



TUTORIAL EM VÍDEO

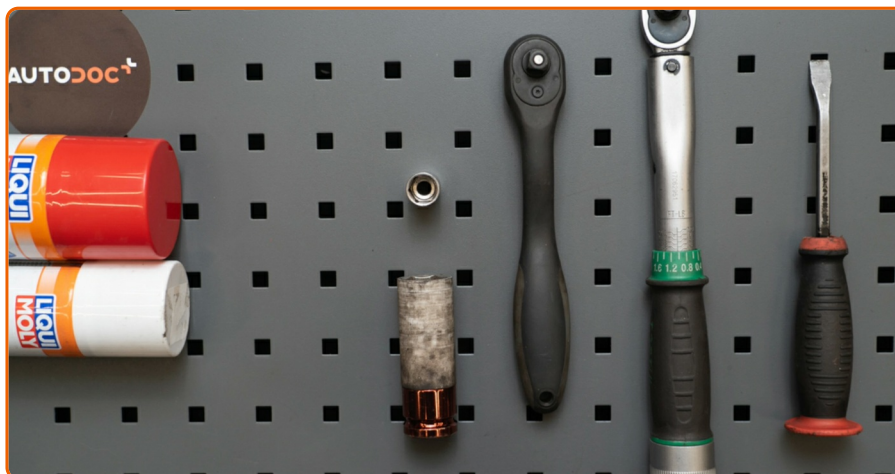
ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

BMW 1 (E81) 130 i, BMW 1 (E87) 130 i, BMW 1 Convertible (E88) 125 i, BMW 1 Coupe (E82) 125 i, BMW 3 (E90) 330 i, BMW 3 Convertible (E93) 330 i, BMW 3 Coupe (E92) 330 i

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: SENSOR PASTILHA DE FREIO – BMW E82. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 10
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Substituição: sensor pastilha de freio – BMW E82. AUTODOC recomenda:

- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os sensores de desgaste das pastilhas de travão num mesmo eixo.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - BMW E82.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Fixe as rodas com os calços.

2



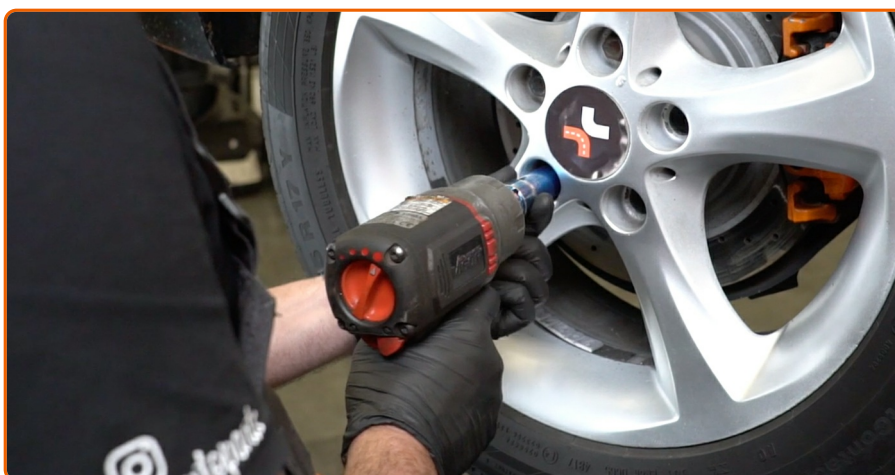
Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.

3



Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4



Desaperte os parafusos da roda.

Substituição: sensor pastilha de freio – BMW E82. Conselho:

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

5



Retire a roda.

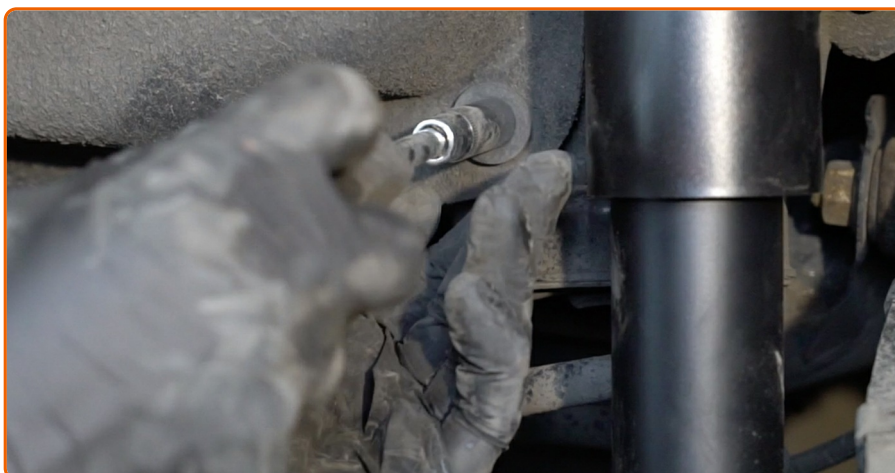
6



Retire o sensor de desgaste da pastilha de travão.

