



Como mudar pinças de
travão da parte dianteira
em **VW PASSAT (3B2)** -
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:

VW PASSAT (3B2) 1.6, VW PASSAT (3B2) 1.8, VW PASSAT (3B2) 1.8 T, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.8 V6, VW PASSAT (3B2) 1.8 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 2.3 VR5 Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 2.5 TDI, VW PASSAT (3B2) 2.5 TDI Syncro/4motion, VW PASSAT (3B2) 1.9 TDI 4motion, VW PASSAT (3B2) 2.0, VW PASSAT (3B2) 2.0 4motion

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: VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW PASSAT (3B2). FERRAMENTAS QUE NECESSITA:



- Escova de Arame
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 10
- Chave Combinada nº 11
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 11
- Ponta hexagonal n.º H7
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Recipiente de líquidos
- Clipe para a mangueira de travão
- Kit de purga de travões
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

Comprar ferramentas

Substituição: pinças de travão – VW PASSAT (3B2). AUTODOC recomenda:

- O procedimento de substituição é idêntico para as pinças de travão esquerda e direita no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: PINÇAS DE TRAVÃO – VW PASSAT (3B2). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

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

2 Fixe as rodas com os calços.

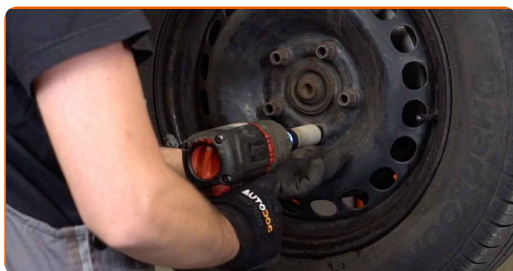


3 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



4 Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

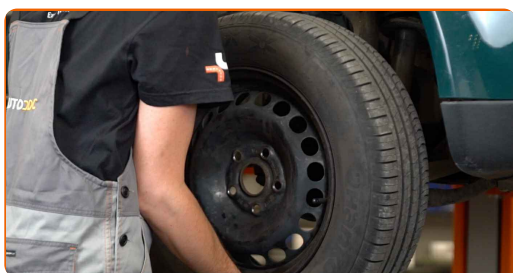
5 Desaperte os parafusos da roda.



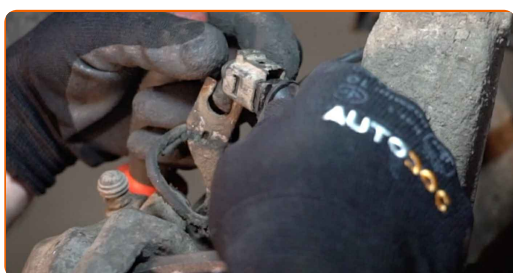
Substituição: pinças de travão – VW PASSAT (3B2). Conselho:

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

6 Retire a roda.



7 Desligue o soquete elétrico do sensor de ABS. Desconecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



Por favor tenha em atenção!

- Alguns carros não estão equipados com sensor de desgaste da pastilha de travão.

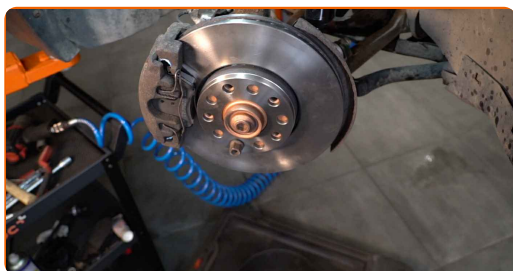
8

Prenda a mangueira do travão com uma abraçadeira adequada.



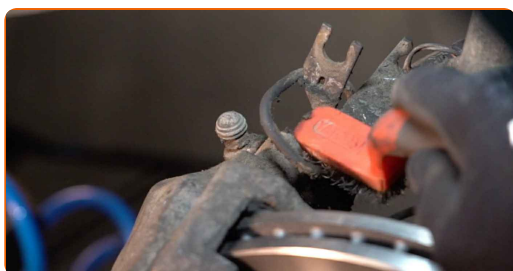
9

Coloque um recipiente por baixo para recolher o líquido dos travões.



10

Limpe o elemento fixador do tubo de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.

