



Como mudar molas de
suspensão da parte
traseira em **OPEL Tigra
TwinTop (X04)** - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.4, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º E14
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave dinamométrica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

Comprar ferramentas

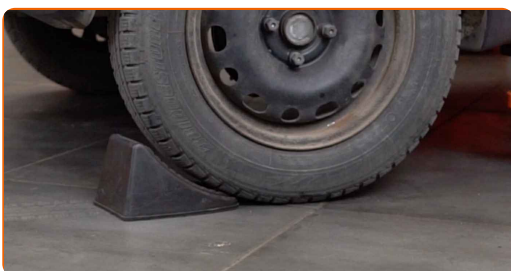
Substituição: molas de suspensão – OPEL TIGRA TwinTop (X04). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

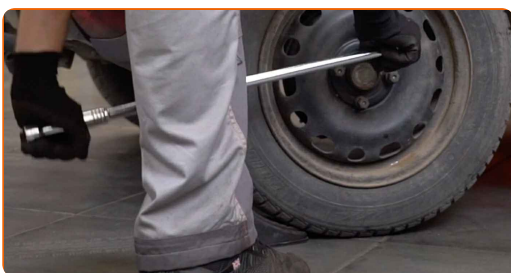
1

Fixe as rodas com os calços.



2

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

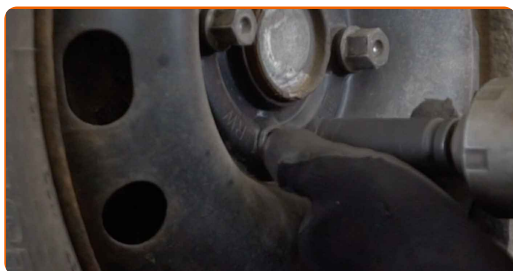


3

Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. OPEL Tigra TwinTop (X04)

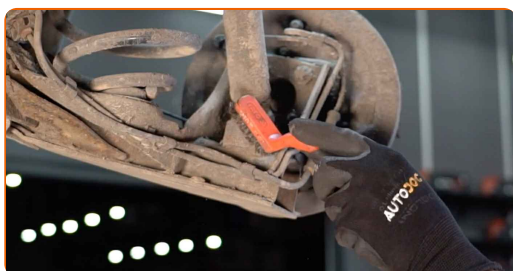
5

Retire a roda.



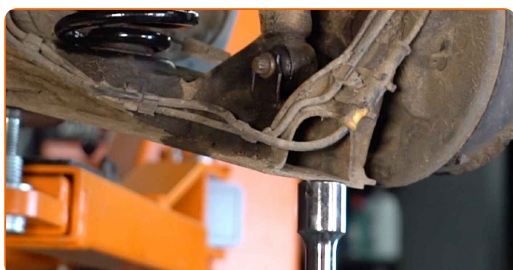
6

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



7

Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



8

Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E14.



9

Remova o parafuso de fixação.



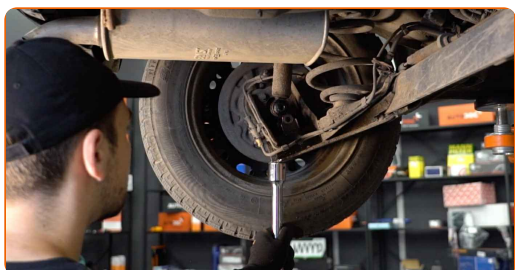
10

Solte a parte inferior do amortecedor.



11

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – OPEL Tigra TwinTop (X04). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

12 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

13 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E14.

14 Remova o parafuso de fixação.

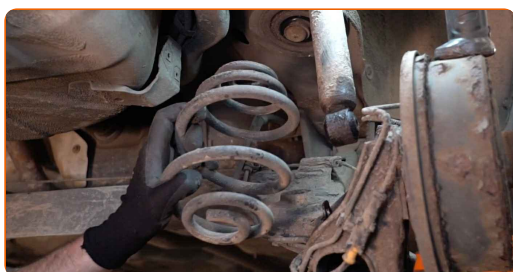
15 Solte a parte inferior do amortecedor.

