AUTODOC CLUB

Como mudar molas de suspensão da parte dianteira em **HONDA Accord VIII Carrinha (CW)** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE

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

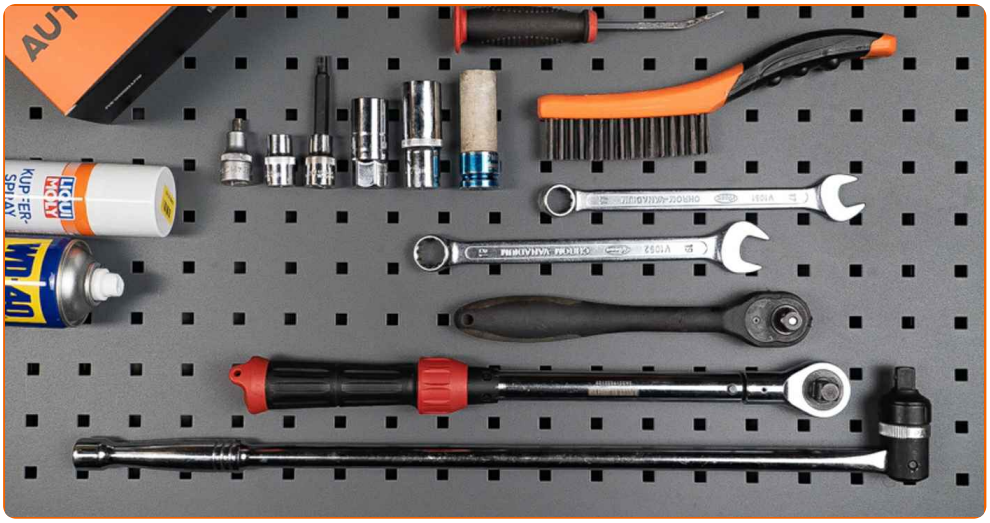
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
HONDA Accord VIII Carrinha (CW) 2.0 i (CW1), HONDA Accord VIII Carrinha (CW) 2.4 i (CW2)

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: HONDA Accord VIII Sedan (CU) 2.4 i (CU2)

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – HONDA ACCORD VIII CARRINHA (CW). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 14
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 14
- Chave de caixa n.º 17
- ponta hexagonal n.º H6
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Punção de arrombar
- Vira-macho
- Martelo
- Cinzel plano
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: molas de suspensão – HONDA Accord VIII Carrinha (CW). Conselho da AUTODOC:

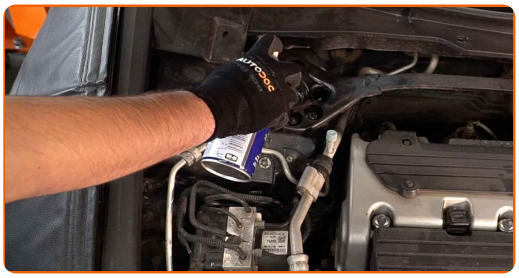
- Ambas as molas espirais da suspensão dianteira devem ser substituídas simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para as molas espirais esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – HONDA Accord VIII Carrinha (CW) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

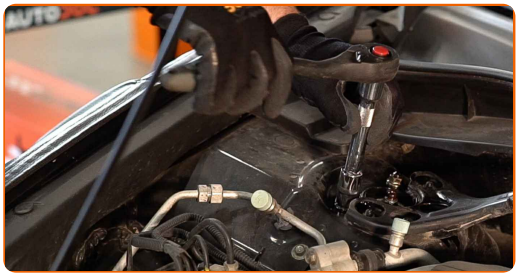
1 Abra o capô.

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

3 Limpe os fixadores da montagem superior do suporte do amortecedor. Use spray WD-40.



4 Solte o fixador superior do apoio da coluna de suspensão. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.



5 Fixe as rodas com os calços.

6 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.

