



Como mudar rolamento
da roda da parte
dianteira em **PEUGEOT**
207 SW Van / Carrinha
(WK_) - guia de
substituição

TUTORIAL EM VÍDEO SEMELHANTE



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

Importante!

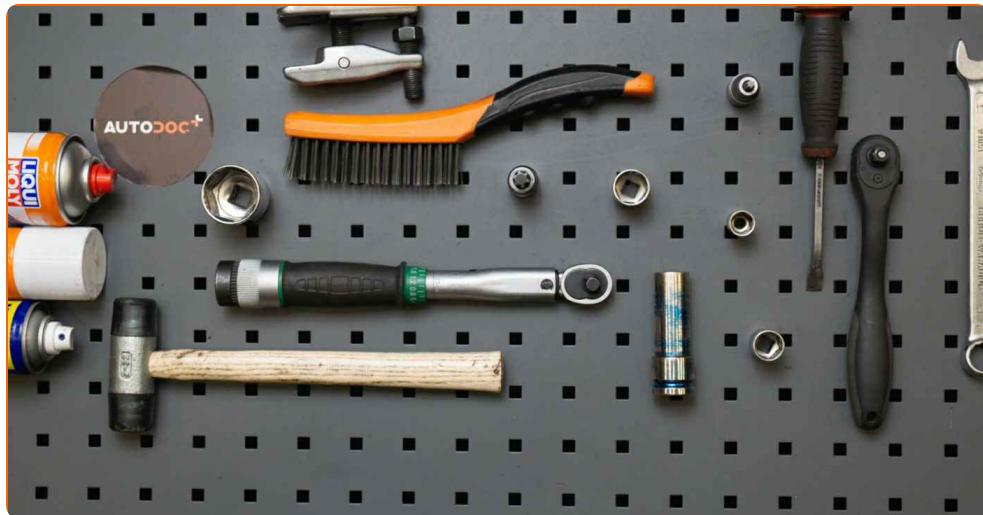
Este procedimento de substituição pode ser usado para:

PEUGEOT 207 SW Van / Carrinha (WK_) 1.6 HDi

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: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – PEUGEOT 207 SW VAN / CARRINHA (WK_). FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Spray de limpeza multiusos
- Produto de limpeza para travões
- Spray eletrónico
- Massa polivalente
- Massa de cobre
- Chave dinamométrica
- Chave Combinada nº 13
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa nº 13
- Chave de caixa nº 16
- Chave de caixa nº 17
- Chave de caixa nº 35
- Ponta de Torx T30
- Ponta de Torx T55
- Soquete de impacto para roda nº 17
- Kit de saca casquilhos e rolamentos.
- Chave de catraca
- Vira-macho
- Martelo
- Ferramenta de remoção do clipe
- Alicate de anilhas
- Chave de impacto
- Chave De Fenda Plana
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Separador de rolamentos
- Torninho
- Extrator de articulação esférica
- Calço de roda

[Comprar ferramentas](#)

Substituição: rolamento da roda – PEUGEOT 207 SW Van / Carrinha (WK_).

Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Não reutilize o conjunto de rolamento do seu automóvel PEUGEOT 207 SW Van / Carrinha (WK_).
- O procedimento de substituição do rolamento do cubo da roda é idêntico para as duas rodas no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: ROLAMENTO DA RODA – PEUGEOT 207 SW VAN / CARRINHA (WK_). SIGA OS SEGUINTE PASSOS:

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 dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.

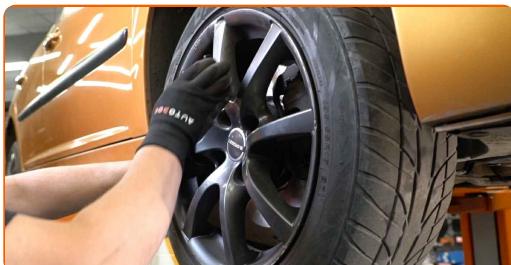


AUTODOC recomenda:

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. PEUGEOT 207 SW Van / Carrinha (WK_)

5

Retire a roda.



