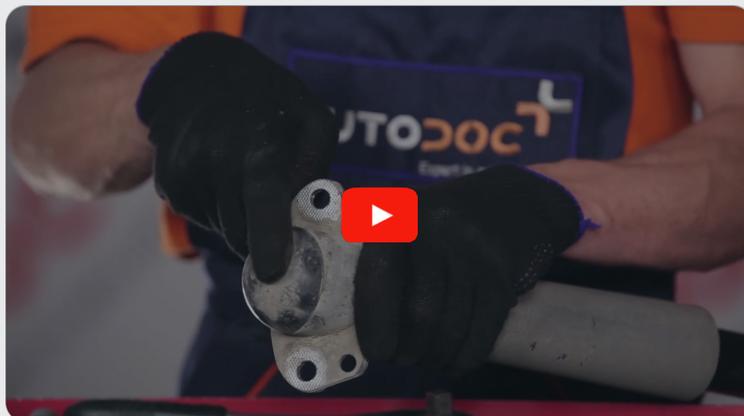




Cómo cambiar: copelas  
del amortiguador de la  
parte trasera - **VW Golf 4**  
| Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL



### ¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 T, VW Golf IV Hatchback (1J1) 2.3 V5, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI 4motion, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 4motion, VW Bora Berlina (1J2) 1.6, VW Bora Berlina (1J2) 2.0, VW Bora Berlina (1J2) 2.3 V5, VW Bora Berlina (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Berlina (1J2) 1.8, (+ 72)

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

**SUSTITUCIÓN: COPELAS DEL AMORTIGUADOR - VW GOLF 4. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 16
- Llave de vaso n.º 15
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Llave ajustable
- Destornillador plano
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

Sustitución: copelas del amortiguador - VW Golf 4. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para los soportes de los amortiguadores derecho e izquierdo de la suspensión trasera.
- Ambos soportes de los amortiguadores traseros deben ser reemplazados simultáneamente.
- Durante la instalación usen solamente los nuevos bulones y tuercas.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: COPELAS DEL AMORTIGUADOR - VW GOLF 4. 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.



Sustitución: copelas del amortiguador - VW Golf 4. 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** Apuntale la barra trasera del puente. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



**8** 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.



**AUTODOC recomienda:**

- VW Golf 4 - Para evitar lesiones, debe sostener el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción.

**9** Retire el perno de sujeción.

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



**10.2** Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave giramachos.



**11** Saque el amortiguador.



**12** Quite la tapa de protección del soporte del amortiguador. Utilice un destornillador plano.



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

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



- 15** Quite la cazoleta, el guardapolvos y el tope del amortiguador.



- 16** Instale la nueva montura, fuelle y tope del amortiguador.



- 17** Atornille la fijación superior de la varilla del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 15. Use una llave ajustable. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.



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

19

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



20

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



Sustitución: copelas del amortiguador - VW Golf 4. Los profesionales recomiendan:

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

21

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



AUTODOC recomienda:

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

**22** Instale el perno de sujeción.

**23** Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16.

**24** 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.

**25** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: copelas del amortiguador - VW Golf 4. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

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



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

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



**Sustitución: copelas del amortiguador - VW Golf 4. AUTODOC recomienda:**

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**29** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. VW Golf 4

30

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

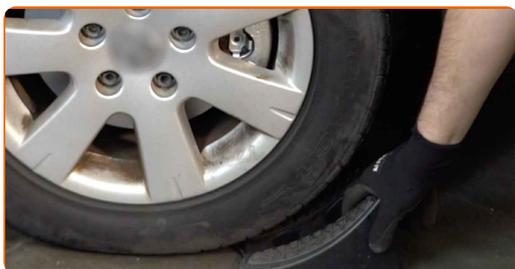


31

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 120 Nm.

32

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**

**COMPRE PIEZAS DE REPUESTO PARA VW**

**COPELAS DEL AMORTIGUADOR: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA VW GOLF 4**

**COPELAS DEL AMORTIGUADOR PARA VW: COMPRE AHORA**

**COPELAS DEL AMORTIGUADOR PARA VW GOLF 4: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS**

## **ⓘ 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.