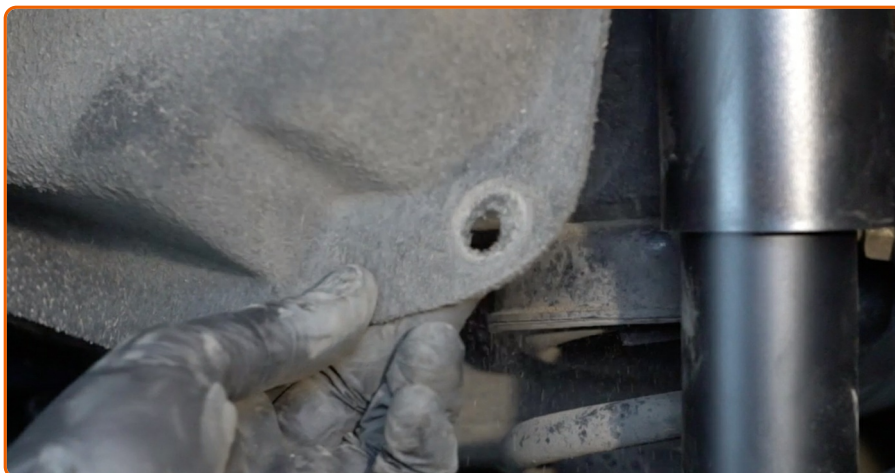
7


Desconecte o sensor de desgaste das pastilhas do travão. Utilize um pé-de-cabra.

8


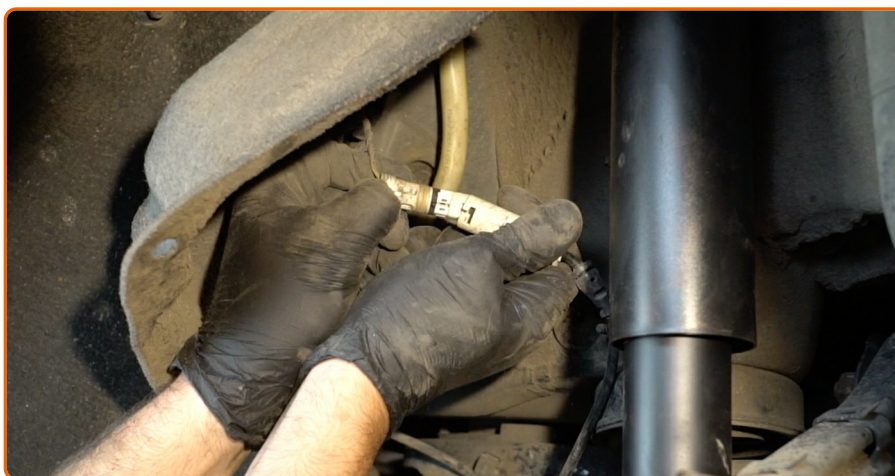
Desaperte os fixadores da cobertura da cava da roda. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.

9



Mova a peça para o lado.

10



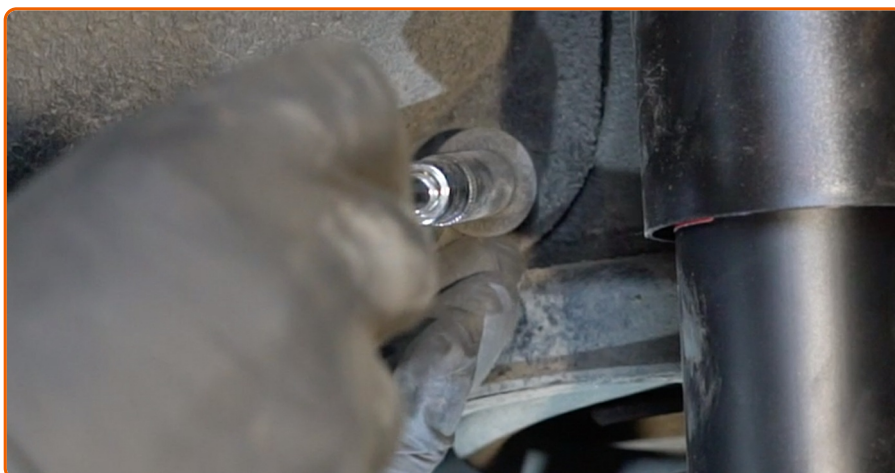
Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

11



Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.

