



Como mudar braço  
inferior da parte dianteira  
em **Peugeot 107 PM PN** -  
guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO

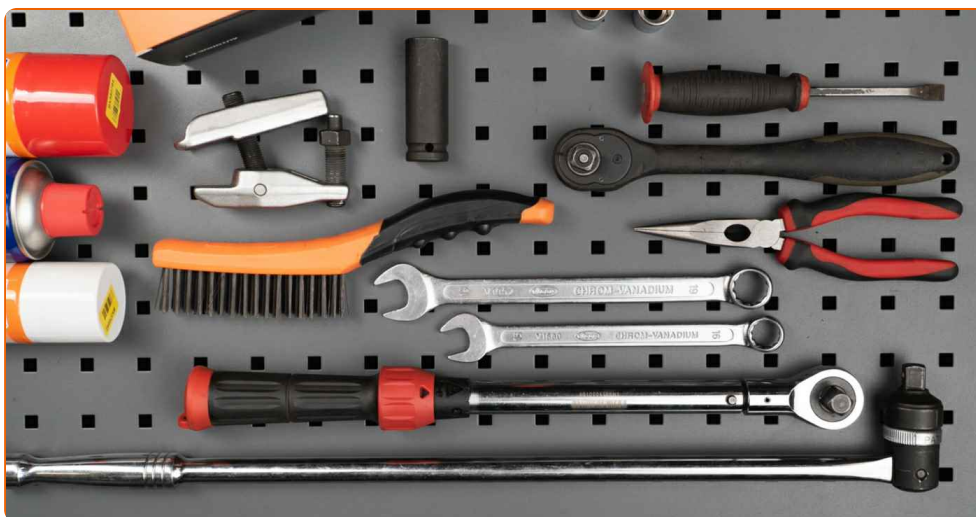


### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.4 HDi

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE  
DIANTEIRA – PEUGEOT 107 PM PN. FERRAMENTAS DE  
QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 10
- Chave Combinada nº 19
- 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
- Pé-de-cabra
- Extrator de articulação esférica
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

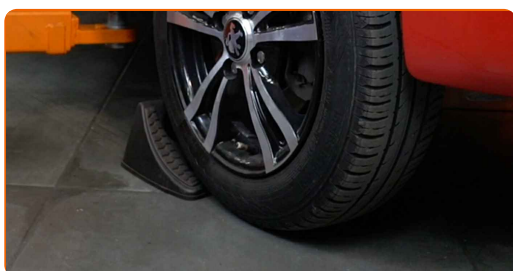
**COMPRAR FERRAMENTAS**

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Peugeot 107 PM PN. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

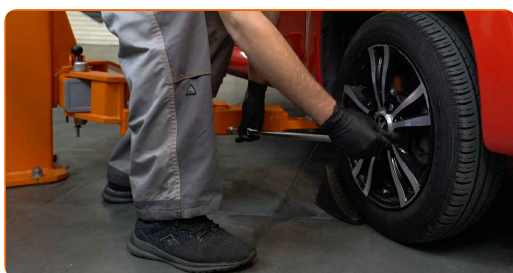
- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Peugeot 107 PM PN.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

**1** Fixe as rodas com os calços.



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

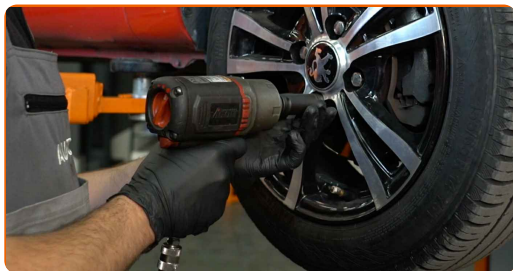


**3** Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



4

Desaperte os parafusos da roda.

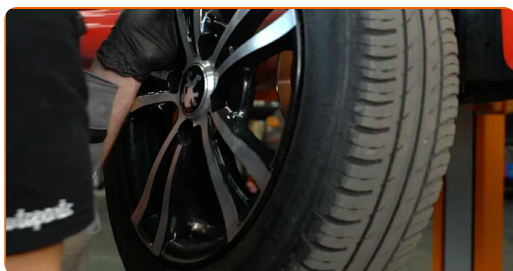


Substituição: braço inferior da parte dianteira – Peugeot 107 PM PN.  
Conselho:

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

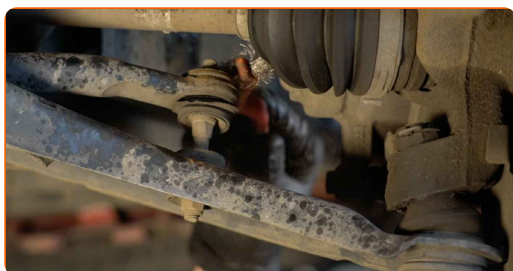
5

Retire a roda.

