



Como mudar discos de  
travão da parte dianteira  
em **MERCEDES-BENZ**  
**Classe C T-modell (S204)**  
- guia de substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

### **Importante!**

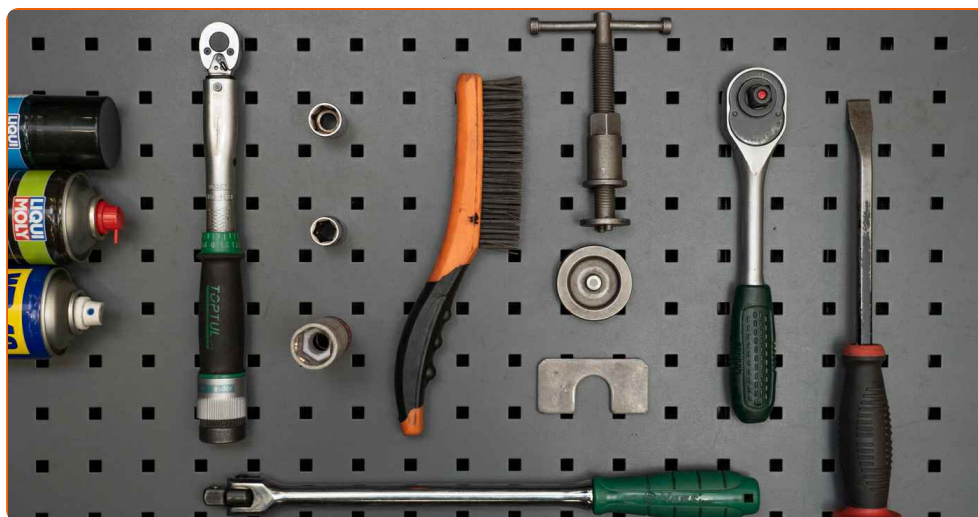
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 200 Kompressor (204.241), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 230 (204.252), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 280 (204.254), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 220 CDI (204.208), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 220 CDI (204.202), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 250 CDI (204.203), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 300 (204.254), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 200 CGI (204.248), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 220 CDI 4-matic (204.284), MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) C 250 (204.252)

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 C Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

## SUBSTITUIÇÃO: DISCOS DE TRAVÃO – MERCEDES-BENZ CLASSE C T-MODELL (S204). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Escova de limpeza de nylon
- Spray WD-40
- Spray eletrónico
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Pasta contra chiar
- Massa lubrificante de cerâmica
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 17
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 13
- Ponta HEXagonal n.º H5
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave de impacto
- Alicates de ponta longa
- Ferramenta reposicionador de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

[Comprar ferramentas](#)

### AUTODOC recomenda:

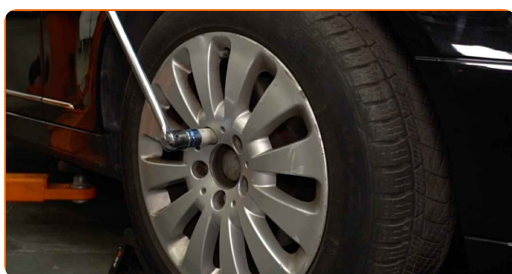
- Substitua os discos de travão no carro MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) em conjunto completo para cada eixo. Independentemente do estado dos componentes. Isto irá assegurar mesmo a travagem.
- O procedimento de substituição é idêntico para ambos os discos de travão no mesmo eixo.
- Ao mudar os discos de travão, substituir sempre as pastilhas de travão.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204) – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

**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** Eleve o veículo.

## Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204). 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.

5

Desaperte os parafusos da roda.

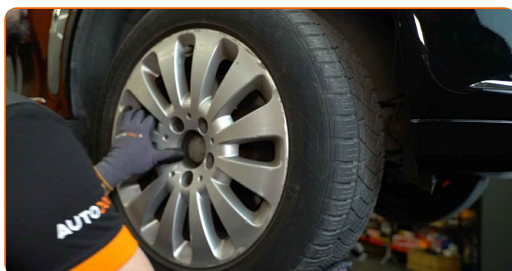


## AUTODOC recomenda:

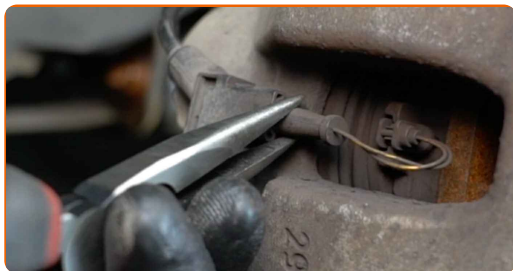
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204)

6

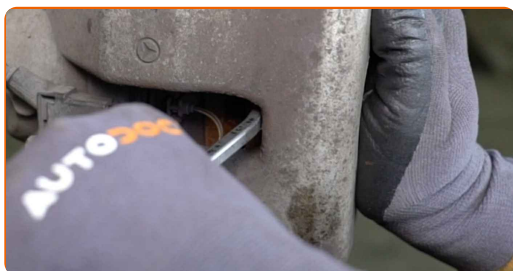
Retire a roda.



