

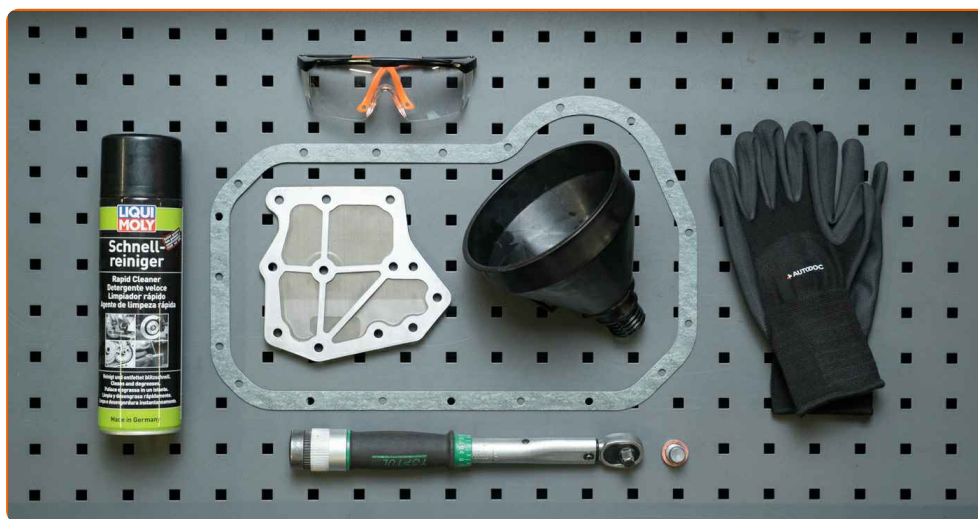
AUTODOC CLUB

Líquido de direção
assistida — tutorial de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



O QUE SERÁ NECESSÁRIO:



- uma plataforma elevatória ou um macaco
- fluido da direção assistida
- um alicate universal
- uma seringa para extrair o líquido
- um reservatório de escoamento para recolher o líquido antigo
- luvas

COMPRAR FERRAMENTAS

Atenção, por favor!

- Os principais sinais de que o fluido da direção assistida não está em bom estado são uma deterioração da resposta de direção, solavancos ao rodar o volante e ruídos estranhos advindos de debaixo do capô.
- Deve ser mudado nos intervalos estabelecidos pelo fabricante do automóvel.
- O procedimento de mudança depende da marca e do modelo do carro e encontra-se descrito no manual do proprietário do mesmo.

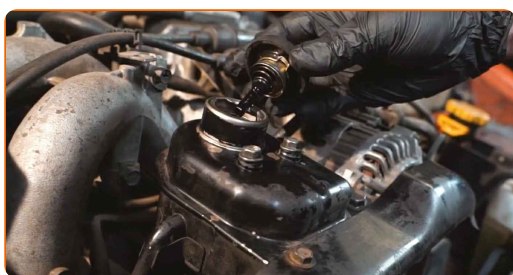
1

Elevar um pouco o carro com um elevador ou utilizar macacos para erguer as rodas da frente.



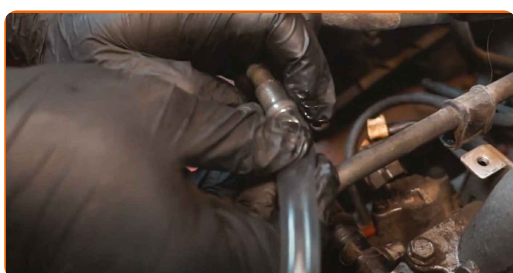
2

Retirar a tampa do depósito de fluido da direção assistida e extrair o líquido antigo por meio de uma seringa.



3

Separar os tubos do depósito e escoar o restante líquido usado que esteja presente no tubo de retorno para o reservatório de escoamento preparado.



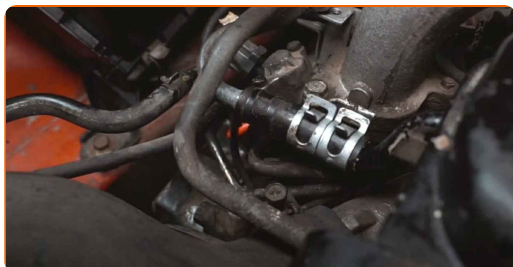
- 4** Colocar a chave de ignição na posição ACC para destrancar o volante e rodá-lo várias vezes da esquerda para a direita até ao fim para bombear o fluido para fora do sistema.



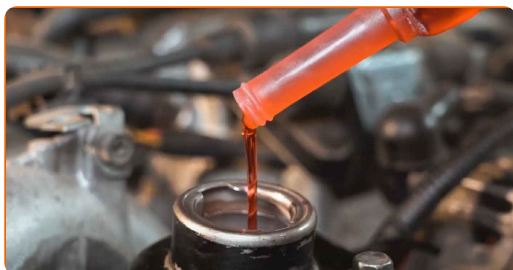
- 5** Verter uma pequena quantidade do fluido novo para o reservatório. Quando começar a escorrer do tubo, isto significa que o sistema está completamente isento de fluido usado.



