AUTODOC CLUB

Como mudar molas de suspensão da parte traseira em **VW Touran 1T3** - guia de substituição

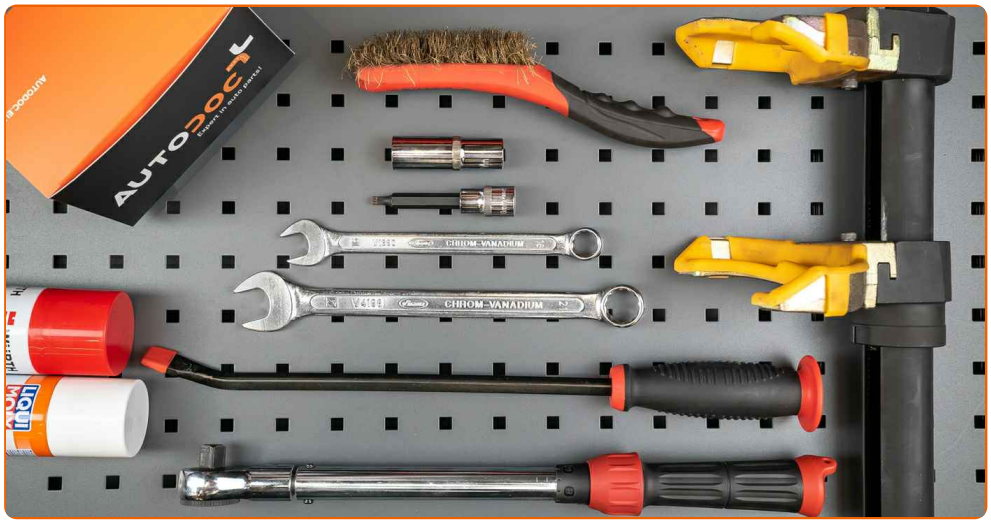
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
VW TOURAN (1T3) 1.2 TSI, VW TOURAN (1T3) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.9 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 FSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI 16V, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.4 FSI, VW TOURAN (1T3) 1.6 TDI, VW TOURAN (1T3) 1.4 TSI, VW TOURAN (1T1, 1T2) 1.6 BiFuel

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – VW TOURAN 1T3. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Massa de cobre
- Spray WD-40
- Chave Combinada nº 16
- Chave Combinada nº 21
- Pontas XZN de chave de caixa n.º 6
- Compressor de mola de suspensão
- Chave dinamométrica
- macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

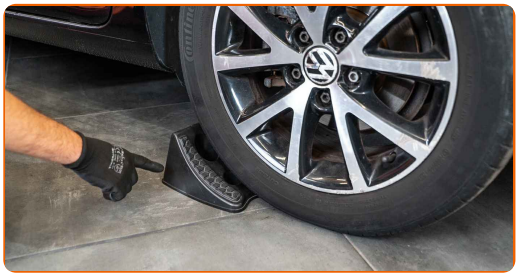
COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: molas de suspensão – VW Touran 1T3. 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – VW TOURAN 1T3. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

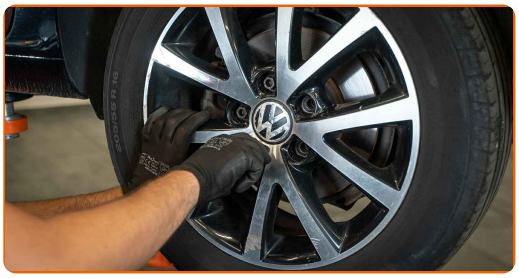
1 Fixe as rodas com os calços.



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. VW Touran 1T3

5 Retire a roda.

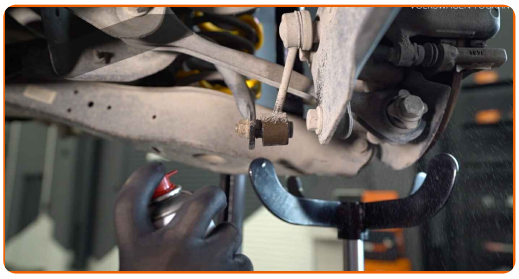
6 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

7 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21.

