



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **OPEL**  
**Tigra TwinTop (X04)** |  
Guía de sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

### ¡Importante!

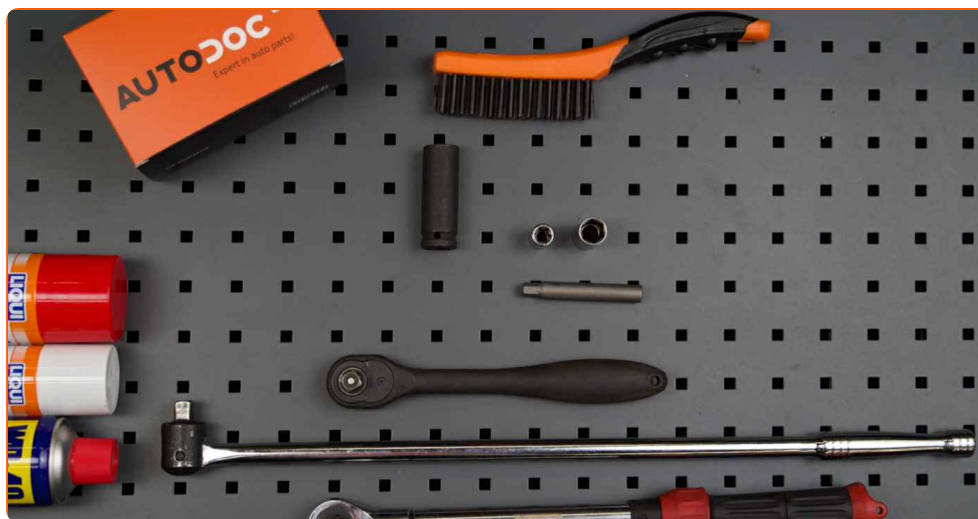
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.4, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI

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: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - OPEL TIGRA TWINTOP (X04). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° E14
- Llave de vaso n° 16
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Vaso para amortiguador DD Nº6
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

[Comprar herramientas](#)

**Sustitución: amortiguadores - OPEL Tigra TwinTop (X04). 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.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - OPEL Tigra TwinTop (X04) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

**LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:**

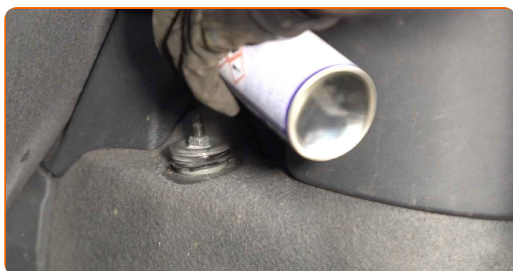
**1** Abra la tapa del maletero.

**2** Mueva el estante plegable y libérela de las sujeciones. Al efectuar esto, obtendrá acceso a los paneles de plástico del revestimiento lateral.

**3** Quite la tapa de protección del soporte del amortiguador.



**4** Limpie las fijaciones del soporte de montaje superior del amortiguador. Use el aerosol WD-40.



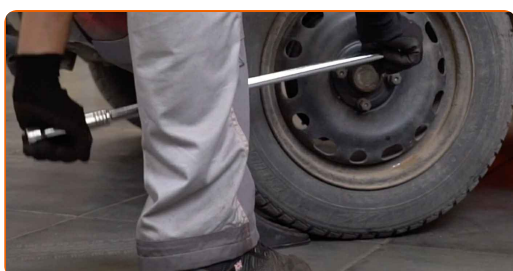
- 5** Afloje la sujeción superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6. Utilice una llave de trinquete.



- 6** Asegure las ruedas con cuñas.



- 7** Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 17.



- 8** Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.

- 9** Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: amortiguadores - OPEL Tigrá TwinTop (X04). AUTODOC recomienda:

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

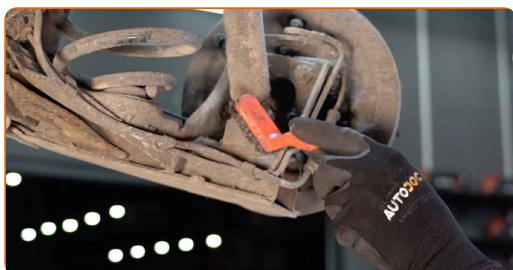
10

Retire la rueda.



