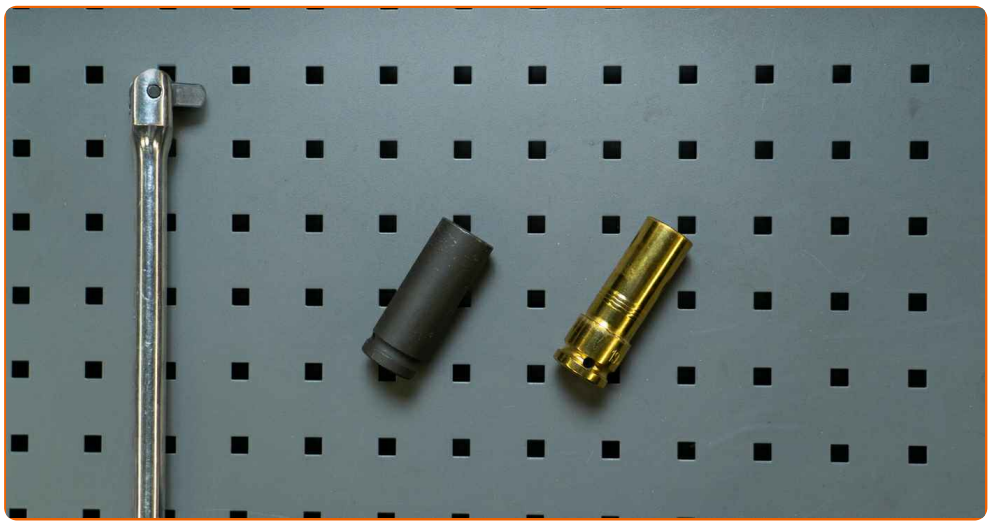
AUTODOC CLUB

Cómo cambiar: amortiguadores en un coche

VIDEO TUTORIAL

HERRAMIENTAS NECESARIAS:



- Llave giramachos
- Llave de impacto para llantas
- Vaso de impacto
- Gato

COMPRAR HERRAMIENTAS

¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- La función principal de los amortiguadores es amortiguar las oscilaciones de la suspensión
- Los amortiguadores, normalmente, están instalados en el eje trasero del vehículo
- El muelle está instalado por separado, lo que facilita su sustitución
- Los amortiguadores pueden tener casquillos en ambos lados o sólo en la parte inferior
- En este caso, hay un vástago de pistón y un espacio para el soporte en la parte superior de la pieza

1 Para retirar el amortiguador, es necesario acceder a las sujeciones inferiores y superiores

2 Esto puede requerir la retirada del revestimiento del paso de rueda o el desmontaje del revestimiento interior

3 Limpie y trate los elementos de sujeción

¡Importante!

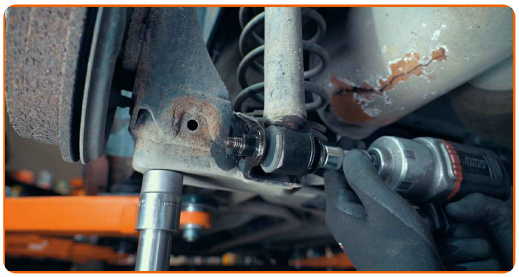
- El amortiguador limita el recorrido de la suspensión, es decir, impide que la suspensión baje más de lo normal

4 Para liberar la carga del amortiguador y evitar lesiones provocadas por el muelle, levante un poco la suspensión antes de comenzar el desmontaje

5 Afloje el perno inferior, pero no lo retire. Esto mantendrá el amortiguador fijado de forma segura

6 Desenrosque y retire la sujeción superior, a continuación, retire el perno inferior y desmonte el amortiguador

7 Los amortiguadores de la suspensión son sustituidos siempre por pares en un eje, así que también es necesario retirar la pieza del lado opuesto



¡Por favor, tenga esto en cuenta!

- Dependiendo del diseño del amortiguador, el vástago puede ser fijado de diferentes formas
- Los amortiguadores que tienen un soporte en su diseño deben ser desmontados

8 Para ello, fije de forma segura el vástago de pistón del amortiguador en un tornillo de banco y desenrosque la sujeción

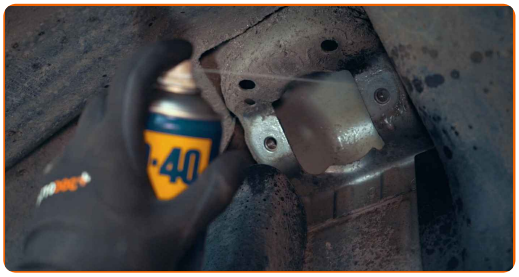
9 Inspeccione el soporte del amortiguador y el kit de guardapolvos, sustitúyalos si es necesario