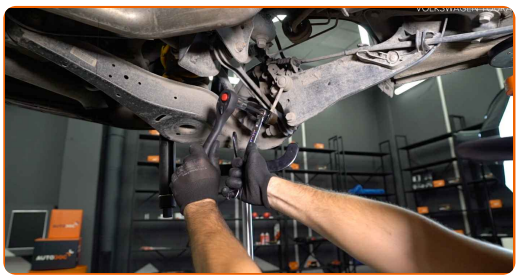
AUTODOC recomenda:

- VW Touran 1T3 – Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação.

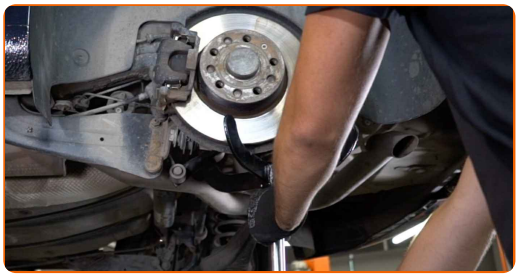
8 Trate todas as juntas de conexão do estabilizador. Use spray WD-40.



9 Desaperte os parafusos de fixação da barra estabilizadora. Use uma chave combinada nº 16. Use XZN #6.



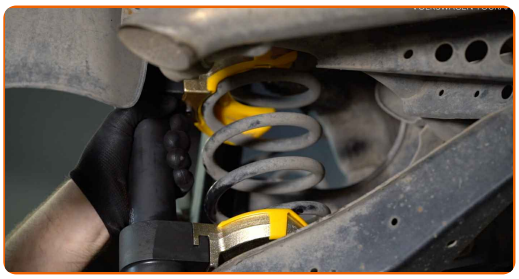
10 Remova o suporte por baixo do braço traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – VW Touran 1T3. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

11 Instale o compressor de mola da mola espiral.



Substituição: molas de suspensão – VW Touran 1T3. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

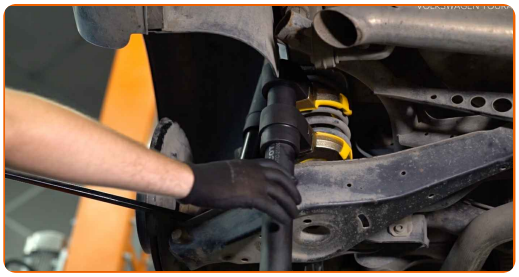
- Use adaptadores e mordentes de dimensão adequada.
- As molas devem ser fixadas em segurança com o compressor.
- Use compressores de molas de alta qualidade.

12 Comprima a mola girando o parafuso principal do compressor de mola. Use uma chave combinada.

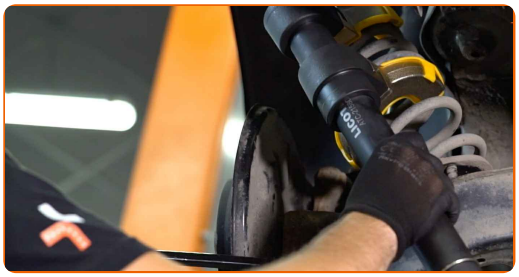
Substituição: molas de suspensão – VW Touran 1T3. Conselho:

- O tamanho da chave pode variar consoante o fabricante do compressor de mola.
- Comprima o compressor de mola até haver espaço suficiente para retirar a mola. Não comprima a ferramenta ao máximo, as espirais da mola não se devem tocar.
- Tenha cuidado. A mola comprimida é poderosa e em caso de laços de interrupção, alisamento, pode causar ferimentos.

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



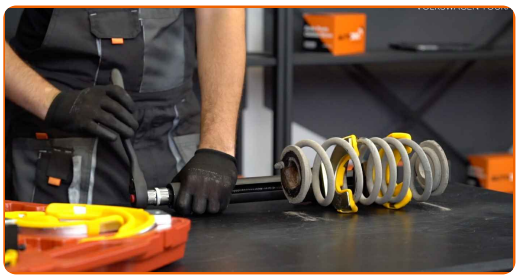
14 Retire a mola em conjunto com o compressor da mola.



