



TUTORIAL EM VÍDEO

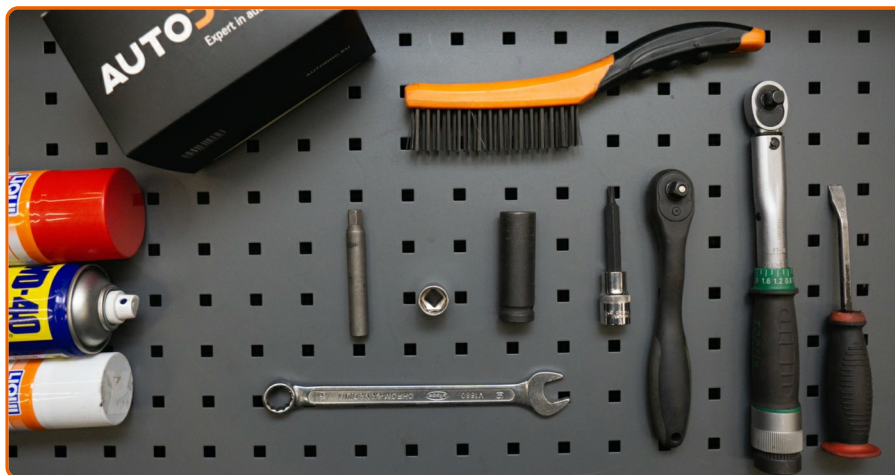
## ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
VW POLO Saloon (602, 604, 612, 614) 1.6

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

## SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – VW POLO 5. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



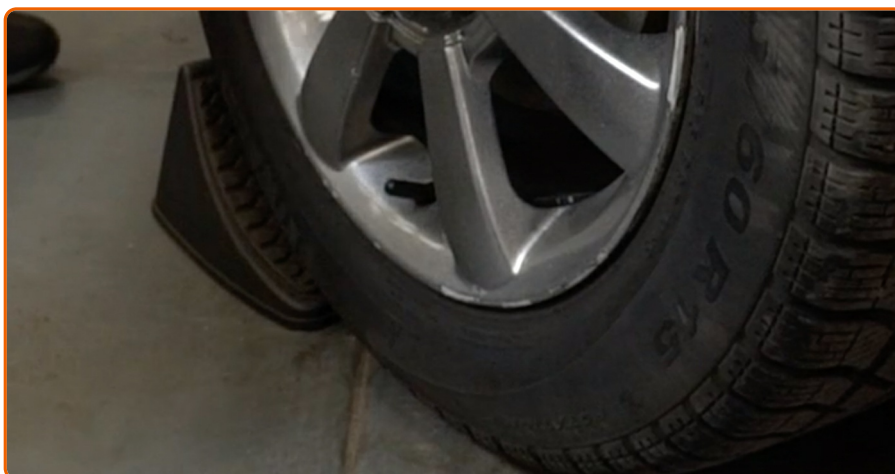
- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 16
- Chave de caixa nº 16
- Ponta de Torx T27
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Torninho
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

## Substituição: amortecedor – VW Polo 5. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - VW Polo 5.

## 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 #17.

3



Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



4



Desaperte os parafusos da roda.

## Substituição: amortecedor – VW Polo 5. AUTODOC recomenda:

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

5



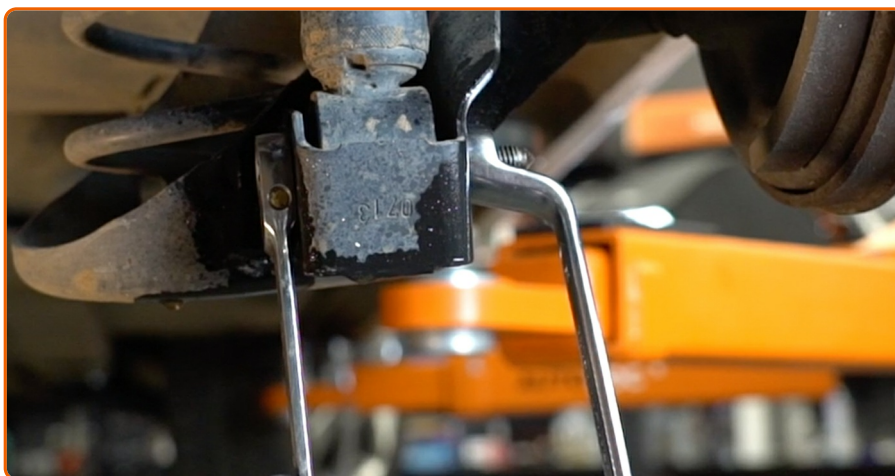
Retire a roda.

6



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

7



Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

8



Desaperte os fixadores da cobertura da cava da roda. Use Torx T27.

