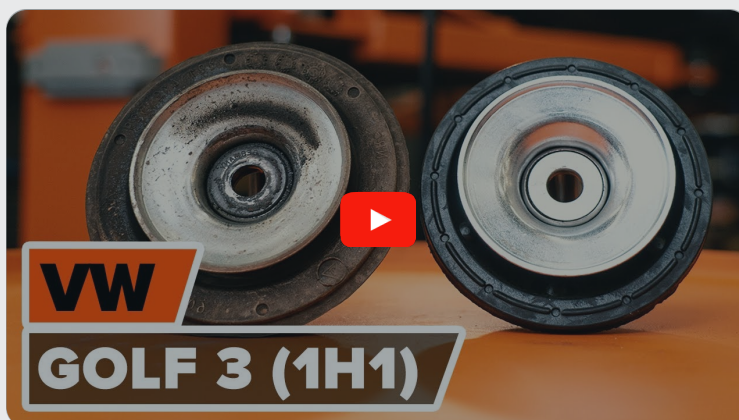




Como mudar cabeçotes
do amortecedores da
parte dianteira em **VW**
Golf 3 - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.8, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 2.0, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.6 TD, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.9 D, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.9 TD, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.9 TDI, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.8 G60 Syncro, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 2.0 16V, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 2.8 VR6, VW Corrado (53i) 2.0 i 16V, VW Corrado (53i) 2.9 VR6, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 TD,GTD, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 TDI, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.4, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.6, (+ 95)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

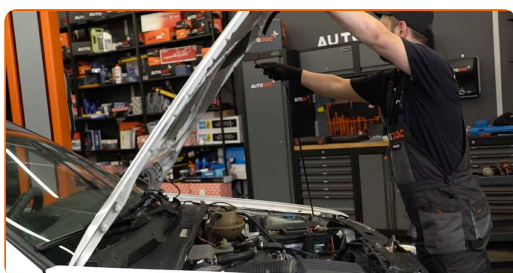
Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Golf 3. Os profissionais recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para os apoios das colunas de suspensão esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Todos os apoios da coluna dos amortecedores dianteiros devem ser substituídos em simultâneo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – VW Golf 3 – devem ser efetuados com o motor desligado.

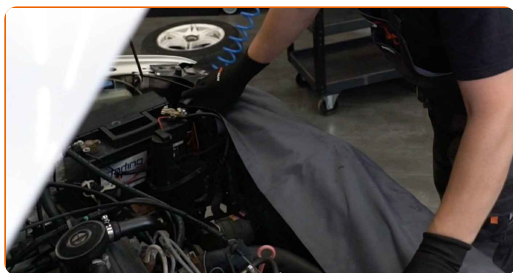
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1

Abra o capô.

**2**

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



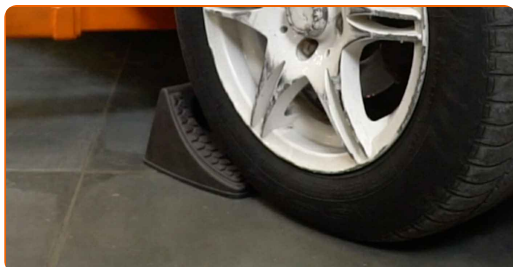
- 3** Limpe os fixadores da montagem superior do suporte do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 4** Solte o fixador superior do apoio da coluna de suspensão. Use HEX n.º H6. Use uma chave soquete n.º 21. Use uma chave de catraca.



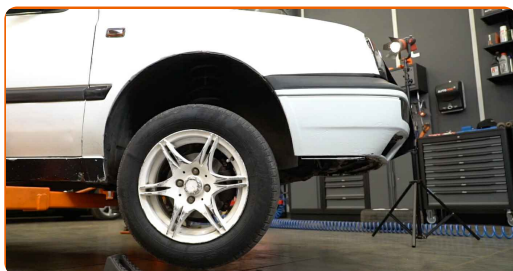
- 5** Fixe as rodas com os calços.



