



Como mudar braço
inferior da parte dianteira
em **Citroen C3 1** - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
CITROËN C3 I Hatchback (FC, FN) 1.4 i Bivalent, CITROËN C3 I Hatchback (FC, FN) 1.6 16V, CITROËN C3 I Hatchback (FC, FN) 1.4 16V, CITROËN C2 Enterprise (JG) 1.4 HDi

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE
DIANTEIRA – CITROEN C3 1. FERRAMENTAS QUE
NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 14
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa de 12 pontos n.º 22
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Punção de arrombar
- Martelo
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen C3 1. 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 – CITROEN C3 1. 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.



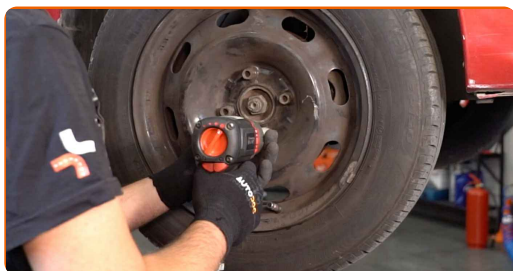
3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



4

Desaperte os parafusos da roda.

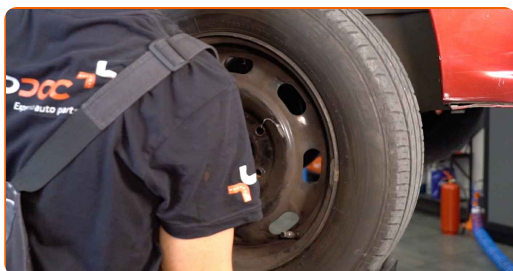


Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen C3 1. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

5

Retire a roda.



6

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



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen C3 1. Conselho da AUTODOC:

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

7 Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave combinada nº 14.



8 Remova o parafuso de fixação.



9 Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



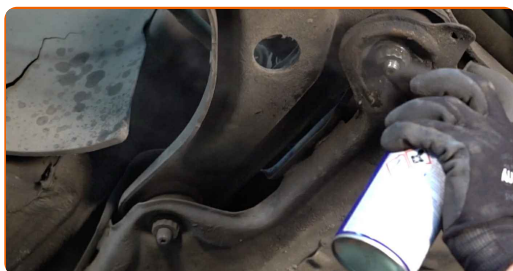
10

Desconecte o braço inferior da manga de eixo. Utilize um pé-de-cabra.



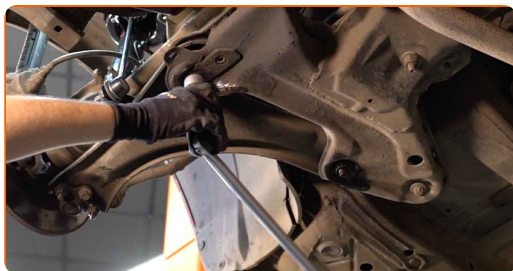
11

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



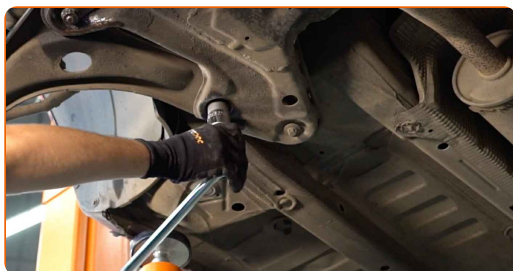
12

Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use a chave de caixa de 12 pontos n.º 22. Use uma chave de tarraxa.



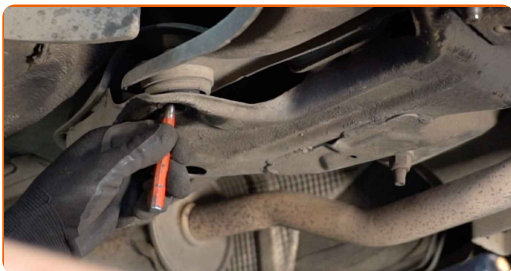
13

Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use a chave de caixa de 12 pontos n.º 22. Use uma chave de tarraxa.



