



Como mudar
amortecedores da parte
traseira em **Audi A4 B7** -
guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TFSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 3.2 FSI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 3.2 FSI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TDI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0 TDI 16V, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 3.0 TDI quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.8 T, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.8 T quattro, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.0, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.6, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 1.9 TDI, AUDI A4 B7 Sedan (8EC) 2.5 TDI, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 1.6, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 2.0, AUDI A4 B7 Avant (8ED) 1.8 T, (+ 19)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: AMORTECEDOR – AUDI A4 B7. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada n.º 21
- Ponta de Torx T25
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º 18
- Chave de caixa n.º 21
- Soquete de impacto para roda n.º 17
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Chave para amortecedor n.º DD6
- Torninho
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

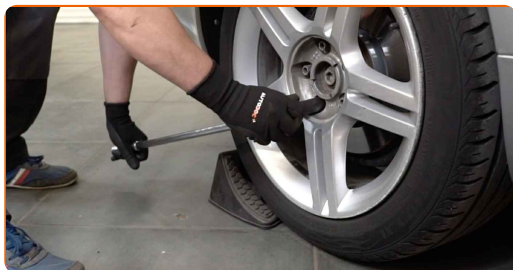
Substituição: amortecedor – Audi A4 B7. Os profissionais recomendam:

- Ambos os amortecedores da suspensão traseira devem ser substituídos simultaneamente.
- O procedimento de substituição é idêntico para os amortecedores esquerdo e direito da suspensão traseira.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Audi A4 B7 – devem ser efetuados com o motor desligado.

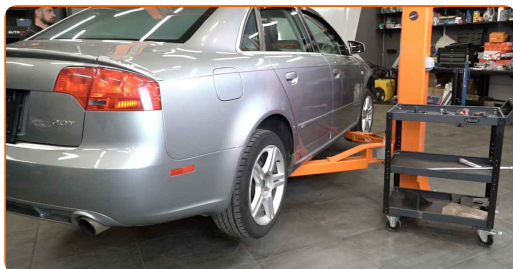
EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Fixe as rodas com os calços.

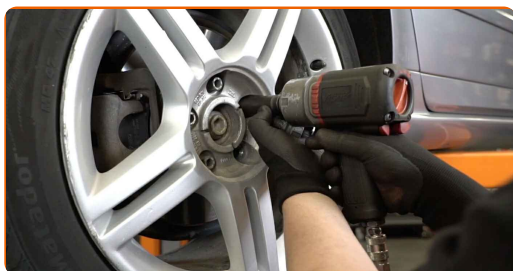
2 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #17.



3 Elevar a parte traseira do carro e fixar em suportes.



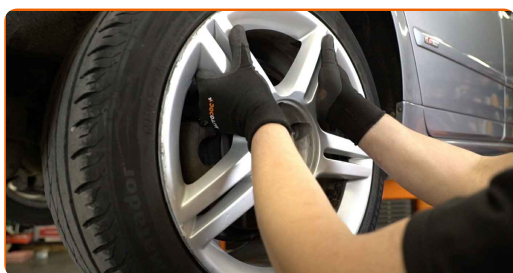
4 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: amortecedor – Audi A4 B7. AUTODOC recomenda:

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

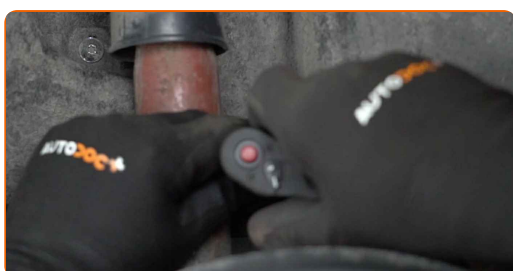
5 Retire a roda.



