



Como mudar apoios de motor da esquerda em **MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211)** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 500 T (211.270), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 280 T CDI (211.223), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.222), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.208), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 500 T (211.272), MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211) E 200 CDI (211.207)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W211) E 270 CDI (211.016)

**SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR – MERCEDES-BENZ  
CLASSE E T-MODELL (S211). FERRAMENTAS DE QUE  
PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de catraca
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Cobertura para guarda-lamas

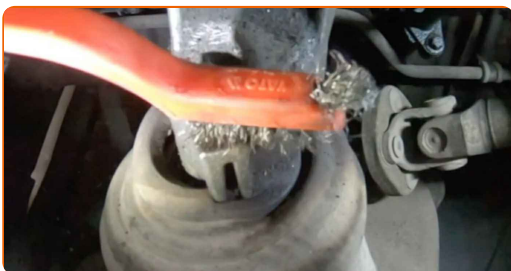
**Comprar ferramentas**

Substituição: apoios de motor – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211).  
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR – MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (S211). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

- 1 Abra o capô.
- 2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.
- 3 Limpe os fixadores do apoio do motor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

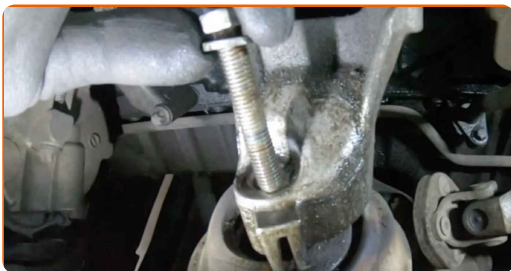


- 4 Desaperte o fixador superior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



5

Remova o parafuso de fixação.

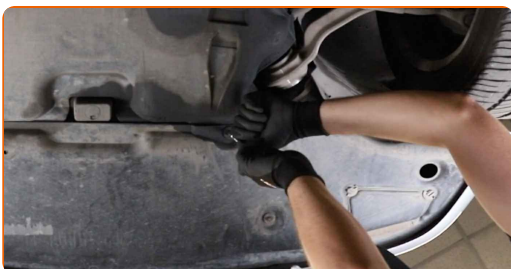


6

Eleve o automóvel utilizando um macaco ou coloque-o sobre um poço de inspeção.

7

Solte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



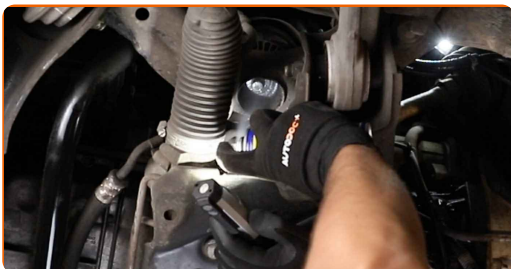
8

Remova a tampa do cárter de óleo.

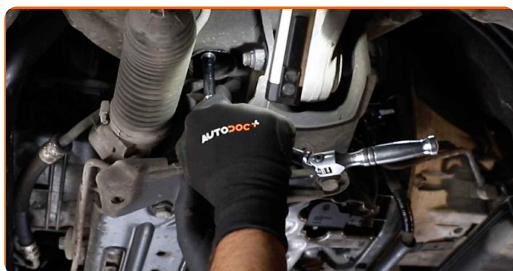


9

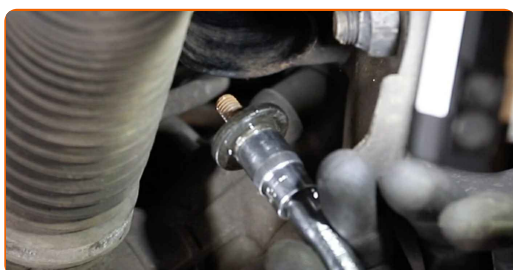
Limpe os fixadores do apoio do motor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



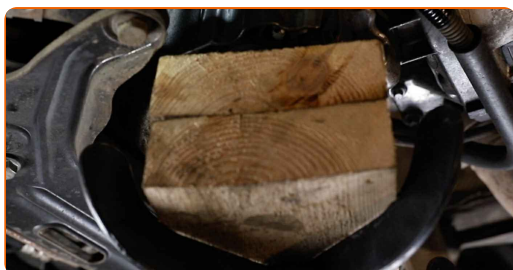
**10** Desaperte o fixador inferior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



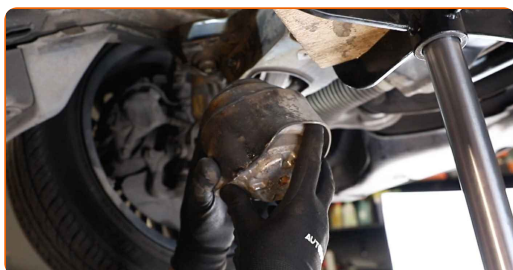
**11** Remova o parafuso de fixação.



