



Como mudar rótula de
suspensão da parte
dianteira em **VW Sharan**
VAN (7M) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

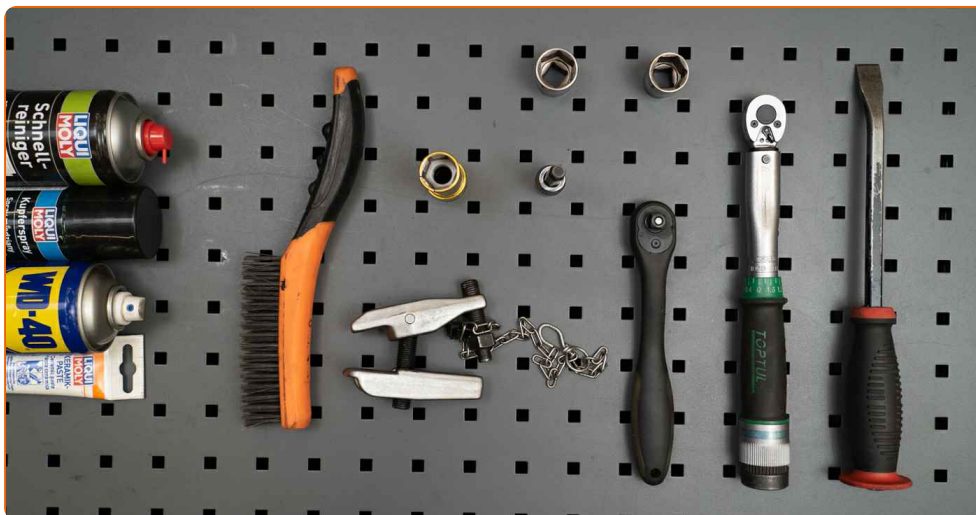
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M9)

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: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

SUBSTITUIÇÃO: RÓTULA DE SUSPENSÃO – VW SHARAN VAN (7M). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa lubrificante de cerâmica
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 21
- Chave de caixa n.º 22
- Ponta HEXagonal n.º H8
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Extrator de articulação esférica
- Chave de catraca
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

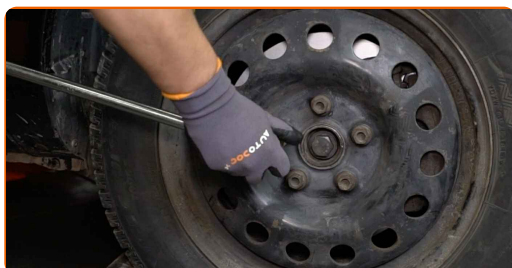
Substituição: rótula de suspensão – VW Sharan VAN (7M). Conselho da AUTODOC:

- O procedimento de substituição é idêntico para as juntas esféricas da esquerda e da direita.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

POR FAVOR, TENHA EM ATENÇÃO: TODOS OS TRABALHOS NO AUTOMÓVEL – VW SHARAN VAN (7M) – DEVEM SER EFETUADOS COM O MOTOR DESLIGADO.

1 Fixe as rodas com os calços.

2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.

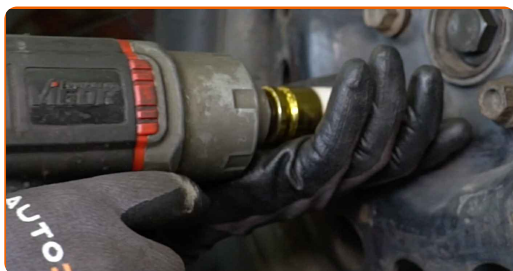


3 Eleve o veículo.

Substituição: rótula de suspensão – VW Sharan VAN (7M). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

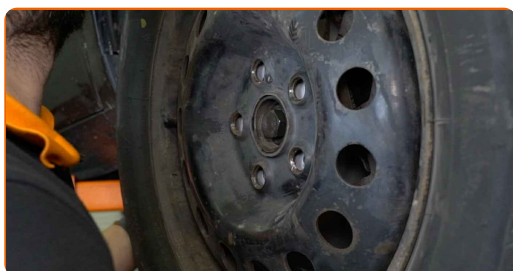
4 Desaperte os parafusos da roda.



