



Como mudar sensor ABS
da parte traseira em
BMW X3 E83 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



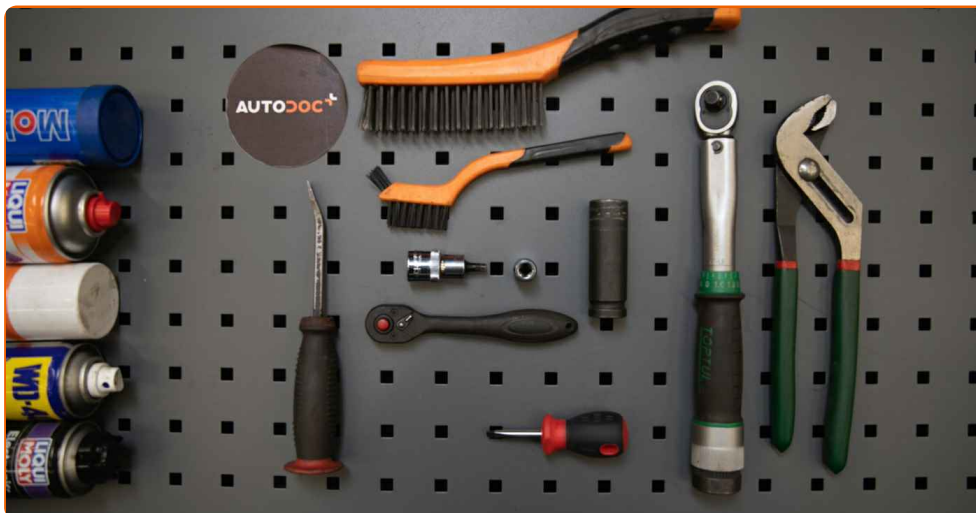
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – BMW X3 E83.
FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray eletrónico
- Massa de cobre
- Massa polivalente
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 8
- Ponta hexagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Alicates Bomba de Água
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: sensor ABS – BMW X3 E83. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

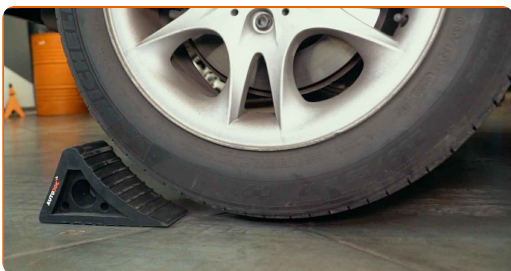
SUBSTITUIÇÃO: SENSOR ABS – BMW X3 E83. SIGA OS SEGUINTESS PASSOS:

1 Fixe as rodas com os calços.

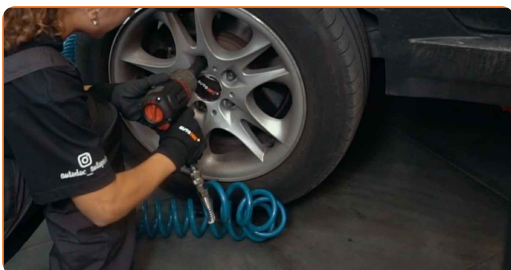
2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



3 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



4 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. BMW X3 E83

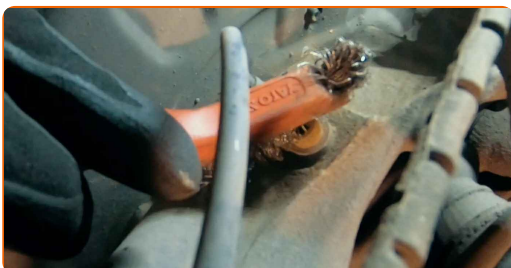
5

Retire a roda.



6

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



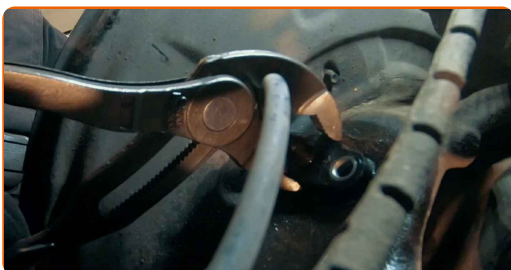
7

Desaparafuse o elemento fixador do sensor ABS. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



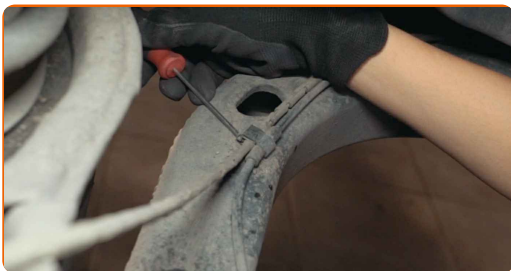
8

Remova o sensor de ABS da manga de eixo. Use alicates de bomba de água.



