



Cómo cambiar: muelles
de suspensión de la parte
trasera - **SEAT Alhambra**
(7V8, 7V9) | 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:

SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V

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 SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9). CONSEJO DE LOS EXPERTOS DE AUTODOC:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa cerámica
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 21
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de vaso n.º 21
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

Comprar herramientas

Sustitución: muelles de suspensión - SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Herramientas usted necesita:

- Ambos resortes helicoidales de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los resortes helicoidales izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - SEAT Alhambra (7V8, 7V9) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1 Asegure las ruedas con cuñas.

2 Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



3 Levante el coche.

Sustitución: muelles de suspensión - SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Consejo:

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que éste descance sobre una superficie plana y sin desniveles.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente con soportes para gato.

4

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. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

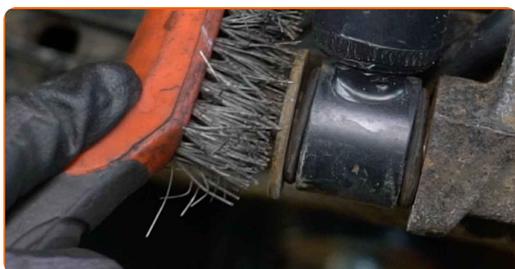
5

Retire la rueda.



6

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



7 Apoye la mangueta trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



8 Destornille la fijación inferior del amortizador. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.



9 Retire el perno de sujeción.



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

11 Limpie las sujeciones que conectan la barra estabilizadora con los brazos de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



- 12** Desenrosque las sujeciones que conectan la barra estabilizadora con los brazos de suspensión. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



- 13** Aparte la barra estabilizadora.



- 14** Retire el apoyo de debajo de la mangueta trasera.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

15 Extraiga el muelle.



16 Retire los soportes de goma del muelle.



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



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



19 Apoye la mangueta trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



20 Limpie los asientos de montaje de la barra estabilizadora. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



21 Instale la barra estabilizadora y fíjela.



22 Apriete las sujeciones que conectan la barra estabilizadora a los brazos de suspensión. Use un vaso de impacto de n.º 13. Utilice una llave dinamo-métrica. Apriételo a un par de 35 Nm.



23 Instale el perno de sujeción.



Sustitución: muelles de suspensión - SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Consejo de AUTODOC:

- Para apretar las sujeciones correctamente, debe elevar con un gato los componentes de la suspensión hasta su posición de trabajo.

- 24** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use 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 130 Nm.



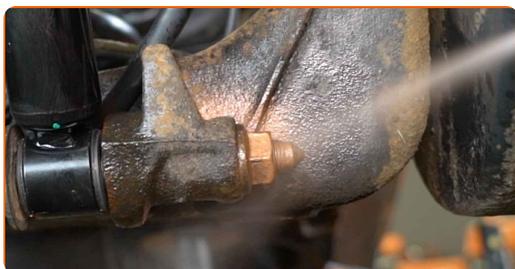
- 25** Retire el apoyo de debajo de la mangueta trasera.



AUTODOC recomienda:

- SEAT Alhambra (7V8, 7V9) - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

- 26** Trate el elemento de sujeción inferior del amortiguador. Use grasa de cobre.



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



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



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



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: muelles de suspensión - SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

30 Instale la rueda.

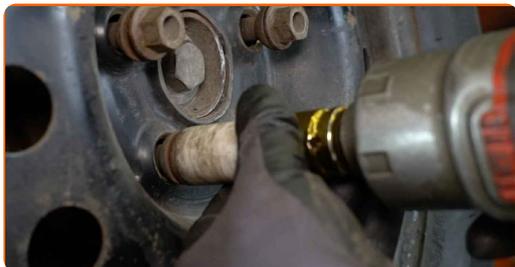


AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

31

Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



32

Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 170 Nm.



33

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

MUELLES DE SUSPENSIÓN: 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.