



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera -  
**VAUXHALL Nova Berlina**  
**(S83)** | 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:

VAUXHALL Nova Berlina (S83) 1.0, VAUXHALL Nova Berlina (S83) 1.2 S, VAUXHALL Nova Berlina (S83) 1.3 S, VAUXHALL Nova Berlina (S83) 1.4 S, VAUXHALL Nova Berlina (S83) 1.5 TD, VAUXHALL Nova Berlina (S83) 1.4

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 B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68)

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - VAUXHALL NOVA BERLINA (S83). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa cerámica
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 14
- Llave de vaso n.º 17
- Vaso para amortiguador n.º DD5,2
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas
- Cubrequardabarros

**Comprar herramientas**

**Sustitución: amortiguadores - VAUXHALL Nova Berlina (S83). Consejo 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 - VAUXHALL Nova Berlina (S83) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

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

**1** Abra la tapa del maletero.

**2** Utilice un protector de aletas para evitar daños en la pintura y en las partes de plástico del automóvil.

**3** Incline hacia abajo los respaldos de los asientos traseros.



**4** Retire la cubierta del revestimiento de la parte lateral del maletero.



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



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



**7** Afloje la sujeción superior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 14. Utilice un vaso para amortiguador DDNº5,2.



**Sustitución: amortiguadores - VAUXHALL Nova Berlina (S83). AUTODOC recomienda:**

- No desatornille por completo las sujeciones superiores, ya que éstas podrían estar sujetando también otros componentes de la suspensión.

**8** Asegure las ruedas con cuñas.

9

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



10

Levante el coche.

Sustitución: amortiguadores - VAUXHALL Nova Berlina (S83). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- 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.

11

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. VAUXHALL Nova Berlina (S83)

**12** Retire la rueda.



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



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



**15** Destornille la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17.



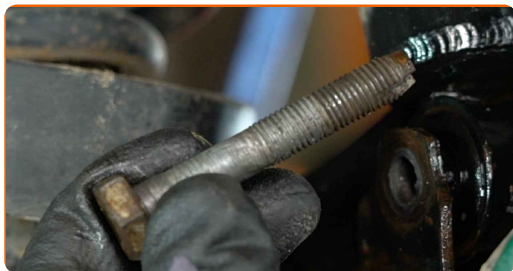
**16** Destornille la fijación superior del amortiguador.





17

Retire el perno de sujeción.

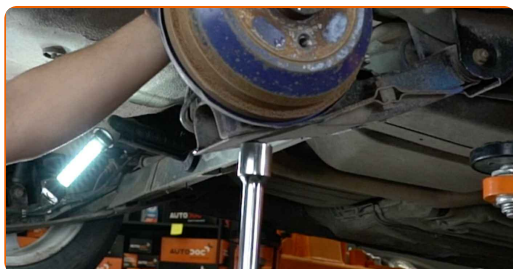


18

Retire el soporte superior del amortiguador.

19

Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.

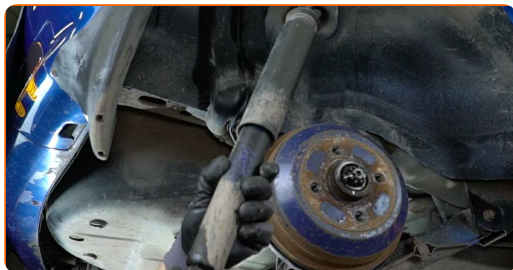


### AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - VAUXHALL Nova Berlina (S83). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

20

Saque el amortiguador.





21

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

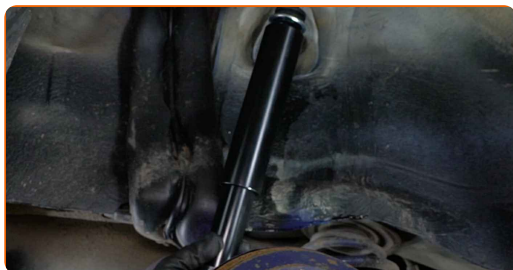


**Sustitución: amortiguadores - VAUXHALL Nova Berlina (S83). Consejo de los expertos de AUTODOC:**

- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.
- Asegúrese de seguir los pasos de montaje en el orden correcto.

22

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



**AUTODOC recomienda:**

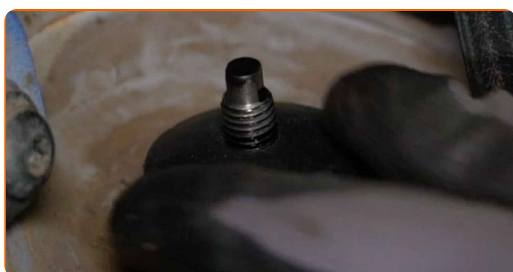
- VAUXHALL Nova Berlina (S83) - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.

**23** Atornille la sujeción inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17.



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

**25** Instale el soporte de montaje superior del amortiguador.



**26** Instale el perno de sujeción.

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



**28** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 65 Nm.



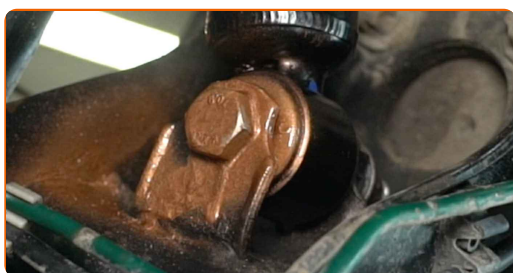
**29** Retire el apoyo situado debajo del eje rígido trasero.



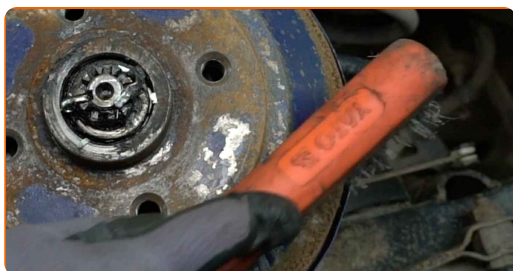
**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - VAUXHALL Nova Berlina (S83). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

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



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



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



**33** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción.  
VAUXHALL Nova Berlina (S83)

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



**35** 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.



**36** Retire los gatos y las cuñas.



**37** Apriete la fijación superior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 14. Utilice un vaso para amortiguador DDNº5,2. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 20 Nm.



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



**39** Instale la tapa de protección del soporte del amortiguador.



**40** Instale la cubierta del revestimiento de la parte lateral del maletero.



41

Vuelva a colocar el asiento en su posición original.



42

Retire el protector de aletas del guardabarros.

43

Cierre la tapa del maletero.

**¡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.