

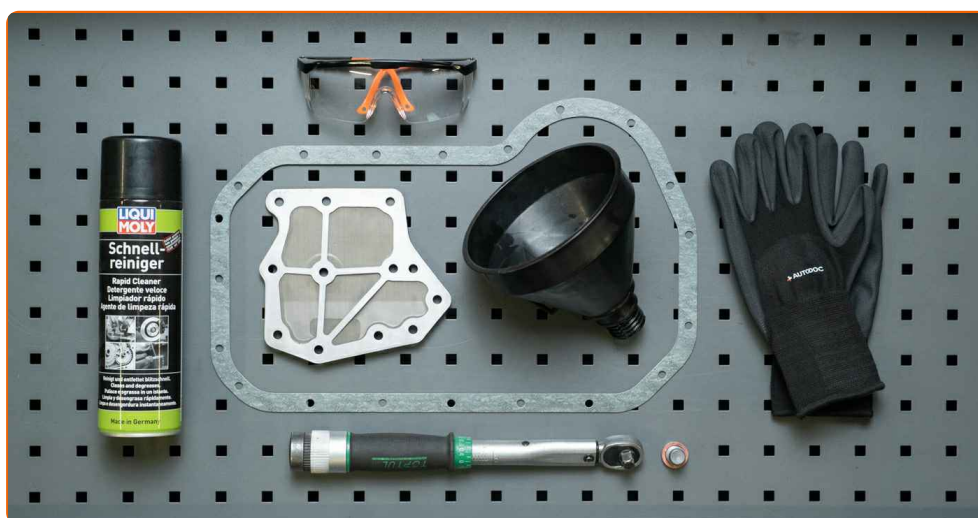


Cómo cambiar: líquido de  
dirección asistida en un  
coche

## VIDEO TUTORIAL



## HERRAMIENTAS NECESARIAS:



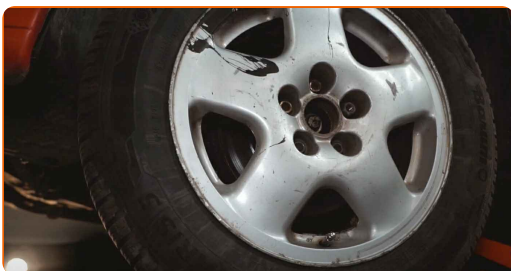
- un elevador de coches o un gato
- líquido de dirección asistida
- alicates de combinación
- una jeringa para bombear el líquido
- una bandeja de drenaje para recoger el líquido viejo
- quantes

**COMPRAR HERRAMIENTAS**

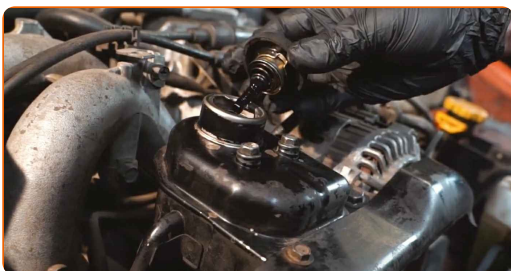
**¡Atención!**

- Los principales signos que indican que el líquido de dirección asistida no está realizando su función correctamente son una respuesta deteriorada de la dirección, sacudidas al girar el volante y ruidos extraños bajo el capó.
- Este debe ser cambiado según los intervalos establecidos por el fabricante de su coche.
- El procedimiento de cambio depende de la marca y el modelo de su coche y se encuentra descrito en el manual de mantenimiento del coche.

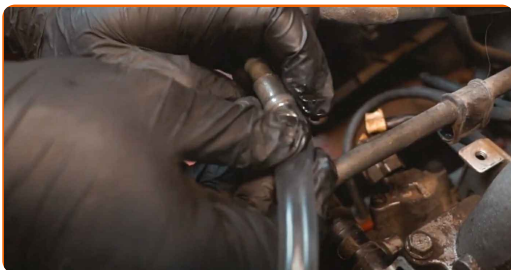
**1** Eleve ligeramente el coche con un elevador o levante las ruedas delanteras utilizando un gato.



**2** Retire el tapón del depósito de la dirección asistida y bombee el líquido viejo con la ayuda de una jeringa.



**3** Retire las mangueras del depósito y drene el líquido residual restante de la manguera de retorno en la bandeja de drenaje previamente preparada.



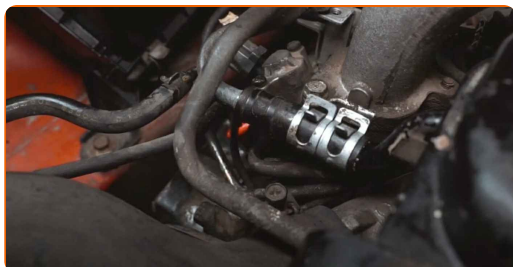
- 4** Establezca la llave de encendido en la posición ACC para desbloquear el volante y gírelo varias veces desde el extremo izquierdo al extremo derecho y viceversa para que el sistema se bombee.



