



Como mudar apoios de motor da esquerda em **BMW E39 touring** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



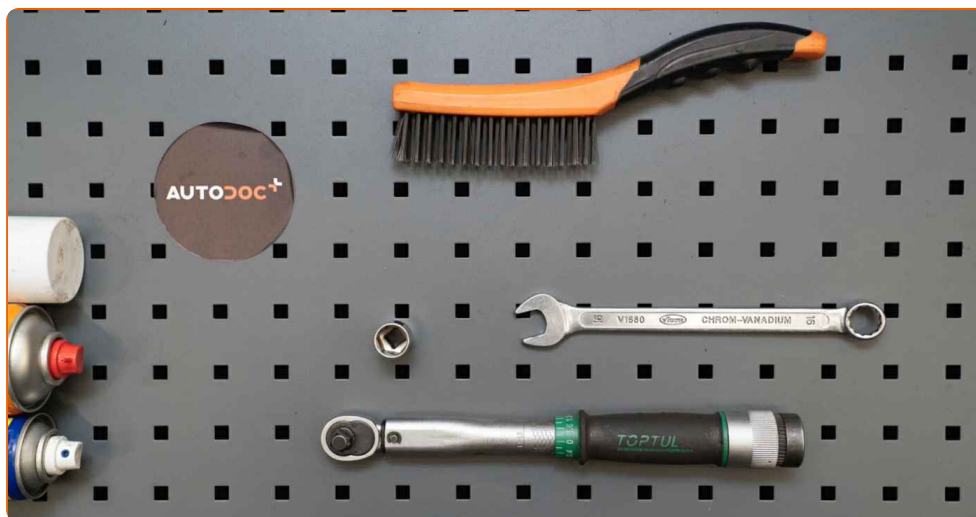
### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR – BMW E39  
TOURING. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ  
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 16
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de catraca
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão

**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: apoios de motor – BMW E39 touring. Conselho da AUTODOC:

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

## SUBSTITUIÇÃO: APOIOS DE MOTOR – BMW E39 TOURING. SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

1

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



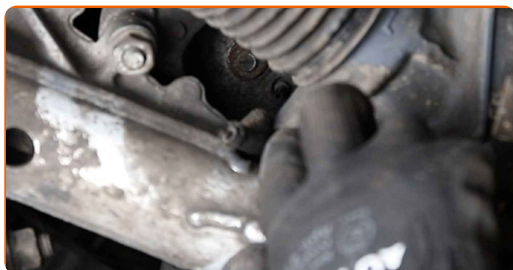
2

Desaperte o fixador superior do apoio do motor. Use uma chave combinada nº 16.



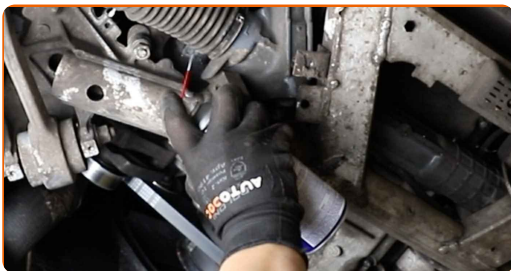
3

Desconecte a mangueira de vácuo do apoio do motor.



