AUTODOC CLUB

Como mudar pastilhas de travão da parte dianteira em **FIAT Punto I Hatchback (176)** - guia de substituição





TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



Este vídeo mostra o procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante noutro veículo

i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para: FIAT Punto I Hatchback (176) 1.1 55, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.2 60, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.2 75, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.7 TD, FIAT Punto I Hatchback (176) 1.7 D

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: FIAT Panda II Hatchback (169) 1.2

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–12





SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO - FIAT PUNTO I HATCHBACK (176). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica

- Soquete de impacto para roda nº 17
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Punção de arrombar
- Martelo
- Alicates de bico redondo
- Calço de roda

Comprar ferramentas

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-12





Substituição: pastilhas de travão – FIAT Punto I Hatchback (176). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Realize a substituição de pastilhas de travão no conjunto completo para cada eixo. Isto proporciona uma travagem eficaz.
- O procedimento de substituição é idêntico para todas as pastilhas de travão no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel FIAT Punto I Hatchback (176) – devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

- Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.
- Fixe as rodas com os calços.



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



Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

CLUB.AUTO-DOC.PT 3-12









5 Desaperte os parafusos da roda.



AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. FIAT Punto I Hatchback (176)
- 6 Retire a roda.



Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40. Use o spray de limpeza universal.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–12









Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



Remova o clipe de retenção do pino de bloqueio. Use alicates de ponta arredondada.



Retire o pino de chaveta da pinça do travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



11 Levante a pinça.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–12





Substituição: pastilhas de travão – FIAT Punto I Hatchback (176). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida.
 Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

12 F

Remover as pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – FIAT Punto I Hatchback (176). Conselho de especialistas da AUTODOC:

 Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.

13

Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



CLUB.AUTO-DOC.PT 6-12







Trate o pistão da pinça de travão. Utilize a escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão FIAT Punto I Hatchback (176). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



CLUB.AUTO-DOC.PT 7-12







Substituição: pastilhas de travão – FIAT Punto I Hatchback (176). Conselho:

• Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

17 Instale as novas pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – FIAT Punto I Hatchback (176). Conselho da AUTODOC:

 Certifique-se que as pastilhas s\u00e3o instaladas com os forros de frente para o disco.

18 Instale a pinça do travão e fixe-o.

19



Retire o pino de chaveta da pinça do travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-12







Instale o clipe de retenção do pino de bloqueio. Use alicates de ponta arredondada.



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



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



AUTODOC recomenda:

 Substituição: pastilhas de travão – FIAT Punto I Hatchback (176). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

1 Instale a roda.



CLUB.AUTO-DOC.PT 9–12



AUTODOC recomenda:

 Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. FIAT Punto I Hatchback (176)

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



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.



Retire os macacos e calços.

26



Substituição: pastilhas de travão – FIAT Punto I Hatchback (176). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

 Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

CLUB.AUTO-DOC.PT 10-12







Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

Substituição: pastilhas de travão – FIAT Punto I Hatchback (176). Os profissionais recomendam:

 Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.

28

Feche o capô.

Substituição: pastilhas de travão – FIAT Punto I Hatchback (176). Conselho da AUTODOC:

 Desacelere suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das pastilhas de travão. Evite travagens desnecessárias e bruscas até à paragem completa do veículo.



VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT 11-12





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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

(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 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, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-12