



Como mudar braço
inferior da parte dianteira
em **Citroen Xsara**
Picasso - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.6, CITROËN XSARA PICASSO (N68) 1.8 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First Van (M_) 1.9 D 70, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, (+ 28)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – CITROEN XSARA PICASSO.
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 18
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Pé-de-cabra
- Vira-macho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen Xsara Picasso. Os profissionais recomendam:

- 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 XSARA PICASSO. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE 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.

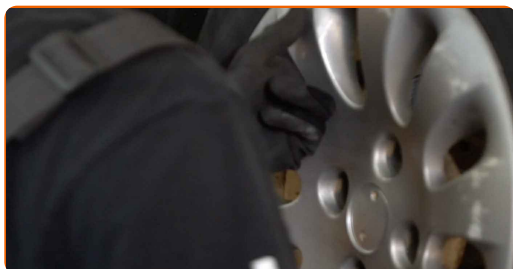


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação.
Citroen Xsara Picasso

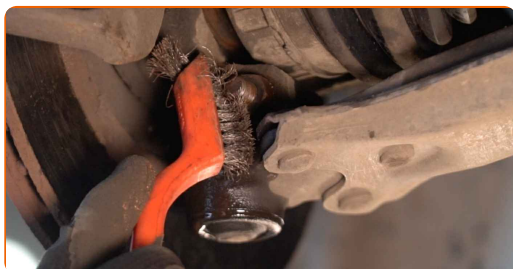
5

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 Xsara Picasso.
AUTODOC recomenda:

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

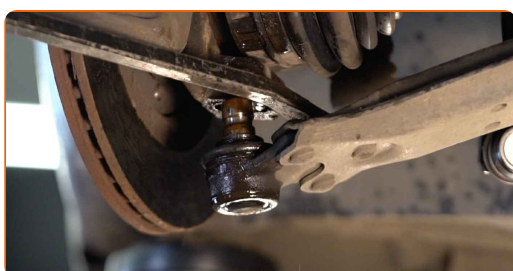
- 7** Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave combinada nº 17.



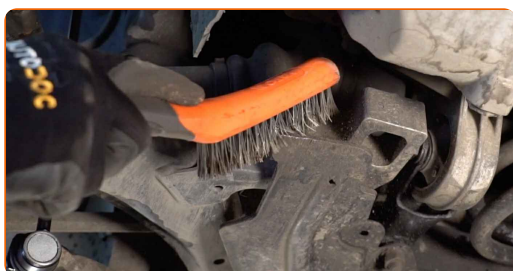
- 8** Remova o parafuso de fixação.



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



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



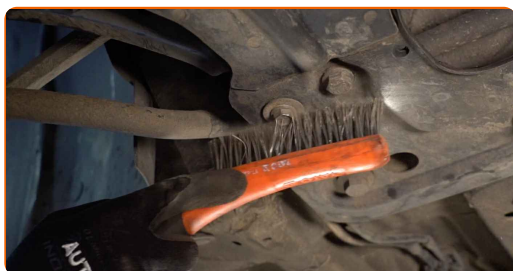
11

Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa.



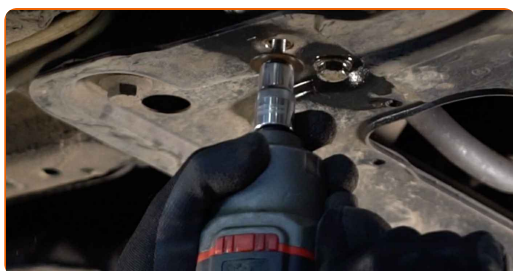
12

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



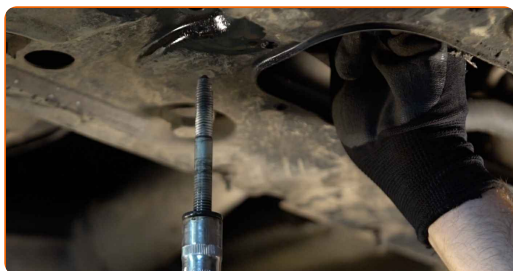
13

Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de tarraxa.

