AUTODOC CLUB

Como mudar braço inferior da parte dianteira em **Fiat Panda 169** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.4 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT PANDA (169) 1.2 4x4, FIAT PANDA (169) 1.2 LPG, FIAT PANDA Van (169) 1.4 Natural Power, FIAT PANDA Van (169) 1.2, FIAT PANDA Van (169) 1.2 4x4, FIAT PANDA Van (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT PANDA Van (169) 1.2 LPG, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.4, FIAT PANDA (169) 1.2 Natural Power, FIAT PANDA Van (169) 1.3 D Multijet, (+ 2)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – FIAT PANDA 169. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:

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

COMPRAR FERRAMENTAS

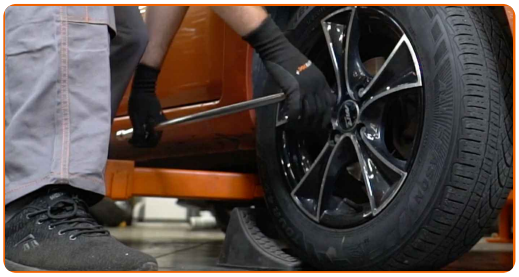
Substituição: braço inferior da parte dianteira – Fiat Panda 169. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- 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.

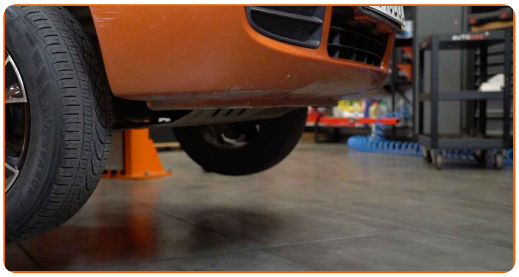
SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – FIAT PANDA 169. SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1 Fixe as rodas com os calços.

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



3 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



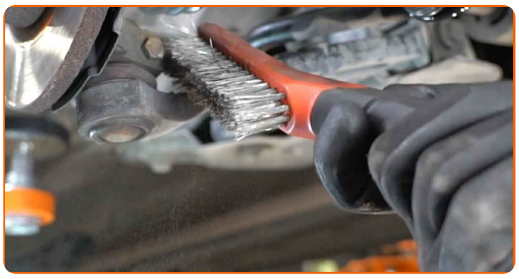
4 Desaperte os parafusos da roda.

AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Fiat Panda 169

5 Retire a roda.

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



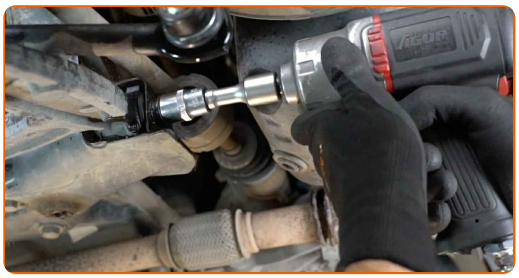
AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Fiat Panda 169. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Utilize óculos de proteção.
- Utilize um respirador.

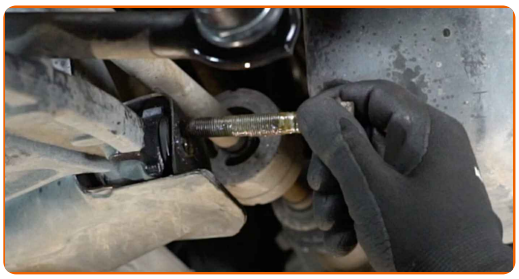
7 Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

8 Remova o parafuso de fixação.

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



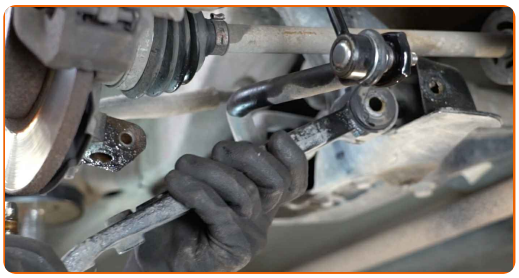
10 Remova o fixador frontal do braço de controlo.



