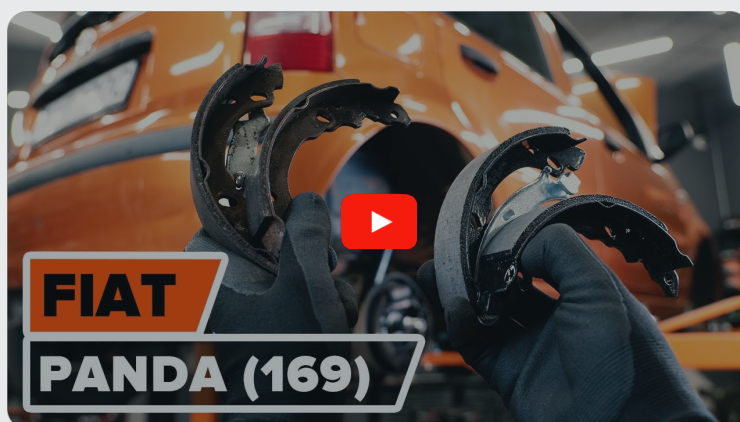




Como mudar maxilas de  
travão da parte traseira  
em **FIAT 500 Hatchback**  
**(312)** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

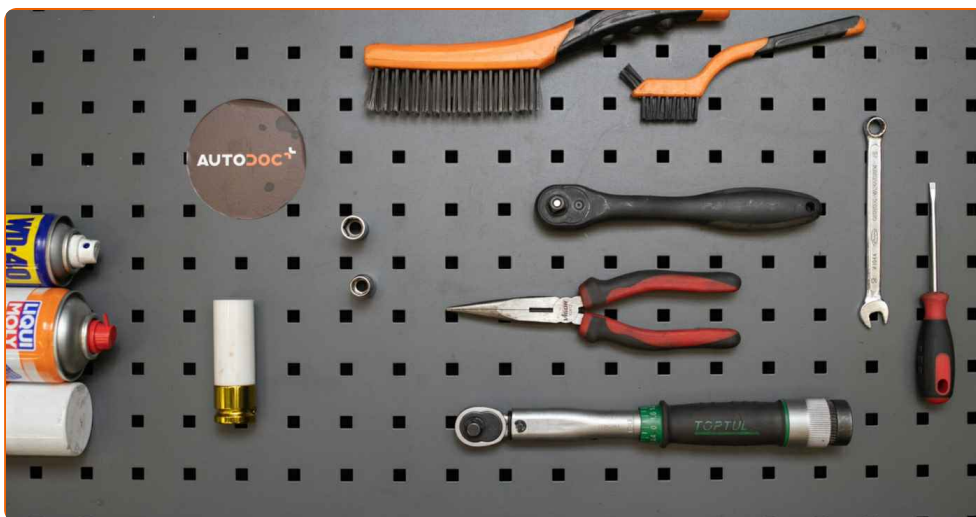
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:  
FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet

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: FIAT PANDA (169) 1.2

**SUBSTITUIÇÃO: MAXILAS DE TRAVÃO – FIAT 500 HATCHBACK (312). LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 12
- Chave Combinada n.º 10
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Alicates de bico redondo
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

Substituição: maxilas de travão – FIAT 500 Hatchback (312). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

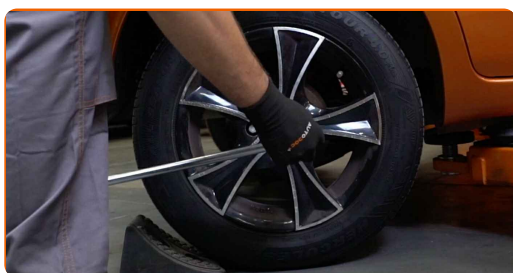
- Substitua as sapatas de travão como um conjunto num eixo. Isto irá assegurar uma travagem eficiente.
- O procedimento de substituição é idêntico para as sapatas de travão no mesmo eixo.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – FIAT 500 Hatchback (312) – devem ser efetuados com o motor desligado.

## EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

**1** Abra o capô. Desaperte a tampa do reservatório de líquido dos travões.

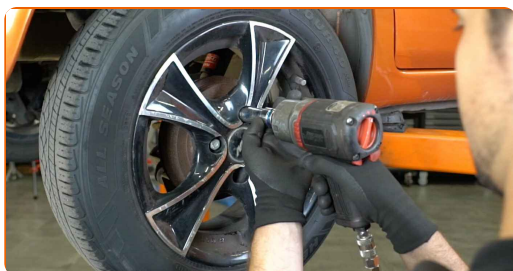
**2** Fixe as rodas com os calços.

