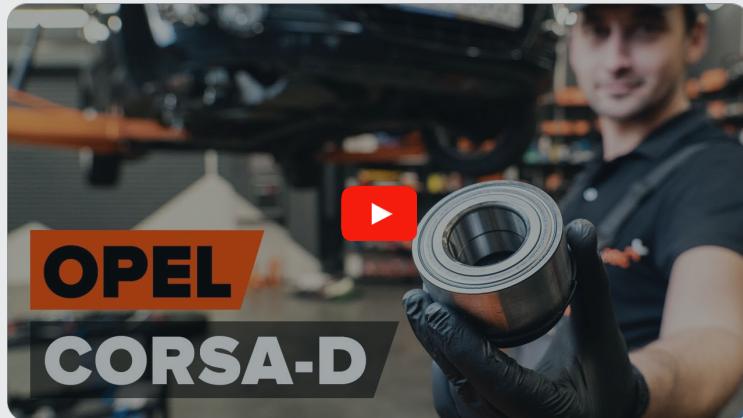




Como mudar rolamento  
da roda da parte  
dianteira em **Opel Corsa**  
**D** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.4 (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.0 (L08, L68), OPEL Corsa D Van (S07) 1.3 CDTI (L08), OPEL Corsa D Van (S07) 1.0 (L08), OPEL Corsa D Van (S07) 1.2 (L08), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.4 LPG (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.6 Turbo (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.2 LPG (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.2 (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.7 CDTI (L08, L68), OPEL Corsa E Hatchback (X15) 1.4 Turbo (08, 68), OPEL Corsa E Hatchback (X15) 1.3 CDTI (08, 68), OPEL Adam (M13) 1.4 S, OPEL Corsa E Van (X15) 1.3 CDTI (08), (+ 5)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

## SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – OPEL CORSA D. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 16
- Chave Combinada nº 18
- Ponta de Torx T30
- Ponta HEXagonal nº H5
- Chave de caixa nº 16
- Chave de caixa nº 17
- Chave de caixa nº 18
- Chave de caixa nº 19
- Chave de caixa nº 36
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Punção de arrombar
- Cinzel plano
- Martelo
- Saca-polia de três garras
- Torninho
- Kit de saca casquinhos e rolamentos.
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Separador de rolamentos
- Extrator de articulação esférica
- Calço de roda

[COMPRAR FERRAMENTAS](#)

### Substituição: rolamento da roda – Opel Corsa D. Conselho:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel Opel Corsa D
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Opel Corsa D – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Fixe as rodas com os calços.



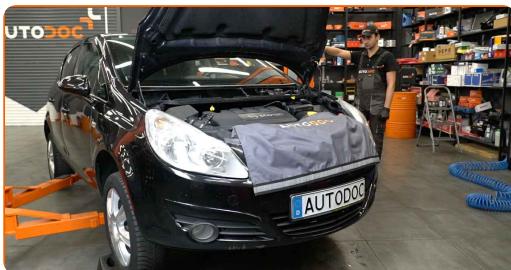
2

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



3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



**4**

Desaperte os parafusos da roda.



### Substituição: rolamento da roda – Opel Corsa D. AUTODOC recomenda:

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

**5**

Retire a roda.

**6**

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

**7**

Limpe os fixadores do eixo motor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



8

Solte o elemento de fixação do eixo de transmissão. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.



9

Desaperte o fixador que liga o eixo de transmissão ao cubo de roda. Use uma chave soquete nº 36. Use uma chave de tarrafa.



10

Retire a porca de aperto.



11

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



12

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de tarraxa.



13

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



#### Substituição: rolamento da roda – Opel Corsa D. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- 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.

14

Limpe os elementos de fixação do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



15

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



16

Remova o disco de travão.



17

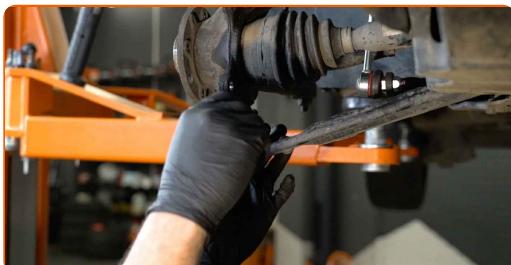
Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 18** Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de taraxa.



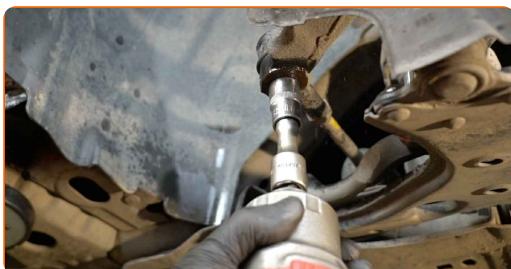
- 19** Remova o parafuso de fixação.