- 7 Desmonte o conector do sensor de desgaste da pastilha de travão. Utilize um alicate de ponta longa.



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

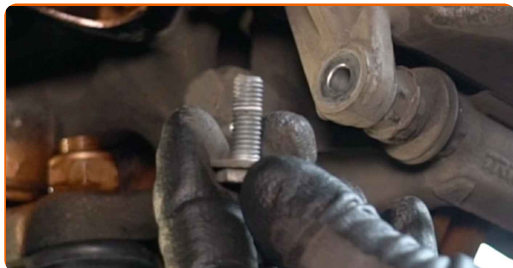


- 9 Limpe os elementos de fixação da pinça de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

- 10 Desaperte os parafusos da pinça de travão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

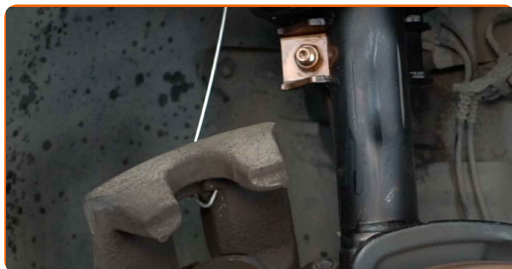


- 11 Retire os parafusos de fixação.



12

Retire a pinça de travão.



Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204).  
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.

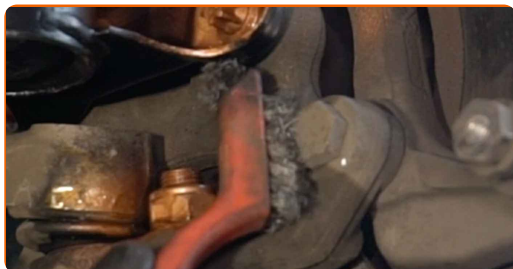
13

Remover as pastilhas de travão.



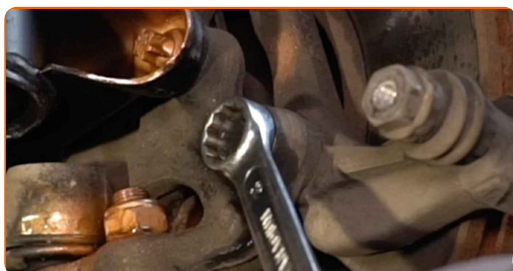
14

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



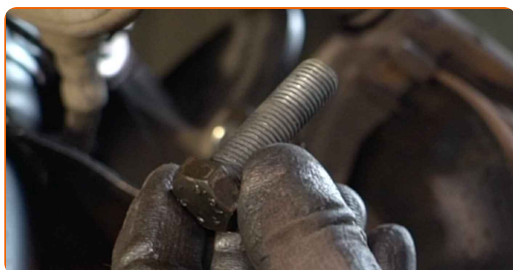
15

Desaperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 18.



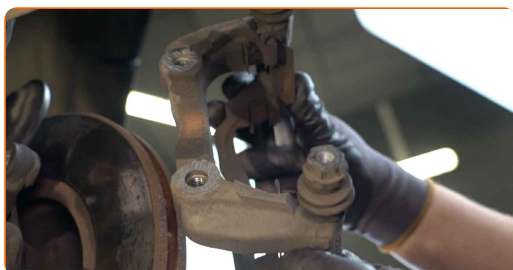
16

Retire os parafusos de fixação.



17

Retire a braçadeira da pinça.





18

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



19

Desaperte a fixação do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de fenda de impacto.



20

Remova o parafuso de fixação.



21

Remova o disco de travão.



22

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.



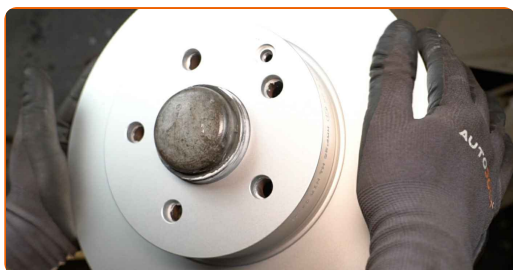
23

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



24

Instale o disco de travão.



