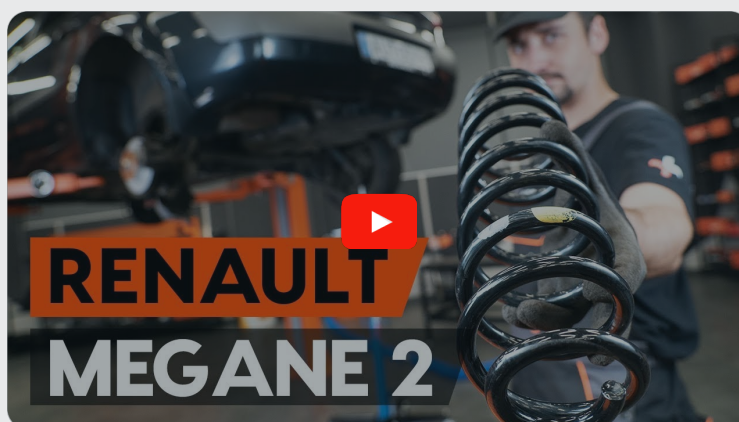




Cómo cambiar: muelles  
de suspensión de la parte  
trasera - **RENAULT**  
**MEGANE II (BM0/1\_,**  
**CM0/1\_) | Guía de**  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

### ¡Importante!

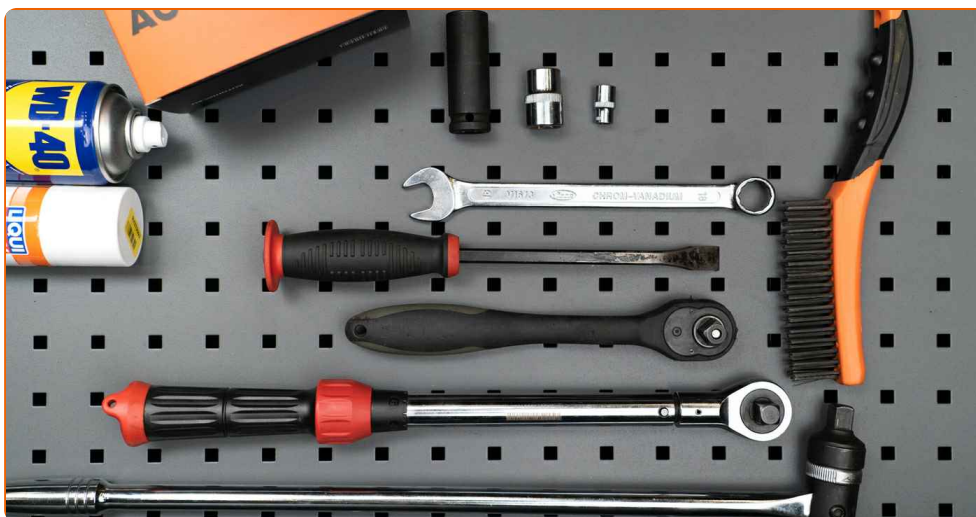
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.4 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.6 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0 16V Turbo, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM1F, CM1F), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM1E, CM1E), RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 2.0 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) 1.5 dCi (BM16, CM16)

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 MEGANE II Sedán (LM0/1\_) 1.4

**SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Grasa de cobre
- Llave de vaso n° 10
- Llave de vaso n° 18
- Llave Combinada 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

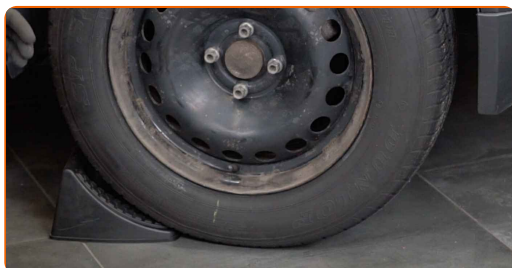
**Comprar herramientas**

Sustitución: muelles de suspensión - RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_).  
Consejo de los expertos 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 - RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) - deberían ser efectuados con el motor apagado.