- 20** Limpe o elemento de fixação que conecta o terminal de direção à manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 21** Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



22

Desconecte o terminal de direção da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.



23

Desconecte os fios do sensor ABS. Utilize um pé-de-cabra.



24

Separe o conector do sensor ABS.



25

Desaparafuse o elemento de fixação inferior que liga a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



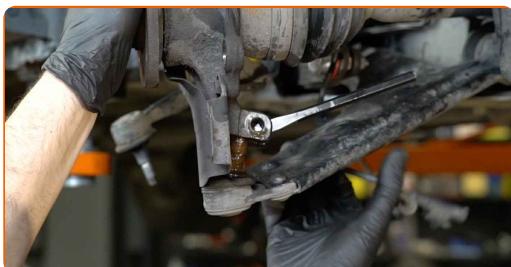
26

Solte o fixador que liga a rótula à manga do eixo. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.



27

Desligue a articulação esférica da manga de eixo. Utilize um pé-de-cabra.



28

Desconecte o eixo de transmissão da manga de eixo.



#### Substituição: rolamento da roda – Opel Corsa D. Conselho:

- Certifique-se de que o eixo de transmissão não esteja descarregado (quando o automóvel estiver levantado).

29

Retire os parafusos de fixação.

**30**

Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor.

**31**

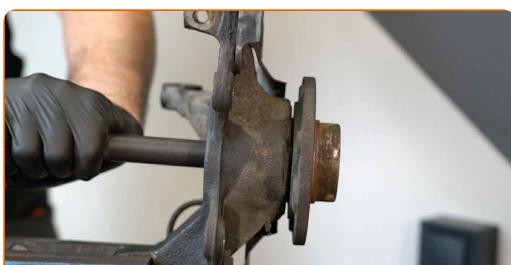
Remover a manga de eixo em conjunto com o cubo.

**32**

Aperte o cubo de roda juntamente com o rolamento através de um torno.

**33**

Retire o cubo da roda da manga de eixo. Use um saca-pino. Use um martelo.

**34**

Remova o anel interior do cubo de rolamento para fora do cubo da roda. Use uma saca-polia de três garras. Utilize um separador de rolamentos.



35

Limpe o elemento fixador do sensor ABS. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



36

Desaparafuse o elemento fixador do sensor ABS. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.



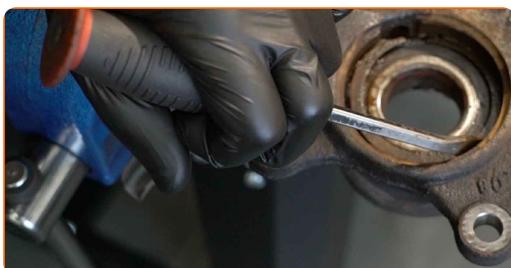
37

Desconecte o sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.



38

Remova o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.



**39**

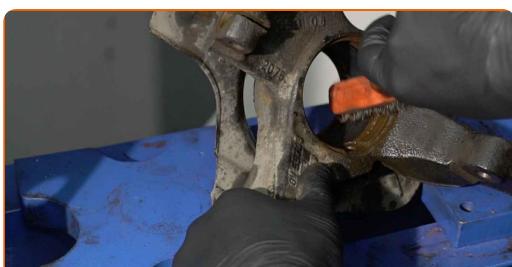
Solte o torno e remova o cubo de roda juntamente com o rolamento.

**40**

Pressionar o rolamento de cubo de roda. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.

**41**

Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**42**

Pressione o novo rolamento na manga de eixo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



## Substituição: rolamento da roda – Opel Corsa D. AUTODOC recomenda:

- Verifique o rolamento do cubo de roda para assegurar que esteja posicionado corretamente. Evite um desalinhamento.
- Deixe de pressionar a superfície do rolamento, imediatamente depois de este ter sido instalado na sua posição de montagem.

43

Instale o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Use uma chave de fenda plana.



44

Trate dos fixadores da chumaceira do cubo de roda. Use spray WD-40.



45

Instale o cubo da roda na manga de eixo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



**46**

Instale a manga de eixo com um cubo na montagem.

**47**

Ligue o sensor ABS.

**48**

Aperte o fixador que liga o sensor de ABS ao manga de eixo. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 13 Nm.

**49**

Trate o assento de montagem da coluna de suspensão na manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



**50**

Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.

**51**

Instale os parafusos de fixação.

**52**

Trate as ranhuras da junta homocinética do eixo de transmissão. Use spray WD-40.

**53**

Instale o eixo de transmissão.

**54**

Conecte a articulação esférica à manga de eixo

**55**

Instale o parafuso de fixação.