25

Instale o parafuso de fixação.



26

Aperte a fixação do disco de travão. Use HEX n.º H5. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



27

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

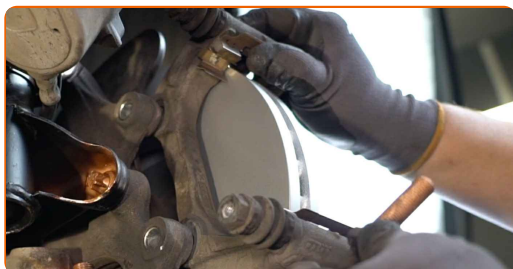


### AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.

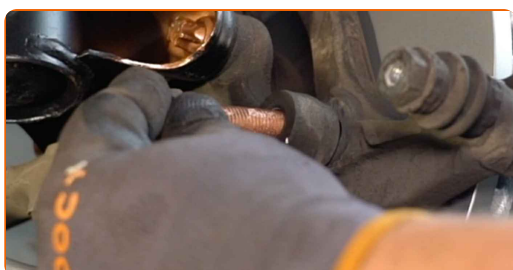
28

Instale a braçadeira da pinça do travão.

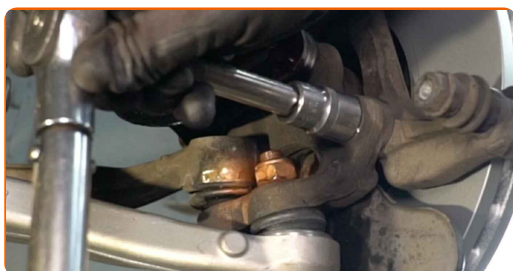


29

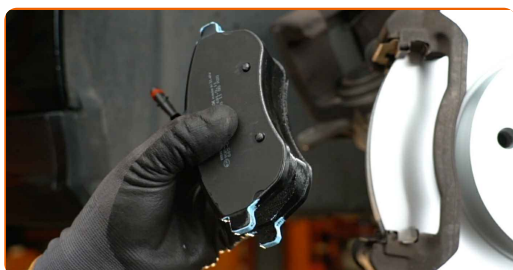
Instale os parafusos de fixação.



- 30** Aperte os parafusos do suporte da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 115 Nm.



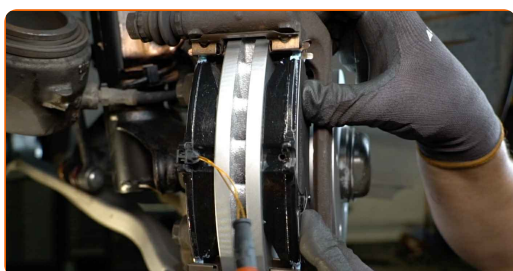
- 31** Trate as pastilhas de travão na área onde a sua superfície entra em contacto com o suporte da pinça de travão. Use pasta contra chiar.



**Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204).**  
Os profissionais recomendam:

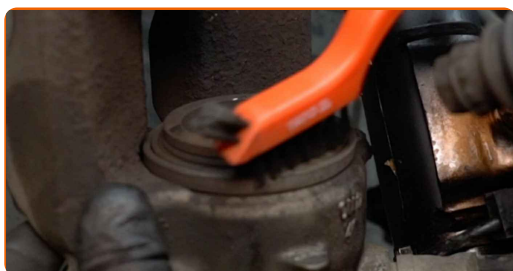
- Certifique-se que a superfície do disco está limpa antes de instalar as pastilhas.

- 32** Instale as pastilhas de travão.



**33**

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

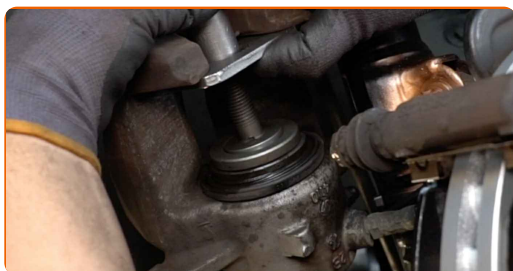


### AUTODOC recomenda:

- Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204).  
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

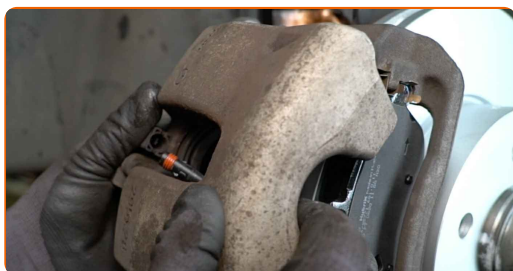
**34**

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



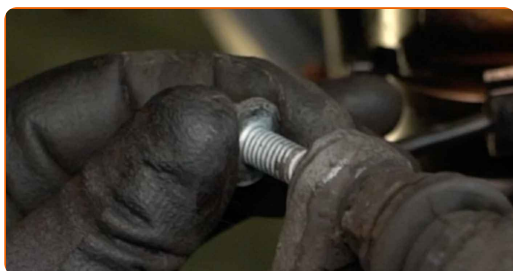
**35**

Instale a pinça do travão e fixe-o.