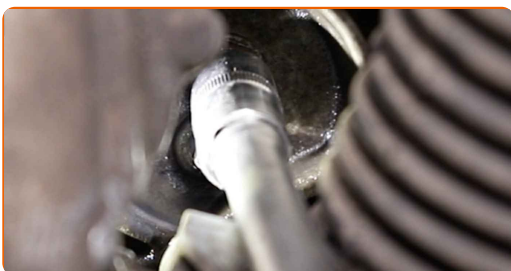
4

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



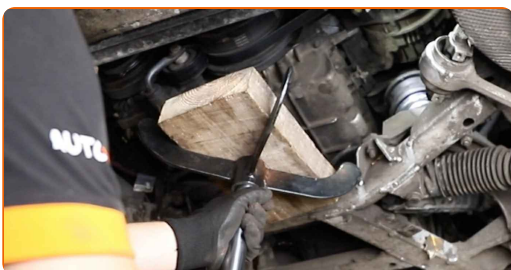
5

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



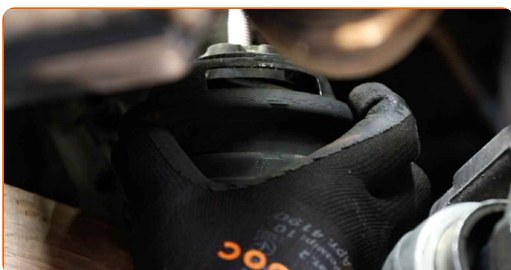
6

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



7

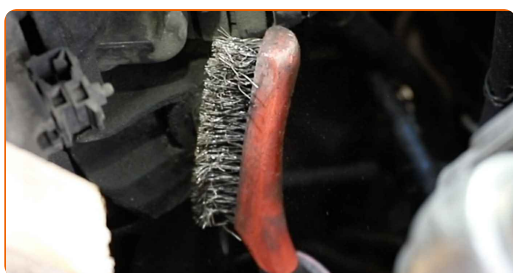
Remova o apoio do motor.



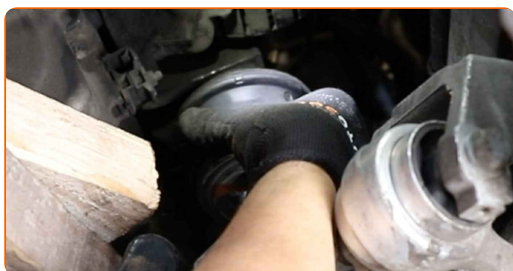
Substituição: apoios de motor – BMW E39 touring. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

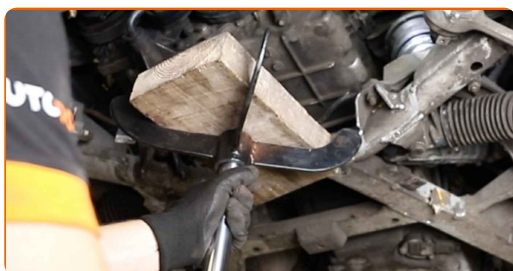
- 8** Limpe o assento de montagem do apoio do motor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40. Use o spray de limpeza universal.



- 9** Instale o apoio do motor no seu assento de montagem.



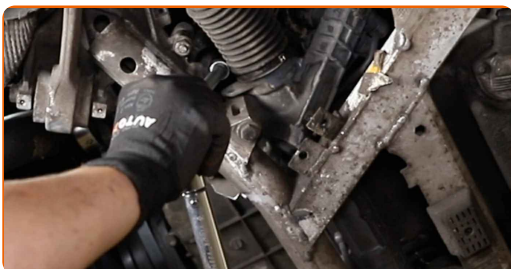
- 10** Remova o macaco da transmissão hidráulica.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: apoios de motor – BMW E39 touring. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

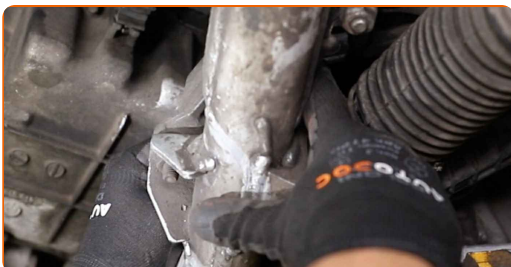
- 11** Aperte o fixador inferior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 51 Nm.



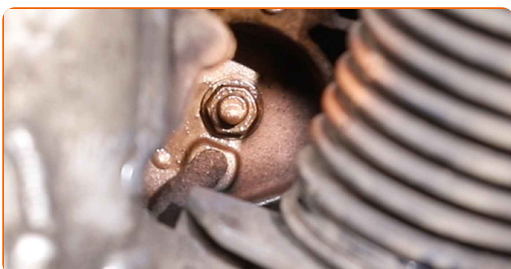
- 12** Aperte o fixador superior do apoio do motor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 51 Nm.



- 13** Conecte a mangueira de vácuo ao apoio do motor.

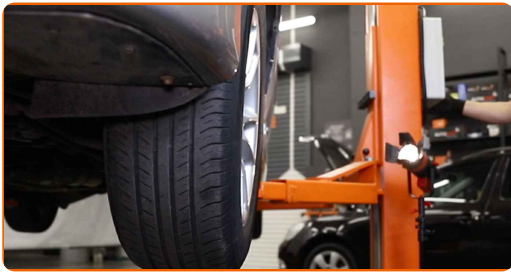


- 14** Trate os fixadores do apoio do motor. Use massa de cobre.



15

Abaixar o automóvel.



**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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BMW**

**APOIOS DE MOTOR: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E39 TOURING**

**APOIOS DE MOTOR PARA BMW: COMPRE AGORA**

**APOIOS DE MOTOR PARA BMW E39 TOURING: 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 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.