



Cómo cambiar:
guardapolvos
amortiguador & topes de
suspensión en un coche

VIDEO TUTORIAL



HERRAMIENTAS NECESARIAS:



- Destornillador plano
- Llave giramachos
- Llave de impacto para llantas
- Vaso de impacto
- Grasa cerámica
- Gato

COMPRAR HERRAMIENTAS

¡Por favor, tenga esto en cuenta!

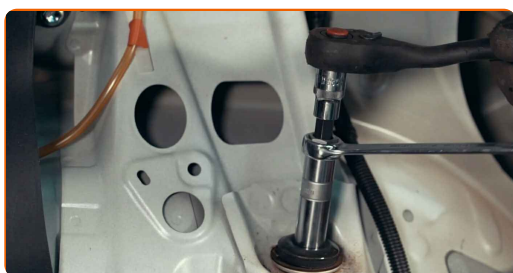
- El guardapolvo protege el vástago del pistón del amortiguador contra la suciedad, el agua y otros factores ambientales
- El tope es un elemento de amortiguación que sirve para limitar el recorrido del vástago del pistón y evitar que el cuerpo del amortiguador golpee contra el soporte
- El guardapolvo y el tope pueden estar combinados en un kit de cubierta antipolvo o instalados por separado
- En algunos coches, es posible sustituir el tope sin necesidad de retirar y desmontar el amortiguador
- Si el guardapolvo está unido al tope, los daños sufridos en el primero causarán el mal funcionamiento del segundo.
- Esto conlleva que el polvo y el agua entren en el vástago del pistón del amortiguador, lo que provoca su corrosión y fallo

1

Asegúrese de apoyar las piezas de la suspensión antes de ponerse a trabajar

2

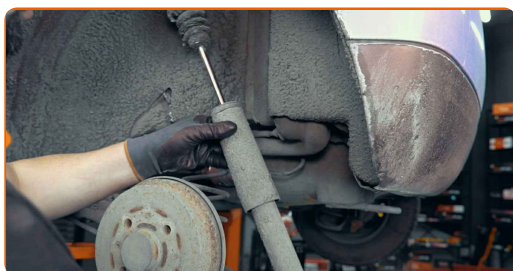
Retire las sujeciones superiores. Puede acceder a ellas desde el maletero del coche o bien desde el paso de rueda



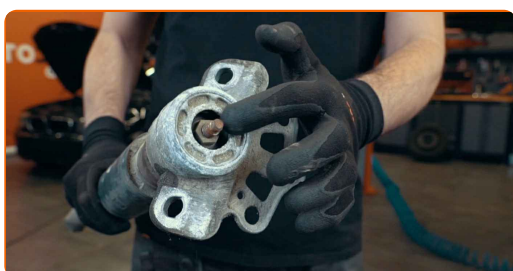
Sustitución del guardapolvo y del tope en un amortiguador montado de forma separada del muelle

- Lleve a cabo la sustitución manteniendo el siguiente orden

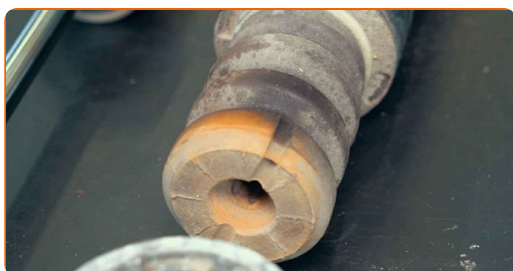
- 3** Desenrosque las sujeciones inferiores del amortiguador de los componentes de la suspensión y retire el amortiguador.



- 4** Para lograr llegar al guardapolvo y al tope, podría ser necesario desmontar el amortiguador



- 5** Inspeccione todas las piezas y sustitúyalas si fuera necesario



AUTODOC recomienda:

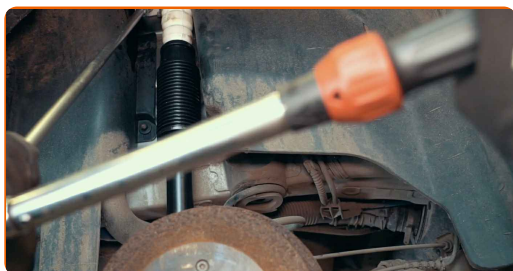
- Sustituir las piezas por parejas en un mismo eje