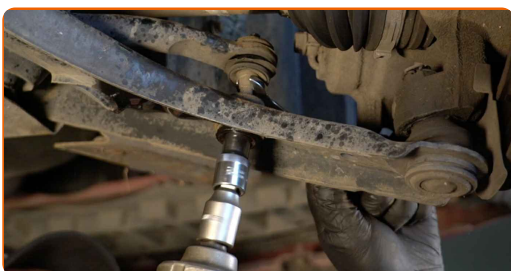


6

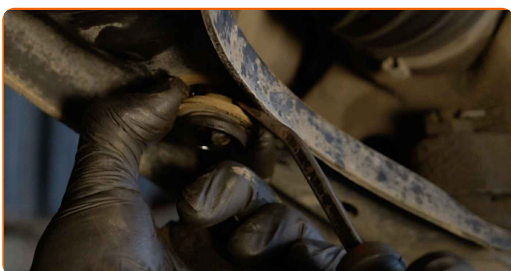
Limpe os elementos de fixação de conexão do estabilizador. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



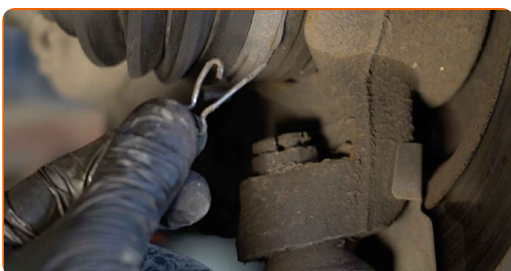
- 7** Desparafuse o fixador que conecta a barra estabilizadora ao braço. Use uma chave combinada nº 10. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



- 8** Remova a barra estabilizadora. Utilize um pé-de-cabra.



- 9** Remova a cavilha. Utilize um pé-de-cabra.

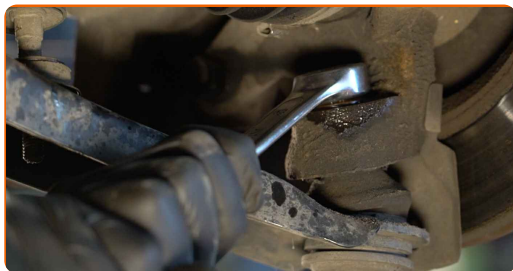


- 10** Limpe o fixador que liga a rótula à manga do eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



11

Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave combinada nº 19.



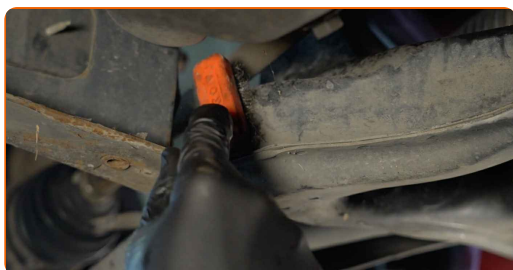
12

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



13

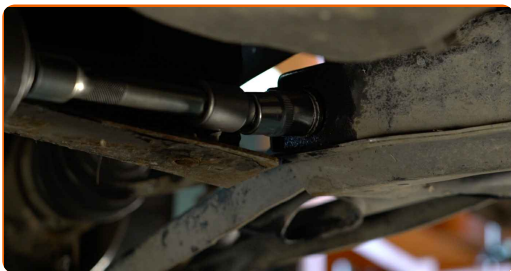
Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



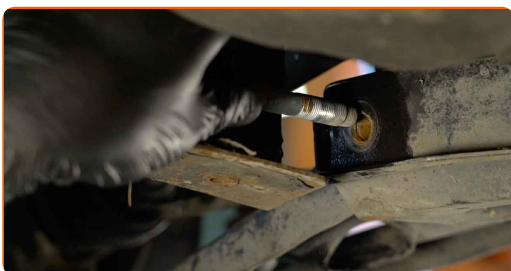
### AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Peugeot 107 PM PN. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

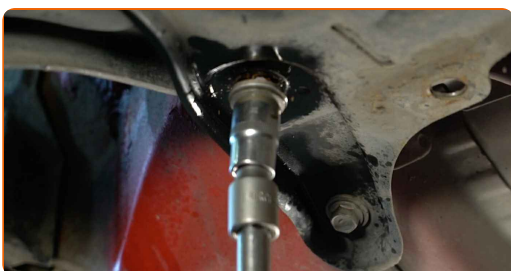
**14** Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