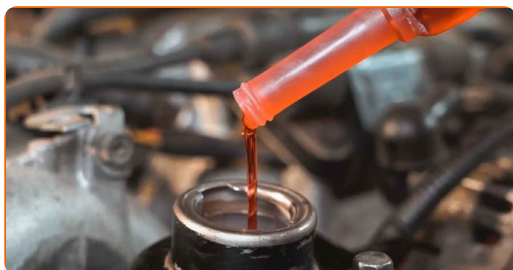
- 5** Añada una pequeña cantidad del líquido nuevo en el depósito. Cuando este salga por la manguera, significa que el sistema ha quedado completamente limpio de líquido viejo.



- 6** Vuelva a unir las mangueras con el depósito.

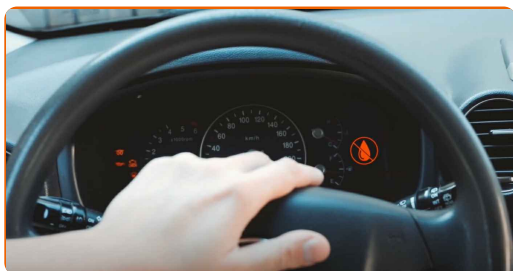


- 7** Añada el líquido de dirección asistida nuevo. El tipo y cantidad que se debe utilizar se encuentra especificado por el fabricante del coche.



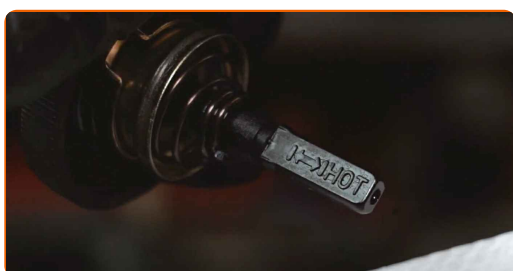
8

Gire el volante al máximo a la izquierda y a la derecha varias veces.



9

Verifique el nivel de líquido, este debería encontrarse entre las marcas de Min y Max del depósito. Si no hubiera marcas en el depósito, utilice la varilla de nivel unida al tapón.

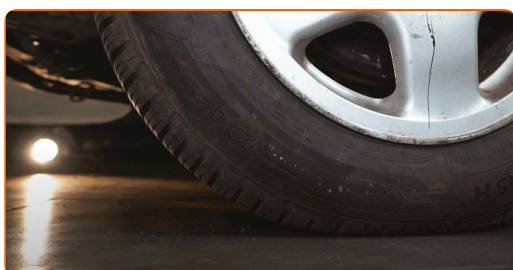


### ¡Atención!

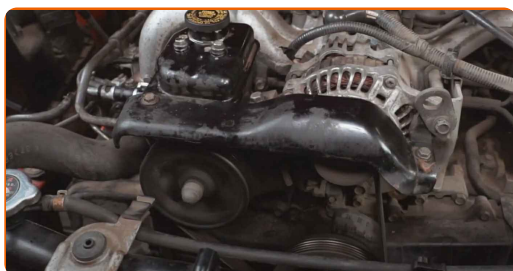
- Algunos coches cuentan con cuatro marcas: Min Hot, Max Hot, Min Cold y Max Cold.
- En ese caso, es posible comprobar el nivel tanto si el motor se encuentra caliente como frío.

10

Baje el coche hasta el suelo. Haga funcionar el motor durante unos pocos segundos.

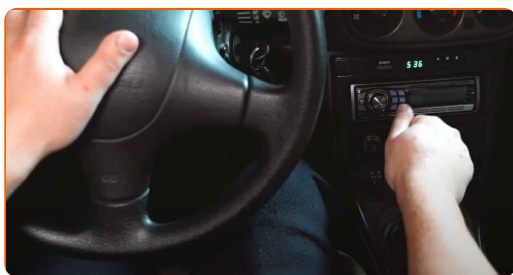


- 11 Apáguelo y añada el líquido hasta el nivel recomendado. Arranque el motor y gire el volante al máximo a la izquierda y a la derecha varias veces.



- 12 Asegúrese de que haya suficiente líquido en el depósito.

- 13 Realice una prueba de conducción a baja velocidad y verifique la respuesta de la dirección. Si fuera necesario, ajuste el nivel de líquido de la dirección asistida.



# 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**

**LÍQUIDO DE DIRECCIÓN ASISTIDA: 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.