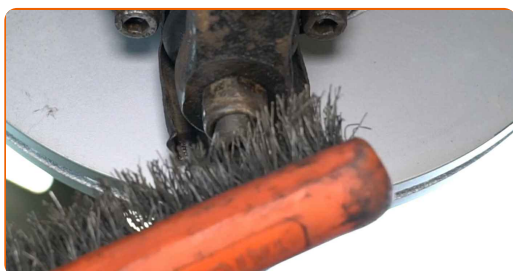
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. VW Sharan VAN (7M)

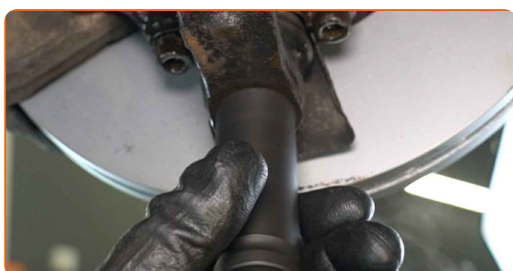
5 Retire a roda.



6 Limpe os fixadores da rótula. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

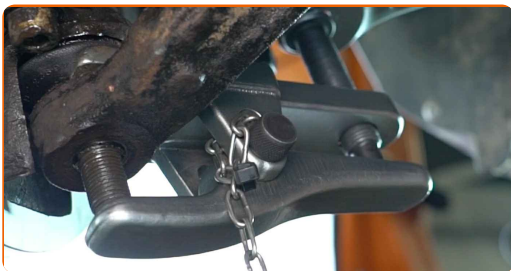


7 Desaperte o fixador que liga a rótula de suspensão ao braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca.



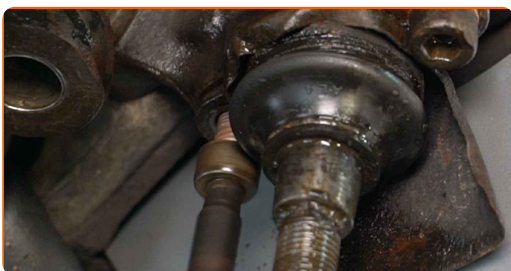
8

Desconecte a junta esférica do braço de controlo. Use um extrator de articulação esférica.



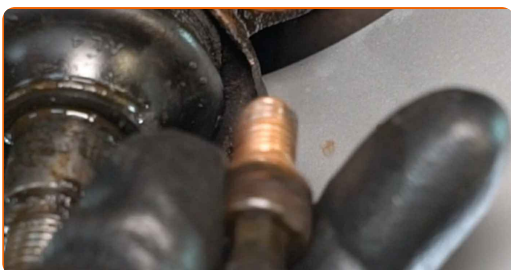
9

Desparafuse os fixadores das juntas esféricas da manga de eixo. Use HEX n.º H8. Use uma chave de catraca.



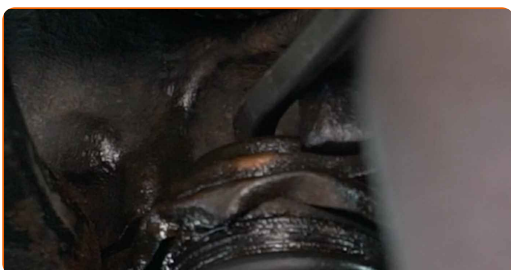
10

Retire os parafusos de fixação.



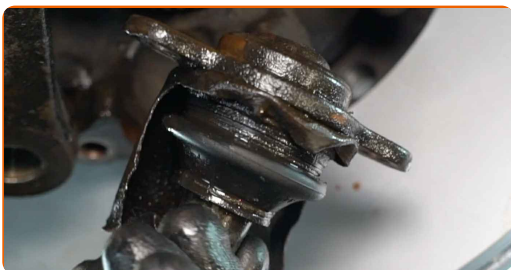
11

Desconecte a junta esférica da manga do eixo. Utilize um pé-de-cabra.



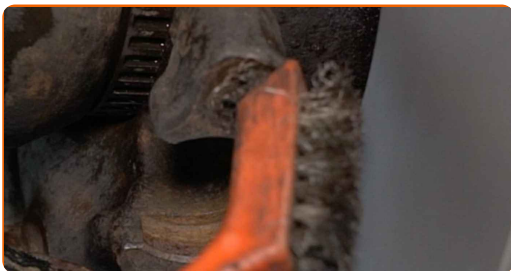
12

Remova a articulação esférica.



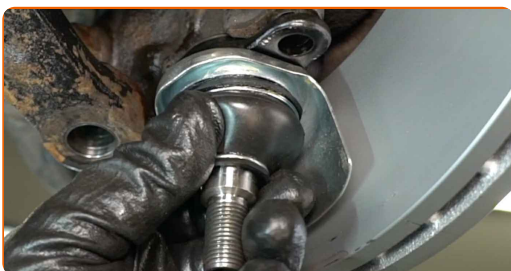
13

Limpe o local de montagem da rótula de suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



14

Monte uma nova junta esférica.



Substituição: rótula de suspensão – VW Sharan VAN (7M). Conselho da AUTODOC:

- Não danifique a tampa da articulação esférica.

