+ AUTODOC CLUB

Como mudar cabeçotes do amortecedores da parte traseira em VW Polo 9N - guia de substituição







TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 TDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.9 SDI, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.4 16V, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8, VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.8 T, VW Golf IV Hatchback (1J1) 2.3 V5, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.6, VW Bora Sedan (1J2) 2.0, VW Bora Sedan (1J2) 2.3 V5, VW Bora Sedan (1J2) 1.9 TDI, VW Bora Sedan (1J2) 1.8, VW Bora Sedan (1J2) 1.4 16V, (+102)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

CLUB.AUTO-DOC.PT 1-13







SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES – VW POLO 9N. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 16
- Chave de caixa n.º 16

- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-13







Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Polo 9N. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para os suportes do amortecedor direito e esquerdo da suspensão traseira.
- Ambas as colunas de suspensão traseiras devem ser substituídas em simultâneo.
- Certifique-se de substituir todas as porcas e parafusos de bloqueio automático durante a instalação.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES - VW POLO 9N. 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.



CLUB.AUTO-DOC.PT 3–13







3 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Polo 9N
- Retire a roda.



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–13







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



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



- Remova o parafuso de fixação.
- Solte a parte inferior do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–13







AUTODOC recomenda:

 Importante! Para evitar lesões, segure o amortecedor enquanto desaparafusa os parafusos de fixação. VW Polo 9N

Remova o amortecedor.



- Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.
- Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



Remova a montagem do suporte superior.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – VW Polo 9N. AUTODOC recomenda:

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

CLUB.AUTO-DOC.PT 6–13







16 Instalar uma nova montagem de suporte.



Aperte a fixação superior da haste do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



- Trate os assentos de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.
- Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



AUTODOC recomenda:

Importante! Segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.
VW Polo 9N

CLUB.AUTO-DOC.PT 7–13







Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.+90°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.
- Conecte a parte inferior do amortecedor.
- 22 Instale o parafuso de fixação.
- 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.

CLUB.AUTO-DOC.PT 8–13







Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: cabeçotes do amortecedores VW Polo 9N. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.
- Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



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



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



27

CLUB.AUTO-DOC.PT 9-13







28 Instale a roda.

30



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VW Polo 9N
- Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



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.



CLUB.AUTO-DOC.PT 10-13







31

Retire os macacos e calços.







VER MAIS TUTORIAIS

11-13 CLUB.AUTO-DOC.PT





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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VW

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-13





ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA VW POLO 9N

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES PARA VW: COMPRE AGORA

CABEÇOTES DO AMORTECEDORES PARA VW POLO 9N: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

(i) 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, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 13-13