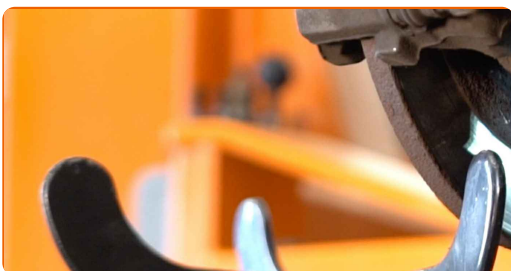
14

Retire os parafusos de fixação. Use um saca-pino. Use um martelo.



15

Retire o apoio sob a manga de eixo.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen C3 1. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

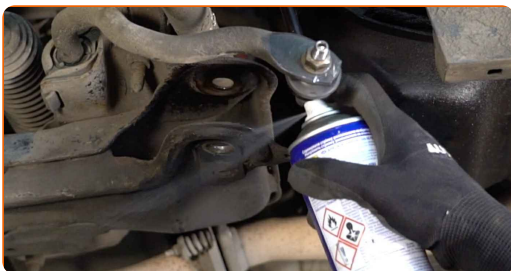
16

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



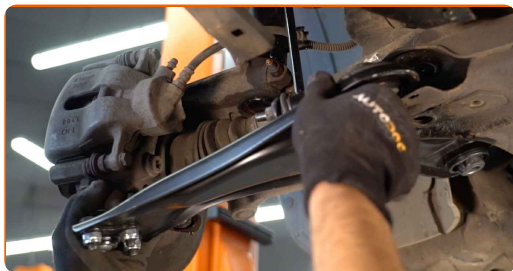
17

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



18

Instale um novo braço. Utilize um pé-de-cabra.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen C3 1. Conselho:

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

19

Instale os parafusos de fixação. Utilize um pé-de-cabra.

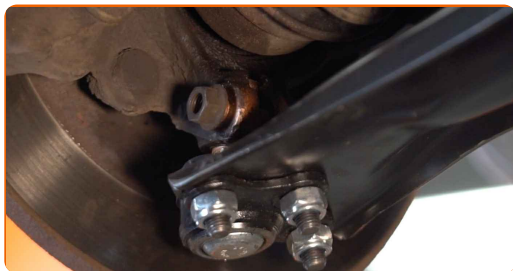


20

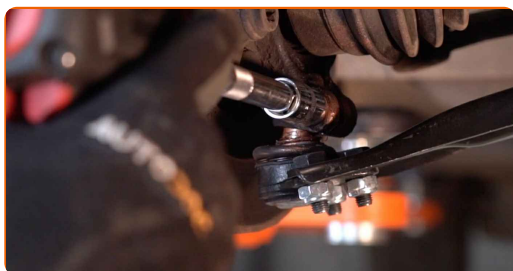
Conecte o braço inferior à manga de eixo.



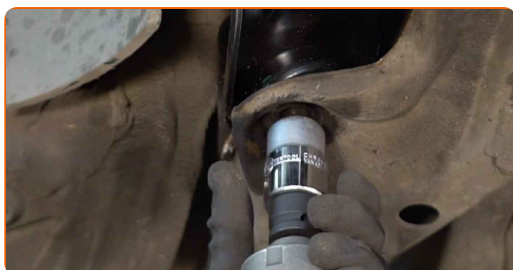
21 Instale o parafuso de fixação. Use um martelo.



