



Como mudar rolamento
da roda da parte traseira
em **Opel Astra H**
Caravan - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



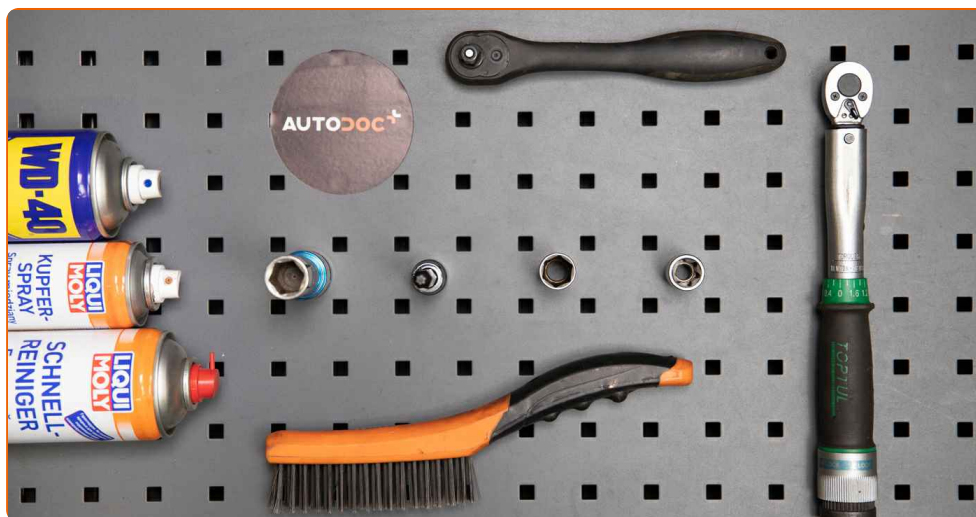
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

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 Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), (+ 30)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – OPEL ASTRA
H CARAVAN. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ
NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Ponta de Torx T30
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º E18
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Calço de roda

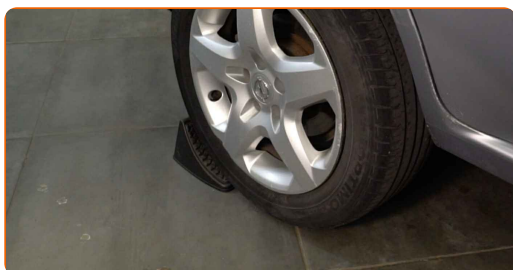
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: rolamento da roda – Opel Astra H Caravan. Conselho:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel Opel Astra H Caravan.
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – OPEL ASTRA H CARAVAN. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

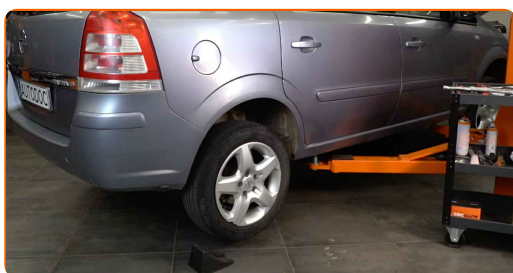
1 Fixe as rodas com os calços.



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



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



4

Desaperte os parafusos da roda.

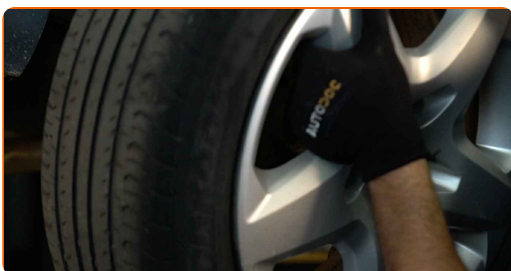


Substituição: rolamento da roda – Opel Astra H Caravan. Conselho da AUTODOC:

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

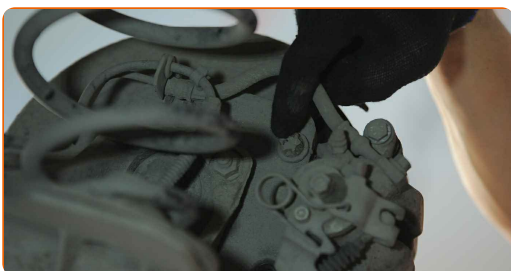
5

Retire a roda.



