AUTODOC CLUB

Como mudar molas de suspensão da parte traseira em **Opel Astra H Caravan** - guia de substituição

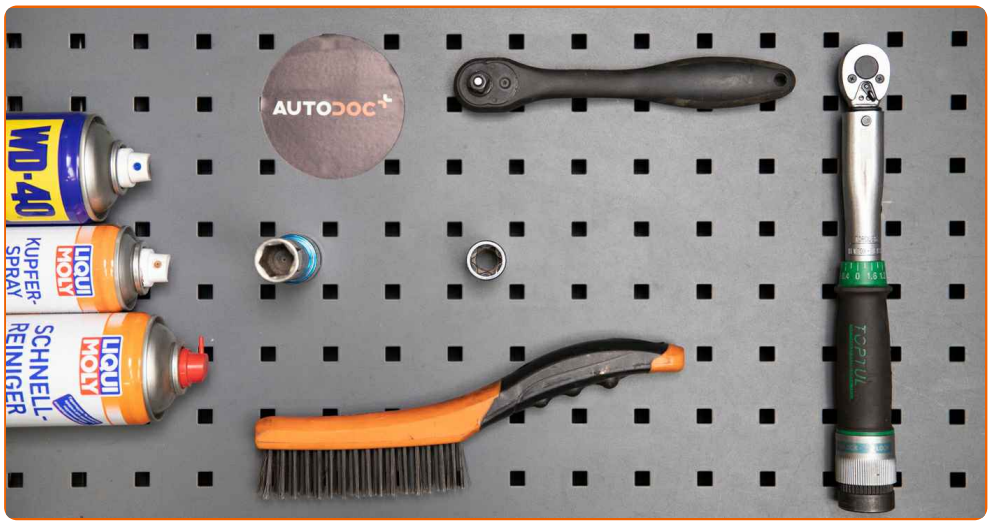
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.8 (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 2.0 Turbo (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.7 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.9 CDTI 16V (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 Turbo (L35)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – OPEL ASTRA H CARAVAN. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º E20
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

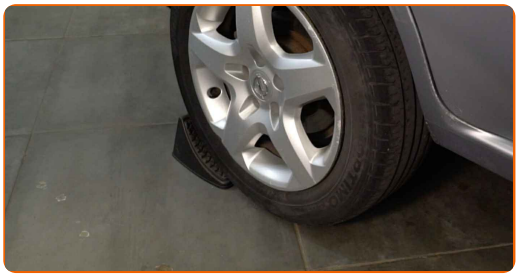
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: molas de suspensão – Opel Astra H Caravan. Os profissionais 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.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Opel Astra H Caravan.

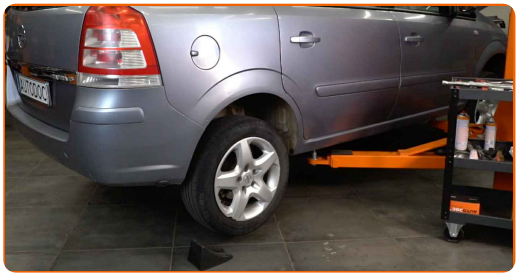
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Fixe as rodas com os calços.

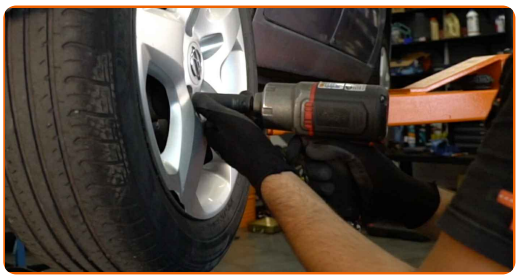


2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.

3 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



4 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: molas de suspensão – Opel Astra H Caravan. Conselho:

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

5 Retire a roda.

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

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

8 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de catraca.

9 Remova o parafuso de fixação.

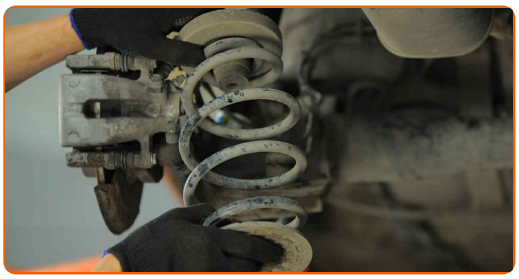
10 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Opel Astra H Caravan. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

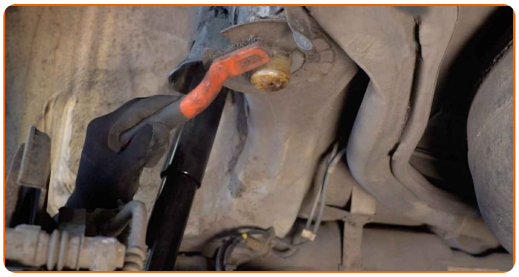
11 Puxe o eixo de torção da suspensão traseira.