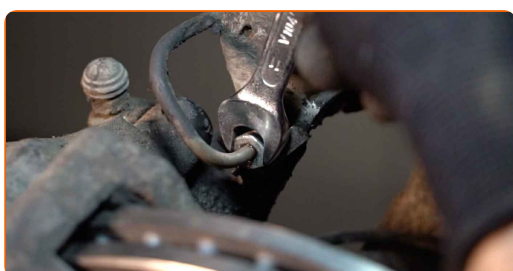


AUTODOC recomenda:

- Substituição: pinças de travão – VW PASSAT (3B2). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

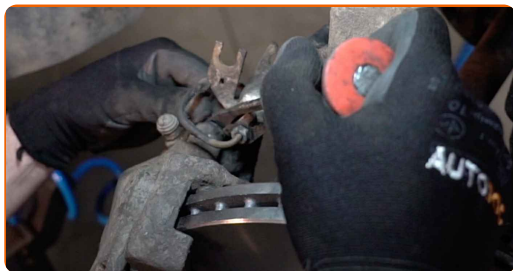
11

Desaperte o elemento fixador que junta o tubo do travão à mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 11.



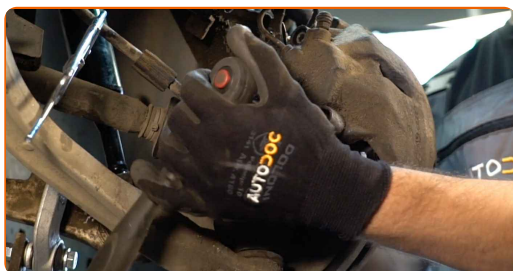
12

Remova as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça do travão. Utilize um pé-de-cabra.



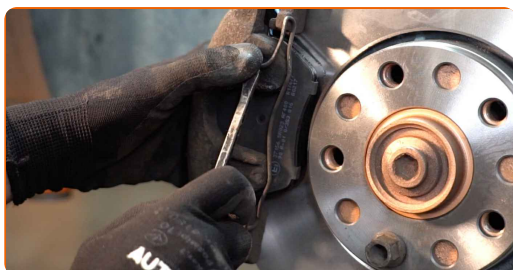
13

Desparafuse a fixação de pinça de travão. Use HEX n.º H7 Use uma chave de catraca.



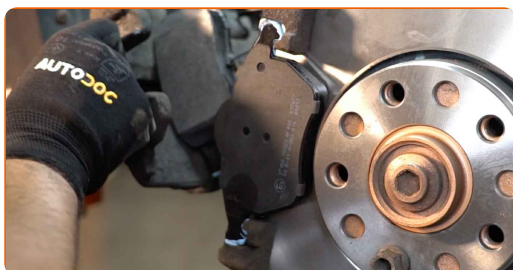
14

Solte a mola de retenção da pinça de travão. Utilize um pé-de-cabra.



15

Retire a pinça de travão.



Substituição: pinças de travão – VW PASSAT (3B2). Os profissionais recomendam:

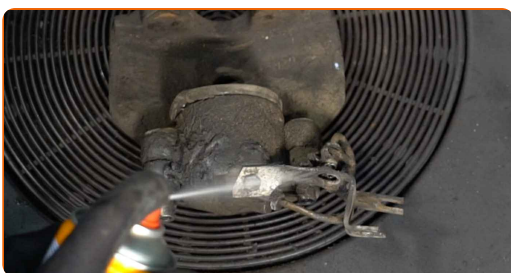
- Certifique-se de que a pinça de travão não está solta na mangueira do travão.
- Não pressione o pedal do travão depois de a pinça do travão ter sido removida. Como resultado, o pistão pode sair do cilindro de travão, e pode ocorrer a fuga de fluido de travão e a despressurização do sistema.
- Verifique o suporte da pinça do travão, os pinos-guia da pinça do travão e os foles. Limpe-os. Substitua, se necessário.
- Ao substituir a pinça de travão, é recomendado verificar se existem danos na mangueira do travão e, se necessário, substituir por uma nova.
- Ao substituir uma pinça de travão é recomendado substituir as pastilhas de travão, verificar o estado dos discos de travão e substituí-los por novos, se necessário.

16

Remover as pastilhas de travão.

