



Cómo cambiar:  
amortiguadores de la  
parte trasera - **PEUGEOT**  
**308 I SW (4E, 4H)** | 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 308 I SW (4E, 4H) 1.6 HDi, PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H) 1.4 16V, PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H) 1.6 16V, PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H) 2.0 HDi

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 307 SW (3H) 2.0 HDi 135

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H). LISTA DE LAS HERRAMIENTAS QUE VA A NECESITAR:**



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave dinamométrica
- Llave Combinada n.º 13
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de vaso n.º 15
- Llave de vaso n.º 16
- Llave de impacto para llantas n.º 17
- Llave de trinquete
- Vaso para amortiguador DD6
- Tornillo de banco
- Gato de transmisión hidráulica
- Cuñas para ruedas

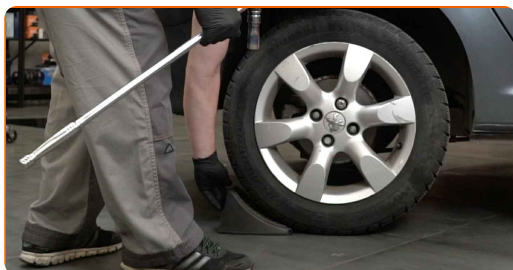
**Comprar herramientas**

**Sustitución: amortiguadores - PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H). Consejo de los expertos de AUTODOC:**

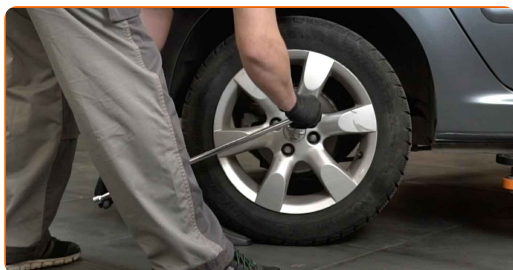
- Ambos amortiguadores de la suspensión trasera deberían ser sustituidos simultáneamente.
- El procedimiento de reemplazo es idéntico para los amortiguadores izquierdo y derecho de la suspensión trasera.
- Por favor, tenga en cuenta: todos los trabajos en el coche - PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H) - deberían 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 # 17.



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

4

Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: amortiguadores - PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H). AUTODOC recomienda:

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

5

Retire la rueda.



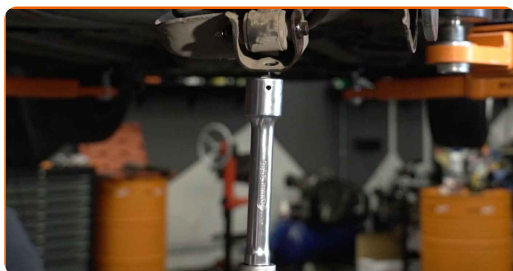
6

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



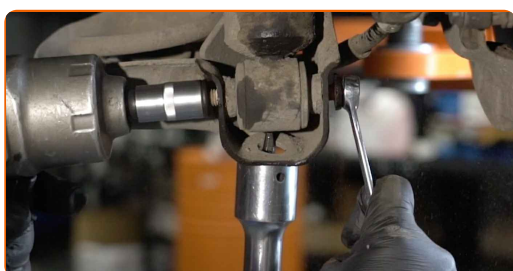
7

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



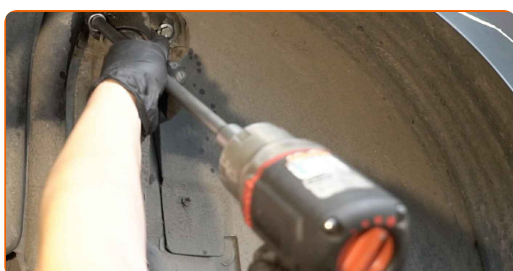
8

Destornille la fijación inferior del amortizador. Use una llave mixta del n.º 13. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave de trinquete.



9

Destornille la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave de trinquete.



### AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Sostenga el amortiguador mientras desenrosca los pernos de sujeción. PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H)

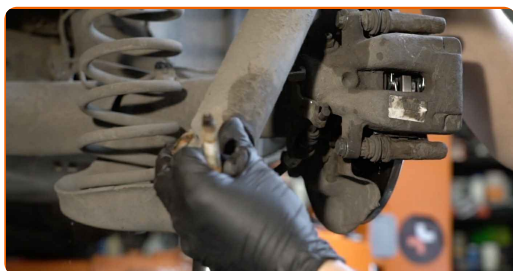
10

Retire los pernos de sujeción.



