+ AUTODOC CLUB

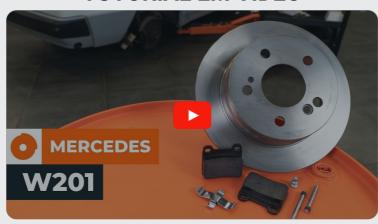
Como mudar discos de travão da parte traseira em **Mercedes W201** - guia de substituição







TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.6

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

CLUB.AUTO-DOC.PT 1–16







SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO - MERCEDES W201. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Spray de limpeza multiusos
- Massa lubrificante de cerâmica
- Pasta contra chiar
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 17
- 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
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-16







Substituição: discos de travão – Mercedes W201. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Substitua os discos de travão no carro Mercedes W201 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.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel Mercedes W201
 devem ser efetuados com o motor desligado.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

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 3-16







4

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



5

Eleve o veículo.



Substituição: discos de travão – Mercedes W201. 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.



CLUB.AUTO-DOC.PT 4–16







AUTODOC recomenda:

 Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Mercedes W201

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 5–16







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



Remova as pastilhas de travão.



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



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



Retire os parafusos de fixação.



CLUB.AUTO-DOC.PT 6-16







16 Remova 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.

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



17

CLUB.AUTO-DOC.PT 7–16







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



19 Remova o parafuso de fixação.



Remova o disco de travão.

22



Limpe o cubo de roda. Use uma escova metálica.



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-16







23 Instale um disco de travão novo.



24 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.



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 9–16







Aplique produto nos pistões da pinça de travão. Utilize uma escova de limpeza de nylon. Utilize um produto de limpeza para travões.



Volte a colocar os pistões da pinça de travão.



Instale a pinça de travão e fixe-a.



30 Instale os parafusos de fixação.



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.



CLUB.AUTO-DOC.PT 10-16







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: discos de travão – Mercedes W201. Os profissionais recomendam:

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

Instale as pastilhas de travão.

34



Instale a mola de retenção das pastilhas de travão.



CLUB.AUTO-DOC.PT 11-16







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.



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



38 Instale a roda.



Substituição: discos de travão – Mercedes W201. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-16







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.



Retire os macacos e calços.



Substituição: discos de travão – Mercedes W201. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Sem ligar o motor, pise várias vezes o pedal do travão até sentir uma resistência significativa.
- Verifique o nível do líquido dos travões no tanque de expansão e encha-o, caso seja necessário.

CLUB.AUTO-DOC.PT 13-16







Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



Feche o capô.





VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT 14-16





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

DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 15-16





ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W201

DISCOS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA

DISCOS DE TRAVÃO PARA MERCEDES W201: 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, fotografías 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 16-16