



Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em **Opel Astra**
H Caravan - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Caixa (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Caixa (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Caixa (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Caixa (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Meriva B (S10) 1.4 LPG (75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), (+ 99)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – OPEL ASTRA H CARAVAN. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Pasta contra chiar
- ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta reposicionador de travões
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Alicates
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: pastilhas de travão – Opel Astra H Caravan. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro Opel Astra H Caravan em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Opel Astra H Caravan – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

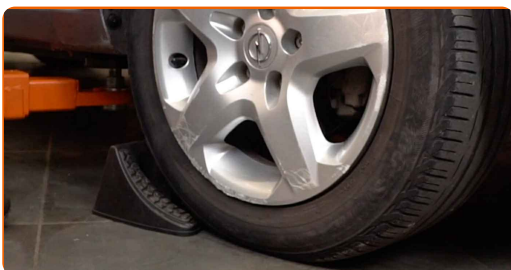
1

Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



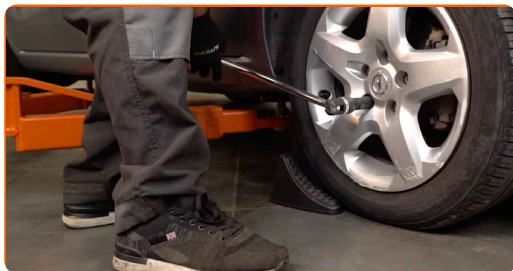
2

Fixe as rodas com os calços.



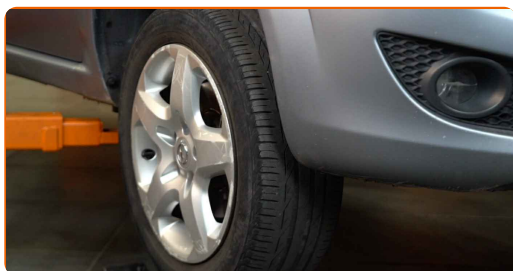
3

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



4

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



5

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: pastilhas de travão – Opel Astra H Caravan. Conselho:

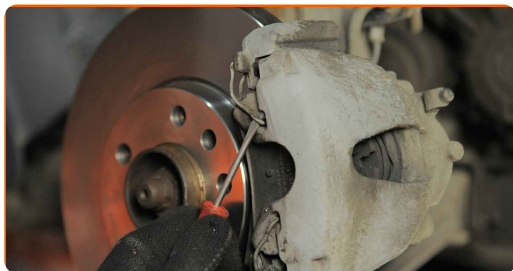
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

6

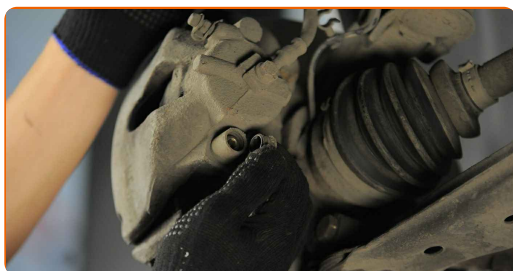
Retire a roda.



7 Solte a mola de retenção da pinça de travão. Use uma chave de fenda plana.

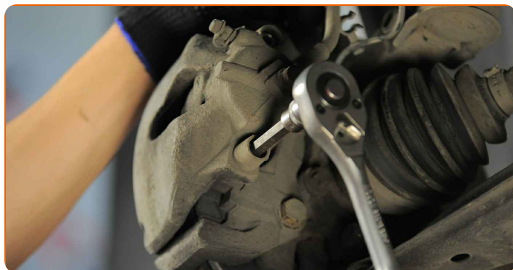


8 Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana.

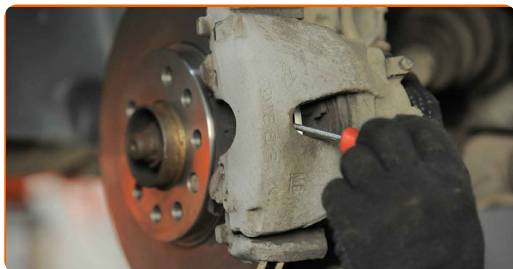


9 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

10 Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.

