



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Fiat Punto**
199 - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



ⓘ Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.2, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.2, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 Natural Power, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 LPG, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.9 D Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.6 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 LPG, FIAT PUNTO (199) 0.9 Bifuel, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 16V, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.4 T-Jet, (+ 12)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – FIAT PUNTO 199.
LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º E16
- Chave de caixa n.º E18
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Torninho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: amortecedor – Fiat Punto 199. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – FIAT PUNTO 199. SIGA OS SEGUINTES PASSOS:

1

Fixe as rodas com os calços.



2

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



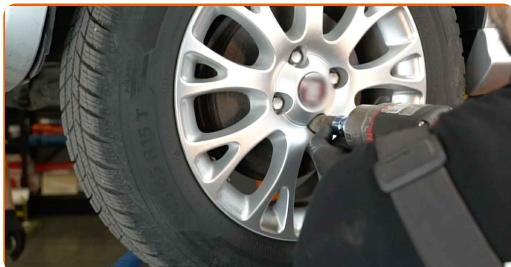
3

Elevar a parte traseira 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 199

5

Retire a roda.



6

Desaperte os fixadores da cobertura da cava da roda. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



7

Mova a peça para o lado.



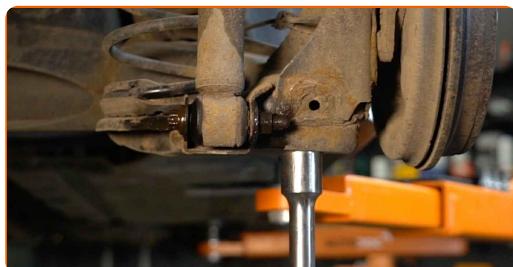
8

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



9

Apoie o eixo de torção da suspensão traseira. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



10

Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de catraca.



11

Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E16. Use uma chave de catraca.



12

Baxe o macaco de transmissão hidráulica em 10-15 cm.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Fiat Punto 199. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

13

Remova o parafuso de fixação.



14

Remova o amortecedor.



15

Prenda o amortecedor num torno.



16

Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



17

Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



18

Remova o suporte do amortecedor, a coifa e o batente de encosto do amortecedor.



Substituição: amortecedor – Fiat Punto 199. Conselho:

- Examine com muito cuidado a montagem do amortecedor, a tampa de poeira e o bloqueio de colisão. Substitua-os, se necessário.
- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

19

Instale o suporte, a coifa e o batente de encosto do amortecedor no novo amortecedor.



20

Aperte a porca da haste do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



21

Liberte o torno e retire o amortecedor.



22

Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



23

Trate do elemento fixador da haste do amortecedor. Use massa de cobre.



24

Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure o amortecedor enquanto aparafusa os parafusos de fixação.
Fiat Punto 199

25

Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



26

Instale o parafuso de fixação.



27

Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de catraca.



28

Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



29

Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 72 Nm.



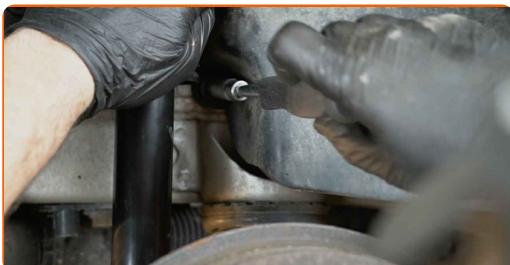
30

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



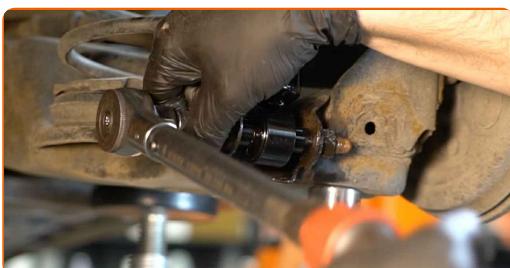
31

Instale a cobertura da cava da roda no seu local de montagem. Aparafuse os fixadores. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



32

Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



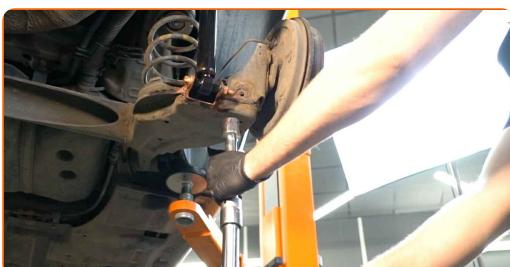
33

Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



34

Remova o apoio sob a viga do eixo traseiro.



AUTODOC recomenda:

- Fiat Punto 199 – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

35

Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



36

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



37

Instale a roda.



Substituição: amortecedor – Fiat Punto 199. AUTODOC recomenda:

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

38

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



39

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 120 Nm.



40

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

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FIAT PUNTO 199

AMORTECEDOR PARA FIAT: COMPRE AGORA

AMORTECEDOR PARA FIAT PUNTO 199: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

(i) 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 incorrecto 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.