



Como mudar molas de
suspensão da parte
dianteira em **Opel Corsa**
S93 - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.2 i (X 12 SZ, C 12 NZ), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 Si (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 i 16V (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.0 i 12V (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.2 i 16V (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Van (S93) 1.4 i (F08, W5L), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.2 i (12 NZ), OPEL Corsa B Hatchback (S93) 1.4 (F08, F68, M68), OPEL Corsa B Van (S93) 1.2 (F08, W5L)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Substituição: molas de suspensão – Opel Corsa S93. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ambas as molas espirais da suspensão dianteira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para as molas espirais esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – OPEL CORSA S93. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

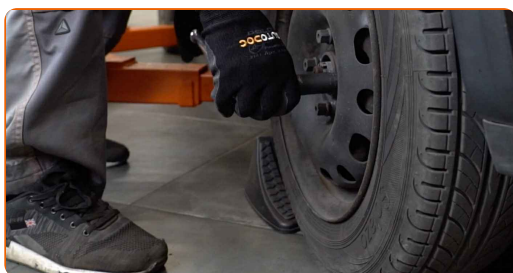
1

Fixe as rodas com os calços.



2

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

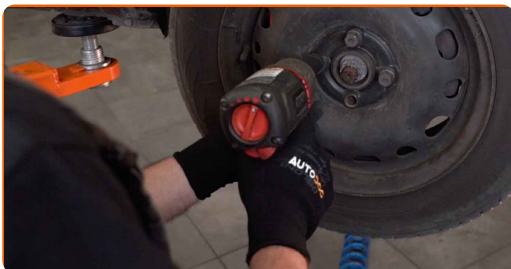


3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.

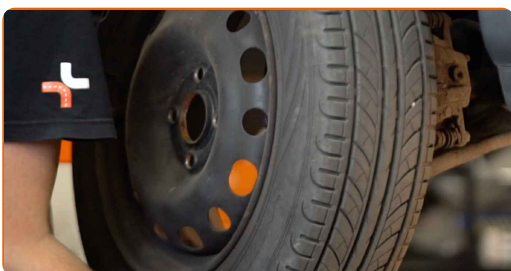


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Opel Corsa S93

5

Retire a roda.



6

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



- 7** 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.



- 8** Retire os parafusos de fixação.

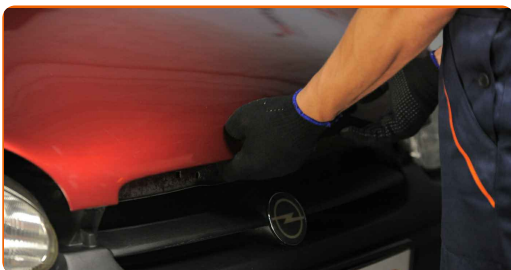
- 9** Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor.



- 10** Abaixar o automóvel.

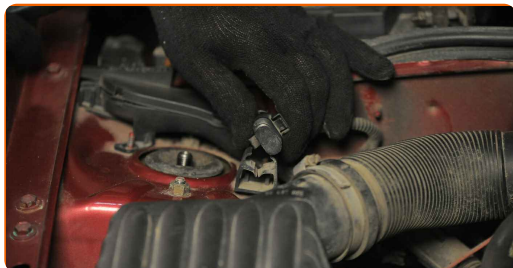


- 11** Abra o capô.

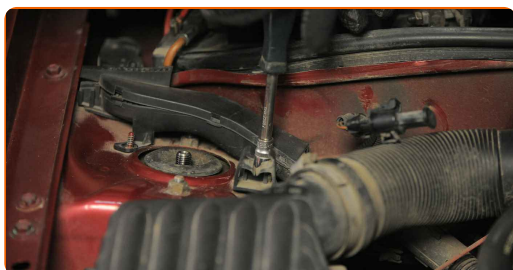


12 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

13 Desconecte o conector da cablagem do motor.



14 Desaparafuse os fixadores do suporte da cablagem do motor. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.

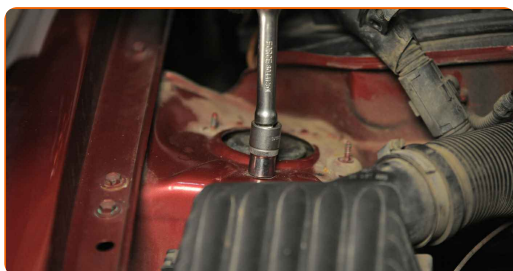


15 Separe a cablagem do motor.



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

17 Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

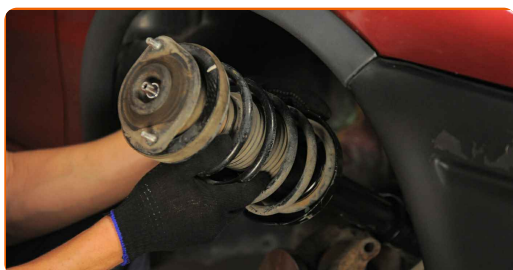


Substituição: molas de suspensão – Opel Corsa S93. AUTODOC recomenda:

- Para evitar ferimentos, segure a coluna da suspensão ao desapertar os parafusos de fixação.