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



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



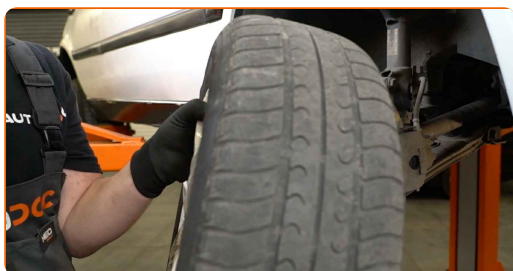
8 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Golf 3. Conselho de especialistas da AUTODOC:

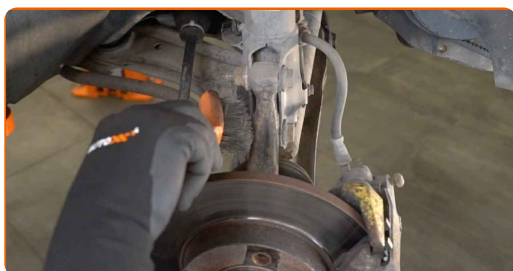
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

9 Retire a roda.

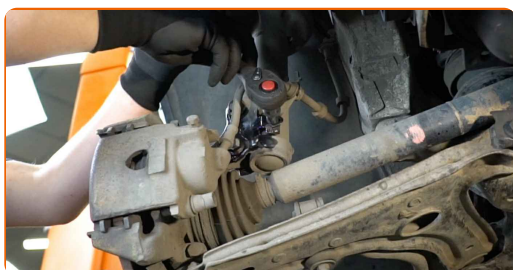


10 Limpe o fixador do suporte que conecta a mangueira de travão ao amortecedor.

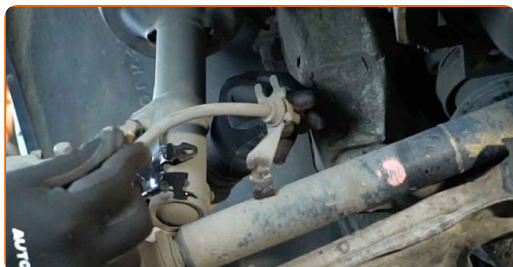
- 11** Limpe os fixadores que conectam as colunas de suspensão às mangas de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



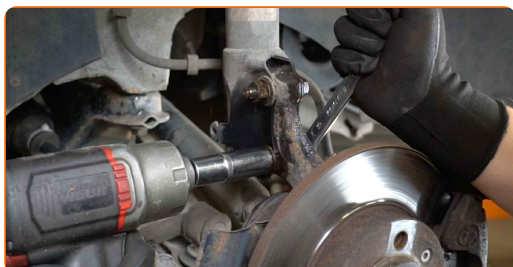
- 12** Desaperte o suporte de fixação da mangueira do travão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



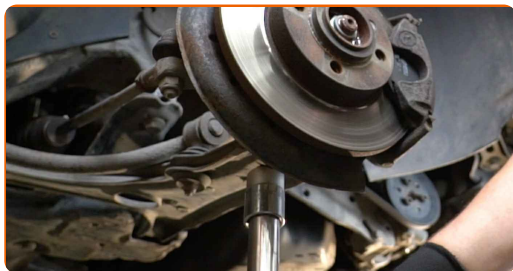
- 13** Desligue o suporte de montagem da mangueira do travão.



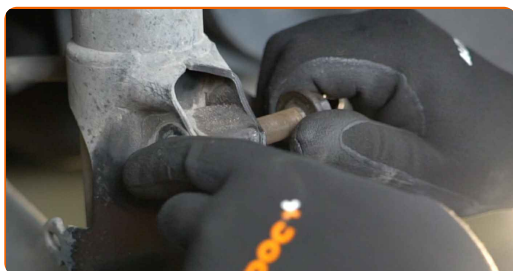
- 14** Desaparafuse os fixadores que ligam o suporte de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



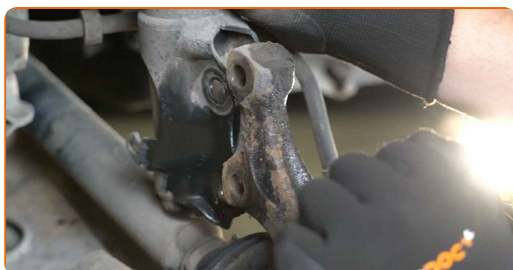
15 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



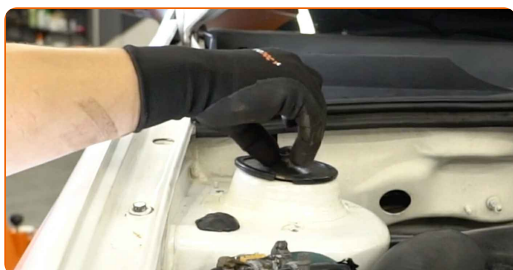
16 Retire os parafusos de fixação.