16 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

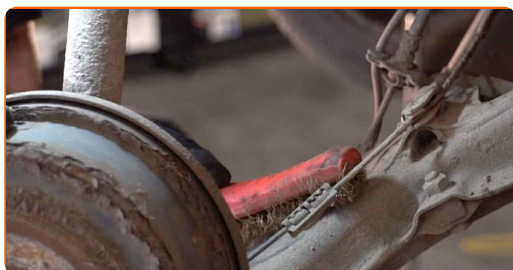
AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – OPEL Tigra TwinTop (X04). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

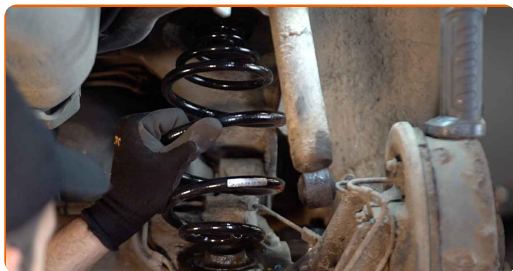
17 Retirar a mola.



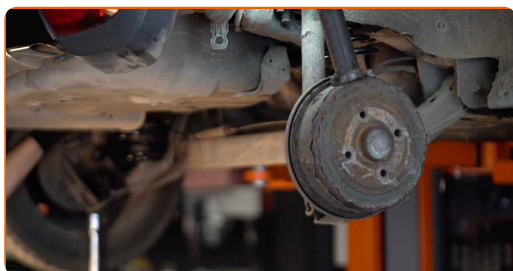
18 Limpe os locais de montagem da mola espiral. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



19 Instale o compressor de mola em conjunto com os suportes de borracha nos locais de montagem.



20 Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

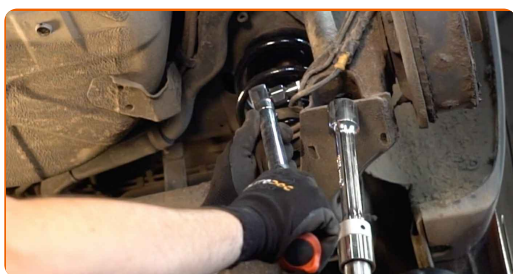


21 Conecte a parte inferior do amortecedor.

22 Instale o parafuso de fixação.

23 Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E14.

24 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



25 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

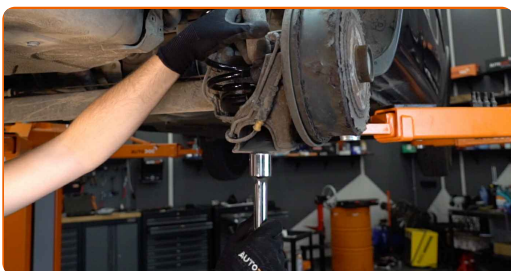


AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – OPEL Tigra TwinTop (X04). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