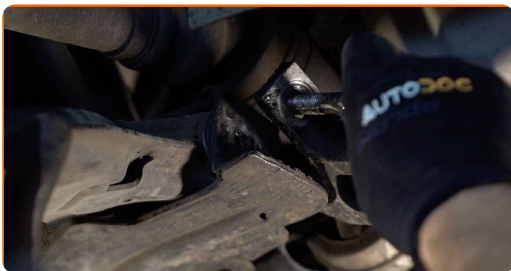


14

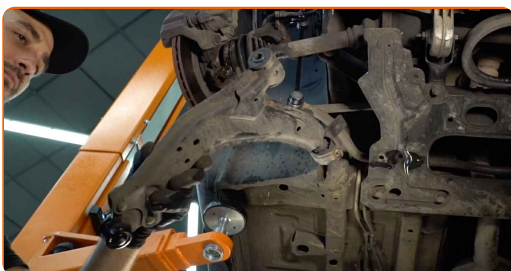
Remova o fixador traseiro do braço de controlo.



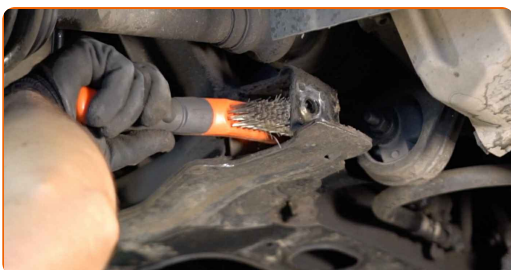
15 Remova o fixador frontal do braço de controlo.



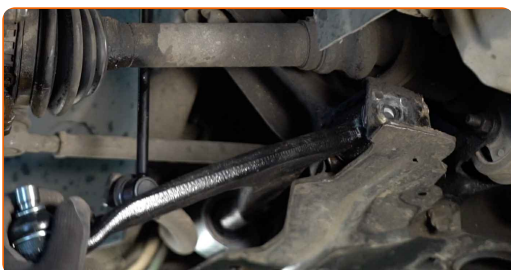
16 Remova o braço. Utilize um pé-de-cabra.



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. Utilize um pé-de-cabra.

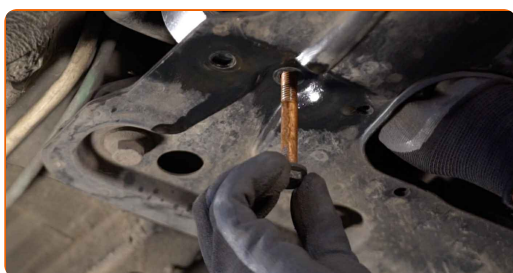


Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen Xsara Picasso.
 Conselho da AUTODOC:

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

19

Instale o fixador traseiro do braço.



20

Instale o fixador dianteiro do braço.



21

Aperte o braço de fixação traseiro. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



- 22** Aperte o fixador traseiro do braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 40 Nm.



- 23** Conecte o braço inferior à manga de eixo.



- 24** Instale o parafuso de fixação.



- 25** Aparafuse os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.

- 26** Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 44 Nm.



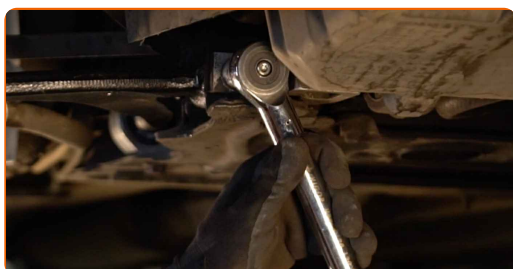
27

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



28

Aperte o fixador frontal, conectando o braço de controlo à subestrutura. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 74 Nm.



29

Retire o suporte por baixo do braço.



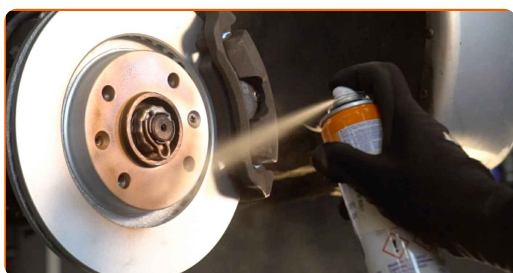
AUTODOC recomenda:

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

30 Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



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



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



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Citroen Xsara Picasso. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

33 Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Citroen Xsara Picasso

34

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



35

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 100 Nm.



36

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 XSARA PICASSO

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA CITROEN: COMPRE AGORA

**BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA CITROEN XSARA PICASSO:
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 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.