10 Cebe el nuevo amortiguador según lo indicado en las instrucciones del fabricante

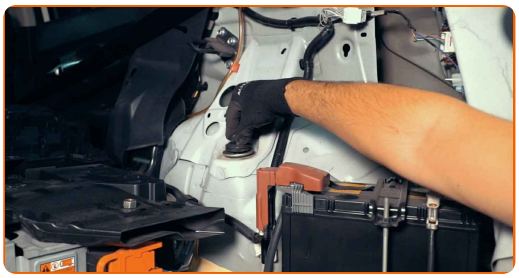
AUTODOC recomienda:

- Después del cebado, el amortiguador solamente debe permanecer en posición vertical
- De lo contrario, será necesario volver a cebarlo antes de proceder a su instalación

11 Antes de instalar el amortiguador, limpie sus asientos de montaje en la carrocería y los componentes de la suspensión



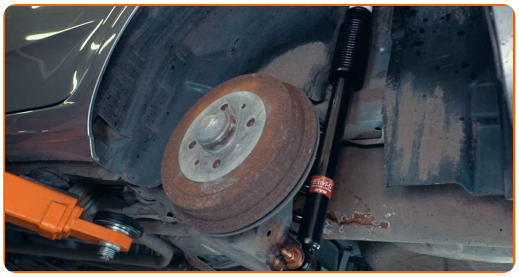
12 Si el amortiguador dispone de un soporte compuesto por varias piezas, asegúrese de instalarlas en el orden correcto



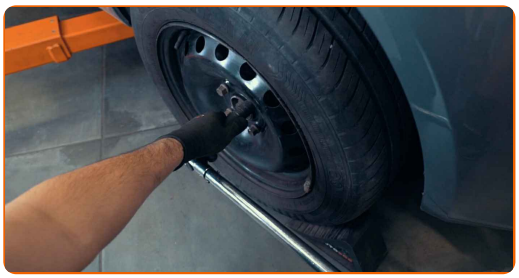
13 Las sujeciones con casquillos solamente deben ser atornilladas en primera instancia

14 Apriételas únicamente después de que la suspensión esté colocada en su posición de trabajo

15 Limpie la superficie que estará en contacto con la llanta

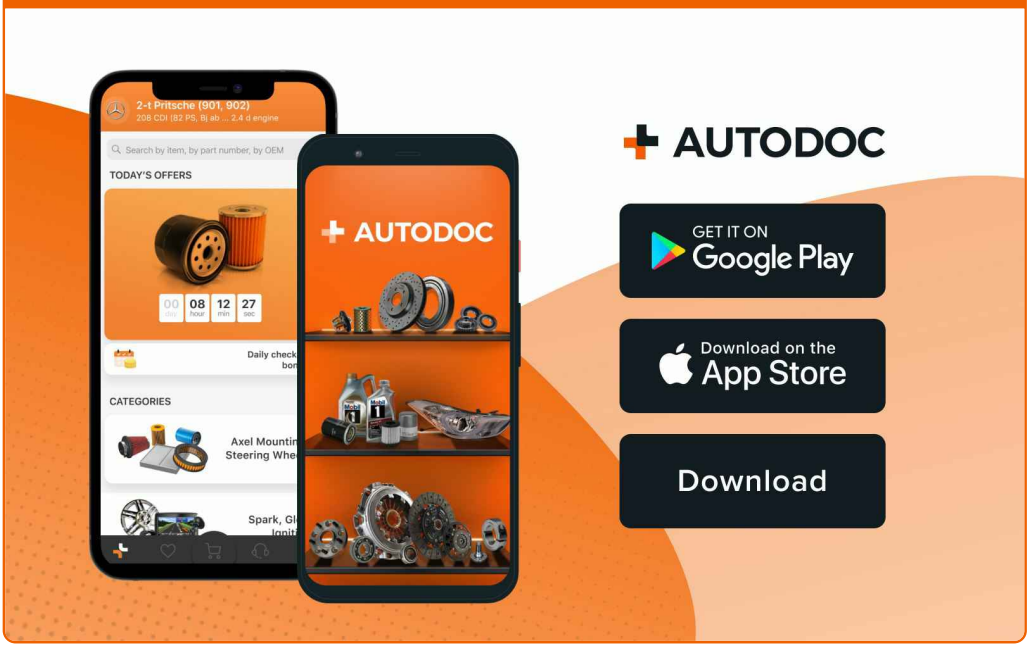


16 Apriete las sujeciones de las ruedas usando una llave dinamométrica al par recomendado por el fabricante



AUTODOC — LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



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 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.