7 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

8 Desaperte os parafusos da roda.

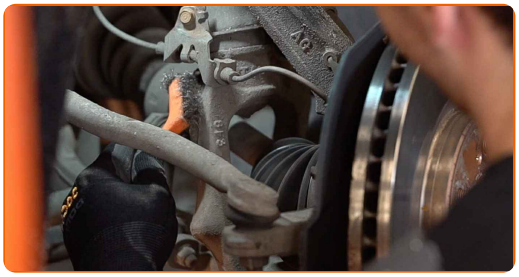
AUTODOC recomenda:

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

HONDA Accord VIII Carrinha (CW)

9 Retire a roda.

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



11 Desaperte o suporte do cabo ABS. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.

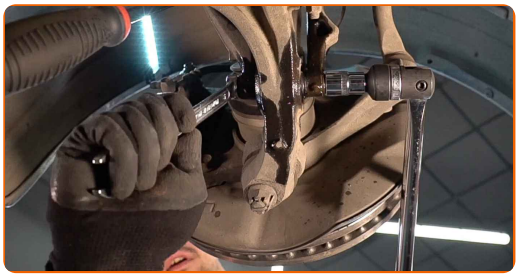
12 Desaperte o parafuso de fixação que liga o amortecedor à forquilha garfo do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de tarraxa.

13 Solte o fixador que conecta o amortecedor à forquilha garfo do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo.

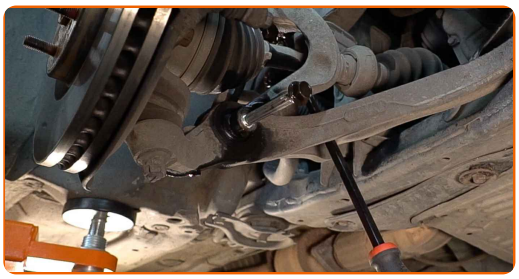
14 Afaste o amortecedor do seu assento de montagem.

15 Limpe o parafuso de fixação que conecta à forquilha garfo do amortecedor ao braço inferior. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

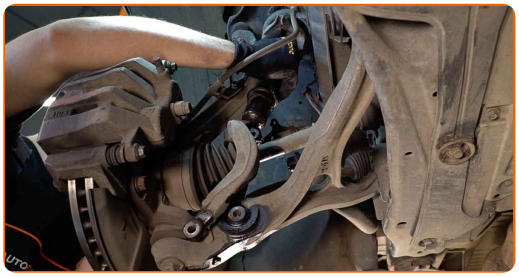
16 Desaperte o parafuso de fixação que liga ao braço de suspensão ao braço inferior. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



17 Remova o parafuso de fixação. Use um saca-pino. Use um martelo de borracha.



18 Desconecte a forquilha garfo do amortecedor do amortecedor. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo.



19 Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de catraca.

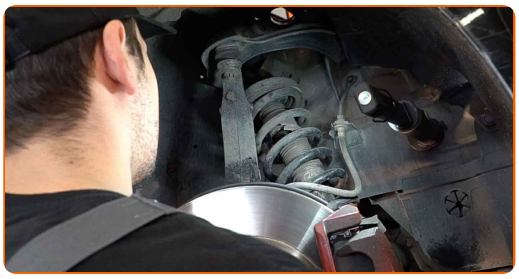
AUTODOC recomenda:

- HONDA Accord VIII Carrinha (CW) – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto desaparafusa os parafusos de fixação.

20 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

21 Desligue o suporte de montagem da mangueira do travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.

22 Remova o suporte de suspensão.



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

Substituição: molas de suspensão – HONDA Accord VIII Carrinha (CW). Conselho da AUTODOC:

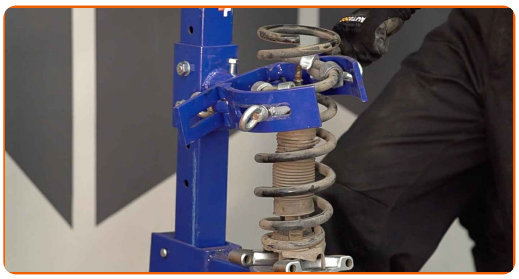
- Observe que, quando usando um compressor de mola, as molas helicoidais precisam ser firmemente agarradas, comprimir a mola em lados opostos.
- Assegure a posição correta da mola no retentor.
- Certifique-se que as molas helicoidais entram firmemente nas alças de bloqueio.

