



Como mudar braço
inferior da parte dianteira
em **CITROËN C5**
Caixa/Combi (DE_, RE_) -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

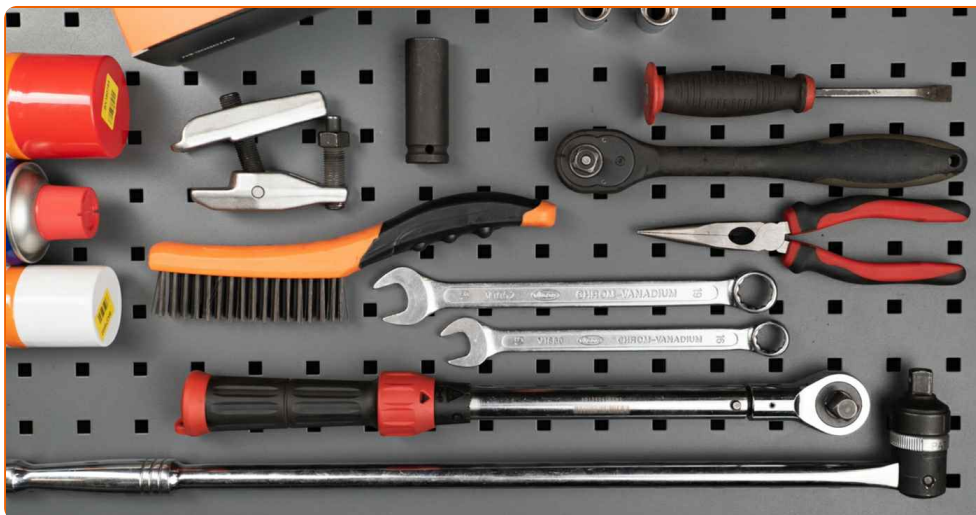
Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
CITROËN C5 Caixa/Combi (DE_, RE_) 2.0 HDi, CITROËN C5 Caixa/Combi (DE_, RE_) 2.2 HDi

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: CITROËN C1 (PM_, PN_) 1.0

**SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE
DIANTEIRA – CITROËN C5 CAIXA/COMBI (DE_, RE_).
FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 12
- Chave Combinada nº 17
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 12
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Alicates de bico redondo
- Extrator de articulação esférica
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

Comprar ferramentas

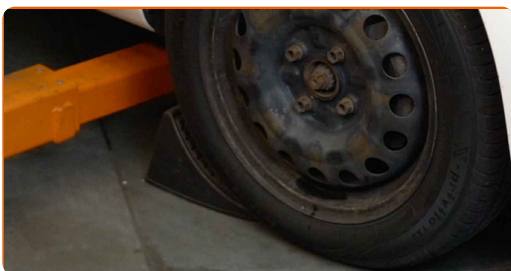
Substituição: braço inferior da parte dianteira – CITROËN C5 Caixa/Combi (DE_, RE_). AUTODOC recomenda:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – CITROËN C5 CAIXA/COMBI (DE_, RE_). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

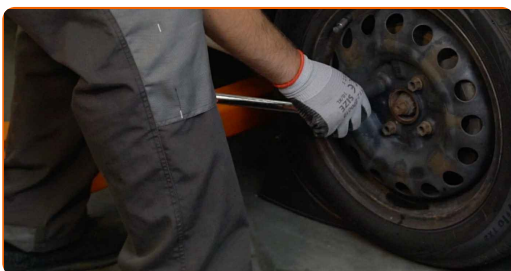
1

Fixe as rodas com os calços.



