



Como mudar tirante da  
barra estabilizadora da  
parte dianteira em  
**TOYOTA HILUX III**  
**Camião de**  
**plataforma/chassis**  
**(KUN1\_, TGN3\_, TGN2\_, -**  
**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:  
TOYOTA HILUX III Camião de plataforma/chassis (KUN1\_, TGN3\_, TGN2\_, 3.0 D 4WD (KUN26\_)

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: TOYOTA LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**SUBSTITUIÇÃO: TIRANTE DA BARRA ESTABILIZADORA  
 – TOYOTA HILUX III CAMIÃO DE  
 PLATAFORMA/CHASSIS (KUN1\_, TGN3\_, TGN2\_,  
 FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 17
- Chave de caixa n.º 17
- Chave de caixa n.º 22
- ponta hexagonal n.º H6
- Soquete de impacto para roda nº 21
- Chave dinamométrica
- Calço de roda

**Comprar ferramentas**

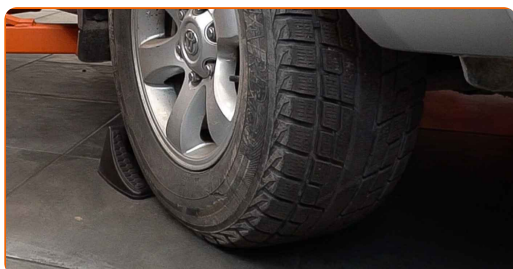
## AUTODOC recomenda:

- Substitua as conexões do estabilizador no TOYOTA HILUX III Camião de plataforma/chassis (KUN1\_, TGN3\_, TGN2\_, em pares).
- O procedimento de substituição é idêntico para ambas as conexões dos estabilizadores no mesmo eixo.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

## SUBSTITUIÇÃO: TIRANTE DA BARRA ESTABILIZADORA – TOYOTA HILUX III CAMIÃO DE PLATAFORMA/CHASSIS (KUN1\_, TGN3\_, TGN2\_). SEQUÊNCIA RECOMENDADA DE PASSOS:

1

Fixe as rodas com os calços.



2

Solte os parafusos de montagem das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21.

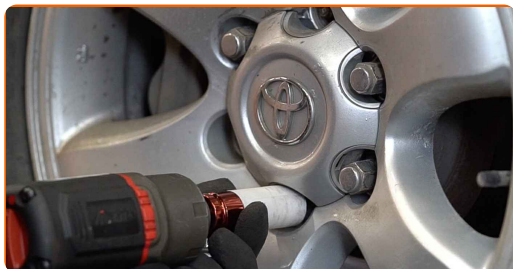


3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.

4

Desaperte os parafusos da roda.

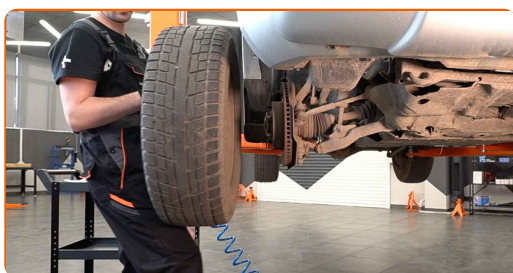


**AUTODOC recomenda:**

- Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. TOYOTA HILUX III Camião de plataforma/chassis (KUN1\_, TGN3\_, TGN2\_,

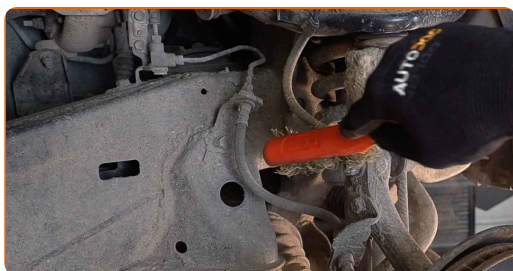
5

Retire a roda.



6

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



- 7** Desparafuse os fixadores que conectam a bieleta da barra estabilizadora à manga de eixo. Use uma chave combinada nº 17. Use uma chave soquete nº 17. Use HEX n.º H6.



- 8** Solte a bieleta da barra estabilizadora da manga de eixo.



- 9** Desparafuse os fixadores que conectam a bieleta da barra estabilizadora. Use uma chave combinada nº 17. Use HEX n.º H6.



- 10** Remova a barra estabilizadora.

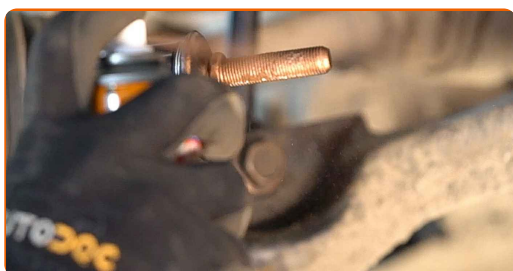


Substituição: tirante da barra estabilizadora – TOYOTA HILUX III Camião de plataforma/chassis (KUN1\_, TGN3\_, TGN2\_, Conselho de especialistas da AUTODOC:

- Examine os tampões da barra estabilizadora. Substitua-as se necessário.

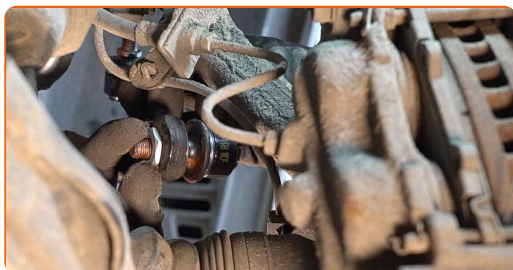
11

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



12

Instale o terminal do estabilizador transversal.



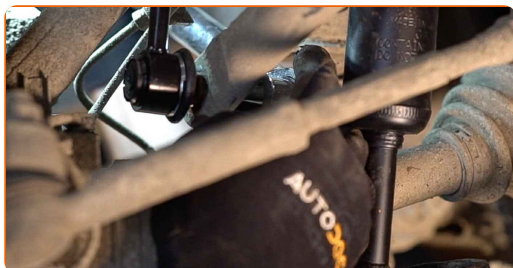
13

Prenda a bieleta da barra estabilizadora à manga de eixo.

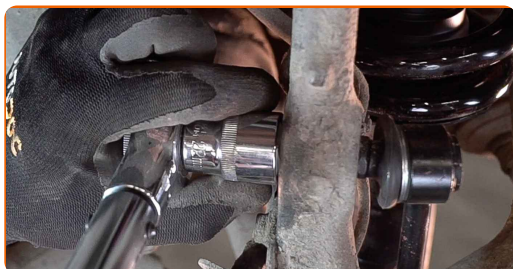


14

Aperte a contraporca da bieleta da barra estabilizadora. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 55 Nm.



- 15** Aperte a contraporca da bieleta da barra estabilizadora. Use uma chave soquete nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.



- 16** Aperte o fixador que conecta a bieleta da barra estabilizadora à barra estabilizadora.



- 17** Aperte os fixadores que conectam a bieleta da barra estabilizadora à manga de eixo. Use uma chave soquete nº 17. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 65 Nm.



- 18** Trate todas as juntas de conexão do estabilizador. Use massa de cobre.



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



**20** Instale a roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação. TOYOTA HILUX III Camião de plataforma/chassis (KUN1\_, TGN3\_, TGN2\_

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



**22** Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #21. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 112 Nm.



23

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**

**TIRANTE DA BARRA ESTABILIZADORA: 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.