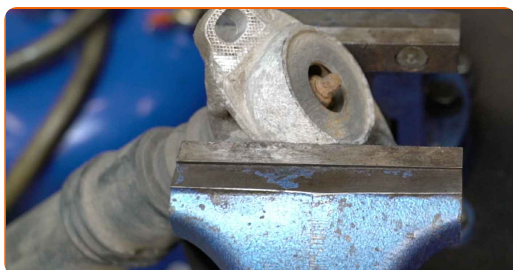
11

Saque el amortiguador.



12

Sujete el amortiguador en un tornillo de banco.



13

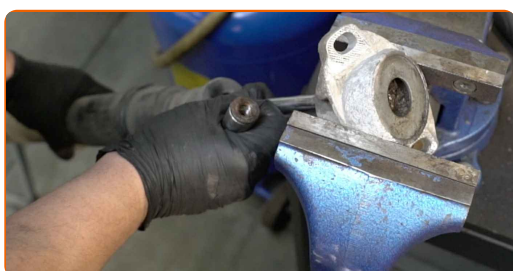
Limpie la sujeción del vástago del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



- 14** Destornille la fijación de la varilla del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDN<sup>6</sup>. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave de trinquete.



- 15** Quite la cazoleta, el guardapolvos y el tope del amortiguador.



### AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H). Inspeccione cuidadosamente el soporte, el fuelle y el tope del amortiguador. Sustitúyalos si fuera necesario.
- Antes de instalar el amortiguador nuevo, asegúrese de bombear el detalle a mano 3-5 veces.

- 16** Instale la cazoleta, el guardapolvos y el tope en el amortiguador nuevo.

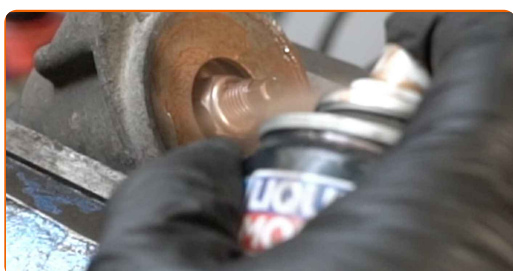




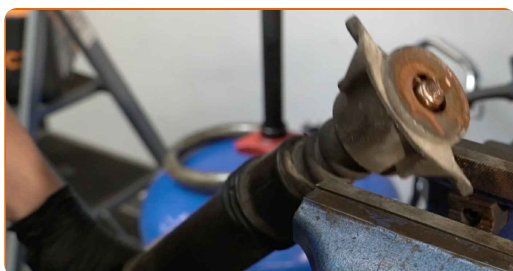
- 17** Apriete la tuerca de la varilla del amortiguador. Utilice un vaso para amortiguador DDN#6. Use un vaso de impacto del n.º 16. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 38 Nm.



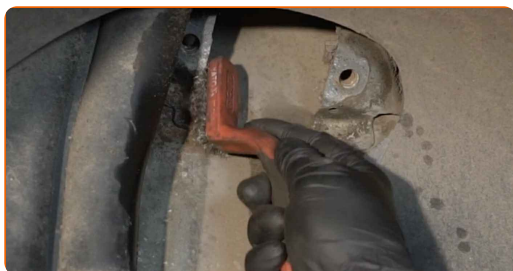
- 18** Trate la sujeción de la varilla del amortiguador. Use grasa de cobre.



- 19** Libere el tornillo de banco y extraiga el amortiguador.

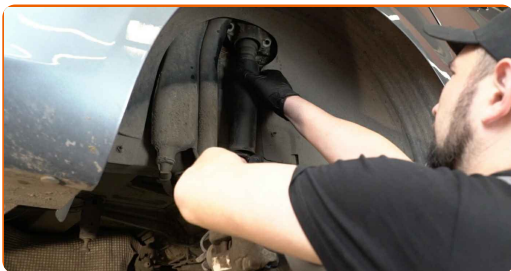


- 20** Limpie los asientos de montaje del amortiguador. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



- 21** Trate los asientos de montaje del amortiguador. Use grasa de cobre.

