



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **RENAULT**  
**MEGANE II Sedán**  
**(LM0/1\_)** | 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:

RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.4, RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.6, RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 2.0, RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.5 dCi (LM0F, LM0T, LM2B), RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.5 dCi (LM02, LM13, LM2A), RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.5 dCi (LM1F), RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.5 dCi (LM1E), RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 2.0 dCi, RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.6 16V (LM1R, LM0C), RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.5 dCi (LM16)

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: RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - RENAULT MEGANE II SEDÁN (LM0/1\_). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 18
- Llave de vaso n.º 10
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de vaso n.º 18
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Palanca
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

Sustitución: amortiguadores - RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_). Los expertos de AUTODOC 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 - RENAULT MEGANE II SEDÁN (LM0/1\_). REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

**1** Abra la tapa del maletero.

**2** Eleve el forro inferior del.



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



**4** Asegure las ruedas con cuñas.



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



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

**7** Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: amortiguadores - RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_).  
AUTODOC recomienda:

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

8

Retire la rueda.



9

Desatornille la sujeción de la cubierta protectora de plástico del eje trasero. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



10

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



11

Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



**12** Destornille la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave giramachos.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción. RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_)

**13** Retire el perno de sujeción. Use un vaso de impacto del n.º 16.



**14** Saque el amortiguador. Use una palanca.



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



Sustitución: amortiguadores - RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_). Los profesionales recomiendan:

- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3-5 veces.

16

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



17

Instale los pernos de sujeción.



18

Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.



19

Apriete la fijación inferior del amortiguador. 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 105 Nm.



- 20** Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 62 Nm.



- 21** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: amortiguadores - RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

- 22** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.



- 23** Atornille las sujeciones de la cubierta protectora de plástico del eje trasero. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



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



- 25** Instale la rueda.



Sustitución: amortiguadores - RENAULT MEGANE II Sedán (LM0/1\_). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

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

26

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



27

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 110 Nm.



28

Retire los gatos y las cuñas.



29

Descienda el forro inferior del maletero.



30

Cierre la tapa del maletero.

**¡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**

**AMORTIGUADORES: 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.