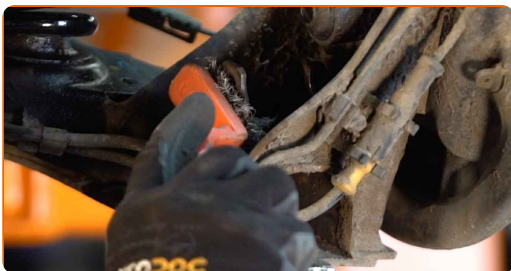
26

Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



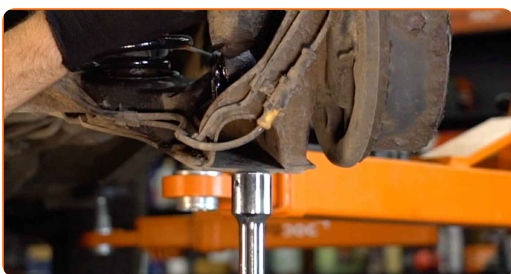
27

Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



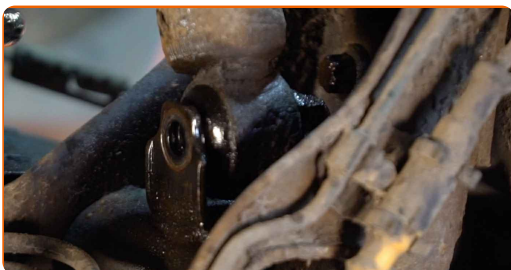
28

Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

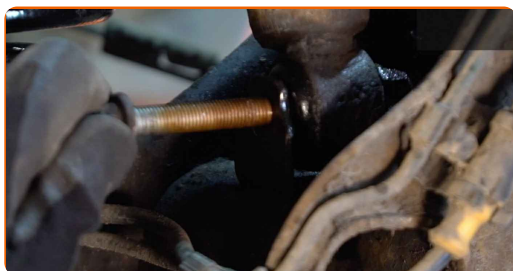


29

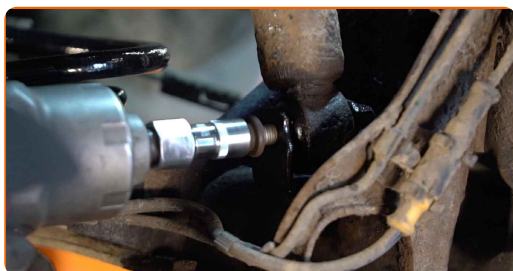
Conecte a parte inferior do amortecedor.



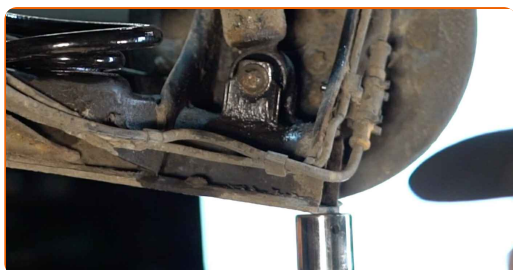
30 Instale o parafuso de fixação.



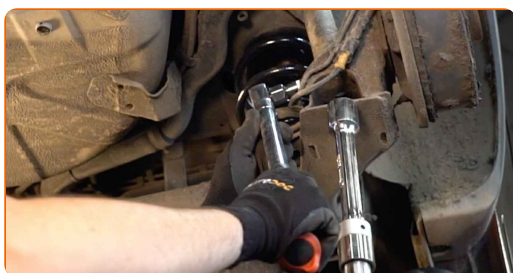
31 Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E14.



32 Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



33 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



34 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

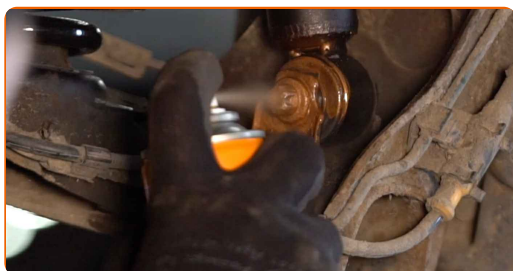


AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – OPEL Tigra TwinTop (X04). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

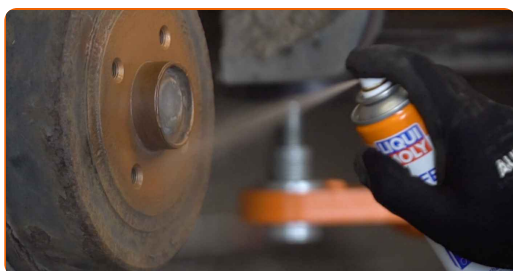
35

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



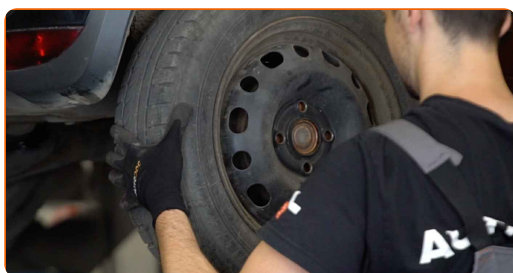
36

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



37

Instale a roda.

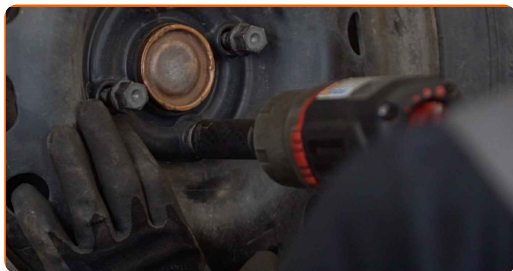


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. OPEL Tigra TwinTop (X04)

38

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



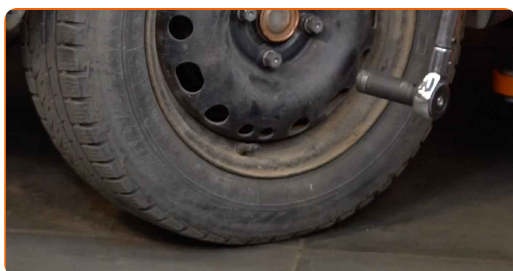
39

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.



40

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

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

(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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.