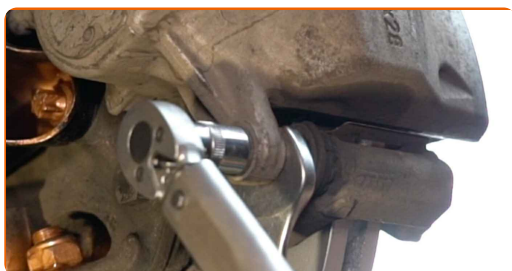


**36**

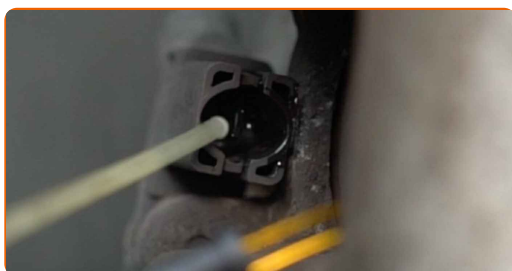
Instale os parafusos de fixação.



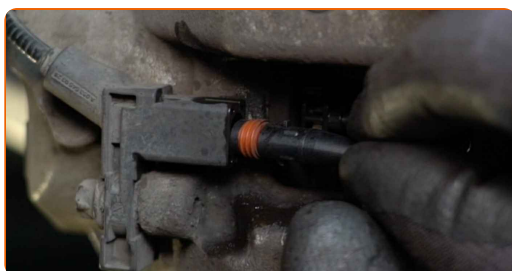
- 37** Aperte os fixadores da pinça do travão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 34 Nm.



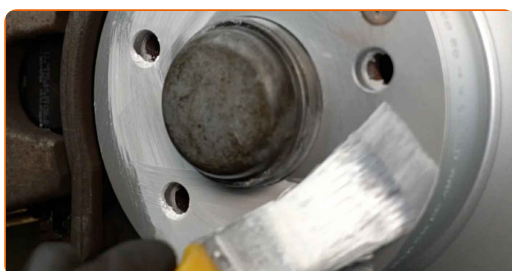
- 38** Trate a tampa do sensor de desgaste da pastilha de travão. Use graxa dielétrica.



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



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





41

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



### AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

42

Instale a roda.

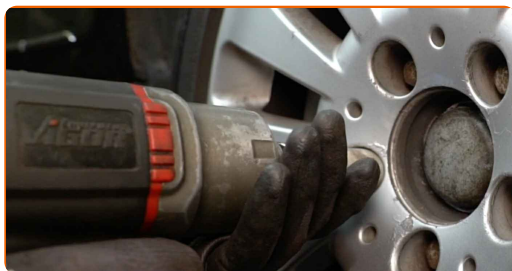


### AUTODOC recomenda:

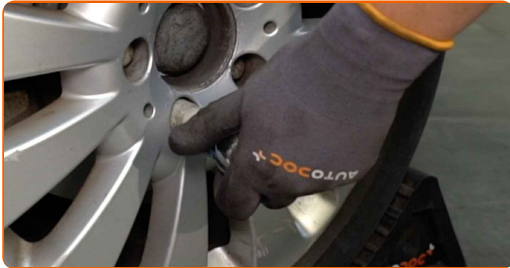
- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204)

43

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



- 44** 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.



- 45** Retire os macacos e calços.



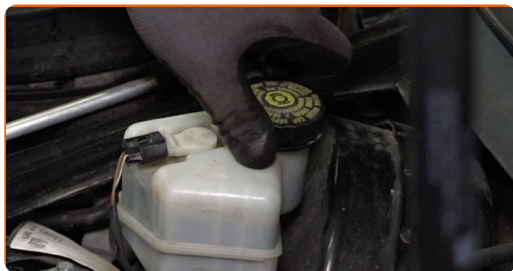
**Substituição: discos de travão – MERCEDES-BENZ Classe C T-modell (S204).**  
Os profissionais recomendam:

- Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.
- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.



**46**

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. 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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografias e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.