

Como mudar rolamento da roda da parte dianteira em **SKODA Octavia I Combi (1U5)** - guia de substituição





TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para: SKODA Octavia I Combi (1U5) 1.6, SKODA Octavia I Combi (1U5) 1.8 20V, SKODA Octavia I Combi (1U5) 1.9 SDI, SKODA Octavia I Combi (1U5) 1.9 TDI, SKODA Octavia I Combi (1U5) 1.8 T, SKODA Octavia I Combi (1U5) 1.9 TDI 4x4, SKODA Octavia I Combi (1U5) 2.0, SKODA Octavia I Combi (1U5) 2.0 4x4, SKODA Octavia I Combi (1U5) 1.4 16V, SKODA Octavia I Combi (1U5) 1.8 T 4x4, SKODA Octavia I Combi (1U5) RS 1.8 T

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: SKODA Octavia I Hatchback (1U2) 1.6

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–18





SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA - SKODA OCTAVIA I COMBI (1U5). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas
- Massa polivalente
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 18
- Chave Combinada nº 19
- Ponta hexagonal n.º H7
- Ponta de Torx T30
- Chave de caixa n.º 18

- Chave de caixa n.º 19
- Chave de caixa n.º 30
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Kit de saca casquilhos e rolamentos
- Chave de catraca
- Martelo
- Chave De Fenda Plana
- Martelo de borracha
- Extrator de articulação esférica
- Alicates de bico redondo
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-18





Substituição: rolamento da roda – SKODA Octavia I Combi (1U5). Conselho da AUTODOC:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel SKODA Octavia I Combi (1U5).
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel SKODA Octavia
 I Combi (1U5) devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

Fixe as rodas com os calços.

2



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



Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

CLUB.AUTO-DOC.PT 3–18









Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. SKODA Octavia I Combi (1U5)
- Retire a roda.



Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Use uma chave de fenda plana.



Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7. Use uma chave de catraca.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–18







8

Retire a pinça de travão. Use uma chave de fenda plana.



Substituição: rolamento da roda – SKODA Octavia I Combi (1U5). AUTODOC recomenda:

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida.
 Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

g

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



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–18





Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de catraca.



Remova o disco de travão. Use um martelo de borracha.



Desaperte a porca do eixo do cubo da roda. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de catraca.



- Retire a porca de aperto.
- Desconecte o eixo de transmissão da manga de eixo. Use um martelo de borracha.
- Separe o conetor do sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.



CLUB.AUTO-DOC.PT 6–18



20





- Desconecte os fios do sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.
- Limpe o elemento de fixação que conecta o terminal de direção à manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de catraca.



Desconecte o terminal de direção da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.



Limpe o fixador que liga a rótula à manga do eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



CLUB.AUTO-DOC.PT 7–18







Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave combinada nº 19.



Desligue a articulação esférica da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.



Limpe o fixador inferior que liga o dispositivo amortecedor à manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



Desaparafuse o elemento de fixação inferior que liga a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-18









Remova o parafuso de fixação.



Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor. Use um martelo de borracha.



Remover a manga de eixo em conjunto com o cubo.



Retire o cubo da roda da manga de eixo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos. Use um martelo.



Remova o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Use alicates de ponta arredondada.



29

CLUB.AUTO-DOC.PT 9–18





Pressionar o rolamento de cubo de roda. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- Aplique um lubrificante específico ao local de montagem do conjunto de rolamento.
- Pressione o novo rolamento na manga de eixo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



Substituição: rolamento da roda – SKODA Octavia I Combi (1U5). Os profissionais recomendam:

- Verifique o rolamento do cubo de roda para assegurar que esteja posicionado corretamente. Evite um desalinhamento.
- Deixe de pressionar a superfície do rolamento, imediatamente depois de este ter sido instalado na sua posição de montagem.

CLUB.AUTO-DOC.PT 10-18





Instale o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Use alicates de ponta arredondada.



- Trate o assento de montagem do cubo de roda. Use um lubrificante multiusos.
- Instale o cubo da roda na manga de eixo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



Substituição: rolamento da roda – SKODA Octavia I Combi (1U5). Conselho da AUTODOC:

- Certifique-se de que o cubo de roda está posicionado corretamente. Evite qualquer desalinhamento.
- Instale a manga de eixo com um cubo na montagem.



Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo. Use um martelo de borracha.

CLUB.AUTO-DOC.PT 11-18







Instale o parafuso de fixação.



Aperte os fixadores inferiores do dispositivo amortecedor. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.+90°



Limpe as ranhuras da junta homocinética do eixo de transmissão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- Instale a manga de eixo no eixo da junta homocinética.
- Conecte a articulação esférica à manga de eixo. Utilize um pé-de-cabra.
- Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 20 Nm.+90°



CLUB.AUTO-DOC.PT 12-18





- Instale a porca de fixação.
- Aperte a porca do eixo de transmissão. Use uma chave soquete nº 30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 225 Nm.



Junte o conetor do sensor ABS.



- Conecte os fios do sensor ABS.
- Conecte a extremidade do terminal de direção à manga de eixo.



Aperte a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 45 Nm.



CLUB.AUTO-DOC.PT 13-18







Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



Instale o disco de travão.



Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 4 Nm.



54.1 Instale a pinça do travão e fixe-o.



CLUB.AUTO-DOC.PT 14-18









Use HEX n.º H7 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 28 Nm.



Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



Trate os fixadores do amortecedor. Trate a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo.

Trate os fixadores da rótula de suspensão. Use massa de cobre.



Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica para altas temperaturas.



CLUB.AUTO-DOC.PT 15-18









58 Li

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



AUTODOC recomenda:

 Substituição: rolamento da roda – SKODA Octavia I Combi (1U5). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

59

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

 Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. SKODA Octavia I Combi (1U5)

60

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



CLUB.AUTO-DOC.PT 16-18









61

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.



62

Retire os macacos e calços.







VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT 17-18





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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

(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 18-18