12 Retirar a mola.

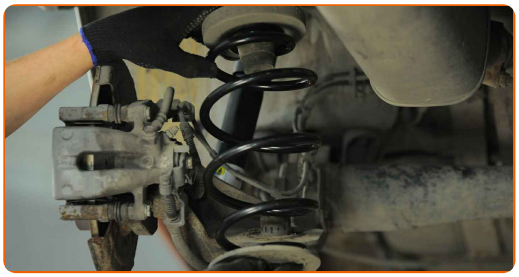


13 Remova o espaçador de mola de borracha.

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



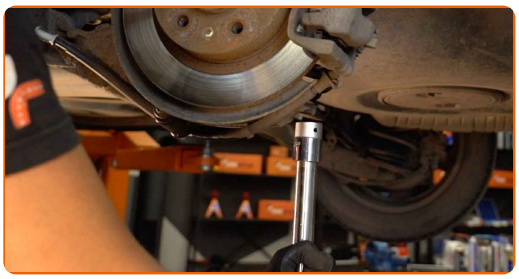
15 Instale o espaçador de mola de borracha.



16 Puxe o eixo de torção da suspensão traseira.

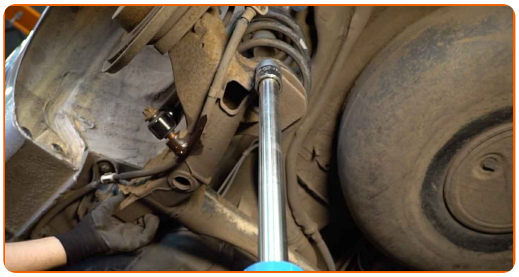
17 Instale a mola.

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

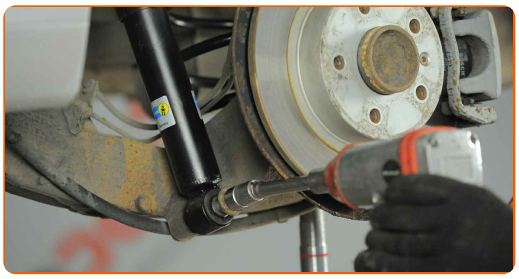


19 Instale o parafuso de fixação.

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



21 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E20. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 130 Nm.



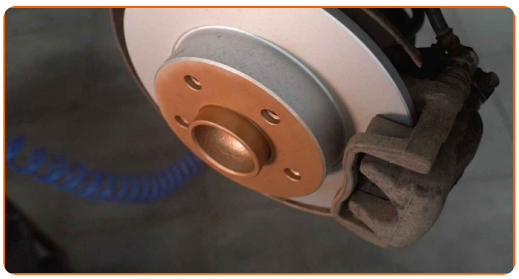
22 Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

AUTODOC recomenda:

- Opel Astra H Caravan – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

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

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



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

Substituição: molas de suspensão – Opel Astra H Caravan. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

26 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Opel Astra H Caravan

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

28 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.

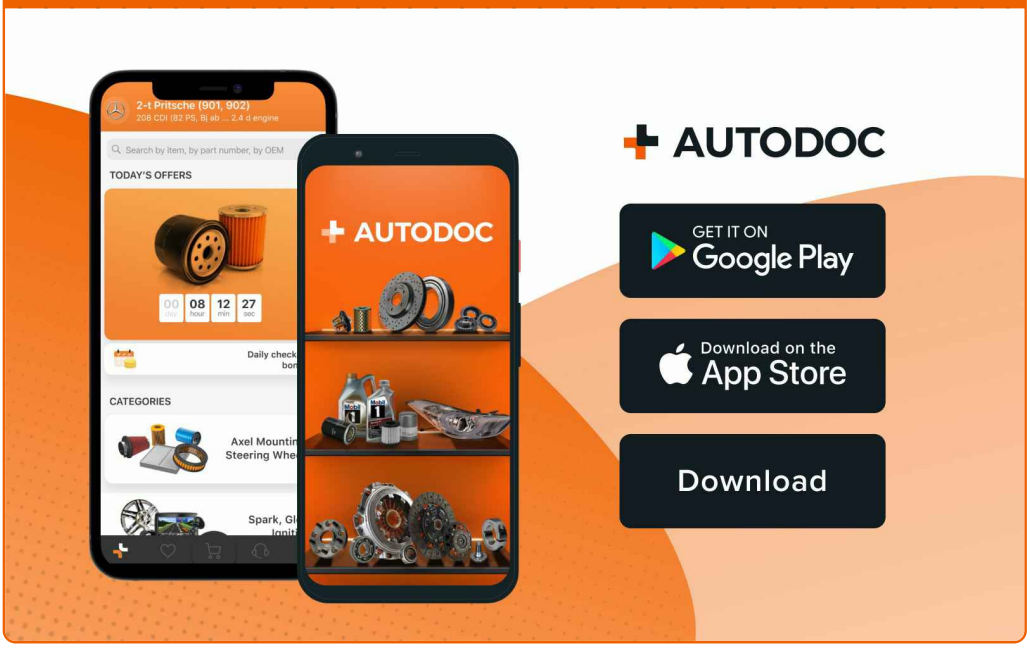
29 Retire os macacos e calços.

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

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA OPEL ASTRA H CARAVAN

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA OPEL: COMPRE AGORA

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA OPEL ASTRA H CARAVAN: 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 2023 – 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.