17 Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor.



18 Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor.

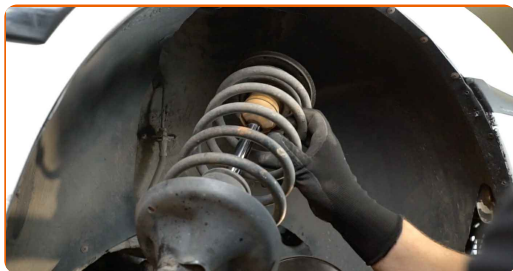


Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Golf 3. AUTODOC recomenda:

- Para evitar ferimentos, segure a coluna da suspensão ao desapertar os parafusos de fixação.

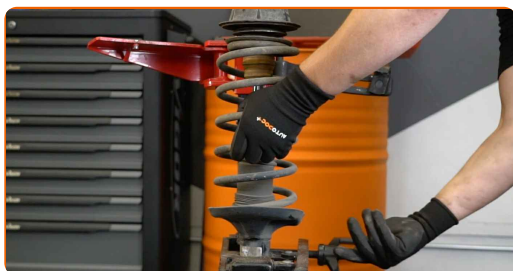
19

Remova o suporte de suspensão.



20

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

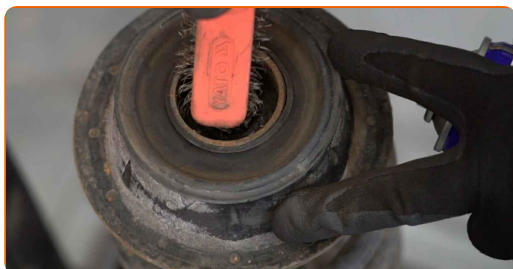


Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Golf 3. Conselho:

- 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.

21

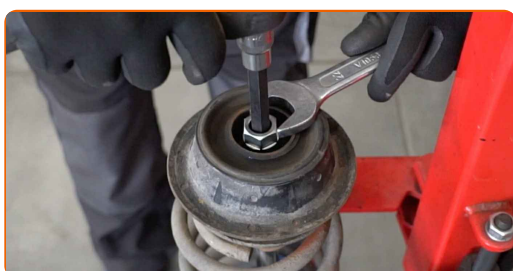
Trate a haste da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



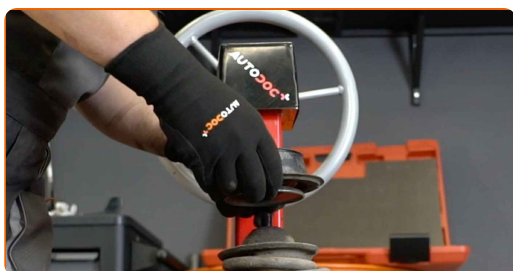
22 Comprima a mola.



23 Remova a porca do suporte do pistão. Use uma chave combinada nº 21. Chave para a porca do amortecedor de 14,5 mm. Use uma chave de catraca.



24 Remova a montagem do suporte superior.



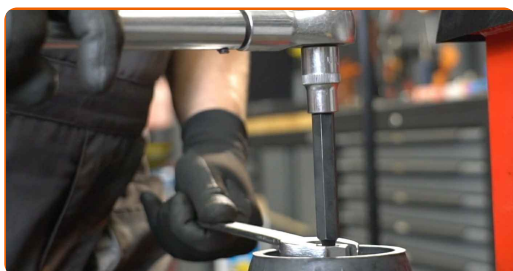
Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Golf 3. Conselho da AUTODOC:

- Examine a tampa protetora contra poeira do amortecedor e o para-choques. Substitua-os, se necessário.

