



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

## TUTORIAL EM VÍDEO



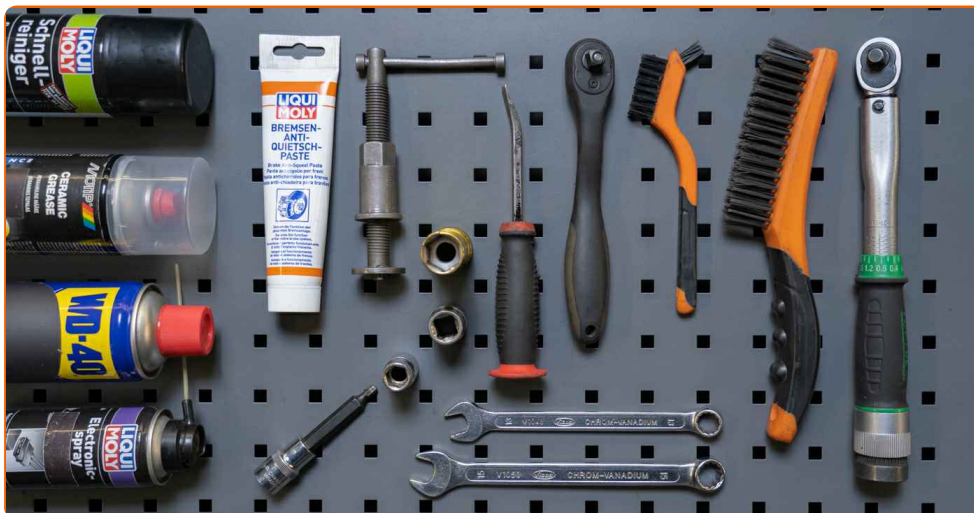
### **Importante!**

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) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.6

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES W201. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa dielétrica
- Pasta contra chiar
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 15
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 19
- Ponta hexagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Pé-de-cabra
- Ferramenta reposicionador de travões
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

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

- 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.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

**1**

Abre o capô.

**2**

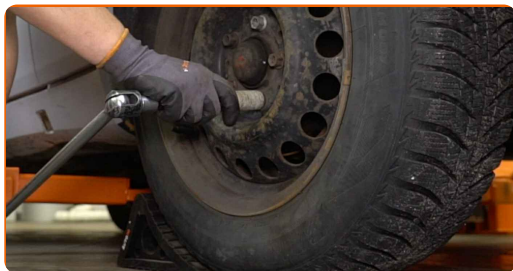
Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

**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.

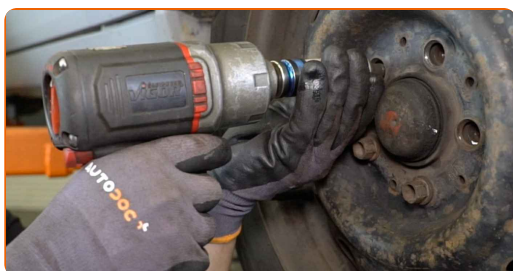


Substituição: discos de travão – Mercedes W201. AUTODOC recomenda:

- 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.

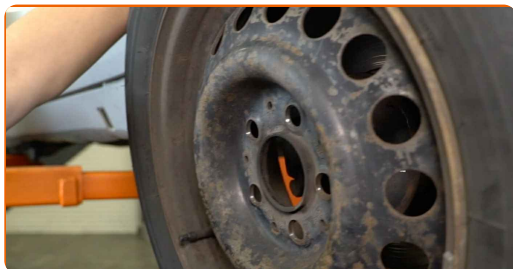


AUTODOC recomenda:

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

7

Retire a roda.

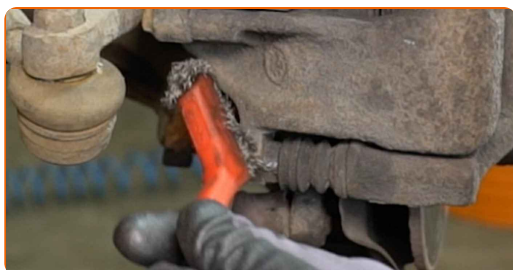


8

Desmonte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.