9



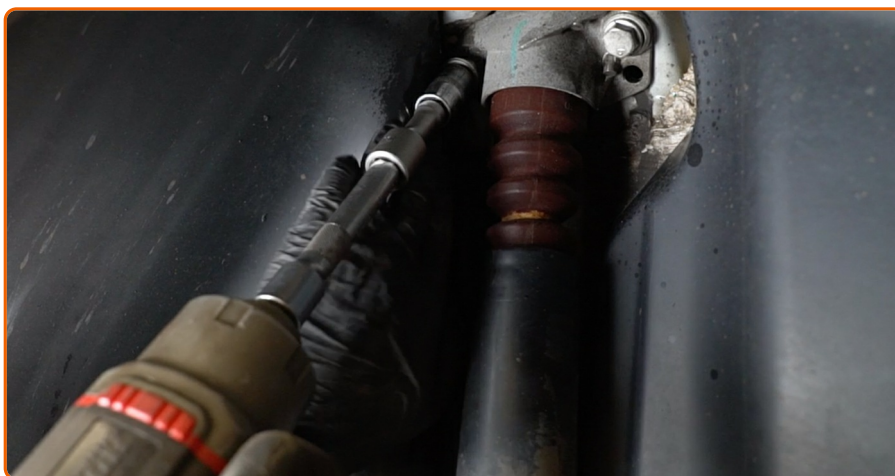
Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

10



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

11



Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



12



Remova o parafuso de fixação. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

### AUTODOC recomenda:

- Importante! Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação. VW Polo 5

13



Baixe o macaco de transmissão hidráulica em 10-15 cm.

## Substituição: amortecedor – VW Polo 5. Conselho:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

14



Remova o amortecedor.

15



Prenda o amortecedor num torno.



16



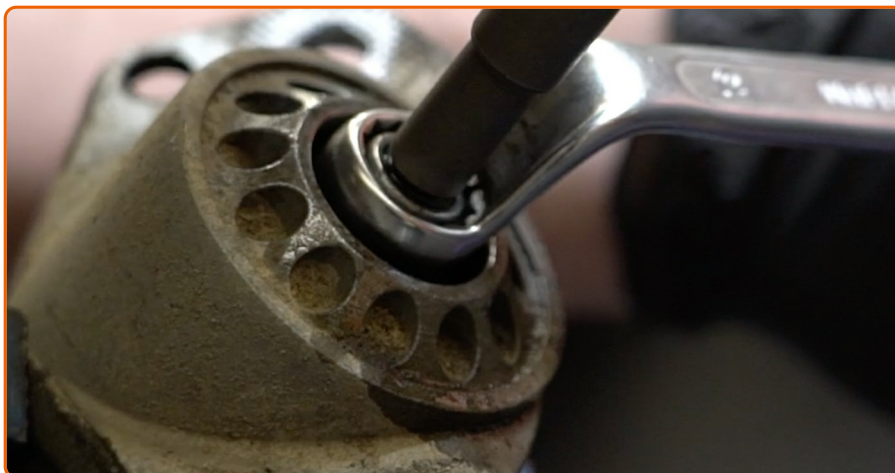
Remova a tampa protetora do suporte do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.

17



Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

18



Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

19



Remova o suporte do amortecedor, a coifa e o batente de encosto do amortecedor.

## AUTODOC recomenda:

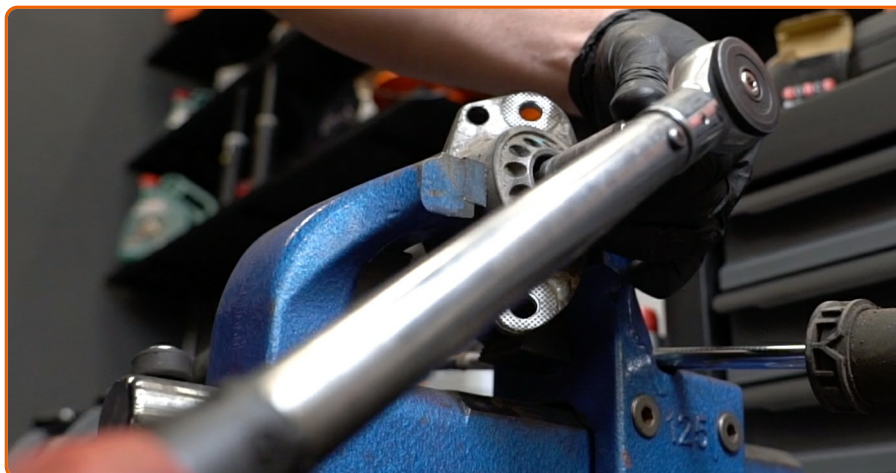
- Substituição: amortecedor – VW Polo 5. Inspeccione cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.
- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

