



Cómo cambiar: muelles  
de suspensión de la parte  
trasera - **Renault Scenic**  
**2** | Guía de sustitución

## VIDEO TUTORIAL

**i ¡Importante!**

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 2.0, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.6, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.4, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 2.0 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.6 16V, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1\_) 1.9 dCi 130

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

**SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - RENAULT SCENIC 2. 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 18
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Gato de transmisión hidráulica
- Llave giramachos
- Palanca
- Cuñas para ruedas

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

Sustitución: muelles de suspensión - Renault Scenic 2. Consejo de los expertos de AUTODOC:

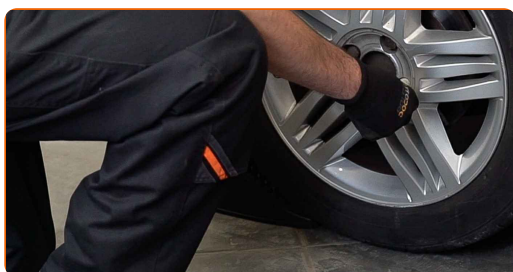
- Ambos resortes helicoidales de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los resortes helicoidales izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - Renault Scenic 2 - 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.

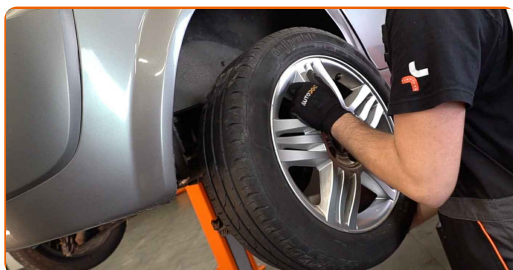


**4** Desatornille los pernos de la rueda.

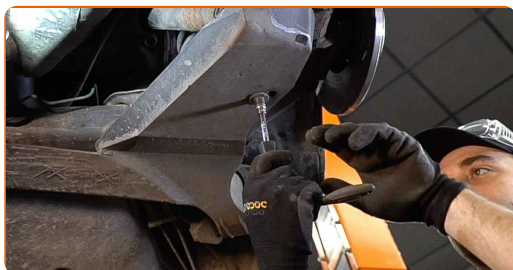
**AUTODOC recomienda:**

- ¡Importante! Sostenga la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción.  
Renault Scenic 2

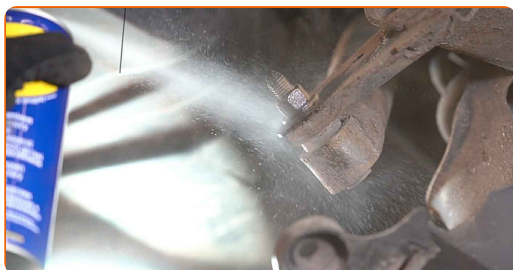
**5** Retire la rueda.



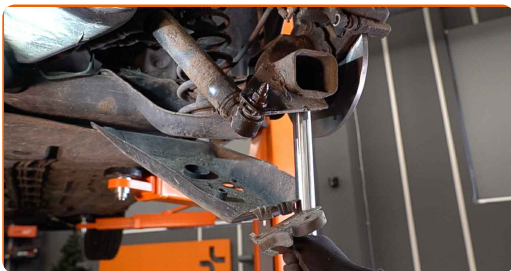
**6** Desatornille la sujeción de la cubierta protectora de plástico del eje trasero. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



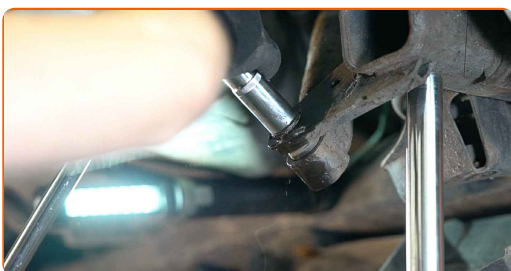
**7** Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



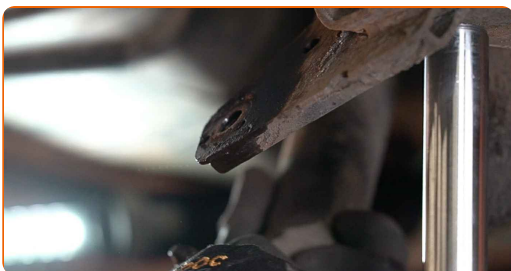
**8** Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



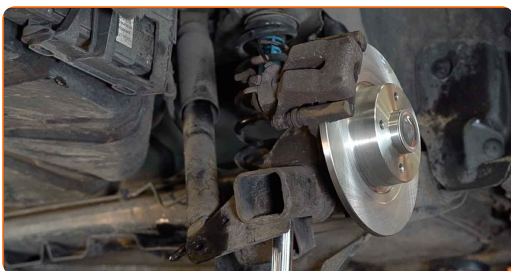
**9** Destornille la fijación inferior del amortizador. Use una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave giramachos. Utilice una llave de trinquete.



