AUTODOC CLUB

Como mudar braço oscilante inferior da suspensão traseira em **Lexus RX XU30** - guia de substituição

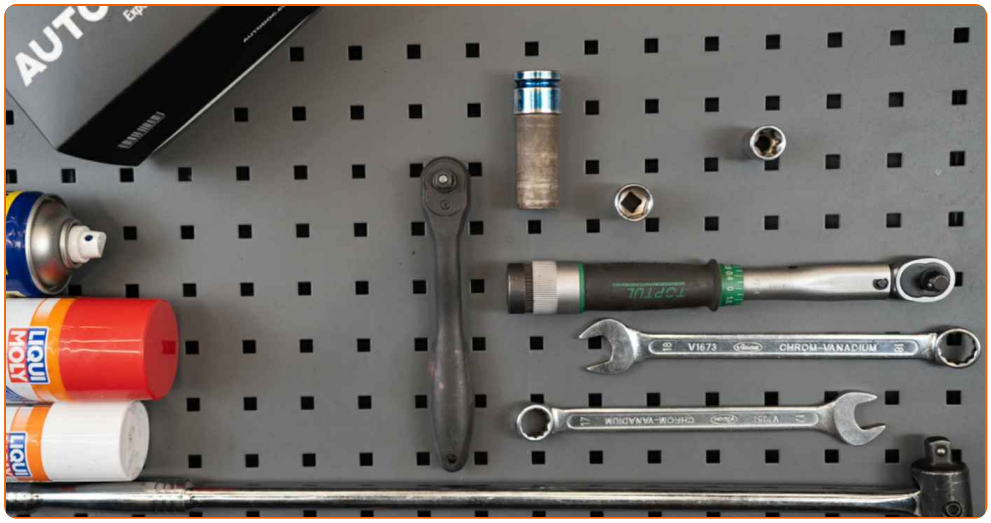
TUTORIAL EM VÍDEO

Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:
LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 3.0, LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 3.5 AWD, LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 330 AWD (MCU38), LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 350 3.5 (GSU35_), LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 3.3 400h, LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 3.3 400h AWD, LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 3.5, LEXUS RX (GYL1_, GGL15, AGL10) 450h AWD (GYL15), LEXUS RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_) 350 (GSU35)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO OSCILANTE INFERIOR DA SUSPENSÃO TRASEIRA – LEXUS RX XU30. LISTA DAS FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 17
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º E18
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Macaco hidráulico para caixa de transmissão
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

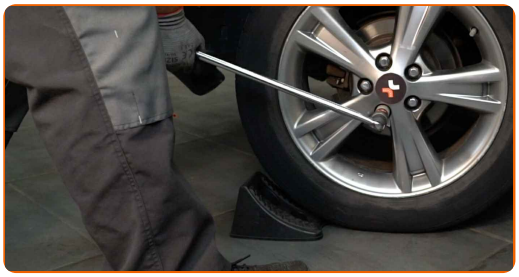
Substituição: braço oscilante inferior da suspensão traseira – Lexus RX XU30.
Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Aviso! Desligue o motor antes de iniciar qualquer trabalho - Lexus RX XU30.

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 #21.



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

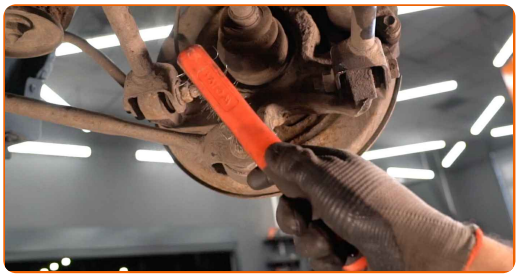
4 Desaperte os parafusos da roda.

Substituição: braço oscilante inferior da suspensão traseira – Lexus RX XU30. AUTODOC recomenda:

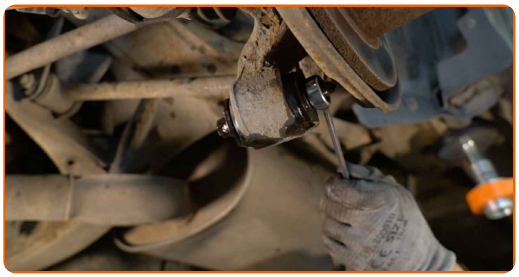
- Para evitar uma lesão, segure a roda ao desapertar os parafusos.