**3** Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



**4** Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.

**5** Desaperte os parafusos da roda.

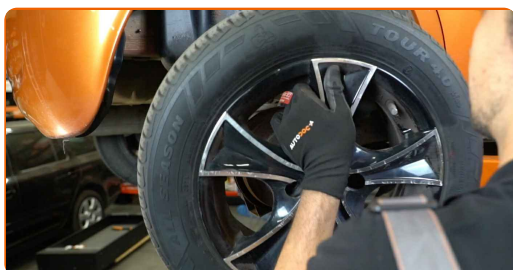


**AUTODOC recomenda:**

- **Aviso!** Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. FIAT 500 Hatchback (312)

**6**

Retire a roda.



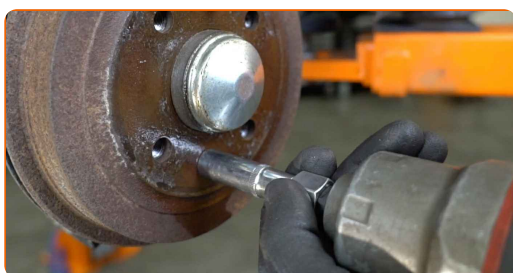
**7**

Limpe os fixadores do tambor de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



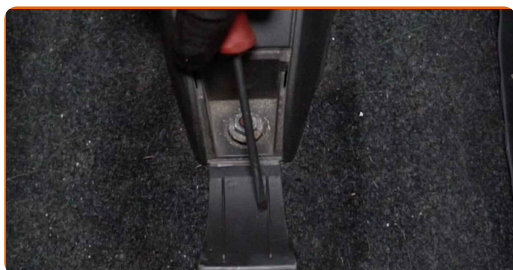
**8**

Desaperte a fixação do tambor do travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.

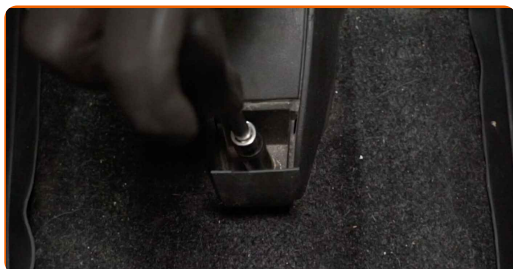


**9**

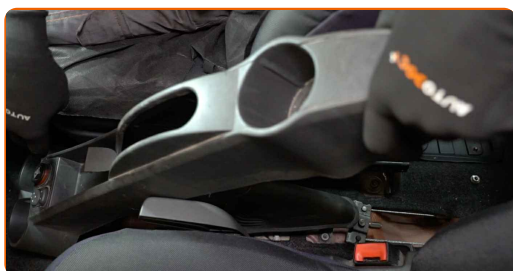
Remova a cobertura protetora da consola central inferior. Use uma chave de fenda plana.



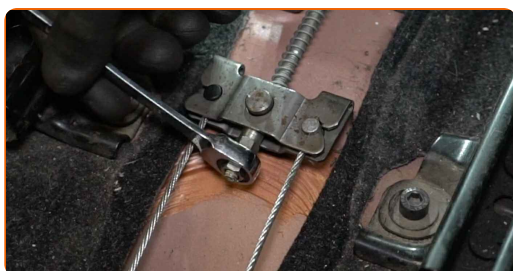
- 10** Desaperte os fixadores frontais da consola central inferior. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



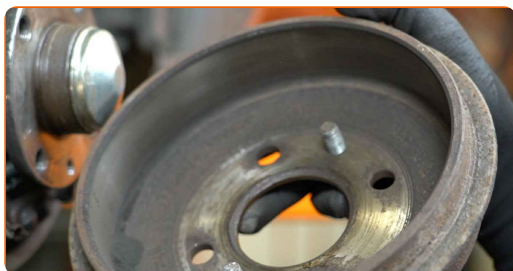
- 11** Remova a consola central inferior.



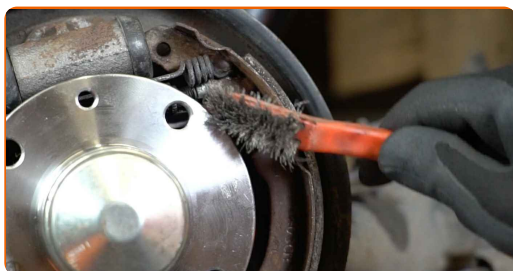
- 12** Desaperte o cabo do travão de estacionamento. Use uma chave combinada nº 10.



