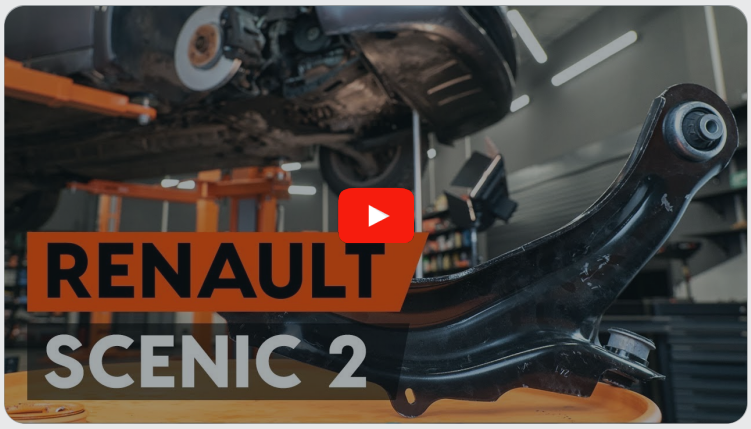
AUTODOC CLUB

Como mudar braço inferior da parte dianteira em **Renault Scenic 2** - guia de substituição

TUTORIAL EM VÍDEO



Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
RENAULT MEGANE II Combi (KM0/1_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II Combi (KM0/1_) 1.6 16V, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.6 Hi-Flex, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.4 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.6 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 2.0 16V, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.5 dCi, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.9 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 2.0, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.5 dCi, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.6, RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.4, RENAULT MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1_) 1.6, RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1_) 2.0, (+ 53)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – RENAULT SCENIC 2. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:

- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 16
- Chave Combinada nº 18
- Ponta de Torx T20
- Chave de caixa n.º 10
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 16
- Chave de caixa n.º E16
- Chave de caixa n.º 18
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Ferramenta de remoção do clipe
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Cobertura para guarda-lamas
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Renault Scenic 2. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Renault Scenic 2.

EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:

1 Abra o capô.

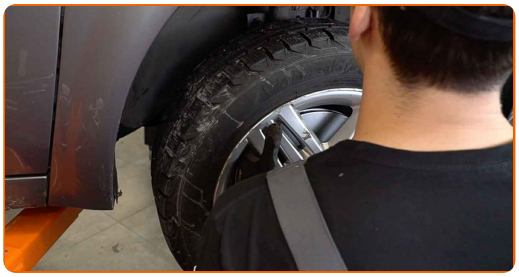
2 Use uma cobertura de proteção para prevenir a danificação da pintura e das peças plásticas do automóvel.

3 Fixe as rodas com os calços.

4 Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19.

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

6 Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Renault Scenic 2. Conselho:

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

7 Retire a roda.

8 Desaparafuse e remova os elementos de fixação da cobertura do arco da roda. Use Torx T20. Use uma ferramenta de remoção de clipe.

9 Remova a cobertura do arco da roda.

10 Desaperte os fixadores do isolamento sonoro inferior. Use uma chave soquete nº 10.

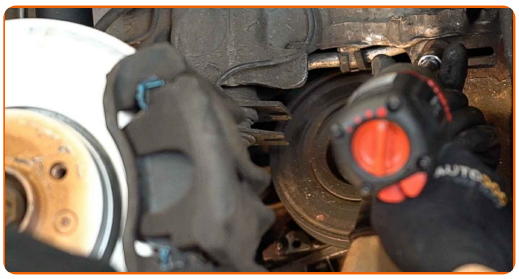
11 Retire o isolamento sonoro inferior.

12 Limpe os elementos de fixação da barra de reforço do para-choques e do seu suporte. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

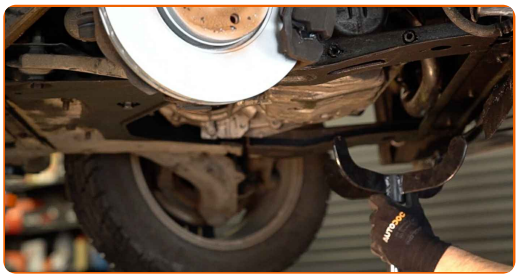
AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira – Renault Scenic 2. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.
- Utilize óculos de proteção.