17

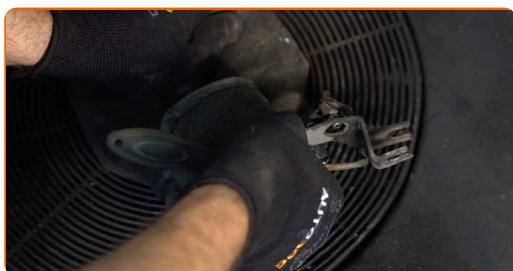
Limpe a superfície da pinça de travão. Use uma escova metálica. Utilize um produto de limpeza para travões.



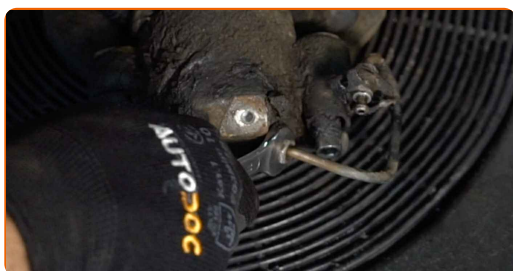
AUTODOC recomenda:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

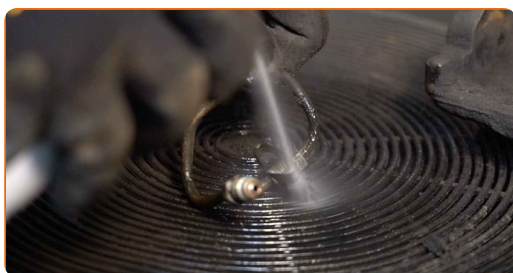
- 18** Desaperte o suporte de fixação da mangueira do travão da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de catraca.



- 19** Desaperte o elemento fixador que junta o tubo do travão à pinça de travão. Use uma chave combinada nº 11.



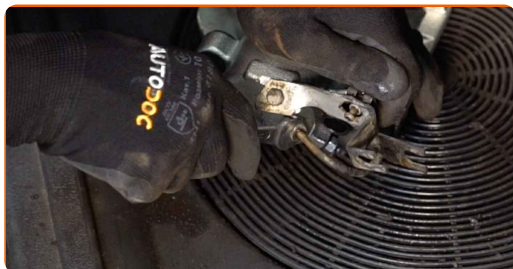
- 20** Trate do tubo do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



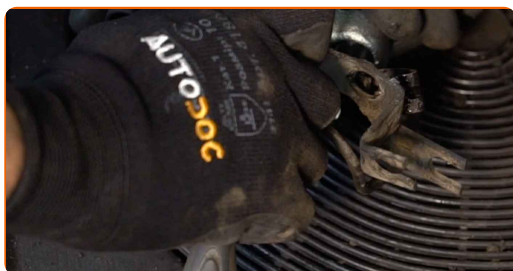
Substituição: pinças de travão – VW PASSAT (3B2). Conselho:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

21 Aparafuse o elemento fixador que junta o tubo do travão à pinça do travão. Use uma chave combinada nº 11.



22 Fixe o suporte de fixação da mangueira do travão. Use uma chave soquete nº 11. Use uma chave de catraca.



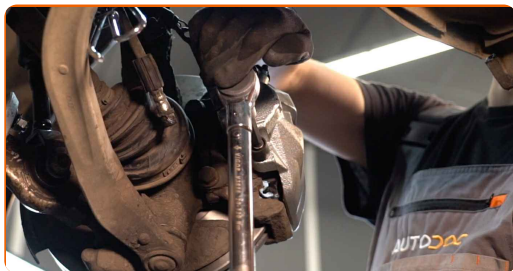
23 Instale as pastilhas de travão.



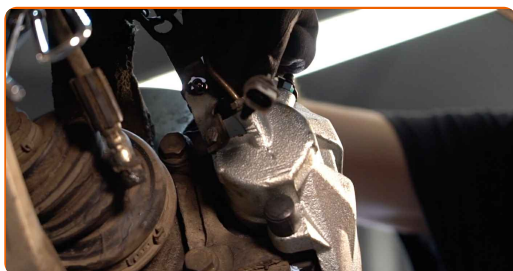
Substituição: pinças de travão – VW PASSAT (3B2). Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Se vai utilizar as pastilhas de travão antigas, limpe-as.

