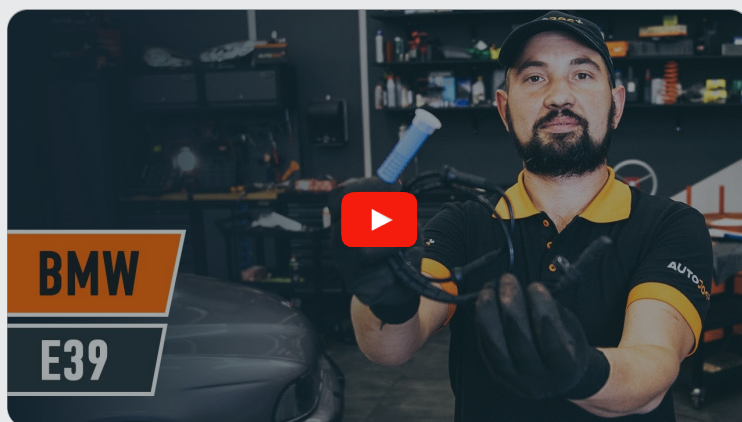




Como mudar sensor ABS
da parte dianteira em
BMW E39 touring - guia
de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



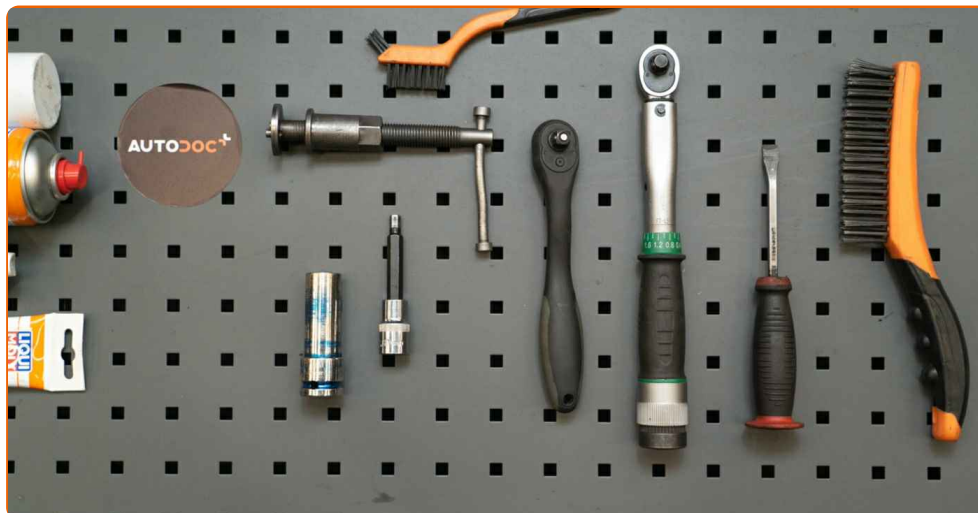
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0, BMW 5 Sedan (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E39) 528i 2.8, BMW 5 Sedan (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 535i 3.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Sedan (E39) 525td 2.5, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, 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, (+ 9)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – BMW E39 TOURING.
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray eletrónico
- Massa de cobre
- Massa polivalente
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 10
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

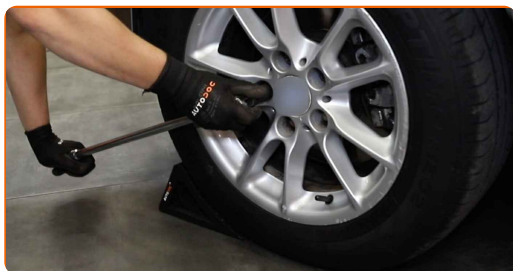
Substituição: sensor ABS – BMW E39 touring. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

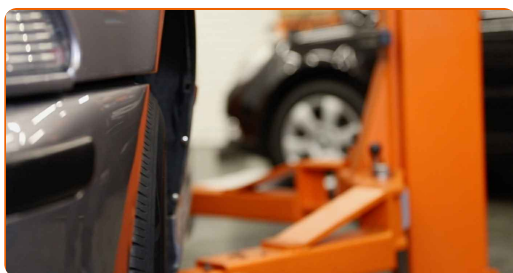
SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – BMW E39 TOURING. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

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 dianteira do carro e fixar em suportes.