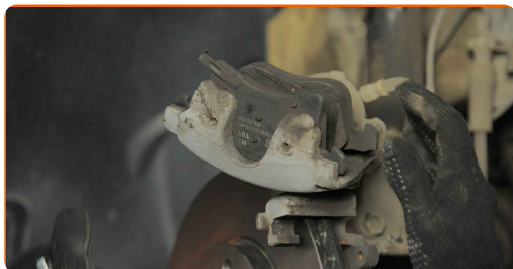


11 Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



12

Retire a pinça de travão.

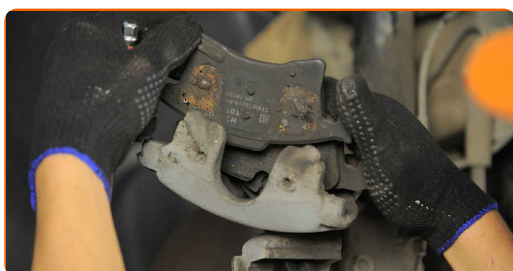


Substituição: pastilhas de travão – Opel Astra H Caravan. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

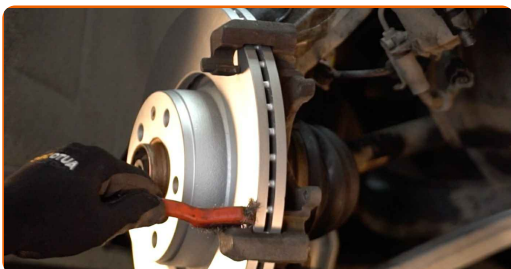
- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

13

Remover as pastilhas de travão.



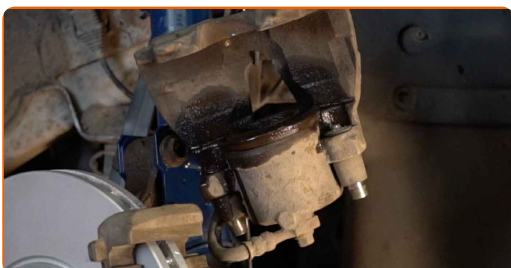
- 14** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – Opel Astra H Caravan. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

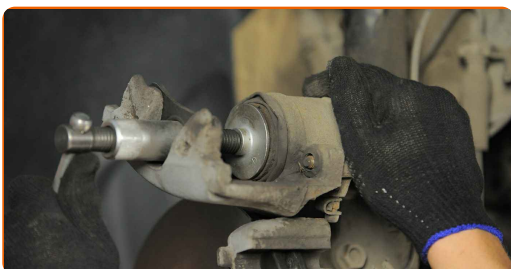
- 15** Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: pastilhas de travão – Opel Astra H Caravan. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 16** Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



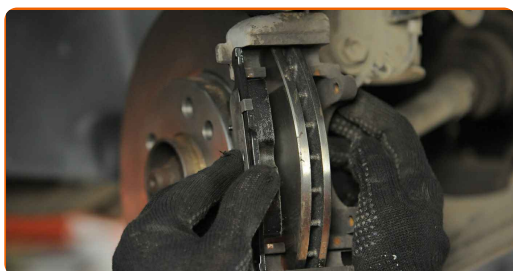
- 17** Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



AUTODOC recomenda:

- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

- 18** Instale as novas pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – Opel Astra H Caravan. Conselho da AUTODOC:

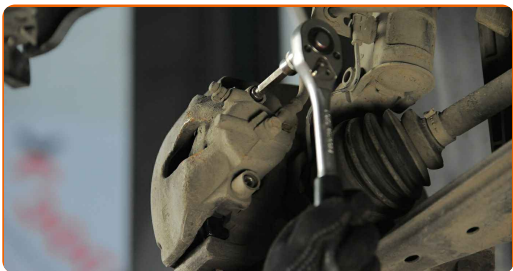
- Certifique-se que as pastilhas são instaladas com os forros de frente para o disco.