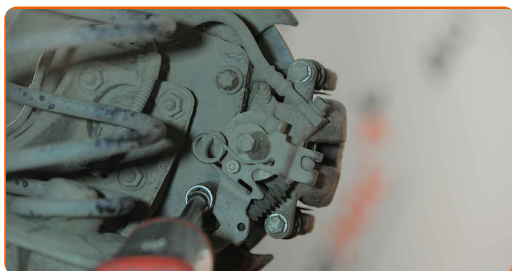
6

Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



7

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de catraca.



8

Retire os parafusos de fixação (2 peças).

9

Retire a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.



Substituição: rolamento da roda – Opel Astra H Caravan. Os profissionais 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.

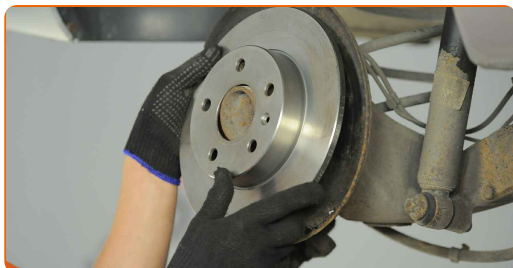
10 Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



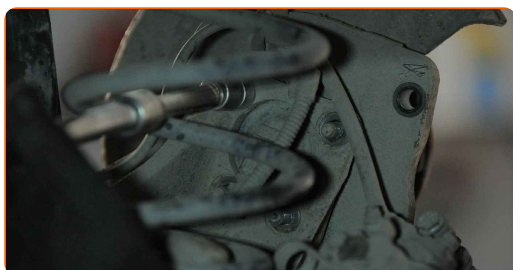
11 Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



12 Remova o disco de travão.

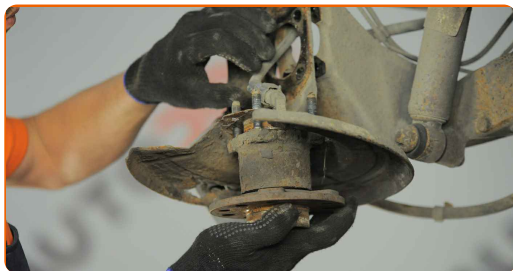


13 Desaparafuse os parafusos do cubo de roda. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

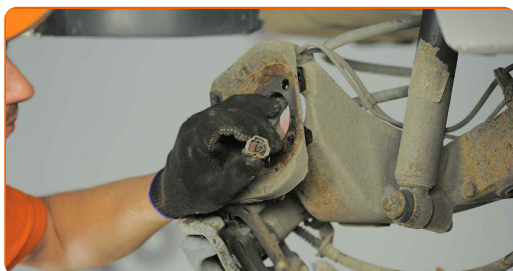


14

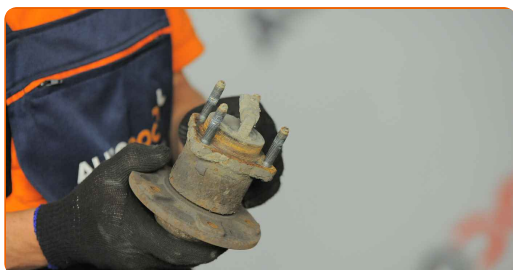
Retire o cubo e o rolamento em conjunto, uma vez que são uma unidade selada.

**15**

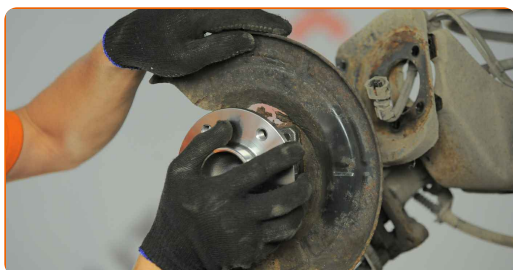
Separe o conector do sensor ABS.

**16**

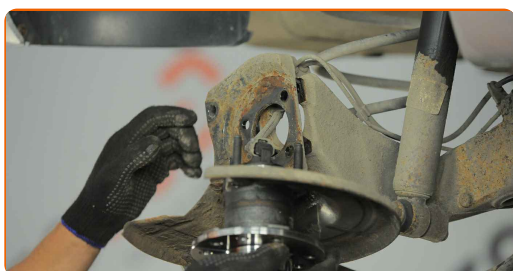
Remova a proteção dos discos de travão.