Substituição: molas de suspensão – VW Touran 1T3. AUTODOC recomenda:

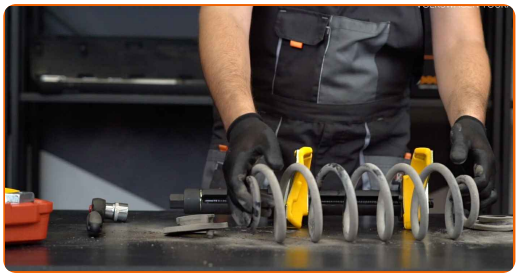
- Enquanto a mola é comprimida, não faça quaisquer operações com ela.

15 Instale o compressor de mola numa bancada de trabalho.



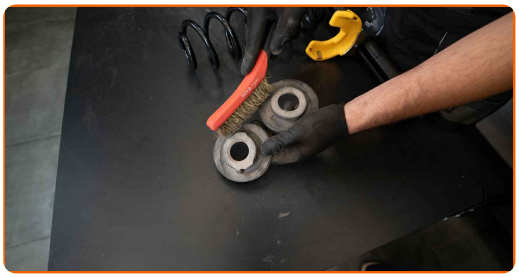
16 Solte a mola.

17 Retirar a mola.



18 Limpe os locais de montagem da mola espiral.

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

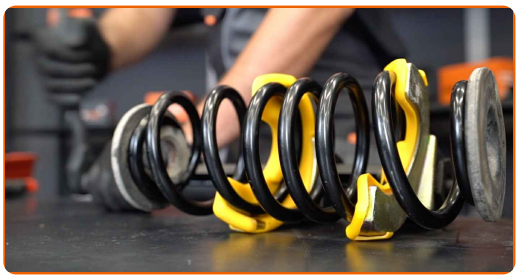


20 Instale uma nova mola no compressor de mola.

Substituição: molas de suspensão – VW Touran 1T3. Conselho da AUTODOC:

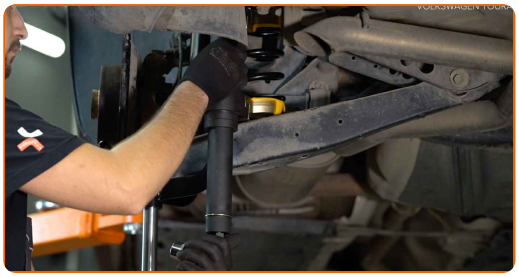
- Use adaptadores e mordentes de dimensão adequada.

21 Comprima a mola.

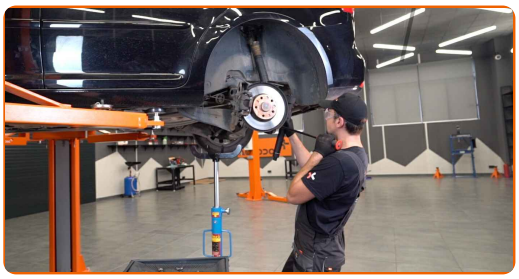


22 Instale o compressor de mola em conjunto com os suportes de borracha nos locais de montagem.

23 Insira a projeção de forma cilíndrica do suporte inferior no furo do braço triangular inferior.



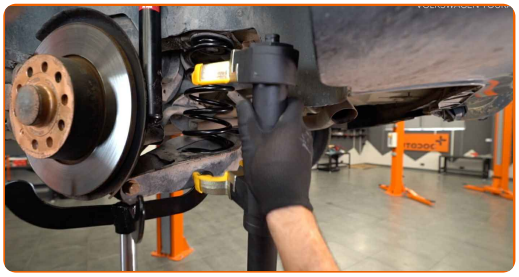
24 Solte a mola girando o parafuso principal do compressor de mola. Use uma chave combinada.



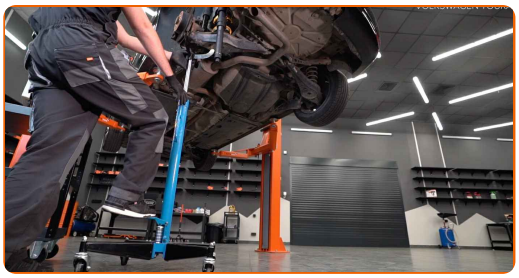
Por favor tenha em atenção!

- O tamanho da chave pode variar consoante o fabricante do compressor de mola.
- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente nos seus locais de montagem.

