

 **AUTODOC CLUB**

Como mudar terminal de  
direção em **Ford Fiesta V**

**JH JD** - guia de  
substituição

## TUTORIAL EM VÍDEO



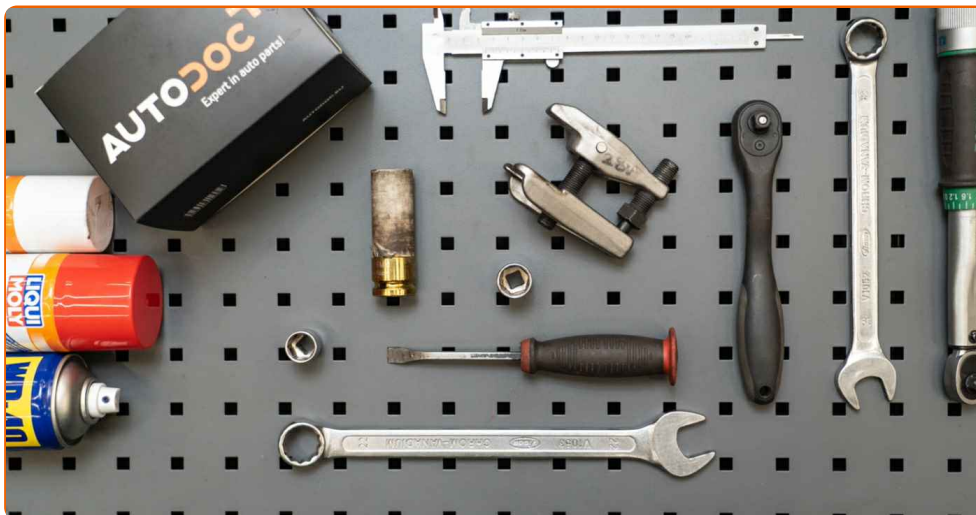
### **Importante!**

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.0, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.0 Flex, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6, FORD Fiesta Mk5 Sedan (JAS, JBS) 1.6, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 Flex, FORD Fiesta Mk5 Sedan (JAS, JBS) 1.6 Street, FORD Fiesta Mk5 Sedan (JAS, JBS) 1.0 Street, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.3, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 16V, FORD FUSION (JU\_) 1.4, FORD FUSION (JU\_) 1.6, FORD FUSION (JU\_) 1.4 TDCi, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.25 16V, FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.6 TDCi, (+ 13)

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

**SUBSTITUIÇÃO: TERMINAL DE DIREÇÃO – FORD FIESTA V JH JD. FERRAMENTAS DE QUE PODERÁ NECESSITAR:**



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 19
- Chave Combinada nº 22
- Chave de caixa n.º 15
- Chave de caixa n.º 17
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Paquímetro
- Extrator de articulação esférica
- Calço de roda

**COMPRAR FERRAMENTAS**

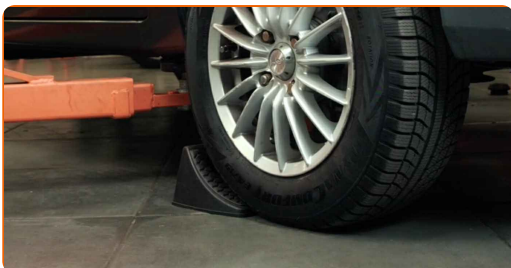
Substituição: terminal de direção – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOC recomenda:

- Substitua os terminais de direção em pares.
- O procedimento de substituição é idêntico para os terminais direito e esquerdo de direção.
- Por favor, tenha em atenção: todos os trabalhos no automóvel – Ford Fiesta V JH JD – devem ser efetuados com o motor desligado.

**EFETUAR A SUBSTITUIÇÃO, NA SEGUINTE ORDEM:**

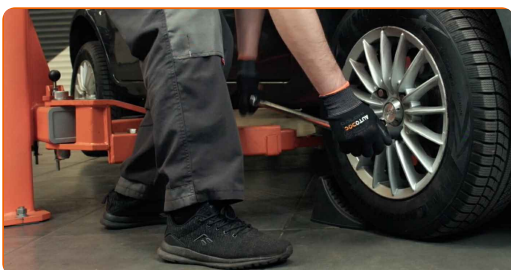
1

Fixe as rodas com os calços.