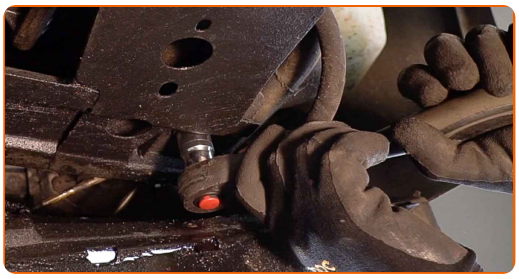
13 Desaperte os fixadores do suporte da barra de reforço do para-choques. Use uma chave soquete nº 13.



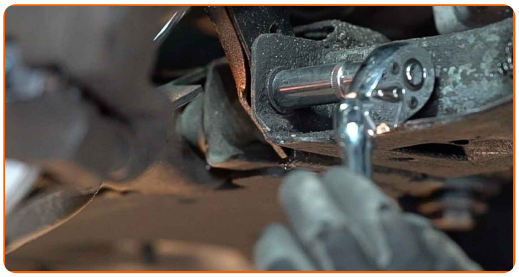
14 Apoie o suporte inferior do radiador para evitar que caia ao remover a barra de reforço do para-choques. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



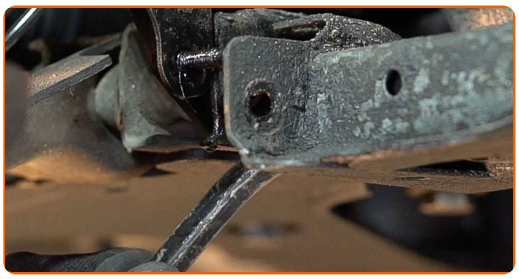
15 Solte o elemento de fixação que liga a barra de reforço do para-choques ao suporte inferior do radiador. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



16 Desaparafuse os fixadores que conectam a barra de reforço do para-choque à subestrutura. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

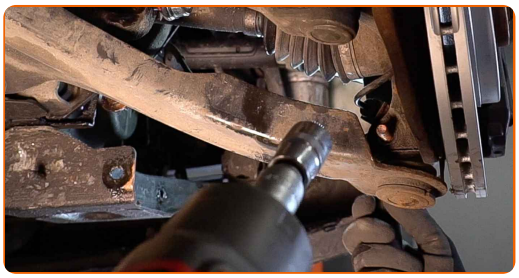


17 Solte e puxe para o lado a barra de reforço do para-choques. Utilize um pé-de-cabra.



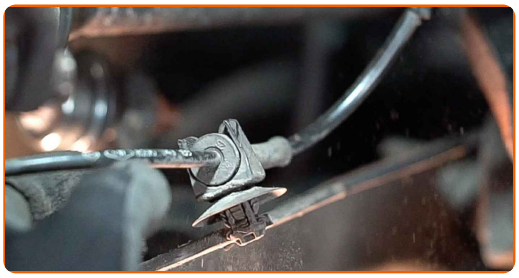
18 Limpe o fixador que liga a rótula à manga do eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

19 Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de catraca.



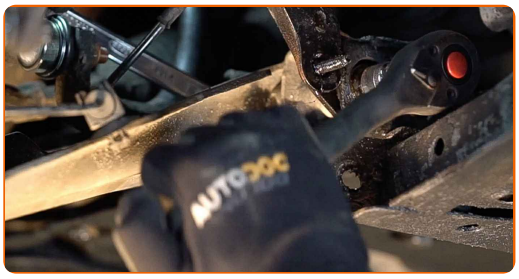
20 Remova o parafuso de fixação.

21 Retire a ligação do sensor ABS do braço de controlo da suspensão. Use uma ferramenta de remoção de clipe.



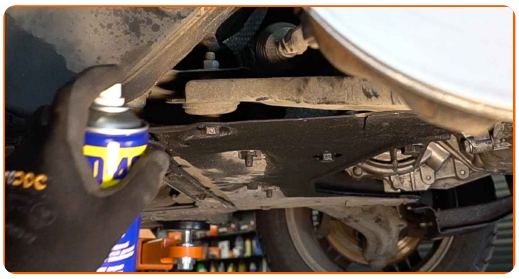
22 Limpe os elementos de fixação que conectam o braço de controlo à subestrutura. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

23 Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº E16. Use uma chave de catraca.