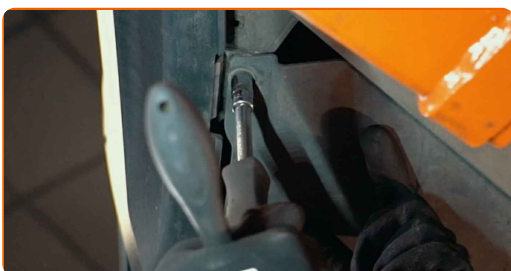
9

Desconecte os fios do sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.



10

Desenrosque os fixadores da cobertura de plástico da carroçaria do veículo. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



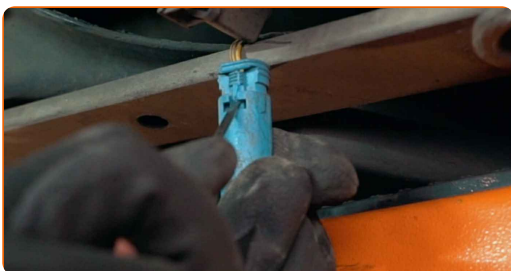
11

Remova a cobertura de plástico da carroçaria do veículo.



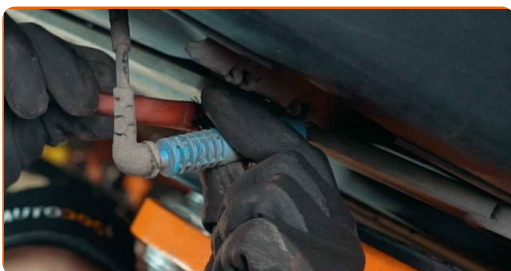
12

Separe o conector do sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.



13

Limpe o conector do sensor ABS. Utilize a escova de limpeza de nylon.

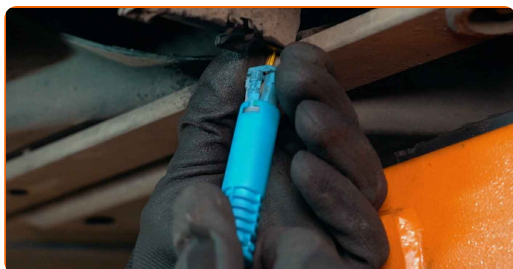


14 Desconecte os fios do sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.

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



16 Junte o conector do sensor ABS.



17 Conecte os fios do sensor ABS.



18 Volte a instalar a cobertura de plástico da carroçaria do veículo.



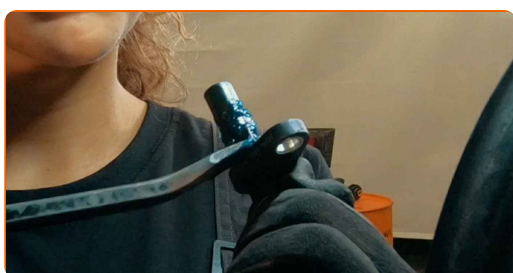
- 19** Aparafuse os fixadores da cobertura de plástico da carroçaria do veículo. Use uma chave soquete nº 8. Use uma chave de catraca.



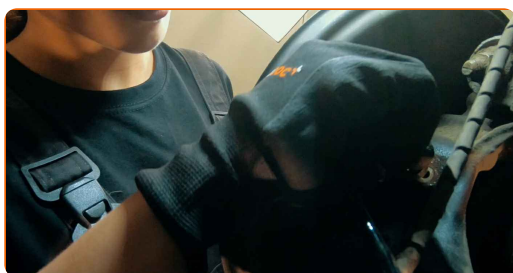
- 20** Conecte os fios do sensor ABS.



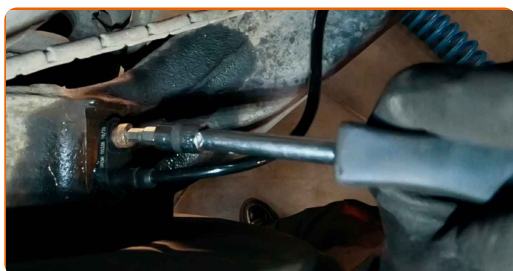
- 21** Trate o fixador do sensor de ABS. Use um lubrificante multiusos. Utilize um pé-de-cabra.



- 22** Instale o sensor de ABS na manga de eixo e fixe-o.



- 23** Aperte o fixador que liga o sensor de ABS ao manga de eixo. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.



- 24** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



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



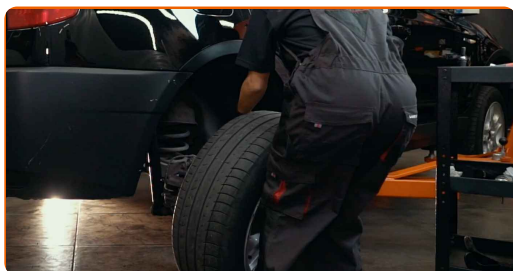
- 26** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: sensor ABS – BMW X3 E83. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

27 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. BMW X3 E83

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



29 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 140 Nm.



30

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 X3 E83

SENSOR ABS PARA BMW: COMPRE AGORA

**SENSOR ABS PARA BMW X3 E83: 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.