2

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



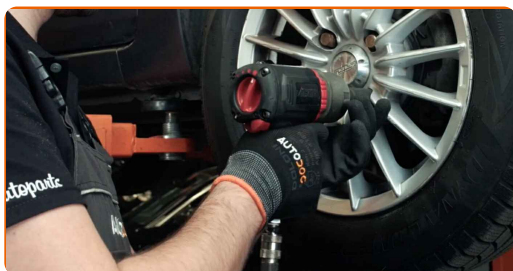
3

Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



4

Desaperte os parafusos da roda.



**AUTODOC recomenda:**

- Importante! Segure a roda enquanto desenrosca os parafusos de fixação. Ford Fiesta V JH JD

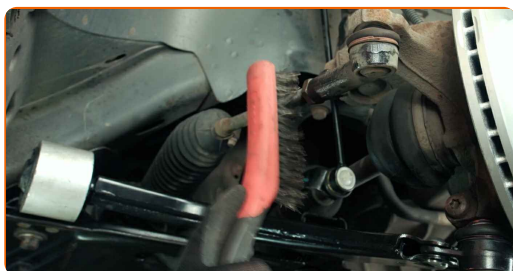
5

Retire a roda.



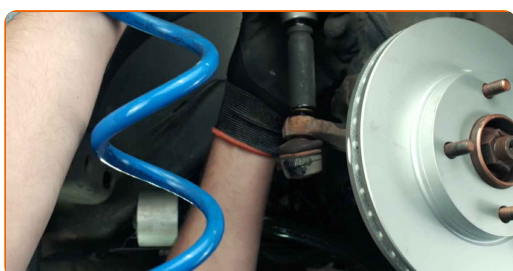
6

Limpe o elemento de fixação que conecta o terminal de direção à manga de eixo. Use uma escova metálica. Use spray WD-40.



7

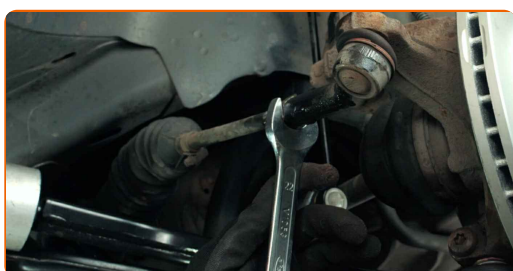
Desenrosque a extremidade da porca de fixação da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de tarraxa.



- 8** Ao desinstalar, marcar ou medir a posição precisa da articulação esférica na barra de direção, ou contar o número de voltas para evitar posteriormente o desalinhamento. Use um paquímetro.



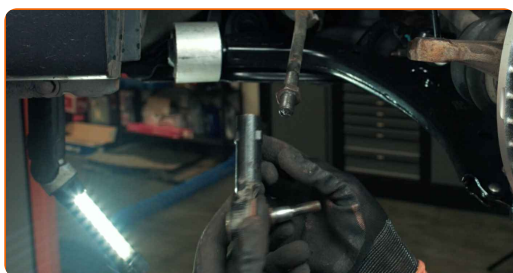
- 9** Solte a porca de bloqueio que prende o terminal de direção à barra de direção. Use uma chave combinada nº 22.



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

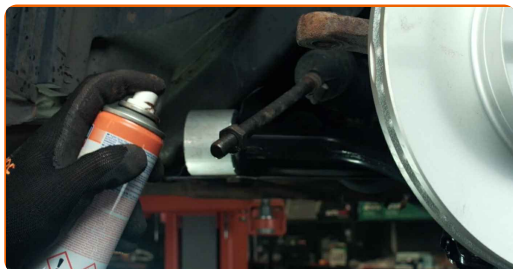


- 11** Desaparafuse a extremidade da barra de direção.



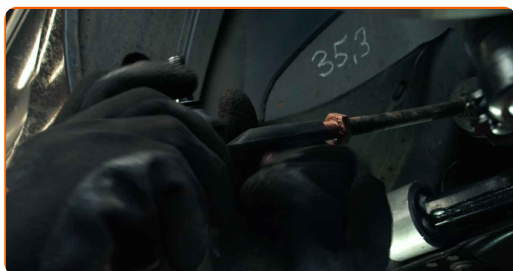
12

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



13

Aparafusar um novo terminal de direção.