18

Remova o suporte de suspensão.



19

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



Substituição: molas de suspensão – Opel Corsa S93. Conselho 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.

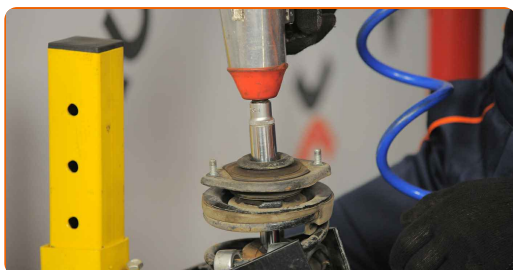
20 Comprima a mola.



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



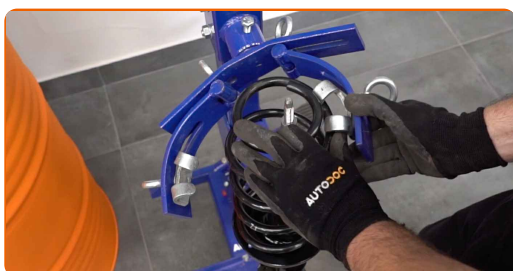
22 Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



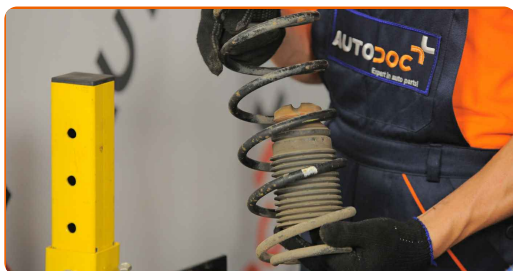
23 Remova a montagem do suporte superior.



24 Solte a mola espiral.



25 Retire a mola.



26 Remova a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Opel Corsa S93. Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

27 Instale a mola do amortecedor.

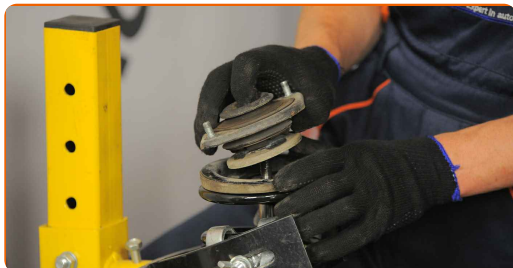


28 Instale a coifa e o batente de encosto no amortecedor.



29 Comprima a mola.

30 Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



31 Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



Substituição: molas de suspensão – Opel Corsa S93. Conselho:

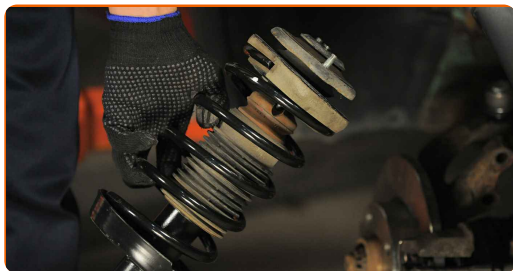
- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

32 Solte a mola.



33 Retire a coluna de suspensão montada.

34 Instale o amortecedor no arco da roda.

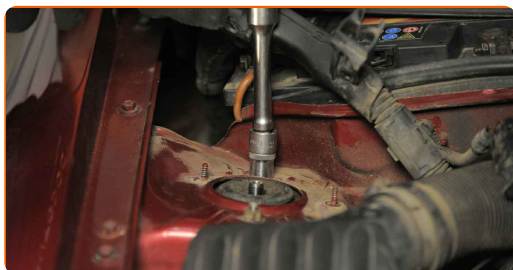


35 Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor.

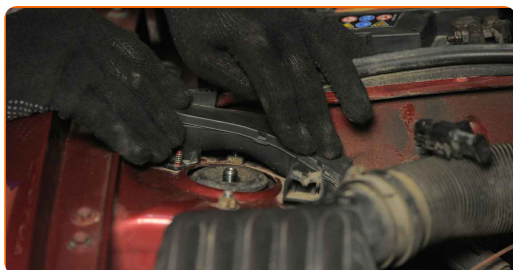
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação. Opel Corsa S93

36 Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.



