AUTODOC CLUB

Como mudar flexível de freio da parte dianteira em **Opel Astra G F48** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
OPEL Astra G CC (T98) 1.2 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.6 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.8 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 16V (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 1.7 TD (F08, F48), OPEL Astra G CC (T98) 2.0 DI (F08, F48), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.2 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.6 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.8 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 16V (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 1.7 TD (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.0 DI (F35), OPEL Astra G Caravan (T98) 2.2 DTI (F35), (+ 76)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: FLEXÍVEL DE FREIO – OPEL ASTRA G F48. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:

- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 9
- Chave Combinada nº 10
- Chave de caixa n.º 11
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Kit de purga de travões
- Pé-de-cabra
- Martelo de borracha
- Martelo
- Recipiente de líquidos
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: flexível de freio – Opel Astra G F48. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para as mangueiras do travão direito e esquerdo no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: FLEXÍVEL DE FREIO – OPEL ASTRA G F48. SIGA OS SEGUINTES PASSOS:

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.

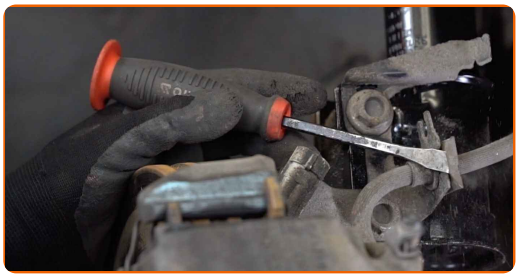
Substituição: flexível de freio – Opel Astra G F48. AUTODOC recomenda:

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

6 Retire a roda.

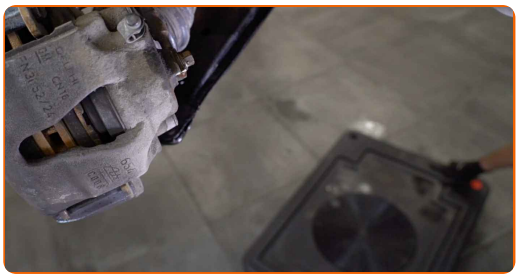
7 Limpe a área onde a mangueira do travão está conectada à pinça do travão e ao tubo do circuito de travagem. Use uma escova metálica.

8 Remova o elemento de fixação que prende a mangueira de travão ao amortecedor. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



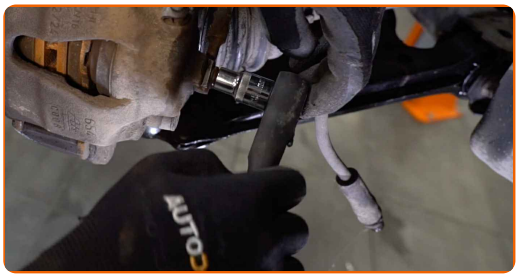
9 Retire a mangueira de travão do suporte do amortecedor.

10 Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.

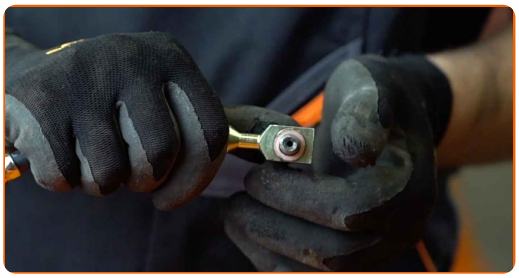


11 Desaperte o elemento de fixação que liga a mangueira do travão ao tubo do circuito de travagem. Use uma chave combinada nº 10.

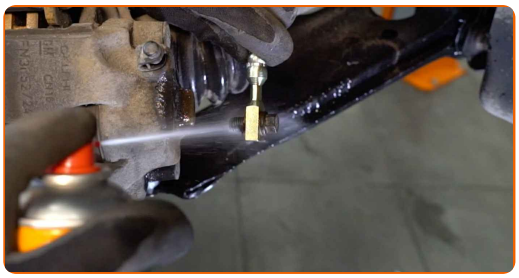
12 Desenrosque a mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de catraca.



13 Instale o anel de vedação na nova mangueira do travão.



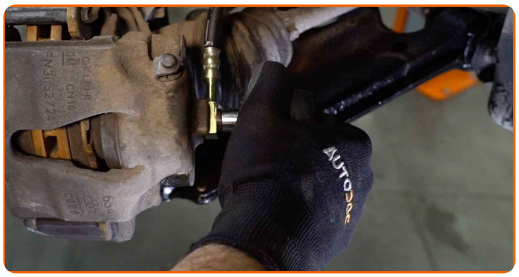
14 Limpe a sujidade do parafuso da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: flexível de freio – Opel Astra G F48. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

15 Aperte o elemento de fixação que liga o tubo de freio à pinça do travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de catraca. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.

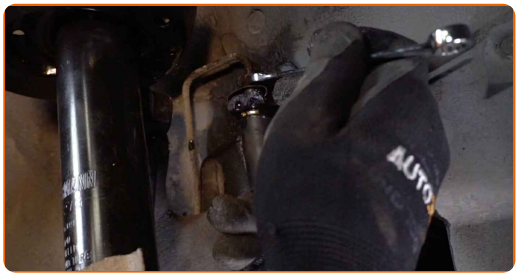


16 Limpe o assento de montagem da mangueira do travão no tubo do circuito de travagem. Utilize um produto de limpeza para travões.

