



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Mercedes**
Vito W638 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ VITO Autocarro (638) 108 D 2.3 (638.164), MERCEDES-BENZ VITO Autocarro (638) 110 TD 2.3 (638.174), MERCEDES-BENZ VITO Autocarro (638) 113 2.0 (638.114, 638.194), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autocarro (638) 114 2.3 (638.134, 638.194), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 108 D 2.3 (638.064, 638.068), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 110 D 2.3 (638.074, 638.078), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 113 2.0 (638.014, 638.094), MERCEDES-BENZ VITO Caixa (638) 114 2.3 (638.034, 638.094), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Classe V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO Autocarro (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 4)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – MERCEDES VITO W638. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 21
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: amortecedor – Mercedes Vito W638. AUTODOC recomenda:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – MERCEDES VITO W638. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1

Fixe as rodas com os calços.



2

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



3

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



4

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: amortecedor – Mercedes Vito W638. Conselho:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

5

Retire a roda.



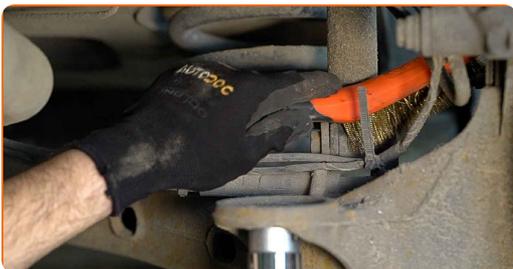
6

Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



7.1

Limpe os elementos de fixação do amortecedor.



7.2 Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



8 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 21. Utilize um pé-de-cabra. Use uma chave de tarraxa.



9 Remova o parafuso de fixação.



10 Solte a parte inferior do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



11 Baixe o macaco de transmissão hidráulica em 10-15 cm.

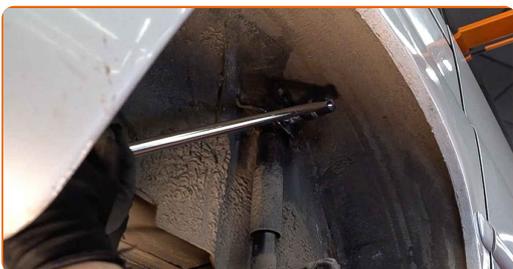


AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Mercedes Vito W638. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

12

Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de tarraxa.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparefusa os parafusos de fixação. Mercedes Vito W638

13

Remova o amortecedor.

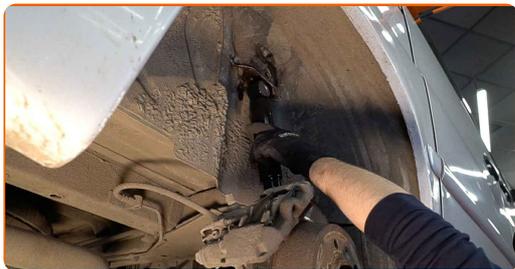


Substituição: amortecedor – Mercedes Vito W638. Conselho:

- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

14

Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



Substituição: amortecedor – Mercedes Vito W638. AUTODOC recomenda:

- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.

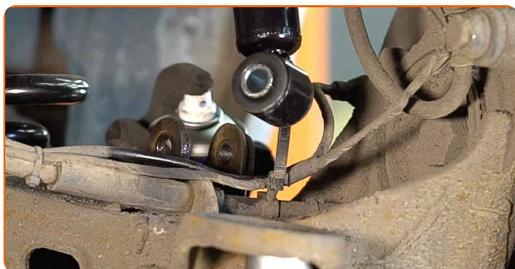
15

Aperte o fixador superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 21.



16

Trate os assentos de montagem do amortecedor. Use spray WD-40.



17

Conecte a parte inferior do amortecedor. Instale o parafuso de fixação.



18 Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 21.



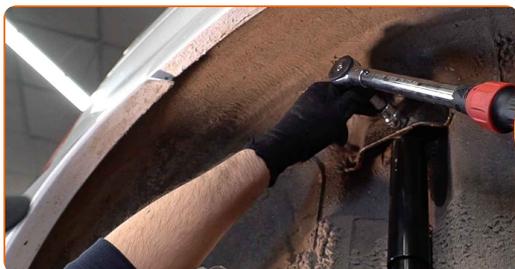
19 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



20 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 133 Nm.



21 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Mercedes Vito W638 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

- 22** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



- 23** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



- 24** Instale a roda.



Substituição: amortecedor – Mercedes Vito W638. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

25

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



26

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 175 Nm.



27

Retire os macacos e calços.

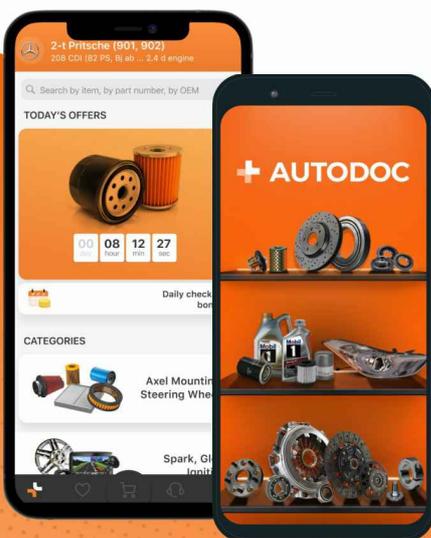


MUITO BEM! 

VER MAIS TUTORIAIS

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

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES VITO W638

AMORTECEDOR PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA MERCEDES VITO W638: AS
MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS**

ⓘ 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.