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



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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: muelles de suspensión - Renault Scenic 2. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.



**12** Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera. Use una palanca.

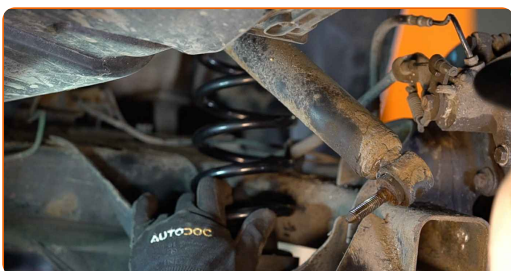
**13** Saque el resorte.



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

**15** Tire hacia abajo la viga de suspensión trasera. Use una palanca.

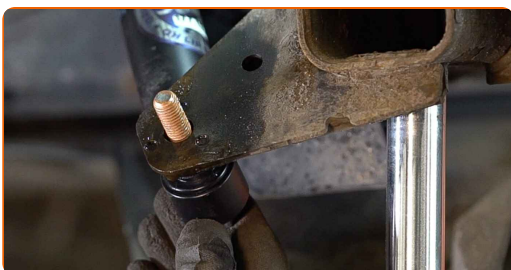
**16** Instale el resorte helicoidal junto con los soportes de montaje de goma en los asientos de montaje.



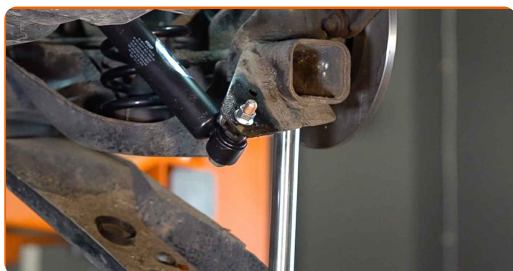
**17** Sostenga el eje de torsión de la suspensión trasera. Utilice un gato de transmisión hidráulica.

**18** Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre.

**19** Conecte la parte inferior del amortiguador.



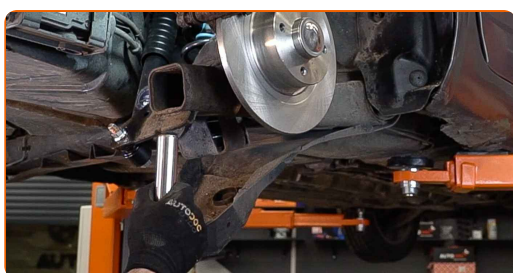
**20** Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.



**21** 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.



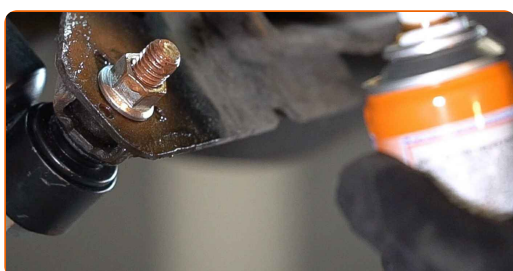
**22** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



**AUTODOC recomienda:**

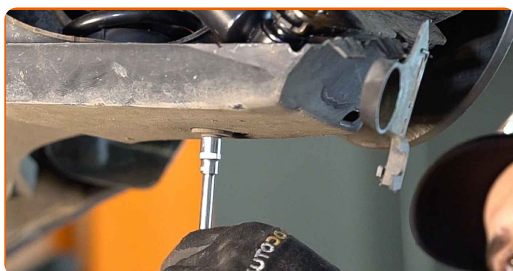
- Sustitución: muelles de suspensión - Renault Scenic 2. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

**23** Trate las sujeciones del amortiguador. Use grasa de cobre.

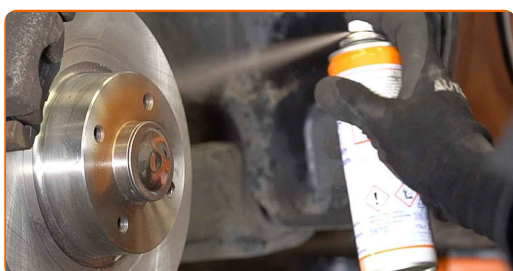




- 24** Atornille las sujeciones de la cubierta protectora de plástico del eje trasero. Use un vaso de impacto del n.º 10. Utilice una llave de trinquete.



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



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



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Renault Scenic 2

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.



¡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**

**COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA RENAULT**

**MUELLES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN**

**ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA RENAULT SCENIC 2**

**MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA RENAULT: COMPRA AHORA**

**MUELLES DE SUSPENSIÓN PARA RENAULT SCENIC 2: 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 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.