AUTODOC CLUB

# Como mudar molas de suspensão da parte traseira em **Hyundai Santa Fe CM** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO

**Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

## SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – HYUNDAI SANTA FE CM. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:

- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 19
- Chave de caixa n.º 19
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave de catraca
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: molas de suspensão – Hyundai Santa Fe CM. AUTODOC recomenda:

- 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Hyundai Santa Fe CM – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUE 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 #21.

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

4 Desaperte os parafusos da roda.

AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Hyundai Santa Fe CM

5 Retire a roda.

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

7 Limpe os fixadores do braço de controlo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**8** Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.

**9** Remova o fixador frontal do braço de controlo.

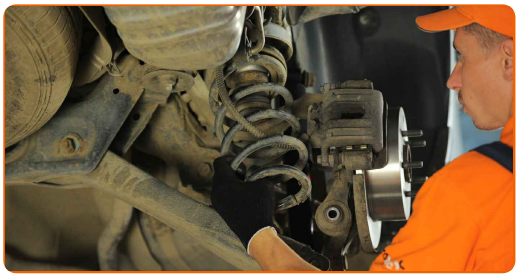
**10** Separe o braço de controlo.

**11** Retire o suporte por baixo do braço.

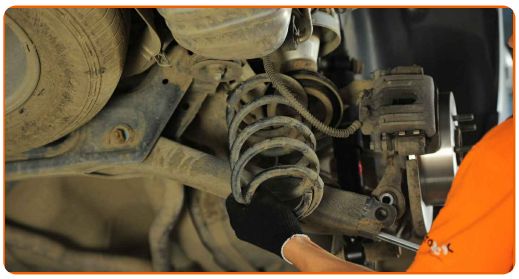
**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: molas de suspensão – Hyundai Santa Fe CM. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

**12** Puxe para baixo o braço da suspensão. Utilize um pé-de-cabra.



**13** Retire a mola.

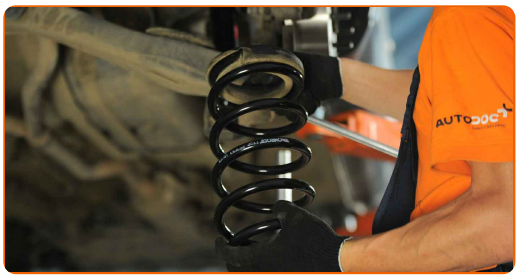


**14** Remova o espaçador de mola de borracha.

**Substituição: molas de suspensão – Hyundai Santa Fe CM. Os profissionais recomendam:**

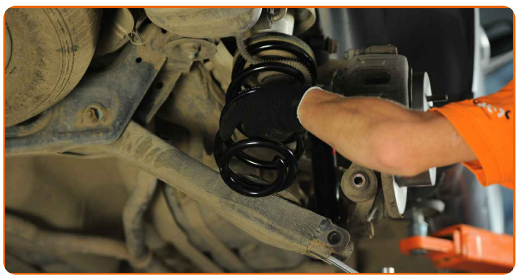
- Inspecione as montagens de borracha da mola de suspensão. Se necessário, substitua.

**15** Instale o espaçador de mola de borracha à nova mola helicoidal.

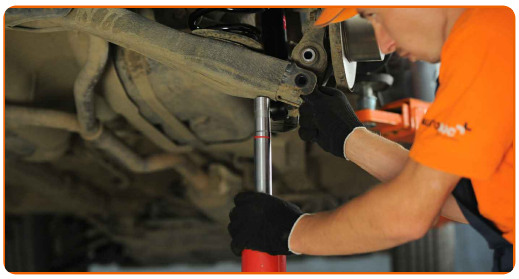


**16** Puxe para baixo o braço da suspensão. Utilize um pé-de-cabra.

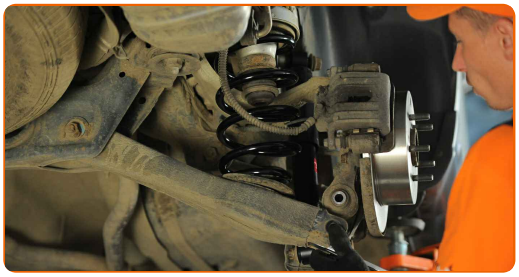
**17** Instale o compressor de mola em conjunto com os suportes de borracha nos locais de montagem.



