AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: copelas del amortiguador de la parte trasera - **VW Passat 3C B6 Variant** | Guía de sustitución

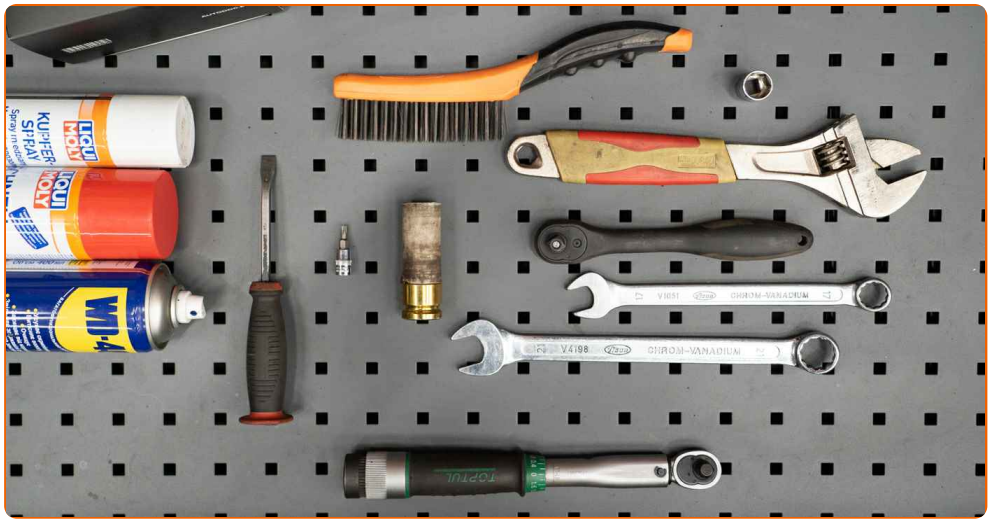
VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
VW Passat Berlina (362) 1.4 TSI, VW Passat Berlina (362) 1.8 TSI, VW Passat Berlina (362) 2.0 TSI, VW Passat Berlina (362) 1.6 TDI, VW Passat Berlina (362) 2.0 TDI, VW Passat Berlina (362) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Berlina (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat Variant (365) 2.0 TDI 4motion, VW Passat Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, (+ 122)

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

SUSTITUCIÓN: COPELAS DEL AMORTIGUADOR - VW PASSAT VARIANT B6. LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 16
- Punta Torx T25
- Llave Combinada n.º 17
- Llave Combinada n.º 21
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave ajustable
- Palanca
- Gato de transmisión hidráulica
- Cubreguardabarros
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: copelas del amortiguador - VW Passat B6 3C Variant. 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.
- Asegúrese de reemplazar todos los bulones y tuercas autoblocantes durante la instalación.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: COPELAS DEL AMORTIGUADOR - VW PASSAT 3C B6 VARIANT. 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 # 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 Passat B6 3C Variant. Consejo:

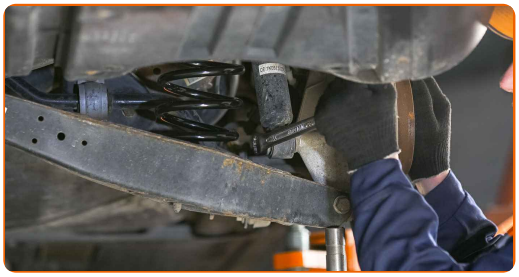
- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

5 Retire la rueda.

6 Apuntale el muñón. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

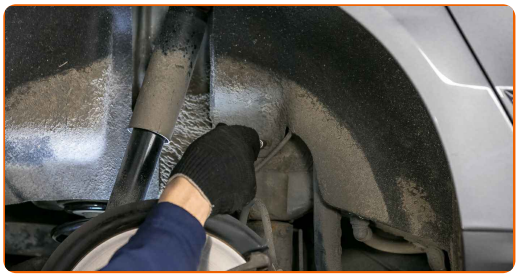
7 Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

