



Como mudar cabeçotes  
do amortecedores da  
parte dianteira em **Fiat**  
**Punto 188** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 60, FIAT PUNTO (188) 1.2 16V 80, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (188) 1.4, FIAT PUNTO (188) 1.2 Natural Power, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.4, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.2 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bifuel, (+ 4)

---

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES –  
FIAT PUNTO 188. FERRAMENTAS QUE NECESSITA:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave Combinada Nº17
- Chave Combinada Nº19
- Chave Combinada Nº27
- Chave de caixa n.º 15
- Chave Hexagonal NºH5
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Martelo
- Chave de fenda plana
- Calço de roda

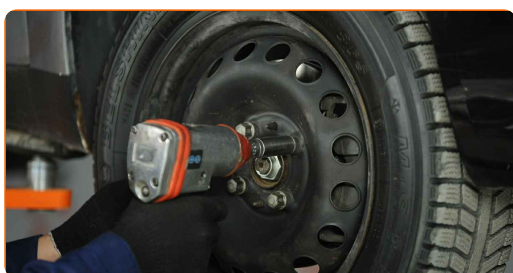
**COMPRAR FERRAMENTAS**

**Substituição: cabeçotes do amortecedores – Fiat Punto 188. AUTODOC recomenda:**

- O procedimento de substituição é idêntico para os apoios das colunas de suspensão esquerda e direita da suspensão dianteira.
- Certifique-se de substituir todas as porcas e parafusos de bloqueio automático durante a instalação.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

**SUBSTITUIÇÃO: CABEÇOTES DO AMORTECEDORES – FIAT PUNTO 188. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:**

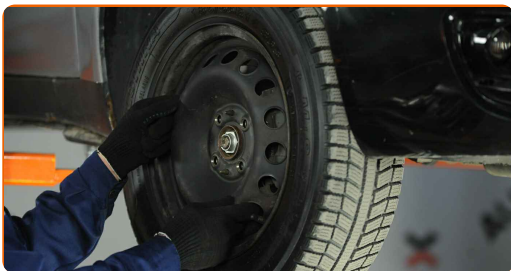
- 1 Fixe as rodas com os calços.
- 2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.
- 3 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.
- 4 Desaperte os parafusos da roda.



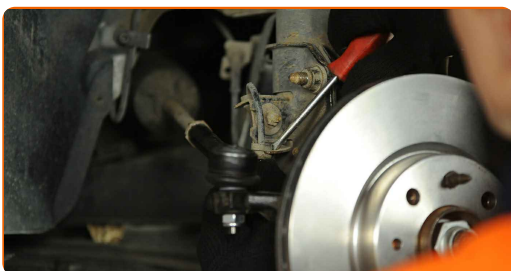
**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Fiat Punto 188

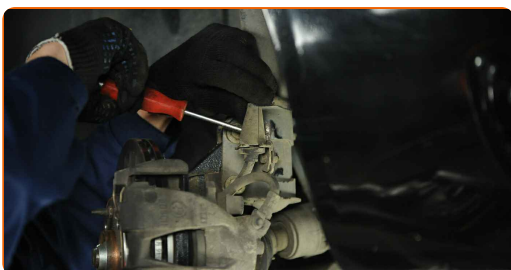
**5** Retire a roda.



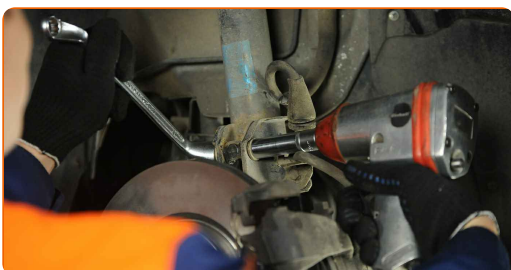
**6** Retire a fixação do cabo do sensor ABS do suporte amortecedor. Use uma chave de fenda plana.



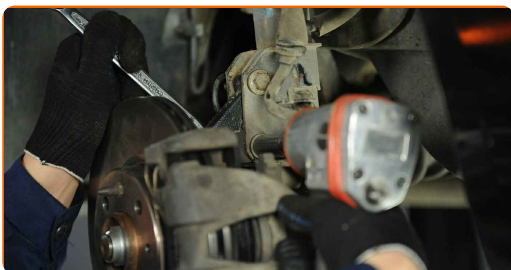
**7** Desligar a mangueira do travão do suporte do amortecedor. Use uma chave de fenda plana.



