## **+** AUTODOC CLUB

Como mudar pastilhas de travão da parte traseira em **Mercedes W124** - guia de substituição







### **TUTORIAL EM VÍDEO**



#### i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 2.0 (124.020), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 E 2.0 (124.021), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 230 E 2.3 (124.023), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 260 E 2.6 (124.026), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 E 3.0, MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 E 3.0 (124.030), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 E 3.0 4-matic (124.230), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 E 3.0 4-matic, MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 250 2.5 Turbo diesel (124.128), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ três volumes (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), (+ 26)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–12







### SUBSTITUIÇÃO: PASTILHAS DE TRAVÃO - MERCEDES W124. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ 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
- Alicate de ponta longa
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS** 

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-12







#### Substituição: pastilhas de travão - Mercedes W124. AUTODOC recomenda:

- 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 W124. UTILIZE O SEGUINTE PROCEDIMENTO:

1

Abre o capô.



2

Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



2

Fixe as rodas com os calços.

CLUB.AUTO-DOC.PT 3–12







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



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.

Desaperte os parafusos da roda.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–12







#### Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W124. Conselho:

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

7 Retire a roda.

10



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



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



Remova a mola de retenção das pastilhas de travão.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–12







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



Remova as pastilhas de travão.



#### **AUTODOC** recomenda:

- Meça a espessura do disco de travão. Ao atingir o limite de desgaste a peça deve ser substituída.
- Limpe os assentos de montagem das pastilhas de travão no suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

#### **AUTODOC** recomenda:

 Substituição: pastilhas de travão – Mercedes W124. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

CLUB.AUTO-DOC.PT 6–12







14 Instale novas sapatas de travão.



Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.



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



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



18

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



CLUB.AUTO-DOC.PT 7–12







19 Instale a roda.



#### AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Mercedes W124
- Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de catraca.



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.



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-12







Retire os macacos e calços.



#### AUTODOC recomenda:

- Mercedes W124 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.

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



Feche o capô.



CLUB.AUTO-DOC.PT 9–12







#### Substituição: pastilhas de travão - Mercedes W124. Conselho de especialistas 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 10-12





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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES

PASTILHAS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 11-12





#### **ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W124**

#### PASTILHAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

PASTILHAS DE TRAVÃO PARA MERCEDES W124: 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 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.

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-12