



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **OPEL**  
**ASTRA J Sedán** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

### ¡Importante!

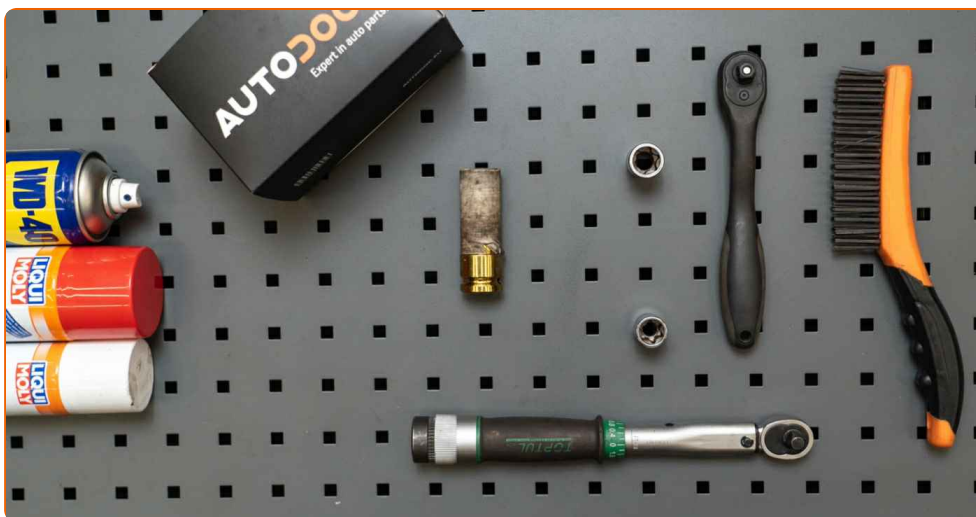
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

OPEL ASTRA J Sedán 1.6 (69), OPEL ASTRA J Sedán 1.7 CDTI (69)

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 Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75)

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - OPEL ASTRA J  
SEDÁN. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A  
NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Vaso de impacto NºE18
- Vaso de impacto NºE20
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

Sustitución: amortiguadores - OPEL ASTRA J Sedán. 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

## SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - OPEL ASTRA J SEDÁN. UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

**1** Asegure las ruedas con cuñas.

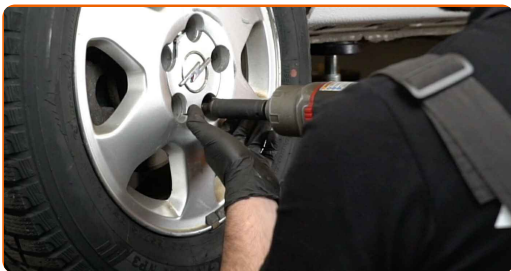


**2** Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



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

**4** Desatornille los pernos de la rueda.



**Sustitución: amortiguadores - OPEL ASTRA J Sedán. Consejo:**

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

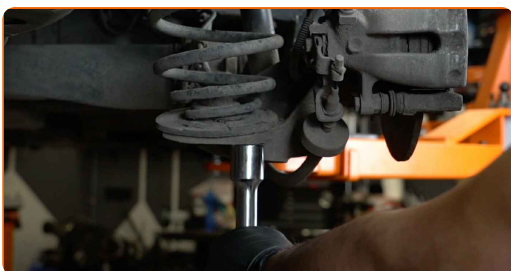
**5** Retire la rueda.



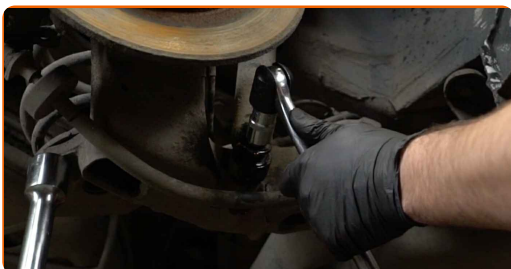
**6** Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



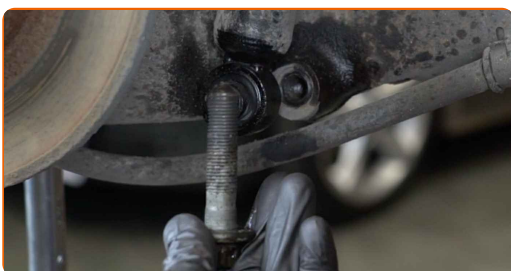
**7** Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