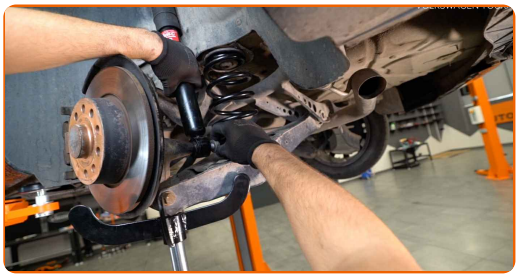
25 Retire o compressor da mola.



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

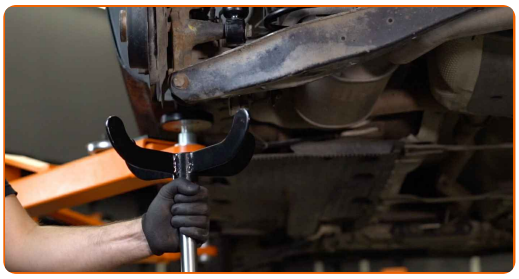


27 Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 180 Nm.



28 Aperte o fixador da bieleta da barra estabilizadora. Use uma chave combinada nº 16. Use XZN #6. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 45 Nm.

29 Remova o suporte por baixo do braço traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – VW Touran 1T3. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

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

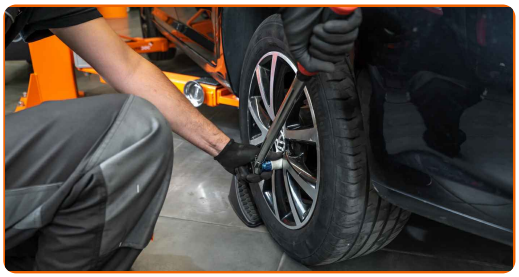
31 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Touran 1T3

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

33 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 120 Nm.



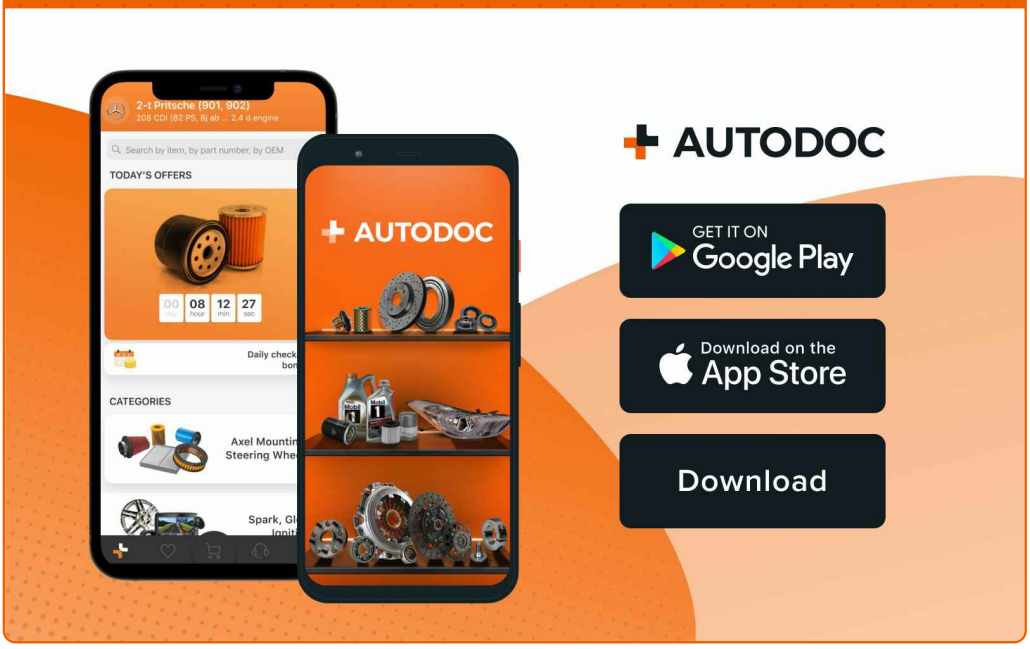
34 Retire os macacos e calços.

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 VOLKSWAGEN

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW TOURAN 1T3

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA VW: COMPRE AGORA

MOLAS DE SUSPENSÃO PARA VW TOURAN 1T3: 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 SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.