



Como mudar molas de  
suspensão da parte  
dianteira em **Suzuki**  
**Swift MK3** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO

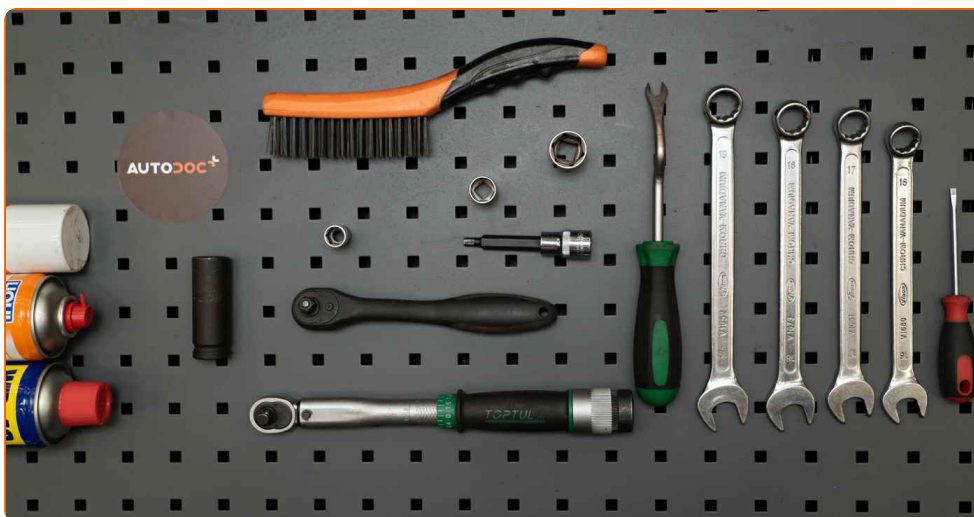


### Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.3 (RS 413), SUZUKI SWIFT III (MZ, EZ) 1.6 (RS 416)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – SUZUKI SWIFT MK3. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 15
- Chave de caixa n.º 21
- Chave Combinada n.º 16
- Chave Combinada n.º 17
- Chave Combinada n.º 18
- Chave Combinada n.º 19
- Ponta hexagonal n.º H6
- Soquete de impacto para roda n.º 21
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Compressor hidráulico de molas de suspensão
- Chave De Fenda Plana
- Ferramenta de remoção do clipe
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

**Substituição: molas de suspensão – Suzuki Swift MK3. Os profissionais 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Suzuki Swift MK3 – devem ser efetuados com o motor desligado.

**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 #21.



**3**

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.

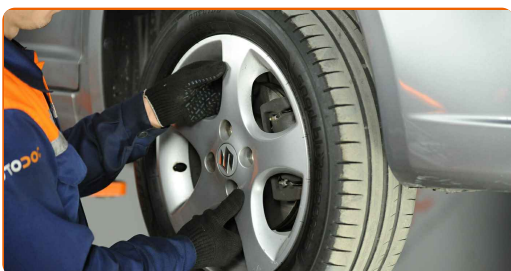


**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Suzuki Swift MK3

5

Retire a roda.



6

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

7

Desaparafuse o fixador que conecta a bieleta da barra estabilizadora à coluna do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de catraca.



8

Remova a barra estabilizadora.



9

Desconecte os fios do sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.

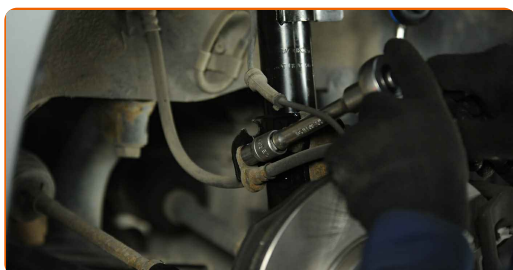


10

Limpe o fixador do suporte que conecta a mangueira de travão ao amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

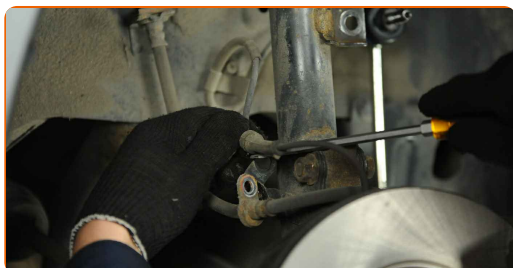
11

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



12

Remova o apoio do suporte do amortecedor.