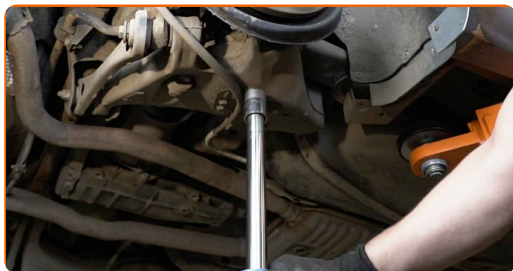
6 Limpe os fixadores da proteção das cavas de roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



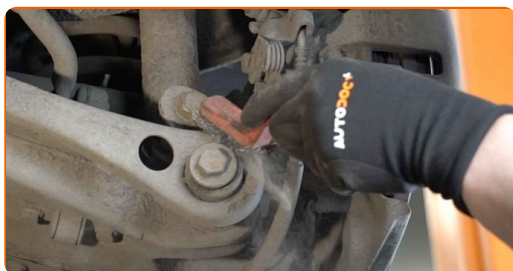
7 Desaparafuse e remova os elementos de fixação da cobertura do arco da roda. Use Torx T25. Use uma chave de catraca.



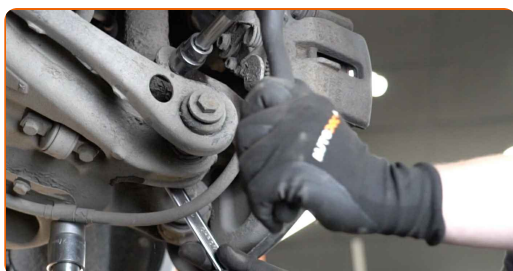
8 Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



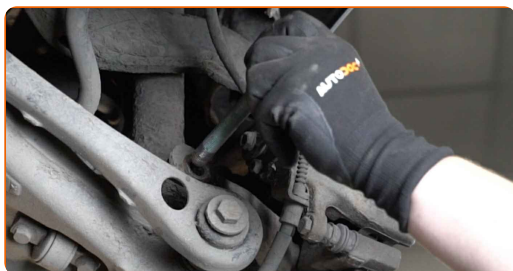
9 Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



10 Desaperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de tarraxa.

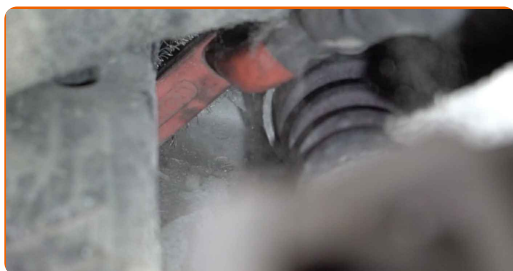


11 Remova o parafuso de fixação.



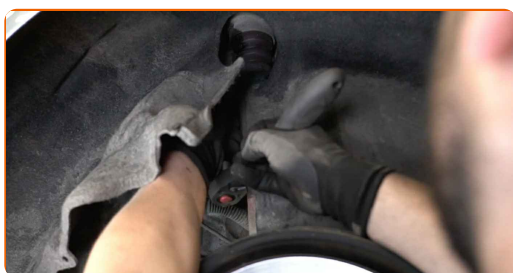
12

Limpe os elementos de fixação do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



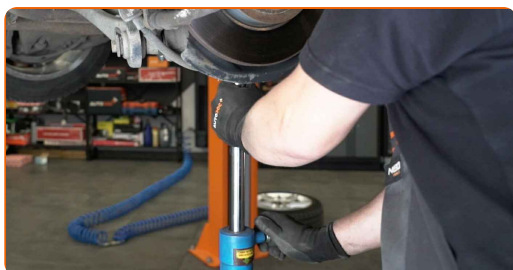
13

Desaperte a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.



14

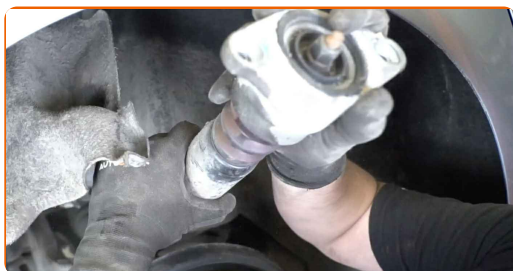
Retire o suporte por baixo do braço.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Audi A4 B7. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