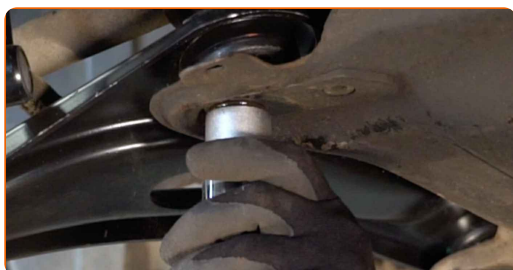
22 Aparafuse os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



23 Aperte o braço de fixação traseiro. Use a chave de caixa de 12 pontos n.º 22.



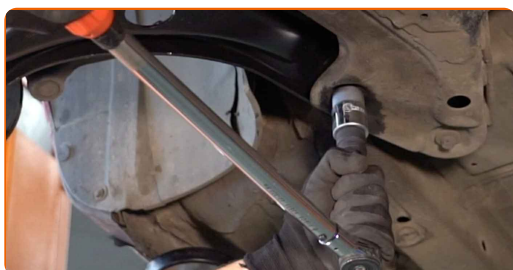
24 Aperte o braço de fixação dianteiro. Use a chave de caixa de 12 pontos n.º 22.



- 25** Aperte o fixador frontal, conectando o braço de controlo à subestrutura. Use a chave de caixa de 12 pontos n.º 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 126 Nm.



- 26** Aperte o fixador traseiro do braço da suspensão. Use a chave de caixa de 12 pontos n.º 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 126 Nm.



- 27** Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 14. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 44 Nm.

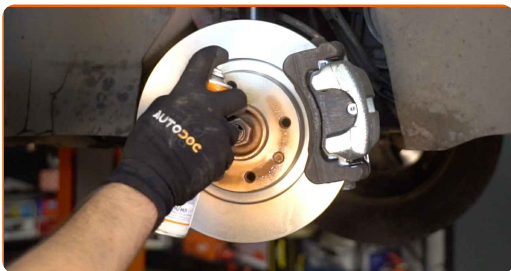


- 28** Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



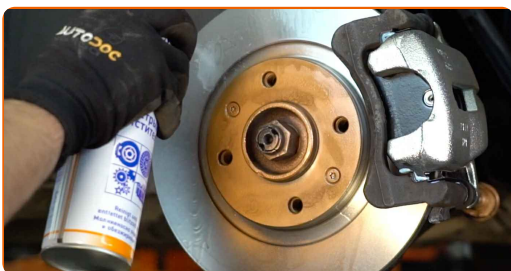
29

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.

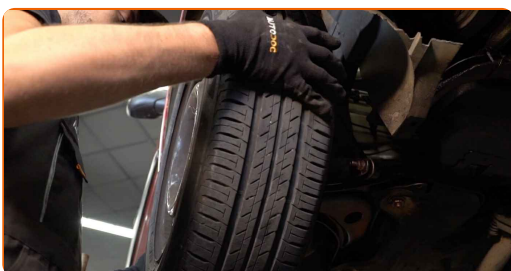


AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen C3 1. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

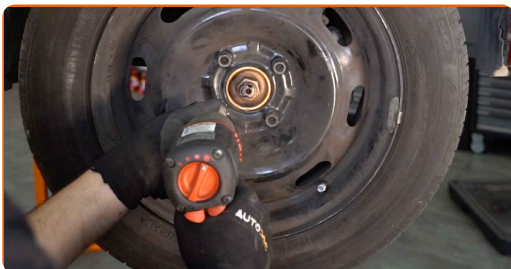
Instale a roda.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen C3 1. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

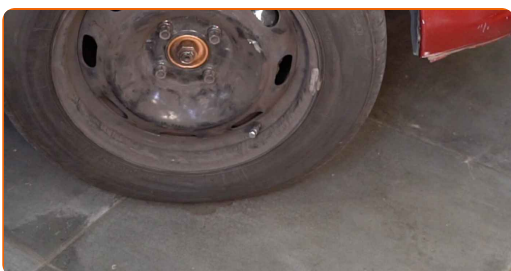
32 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17.



33 Baixe o carro e trabalhe em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 90 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

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA CITROEN

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA CITROEN C3 1

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA CITROEN: COMPRE AGORA

**BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA CITROEN C3 1: AS MELHORES
PROMOÇÕES & OFERTAS**

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