13

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

- 14** Desaparafuse o elemento de fixação inferior que liga a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca.



- 15** Retire os parafusos de fixação (2 peças).

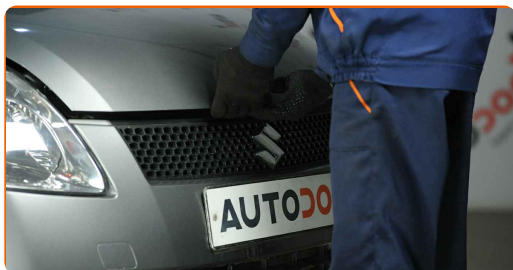
- 16** Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor.



- 17** Abaixar o automóvel.



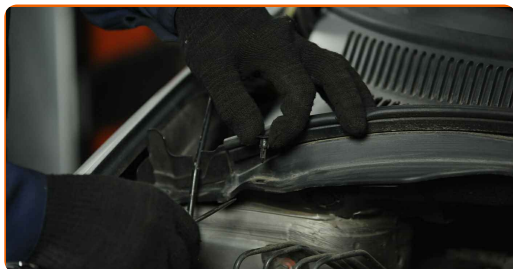
- 18** Abra o capô.



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

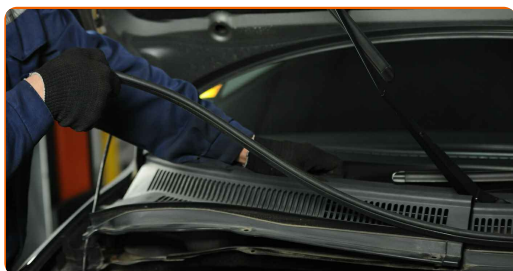
20

Remova os grampos da grelha da estrutura de plástico. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



21

Retire o vedante da grelha do capô.



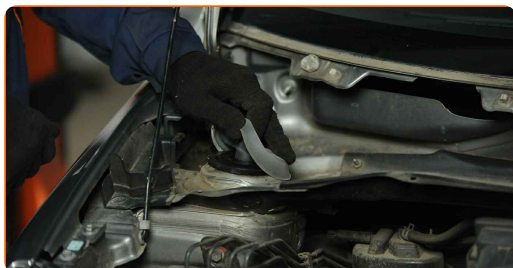
22

Remova o fixador da grelha do para-brisas localizado no lado direito.



23

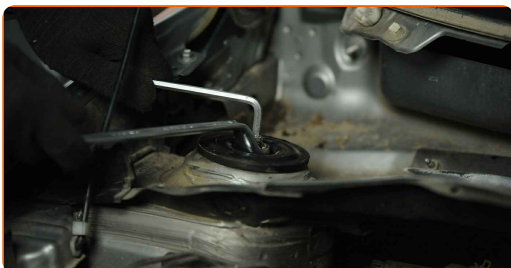
Remova a tampa protetora do suporte do amortecedor.





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

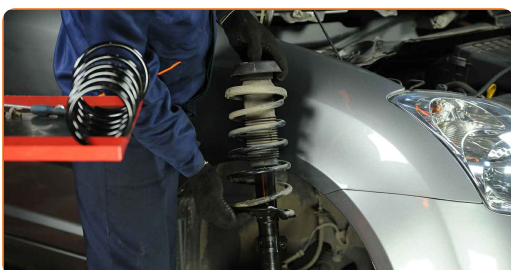
**25** Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 18. Use HEX n.º H6. Use uma chave de catraca.



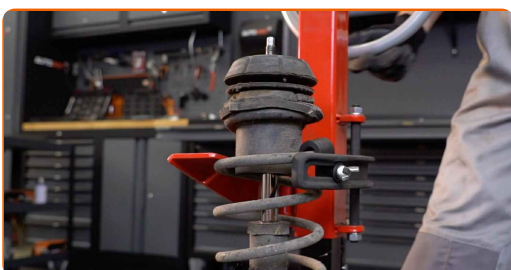
**AUTODOC recomenda:**

- Suzuki Swift MK3 – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto desaparafusa os parafusos de fixação.