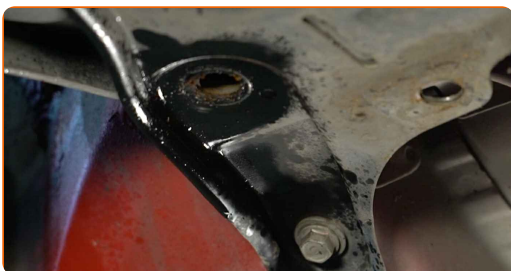
**15** Remova o fixador frontal do braço de controlo. Use uma chave soquete nº 17.



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

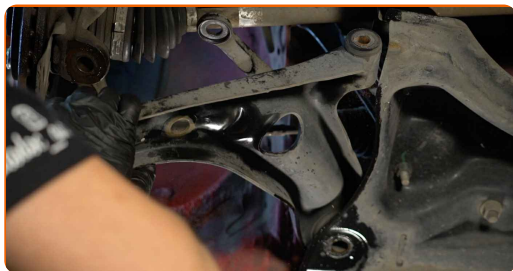


**17** Remova o fixador traseiro do braço de controlo. Use uma chave soquete nº 17.

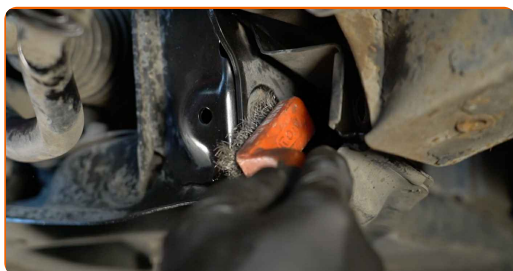




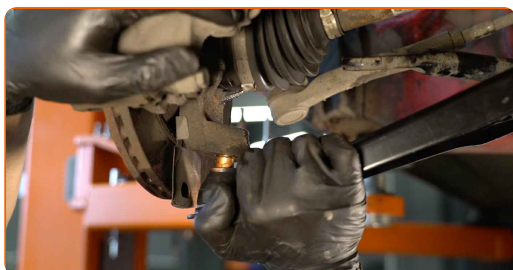
**18** Remova o braço. Utilize um pé-de-cabra.



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



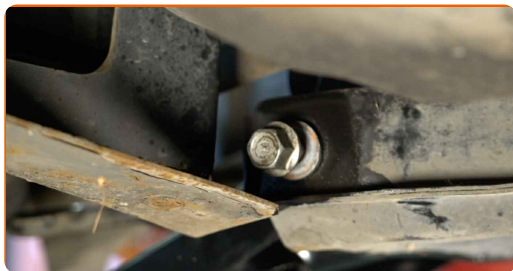
**20** Instale um novo braço.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Peugeot 107 PM PN.  
AUTODOC recomenda:

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

**21** Instale os fixadores do braço de controlo. Use uma chave soquete nº 17.



**22** Conecte o braço inferior à manga de eixo.



**23** Instale o terminal do estabilizador transversal.



**24** Aparafuse elemento fixador que liga a barra estabilizadora ao braço de suspensão. Use uma chave combinada nº 10. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



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



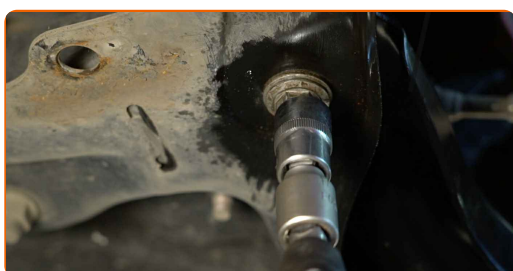
26

Aperte o fixador que liga o rótula de suspensão à manga do eixo. Use uma chave combinada nº 19.



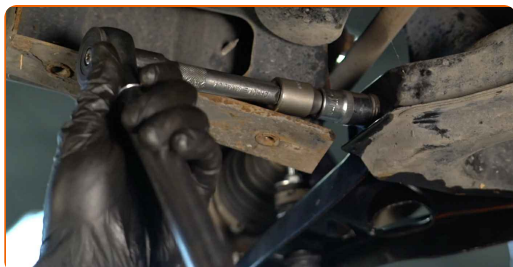
27

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 100 Nm.



28

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 116 Nm.