2

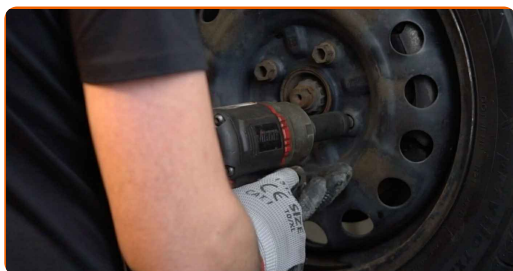
Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

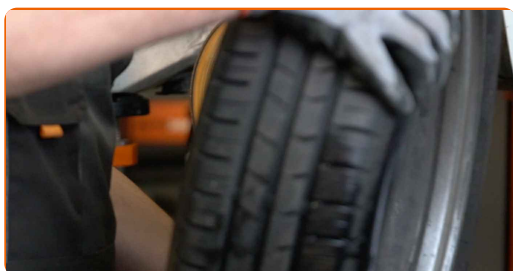
4 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. CITROËN C5 Caixa/Combi (DE_, RE_)

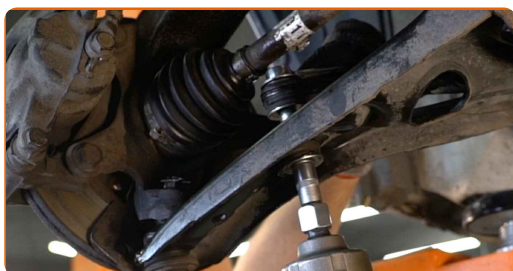
5 Retire a roda.



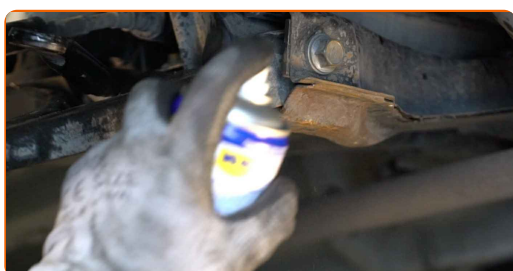
6 Limpe os elementos de fixação de conexão do estabilizador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 7** Desparafuse o fixador que conecta a barra estabilizadora ao braço. Use uma chave combinada nº 12. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



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



Substituição: braço inferior da parte dianteira – CITROËN C5 Caixa/Combi (DE_, RE_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

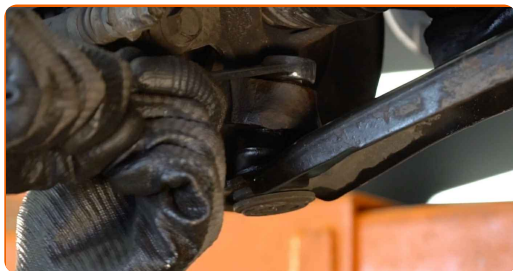
- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Utilize óculos de proteção.

- 9** Remova a cavilha. Use alicates de ponta arredondada.



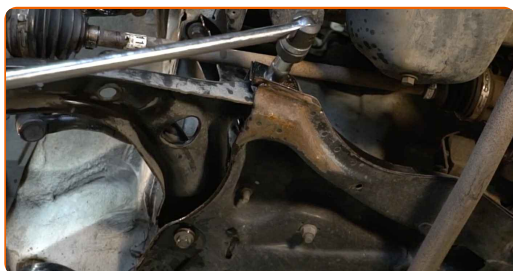
10

Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave combinada nº 17.



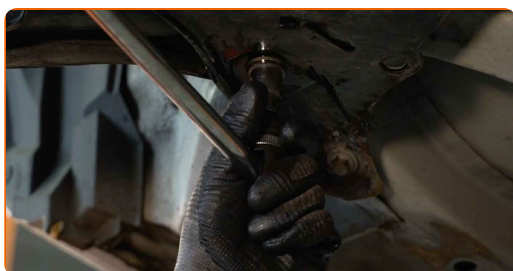
11

Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



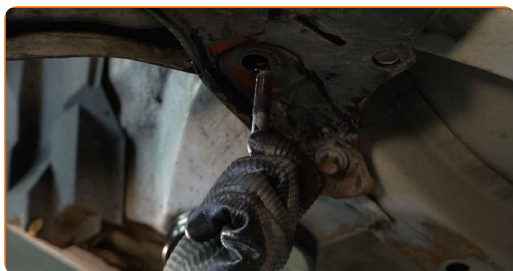
12

Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



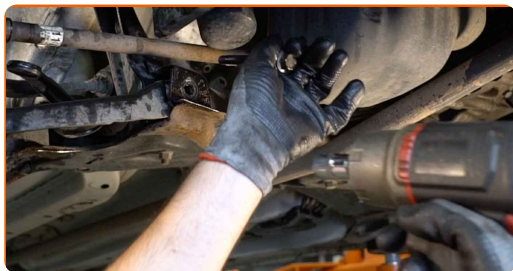
13

Remova o fixador traseiro do braço de controlo. Use uma chave soquete nº 17.



