AUTODOC CLUB

# Como mudar cabeçotes do amortecedores da parte dianteira em **Opel Corsa C** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO

**Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
OPEL VECTRA B Hatchback (38_) 1.6 i (X 16 SZR), OPEL VECTRA B Hatchback (38_) 1.6 i 16V (F68), OPEL VECTRA B Hatchback (38_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B Hatchback (38_) 1.7 TD (F68), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X 16 SZR), OPEL VECTRA B (36_) 1.6 i 16V (F19), OPEL VECTRA B (36_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), OPEL VECTRA B (36_) 1.7 TD (F19), OPEL VECTRA B Combi (31_) 1.6 i (X 16 SZR), OPEL VECTRA B Combi (31_) 1.6 i 16V (F35), OPEL VECTRA B Combi (31_) 1.8 i 16V (X18XE1, Z18XEL), 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), (+ 73)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

## SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES – OPEL CORSA C. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:

- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 17
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 18
- Chave de caixa n.º 19
- Chave Hexagonal NºH6
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

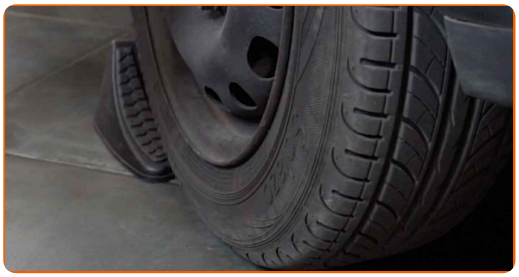
COMPRAR FERRAMENTAS

## Substituição: cabeçotes do amortecedores – Opel Corsa C. AUTODOC recomenda:

- Todos os apoios da coluna dos amortecedores dianteiros devem ser substituídos em simultâneo.
- O procedimento de substituição é idêntico para os apoios das colunas de suspensão esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Certifique-se de substituir todas as porcas e parafusos de bloqueio automático durante a instalação.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Opel Corsa C – 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.

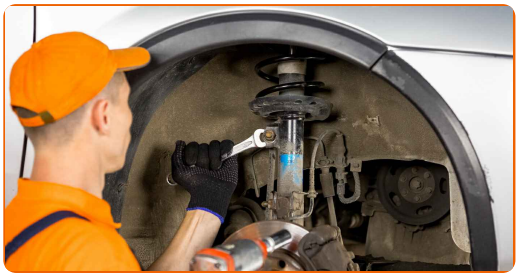
## AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Opel Corsa C

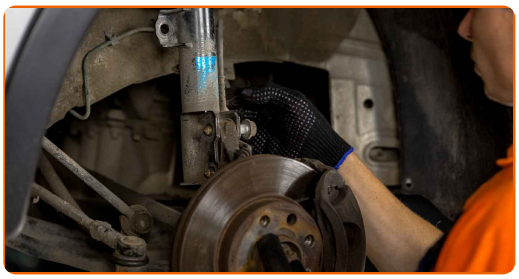
**5** Retire a roda.

**6** Limpe os elementos de fixação de conexão do estabilizador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

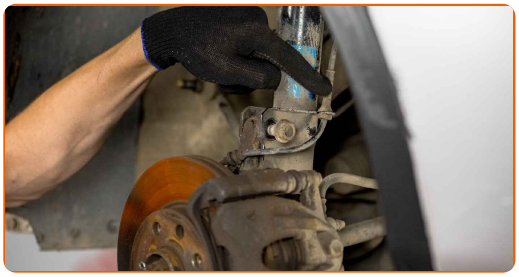
**7** Desaparafuse o fixador que conecta a bieleta da barra estabilizadora à coluna do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



**8** Remova a barra estabilizadora.



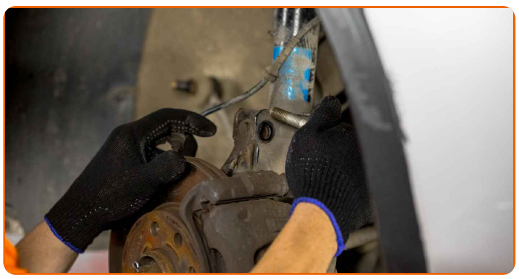
**9** Retire a fixação do cabo do sensor ABS do suporte amortecedor.