4 Desaperte os parafusos da roda.

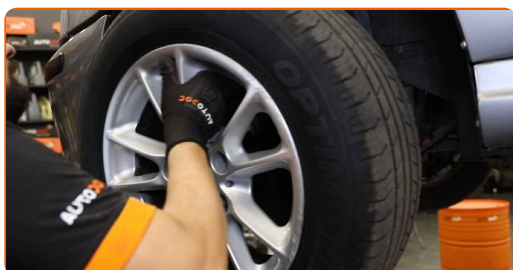


AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. BMW E39 touring

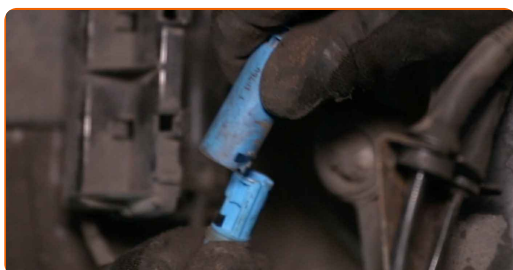
5

Retire a roda.



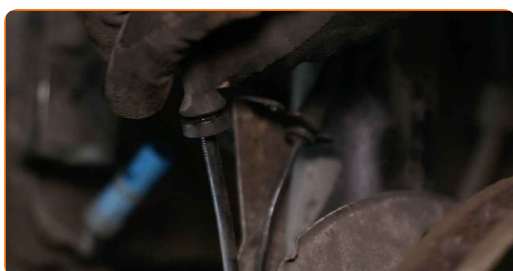
6

Separe o conetor do sensor ABS.



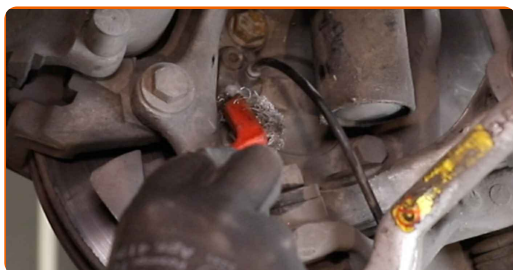
7

Desconecte os fios do sensor ABS.

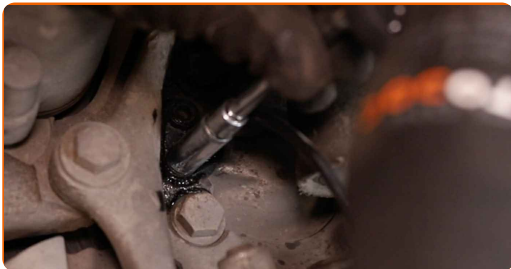


8

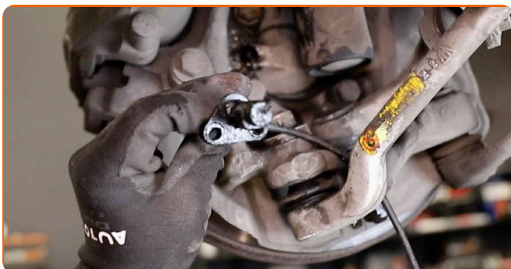
Limpe o elemento fixador do sensor ABS. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



9 Desaparafuse o elemento fixador do sensor ABS. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



10 Desconecte o sensor ABS. Utilize um pé-de-cabra.



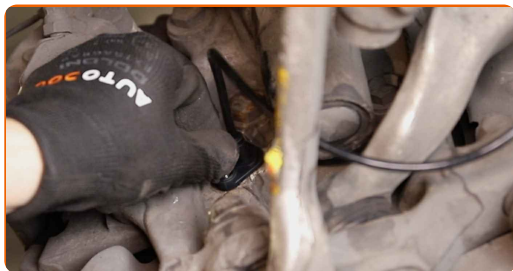
11 Limpe o assento de montagem do sensor de ABS. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