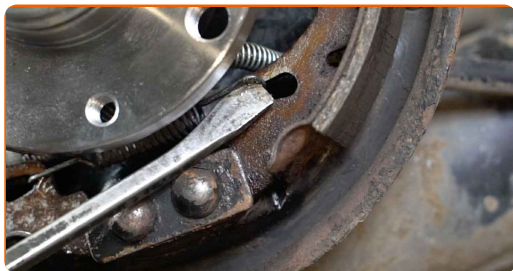
- 13** Remova o tambor de travão.



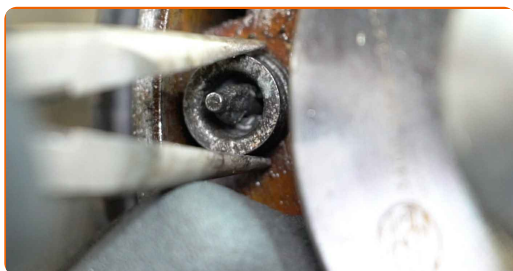
- 14** Limpe os fixadores das sapatas de travão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



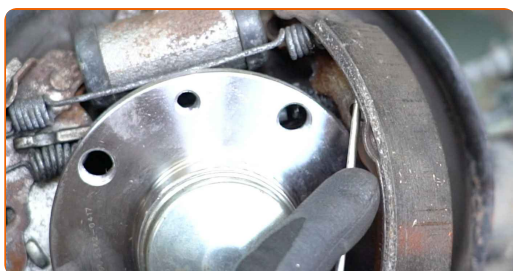
**15** Retire a mola de retorno inferior das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



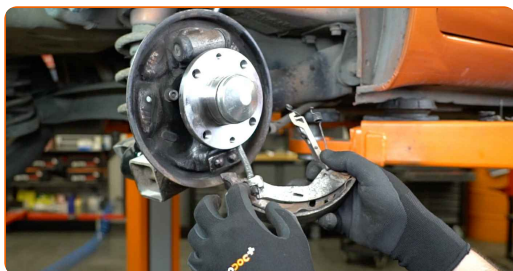
**16** Remova os pinos de retenção das sapatas de travão. Use alicates de ponta arredondada.



**17** Puxe ambas as pastilhas de travão com o regulador do cilindro de travão de serviço, evitando danos nos foles. Use uma chave de fenda plana.



**18** Remova as duas pastilhas do suporte de montagem.

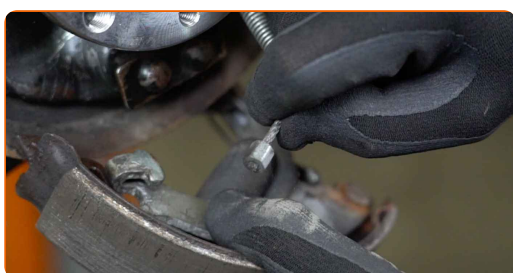


Substituição: maxilas de travão – FIAT 500 Hatchback (312). Conselho da AUTODOC:

- Não pressione o pedal do travão depois de retirar as sapatas de tambor de travão traseiro. Isto irá fazer com que o pistão saia para fora do cilindro de travagem, fuga de líquido do travão e despressurização do sistema.

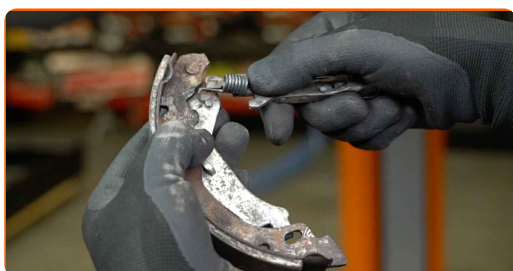
19

Desligue o cabo do travão de estacionamento.



20

Proceda ainda à desmontagem da mola de retenção superior e do mecanismo de regulação.



21

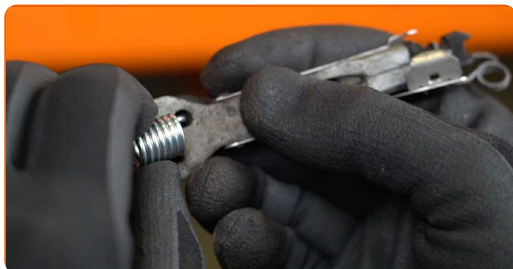
Limpe os assentos de montagem das sapatas de travão. Use uma escova metálica. Use o spray de limpeza universal.