15 Remova o amortecedor.

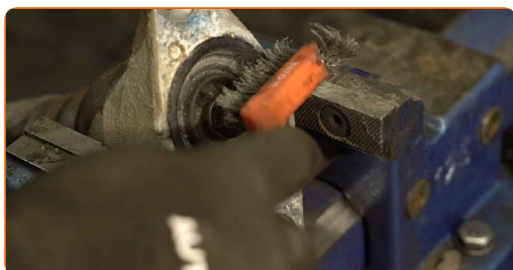


16 Prenda o amortecedor num torno.



17 Remova a tampa protetora do suporte do amortecedor. Utilize um pé-de-cabra.

18 Limpe o elemento de fixação de componentes do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



19 Retire a fixação da haste do pistão do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



20

Remova o suporte do amortecedor, a coifa e o batente de encosto do amortecedor.

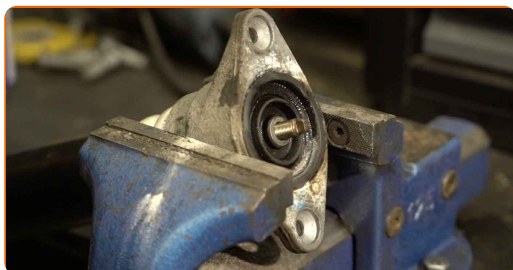


AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Audi A4 B7. Inspeção cuidadosamente o suporte, o porta-bagagens e o para-choques do amortecedor. Substitua-os, caso seja necessário.
- Antes de instalar um novo amortecedor deve bombeá-lo manualmente 3-5 vezes.

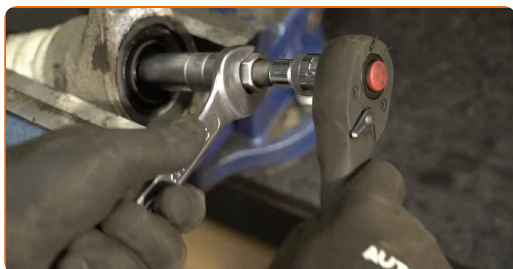
21

Instale o suporte, a coifa e o batente de encosto do amortecedor no novo amortecedor.

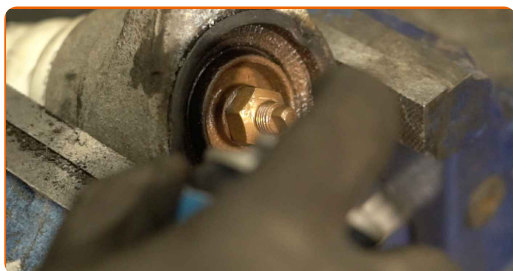


22

Aperte a porca da haste do amortecedor. Utilize a chave para amortecedor DDNº6. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.

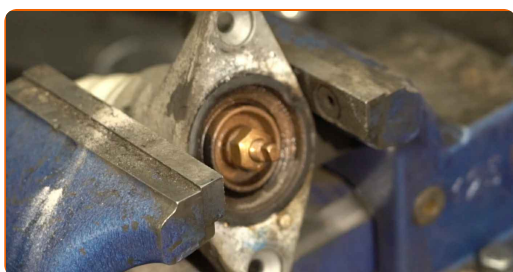


23 Trate do elemento fixador da haste do amortecedor. Use massa de cobre.

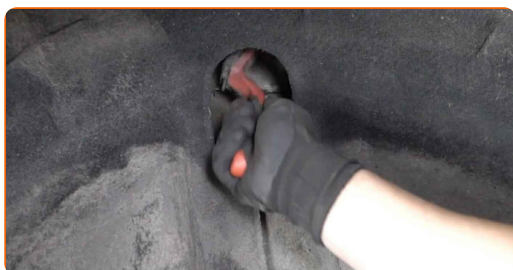


24 Instale a tampa protetora do suporte do amortecedor.

25 Liberte o torno e retire o amortecedor.



26 Limpe os locais de montagem do amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



27 Coloque o amortecedor no arco da roda e fixe-o.

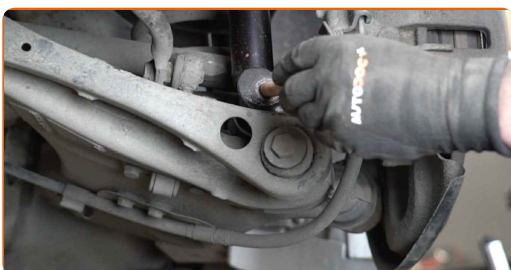


Substituição: amortecedor – Audi A4 B7. Conselho da AUTODOC:

- Para evitar lesões, segure o amortecedor com cuidado ao apertar os parafusos de fixação.