5 Retire a roda.

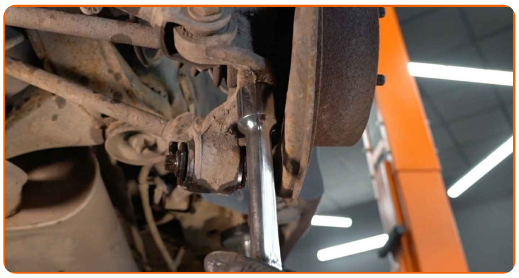
6 Limpe os fixadores do braço de controlo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



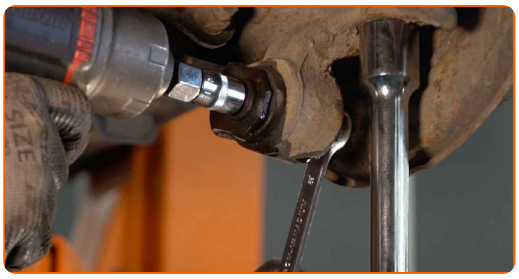
7 Solte o elemento fixador, que liga o braço de suspensão à manga de eixo traseira. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de tarraxa.



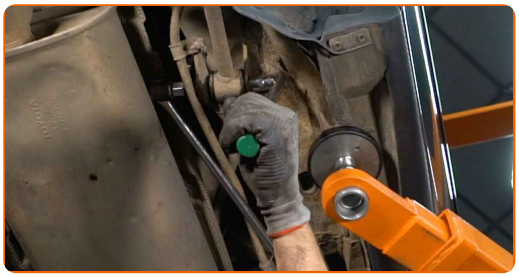
8 Apoie a ponta de eixo. Use um macaco hidráulico de caixa de transmissão.



9 Desenrosque o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de tarraxa.



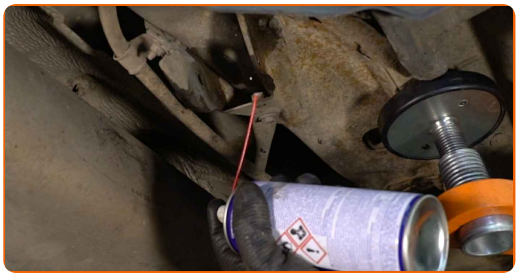
10 Desaperte o elemento de fixação que liga o braço arrastado à carroçaria do automóvel. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.



11 Retire os parafusos de fixação.

12 Remova o braço.

13 Limpe os locais de montagem e a rosca do braço da suspensão. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.

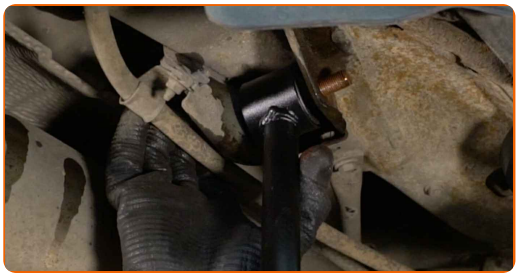


14 Instale um novo braço.

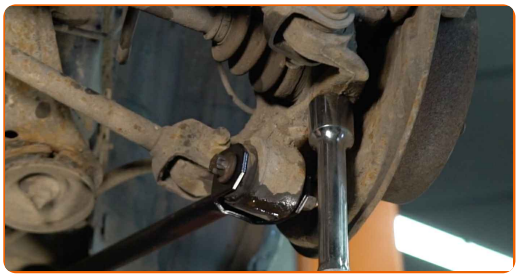
Substituição: braço oscilante inferior da suspensão traseira – Lexus RX XU30.
Conselho:

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

15 Instale os parafusos de fixação.



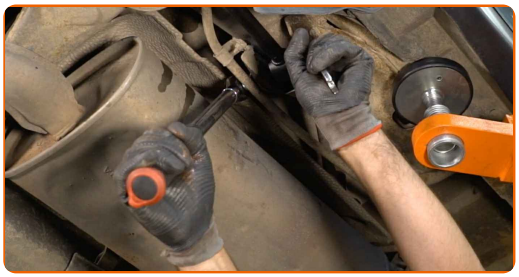
16 Eleve o macaco da transmissão hidráulica 10-15 cm.