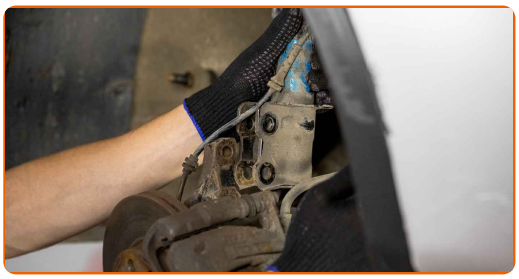
**10** Limpe os fixadores que conectam as colunas de suspensão às mangas de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**11** 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 tarraxa.

**12** Retire os parafusos de fixação.

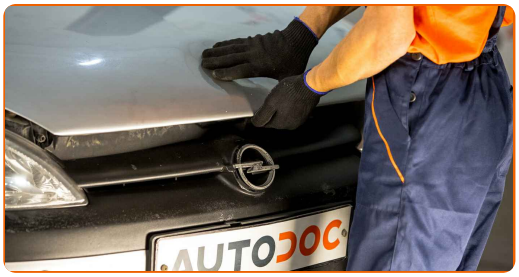


**13** Solte a parte de baixo do amortecedor.



**14** Abaixar o automóvel.

**15** Abra o capô.

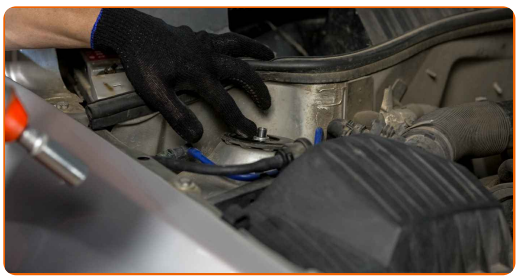


**16** Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

**17** Remova a tampa do apoio da coluna de suspensão.

**18** Limpe os fixadores da montagem superior do suporte do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**19** Solte o fixador superior do apoio da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.

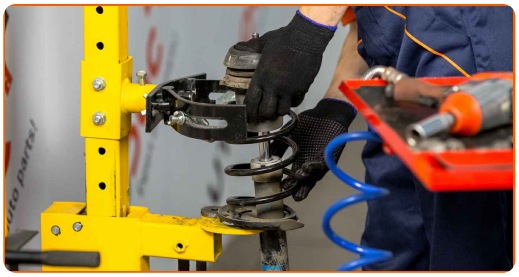


## AUTODOC recomenda:

- Opel Corsa C – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto desaparafusa os parafusos de fixação.

**20** Remova o suporte de suspensão.

**21** Coloque o suporte do amortecedor sobre a ferramenta de compressão da mola.



## Substituição: cabeçotes do amortecedores – Opel Corsa C. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Observe que, quando usando um compressor de mola, as molas helicoidais precisam ser firmemente agarradas, comprimir a mola em lados opostos.
- Assegure a posição correta da mola no retentor.
- Certifique-se que as molas helicoidais entram firmemente nas alças de bloqueio.

**22** Comprima a mola.

**23** Trate a haste da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**24** Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave combinada nº 19. Use HEX n.º H6

**25** Remova a montagem do suporte superior.

## Substituição: cabeçotes do amortecedores – Opel Corsa C. Conselho da AUTODOC:

- Examine a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques. Substitua-os, se necessário.

**26** Instalar uma nova montagem de suporte.

**27** Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use HEX n.º H6. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.

## Substituição: cabeçotes do amortecedores – Opel Corsa C. Os profissionais recomendam:

- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

**28** Solte a mola.

**29** Retire a coluna de suspensão montada.

**30** Instale o amortecedor no arco da roda.

## AUTODOC recomenda:

- Opel Corsa C – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

**31** Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.

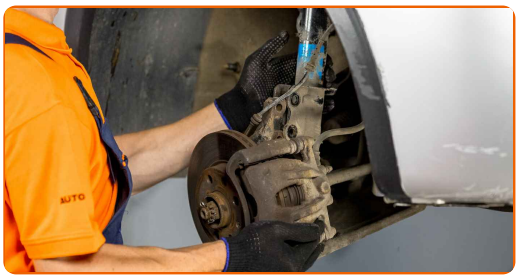
**32** Instale a tampa do apoio da coluna de suspensão.

**33** Remova a proteção do guarda-lamas.

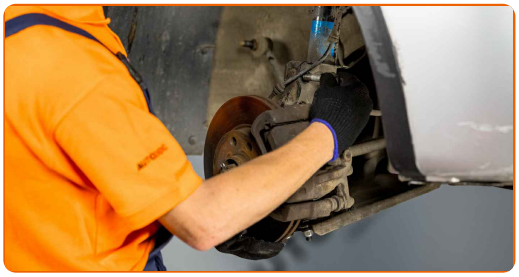
**34** Feche o capô.