**12** Apoie o motor na área do cárter de óleo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



**13** Remova o apoio do motor.



**Substituição: apoios de motor – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211).  
Conselho de especialistas da AUTODOC:**

- Verifique cuidadosamente os outros apoios do motor e substitua-as, se necessário.

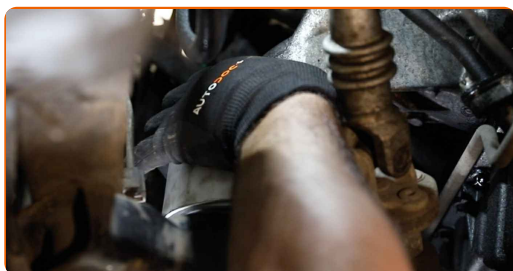
14

Limpe o assento de montagem do apoio do motor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



15

Instale o apoio do motor no seu assento de montagem.



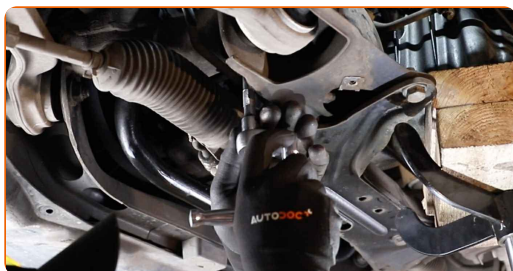
16

Instale o parafuso de fixação.



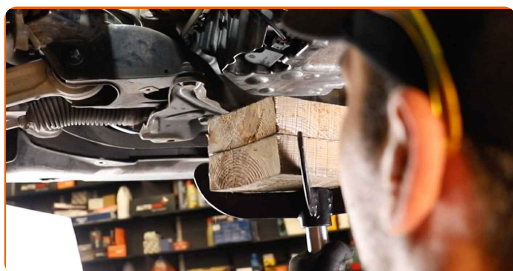
17

Aparafuse o elemento de fixação inferior do suporte do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



18

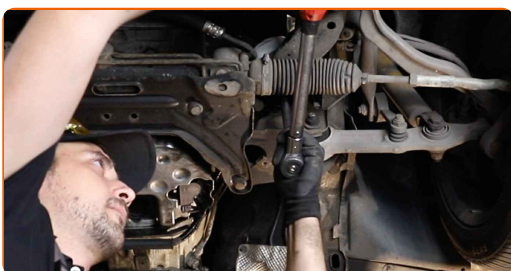
Remova o macaco da transmissão hidráulica.



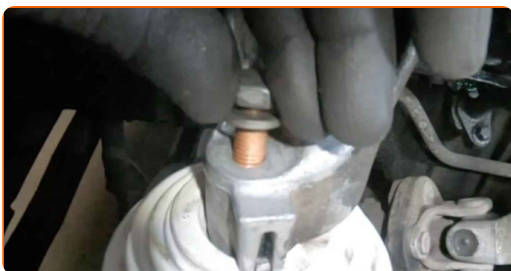
**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: apoios de motor – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S211).  
Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

**19** Aperte o fixador inferior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.



**20** Instale o parafuso de fixação.



**21** Aparafuse o elemento de fixação superior do suporte do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

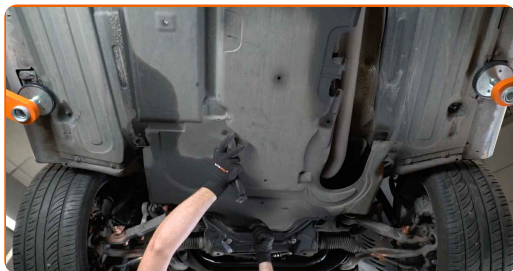


**22** Aperte o fixador superior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.



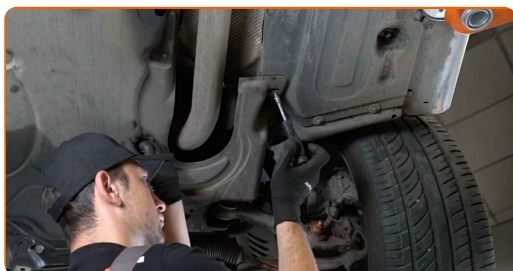
23

Reinstale a tampa inferior do cárter de óleo.



24

Aperte os fixadores da tampa inferior do cárter. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



25

Abaixar o automóvel.

26

Remova a proteção do guarda-lamas.

27

Feche o capô.

**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**

**APOIOS DE MOTOR: 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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.