

Como mudar braço inferior da parte dianteira em **Ford Fiesta V JH JD** - guia de substituição





TUTORIAL EM VÍDEO



i Importante!

Este procedimento de substituição pode ser usado para:

FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.3 i, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.25 i 16V, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.8 D, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.4 i 16V, FORD Puma 1.7 16V, FORD Puma 1.4 16V, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.6 16V Sport, FORD Fiesta Mk4 Hatchback (JAS, JBS) 1.8 DI, FORD Puma 1.6 16V

Os passos podem variar ligeiramente dependendo do design do automóvel.

CLUB.AUTO-DOC.PT 1-14





SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA – FORD FIESTA V JH JD. FERRAMENTAS DE QUE IRÁ NECESSITAR:



- Escova de Arame
- Spray WD-40
- Produto de limpeza para travões
- Massa de cobre
- Chave Combinada nº 18
- Chave de caixa n.º 13
- Chave de caixa n.º 15
- Chave de caixa n.º 18

- Ponta de Torx T50
- Soquete de impacto para roda nº 19
- Chave de catraca
- Chave dinamométrica
- Vira-macho
- Martelo de borracha
- Pé-de-cabra
- Calço de roda

COMPRAR FERRAMENTAS

CLUB.AUTO-DOC.PT 2-14





Substituição: braço inferior da parte dianteira – Ford Fiesta V JH JD. Os especialistas da AUTODOC recomendam:

- O procedimento de substituição é idêntico para os braços de suspensão inferiores esquerdo e direito.
- Todo o trabalho deve ser feito com o motor parado.

SUBSTITUIÇÃO: BRAÇO INFERIOR DA PARTE DIANTEIRA - FORD FIESTA V JH JD. SIGA OS SEGUINTES PASSOS:

Fixe as rodas com os calços.



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



Elevar a parte dianteira do carro e fixar em suportes.



CLUB.AUTO-DOC.PT 3-14



4





Desaperte os parafusos da roda.



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Ford Fiesta V JH JD. Conselho:

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



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



AUTODOC recomenda:

• Substituição: braço inferior da parte dianteira - Ford Fiesta V JH JD. Depois de aplicar o spray, espere alguns minutos.

CLUB.AUTO-DOC.PT 4-14







Desaperte a fixação da articulação esférica da manga de eixo. Use uma chave soquete nº 15. Use Torx T50. Use uma chave de catraca.



Remova o parafuso de fixação.



Desaperte o fixador traseiro que liga o braço da suspensão ao subchassi. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de tarraxa.



Remova o fixador traseiro do braço de controlo.



CLUB.AUTO-DOC.PT 5–14







<u>o</u>

Desaperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de tarraxa.



Desconecte o braço inferior da manga de eixo.



Remova o fixador frontal do braço de controlo.



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

15



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



CLUB.AUTO-DOC.PT 6-14









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



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Ford Fiesta V JH JD. AUTODOC recomenda:

- Durante o processo de instalação, use apenas os novos parafusos e porcas.
- Não danifique a tampa da articulação esférica.
- Instale os fixadores do braço de controlo. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de catraca.



Conecte o braço inferior à manga de eixo.



CLUB.AUTO-DOC.PT 7-14









19 Instale o parafuso de fixação.



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



Aparafuse os fixadores da rótula de suspensão. Use uma chave soquete nº 15. Use Torx T50. Use uma chave de catraca.



Aperte o braço de fixação dianteiro. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de tarraxa.



CLUB.AUTO-DOC.PT 8-14









Aperte o fixador traseiro do braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 13. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 50 Nm.



Aperte o fixador traseiro do braço da suspensão. Use uma chave soquete nº 18. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.+55°



AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.
- Aperte o fixador frontal, conectando o braço de controlo à subestrutura. Use uma chave combinada nº 18. Use uma chave soquete nº 15. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 80 Nm.+55°



CLUB.AUTO-DOC.PT 9-14





AUTODOC recomenda:

- Importante! Certifique-se de utilizar novos fixadores.
- Aperte o fixador da articulação esférica. Use uma chave soquete nº 15. Use Torx T50. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 48 Nm.



Retire o suporte por baixo do braço.



AUTODOC recomenda:

- Substituição: braço inferior da parte dianteira Ford Fiesta V JH JD. Baixe o macaco de transmissão suavemente, sem solavancos, para evitar danificar os componentes e mecanismos.
- Trate todas as juntas do braço. Use massa de cobre.



CLUB.AUTO-DOC.PT 10-14







29

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



30

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



Substituição: braço inferior da parte dianteira – Ford Fiesta V JH JD. Conselho da AUTODOC:

• Após aplicar o spray, espere alguns minutos.

31

Instale a roda.



AUTODOC recomenda:

 Aviso! Para evitar lesões, deve segurar a roda enquanto enrosca os parafusos de fixação do automóvel. Ford Fiesta V JH JD

CLUB.AUTO-DOC.PT 11-14







32

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



Baixar o carro e trabalhar em ordem transversal, apertar os parafusos das rodas. Use o soquete de impacto para 33 roda #19. Use uma chave de torque. Aperte-o para o torque de 95 Nm.



Retire os macacos e calços. 34



MUITO BEM! 👍



VER MAIS TUTORIAIS

CLUB.AUTO-DOC.PT 12-14





AUTODOC — ALTA QUALIDADE E PEÇAS DE AUTOMÓVEIS A PREÇOS ACESSÍVEIS ONLINE



UMA ENORME SELEÇÃO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA O SEU AUTOMÓVEL

COMPRE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA FORD

BRAÇO DE SUSPENSÃO: UMA AMPLA SELEÇÃO

CLUB.AUTO-DOC.PT 13-14





ESCOLHA AUTO PEÇAS PARA FORD FIESTA V JH JD

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA FORD: COMPRE AGORA

BRAÇO DE SUSPENSÃO PARA FORD FIESTA V JH JD: AS MELHORES PROMOÇÕES & OFERTAS

(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 2022 – Todos os conteúdos deste site, especialmente textos, fotografías e gráficos, estão sob a proteção do copyright. AUTODOC GmbH reserva todos os direitos, incluindo os direitos de reprodução, publicação, edição e tradução.

CLUB.AUTO-DOC.PT 14-14