24 Comprima a mola.

25 Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave combinada nº 14. Use HEX n.º H6 Use uma chave de catraca.

26 Remova a montagem do suporte superior. Utilize um pé-de-cabra.

27 Solte a mola espiral.



28 Retire a mola.

AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – HONDA Accord VIII Carrinha (CW). Inspecione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

29 Instale a mola do amortecedor.

30 Comprima a mola.

31 Trate os fixadores do apoio da coluna de suspensão. Use spray WD-40.

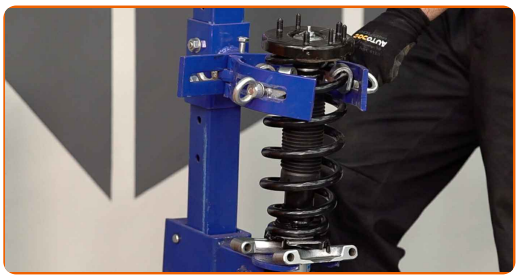
32 Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.

33 Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave combinada nº 17. Use HEX n.º H6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 29 Nm.

AUTODOC recomenda:

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

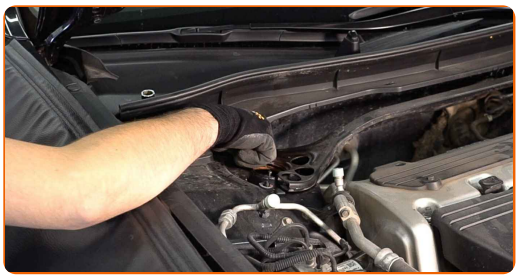
34 Solte a mola.



35 Retire a coluna de suspensão montada.

36 Instale o amortecedor no arco da roda.

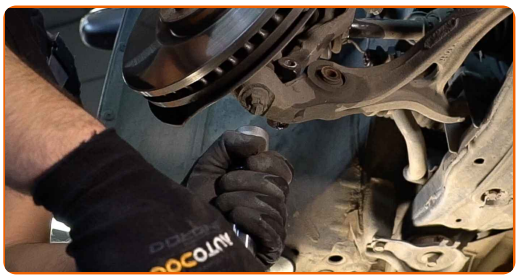
37 Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Não o aperte.



AUTODOC recomenda:

- HONDA Accord VIII Carrinha (CW) – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

38 Retire o suporte por baixo do braço.

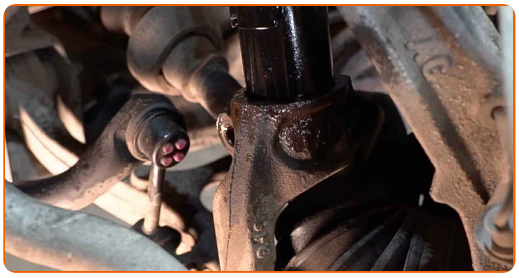


AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – HONDA Accord VIII Carrinha (CW). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

39 Limpe os assentos de montagem da forquilha garfo do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

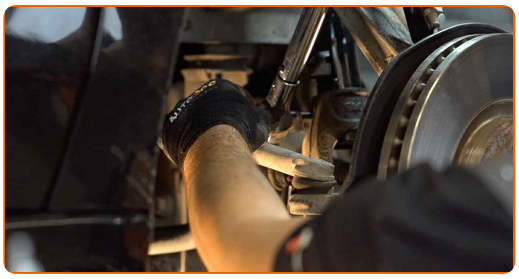
40 Conecte a forquilha garfo do amortecedor ao amortecedor.