**18** Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



**19** Fixe o braço de controlo



**20** Instale o fixador dianteiro do braço.

**21** Aperte o fixador do braço inferior. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 118 Nm.

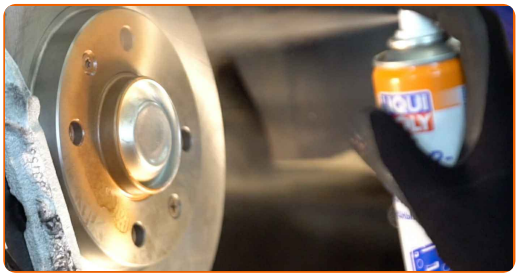
**22** Retire o suporte por baixo do braço.

## AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Hyundai Santa Fe CM. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

**23** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.

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



## AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – Hyundai Santa Fe CM. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

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

## Substituição: molas de suspensão – Hyundai Santa Fe CM. 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. Hyundai Santa Fe CM

**27** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #21.

**28** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 108 Nm.

29

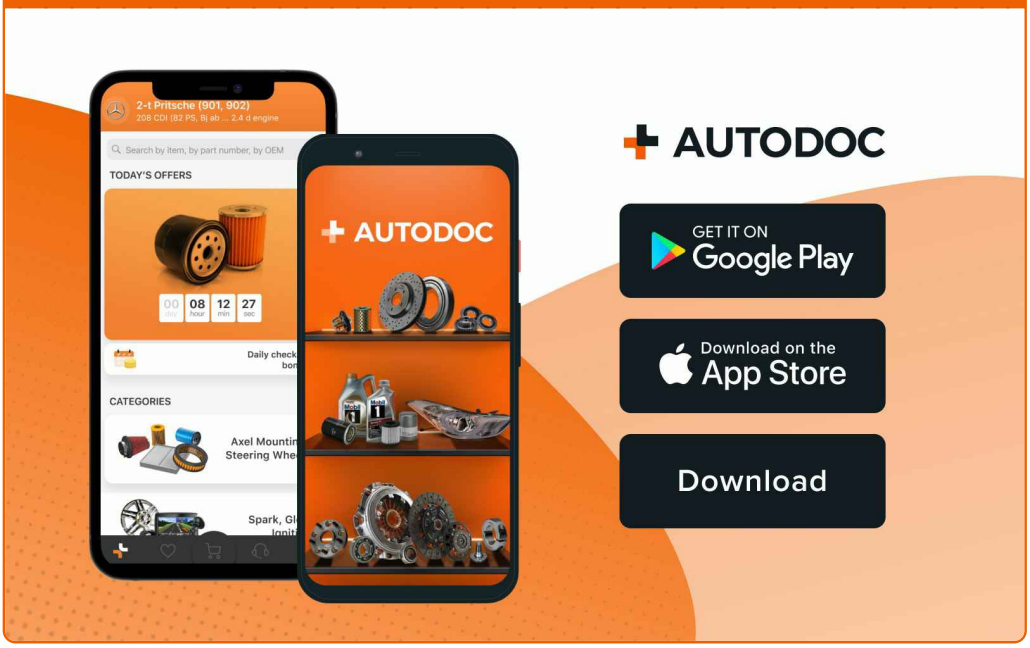
Retire os macacos e calços.

## 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 HYUNDAI

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA HYUNDAI SANTA FE CM

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA HYUNDAI: COMPRE AGORA

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA HYUNDAI SANTA FE CM: 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.