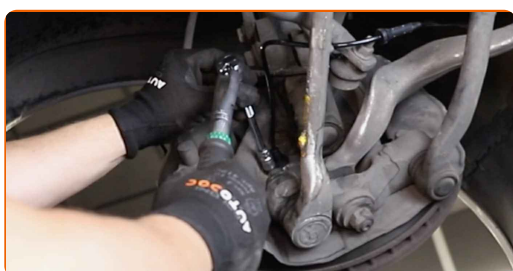
12 Trate o fixador do sensor de ABS. Use um lubrificante multiusos. Utilize um pé-de-cabra.



13 Ligue o sensor ABS.



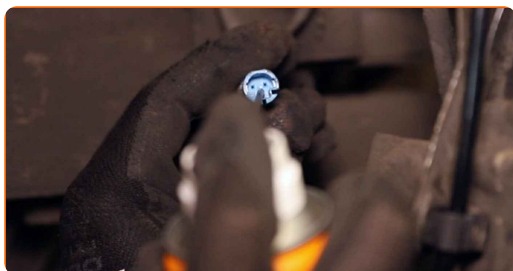
14 Aperte o fixador que liga o sensor de ABS ao manga de eixo. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.



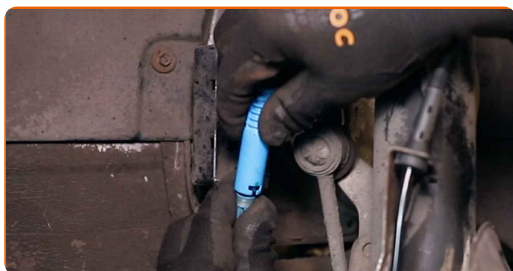
15 Conecte os fios do sensor ABS.



16 Trate do conector do sensor de ABS. Use graxa dielétrica.



17 Junte o conetor do sensor ABS.



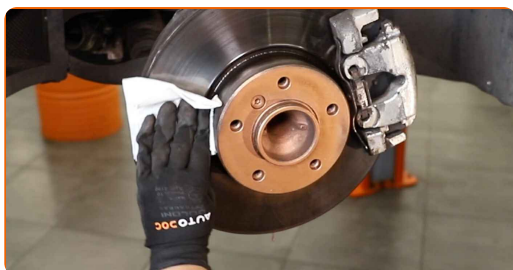
18 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



19 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



20 Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: sensor ABS – BMW E39 touring. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

21 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. BMW E39 touring

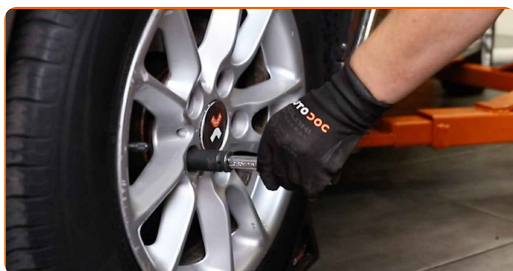
22

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



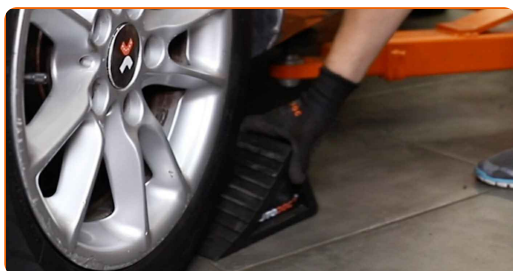
23

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



24

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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BMW

SENSOR ABS: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E39 TOURING

SENSOR ABS PARA BMW: COMPRE AGORA

**SENSOR ABS 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.