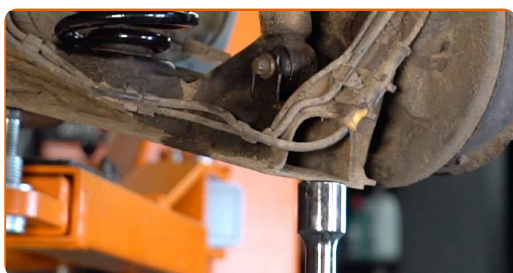
11

Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



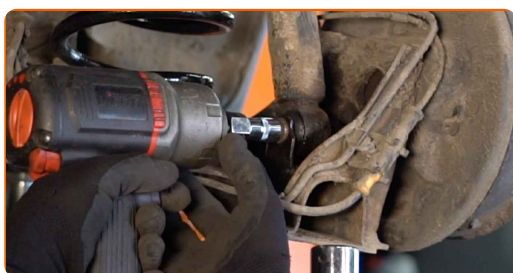
12

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



13

Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º E14.



14

Retire el perno de sujeción.



15

Retire el soporte por debajo de la viga trasera.

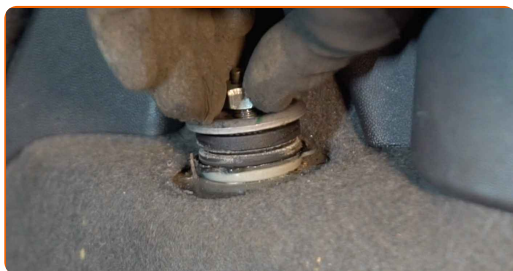


**AUTODOC recomienda:**

- OPEL Tigra TwinTop (X04) - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

16

Destornille la fijación superior del amortiguador.



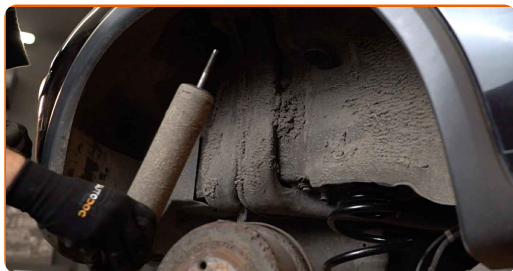
**Sustitución: amortiguadores - OPEL Tigra TwinTop (X04). Consejo:**

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



17

Saque el amortiguador.

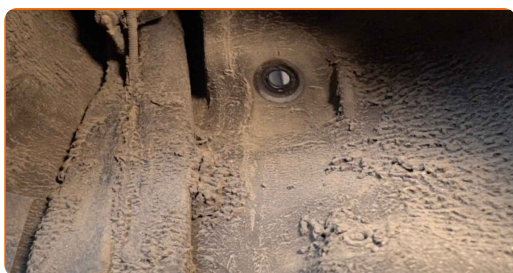


Sustitución: amortiguadores - OPEL Tigra TwinTop (X04). Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

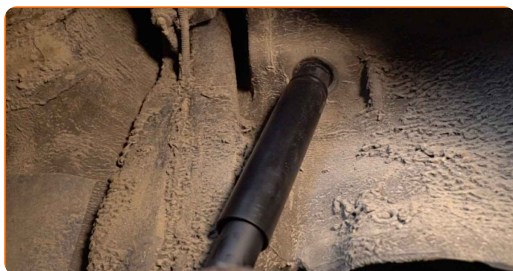
18

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



19

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

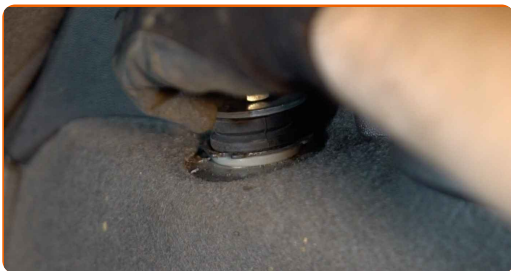


**AUTODOC recomienda:**

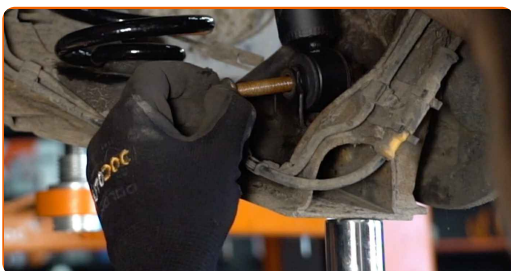
- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.  
OPEL Tigra TwinTop (X04)