**26** Remova o suporte de suspensão.



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

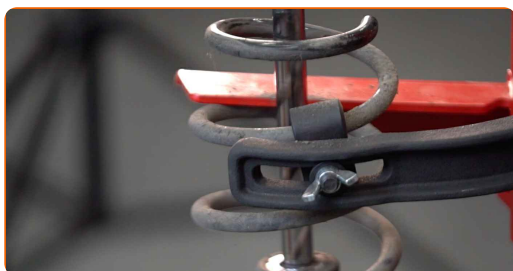


Substituição: molas de suspensão – Suzuki Swift MK3. Conselho da AUTODOC:

- 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.

28

Comprima a mola.

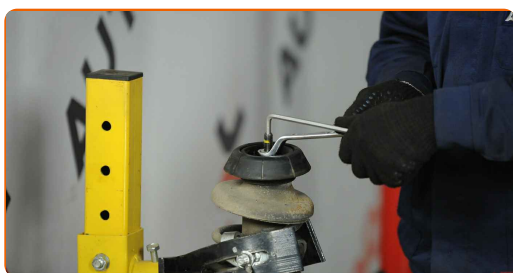


29

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

30

Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave combinada nº 19. Use HEX n.º H6. Use uma chave de catraca.



**31** Remova a montagem do suporte superior.



**32** Solte a mola espiral.

**33** Retire a mola.



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: molas de suspensão – Suzuki Swift MK3. Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.

**34** Instale a mola do amortecedor.



**35** Comprima a mola.

**36** Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



**37** Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave combinada nº 19. Use HEX n.º H6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.

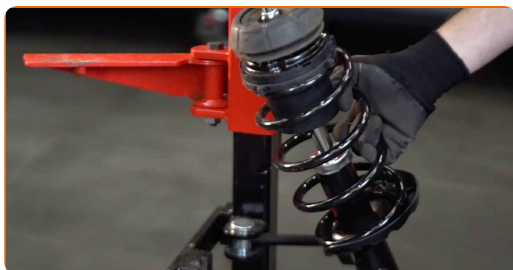


**Substituição: molas de suspensão – Suzuki Swift MK3. Conselho:**

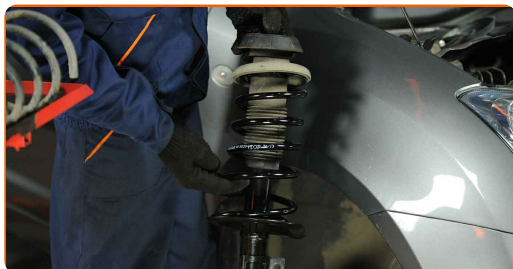
- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

**38** Solte a mola.

**39** Retire a coluna de suspensão montada.



**40** Instale o amortecedor no arco da roda.

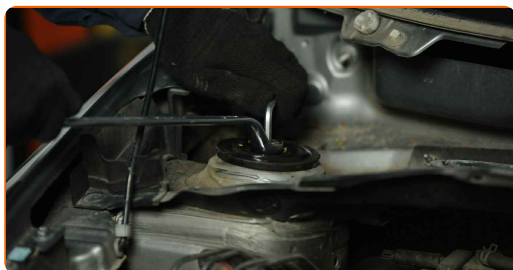


**41** Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor.

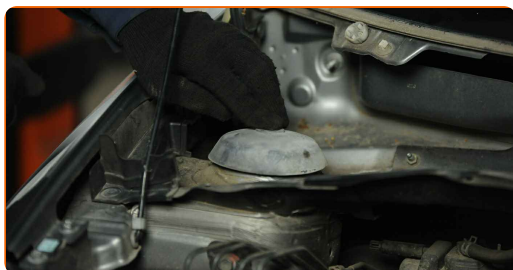
**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação. Suzuki Swift MK3

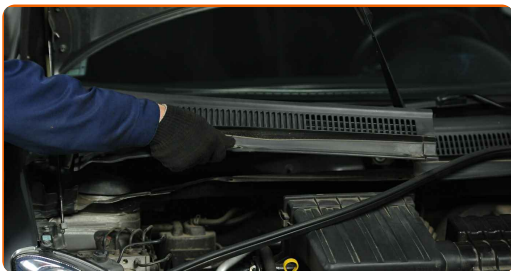
**42** Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 17. Use HEX n.º H6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.