- 19.1** Instale a pinça do travão e fixe-o.



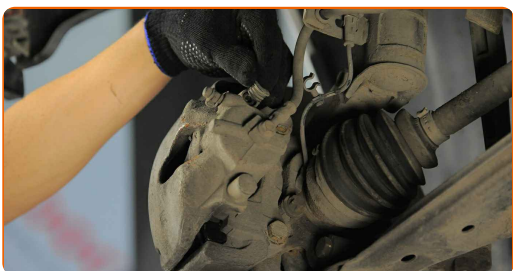
19.2

Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



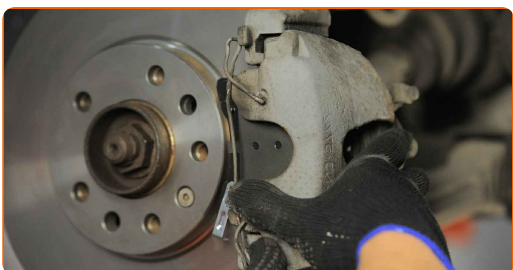
20

Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



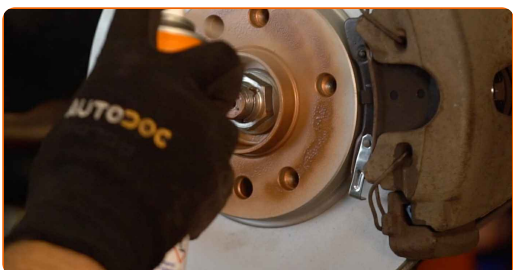
21

Instale a mola de retenção da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana. Use alicates.



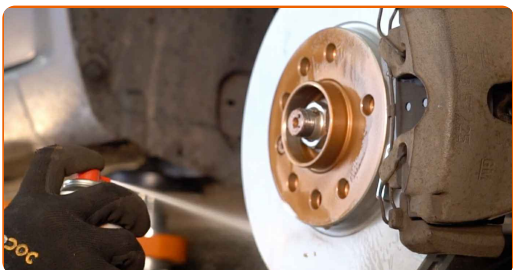
22

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



23

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

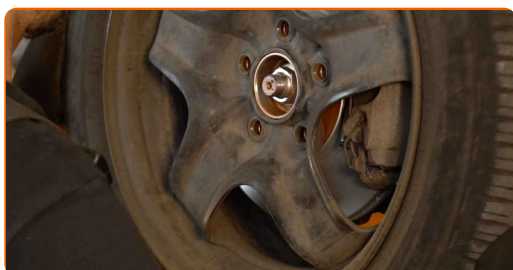


AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – Opel Astra H Caravan. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

24

Instale a roda.

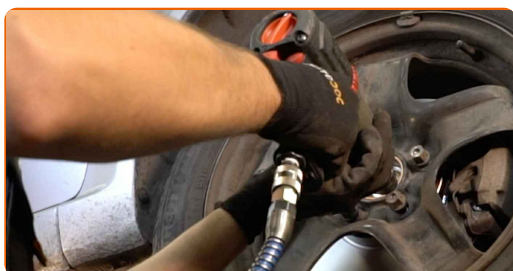


Substituição: pastilhas de travão – Opel Astra H Caravan. Conselho:

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

25

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



26

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 110 Nm.



27

Retire os macacos e calços.



Substituição: pastilhas de travão – Opel Astra H Caravan. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

28

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



AUTODOC recomenda:

- Opel Astra H Caravan – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.

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

COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OPEL

PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ASTRA H CARAVAN

PASTILHAS DE TRAVÃO PARA OPEL: COMPRE AGORA

**PASTILHAS DE TRAVÃO PARA OPEL ASTRA H CARAVAN:
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 GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.