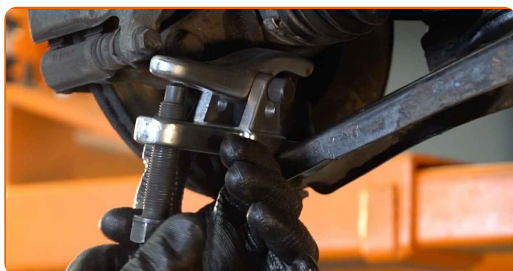
14

Remova o fixador frontal do braço de controlo. Use uma chave soquete n° 17.



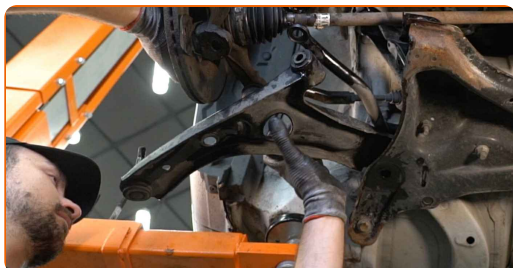
15

Desconecte o braço inferior da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.



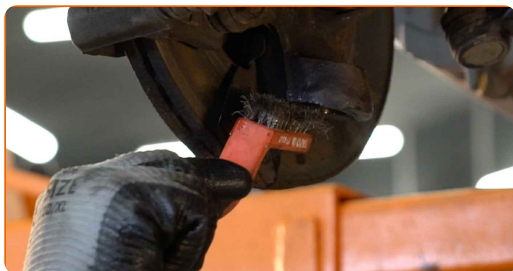
16

Remova o braço. Utilize um pé-de-cabra.



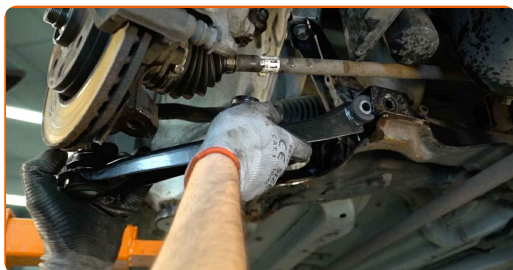
17

Limpe os locais de montagem e a rosca do braço da suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



18

Instale um novo braço.

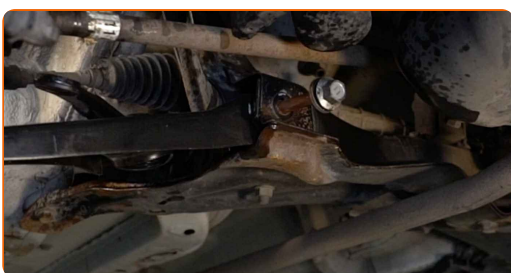


Substituição: braço inferior da parte dianteira – CITROËN C5 Caixa/Combi (DE_, RE_). Os profissionais recomendam:

- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.
- Não danifique a tampa da articulação esférica.

19

Instale os fixadores do braço de controlo.



20

Conecte o braço inferior à manga de eixo.

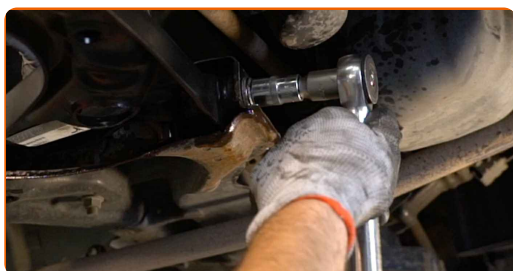


21

Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



- 22** Aperte o fixador frontal, conectando o braço de controlo à subestrutura. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



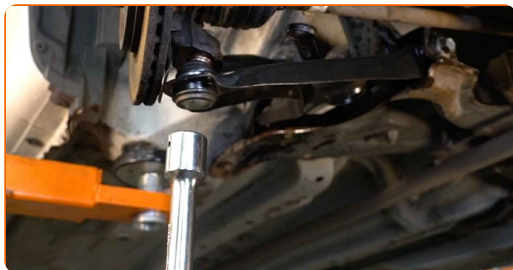
- 23** Aperte o fixador traseiro do braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



- 24** Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 98 Nm.