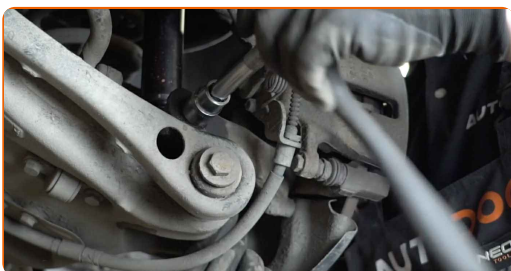
28

Instale o parafuso de fixação.



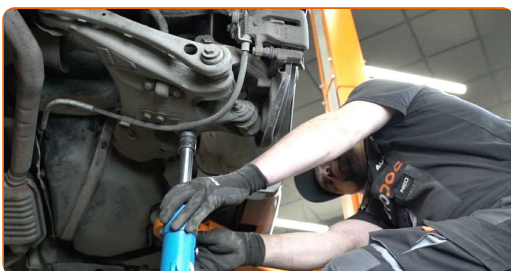
29

Aparafuse o fixador inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de catraca.



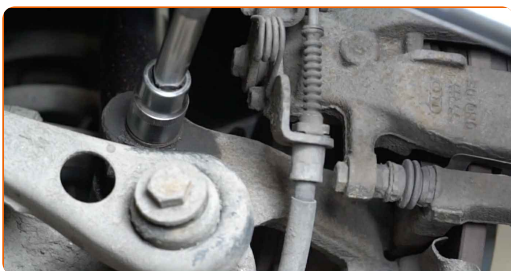
30

Apoie o braço. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



31

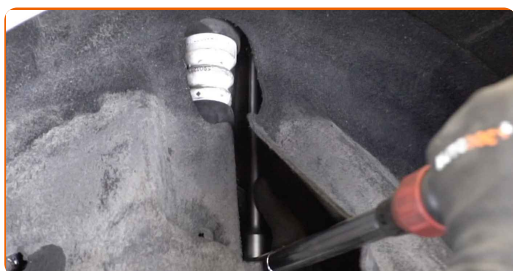
Aperte a fixação inferior do amortecedor. Use uma chave combinada nº 21. Use uma chave soquete nº 21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 150 Nm.+90°



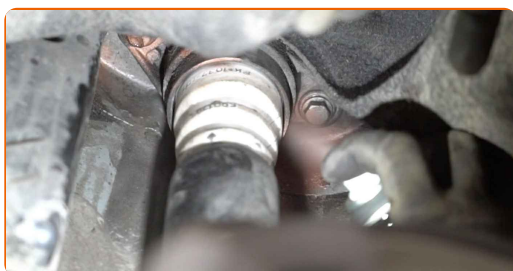
AUTODOC recomenda:

- **Importante!** Certifique-se de utilizar novos fixadores.

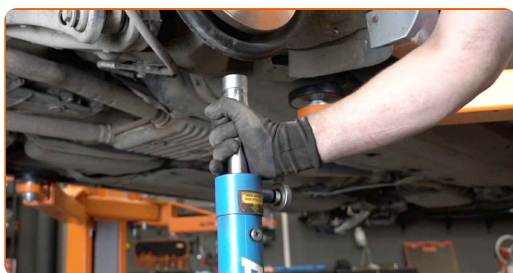
- 32** Apertar a fixação superior do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 36 Nm.



- 33** Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



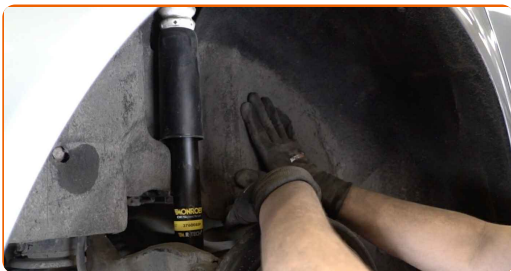
- 34** Retire o suporte por baixo do braço.