- 6** Voltar a ligar os tubos ao depósito.

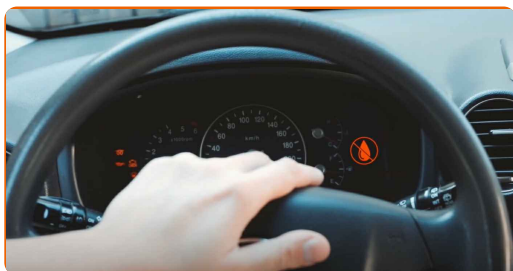


- 7** Verter para lá fluido da direção assistida novo. A quantidade e o tipo necessário são especificados pelo fabricante do automóvel.



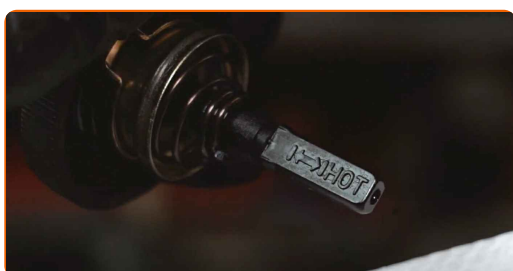
8

Rodar o volante várias vezes da esquerda para a direita até ao fim.



9

Verificar o nível do fluido, este deve estar entre as marcações “Min” e “Max” do depósito. Se não existirem marcações no depósito, utilizar a vareta de medição presa à tampa.

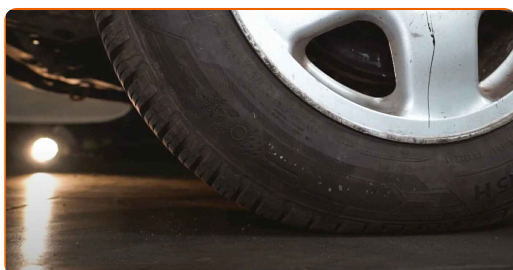


Atenção, por favor!

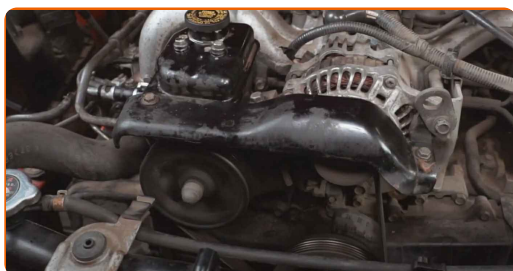
- Alguns carros têm quatro marcações: Min Hot, Max Hot, Min Cold e Max Cold.
- Nesse caso, é possível verificar o nível tanto quando o motor está quente como quando está frio.

10

Baixar o carro até ao chão. Ligar o motor durante alguns segundos.

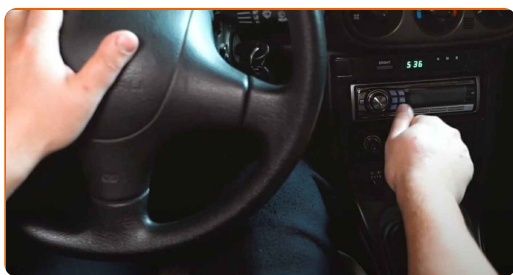


- 11** Desligá-lo e acrescentar líquido até ao nível recomendado. Ligar o motor e rodar o volante várias vezes da esquerda para a direita até ao fim.



- 12** Assegurar que haja fluido suficiente no depósito.

- 13** Realizar um teste de condução a baixa velocidade e verificar a resposta da direção. Adequar o nível de fluido da direção assistida se for necessário.



AUTODOC – ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

LÍQUIDO DE DIREÇÃO ASSISTIDA: UMA AMPLA SELEÇÃO

(i) DISCLAIMER (ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE):

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para os Senhores quando procederem a trabalhos de reparação ou substituição. AUTODOC não se responsabiliza por qualquer perda, lesão, danificação de propriedade que ocorre durante o processo de reparação ou substituição devido a utilização incorreta ou interpretação errada da informação fornecida.

AUTODOC não se responsabiliza por qualquer possível erro ou falta de clareza contidos neste guia. A informação fornecida destina-se exclusivamente a fins de informação e não pode substituir as instruções de especialista.

AUTODOC não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamento, ferramentas e peças de automóvel. AUTODOC recomenda fortemente usar do máximo cuidado e observar as regras de segurança quando proceder a trabalhos de reparação ou substituição. Lembramos: o uso de peças de automóvel de qualidade inferior não garante o nível apropriado de segurança no trânsito.

© Copyright 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.