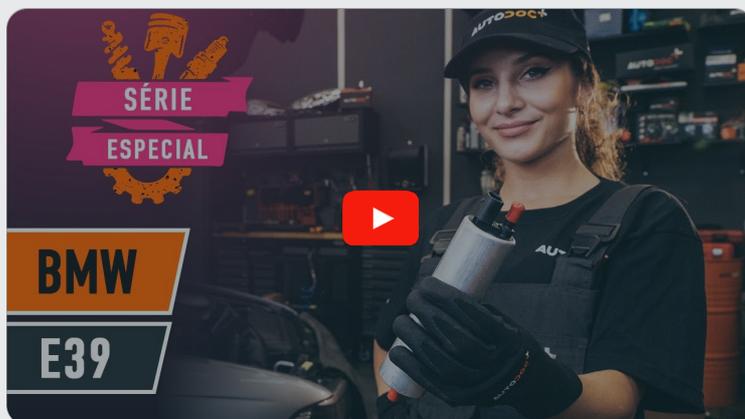




Como mudar bomba de  
combustível em **BMW**  
**E39 touring** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, 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: BOMBA DE COMBUSTÍVEL – BMW E39  
TOURING. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ  
NECESSITAR:**



- Spray eletrónico
- Chave de caixa n.º 5
- Chave de caixa n.º 8
- Chave de caixa n.º 10
- ponta hexagonal n.º H5
- Chave de catraca
- Chave phillips
- Ferramenta de remoção do clipe
- Recipiente de líquidos
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

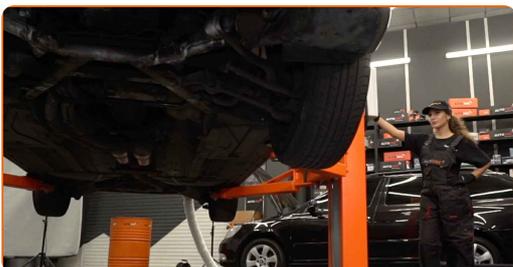
Substituição: bomba de combustível – BMW E39 touring. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Providenciar ventilação adequada no local de trabalho. Os vapores de combustível são venenosos.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – BMW E39 touring – devem ser efetuados com o motor desligado.

**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

**1** Fixe as rodas com os calços.

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



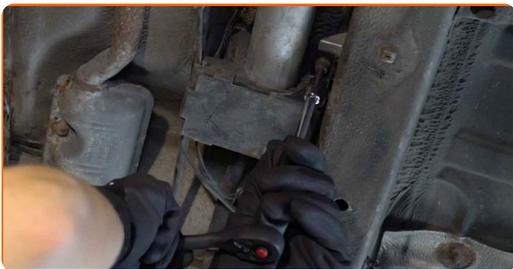
**3** Desenrosque os fixadores da cobertura de plástico da carroçaria do veículo. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca. Use a chave Phillips. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



**4** Remova a cobertura de plástico da carroçaria do veículo.



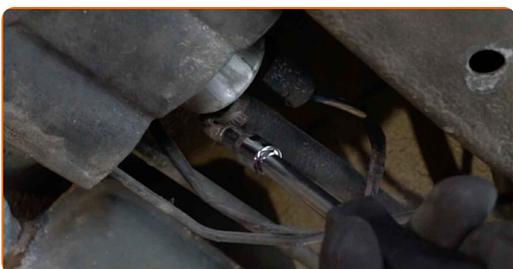
**5** Desaparafuse o fixador do suporte da bomba de combustível. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



**6** Remova o suporte da bomba de combustível.



**7** Afrouxe as braçadeiras das tubagens de alimentação do combustível. Use uma chave soquete nº 5. Use uma chave de catraca.



**8** Prepare um recipiente para os líquidos.



**9** Separe as tubagens de alimentação do combustível da bomba de combustível.



**10** Separe o conector da bomba de combustível.



**11** Remova a bomba de combustível juntamente com o seu suporte.



**12** Remova a bomba de combustível do suporte.



**13** Aplique produto de tratamento no conector da bomba de combustível. Use spray eletrónico.



**14** Junte o conector da bomba de combustível.



**15** Conecte as tubagens de combustível à bomba de combustível.



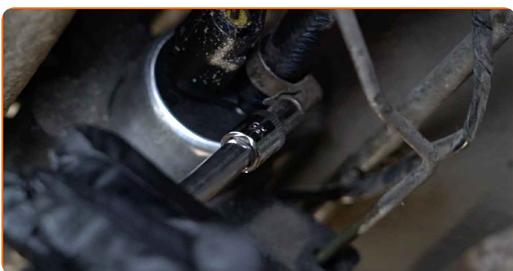
**16** Instale uma nova bomba de combustível no suporte.



**17** Conecte as tubagens de combustível à bomba de combustível.



**18** Aparafuse as braçadeiras das tubagens de alimentação do combustível. Use uma chave soquete nº 5. Use uma chave de catraca.



**19** Instale a bomba de combustível juntamente com o seu suporte.

**20** Instale o suporte da bomba de combustível.



**21** Aparafuse o fixador do suporte da bomba de combustível. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



**22** Volte a instalar a cobertura de plástico da carroçaria do veículo.



**23** Aparafuse os fixadores da cobertura de plástico da carroçaria do veículo. Use uma chave soquete n.º 8. Use uma chave soquete n.º 10. Use a chave Phillips. Use uma chave de catraca.



24 Abaixar o automóvel.



25 Retire os macacos e calços.

26 Ligue o motor por alguns minutos. Isso é necessário para garantir que o componente funcione corretamente.



27 Desligue o motor.

**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**

**BOMBA DE COMBUSTÍVEL: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E39 TOURING**

**BOMBA DE COMBUSTÍVEL PARA BMW: COMPRE AGORA**

**BOMBA DE COMBUSTÍVEL 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 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.