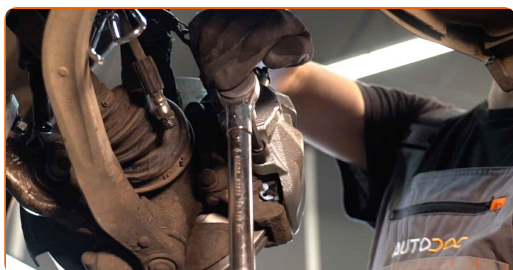
24 Instale a pinça do travão e fixe-o. Use HEX n.º H7. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 25 Nm.



25 Instale as tampas anti poeira dos pinos de guia da pinça de travão.



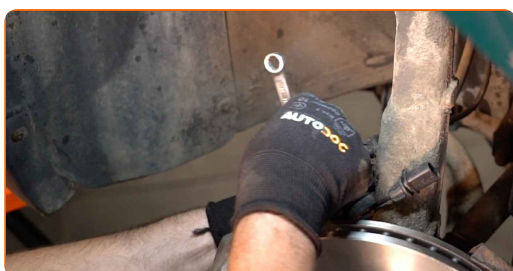
26 Trate da mangueira do travão. Utilize um produto de limpeza para travões.



AUTODOC recomenda:

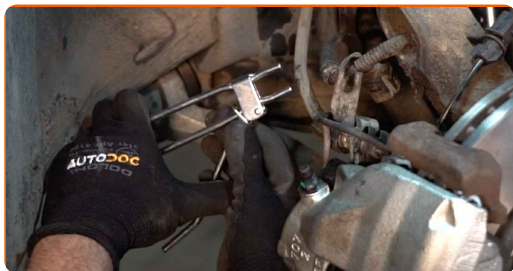
- Substituição: pinças de travão – VW PASSAT (3B2). Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

27 Aparafuse o elemento fixador que junta o tubo do travão à mangueira do travão. Use uma chave combinada nº 11.



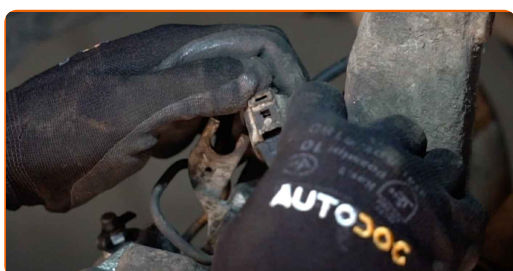
28

Retire a abraçadeira da mangueira do travão.



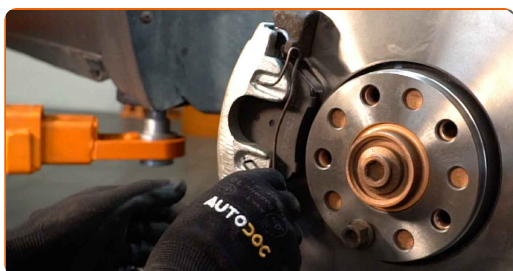
29

Conecte o soquete elétrico do sensor de ABS. Conecte o sensor do indicador de desgaste das pastilhas de travão.



30

Instale a mola de retenção da pinça do travão.



31

Fixe o kit de sangramento de travões.

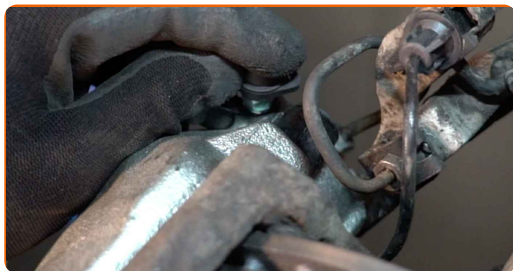


32

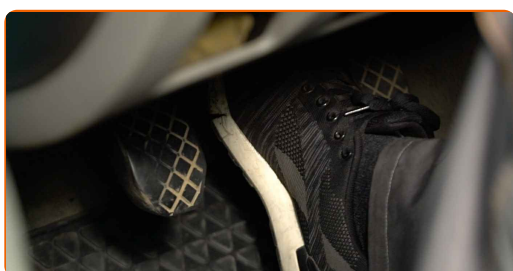
Solte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 10.