**56**

Aparafuse os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de taraxa.



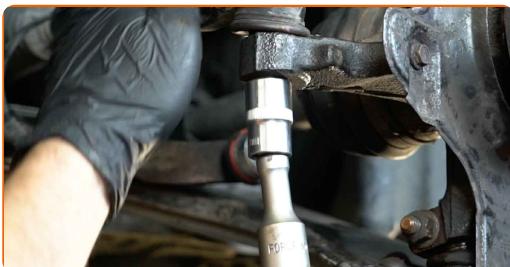
57

Conekte a extremidade do terminal de direção à manga de eixo.



58

Aparafuse a porca de fixação que liga o terminal de direção à manga do eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



59

Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.+60°



#### AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

**60**

Aperte a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.

**61**

Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.

**62**

Instale a porca de fixação.

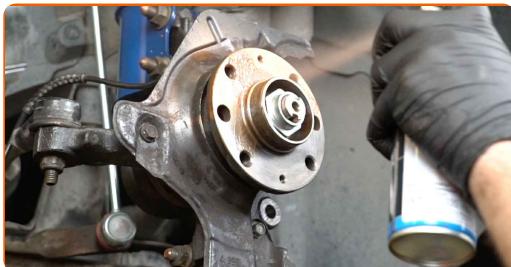
**63**

Aparafuse a porca do eixo de transmissão. Use uma chave soquete nº 36. Use uma chave de catraca.



**64**

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.

**65**

Instale o disco de travão.

**66**

Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 7 Nm.

**67**

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



68

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 105 Nm.



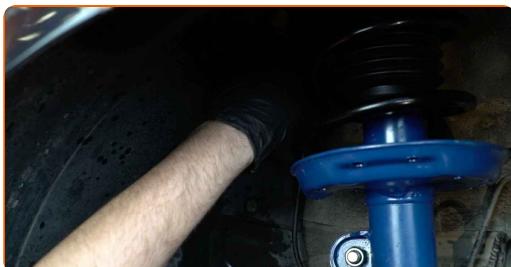
69

Conekte os fios do sensor ABS.



70

Junte o conector do sensor ABS.



71

Aperte a porca do eixo de transmissão. Use uma chave soquete nº 36. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.+60°



#### AUTODOC recomenda:

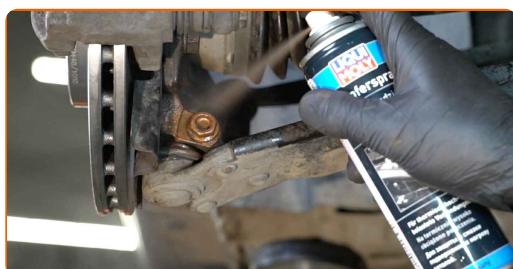
- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

**72**

Empurre o elemento de fixação do eixo de transmissão. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.

**73**

Trate os fixadores do amortecedor. Trate a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo.  
Trate os fixadores da rótula de suspensão. Use massa de cobre.

**74**

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

**75**

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



## AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – Opel Corsa D. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

76

Instale a roda.



Substituição: rolamento da roda – Opel Corsa D. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

77

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



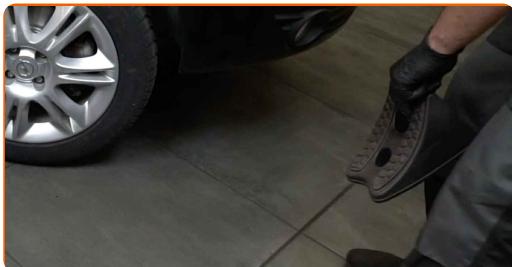
78

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.



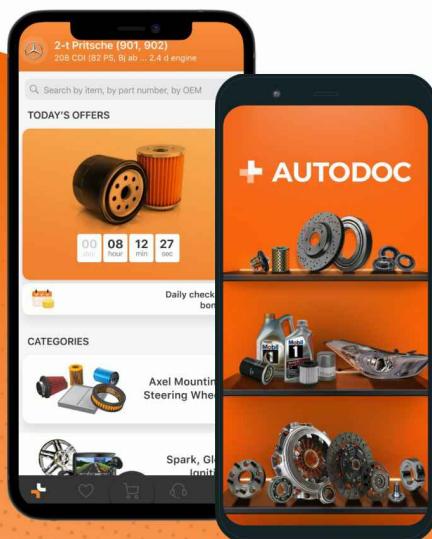
79

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

ROLAMENTOS DE RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

[ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL CORSA D](#)

[ROLAMENTOS DE RODA PARA OPEL: COMPRE AGORA](#)

[ROLAMENTOS DE RODA PARA OPEL CORSA D: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS](#)

## **(i) 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 2022 – 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.