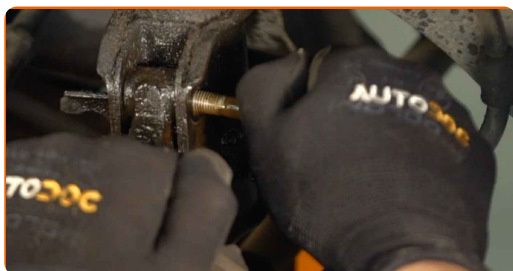
**8.1** Desaperte a fixação inferior do suporte do amortecedor.



**8.2** Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave combinada nº 17.



**9** Retire os parafusos de fixação. Use um martelo.

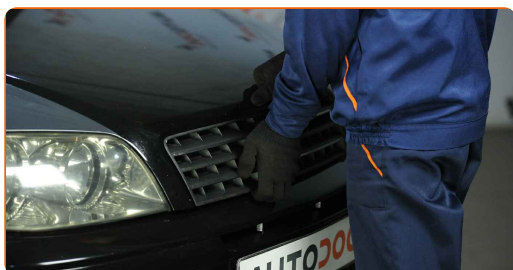


**10** Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor. Use uma chave de fenda plana.

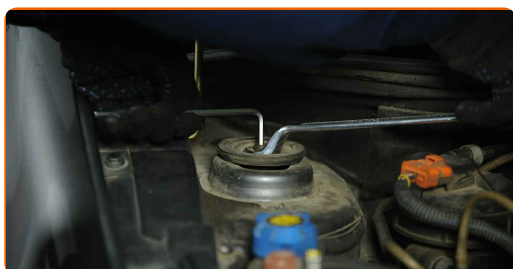


**11** Abaixar o automóvel.

**12** Abra o capô.



**13** Desaperte a fixação do suporte superior do braço do amortecedor. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de tarraxa.

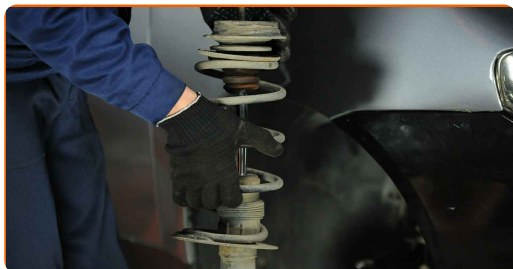


**Substituição: cabeçotes do amortecedores – Fiat Punto 188. Conselho:**

- Para evitar ferimentos, segure a coluna da suspensão ao desapertar os parafusos de fixação.

14

Remova o suporte de suspensão.



15

Coloque o suporte do amortecedor sobre a ferramenta de compressão da mola.

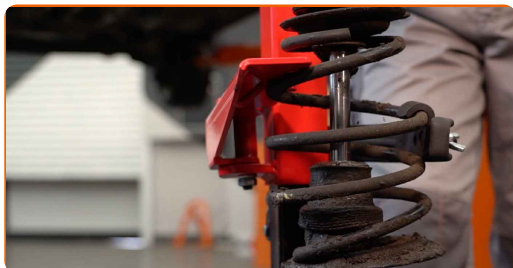


Substituição: cabeçotes do amortecedores – Fiat Punto 188. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Observe que, quando usando um compressor de mola, as molas helicoidais precisam ser firmemente agarradas, comprimir a mola em lados opostos.
- Assegure a posição correta da mola no retentor.
- Certifique-se que as molas helicoidais entram firmemente nas alças de bloqueio.

16

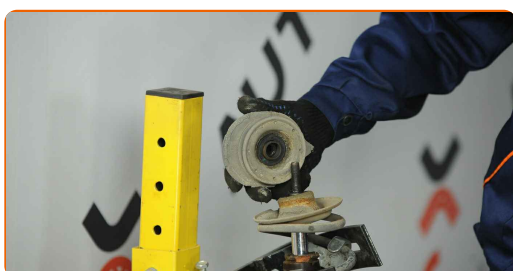
Comprima a mola.



- 17** Desapertar a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 27. Use uma chave de tarraxa.



- 18** Remova a montagem do suporte superior.



- 19** Limpe o assento de montagem da coluna de suspensão. Use uma escova metálica.

- 20** Instalar uma nova montagem de suporte.



- 21** Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 27. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.

**Substituição: cabeçotes do amortecedores – Fiat Punto 188. Conselho da AUTODOC:**

- Certifique-se que a mola está posicionada corretamente. Evite o seu desalinhamento.