15

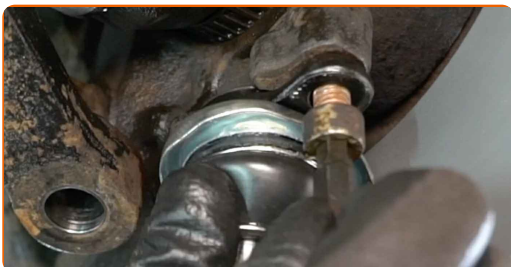
Conecte a junta esférica à articulação de direção.

16

Instale os parafusos de fixação.

17

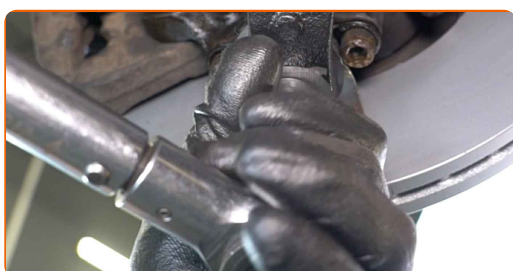
Aparafuse os fixadores que ligam a junta esférica à manga de eixo. Use HEX n.º H8. Use uma chave de catraca.



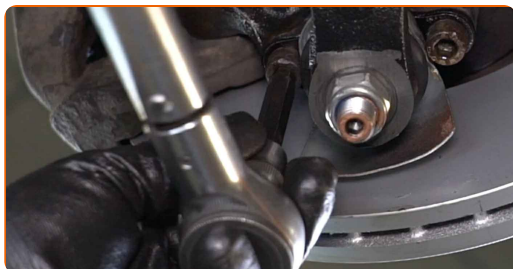
18 Ligue a rótula de suspensão ao braço da suspensão.



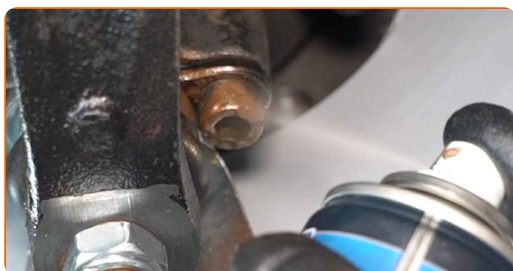
19 Aperte os fixadores que ligam a junta esférica ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 30 Nm.+90°



20 Aperte os fixadores que ligam a junta esférica à manga de eixo. Use HEX n.º H8. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



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



22

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



23

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



24

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

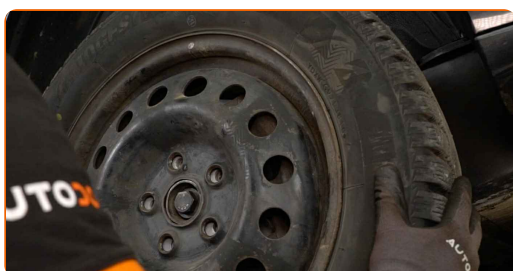


AUTODOC recomenda:

- Substituição: rótula de suspensão – VW Sharan VAN (7M). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

25

Instale a roda.

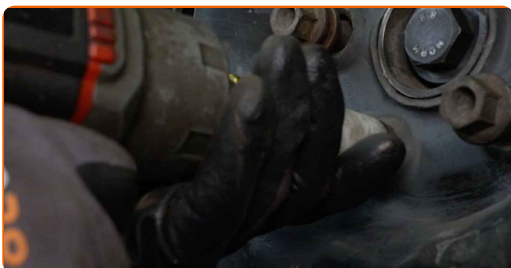


AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. VW Sharan VAN (7M)

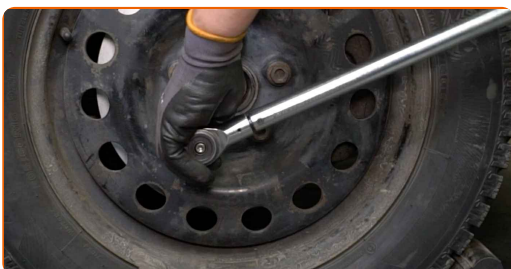
26

Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



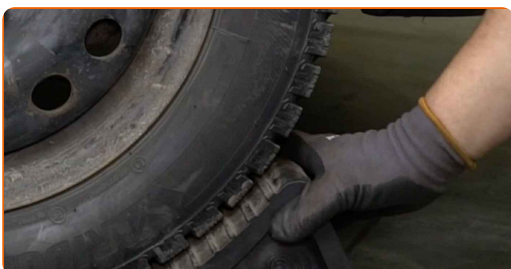
27

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 170 Nm.



28

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

RÓTULA DE SUSPENSÃO: 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 2023 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC SE reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.