AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: amortiguadores de la parte trasera - **VW Touran 1T1 1T2** | Guía de sustitución

VIDEO TUTORIAL

¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:
VW Passat B7 Berlina (362) 1.4 TSI, VW Passat B7 Berlina (362) 1.8 TSI, VW Passat B7 Berlina (362) 2.0 TSI, VW Passat B7 Berlina (362) 1.6 TDI, VW Passat B7 Berlina (362) 2.0 TDI, VW Passat B7 Berlina (362) 2.0 TDI 4motion, VW Passat B7 Berlina (362) 1.4 TSI EcoFuel, VW Passat B7 Variant (365) 1.4 TSI, VW Passat B7 Variant (365) 1.8 TSI, VW Passat B7 Variant (365) 1.6 TDI, VW Passat B7 Variant (365) 2.0 TSI, VW Passat B7 Variant (365) 2.0 TDI, VW Passat B7 Variant (365) 2.0 TDI 4motion, VW Passat B7 Variant (365) 1.4 TSI EcoFuel, VW Touran I (1T3) 1.2 TSI, (+ 169)

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

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - VW TOURAN 1T1 1T2. HERRAMIENTAS USTED NECESITA:

- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 18
- Llave Combinada n.º 21
- Llave de vaso n° 16
- Llave de vaso n° 17
- Llave de vaso n° 18
- Llave de vaso n° 21
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Martillo
- Llave giramachos
- Palanca
- Vaso para amortiguador DD №6
- Tornillo de banco
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: amortiguadores - VW Touran 1T1 1T2. Los profesionales recomiendan:

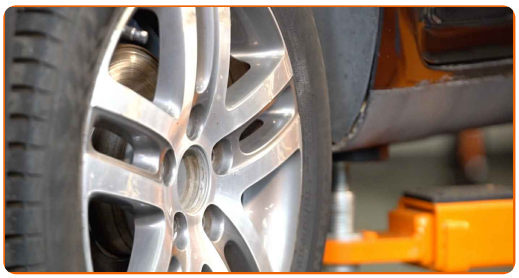
- Ambos amortiguadores de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - VW TOURAN 1T1 1T2. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

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.

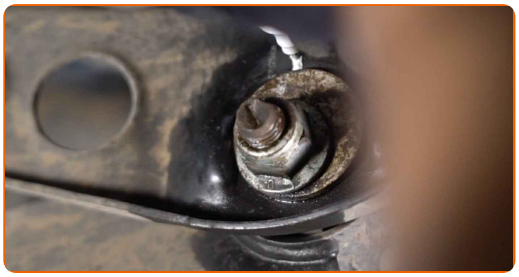
Sustitución: amortiguadores - VW Touran 1T1 1T2. Consejo:

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

5 Retire la rueda.

6 Limpie todas las articulaciones del brazo. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

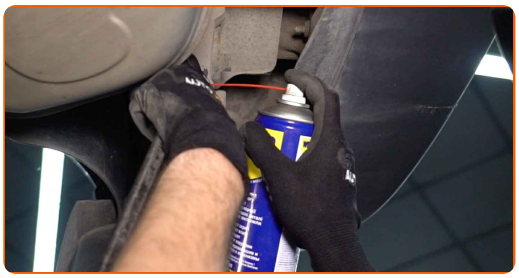
7 Haga una marca en el perno de ajuste de la inclinación.



8 Destornille la fijación de la palanca a la viga. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.

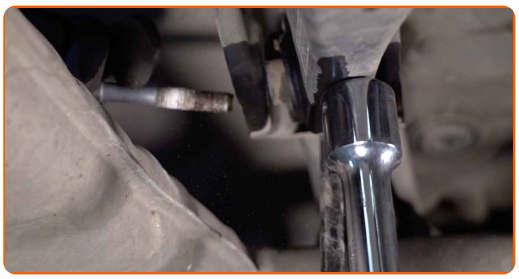
9 Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

10 Limpie la sujeción del sistema de escape. Use el aerosol WD-40.



11 Retire la sujeción del sistema de escape. Use una palanca.

12 Retire el perno de sujeción. Use una palanca. Utilice un martillo.

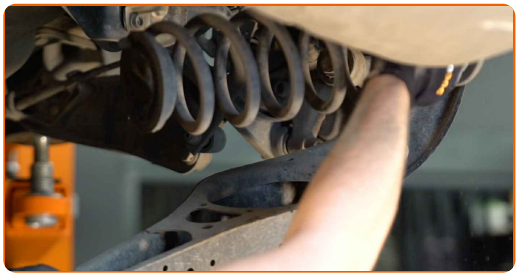


13 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.

AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - VW Touran 1T1 1T2. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

14 Saque el resorte.



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

16 Destornille la fijación inferior del amortizador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave giramachos.

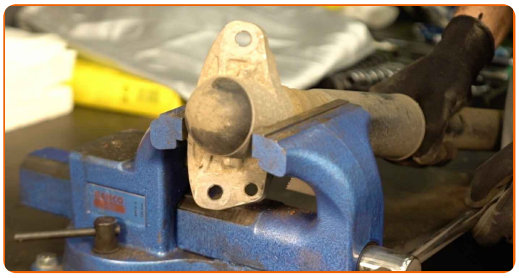
17 Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave giramachos.

Sustitución: amortiguadores - VW Touran 1T1 1T2. AUTODOC recomienda:

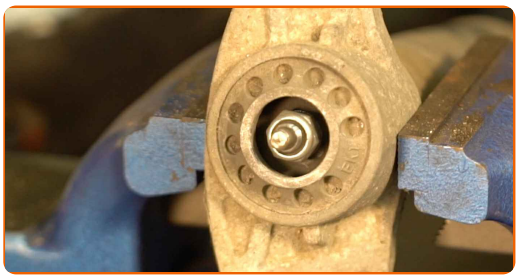
- Para evitar lesiones, sostenga el amortiguador cuando esté deshaciendo los pernos de fijación.

18 Saque el amortiguador.

19 Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



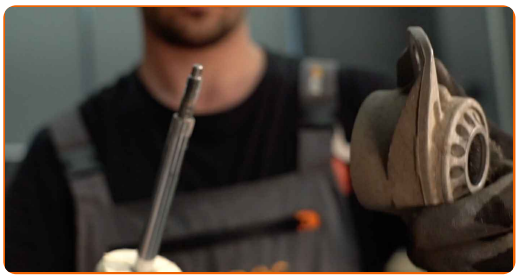
20 Quite la tapa de protección del soporte del amortiguador. Use una palanca.



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

22 Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDNº6. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave de trinquete.

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



Sustitución: amortiguadores - VW Touran 1T1 1T2. Consejo de AUTODOC:

- 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.

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

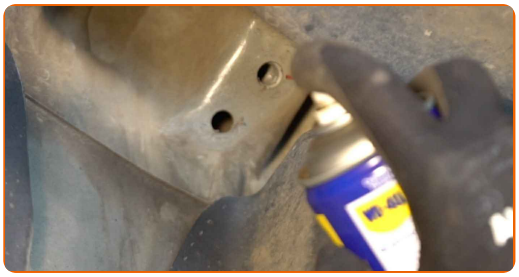
25 Atornille la fijación superior de la varilla del amortizador. Utilice un vaso para amortiguador DDN°6. Use un vaso de impacto del n.º 17. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 25 Nm.

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

27 Instale la tapa de protección del soporte del amortiguador.

28 Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

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



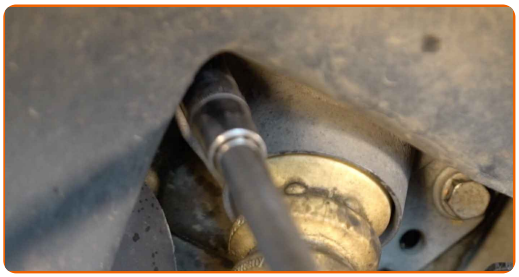
30 Coloque el amortiguador en el arco de la rueda y fíjelo.

AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras atornilla los pernos de sujeción.

VW Touran 1T1 1T2

31 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°

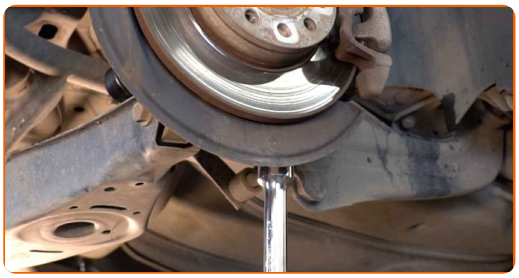


AUTODOC recomienda:

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

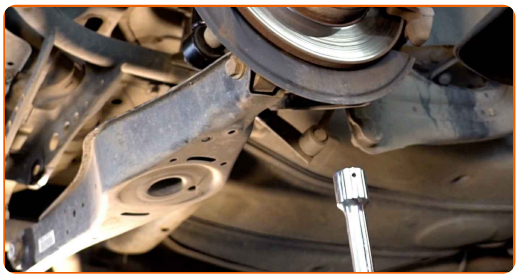
32 Atornille la sujecion inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 21. Usa una llave mixta del n.º 21.