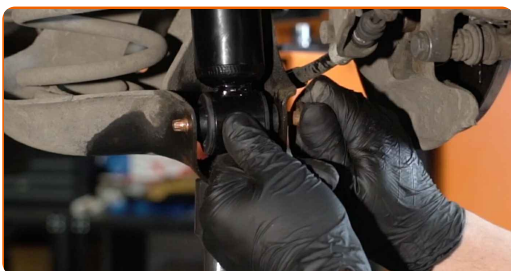
**22** Coloque el amortiguador en el arco de la rueda y fíjelo.



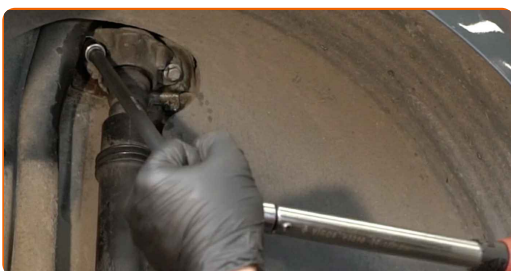
Sustitución: amortiguadores - PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H). Consejo:

- Para evitar lesiones, sujete el amortiguador al atornillar los pernos de sujeción.

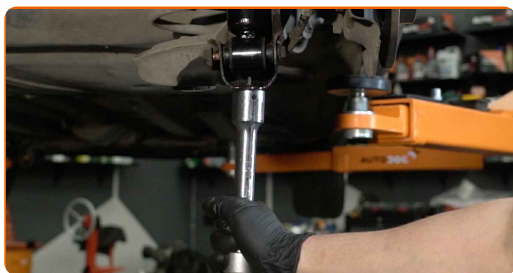
**23** Instale los pernos de sujeción.



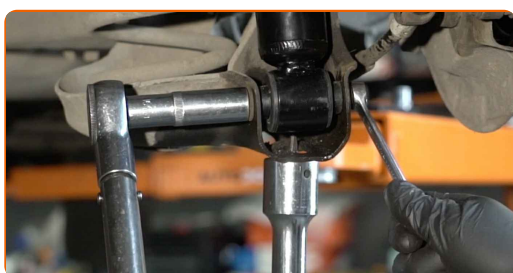
**24** Apriete la fijación superior del amortiguador. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 45 Nm.



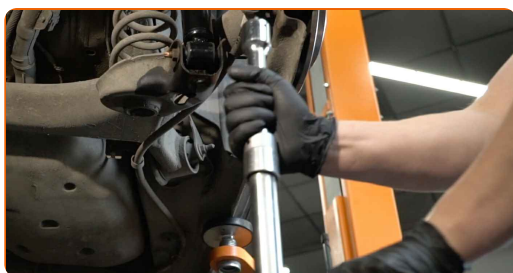
**25** Eleve el gato hidráulico de transmisión en unos 10-15 cm.



**26** Apriete la fijación inferior del amortiguador. Usa una llave mixta del n.º 13. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 57 Nm.



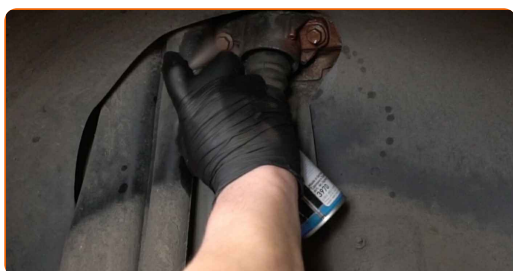
**27** Retire el soporte por debajo de la viga trasera.



### AUTODOC recomienda:

- Sustitución: amortiguadores - PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H). Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

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



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



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



Sustitución: amortiguadores - PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H). Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

**31** Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. PEUGEOT 308 I SW (4E, 4H)

32

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



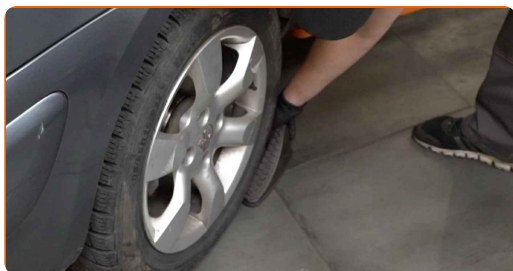
33

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 100 Nm.



34

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**

**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 2022. 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 GmbH.