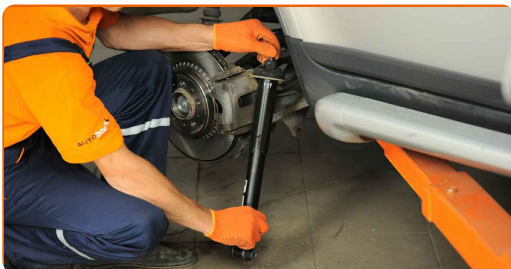


21 Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

Sustitución: amortiguadores - Volvo XC90 1. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.

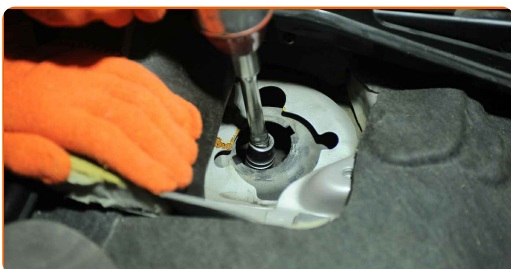
22 Disponga el amortiguador nuevo en el arco de rueda y fíjelo.



AUTODOC recomienda:

- Volvo XC90 1 - 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 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 60 Nm.



24 Instale la tapa de protección del soporte del amortiguador.



25 Descienda el forro inferior del maletero.

26 Levante el asiento trasero.

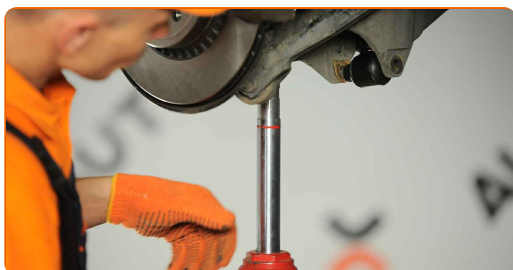
27 Cierre la puerta trasera.



28 Eleve el coche utilizando un gato o colocándolo sobre un foso de inspección.

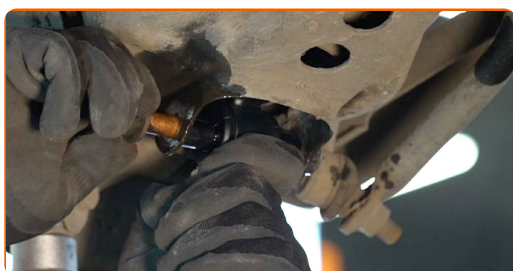


29 Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

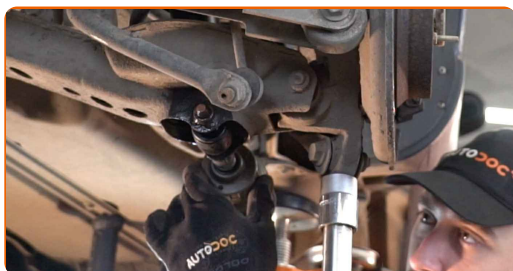


30 Conecte la parte inferior del amortiguador. Utilice un destornillador plano. Utilice un mazo de goma.

31 Instale el perno de sujeción.

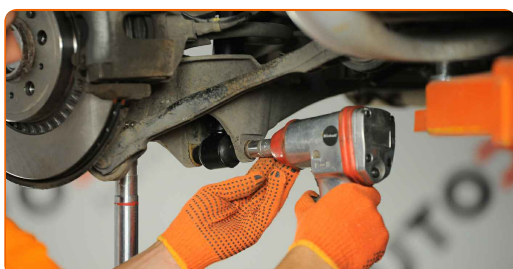


32 Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave de trinquete.



33 Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.

34 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 80 Nm.



35 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



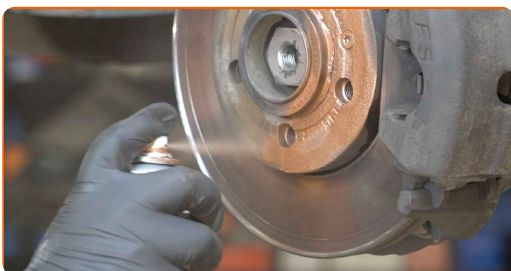
AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - Volvo XC90 1. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

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



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



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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - Volvo XC90 1. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

39 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Volvo XC90 1

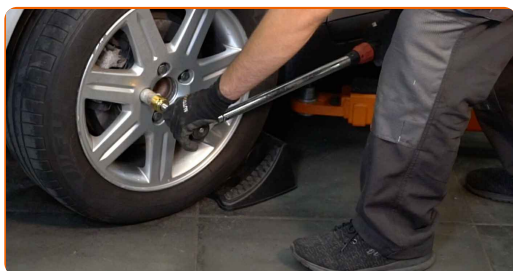
40

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



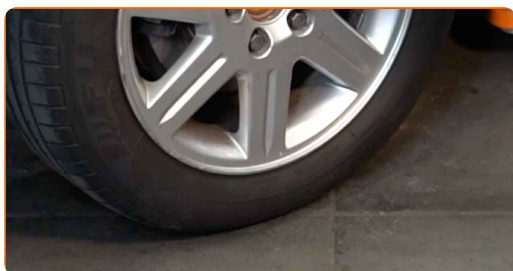
41

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.



42

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 VOLVO

AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA VOLVO XC90 1

AMORTIGUADORES PARA VOLVO: COMPRE AHORA

**AMORTIGUADORES PARA VOLVO XC90 1: 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.