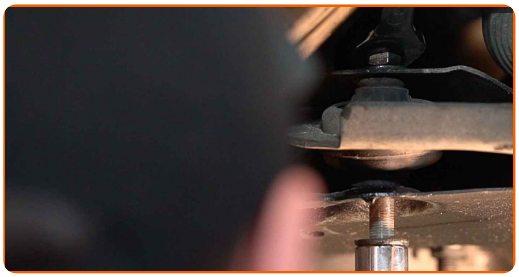


24 Remova o parafuso de fixação. Utilize um pé-de-cabra.

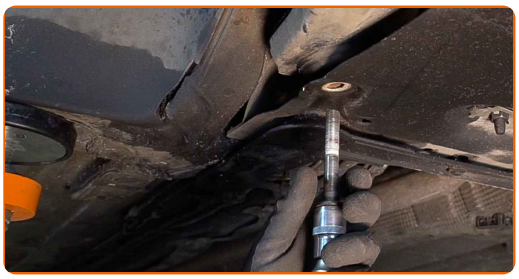
25 Limpe os fixadores do braço de controlo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



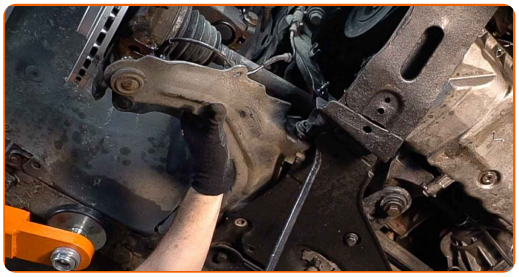
26 Desaperte o braço de fixação traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



27 Remova o parafuso de fixação.

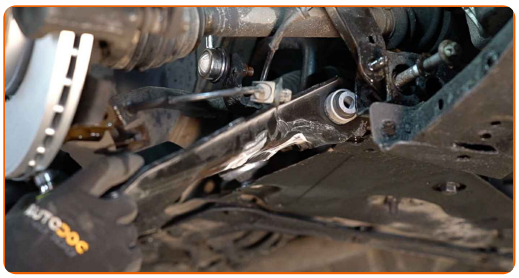


28 Remova o braço. Utilize um pé-de-cabra.



29 Limpe os locais de montagem e a rosca do braço da suspensão. Use uma escova metálica.

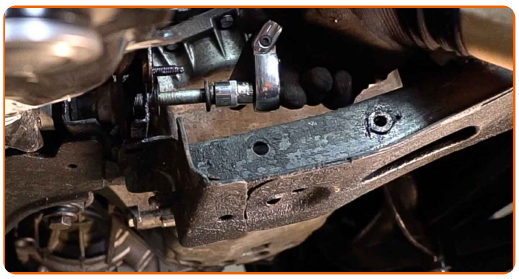
30 Instale um novo braço. Utilize um pé-de-cabra. Use um martelo de borracha.



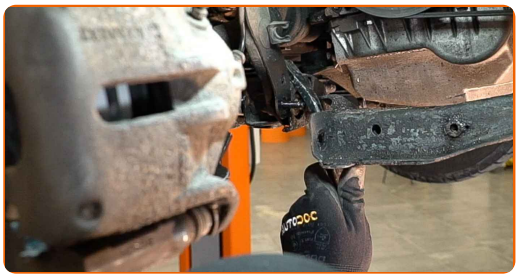
AUTODOC recomenda:

- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.
- Não danifique a tampa da articulação esférica.

31 Instale o fixador dianteiro do braço.



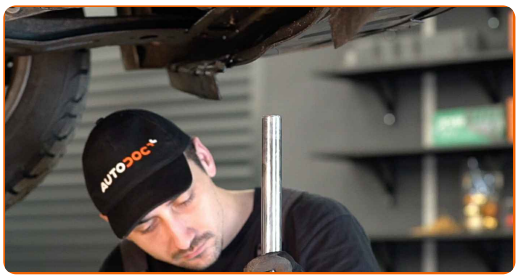
32 Aperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº E16. Use uma chave de catraca.