6

Remova o contrapino da porca do eixo CV. Utilize um pé-de-cabra.



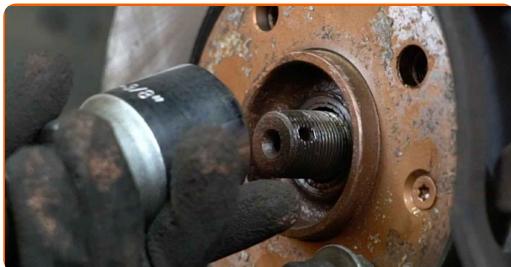
7

Solte o fixador do eixo de transmissão. Use uma chave soquete nº 35. Use uma chave de tarraxa.



8

Retire a porca de aperto.

**9**

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

**10**

Desaparafuse o fixador que conecta a bieleta da barra estabilizadora à coluna do amortecedor. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.

**11**

Remova a barra estabilizadora.



- 12** Limpe o fixador do suporte que conecta a mangueira de travão ao amortecedor. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 13** Desaperte o suporte de fixação da mangueira do travão do amortecedor. Use uma chave combinada nº 13.



- 14** Desligue o suporte de montagem da mangueira do travão.

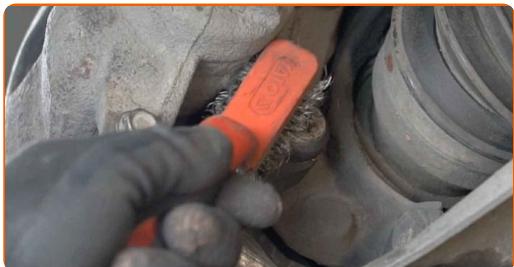


- 15** Afaste as pastilhas de travão. Utilize um pé-de-cabra.



16

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



17

Desaperte a fixação da braçadeira da pinça. Use Torx T55. Use uma chave de tarraxa. Use uma chave de catraca.



18

Retire a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.

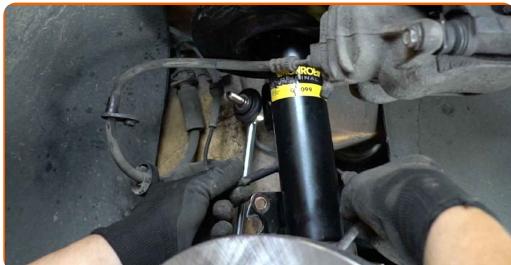


Substituição: rolamento da roda – PEUGEOT 207 SW / Carrinha (WK_). Os profissionais recomendam:

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

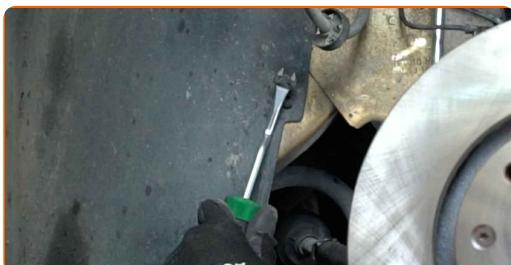
19

Desconecte os fios do sensor ABS.



20

Remova os cliques de plástico do revestimento do arco da roda. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



21

Remova a cobertura do arco da roda.



22

Separe o conector do sensor ABS.



23

Desaperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de fenda de impacto.



24

Remova o disco de travão.



25

Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.



26

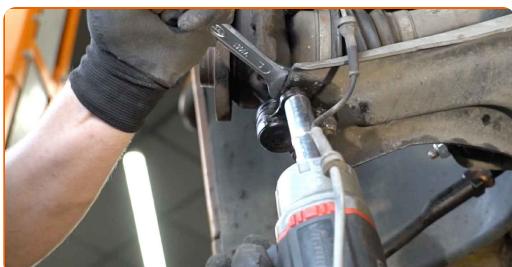
Desconecte o terminal de direção da manga de eixo. Use um extrator de articulação esférica.