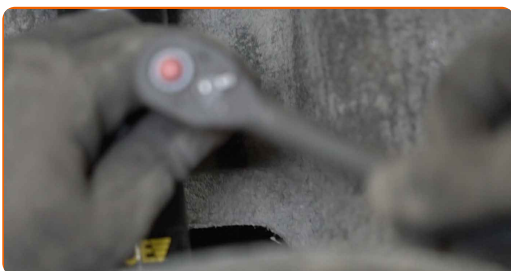
Substituição: amortecedor – Audi A4 B7. Conselho:

- Baixe o macaco hidráulico para caixa de transmissão suavemente, sem abanões, para evitar danificar os conjuntos e mecanismos.

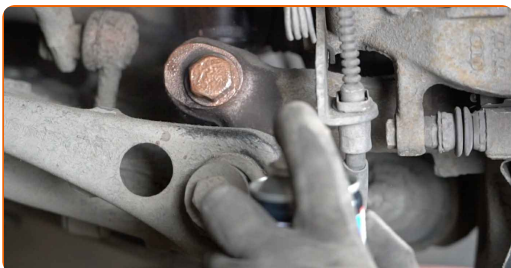
35 Instale e aperte os elementos de fixação da cobertura do arco da roda.



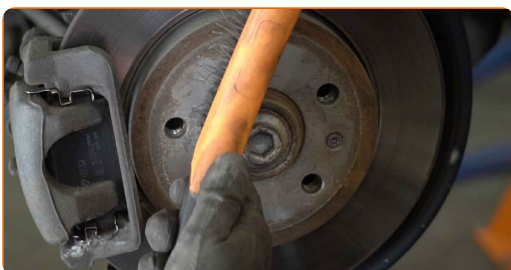
36 Use Torx T25. Use uma chave de catraca.



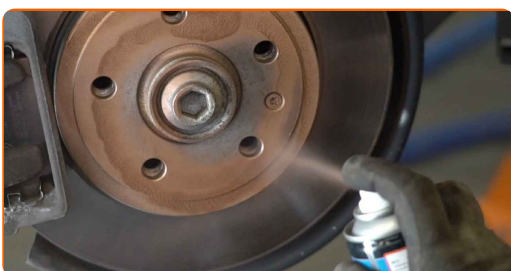
37 Trate os fixadores do amortecedor. Use massa de cobre.



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



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



40

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

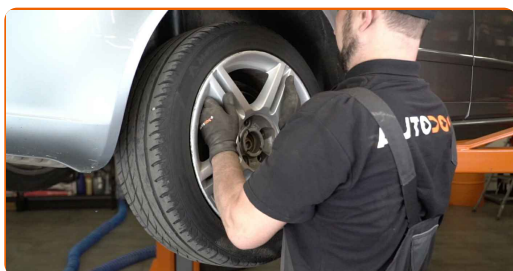


AUTODOC recomenda:

- Substituição: amortecedor – Audi A4 B7. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

41

Instale a roda.



Substituição: amortecedor – Audi A4 B7. AUTODOC recomenda:

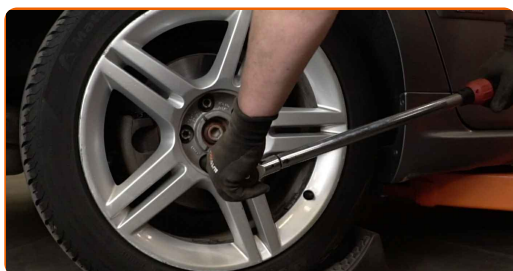
- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

42

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



- 43 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 120 Nm.



- 44 Retire os macacos e calços.



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 AUDI

AMORTECEDOR: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA AUDI A4 B7

AMORTECEDOR PARA AUDI: COMPRE AGORA

**AMORTECEDOR PARA AUDI A4 B7: 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 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.