33 Instale a barra de reforço do para-choque. Utilize um pé-de-cabra.

34 Aparafuse o fixador que liga a barra de reforço do para-choques ao suporte inferior do radiador.

35 Remova o suporte debaixo do suporte inferior do radiador.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Renault Scenic 2. AUTODOC recomenda:

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

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

37 Instale o parafuso de fixação. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16.

38 Instale o fixador traseiro do braço de suspensão.

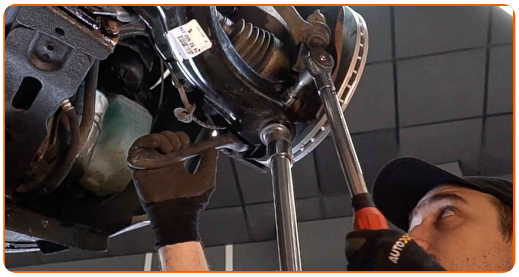
39 Aperte o braço de fixação traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18.

40 Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.

41 Aperte o fixador frontal, conectando o braço de controlo à subestrutura. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 70 Nm.

42 Aperte o fixador traseiro que liga o braço à subestrutura da carroçaria. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 105 Nm.

43 Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave combinada nº 16. Use uma chave soquete nº 16. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 62 Nm.



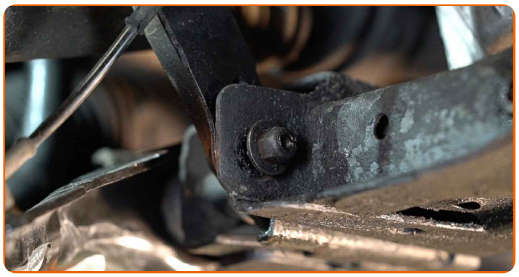
44 Retire o suporte por baixo do braço.

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Renault Scenic 2. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

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

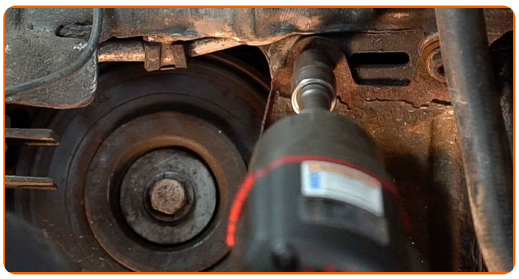
45 Conecte os fios do sensor ABS.

46 Aperte o fixador que conecta a barra de reforço do para-choque à subestrutura. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de catraca.

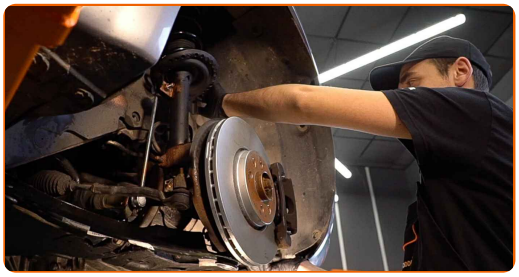


47 Aperte o elemento de fixação que liga a barra de reforço do para-choques ao suporte inferior do radiador. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 75 Nm.

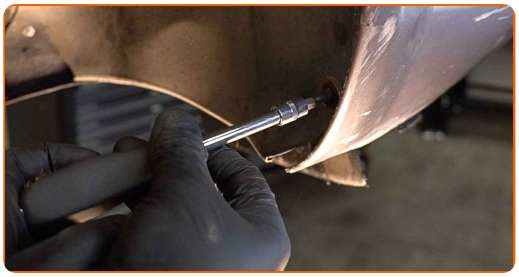
48 Aparafuse o fixador do suporte da barra de reforço do para-choques. Use uma chave soquete nº 13.



49 Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



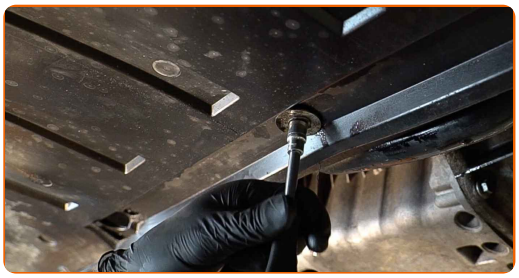
50 Instale a cobertura da cava da roda no seu local de montagem.