**27**

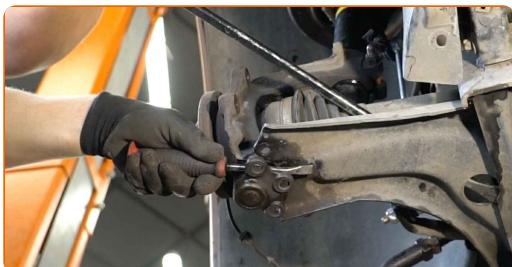
Limpe todas as juntas do braço. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**28**

Desaparafuse os fixadores que ligam a junta esférica ao braço de suspensão. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

**29**

Desconecte a articulação esférica do braço. Utilize um pé-de-cabra.



- 30** Limpe os fixadores que conectam as colunas de suspensão às mangas de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



- 31** Desaparafuse o elemento de fixação inferior que liga a coluna de suspensão às mangas de eixo. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



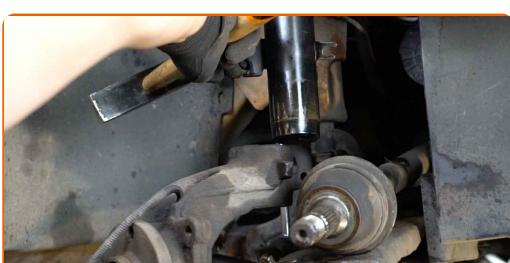
- 32** Remova o parafuso de fixação.



- 33** Desconecte o eixo de transmissão da manga de eixo.



- 34** Desligar a manga de eixo do suporte do amortecedor. Use um martelo.



35

Remover a manga de eixo em conjunto com o cubo.

**36**

Coloque o mancal do eixo montado com o cubo de roda num torno.

**37**

Limpe o assento de montagem do sensor de ABS. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**38**

Desaparafuse o elemento fixador do sensor ABS. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

**39**

Desconecte o sensor ABS. Use uma chave de fenda plana.



40

Limpe o anel de retenção do rolamento do cubo de roda. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**41**

Remova o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Utilize o alicate de anilhas.

**42**

Solte o torno e remova o mancal do eixo montado com o cubo de roda.

43

Retire o cubo da roda da manga de eixo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.

**44**

Remova o anel interior do cubo de rolamento para fora do cubo da roda. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos. Utilize um separador de rolamentos.



45

Pressionar o rolamento de cubo de roda. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



46

Limpe o local de montagem do rolamento de cubo. Use o spray de limpeza universal. Use spray WD-40.



47

Pressione o novo rolamento na manga de eixo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



Substituição: rolamento da roda – PEUGEOT 207 SW Van / Carrinha (WK_).

AUTODOC recomenda:

- Verifique o rolamento do cubo de roda para assegurar que esteja posicionado corretamente. Evite um desalinhamento.
- Deixe de pressionar a superfície do rolamento, imediatamente depois de este ter sido instalado na sua posição de montagem.

48

Instale o anel de retenção do mancal do cubo de roda. Utilize o alicate de anilhas.

**49**

Limpe o cubo. Use spray WD-40.

**50**

Instale o cubo da roda na manga de eixo. Utilize o kit de saca casquilhos e rolamentos.



AUTODOC recomenda:

- Certifique-se de que o cubo de roda está posicionado corretamente. Evite qualquer desalinhamento.

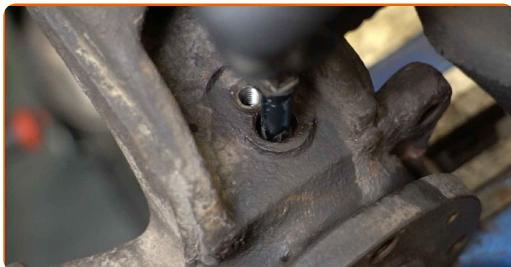
51

Trate o fixador do sensor de ABS. Use o spray de limpeza universal. Use um lubrificante multiusos.