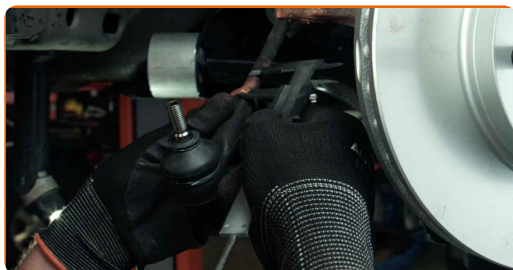


Substituição: terminal de direção – Ford Fiesta V JH JD. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- Ao instalar o terminal da barra de direção lembre-se de fazer o mesmo número de voltas ou deixar o mesmo comprimento da exposição do fio segundo as suas medições.

14

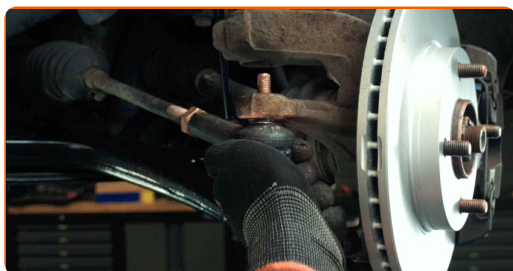
Ao desinstalar, marcar ou medir a posição precisa da articulação esférica na barra de direção, ou contar o número de voltas para evitar posteriormente o desalinhamento. Use um paquímetro.





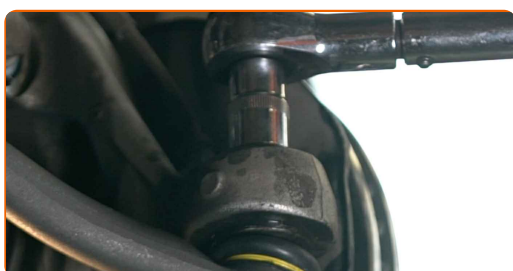
15

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



16

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 48 Nm.



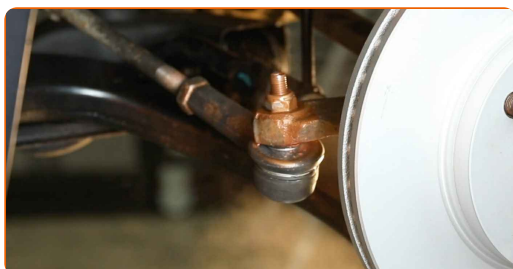
17

Apertar a porca de bloqueio do terminal de direção. Use uma chave combinada nº 19. Use uma chave combinada nº 22. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 63 Nm.



18

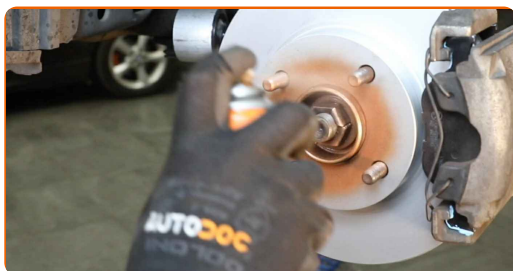
Trate a porca de fixação conectada ao terminal de direção à manga de eixo. Use massa de cobre.





19

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



20

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



### AUTODOC recomenda:

- Substituição: terminal de direção – Ford Fiesta V JH JD. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

21

Instale a roda.



### Substituição: terminal de direção – Ford Fiesta V JH JD. Conselho:

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

22

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



23

Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 95 Nm.

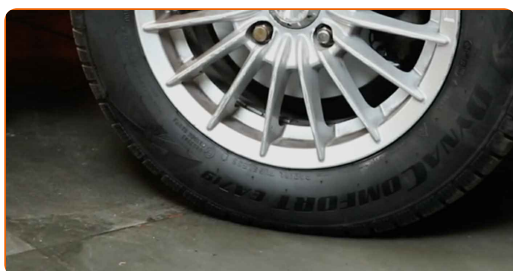


Substituição: terminal de direção – Ford Fiesta V JH JD. Conselho da AUTODOC:

- Verifique e ajuste o alinhamento das rodas, se necessário.

24

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 FORD**

**TERMINAL DE DIREÇÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO**

**ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FORD FIESTA V JH JD**

**TERMINAL DE DIREÇÃO PARA FORD: COMPRE AGORA**

**TERMINAL DE DIREÇÃO PARA FORD FIESTA V JH JD: 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.