



Cómo cambiar:  
silentblocks de  
suspensión en un coche

## VIDEO TUTORIAL



## HERRAMIENTAS NECESARIAS:



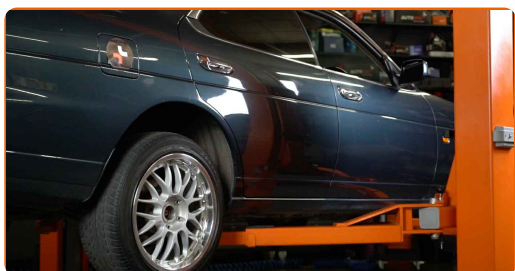
- una prensa hidráulica, un tornillo de banco o un husillo de extracción roscado
- un gato o un elevador de coches y un gato de transmisión
- un juego de extractores e instaladores de casquillos metálicos de diferentes tamaños
- un cepillo de alambre
- un juego de llaves de vaso
- una llave dinamométrica
- una palanca de montaje
- spray WD-40
- una amoladora
- grasa de cobre

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

**¡Atención!**

- Todos los trabajos deben efectuarse con el motor apagado.

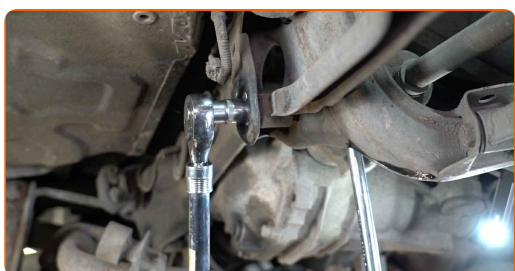
- 1 Afloje las sujeciones de las ruedas y levante el coche por medio de un elevador de coches o un gato. Asegure el coche aplicando el freno de mano y utilizando caballetes para gato y calzos para ruedas.



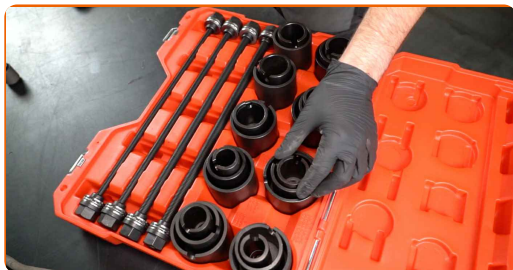
- 2 Desenrosque las sujeciones de la rueda y retírela.



- 3 Desenrosque todos los componentes que obstaculicen la retirada de la pieza de repuesto que tiene el casquillo en su interior.



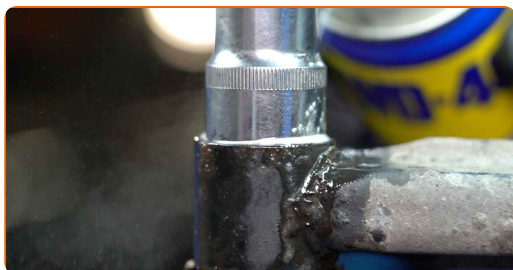
- 4** Selecciona el extractor e instalador adecuado. El diámetro del extractor e instalador de casquillos debe ser 0,5 mm menor que el del casquillo. Al mismo tiempo, debería ser lo suficientemente ancho como para ejercer una presión uniforme sobre la cubierta del casquillo.



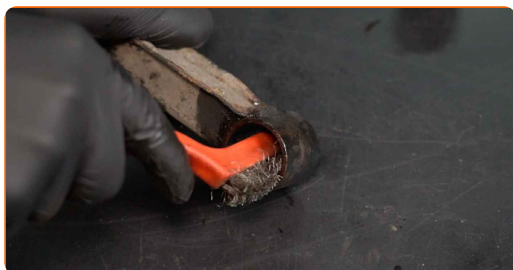
- 5** Identifique el tipo de casquillo: de goma o con una cubierta de metal o de plástico. En función del tipo de casquillo, puede que necesite un husillo de extracción roscado además de una prensa o de un tornillo de banco.



- 6** Trate el casquillo con spray WD-40 y presiónelo para extraerlo.



- 7** Utilice un cepillo de alambre en el asiento de montaje. Utilice una amoladora si fuera necesario.



**8** Lubrique ligeramente el asiento de montaje para facilitar la instalación del nuevo casquillo.



**9** Presione el nuevo casquillo para introducirlo. Asegúrese de que el casquillo sea insertado en un ángulo de 90 grados. De lo contrario, podría dañar tanto el casquillo como el componente en el cual está instalado.

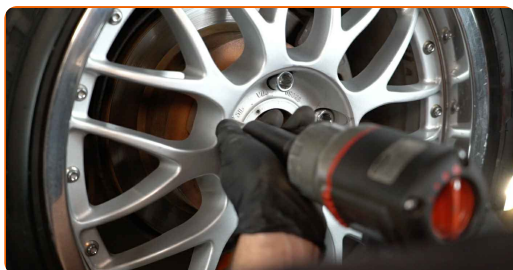


**10** Vuelva a instalar la pieza.

**AUTODOC recomienda:**

- Nunca ejerza fuerza sobre la parte de goma de un casquillo nuevo durante la instalación del mismo.

**11** Coloque la rueda en el cubo y atornille las sujeciones de la rueda.



- 12 Baje el coche y apriete las sujeciones de las ruedas, una tras otra, al par de apriete prescrito y siguiendo un patrón entrecruzado.



### ¡Atención!

- Para evitar daños y alteraciones en los casquillos que están instalados en los componentes móviles de la suspensión, los casquillos deben ser apretados con la suspensión bajo carga.
- Para ello, utilice el gato de transmisión o baje el coche de nuevo al suelo y, a continuación, apriete por completo los pernos utilizando una llave dinamométrica y respetando las precauciones de seguridad.
- Una vez completados todos los pasos, haga que las ruedas sean alineadas en un taller.

# 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**

**SILENTBLOCKS 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.