



Buchas de suspensão —
tutorial de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



O QUE SERÁ NECESSÁRIO:



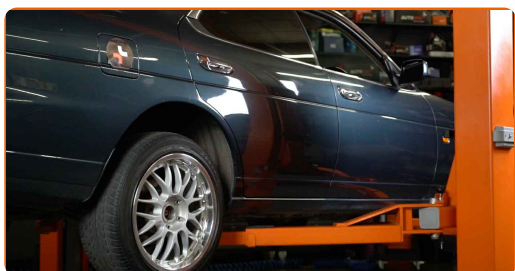
- Uma prensa hidráulica, um torno ou um fuso extrator
- Um macaco ou uma plataforma elevatória e um macaco para a caixa de velocidades
- Um conjunto de extratores e instaladores em metal de diferentes tamanhos para casquilhos
- Uma escova de arame
- Um conjunto de chaves de caixa
- Uma chave dinamométrica
- Uma alavanca de montagem
- Spray WD-40
- Uma rebarbadora
- Massa lubrificante de cobre

COMPRAR FERRAMENTAS

Atenção!

- Todos os trabalhos devem ser realizados com o motor desligado.

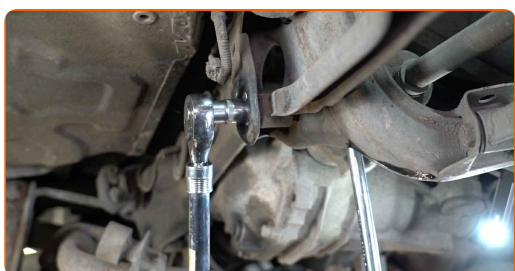
- 1 Desapertar os parafusos das rodas e elevar o carro com um elevador ou macaco. Fixar o carro aplicando o travão de mão e utilizando preguiças e calços de roda.



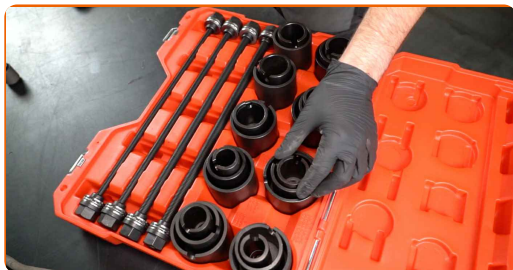
- 2 Desenroscar os fixadores da roda e desmontá-la.



- 3 Desaparafusar todos os componentes que impedem a desmontagem da peça que contém o casquilho no interior.



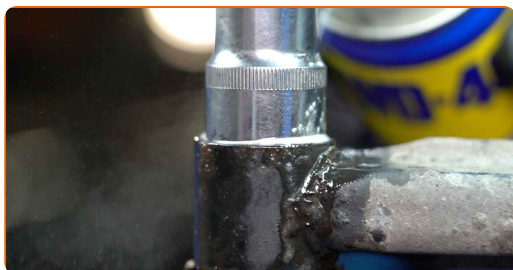
- 4** Selecionar o extrator e instalador certos. O diâmetro do extrator e instalador do casquilho deve ser 0,5 mm mais pequeno do que o do casquilho. Ao mesmo tempo, deve ser suficientemente largo para exercer uma pressão uniforme sobre o revestimento do casquilho.



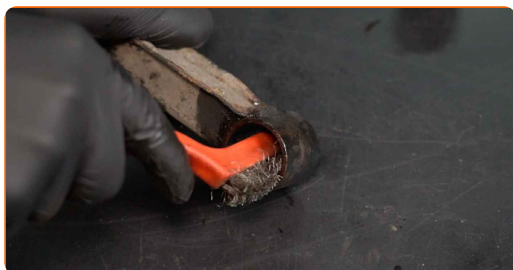
- 5** Identificar o tipo de casquilho: de borracha ou com um revestimento de metal ou plástico. Dependendo do tipo de casquilho, poderá ser necessário um fuso extrator para além de uma prensa ou de um torno.



- 6** Aplicar spray WD-40 no casquilho e pressioná-lo para o extrair.



- 7** Utilizar uma escova de arame no local de montagem. Utilizar uma rebarbadora, caso seja necessário.



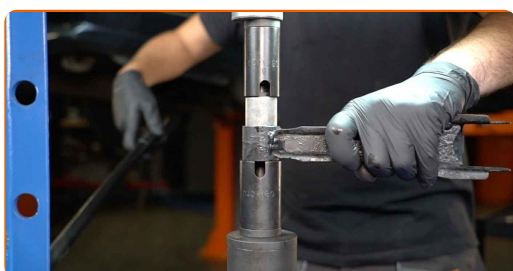
8

Lubrificar ligeiramente o local de montagem para facilitar a instalação do novo casquilho.



9

Inserir o novo casquilho. Certificar de que o casquilho é inserido num ângulo de 90 graus. Caso contrário, tanto o casquilho como o componente em que está instalado pode ser danificado.



10

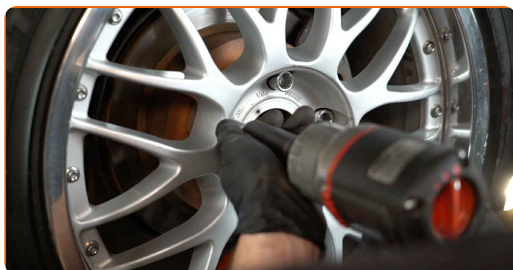
Voltar a montar a peça.

A AUTODOC recomenda:

- Nunca exercer força sobre a parte de borracha de um casquilho novo durante a montagem.

11

Colocar a roda no cubo e aparafusar os elementos de fixação da roda.



- 12 Baixar o veículo e apertar os fixadores das rodas, um a um, de forma cruzada, com o binário de aperto indicado.



Atenção, por favor!

- Para evitar danos e ruturas dos casquilhos montados nos componentes móveis da suspensão, os casquilhos devem ser apertados com a suspensão sob esforço.
- Para tal, utilizar o macaco para a caixa de velocidades ou baixar o carro até ao chão e, em seguida, apertar totalmente os parafusos com uma chave dinamométrica, respeitando as precauções de segurança.
- Quando todas as etapas tiverem sido concluídas, pedir o alinhamento das rodas numa oficina.

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

BUCHAS DE SUSPENSÃO: 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.