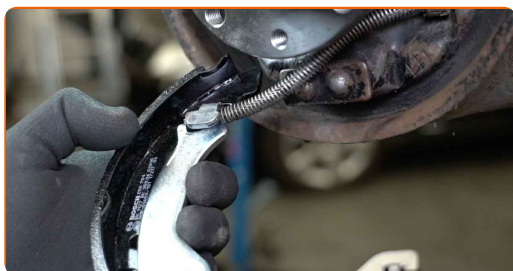
22

Instale as molas de retenção superiores e o mecanismo de ajuste nos novos calços dos travões.



23

Conecte o cabo do travão de mão à alavanca do travão de estacionamento.



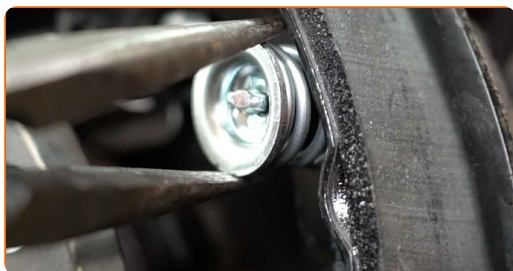
24

Instale as pastilhas de travão no cilindro de travão de serviço no apoio de suporte e na placa de apoio do suporte de travão.



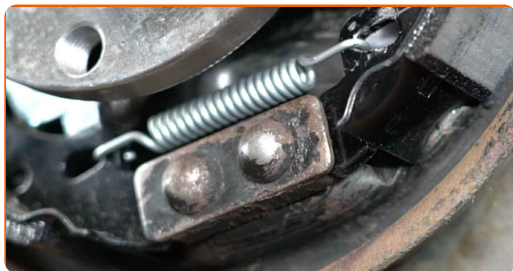
25

Volte a instalar os pinos de retenção das sapatas de travão. Use alicates de ponta arredondada.



26

Instale a mola de retorno inferior. Utilize um pé-de-cabra. Use uma chave de fenda plana.



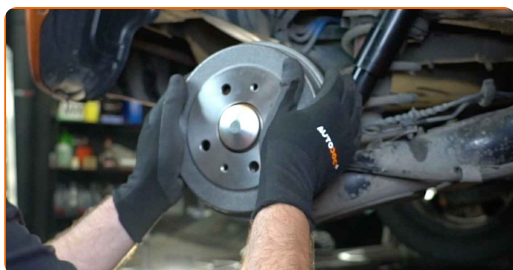
27

Limpe o cubo. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.



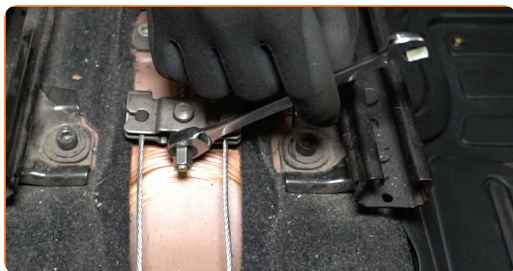
28

Instale um tambor de travão.



29

Ajuste a tensão do cabo do travão de estacionamento. Use uma chave combinada nº 10.



30

Remova o tambor de travão.



**31** Mova os calços do travão de estacionamento contra o tambor. Use uma chave de fenda plana.



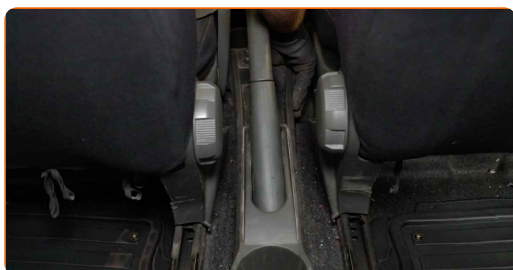
**32** Instale um tambor de travão.



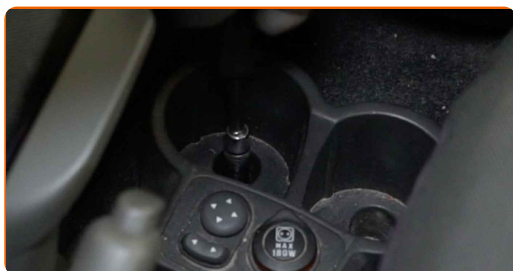
**33** Aparafuse o fixador do tambor de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de catraca.