17 Aparafuse o elemento fixador, que liga o braço de suspensão à manga de eixo traseira. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de tarraxa.

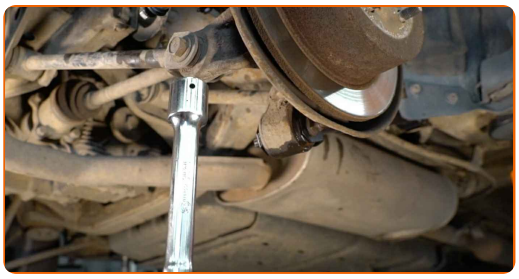
18 Aperte o fixador que conecta o braço arrastado à carroçaria do automóvel. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de tarraxa.

19 Aperte o elemento que fixa o braço de suspensão à carroçaria. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.



20 Aperte o elemento que fixa o braço de suspensão à manga do eixo traseiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº E18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.

21 Remova o suporte sob a ponta de eixo.



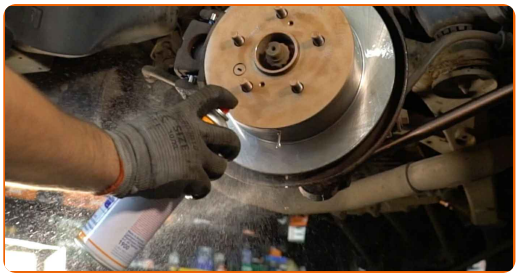
AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço oscilante inferior da suspensão traseira – Lexus RX XU30. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.

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

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

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



Substituição: braço oscilante inferior da suspensão traseira – Lexus RX XU30. Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

25 Instale a roda.

AUTODOC recomenda:

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. Lexus RX XU30

26 Aperte os parafusos da roda. Use o soquete de impacto para roda #21.

27 Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 103 Nm.

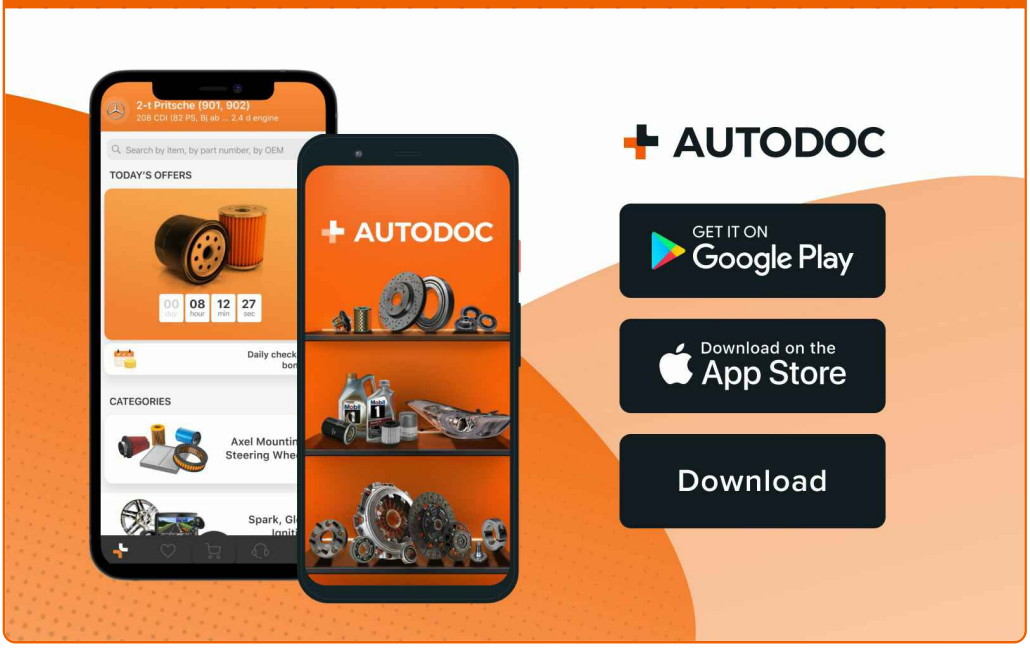
28 Retire os macacos e calços.

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



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA LEXUS

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA LEXUS RX XU30

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA LEXUS: COMPRE AGORA

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA LEXUS RX XU30: 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.