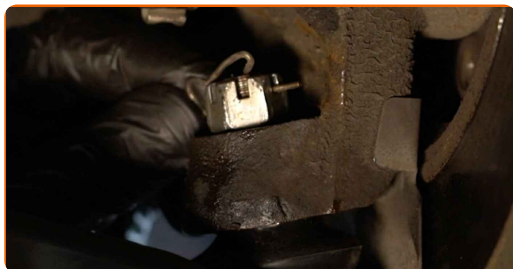
29

Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 98 Nm.



30

Instale a cavilha. Utilize um pé-de-cabra.



31

Retire o suporte por baixo do braço.

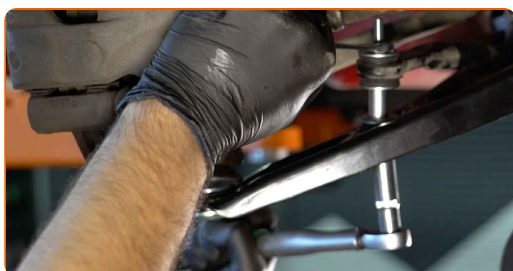


### AUTODOC recomenda:

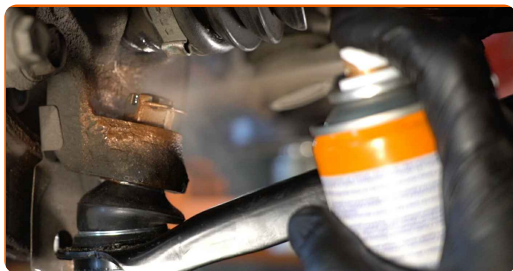
- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Peugeot 107 PM PN. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

32

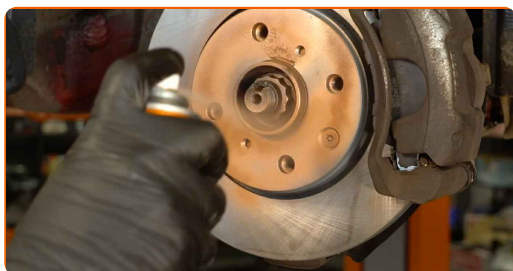
Aperte o fixador que conecta a barra estabilizadora ao braço. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 18 Nm.



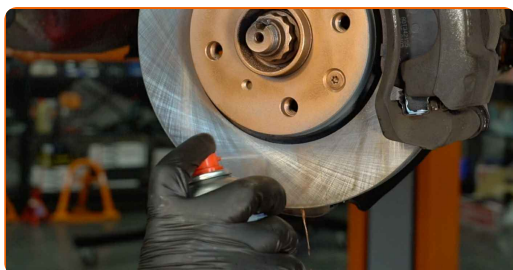
**33** Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



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



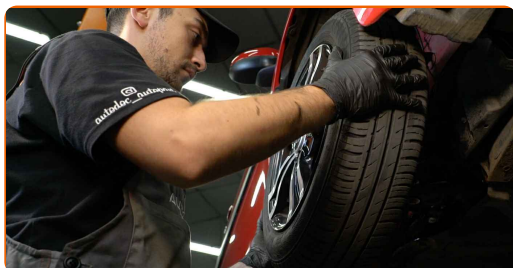
**35** Limpe a superfície do disco de travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Peugeot 107 PM PN. Os profissionais recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

**36** Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Peugeot 107 PM PN

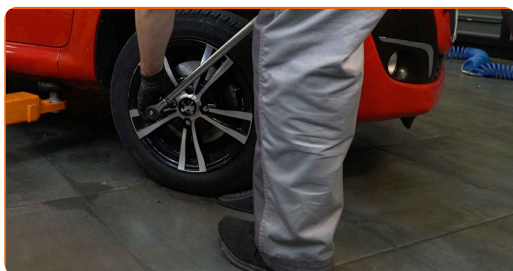
**37**

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



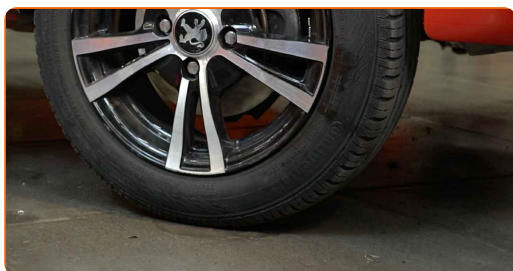
**38**

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.



**39**

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 PEUGEOT**

**BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA PEUGEOT 107 PM PN**

**BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA PEUGEOT: COMPRE AGORA**

**BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA PEUGEOT 107 PM PN: 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.