



Cómo cambiar:
amortiguadores de la
parte trasera - **VW Polo
IV Berlina (9A4, 9A2,
9N2, 9A6)** | 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:

VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4, VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 SDI, VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4 TDI, VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 TDi

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: VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - VW POLO IV
BERLINA (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). HERRAMIENTAS USTED
QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n.º 15
- Llave de vaso n.º 16
- Llave Combinada n.º 16
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Tornillo de banco
- Vaso para amortiguador
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

[Comprar herramientas](#)

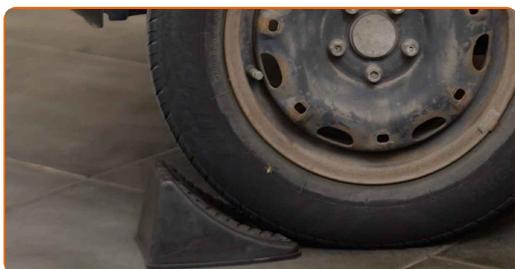
Sustitución: amortiguadores - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Los profesionales recomiendan:

- 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - VW POLO IV BERLINA (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

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.

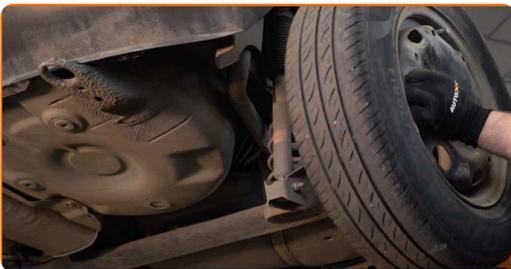


AUTODOC recomienda:

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

5

Retire la rueda.



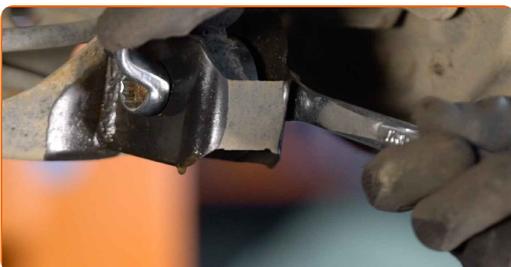
6

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



7

Destornille la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



8

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



9

Retire el perno de sujeción.



10

Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



Sustitución: amortiguadores - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).

Consejo:

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

11 Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



Sustitución: amortiguadores - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

12 Saque el amortiguador.



13 Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



14

Limpie la sujeción del vástago del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



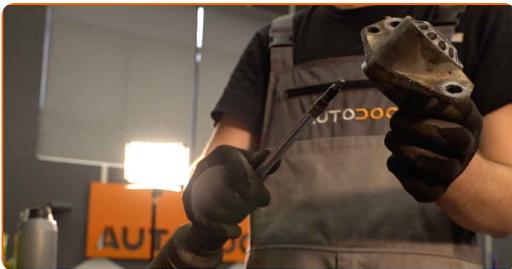
15

Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave de trinquete.



16

Quite la cazoleta, el guardapolvos y el tope del amortiguador.



Sustitución: amortiguadores - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Examine el guardapolvo y el tope del amortiguador. En caso necesario, sustitúyalos.
- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3–5 veces.

17 Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.



18 Atornille la fijación superior de la varilla del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice un vaso para amortiguador. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



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



20 Trate los asientos de montaje del amortiguador. Use grasa de cobre.

21 Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

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



Sustitución: amortiguadores - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Para evitar lesiones, sujete el amortiguador al atornillar los pernos de sujeción.

23

Atornille la sujeción superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16.



Sustitución: amortiguadores - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
AUTODOC recomienda:

- Instale el soporte de montaje del amortiguador usando el orificio central como guía.

24

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



25

Instale el perno de sujeción.



- 26** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 16. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 40 Nm.+90°



AUTODOC recomienda:

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

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



AUTODOC recomienda:

- VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

- 28 Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 30 Nm.+90°



AUTODOC recomienda:

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

- 29 Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.

- 30 Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre.



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



32 Instale la rueda.



Sustitución: amortiguadores - VW Polo IV Berlina (9A4, 9A2, 9N2, 9A6).
Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando atornille los pernos de sujeción.

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



34 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 120 Nm.



35

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 2021. 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.