51 Instale e aperte os elementos de fixação da cobertura do arco da roda. Use Torx T20.

52 Instale o isolamento sonoro inferior.

53 Aperte os fixadores do isolamento sonoro inferior. Use uma chave soquete nº 10.



54 Limpe o local de montagem do aro do pneu. Use uma escova metálica. Trate a superfície de contacto. Use massa de cobre.

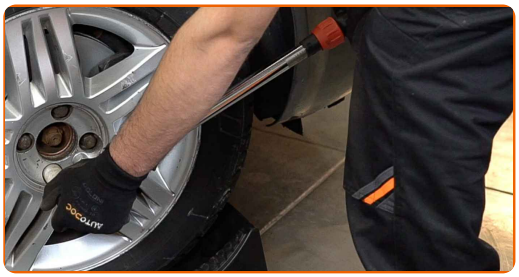
55 Instale a roda.

Substituição: braço inferior da parte dianteira – Renault Scenic 2. Os profissionais recomendam:

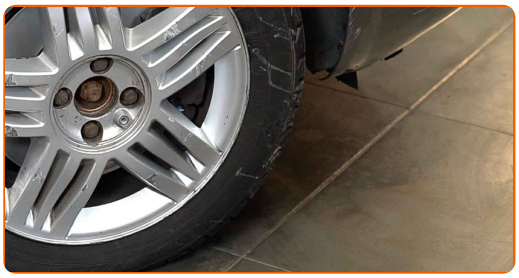
- Para evitar lesões, segure a roda quando apertar os parafusos de fixação.

56 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #19.

57 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 110 Nm.



58 Retire os macacos e calços.



59 Remova a proteção do guarda-lamas.

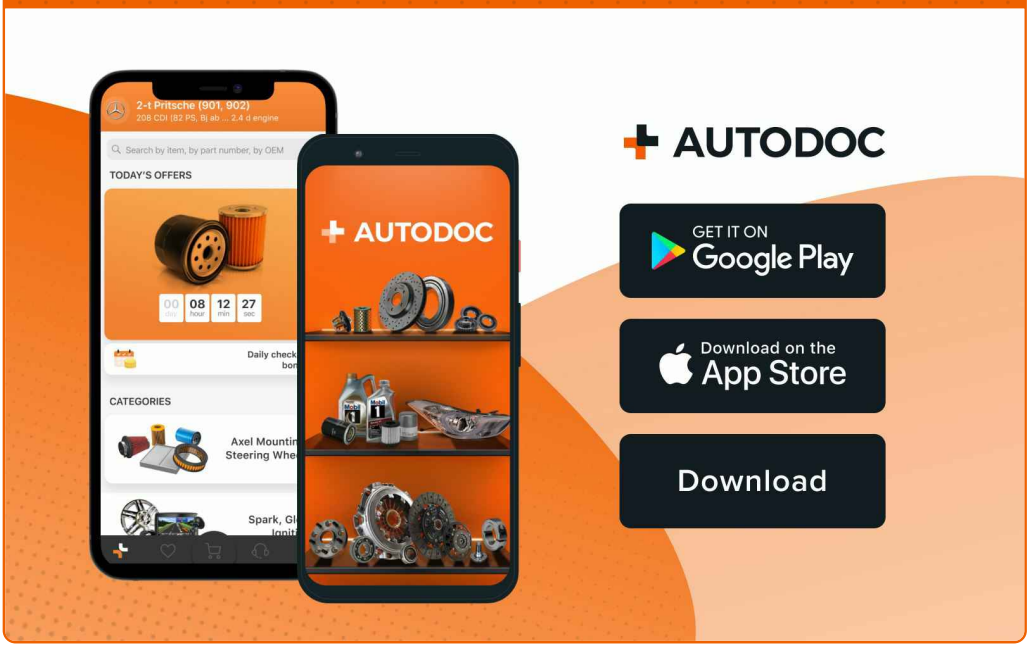
60 Feche o capô.

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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA RENAULT

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA RENAULT SCENIC 2

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA RENAULT: COMPRE AGORA

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA RENAULT SCENIC 2: 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 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.