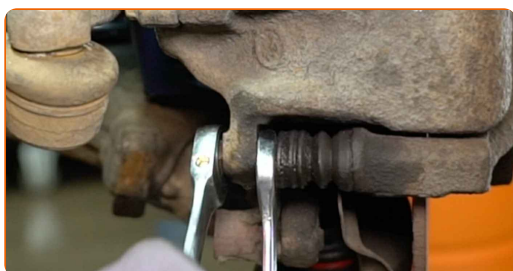
9

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



10

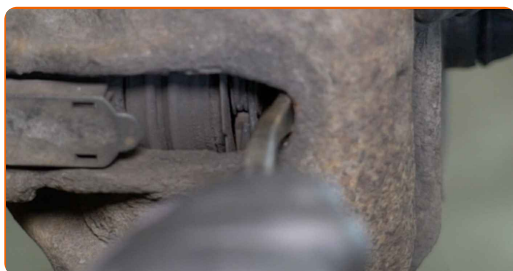
Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave combinada nº 13.



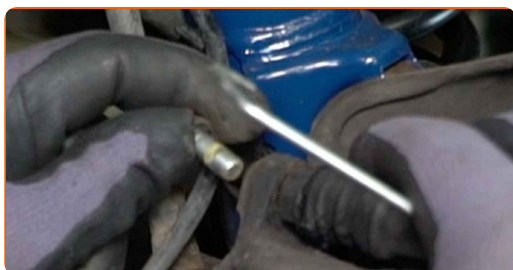
**11** Desprenda a cablagem do sensor de desgaste da pastilha de travão.



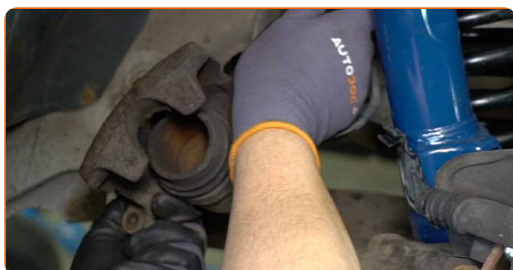
**12** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



**13** Retire os parafusos de fixação.



**14** Remova a pinça de travão.

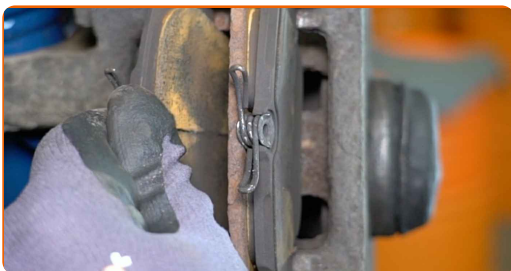


Substituição: discos de travão – Mercedes W201. Os profissionais recomendam:

- 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.

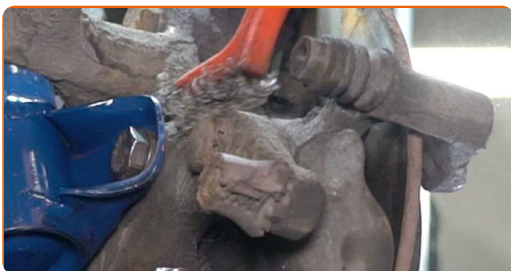
15

Remova as pastilhas de travão.



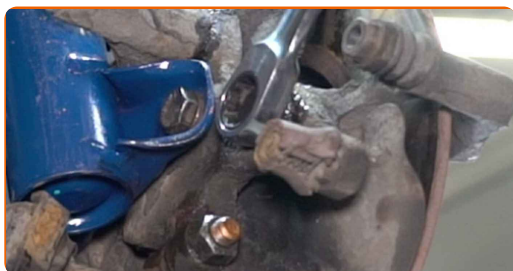
16

Limpe os fixadores do suporte da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