41 Instale o parafuso de fixação. Use um martelo de borracha.

42 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

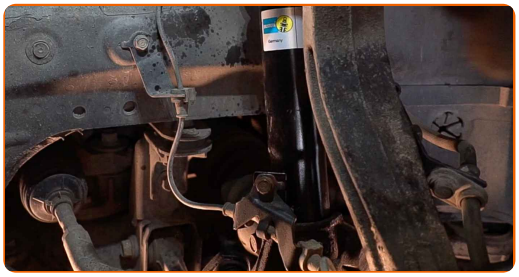
43 Aperte o parafuso de fixação que liga o amortecedor à forquilha garfo do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 49 Nm.



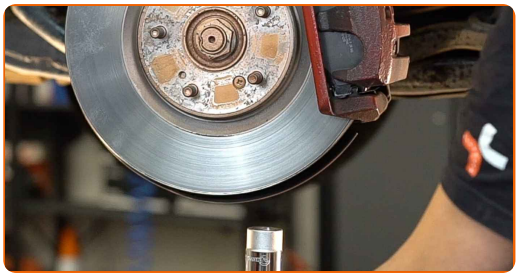
44 Aperte o parafuso de fixação que conecta a forquilha garfo do amortecedor ao braço de suspensão inferior. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 64 Nm.

45 Fixe o suporte de fixação da mangueira do travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.

46 Aperte o suporte do cabo ABS. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



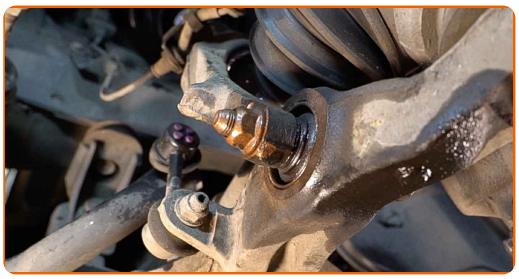
47 Retire o suporte por baixo do braço.



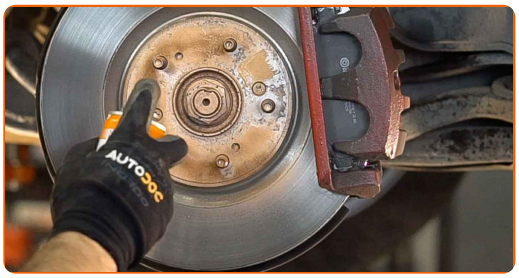
AUTODOC recomenda:

- HONDA Accord VIII Carrinha (CW) – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

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



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



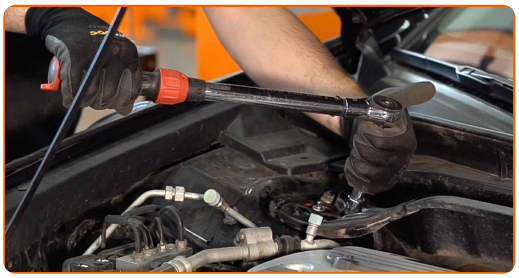
50 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

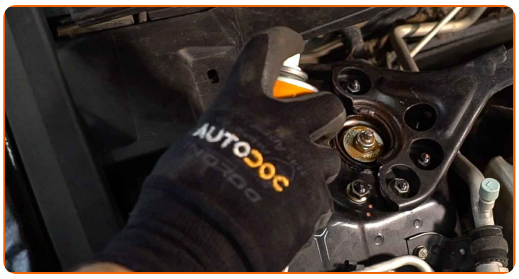
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. HONDA Accord VIII Carrinha (CW)

51 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.

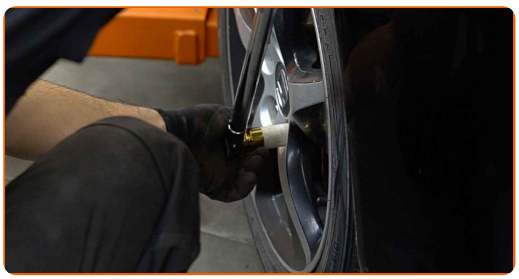
52 Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave soquete nº 14. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 22 Nm.



53 Trate os fixadores do apoio da coluna de suspensão. Use massa de cobre.



54 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 108 Nm.



55 Remova a proteção do guarda-lamas.

56 Feche o capô.

57 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

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ⓘ 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.