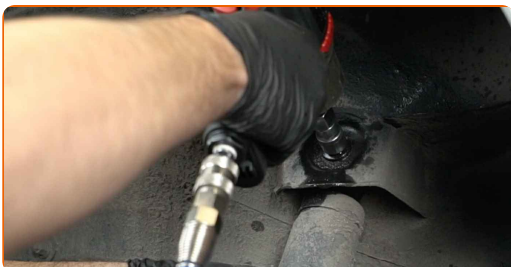
- 8** Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º E20. Utilice una llave giramachos. Utilice una llave de trinquete.



- 9** Retire el perno de sujeción.



- 10** Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E18. Utilice una llave giramachos. Utilice una llave de trinquete.



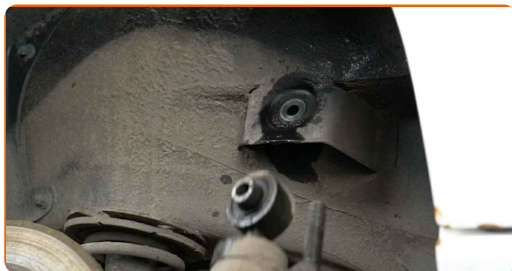
- 11** Retire el perno de sujeción.



Sustitución: amortiguadores - OPEL ASTRA J Sedán. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

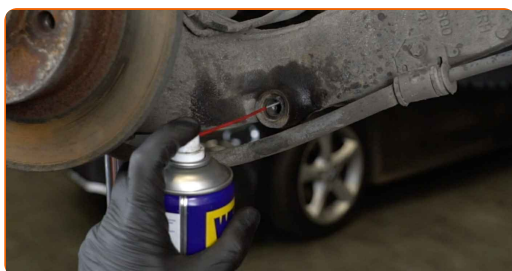
**12** Saque el amortiguador.



**Sustitución: amortiguadores - OPEL ASTRA J Sedán. Consejo de los expertos de AUTODOC:**

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

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



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

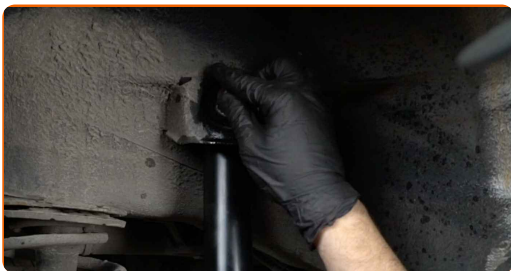


**AUTODOC recomienda:**

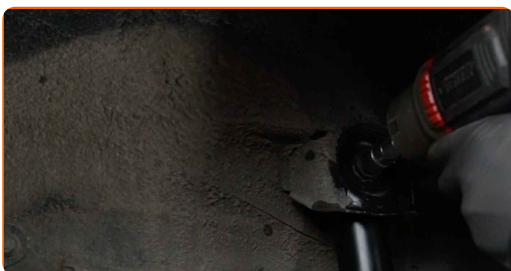
- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.  
OPEL ASTRA J Sedán



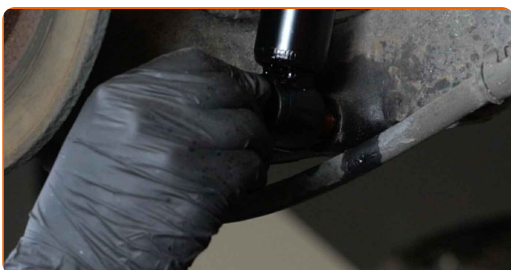
**15** Instale el perno de sujeción.



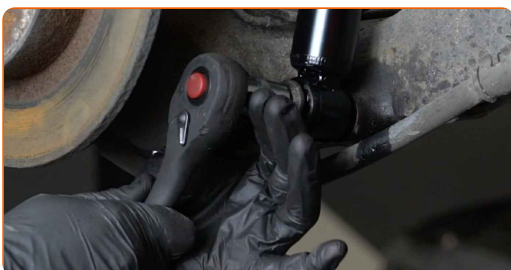
**16** Atornille la sujeción superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E18. Utilice una llave de trinquete.