25 Instale o suporte superior e o rolamento do suporte.



- 26** Aperte a porca do suporte do amortecedor da haste do pistão. Use uma chave combinada nº 21. Chave para a porca do amortecedor de 14,5 mm. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



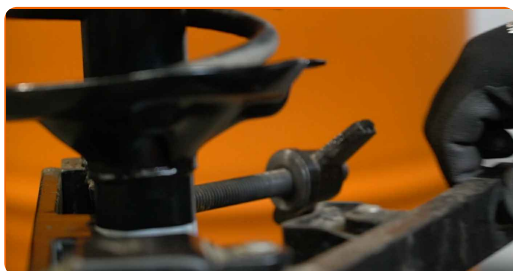
Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Golf 3. Conselho:

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

- 27** Trate a haste da coluna do amortecedor. Use massa de cobre.



- 28** Solte a mola.



- 29** Retire a coluna de suspensão montada.

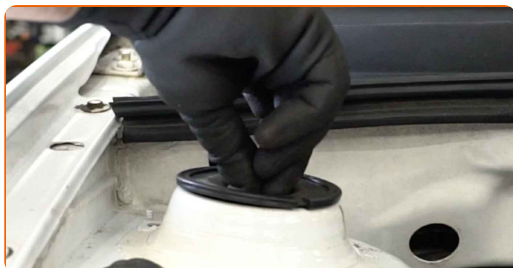
30 Limpe os assentos de montagem da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



31 Instale o amortecedor no arco da roda.



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

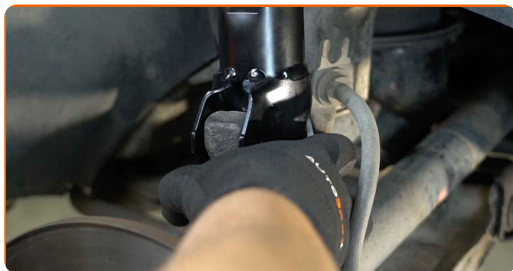


AUTODOC recomenda:

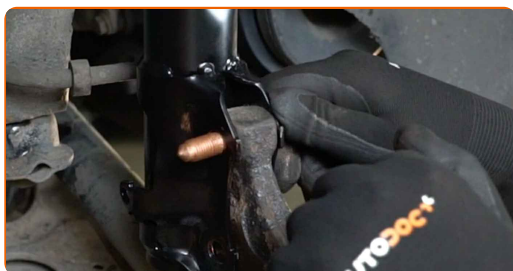
- VW Golf 3 – Para evitar lesões, segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação.

33 Limpe os assentos de montagem da coluna do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

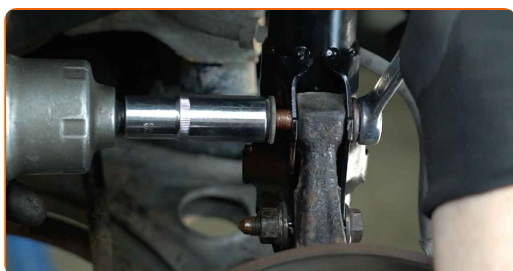
34 Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.



35 Instale os parafusos de fixação.



36 Aparafuse os fixadores que ligam o suporte de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa.



37 Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 95 Nm.



38

Retire o suporte por baixo do braço.

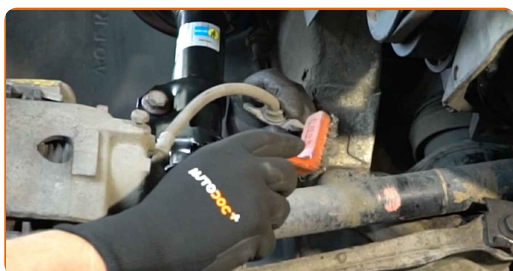


AUTODOC recomenda:

- VW Golf 3 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

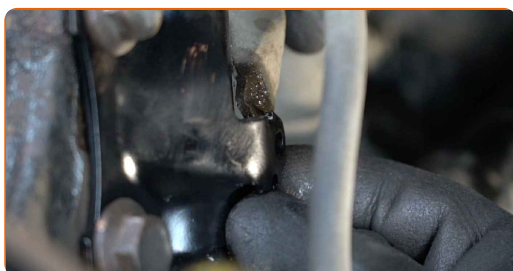
39

Limpe o assento de montagem da mangueira do travão. Use spray WD-40.