**LLEVE A CABO LA SUSTITUCIÓN MANTENIENDO EL SIGUIENTE ORDEN:**

**1** Asegure las ruedas con cuñas.



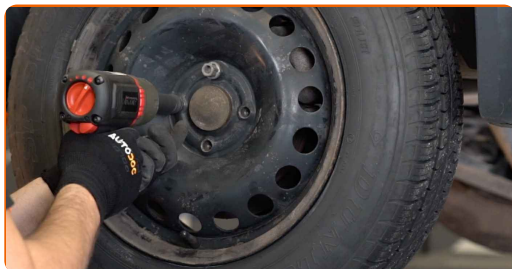
**2** Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



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

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. RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_)

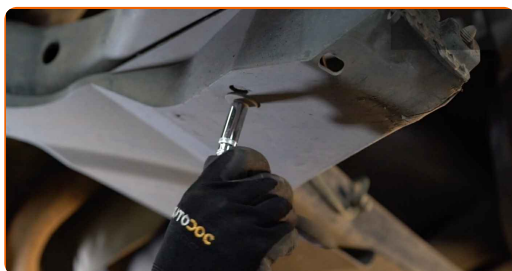
5

Retire la rueda.



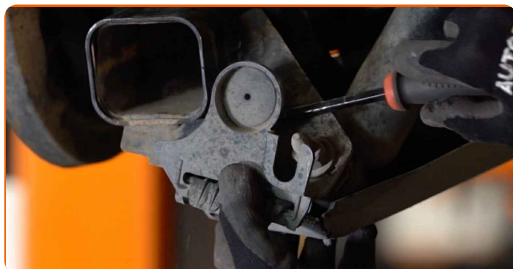
6

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.



7

Desconecte la sujeción de la cubierta protectora de plástico del eje trasero. Use una palanca.



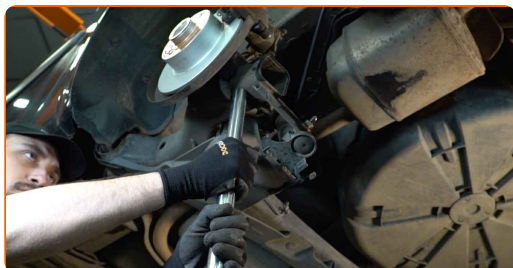
8

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



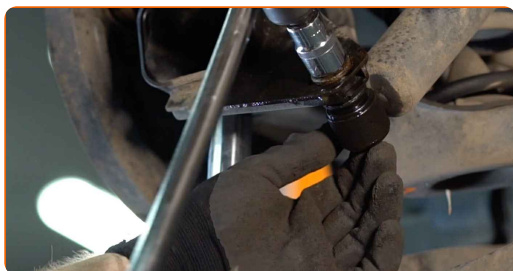
9

Apuntale la barra trasera del puente. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



10

Destornille 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 de trinquete. Utilice una llave giramachos.



**11** Separe la parte inferior del amortiguador. Use una palanca.



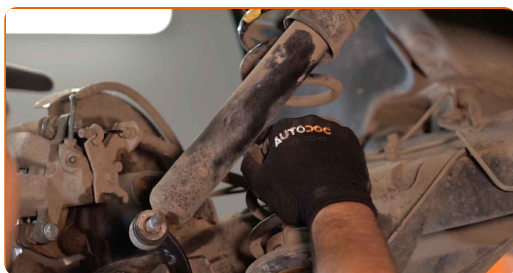
**12** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: muelles de suspensión - RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

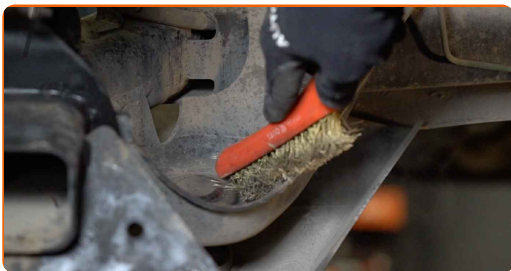
**13** Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera. Use una palanca. Saque el resorte.



**14** Inspeccione los soportes de montaje de goma del resorte de suspensión. Reemplácelos si fuera necesario.

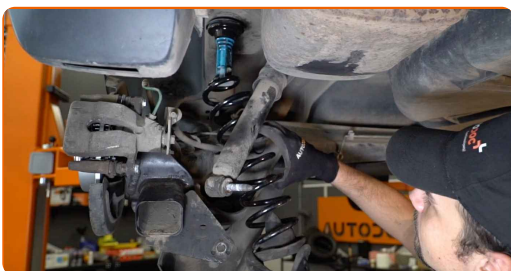
15

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



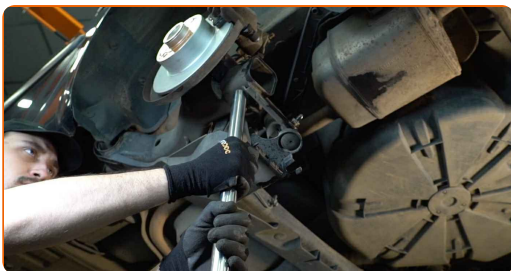
16

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



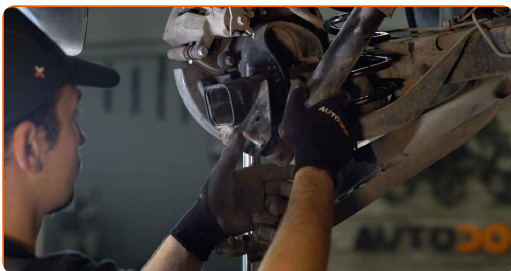
17

Apuntale la barra trasera del puente. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



