

Efetuar a substituição, na seguinte ordem:

1

Aperte a alavanca do travão de estacionamento.

2

Coloque blocos de cunha sob as rodas traseiras.

3

Solte os parafusos de montagem das rodas.

4

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

5

Retirar as rodas dianteiras.

6.1



Desparafuse a fixação de pinça de travão

6.2



7



Retire a pinça de travão.



AutoDoc recomenda:

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.

Não pressione o pedal do travão depois de retirar as pastilhas de travão. Isto conduzirá à queda do pistão para fora do cilindro do travão, à fuga de fluido do travão e à despressurização do sistema.

8.1



Desconecte o sensor ABS.

8.2



8.3



9.1



Desapertar os parafusos de fixação do disco de travão e remova-o.

9.2



10

Erga a tampa do eixo com uma chave de fenda e remova-a.

11



Desaperte a porca de fixação do cubo.

12



Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo.

13.1



Com a ajuda de uma ferramenta especial remover a extremidade da barra de direção da manga de eixo.

13.2

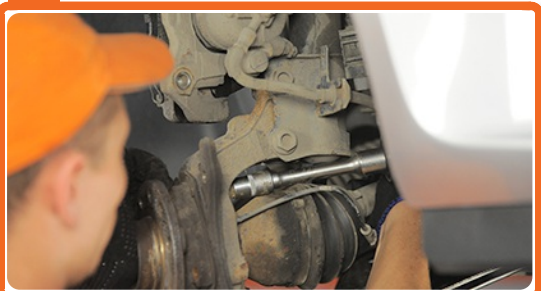


14.1



Desaperte a porca de fixação do cubo da roda.

14.2



14.3



15.1



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

15.2



16.1



Instale o cubo da roda na manga de eixo.

16.2



17.1



Aperte o cubo.

17.2



17.3



18.1

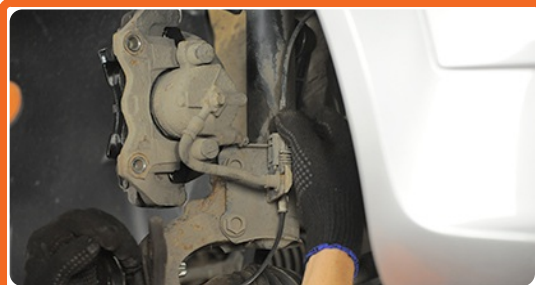


Ligue o sensor ABS.

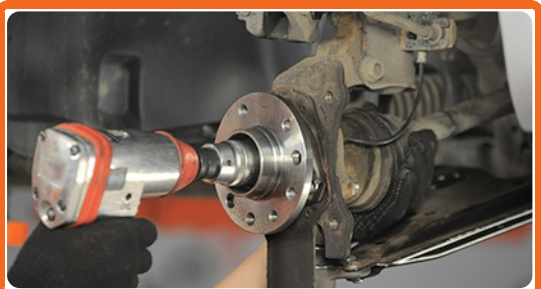
18.2



18.3



19



Aparafuse a porca de fixação do cubo de roda.

20.1



Instale a tampa de proteção do rolamento do cubo.

20.2



21.1



Ligue o terminal de direção à manga de eixo e aperte-o.

21.2

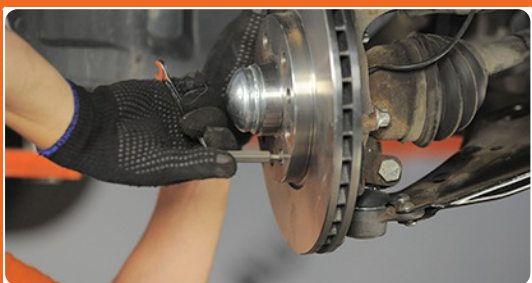


22



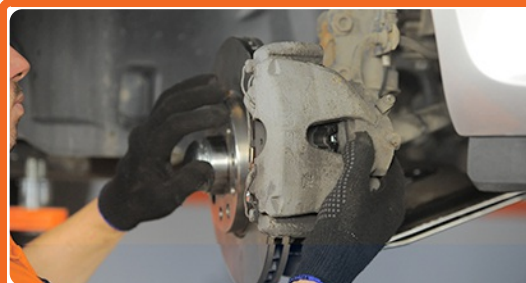
Instale o disco de travão.

23



Aperte a fixação do disco de travão

24.1



Instale a pinça do travão e fixe-o.

24.2



24.3



25

Instale a roda.

26

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas.



Esperamos que esta
informação tenha sido útil
para si!



[Tutoriais em vídeo](#)

Assista no nosso canal youtube ao vídeo com instruções detalhadas para reparar o seu Opel Astra H. Assista ao nossos guias em vídeo.



[AutoDoc online](#)

A mais alta qualidade kits de rolamento da roda para o seu automóvel Opel Astra H estão disponíveis em AutoDoc. Ir para o site.

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

QUALIDADE PEÇAS



OPEL



KITS DE ROLAMENTO DA RODA



OPEL ASTRA H



KITS DE ROLAMENTO DA RODA PARA OPEL



KITS DE ROLAMENTO DA RODA PARA OPEL ASTRA H



i Aviso legal:

O documento contém apenas recomendações gerais que podem ser úteis para si quando executa trabalhos de reparação ou de substituição. AutoDoc não será responsável por qualquer perda, lesão, dano de propriedade, adquirida no processo de reparação ou substituição devido ao uso incorreto ou má interpretação das informações fornecidas.

AutoDoc não será responsável por quaisquer erros ou omissões neste manual. As informações fornecidas são apenas para fins informativos e não pode substituir o conselho de especialistas.

AutoDoc não se responsabiliza pelo uso incorreto ou perigoso de equipamentos, ferramentas e autopeças. AutoDoc recomenda fortemente a ser cauteloso e respeitar as regras de segurança ao executar as medidas de reparação ou substituição. Lembre-se: o uso de autopeças de baixa qualidade não garante-lhe o nível adequado de segurança rodoviária.

AUTODOC NAS REDES SOCIAIS