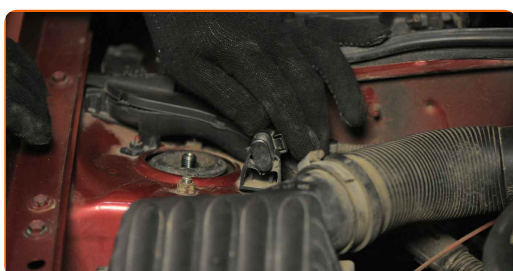
37 Conecte a cablagem do motor.



- 38** Aparafuse os fixadores do suporte da cablagem do motor. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.

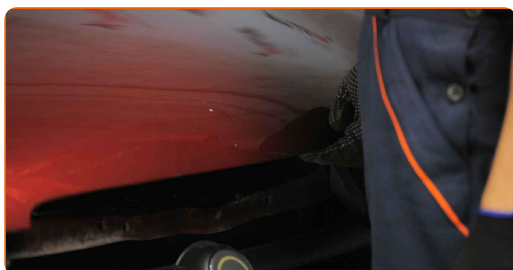


- 39** Conecte o conector da cablagem do motor.



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

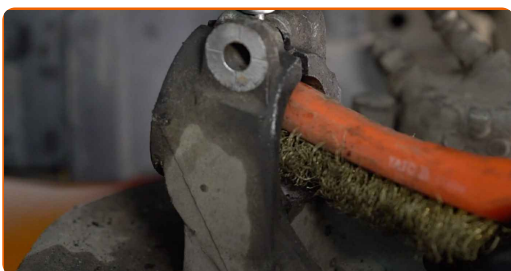
- 41** Feche o capô.



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



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



- 44** Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.



- 45** Instale os parafusos de fixação.

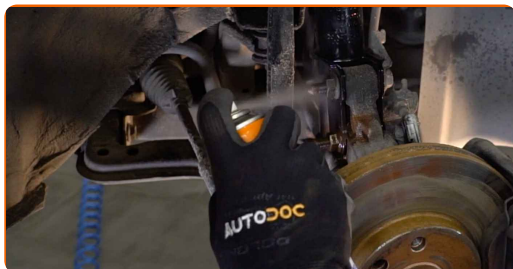
- 46** Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.+45°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

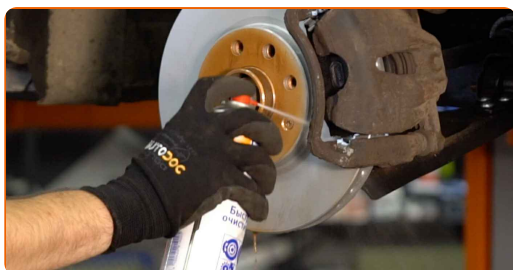
47 Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



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



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Opel Corsa S93. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

50 Instale a roda.

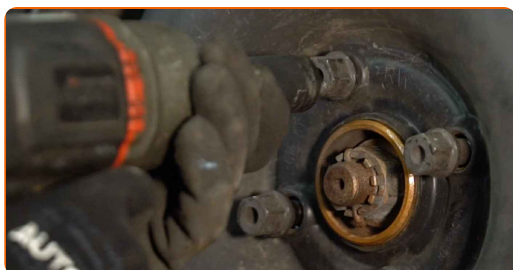


Substituição: molas de suspensão – Opel Corsa S93. Os profissionais recomendam:

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

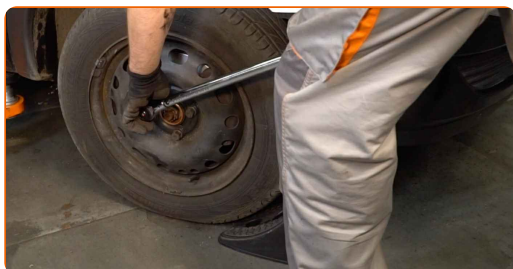
51

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



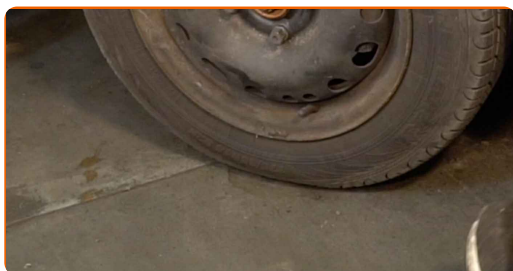
52

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.



53

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

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL CORSA S93

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA OPEL: COMPRE AGORA

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA OPEL CORSA S93: 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.