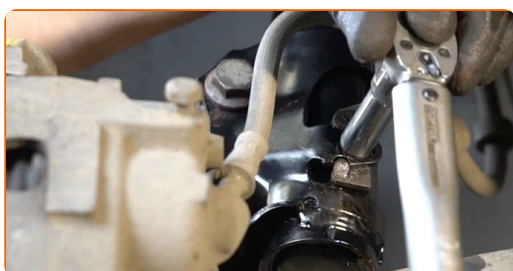
40

Fixe o suporte de fixação da mangueira do travão.

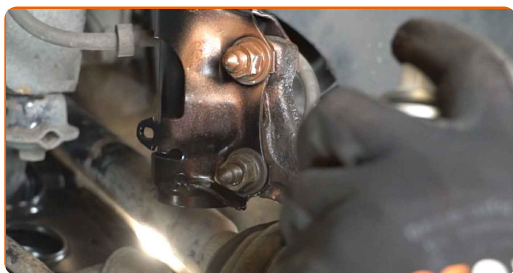


41

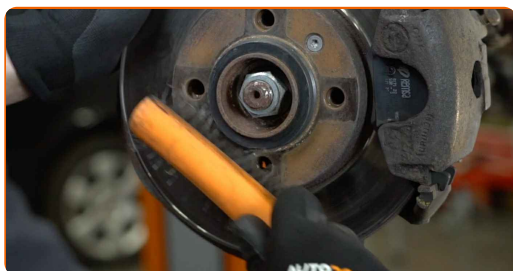
Aperte o suporte de fixação da mangueira do travão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 13 Nm.



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



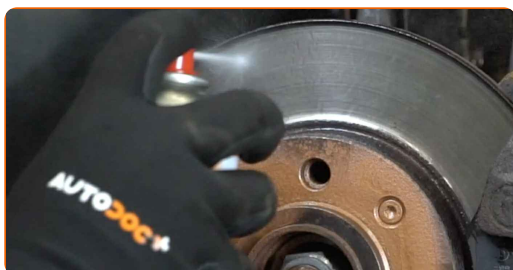
43 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



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



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Golf 3. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

46 Instale a roda.



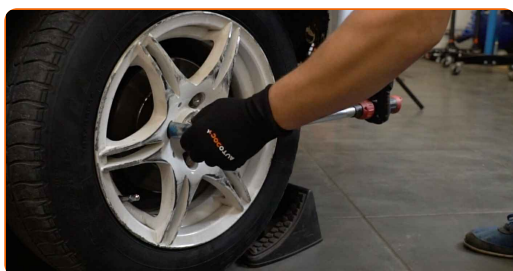
Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Golf 3. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

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



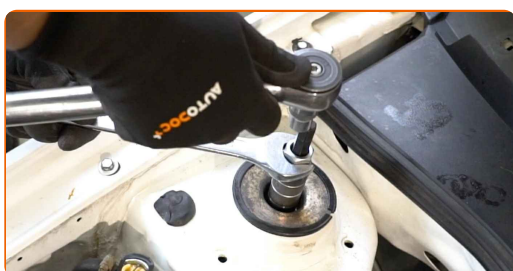
48 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



49 Retire os macacos e calços.



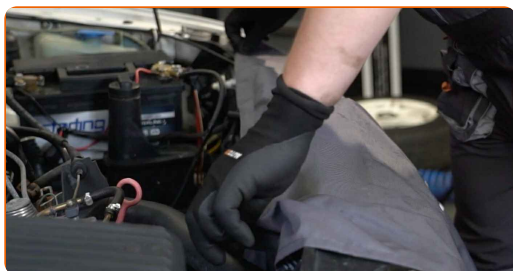
50 Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use HEX n.º H6. Use uma chave soquete n.º 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



51 Trate o fixador superior do suporte de suspensão. Use massa de cobre.

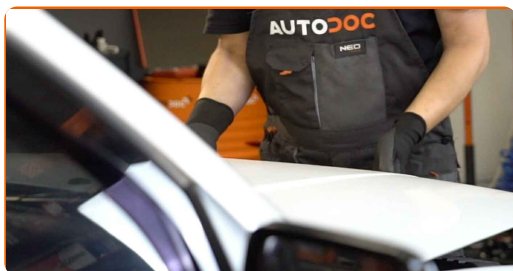


52 Remova a proteção do guarda-lamas.



53

Feche o capô.



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 VW

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW GOLF 3

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES PARA VW: COMPRE AGORA

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES PARA VW GOLF 3: 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.