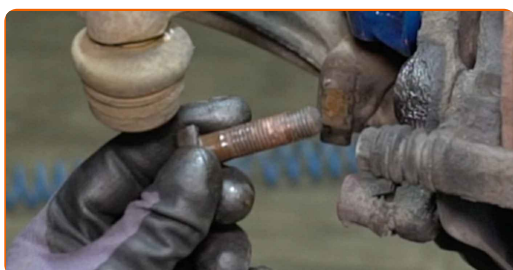




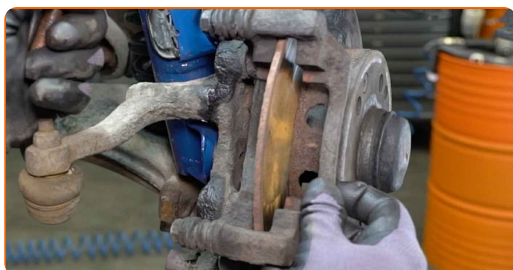
**17** Desaperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete n° 19. Use uma chave de catraca.



**18** Retire os parafusos de fixação.



**19** Remova o suporte da pinça de travão.



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



21

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



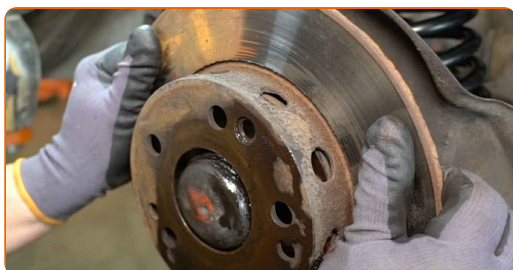
22

Remova o parafuso de fixação.



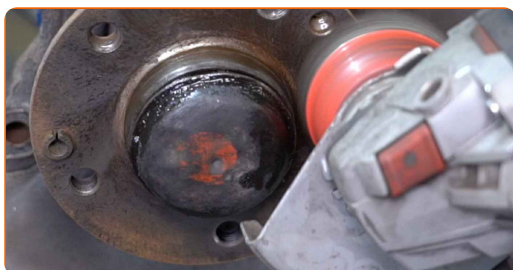
23

Remova o disco de travão.



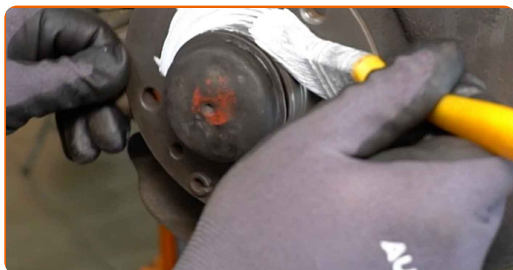
24

Limpe o cubo de roda. Use uma escova metálica.



25

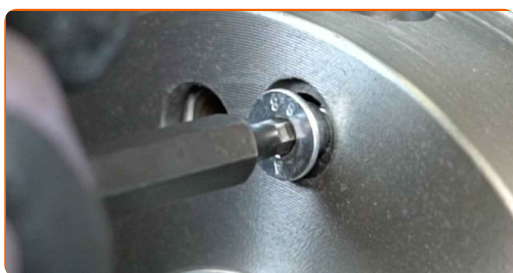
Trate a superfície de contacto. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



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



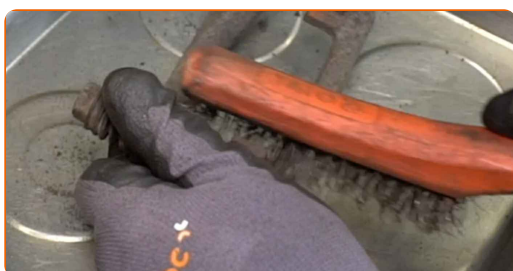
**27** Instale o parafuso de fixação.



