



Como mudar rótula de
suspensão da parte
dianteira em **VOLVO**
XC70 Cross Country
(295) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

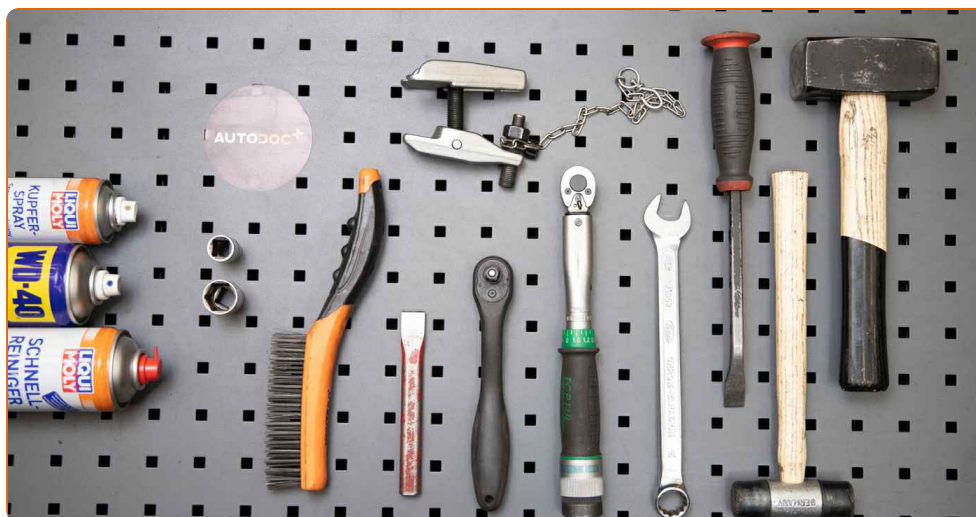
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.5 T XC AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.4 D5 AWD, VOLVO XC70 Cross Country (295) 2.0 T5 AWD

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: VOLVO XC90 I (275) 2.4 D5

SUBSTITUIÇÃO: RÓTULA DE SUSPENSÃO – VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 21
- Soquete de impacto para roda n.º 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Martelo
- Cinzel plano
- Martelo de borracha
- Extrator de articulação esférica
- Calço de roda

Comprar ferramentas

**Substituição: rótula de suspensão – VOLVO XC70 Cross Country (295).
Conselho:**

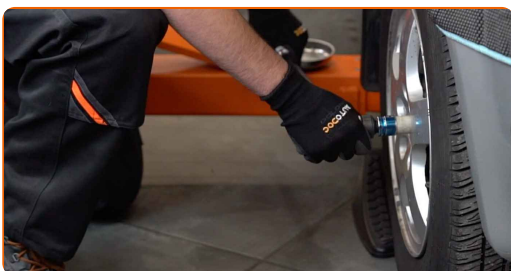
- O procedimento de substituição é idêntico para as juntas esféricas da esquerda e da direita.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: RÓTULA DE SUSPENSÃO – VOLVO XC70 CROSS COUNTRY (295). SIGA OS SEGUINTES PASSOS:

1 Fixe as rodas com os calços.



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



3 Elevar a parte dianteira 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. VOLVO XC70 Cross Country (295)

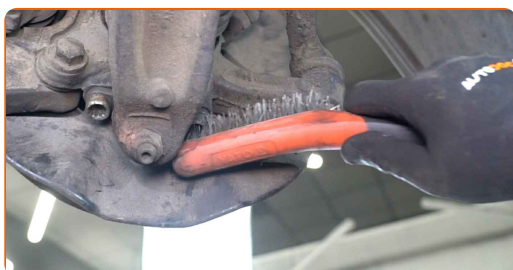
5

Retire a roda.



6

Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



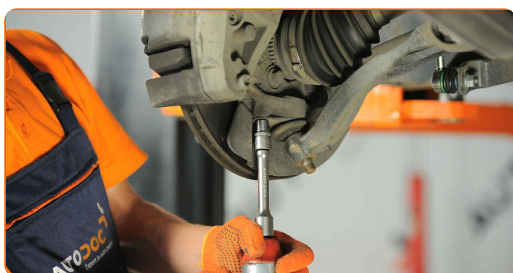
7

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

Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



9 Retire os parafusos de fixação.

10 Desligue a articulação esférica da manga de eixo. Use um cinzel plano para metal. Use um martelo. Utilize um pé-de-cabra.