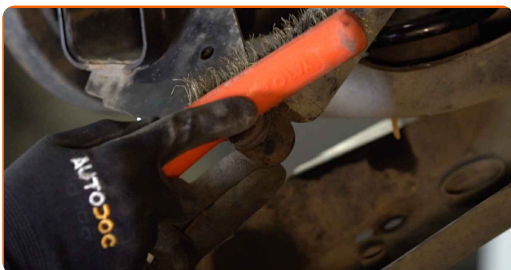
18

Monte la parte inferior del amortiguador.



19

Limpié las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre.

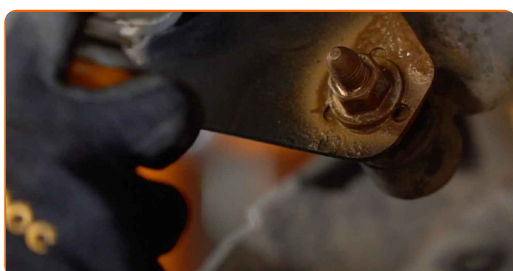




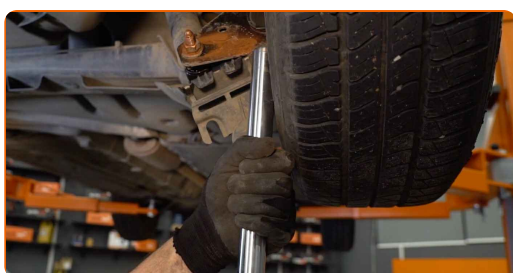
- 20** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 18. Use una llave mixta del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 105 Nm.



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



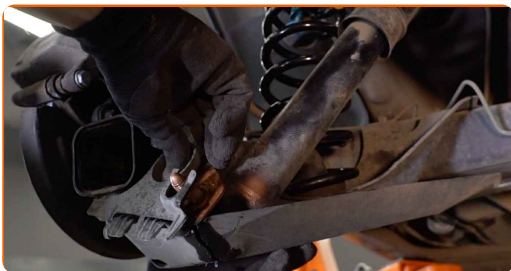
- 22** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



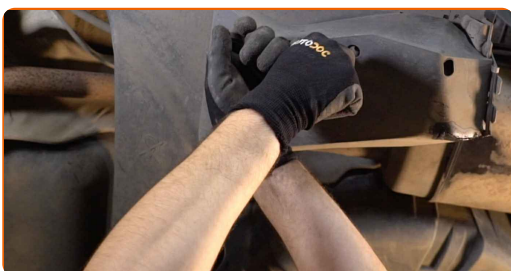
**AUTODOC recomienda:**

- RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_) - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

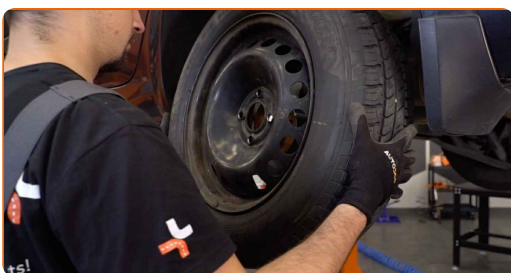
**23** Instale la cubierta protectora de plástico del eje trasero y proceda a fijarla.



**24** 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.



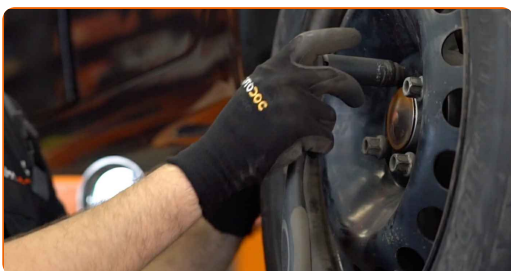
**25** Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. RENAULT MEGANE II (BM0/1\_, CM0/1\_)

**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 de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 110 Nm.



- 28** 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.