**28** 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.



**29** Limpe o suporte da pinça de travão para remover a sujidade e o pó. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



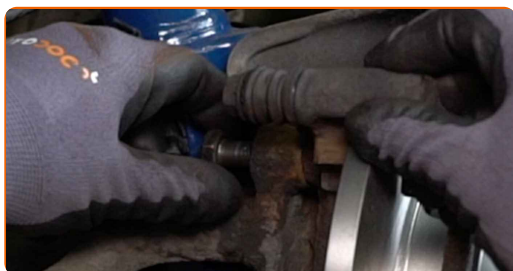
**AUTODOC recomenda:**

- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

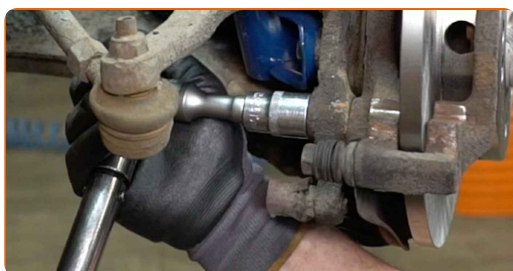
**30** Instale o suporte da pinça de travão.



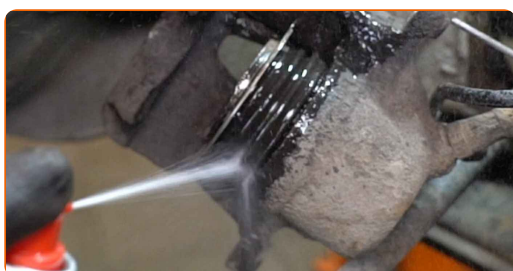
**31** Instale os parafusos de fixação.



**32** Aperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave soquete nº 19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.



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



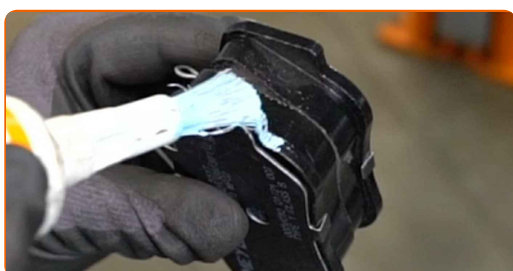
34

Pressione o pistão da pinça de travão. Use a ferramenta reposicionador de travões.



35

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.

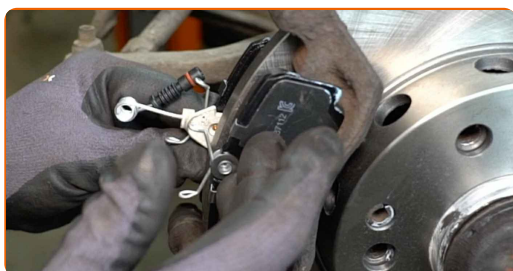


Substituição: discos de travão – Mercedes W201. Conselho da AUTODOC:

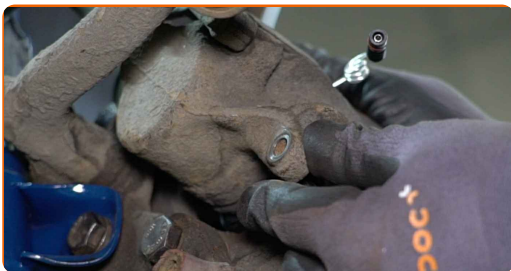
- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

36

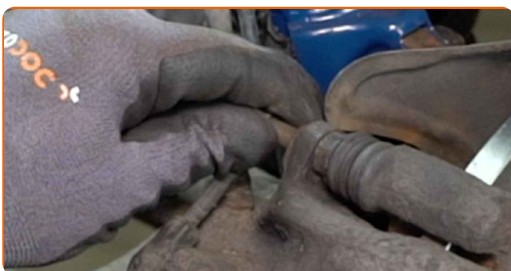
Instale as pastilhas de travão.



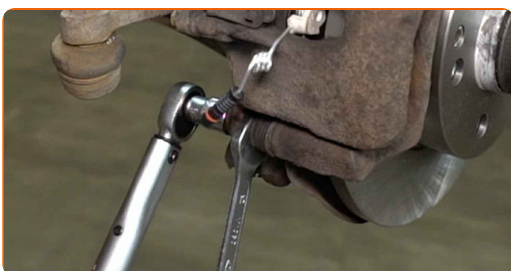
**37** Instale a pinça de travão e fixe-a.