**20** Atornille la sujeción superior del amortiguador.



**21** Instale el perno de sujeción.



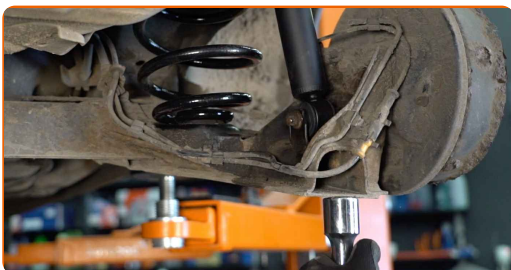
**22** Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



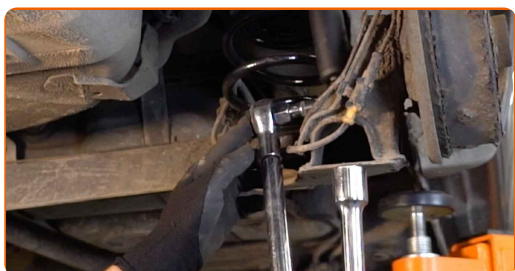
**23** Atornille la sujeción inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E14.



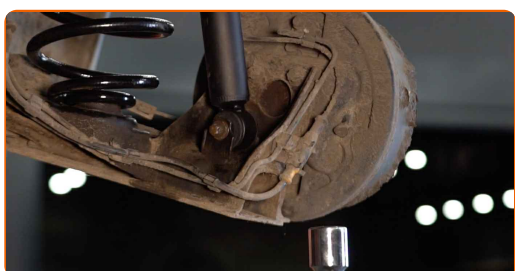
**24** Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.



- 25** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E14. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.



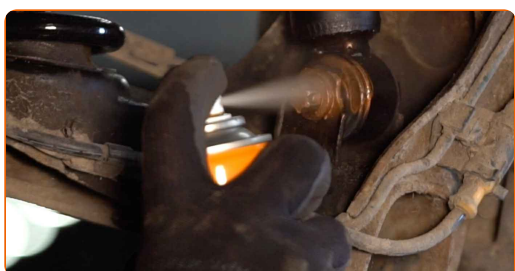
- 26** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



**Sustitución: amortiguadores - OPEL Tigra TwinTop (X04). Consejo de los expertos de AUTODOC:**

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

- 27** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



- 28** 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.



- 29** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. OPEL Tigra TwinTop (X04)

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



- 31** 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 110 Nm.



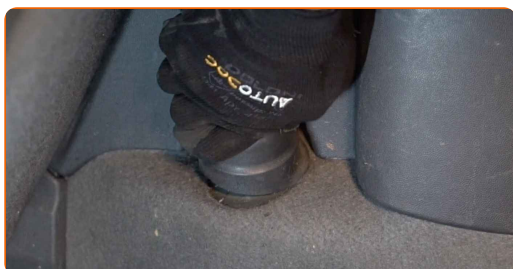
- 32** Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 65 Nm.



- 33** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



- 34** Instale la tapa de protección del soporte del amortiguador.

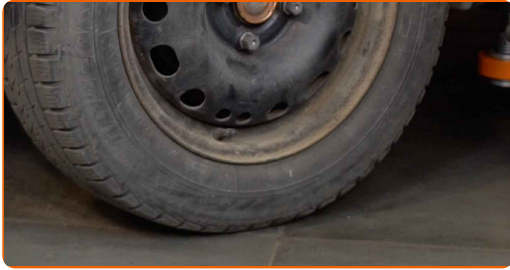


- 35** Instale el estante plegable en su asiento de montaje.

- 36** Cierre la tapa del maletero.

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**

**AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

## **(i) 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.