



Cómo cambiar: muelles
de suspensión de la parte
trasera - **OPEL Astra G
Berlina (T98)** | Guía de
sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

¡Importante!

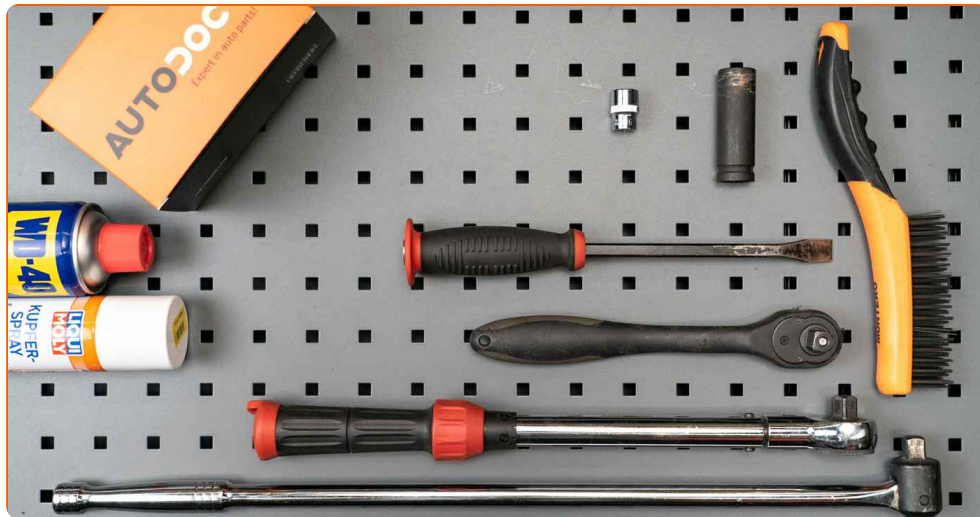
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

OPEL Astra G Berlina (T98) 1.6 (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 1.6 16V (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 1.8 16V (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 2.0 16V (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 2.0 DI (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 1.7 TD (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 1.2 16V (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 1.4 16V (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 2.0 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 1.7 DTI 16V (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 2.2 16V (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 2.2 DTI (F69), OPEL Astra G Berlina (T98) 1.7 CDTI (F69)

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 Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48)

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - OPEL
ASTRA G BERLINA (T98). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA
NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° E20
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Palanca
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

[Comprar herramientas](#)

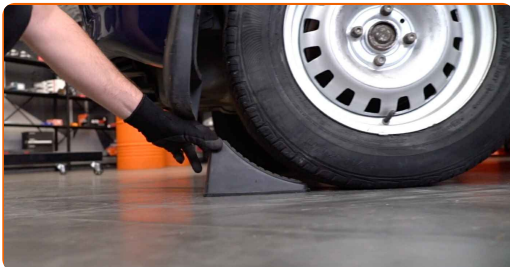
Sustitución: muelles de suspensión - OPEL Astra G Berlina (T98). Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Ambos resortes helicoidales de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los resortes helicoidales izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - OPEL Astra G Berlina (T98) - 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 # 17.



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. OPEL Astra G Berlina (T98)

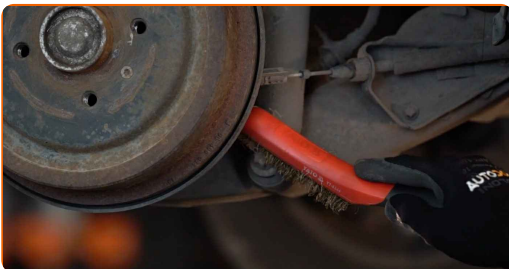
5

Retire la rueda.



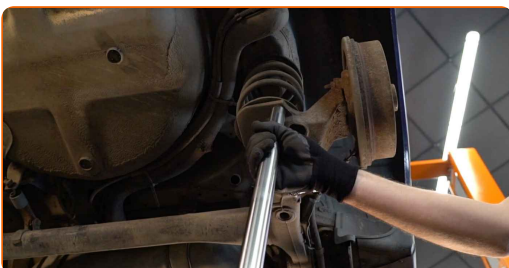
6

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



7

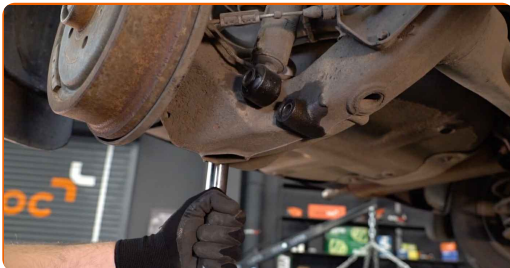
Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



- 8 Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º E20. Utilice una llave de trinquete. Utilice una llave giramachos.



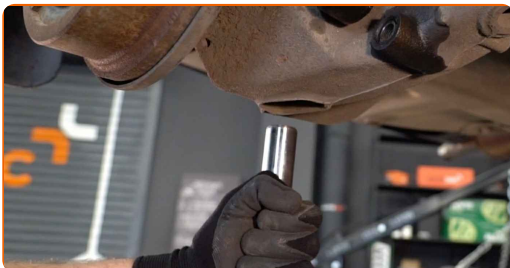
- 9 Separe la parte inferior del amortiguador.



AUTODOC recomienda:

- OPEL Astra G Berlina (T98) - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción.

- 10 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca trasera.



AUTODOC recomienda:

- OPEL Astra G Berlina (T98) - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

11

Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera. Use una palanca. Saque el resorte.



12

Limpie los asientos de montaje del resorte helicoidal.

13

Inspeccione los soportes de montaje de goma del resorte de suspensión. Reemplácelos si fuera necesario.

14

Instale el resorte helicoidal junto con los soportes de montaje de goma en los asientos de montaje. Use una palanca.



15

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



16

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



- 17 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E20. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.



AUTODOC recomienda:

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

- 18 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca trasera.



- 19 Limpie el tambor de freno. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



- 20 Instale la rueda.



21

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



AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. OPEL Astra G Berlina (T98)

22

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 110 Nm.



23

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

MUELLES DE SUSPENSIÓN: 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 2022. 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 GmbH.