**35** Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

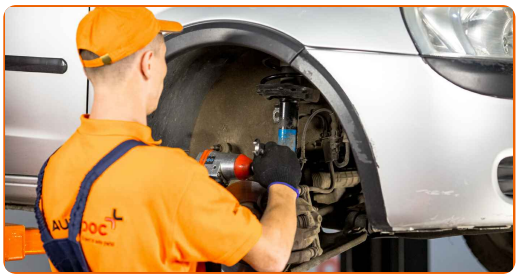
**36** Junte a parte de baixo do amortecedor.



**37** Instale os parafusos de fixação.



**38** 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.+75°

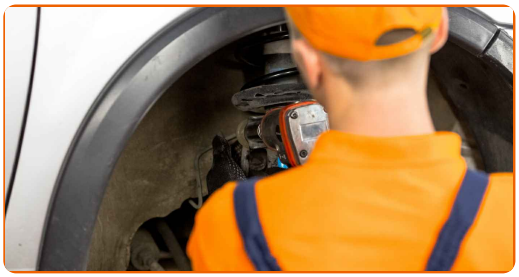


## AUTODOC recomenda:

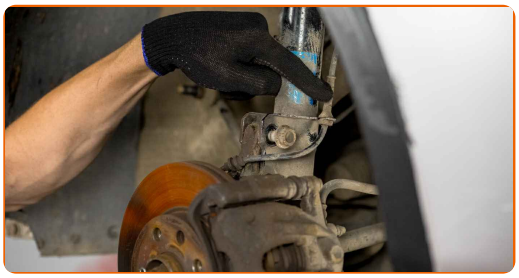
- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

**39** Instale o terminal do estabilizador transversal.

**40** Desaparafuse o fixador que conecta bieleta da barra estabilizadora à barra estabilizadora. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



**41** Conecte a fixação do cabo do sensor ABS ao suporte do amortecedor.



**42** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

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

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

## AUTODOC recomenda:

- Substituição: cabeçotes do amortecedores – Opel Corsa C. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

**45** Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Opel Corsa C

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

**47** 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.

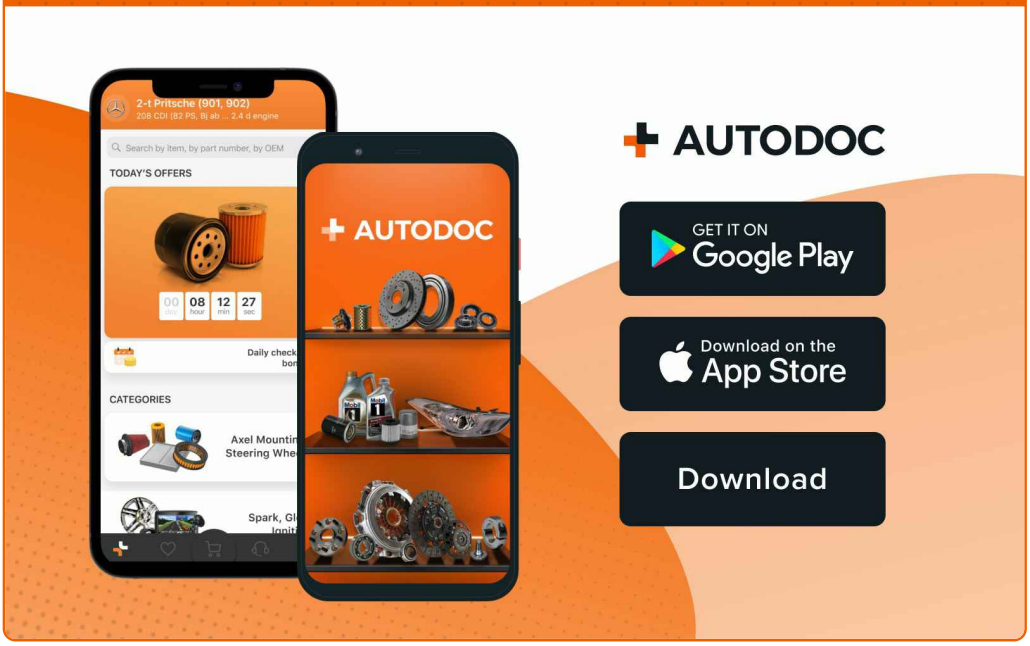
**48** Retire os macacos e calços.

## 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




UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA OPEL

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL CORSA C

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES PARA OPEL: COMPRE AGORA

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES PARA OPEL CORSA C: 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 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.