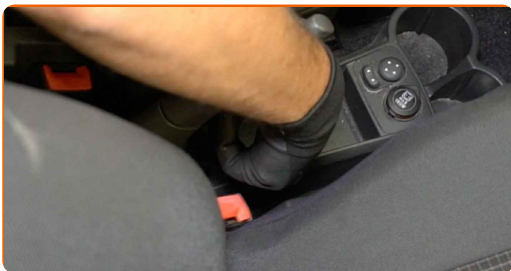
**34** Volte a instalar a consola central inferior.



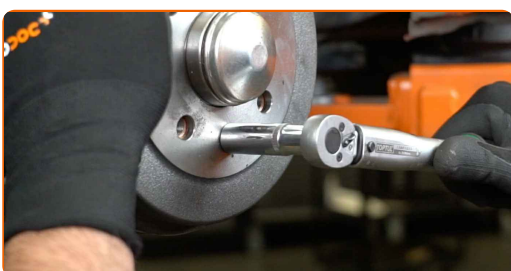
**35** Aparafuse os fixadores frontais da consola central inferior. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de catraca.



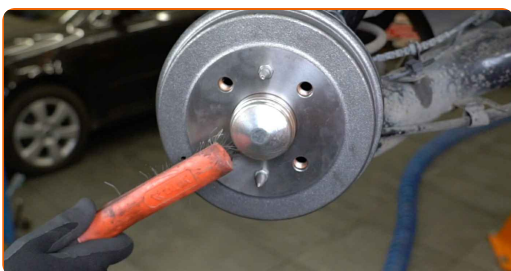
**36** Volte a instalar a cobertura protetora da consola central inferior.



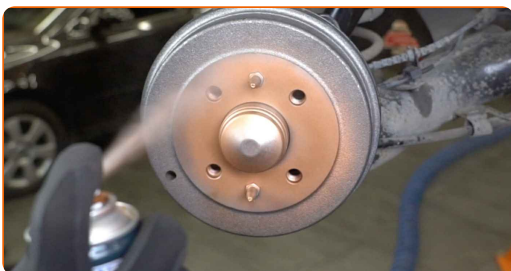
**37** Aperte os fixadores do tambor de travão. Use uma chave soquete nº 12. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



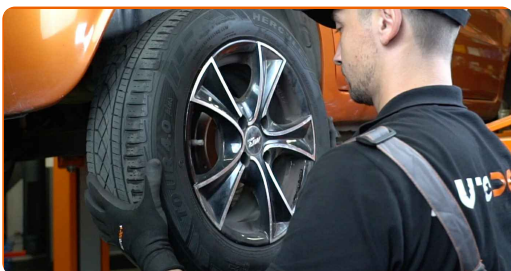
**38** Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica.



**39** Trate da superfície onde a jante da roda entra em contacto com o tambor de travão. Use massa de cobre.



**40** Instale a roda.

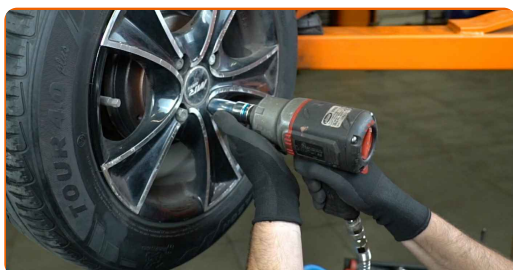


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. FIAT 500 Hatchback (312)

41

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



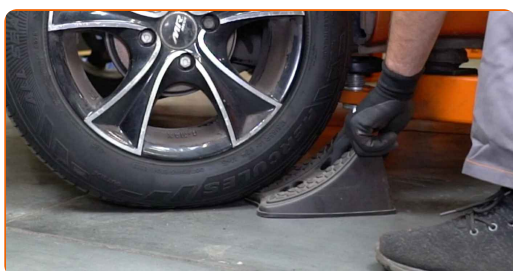
42

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 98 Nm.



43

Retire os macacos e calços.



44

Aperte a tampa do reservatório de líquido dos travões. Feche o capô.



Substituição: maxilas de travão – FIAT 500 Hatchback (312). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Abrande suavemente durante os primeiros 150-200 km após a substituição das sapatas de travão. Evite travagens excessivas e abruptas durante esse tempo.

**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**

**MAXILAS 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.