8 Destornille la fijación inferior del amortizador. Usa una llave mixta del n.º 21.



9 Retire el perno de sujeción. Use una palanca.

10 Separe la parte inferior del amortiguador.

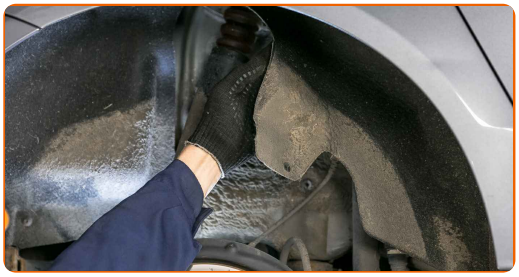


11 Descienda el gato de transmisión hidráulica unos 10-15 cm.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: copelas del amortiguador - VW Passat Variant B6. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

12 Desatornille y retire las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.

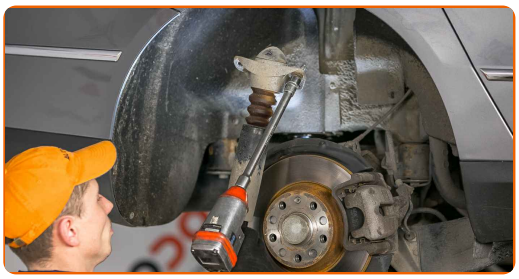


13 Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.

Sustitución: copelas del amortiguador - VW Passat 3C B6 Variant. AUTODOC recomienda:

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

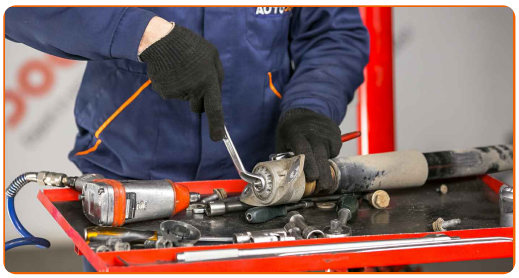
14 Saque el amortiguador.



15 Retire la tapa de protección de la cazoleta del amortizador. Use una palanca.

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

17 Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 17. Use una llave ajustable.



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

19 Quite el apoyo superior de la pata.

Sustitución: copelas del amortiguador - VW Passat B6 3C Variant. Los profesionales recomiendan:

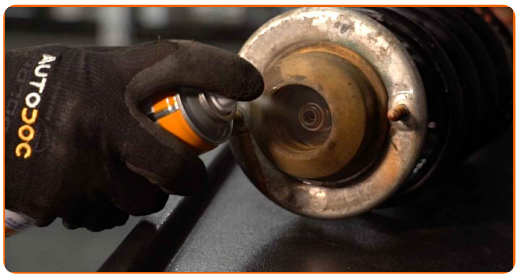
- Examine el guardapolvo y el tope del amortiguador. En caso necesario, sustitúyalos.

20 Instale el nuevo soporte del amortiguador.

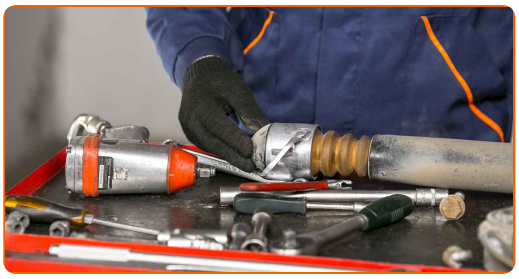
21 Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.

22 Atornille la fijación superior de la varilla del amortizador. Usa una llave mixta del n.º 17. Use una llave ajustable. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.