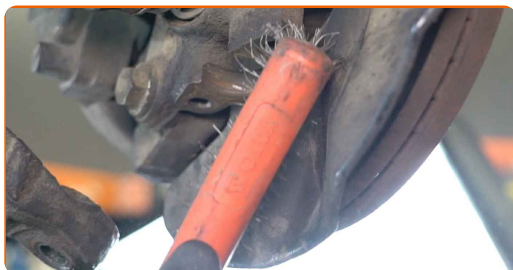
11 Desconectar a junta esférica do braço. Use um extrator de articulação esférica.



12 Remova a articulação esférica. Utilize um pé-de-cabra.



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



14

Monte uma nova junta esférica. Utilize um pé-de-cabra.

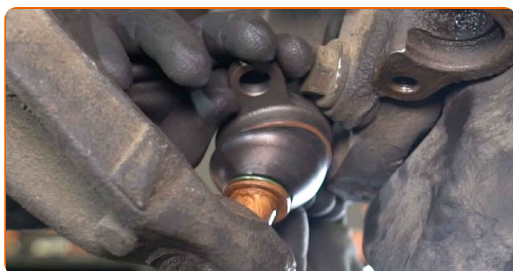


Substituição: rótula de suspensão – VOLVO XC70 Cross Country (295). Os profissionais recomendam:

- Não danifique a tampa da articulação esférica.

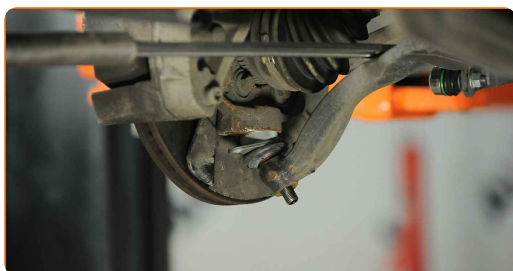
15

Ligue a rótula de suspensão ao braço da suspensão. Utilize um pé-de-cabra.



16

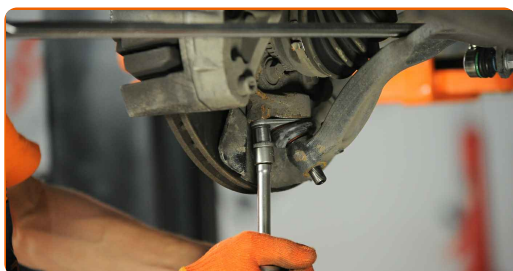
Conecte a articulação esférica à manga de eixo. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo de borracha.



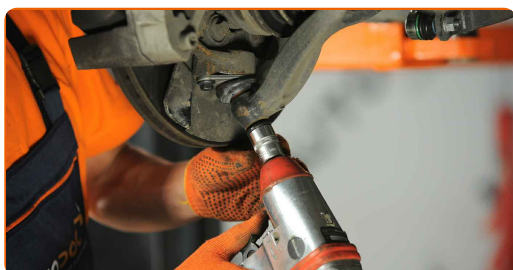
17

Instale os parafusos de fixação.

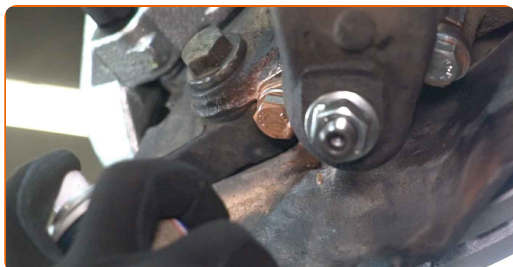
- 18** Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.



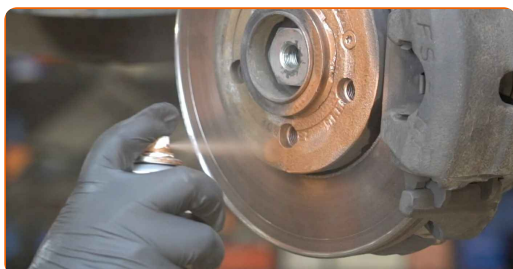
- 19** Aperte os fixadores que ligam a junta esférica ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.



- 20** Trate os fixadores da rótula de suspensão. Use massa de cobre.



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



22

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: rótula de suspensão – VOLVO XC70 Cross Country (295). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

23

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. VOLVO XC70 Cross Country (295)

24

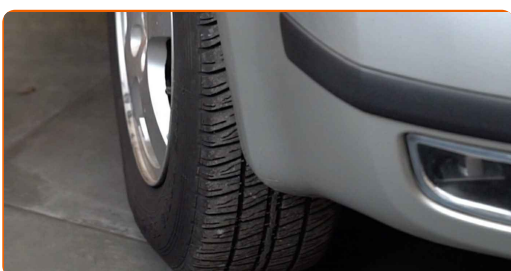
Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.



- 25** 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 140 Nm.



- 26** 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.