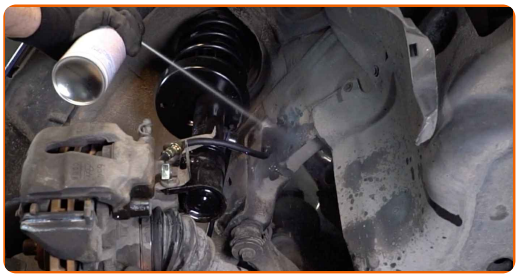
Substituição: flexível de freio – Opel Astra G F48. Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

17 Aparafuse a mangueira do travão ao tubo do circuito de travagem. Use uma chave combinada nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 16 Nm.



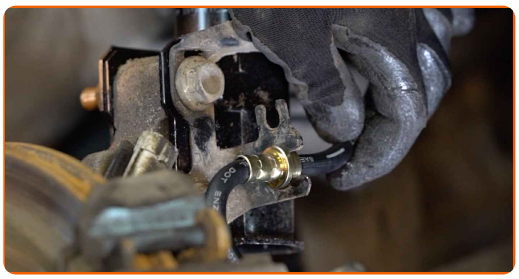
18 Limpe a área onde a mangueira do travão está conectada à pinça do travão e ao tubo do circuito de travagem. Utilize um produto de limpeza para travões.



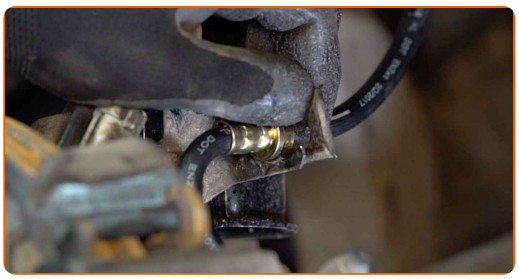
AUTODOC recomenda:

- Substituição: flexível de freio – Opel Astra G F48. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

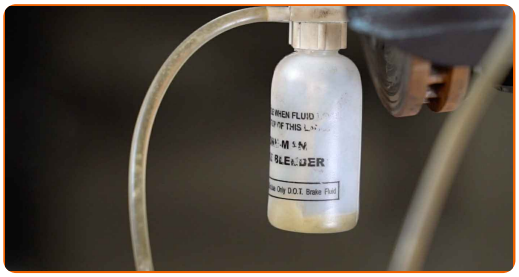
19 Fixe a mangueira de travão na barra de suporte.



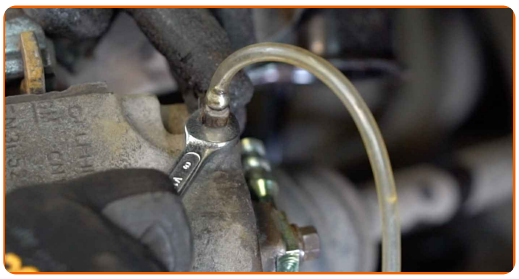
20 Instale o clipe de retenção da mangueira de travão. Use um martelo de borracha.



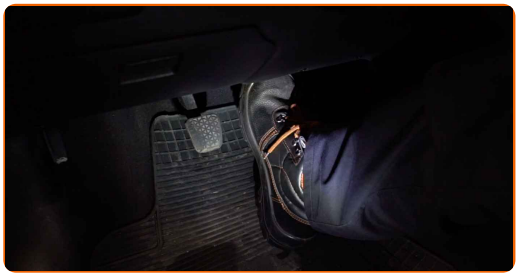
21 Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



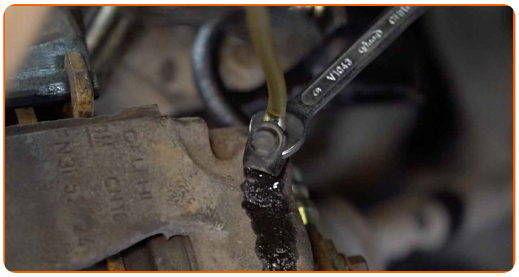
22 Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 9.



23 Pressione o pedal do travão várias vezes para remover o ar do sistema.

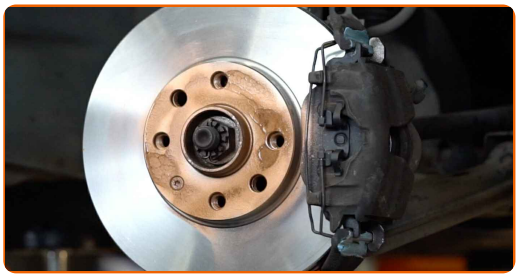


24 Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 9.



25 Desligue o kit de purga do travões.

26 Limpe a superfície do disco de travão. Use uma escova metálica. Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



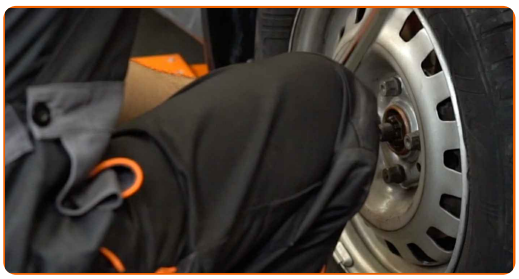
27 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Opel Astra G F48

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

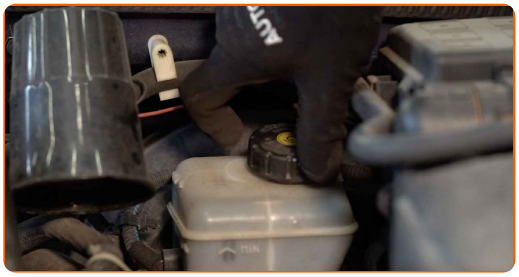
29 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



30 Retire os macacos e calços.

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

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



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

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OPEL

FLEXÍVEL DE FREIO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ASTRA G F48

FLEXÍVEL DE FREIO PARA OPEL: COMPRE AGORA

FLEXÍVEL DE FREIO PARA OPEL ASTRA G F48: 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 2021 – 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.