**38** Instale os parafusos de fixação.



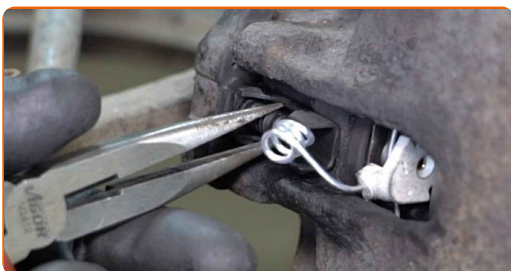
**39** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 15. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.



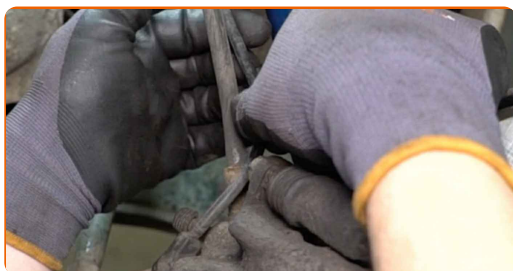
**40** Trate a tampa do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use graxa dielétrica.



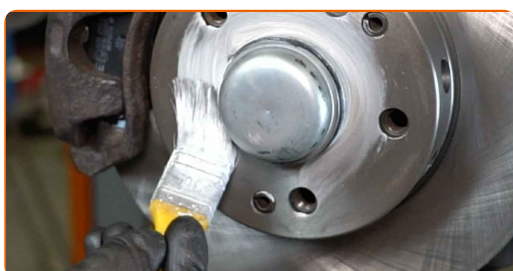
**41** Junte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão.



**42** Fixe a cablagem do sensor de desgaste da pastilha do travão.



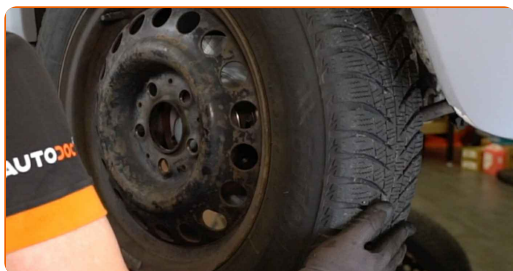
**43** Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Utilize massa lubrificante de cerâmica.



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



**45** Instale a roda.



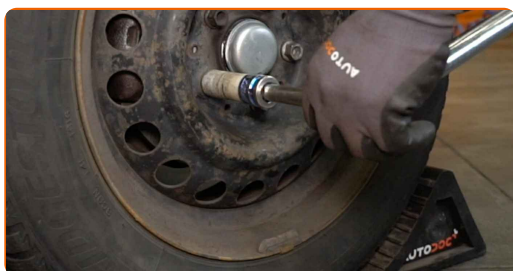
**AUTODOC recomenda:**

- **Importante!** Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Mercedes W201

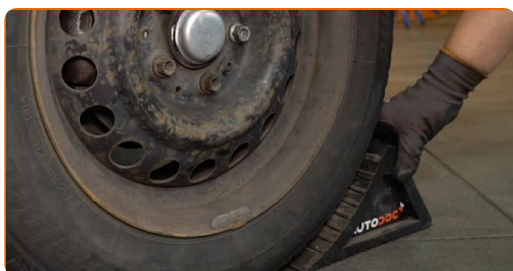
**46** Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #17. Use uma chave de catraca.



**47** Baixe 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.



**48** Retire os macacos e calços.



**AUTODOC recomenda:**

- Sem ligar o motor, pise várias vezes o pedal do travão até sentir uma resistência significativa.
- Important! Substituição: discos de travão – Mercedes W201. Verifique o nível de líquido dos travões no depósito e encha-o, caso seja necessário.



49

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.



50

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**

**COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA MERCEDES**

**DISCOS DE TRAVÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA MERCEDES W201**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA MERCEDES: COMPRE AGORA**

**DISCOS DE TRAVÃO PARA MERCEDES W201: AS  
MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS**

## **ⓘ 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.