



Como mudar pastilhas
de travão da parte
dianteira em
MERCEDES-BENZ
SPRINTER 3,5-t Caixa
(906) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 319 CDI / BlueTEC 3.0 4x4 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 313 CDI 2.2 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 324 3.5 (906.633, 906.635, 906.637), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 311 CDI 2.2 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 315 CDI 2.2 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 309 CDI 2.2 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 318 CDI 3.0 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 310 CDI 2.2 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 316 1.8 (906.663, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 316 CDI 2.2 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 319 CDI / BlueTEC 3.0 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 311 CDI 2.2 4x4 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 315 CDI 2.2 4x4 (906.631, 906.633, 906.635), MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) 318 CDI 3.0 4x4 (906.631, 906.633, 906.635)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

Informamos que este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição desta peça de automóvel em um automóvel com um design semelhante.

Este tutorial foi criado com base no procedimento de substituição de uma peça de automóvel semelhante em: MERCEDES-BENZ VITO Autocarro (W639) 115 CDI 2.2

**SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES-
BENZ SPRINTER 3,5-T CAIXA (906). LISTA DAS
FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Ponta HEXagonal n.º H6
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Ferramenta reposicionador de travões
- Alicates de bico redondo
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906). 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.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-T CAIXA (906). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1 Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

2 Fixe as rodas com os calços.



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



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

5 Desaperte os parafusos da roda.



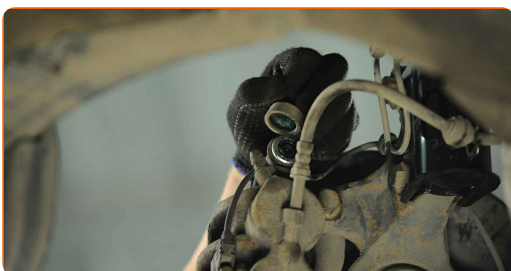
Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906). Conselho:

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

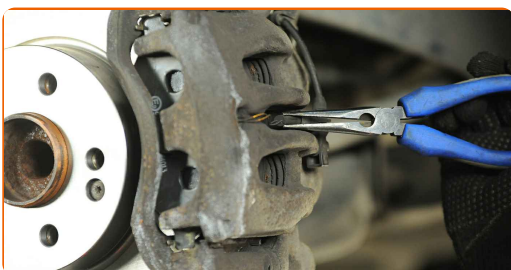
6 Retire a roda.



7 Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão.



8 Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Use alicates de ponta arredondada.

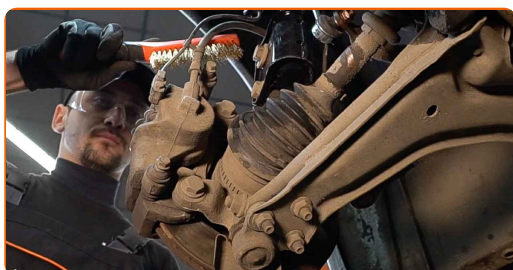


Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

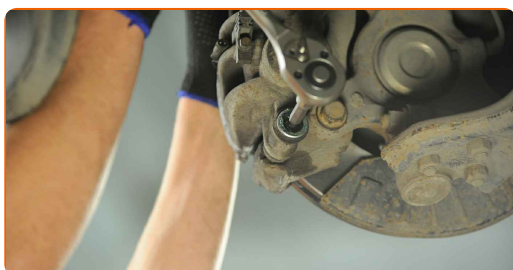
9

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



10

Desaparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H6. Use uma chave de catraca.



11

Remova os pinos de guia da pinça de travão.

12

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

13

Retire a pinça de travão.

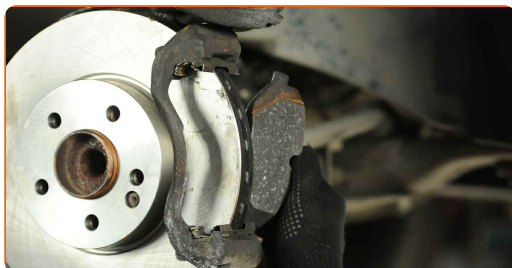


AUTODOC recomenda:

- Prenda a pinça à suspensão ou à estrutura com um fio sem desligar da mangueira de travão para evitar a despressurização do sistema de travagem.
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- 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.

14

Remover as pastilhas de travão.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

- 15** Limpe a braçadeira da pinça de travão de sujidade e poeira. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

- 16** Remova as molas de retenção das pastilhas de travão. Use uma chave de fenda plana.



- 17** Instale as molas de retenção das pastilhas de travão.



- 18** Retire o sensor de desgaste da pastilha de travão. Use uma chave de fenda plana.

- 19** 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.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906). Conselho da AUTODOC:

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

- 20** Monte o sensor de desgaste nas pastilhas dos travões.

- 21** Instale as novas pastilhas de travão. Use uma chave de fenda plana.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906). Os profissionais recomendam:

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

22

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



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906). Conselho da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

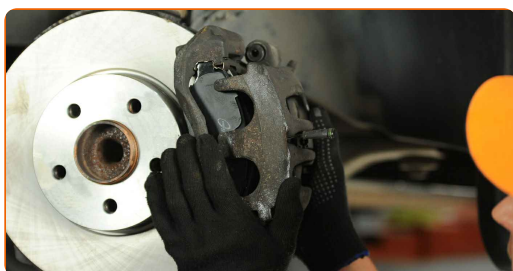
23

Pressione no pistão da pinça do travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



24

Instale a pinça do travão e fixe-o.



25

Coloque os pinos guia.

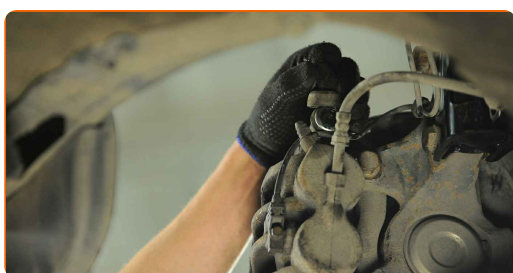
- 26** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use HEX n.º H6 Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



- 27** Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



- 28** Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão. Use uma chave de fenda plana.



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



30

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



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação.
MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906)

32

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



- 33** 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 130 Nm.



- 34** Retire os macacos e calços.



Substituição: pastilhas de travão – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906). AUTODOC recomenda:

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

- 35** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.

AUTODOC recomenda:

- MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t Caixa (906) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.
- 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.

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

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 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.