**43** Instale a tampa protetora do suporte do amortecedor.



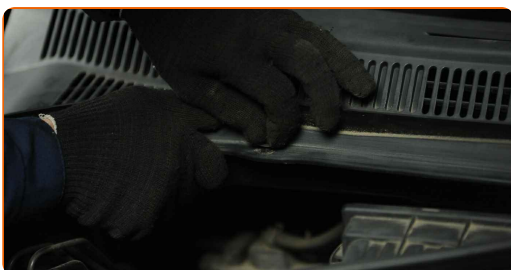
**44** Instale e fixe a grelha do para-brisas localizada no lado direito.



**45** Instale o vedante da grelha do capô.

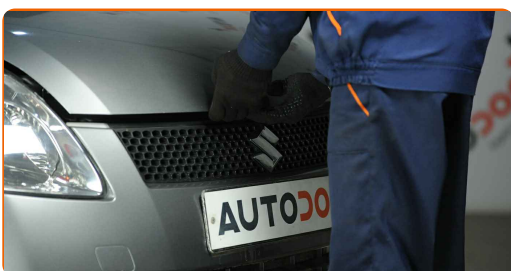


**46** Instale os fixadores da carenagem da grelha de plástico do limpa para-brisas.



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

**48** Feche o capô.



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



**50** Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.

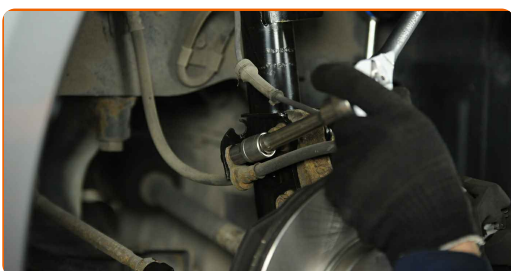
**51** Instale os parafusos de fixação (2 peças).

**52** Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 Nm.

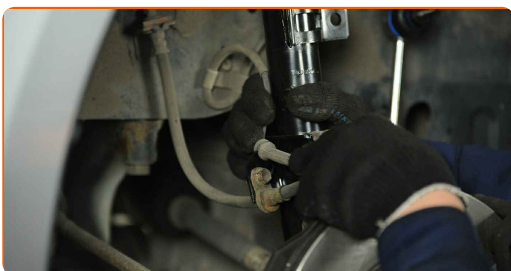


**53** Instale o apoio no suporte do amortecedor.

**54** Aperte o suporte de fixação da mangueira do travão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



**55** Conecte os fios do sensor ABS.



**56** Instale o terminal do estabilizador transversal.

**57** Desaparafuse o fixador que conecta bieleta da barra estabilizadora à barra estabilizadora. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.

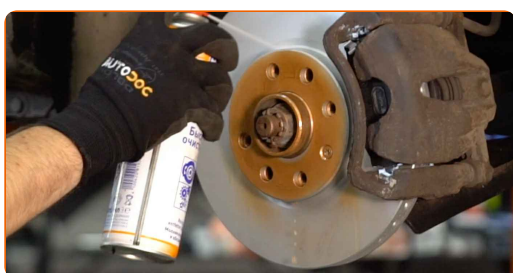


**58** Trate os fixadores do amortecedor. Trate todas as juntas de conexão do estabilizador. Use massa de cobre.

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



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



**AUTODOC recomenda:**

- Substituição: molas de suspensão – Suzuki Swift MK3. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.



**61** Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Suzuki Swift MK3

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



**63** 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 85 Nm.



64

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 SUZUKI**

**MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA SUZUKI SWIFT MK3**

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA SUZUKI: COMPRE AGORA**

**MOLAS DE SUSPENSÃO PARA SUZUKI SWIFT MK3: 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.