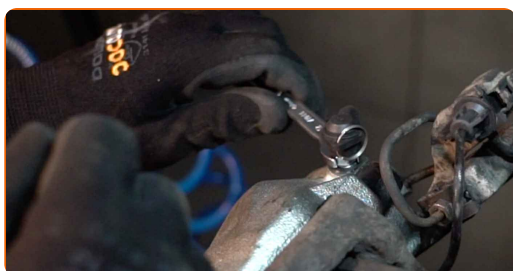
33 Ligue o kit de purga do travões ao parafuso de purga do travões.



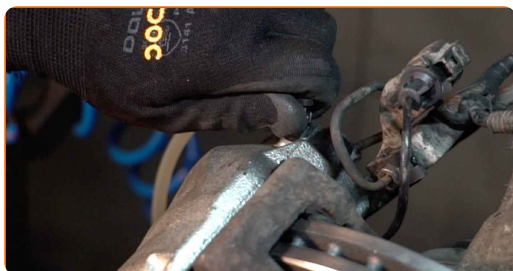
34 Purgue o sistema da pinça de travão. Sem ligar o motor, pressione o pedal do travão várias vezes até sentir uma resistência significativa.



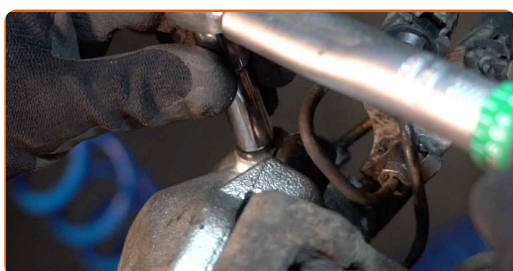
35 Aperte o parafuso de purga do travão. Use uma chave combinada nº 10.



36 Desligue o kit de purga do travões.

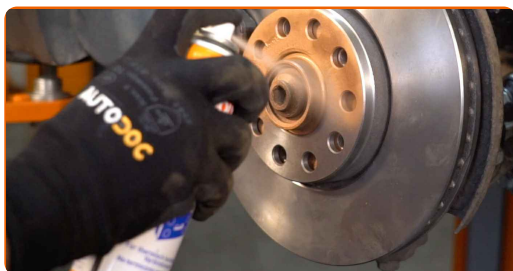


37 Aperte o parafuso de purga da pinça de travão. Use uma chave soquete nº 10. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.



38

Trate a superfície onde o disco de travão entra em contacto com o aro da roda. Use massa de cobre.



39

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



Substituição: pinças de travão – VW PASSAT (3B2). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

40

Instale a roda.

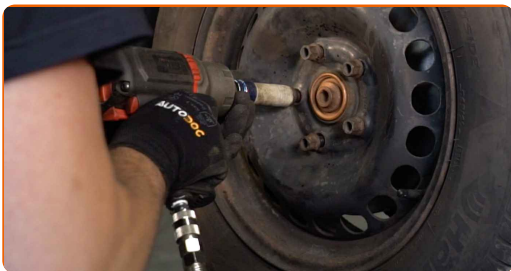


AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. VW PASSAT (3B2)

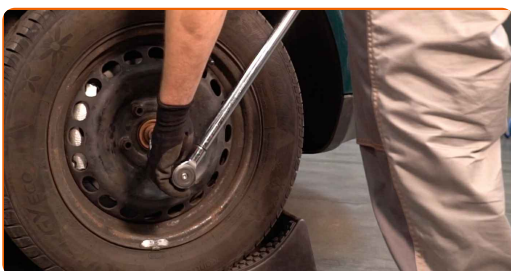
41

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



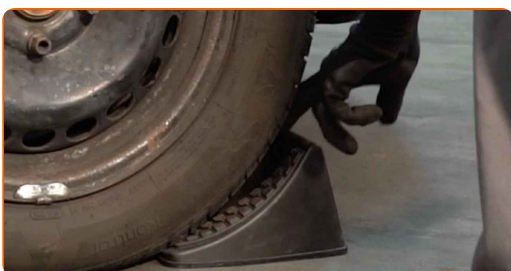
42

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 120 Nm.



43

Retire os macacos e calços.



AUTODOC recomenda:

- Verifique o nível do líquido de travões no depósito de expansão e reabasteça, se necessário.

44

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

PINÇAS 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.