12



Instale a cobertura da cava da roda no seu local de montagem. Aparafuse os fixadores. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.

13



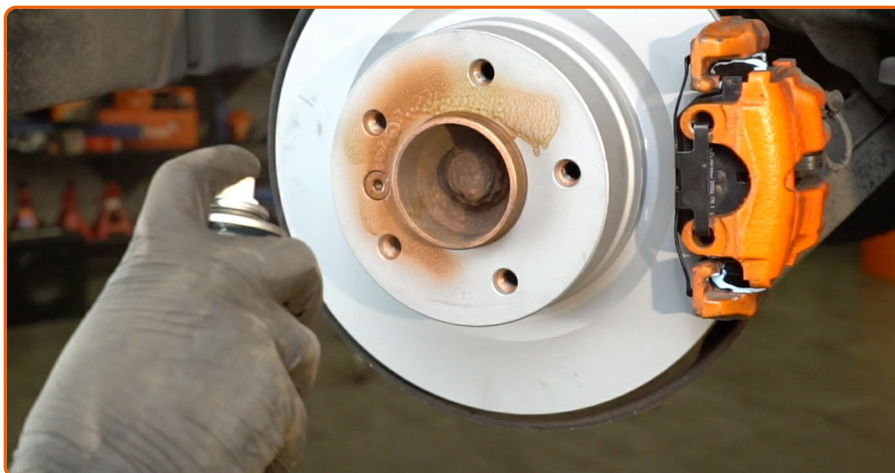
Ligue o sensor de desgaste das pastilhas do travão.

14



Monte o sensor de desgaste nas pastilhas dos travões.

15



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

16



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

Substituição: sensor pastilha de freio – BMW E82. Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

17



Instale a roda.

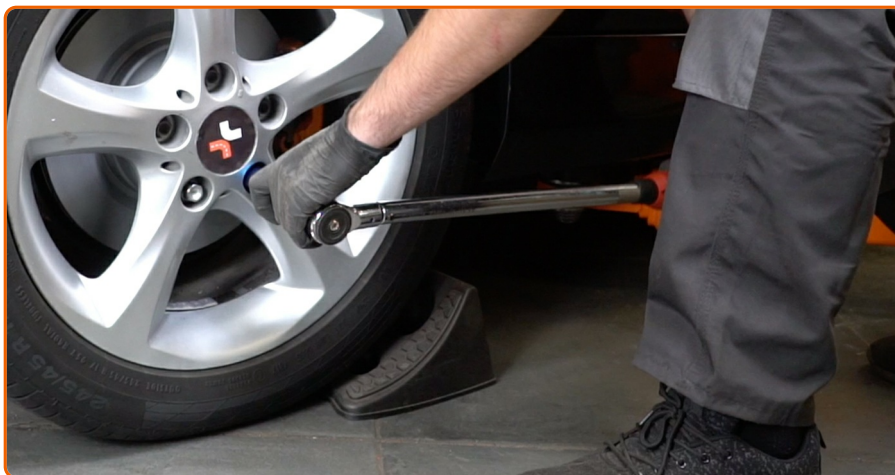
AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. BMW E82

18



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

19


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.

20


Retire os macacos e calços.

ACHOU ESTA INSTRUÇÃO ÚTIL?

SIM

NÃO



TORNE-SE UM MEMBRO DO AUTODOC CLUB!

AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



AUTODOC APP

Download

 **Google play**

 **App Store**

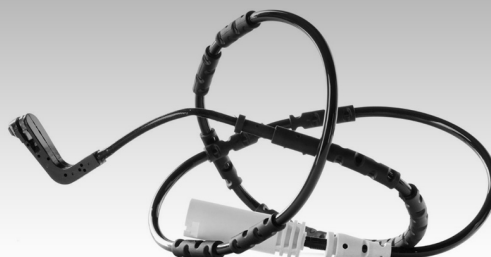
UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL



COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA BMW



SENSOR PASTILHA DE FREIO: UMA AMPLA SELEÇÃO



ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA BMW E82



SENSOR PASTILHA DE FREIO PARA BMW: COMPRE AGORA



SENSOR PASTILHA DE FREIO PARA BMW E82: 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 2018 – 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.