20



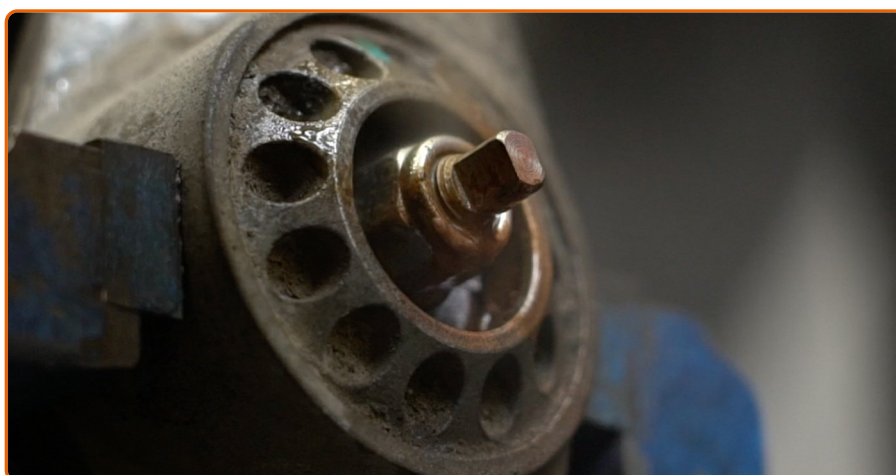
Instale o suporte, a coifa e o batente de encosto do amortecedor no novo amortecedor.

21



Aperte a fixação superior da haste do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDN°6. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 45 Nm.

22



Trate do elemento fixador da haste do amortecedor. Use massa de cobre.



23



Instale a tampa protetora do suporte do amortecedor.

24



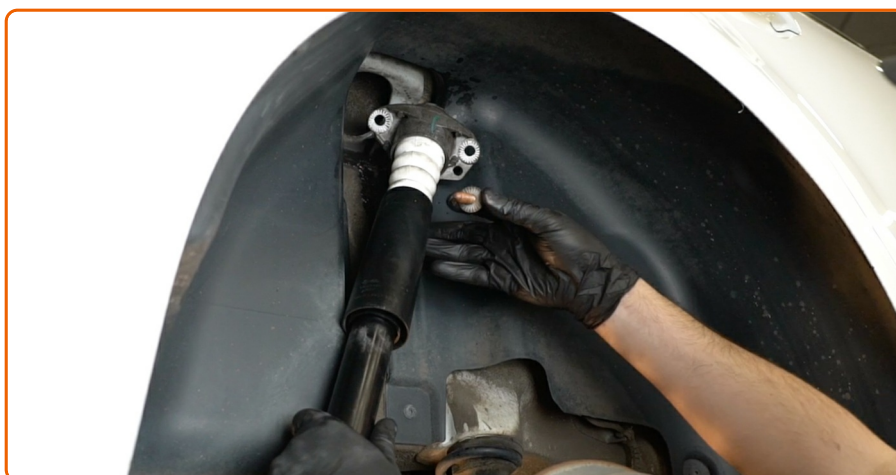
Liberte o torno e retire o amortecedor.

25



Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

26



Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.

## Substituição: amortecedor – VW Polo 5. Conselho da AUTODOC:

- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.



27



Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.

28



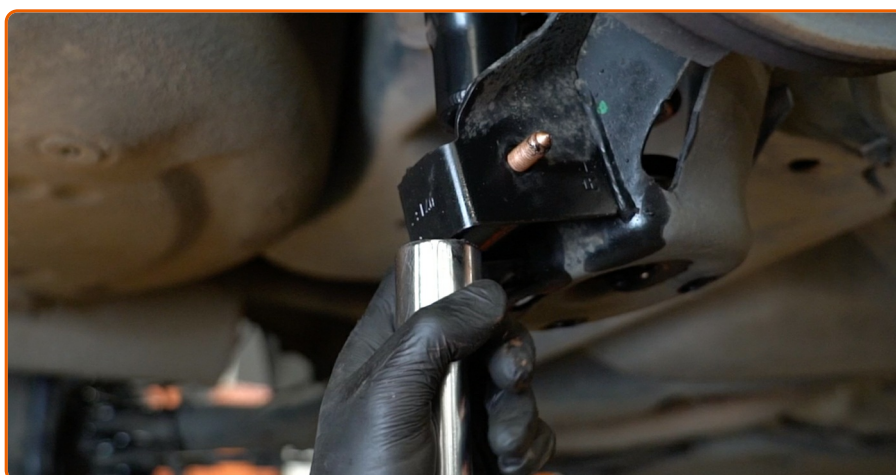
Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

29



Aparafuse os fixadores. Use Torx T27.

