



Como mudar apoios de
motor da direita em
BMW 8 (E31) - 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:

BMW 8 (E31) 850Ci 5.4, BMW 8 (E31) 840i 4.0, BMW 8 (E31) 840Ci 4.4

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: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR – BMW 8 (E31).

FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- ponta hexagonal n.º H5
- Chave de caixa n.º 16
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Cobertura para guarda-lamas
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

[Comprar ferramentas](#)

Substituição: apoios de motor – BMW 8 (E31). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Abra o capô.

2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

3 Fixe as rodas com os calços.



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



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

6 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: apoios de motor – BMW 8 (E31). AUTODOC recomenda:

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

7

Retire a roda.

**8**

Desconecte a mangueira de vácuo do apoio do motor.

**9**

Trate o fixador inferior do apoio do motor. Use spray WD-40.

**10**

Desaperte o fixador inferior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16.



11

Solte a fixação de admissão de ar. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



12

Desconecte a carcaça do tubo de admissão de ar da carcaça do filtro de ar.



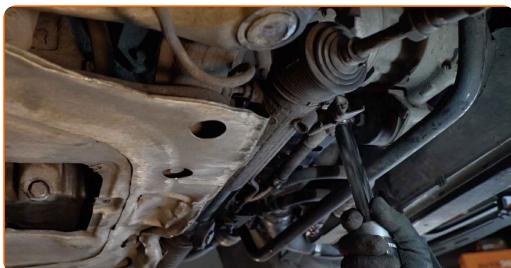
13

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



14

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

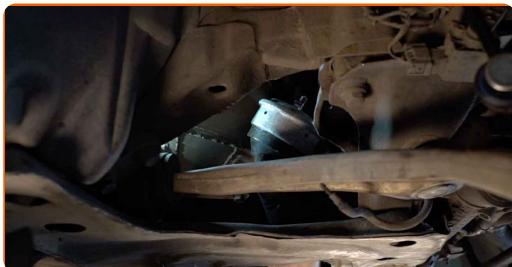


Substituição: apoios de motor – BMW 8 (E31). Conselho:

- Certifique-se de que o mecanismo está seguro.

15

Remova o apoio do motor. Utilize um pé-de-cabra.



Substituição: apoios de motor – BMW 8 (E31). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

16

Instale o apoio do motor no seu assento de montagem. Utilize um pé-de-cabra.



17

Remova o suporte por baixo do motor.

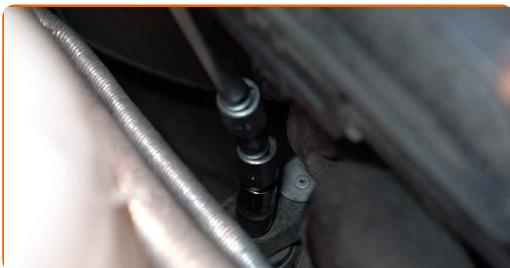


AUTODOC recomenda:

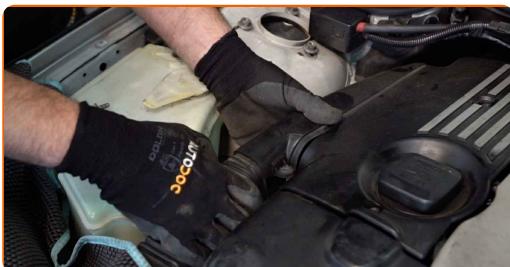
- Substituição: apoios de motor – BMW 8 (E31). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

18

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 65 Nm.

**19**

Instale a carcaça do tubo de admissão de ar.

**20**

Aperte o fixador do tubo de admissão de ar. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.

**21**

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 65 Nm.

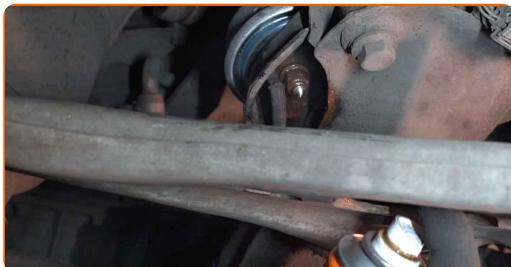


22

Conekte a mangueira de vácuo ao apoio do motor.

**23**

Trate os fixadores do apoio do motor. Use massa de cobre.

**24**

Remova a proteção do guarda-lamas.

**25**

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

**26**

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

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

27

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

**28**

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.

**29**

Retire os macacos e calços.

**30**

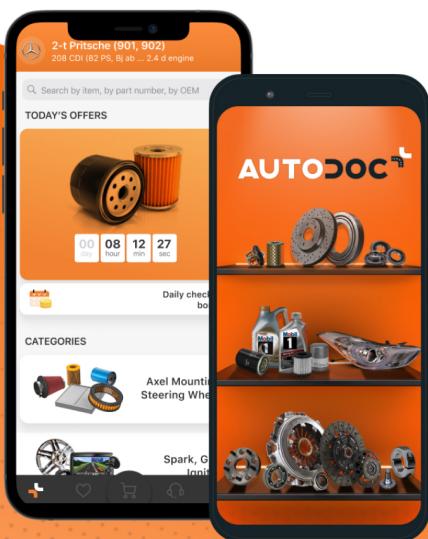
Feche o capô.

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

ⓘ 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.