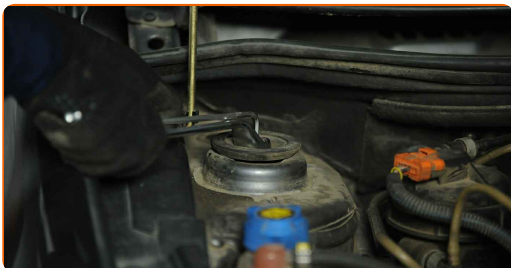
- 22** Solte a mola.



**23** Retire a coluna de suspensão montada.

**24** Instale o amortecedor no arco da roda.

**25** Aparafuse a fixação superior de montagem do suporte do amortecedor. Não o aperte.



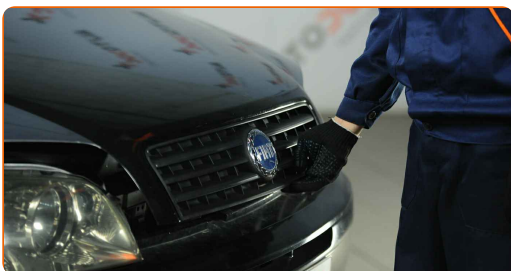
**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure o suporte da suspensão enquanto aparafusa os parafusos de fixação. Fiat Punto 188

**26** Aperte a fixação superior da montagem do suporte do amortecedor. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



**27** Feche o capô.

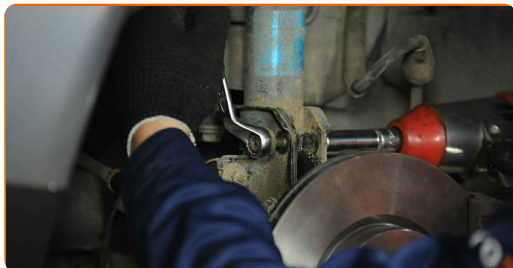


**28** Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

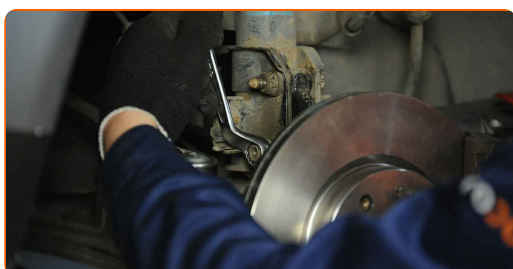
**29** Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo. Use uma chave de fenda plana.

**30** Instale os parafusos de fixação.

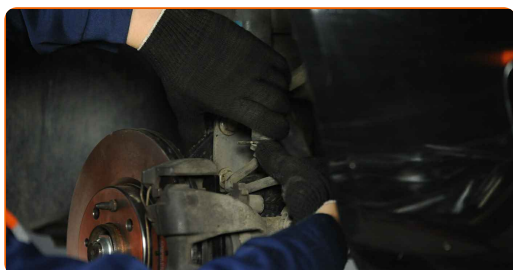
**31.1** Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo.



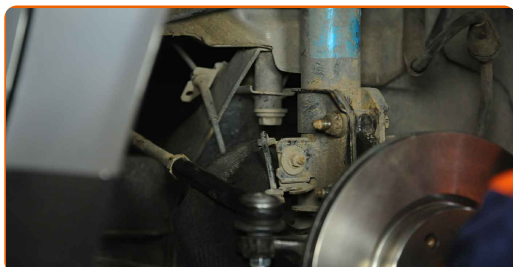
**31.2** Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.



**32** Fixe a mangueira de travão na barra de suporte.



**33** Conecte a fixação do cabo do sensor ABS ao suporte do amortecedor.

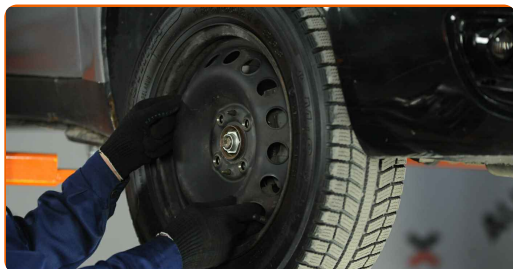


**34** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.

**35** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.

36

Instale a roda.



Substituição: cabeçotes do amortecedores – Fiat Punto 188. Os profissionais recomendam:

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

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 uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 98 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 FIAT**

**CABEÇOTES DO AMORTECEDORES: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FIAT PUNTO 188**

**CABEÇOTES DO AMORTECEDORES PARA FIAT: COMPRE AGORA**

**CABEÇOTES DO AMORTECEDORES PARA FIAT PUNTO 188: 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.