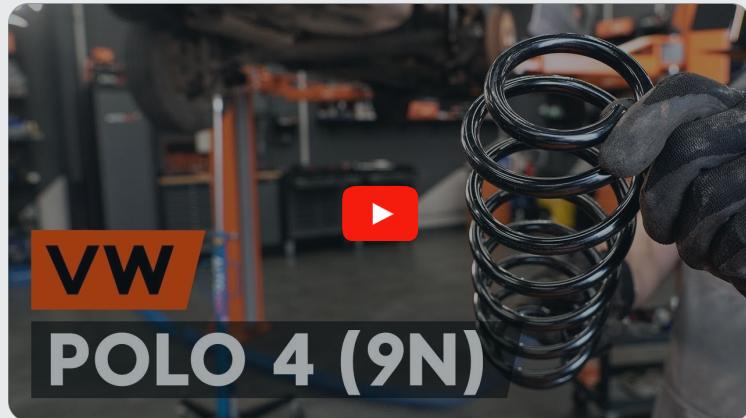




Como mudar molas de suspensão da parte traseira em **VW Polo 9N** - guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Polo IV Hatchback (9N) 1.9 TDI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 TDI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 16V, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.2 12V, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.9 SDI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.2, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4 FSI, VW Polo IV Hatchback (9N) 1.4

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

## SUBSTITUIÇÃO: MOLAS DE SUSPENSÃO – VW POLO 9N. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave de caixa nº 16
- Chave Combinada nº 16
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

## Substituição: molas de suspensão – VW Polo 9N. Conselho da AUTODOC:

- 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 – VW Polo 9N – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

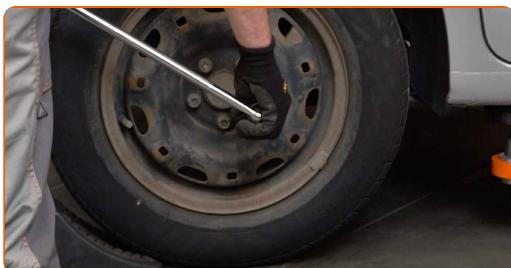
1

Fixe as rodas com os calços.



2

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #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 Polo 9N

5

Retire a roda.



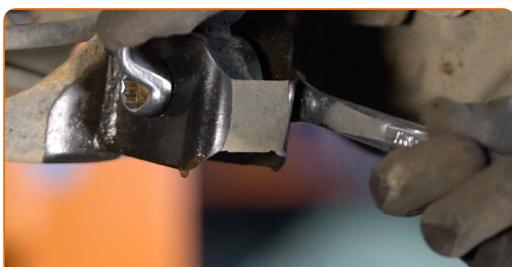
6

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.



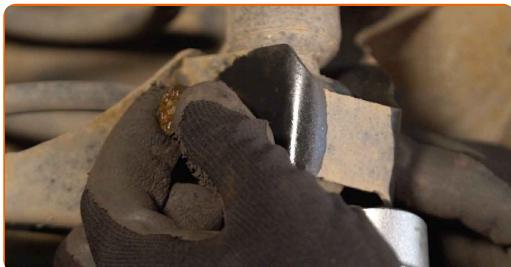
8

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



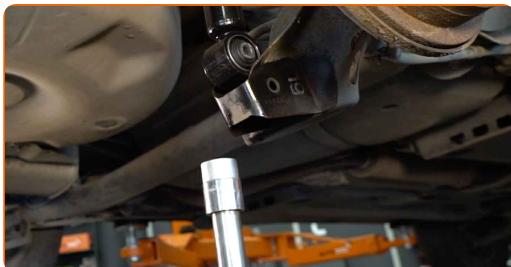
9

Remova o parafuso de fixação.



10

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



#### AUTODOC recomenda:

- Substituição: molas de suspensão – VW Polo 9N. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

11

Retirar a mola.



## Substituição: molas de suspensão – VW Polo 9N. Conselho da AUTODOC:

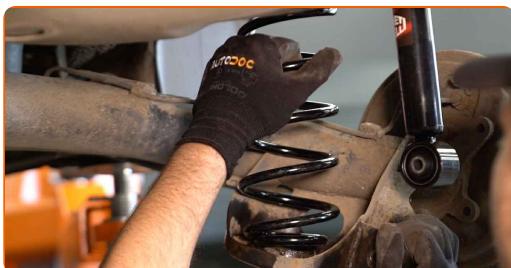
- Inspecione as montagens de borracha da mola de suspensão. Se necessário, substitua.

**12**

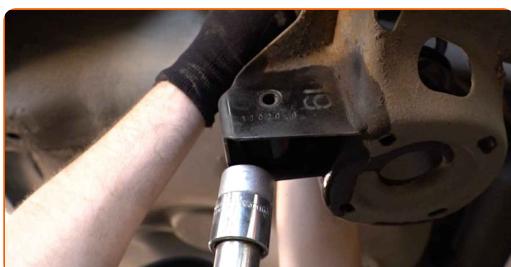
Limpe os locais de montagem da mola espiral. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**13**

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

**14**

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

**15**

Instale o parafuso de fixação.



**16**

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.+90°

**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.

**17**

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.

**AUTODOC recomenda:**

- VW Polo 9N – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

**18**

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

**19**

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



20

Instale a roda.



## AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Polo 9N

21

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



22

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.

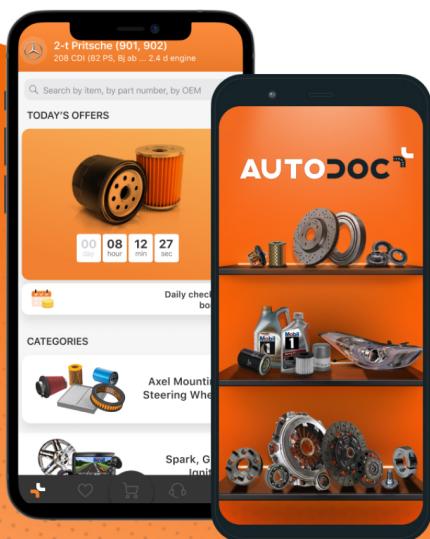
23

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 VOLKSWAGEN

MOLAS DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW POLO 9N****MOLAS DE SUSPENSÃO PARA VW: COMPRE AGORA****MOLAS DE SUSPENSÃO PARA VW POLO 9N: 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 2021 – 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.