33 Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



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

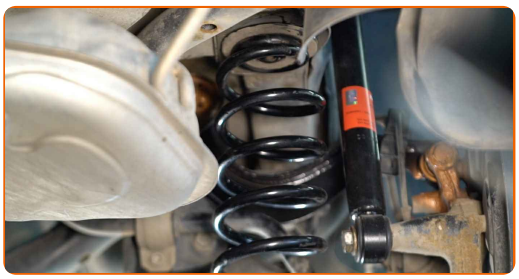
35 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



AUTODOC recomienda:

- VW Touran 1T1 1T2 - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

36 Instale el resorte helicoidal junto con los soportes de montaje de goma en los asientos de montaje.



37 Limpie los asientos de montaje y la rosca del brazo de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

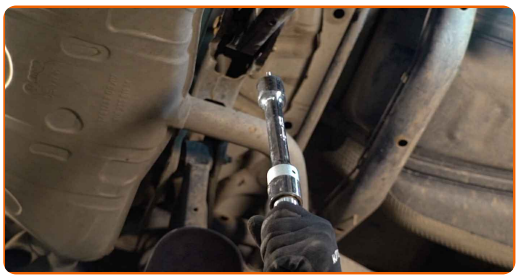
38 Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

39 Instale el perno de sujeción.

Sustitución: amortiguadores - VW Touran 1T1 1T2. Consejo de los expertos de AUTODOC:

- Ajuste la posición del perno de alineación según la marca.

40 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.

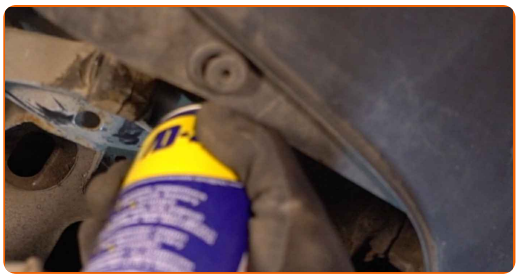


AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - VW Touran 1T1 1T2. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

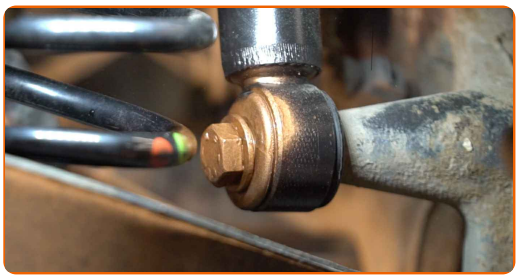
41 Apriete la sujeción que conecta el brazo de control con el subchasis trasero. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 95 Nm.

42 Limpie la sujeción del sistema de escape. Use el aerosol WD-40.



43 Instale la sujeción del sistema de escape.

44 Trate las sujeciones del amortiguador. Trate todas las articulaciones del brazo. Use grasa de cobre.



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

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

AUTODOC recomienda:

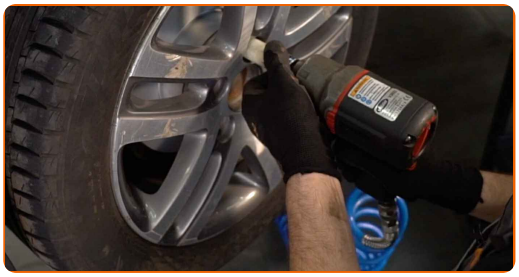
- Sustitución: amortiguadores - VW Touran 1T1 1T2. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

47 Instale la rueda.

Sustitución: amortiguadores - VW Touran 1T1 1T2. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

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



49 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.

50 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

AMORTIGUADORES: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA VW TOURAN 1T1 1T2

AMORTIGUADORES PARA VW: COMPRE AHORA

AMORTIGUADORES PARA VW TOURAN 1T1 1T2: 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.