**17**

Instale a proteção dos discos de travão.

**18**

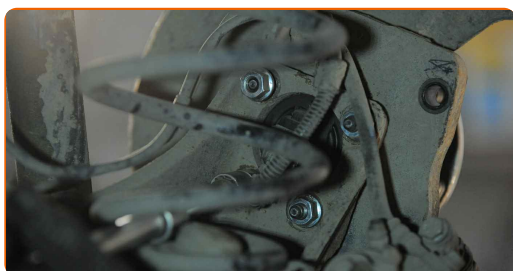
Junte o conector do sensor ABS.



19 Instale o novo cubo da roda com um rolamento.



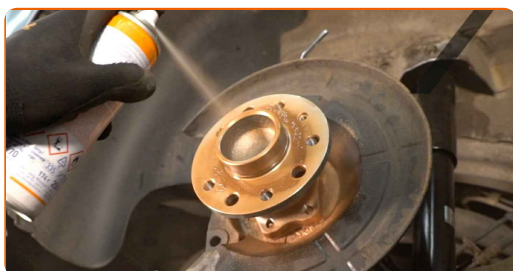
20 Aperte os parafusos do cubo de roda. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.+45°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

21 Trate o cubo onde entra em contacto com o disco de travão. Use massa de cobre.



22 Instale o disco de travão.



23 Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 4 Nm.



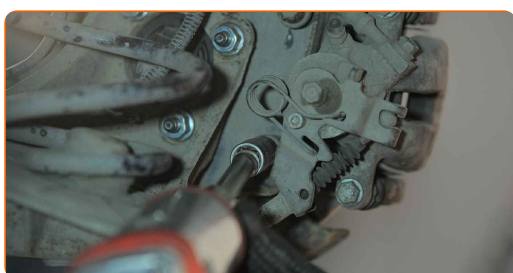
24 Limpe os locais de montagem da pinça e o seu suporte. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

25 Instale a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.

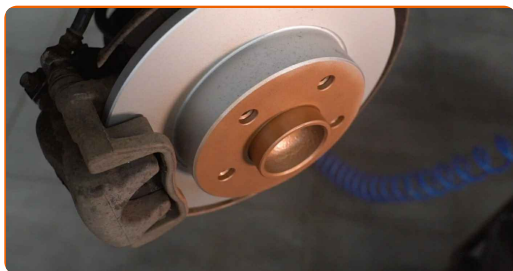


26 Instale os parafusos de fixação (2 peças).

27 Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.

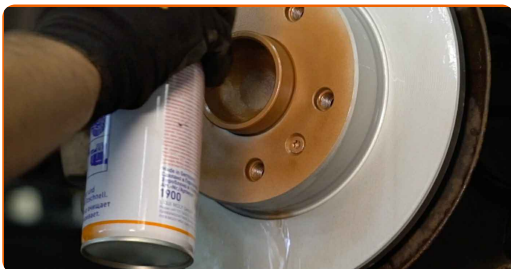


28 Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



29

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – Opel Astra H Caravan. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

30

Instale a roda.

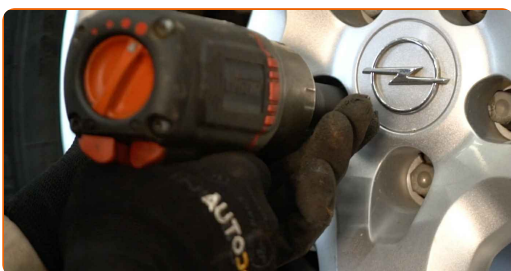


Substituição: rolamento da roda – Opel Astra H Caravan. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

31

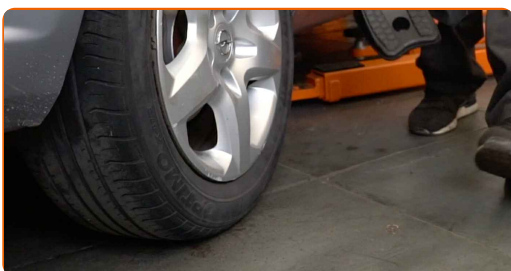
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



- 32 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.



- 33 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 OPEL

ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ASTRA H CARAVAN

ROLAMENTO DA RODA PARA OPEL: COMPRE AGORA

**ROLAMENTO DA RODA 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.