



Cómo cambiar: muelles  
de suspensión de la parte  
trasera - **PEUGEOT 406**

**Familiar** | Guía de  
sustitución

## VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



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

### ¡Importante!

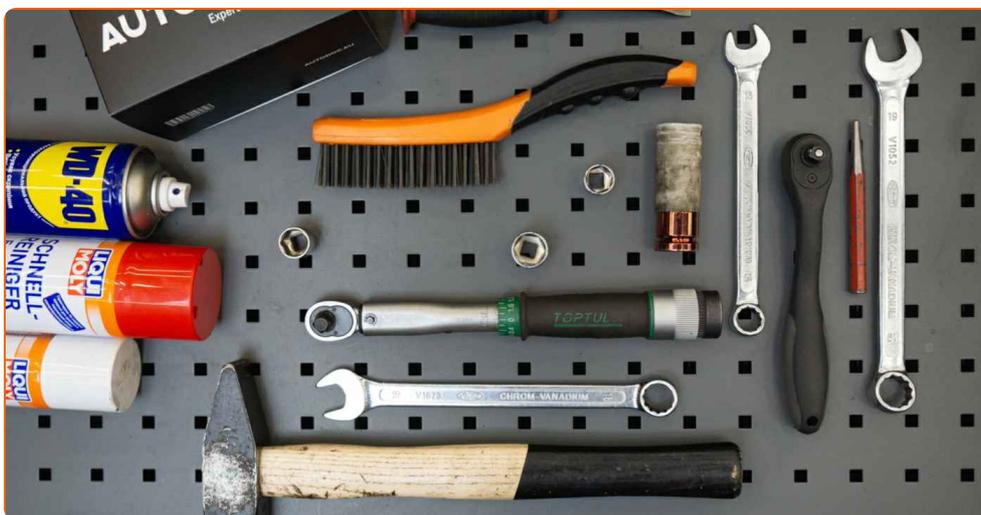
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

PEUGEOT 406 Familiar 1.8 16V, PEUGEOT 406 Familiar 1.9 TD, PEUGEOT 406 Familiar 2.1 TD 12V, PEUGEOT 406 Familiar 2.0 Turbo, PEUGEOT 406 Familiar 2.0 16V, PEUGEOT 406 Familiar 1.8, PEUGEOT 406 Familiar 2.0 HDI 110, PEUGEOT 406 Familiar 2.0 HDI 90, PEUGEOT 406 Familiar 2.2, PEUGEOT 406 Familiar 2.2 HDI, PEUGEOT 406 Familiar 2.0 16V HPI, PEUGEOT 406 Familiar 2.0 HDi 110, PEUGEOT 406 Familiar 2.0

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: PEUGEOT 406 Berlina 2.2

**SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - PEUGEOT 406 FAMILIAR. HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Grasa cerámica para altas temperaturas
- Llave Combinada n.º 18
- Llave Combinada n.º 18
- Llave de vaso n.º 18
- Llave de vaso n.º 21
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Martillo
- Punzón
- Gato de transmisión hidráulica
- Palanca
- Cuñas para ruedas

**Comprar herramientas**

Sustitución: muelles de suspensión - PEUGEOT 406 Familiar. AUTODOC recomienda:

- 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.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

**SUSTITUCIÓN: MUELLES DE SUSPENSIÓN - PEUGEOT 406 FAMILIAR. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:**

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. PEUGEOT 406 Familiar

5

Retire la rueda.



6

Apoye el brazo de control trasero. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



7

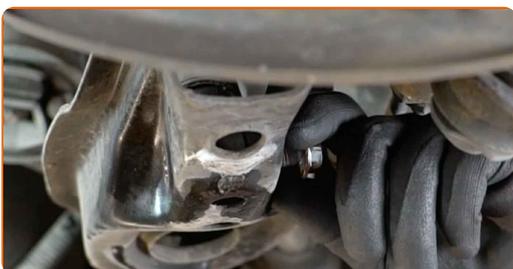
Limpie las sujeciones del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



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



- 9** Retire el perno de sujeción.



- 10** Limpie la sujeción que conecta la mangueta de dirección trasera al brazo de control de la suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.

- 11** Desatornille la sujeción que conecta el brazo de control a la mangueta trasera. Usa una llave mixta del n.º 21. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.



- 12** Retire el perno de sujeción. Use un punzón. Utilice un martillo.

- 13** Desconecte el cableado del sensor ABS. Use una palanca.



14

Retire el apoyo de debajo del brazo de control trasero.

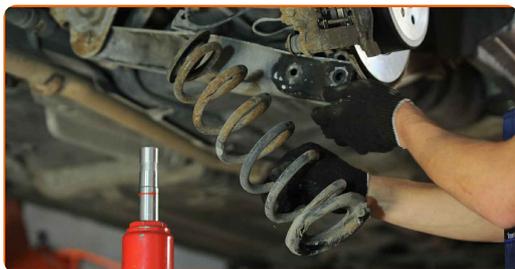


**AUTODOC recomienda:**

- PEUGEOT 406 Familiar - No descienda el gato de transmisión de forma brusca para evitar causar daños a los componentes y mecanismos del coche.

15

Saque el resorte.



16

Retire el espaciador de muelles de caucho.

**Sustitución: muelles de suspensión - PEUGEOT 406 Familiar. Consejo:**

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

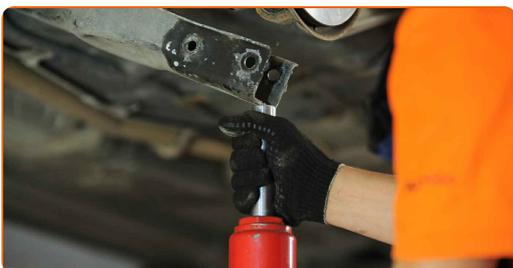
**17** Instale el espaciador de muelles de goma.



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



**19** Apoye el brazo de control trasero. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



**20** Instale el perno de sujeción. Use un punzón. Use una palanca. Use un vaso de impacto del n.º 21. Utilice una llave de trinquete.

**21** Instale el perno de sujeción.



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



**23** Apriete la sujeción que conecta el brazo de control con la mangueta trasera. Usa 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 95 Nm.



**24** 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 75 Nm.



**25** Retire el apoyo de debajo del brazo de control trasero.



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: muelles de suspensión - PEUGEOT 406 Familiar. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

26

Conecte el cableado del sensor ABS.



27

Trate las sujeciones del amortiguador. Trate todas las articulaciones del brazo. Use grasa de cobre.

28

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



29

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



**AUTODOC recomienda:**

- Sustitución: muelles de suspensión - PEUGEOT 406 Familiar. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

**30**

Instale la rueda.



**AUTODOC recomienda:**

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. PEUGEOT 406 Familiar

**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 90 Nm.



33

Retire los gatos y las cuñas.

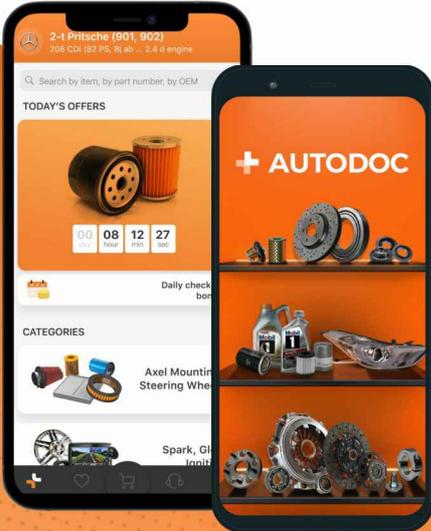


**¡BIEN HECHO!** 

**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.