52

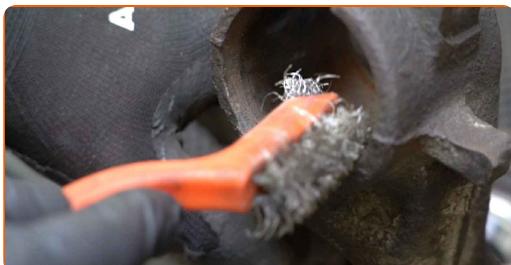
Ligue o sensor ABS.

**53**

Aperte o fixador que liga o sensor de ABS ao manga de eixo. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.

**54**

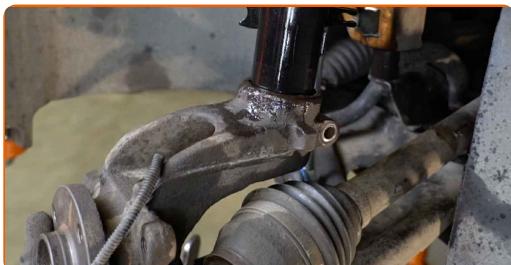
Trate o assento de montagem da coluna de suspensão na manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**55**

Instale a manga de eixo com um cubo na montagem.

**56**

Fixe o suporte do amortecedor na manga de eixo.



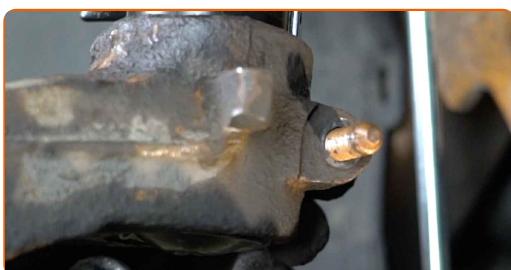
57

Eleve a manga de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



58

Instale o parafuso de fixação.



59

Aparafuse o fixador que conecta o amortecedor à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



60

Retire o apoio sob a manga de eixo.



AUTODOC recomenda:

- PEUGEOT 207 SW Van / Carrinha (WK_) – Não baixe o macaco de transmissão abruptamente, para evitar danificar os componentes e mecanismos do automóvel.

61

Limpe as ranhuras da junta homocinética do eixo de transmissão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

**62**

Instale o eixo de transmissão.

**63**

Ligue a rótula de suspensão ao braço da suspensão.

**64**

Aparafuse os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.

**65**

Conecte os fios do sensor ABS.



66

Trate do conector do sensor de ABS. Use graxa dielétrica.

**67**

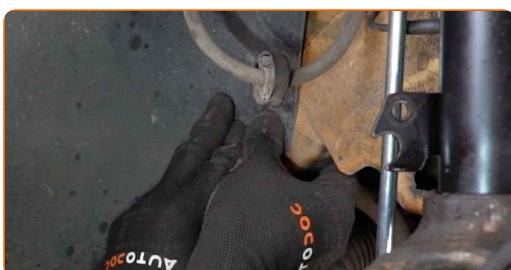
Junte o conector do sensor ABS.

**68**

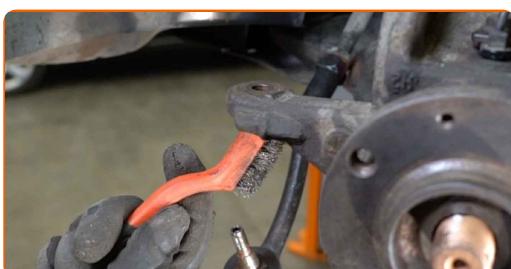
Instale a cobertura da cava da roda no seu local de montagem.

**69**

Volte a colocar os clipses de plástico do revestimento do arco da roda.

**70**

Limpe os assentos de montagem do terminal da direção. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



71

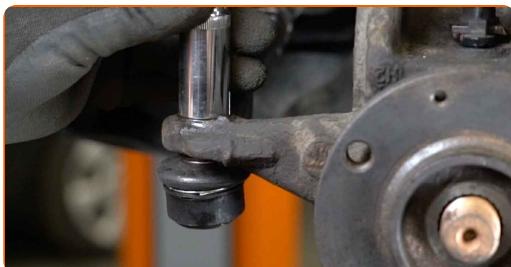
Conekte a extremidade do terminal de direção à manga de eixo.