- 6** Vuelva a instalar los componentes siguiendo los pasos en orden inverso



7

Apriete las sujeciones al par recomendado por el fabricante del coche

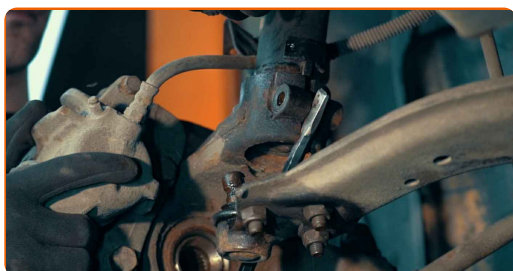


Sustitución del guardapolvo y del tope en un puntal de suspensión

- Lleve a cabo la sustitución manteniendo el siguiente orden

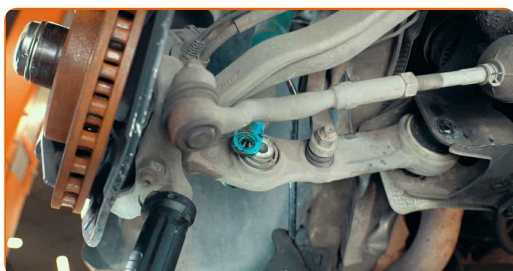
8

Desenrosque el puntal de suspensión de la mangueta de dirección o retírelo de su asiento de montaje en el mangueta



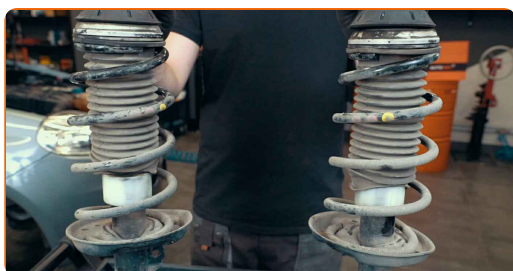
9

En algunos casos, puede que también haya que desconectar el puntal de los brazos de suspensión



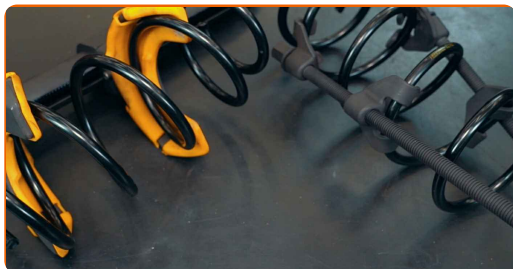
10

Retire el puntal de suspensión.



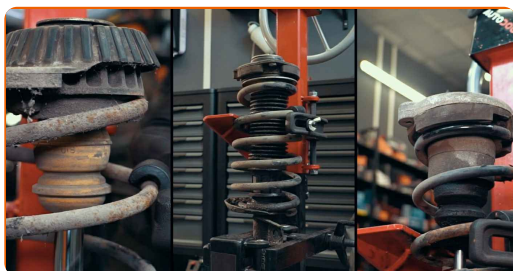
11

Comprima y asegure el muelle



12

Utilice un compresor especial para muelles helicoidales



13

Retire el soporte superior del puntal para así poder llegar al guardapolvo y al tope.

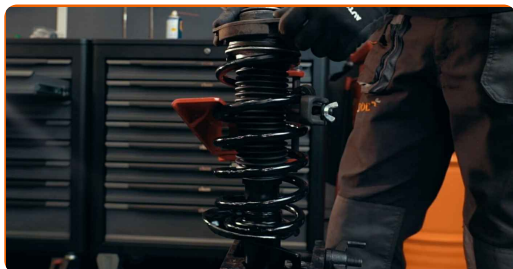


¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- El tope puede estar instalado sobre el vástago del pistón o unido al soporte
- Mientras que el guardapolvo puede estar instalado sobre el tope, instalado entre el muelle y el soporte, o fijado al soporte.

14

Vuelva a montar todos los componentes siguiendo los pasos en orden inverso.

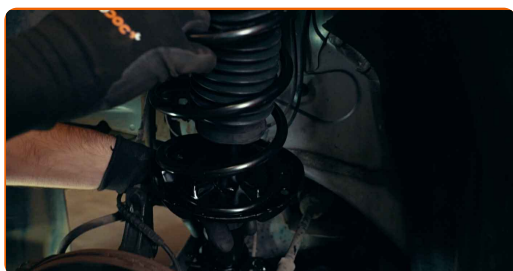


¡Importante!

- Preste atención a la posición del soporte del puntal a fin de asegurarse de que está orientado en la dirección correcta

15

Ajuste el puntal de suspensión en su asiento de montaje



16

Apriete las sujeciones al par recomendado por el fabricante del coche



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

GUARDAPOLVOS AMORTIGUADOR & TOPES DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

(i) 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.