+ AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: muelles de suspensión de la parte trasera - **Audi A3 8L1** | Guía de sustitución







VIDEO TUTORIAL



importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI

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

CLUB.AUTODOC.ES 1–10







SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - AUDI A3 8L1. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 16
- Llave Combinada n.º 16

- Llave dinamométrica
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

CLUB.AUTODOC.ES 2-10







Sustitución: muelles de suspensión - Audi A3 8L1. Consejo de AUTODOC:

- 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 Audi A3 8L1 deberían ser efectuados con el motor apagado.

LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:

1

Asegure las ruedas con cuñas.



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



Levante la parte trasera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.



CLUB.AUTODOC.ES 3-10







Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: muelles de suspensión - Audi A3 8L1. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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



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



Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



CLUB.AUTODOC.ES 4–10







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



9 Quite la cazoleta de por debajo de la palanca trasera.



Sustitución: muelles de suspensión - Audi A3 8L1. Los profesionales recomiendan:

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



CLUB.AUTODOC.ES 5-10







Limpie los asientos de montaje del resorte helicoidal.



- Inspeccione los soportes de montaje de goma del resorte de suspensión. Reemplácelos si fuera necesario.
- Instale el resorte helicoidal junto con los soportes de montaje de goma en los asientos de montaje.



Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



Apriete la fijación inferior del amortiguador. ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos. 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°



CLUB.AUTODOC.ES 6-10







Quite la cazoleta de por debajo de la palanca trasera.



Sustitución: muelles de suspensión - Audi A3 8L1. Los profesionales recomiendan:

- Baje el gato hidráulico de transmisión suavemente, sin sacudidas, para evitar dañar los ensamblajes y mecanismos.
- Limpie el asiento de montaje de la llanta de la rueda. Use un cepillo de alambre. Trate la superficie de contacto. Use grasa de cobre.



18 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

 ¡Importante! Sostenga la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción. Audi A3 8L1

CLUB.AUTODOC.ES 7–10







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



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.



Retire los gatos y las cuñas.





VER MÁS TUTORIALES

CLUB.AUTODOC.ES 8-10





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 AUDI

MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

CLUB.AUTODOC.ES 9–10







MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA AUDI: COMPRE AHORA

MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA AUDI A3 8L1: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

(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 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.

CLUB.AUTODOC.ES 10-10