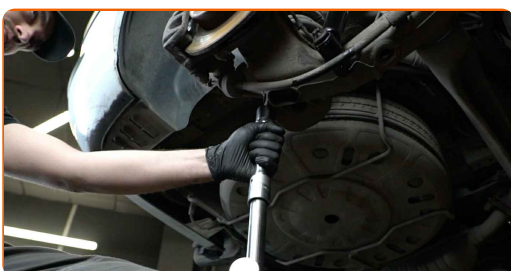
**17** Instale el perno de sujeción.



**18** Atornille la sujeción inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E20. Utilice una llave de trinquete.

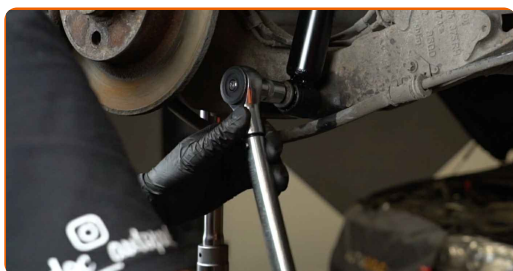


**19** Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.

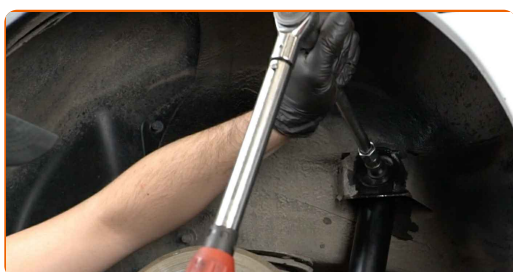




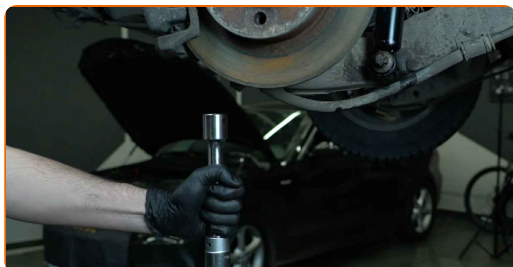
- 20** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º E20. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.



- 21** Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 90 Nm.



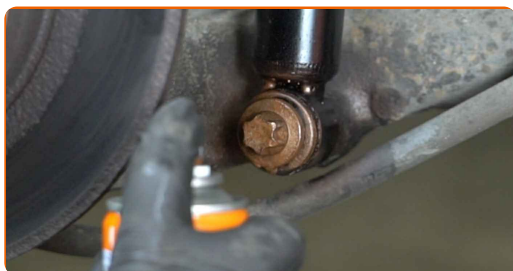
- 22** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



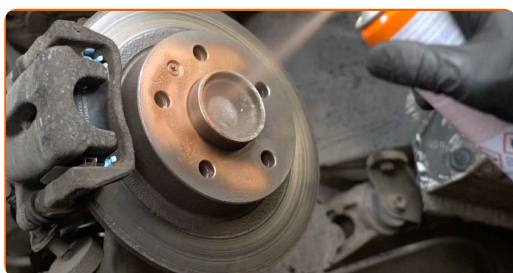
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - OPEL ASTRA J Sedán. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

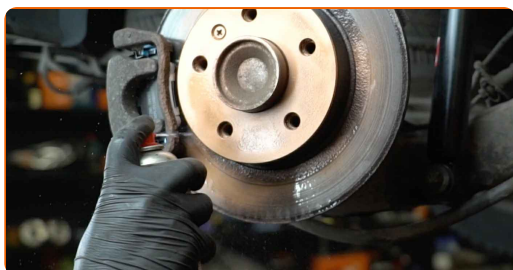
**23** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



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



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



**Sustitución: amortiguadores - OPEL ASTRA J Sedán. Consejo de AUTODOC:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**26** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. OPEL ASTRA J Sedán

**27**

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



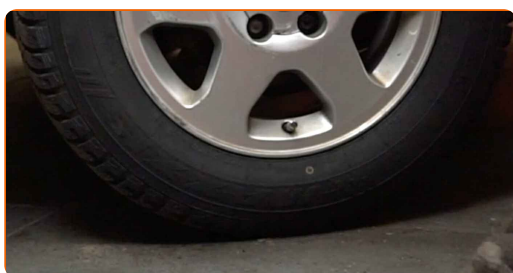
**28**

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 110 Nm.



**29**

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.