**72**

Aparafuse a porca de fixação que liga o terminal de direção à manga do eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de catraca.

**73**

Aperte a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 35 Nm.

**74**

Aperte os fixadores que ligam a junta esférica ao braço de suspensão. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 60 Nm.



- 75** Aperte os fixadores inferiores que conectam a coluna de suspensão à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



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



- 77** Instale o disco de travão.



- 78** Aperte a fixação do disco de travão. Use Torx T30. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 9 Nm.

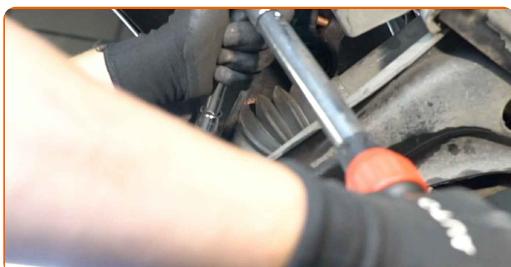


79

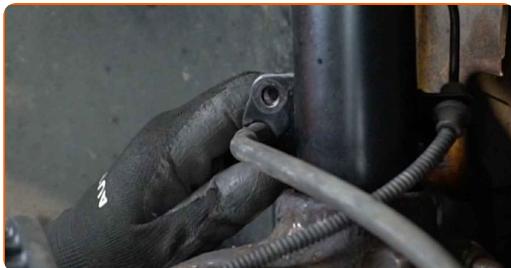
Instale a pinça de travão em conjunto com o seu suporte.

**80**

Aperte a braçadeira da pinça do travão. Use Torx T55. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 105 Nm.

**81**

Fixe o suporte de fixação da mangueira do travão.

**82**

Aperte o suporte de fixação da mangueira do travão do amortecedor. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 10 Nm.



83

Limpe os assentos de montagem do tirante da barra estabilizadora. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



84

Instale o terminal do estabilizador transversal.



85

Desaparafuse o fixador que conecta bieleta da barra estabilizadora à barra estabilizadora. Use uma chave de fenda nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 43 Nm.



86

Instale a porca de fixação.



87

Aperte a porca do eixo de transmissão. Use uma chave soquete nº 35. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 245 Nm.

**88**

Trate o fixador do eixo CV. Use massa de cobre.

**89**

Instale o contrapino da porca do eixo CV. Utilize um pé-de-cabra.

**90**

Trate todas as juntas de conexão do estabilizador. Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.

**91**

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



92

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



93

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



AUTODOC recomenda:

- Substituição: rolamento da roda – PEUGEOT 207 SW Van / Carrinha (WK_).
Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

94

Instale a roda.



Substituição: rolamento da roda – PEUGEOT 207 SW Van / Carrinha (WK_). Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

95

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



96

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 100 Nm.



97

Retire os macacos e calços.

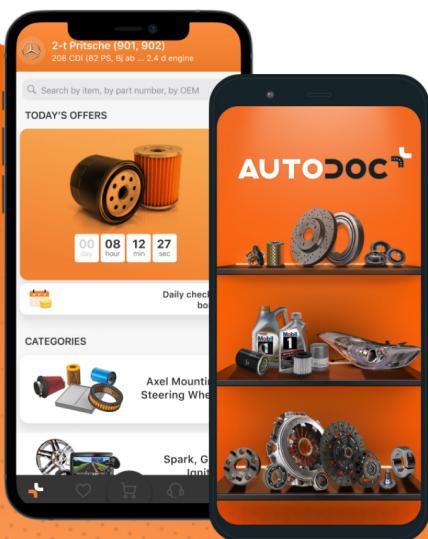


MUITO BEM! 

[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

ROLAMENTO DA RODA: UMA AMPLA SELEÇÃO

ⓘ 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.