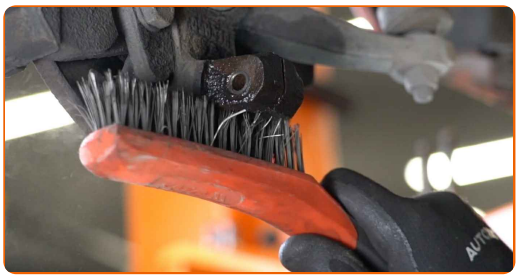
11 Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa.

12 Remova o fixador traseiro do braço de controlo.

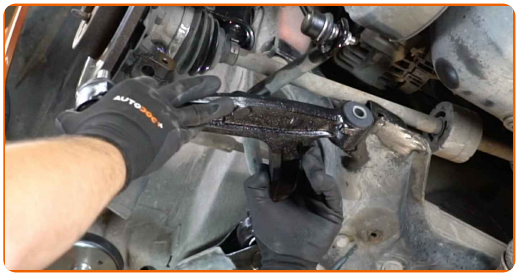
13 Remova o braço.



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



15 Instale um novo braço.



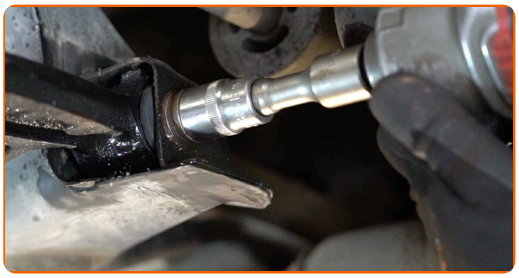
Substituição: braço inferior da parte dianteira – Fiat Panda 169. Os profissionais recomendam:

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

16 Instale os fixadores do braço de controlo. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

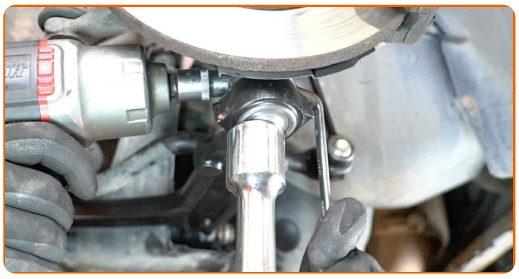
17 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.

18 Aperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

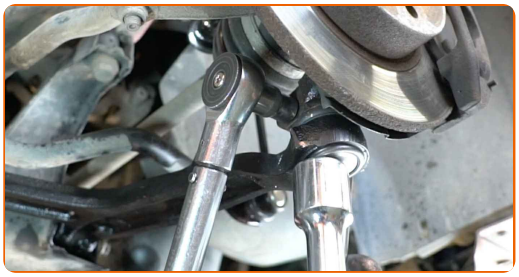


19 Aparafuse o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.

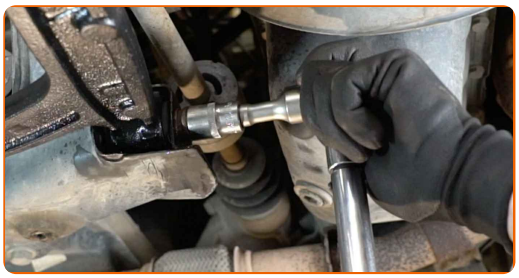
20 Aperte o fixador que liga o rótula de suspensão à manga do eixo. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



21 Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 13. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 32 Nm.



22 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 120 Nm.



23 Aperte o fixador traseiro que liga o braço à subestrutura da carroçaria. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.

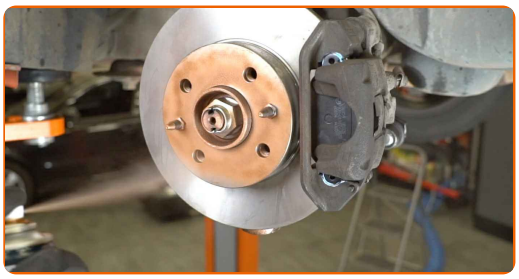
24 Retire o suporte por baixo do braço.

