



Como mudar discos de  
travão da parte traseira  
em **MERCEDES-BENZ**  
**Classe E T-modell (S124)**  
- 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 Classe E T-modell (S124) E 250 TD (124.186)

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: MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES-  
BENZ CLASSE E T-MODELL (S124). FERRAMENTAS DE  
QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray de limpeza multiusos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 17
- Ponta hexagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Punção de arrombar
- Martelo
- Vira-macho
- Alicates de ponta longa
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

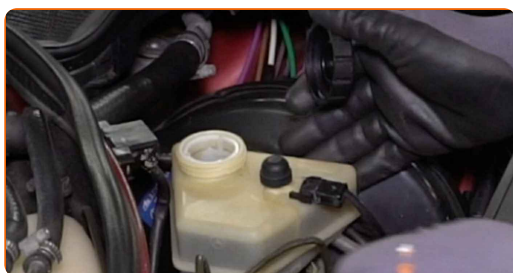
Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Substitua os discos de travão no carro MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES-BENZ CLASSE E T-MODELL (S124). UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1 Abre o capô.

2 Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



3 Fixe as rodas com os calços.

4

Afrouxe os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de tarraxa.



5

Eleve o veículo.

### AUTODOC recomenda:

- Se estiver a utilizar um macaco, certifique-se de que este assenta sobre uma superfície plana sem desníveis.
- Certifique-se de fixar adicionalmente o automóvel com preguiças.

6

Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
Conselho:

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

**7** Retire a roda.



**8** Limpe os pinos guia da pastilha de travão. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



**9** Remova os pinos guia da pastilha de travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



**10** Remova a mola de retenção das pastilhas de travão.



**11** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra (2 peças).



**12** Remova as pastilhas de travão.



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



**14** Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 17.



**15** Retire os parafusos de fixação.



**16** Remova a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124).  
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.

17

Limpe o fixador do disco de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



18

Desparafuse os fixadores do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de catraca.





**19** Remova o parafuso de fixação.



**20** Solte o regulador do travão de mão. Use uma chave de fenda plana.



**21** Remova o disco de travão.



**22** Limpe o cubo de roda. Use uma escova metálica.



**23** Trate a superfície de contacto. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



**24** Instale um disco de travão novo.



**25** Instale o parafuso de fixação.



**26** Aperte os fixadores do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



**27** Coloque o ajustador do travão de mão na posição correta. Use uma chave de fenda plana.



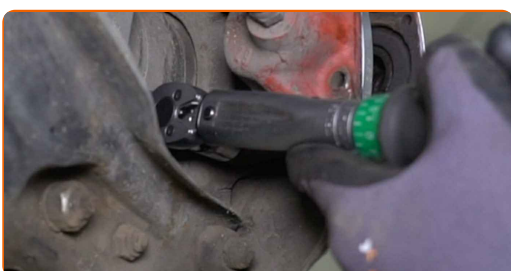
**28** Instale a pinça de travão e fixe-a.



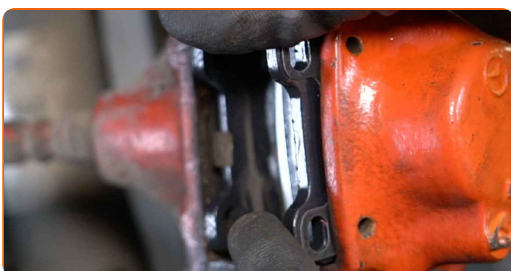
**29** Instale os parafusos de fixação.



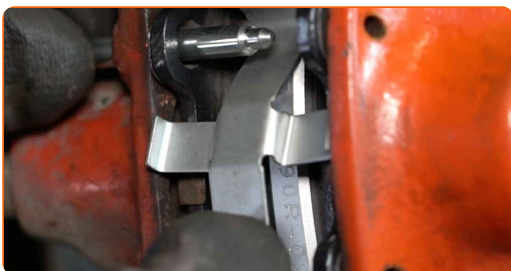
**30** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 65 Nm.



**31** Instale as pastilhas de travão.



**32** Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.



**33** Remova os pinos guia da pastilha de travão. Use um saca-pino. Use um martelo.



34

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



35

Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



36

Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação.  
MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124)

37

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



- 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 110 Nm.



- 39** Retire os macacos e calços.



### AUTODOC recomenda:

- MERCEDES-BENZ Classe E T-modell (S124) – Pressione o pedal do travão várias vezes com o motor desligado, até sentir a resistência acumulada.
- Verifique o nível do líquido dos travões no tanque de expansão e encha-o, caso seja necessário.

- 40** Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



41

Feche o capô.

**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**

**DISCOS 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.