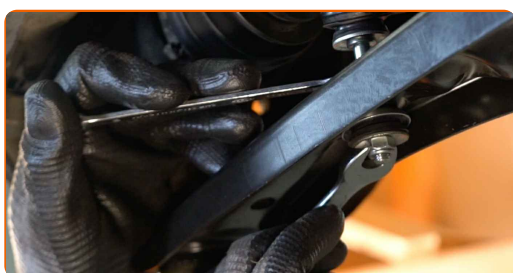
- 25** Retire o suporte por baixo do braço.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – CITROËN C5 Caixa/Combi (DE_, RE_). Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

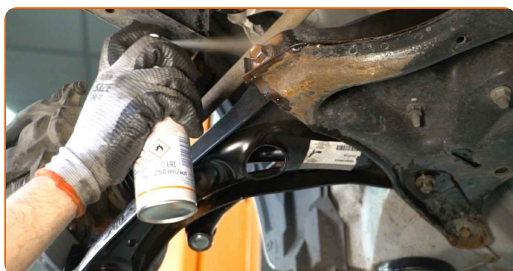
- 26** Aparafuse elemento fixador que liga a barra estabilizadora ao braço de suspensão. Use uma chave combinada nº 12. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



- 27** Aperte o fixador que conecta a barra estabilizadora ao braço. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.



- 28** Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



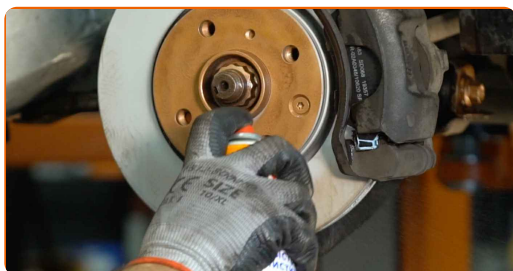
29

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



30

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

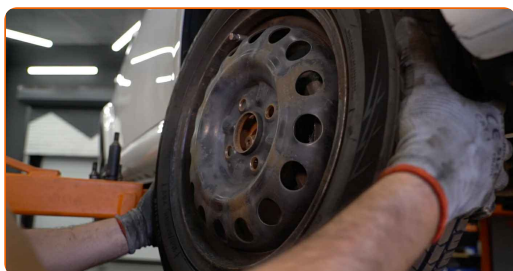


Substituição: braço inferior da parte dianteira – CITROËN C5 Caixa/Combi (DE_, RE_). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. CITROËN C5 Caixa/Combi (DE_, RE_)

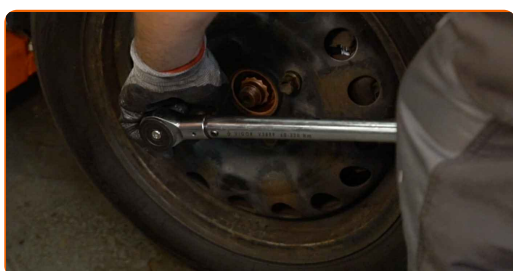
32

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



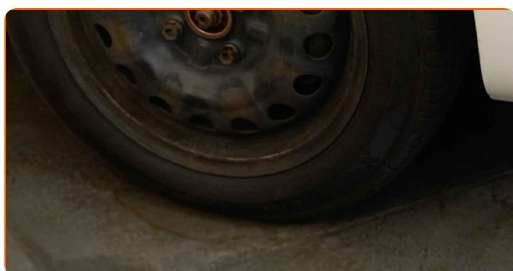
33

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 100 Nm.



34

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

BRAÇO 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.