AUTODOC recomenda:

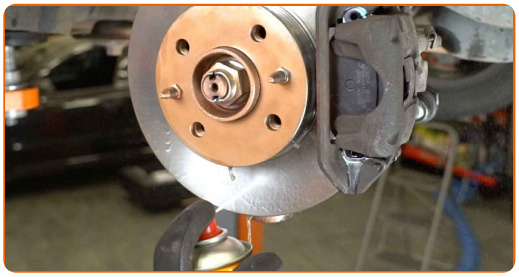
- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Fiat Panda 169. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

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

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



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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Fiat Panda 169. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

28 Instale a roda.

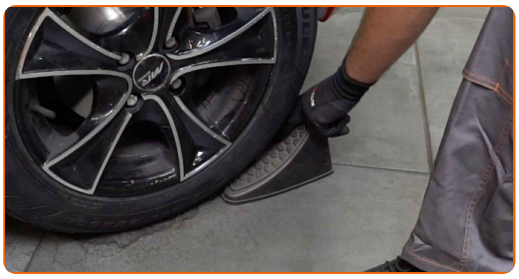
AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Fiat Panda 169

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

30 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 98 Nm.

31 Retire os macacos e calços.

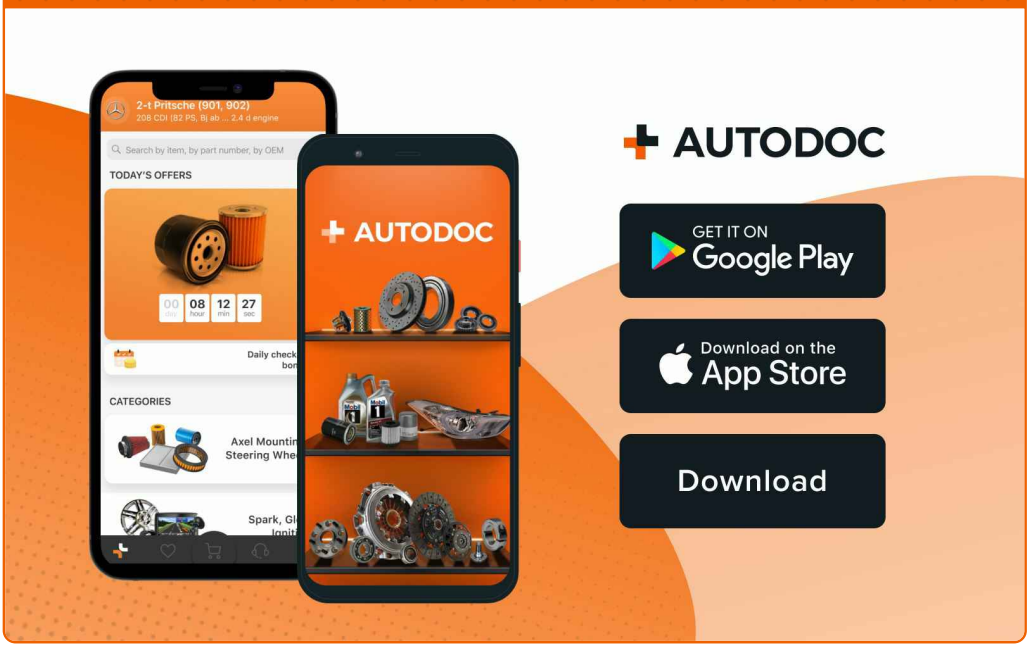


MUITO BEM!

VER MAIS TUTORIAIS

AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE

APLICATIVO MÓVEL AUTODOC: AGARRE ÓTIMAS OFERTAS E FAÇA COMPRAS CONVENIENTEMENTE



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA FIAT

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FIAT PANDA 169

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA FIAT: COMPRE AGORA

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA FIAT PANDA 169: 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.