23 Trate la sujeción de la varilla del amortiguador. Use grasa de cobre.



24 Instale la tapa de protección de la cazoleta del amortizador.



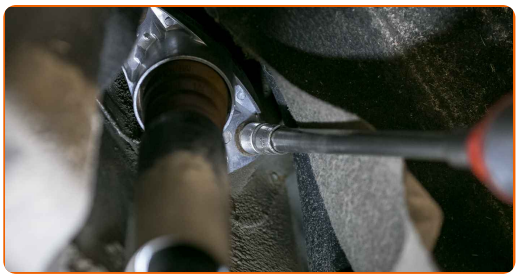
25 Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

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

Sustitución: copelas del amortiguador - VW Passat Variant B6. Consejo de los expertos de AUTODOC:

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

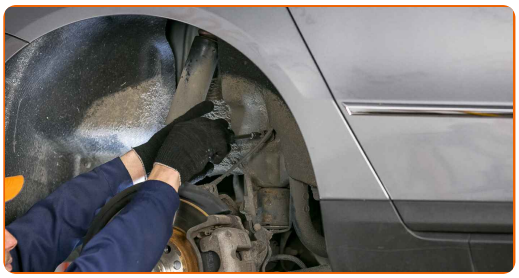
27 Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 50 Nm.+45°



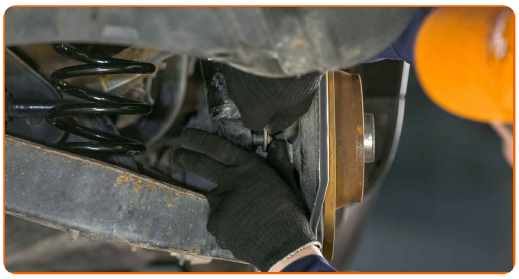
AUTODOC recomienda:

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

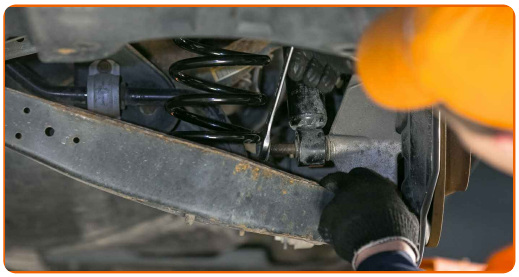
28 Instale y apriete las sujeciones de la cubierta del paso de rueda. Utilice Torx T25. Utilice una llave de trinquete.



29 Instale el perno de sujeción. Conecte la parte inferior del amortiguador.

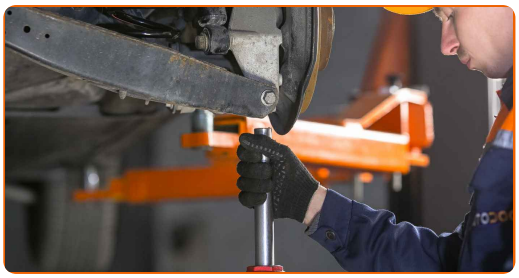


30 Apriete la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 21. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 180 Nm.



31 Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.

32 Quite el soporte por debajo del muñón.



AUTODOC recomienda:

- VW Passat 3C B6 Variant - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

33 Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.

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

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

Sustitución: copelas del amortiguador - VW Passat B6 3C Variant. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

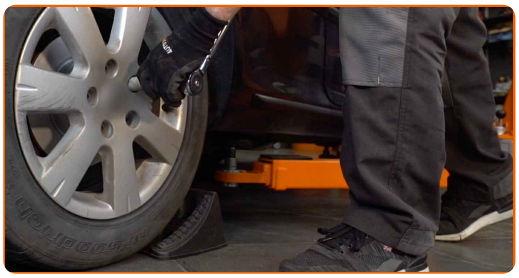
36 Instale la rueda.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. VW Passat Variant B6

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

38 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 120 Nm.



39 Retire los gatos y las cuñas.

¡BIEN HECHO!

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

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 PASSAT 3C B6 VARIANT

COPELAS DEL AMORTIGUADOR PARA VW: COMPRE AHORA

COPELAS DEL AMORTIGUADOR PARA VW PASSAT 3C B6 VARIANT: 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 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.