



Amortecedores —
tutorial de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:



- Vira-macho
- Soquete de impacto para roda
- Soquete de impacto
- Macaco

COMPRAR FERRAMENTAS

Por favor tenha em atenção!

- A principal função dos amortecedores é amortecer as oscilações da suspensão
- Os amortecedores são normalmente montados no eixo traseiro do veículo
- A mola é montada separadamente, o que torna fácil a sua substituição
- Os amortecedores podem ter casquilhos em ambos os lados, ou apenas na parte inferior
- Neste caso, há uma haste de pistão e um espaço para o suporte no topo da peça

1

Para desmontar o amortecedor, terá de aceder aos elementos de fixação inferiores e superiores



2

Isto pode requerer a desmontagem do revestimento do arco da roda ou a desmontagem do revestimento interior



3 Limpe e trate os elementos de fixação



Importante!

- O amortecedor limita o curso da suspensão, ou seja, evita que a suspensão desça abaixo do normal

4 Para remover a carga do amortecedor e evitar ser ferido pela mola, levante a suspensão um pouco antes de dar início à desmontagem



5 Desaperte o parafuso inferior, mas não o desmonte. Isto irá manter o amortecedor seguro



6 Desenrosque e desmonte o elemento de fixação superior, depois desmonte o parafuso inferior e desmonte o amortecedor



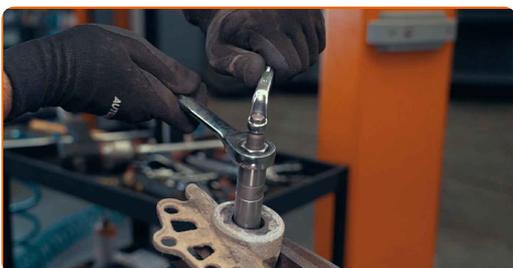
- 7** Os amortecedores são sempre substituídos aos pares por eixo, por isso desmonte também a peça do lado oposto



Por favor tenha em atenção!

- Dependendo do design do amortecedor, a haste pode ser fixada de diferentes maneiras
- Os amortecedores que têm um suporte no seu design devem ser desmontados

- 8** Para fazê-lo, fixe a haste do amortecedor num torno e desenrosque o elemento de fixação



- 9** Inspeccione o cabeçote do amortecedor e o kit de proteção antipoeira e substitua-os se for necessário



10

Prepare o amortecedor novo de acordo com as instruções do fabricante



AUTODOC recomenda:

- Após a preparação, o amortecedor apenas deve ser mantido numa posição vertical
- Caso contrário, terá de ser preparado novamente antes da montagem

11

Antes de montar o amortecedor, limpe os seus locais de montagem na carroçaria e componentes da suspensão



12

Se o amortecedor dispuser de um suporte constituído por várias peças, certifique-se de que as monta na ordem correta



13 Os elementos de fixação com casquilhos devem primeiro ser apenas enroscados



14 Aperte-os apenas depois de a suspensão estar disposta na sua posição de trabalho



15 Limpe a superfície que irá contactar com a jante da roda



16 Aperte os parafusos de rodas com uma chave dinamométrica até ao torque recomendado pelo fabricante



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

AMORTECEDOR: 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.