30



Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

31



Instale o parafuso de fixação. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

32



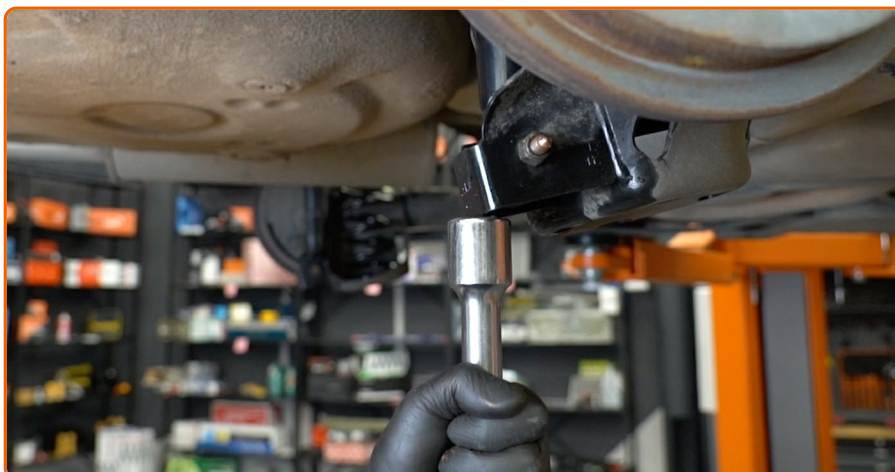
Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.

33



Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.

34



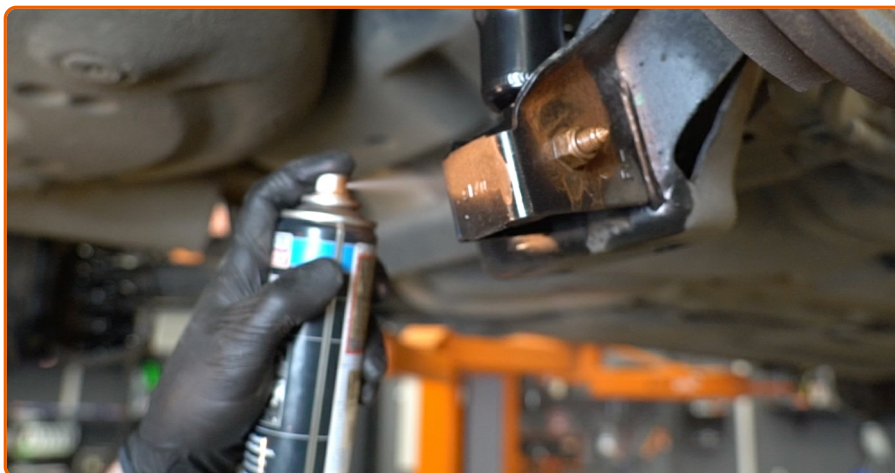
Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

### AUTODOC recomenda:

- VW Polo 5 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.



35



Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

36



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

37



Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Use massa de cobre.

38



Instale a roda.

### Substituição: amortecedor – VW Polo 5. Conselho de especialistas da AUTODOC:

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

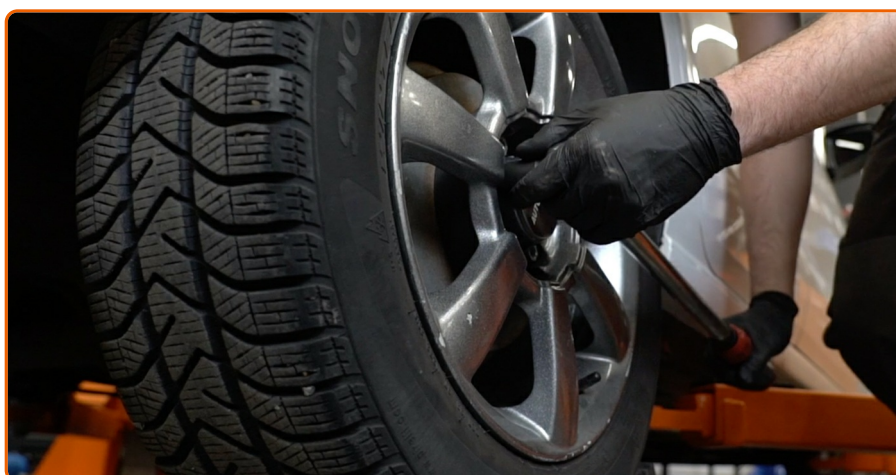


39



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

40



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.

41



Retire os macacos e calços.

**ACHOU ESTA INSTRUÇÃO ÚTIL?**

**SIM**

**NÃO**



**TORNE-SE UM MEMBRO DO AUTODOC CLUB!**

# AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



**AUTODOC APP**

**Download**

 Google play

 App Store

UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL



## COMPRA PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW



## AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO



### ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW POLO 5



### AMORTECEDOR PARA VW: COMPRE AGORA





## AMORTECEDOR PARA VW POLO 5: 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 2018 – 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.