



Cómo cambiar: brazo
inferior de la parte
delantera - **Ford Fiesta V**
JH JD | Guía de
sustitución

VIDEO TUTORIAL



¡Importante!

Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado 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

Los pasos a efectuar pueden variar ligeramente dependiendo del diseño del vehículo.

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - FORD FIESTA V JH JD. HERRAMIENTAS USTED QUE VA A NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Aerosol WD-40
- Limpiador de frenos
- Grasa de cobre
- Llave Combinada n.º 18
- Llave de vaso n.º 13
- Llave de vaso n.º 15
- Llave de vaso n.º 18
- Punta Torx T50
- Llave de impacto para llantas n.º 19
- Llave de trinquete
- Llave dinamométrica
- Llave giramachos
- Mazo de goma
- Palanca
- Cuñas para ruedas

COMPRAR HERRAMIENTAS

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Ford Fiesta V JH JD. Los expertos de AUTODOC recomiendan:

- El procedimiento de sustitución es idéntico para los brazos de control inferiores izquierdo y derecho.
- Todo el trabajo debería ser realizado con el motor parado.

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - FORD FIESTA V JH JD. REALICE LOS SIGUIENTES PASOS:

1

Asegure las ruedas con cuñas.



2

Afloje los pernos de fijación de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



3

Levante la parte delantera del automóvil y fije la posición sobre los pedestales.



4

Desatornille los pernos de la rueda.



Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Ford Fiesta V JH JD. Consejo:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda cuando desatornille los pernos.

5

Retire la rueda.



6

Limpie todas las articulaciones del brazo. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Ford Fiesta V JH JD. Después de haber aplicado el spray, espere unos minutos.

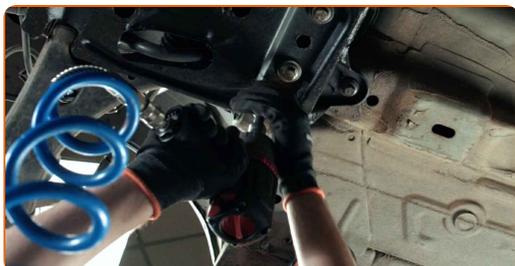
- 7** Destornille la fijación del soporte esférico del muñón de dirección. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice Torx T50. Utilice una llave de trinquete.



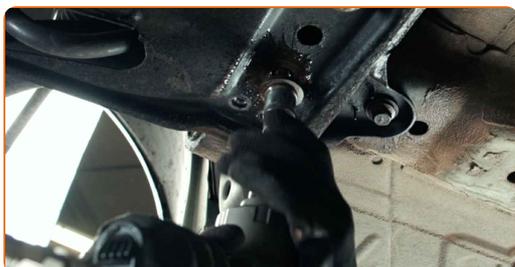
- 8** Retire el perno de sujeción.



- 9** Desatornille la sujeción trasera que conecta el brazo de control al subchasis. Use un vaso de impacto del n.º 13. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave giramachos.



- 10** Retire la sujeción trasera del brazo de control.



- 11** Destornille la fijación delantera de la palanca. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave giramachos.



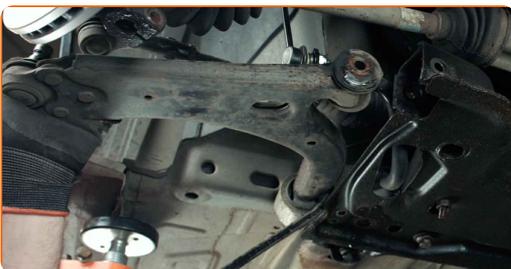
- 12** Desconecte el brazo inferior del muñón de dirección.



- 13** Retire la sujeción delantera del brazo de control.



- 14** Retire el brazo. Use una palanca.



- 15** Limpie los asientos de montaje y la rosca del brazo de suspensión. Use un cepillo de alambre. Use el aerosol WD-40.



16

Instale el brazo nuevo. Use una palanca. Utilice un mazo de goma.



Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Ford Fiesta V JH JD.
AUTODOC recomienda:

- Durante la instalación usen solamente los nuevos bulones y tuercas.
- No dañe la funda del apoyo esférico.

17

Instale las sujeciones del brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 13. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave de trinquete.



18

Conecte la palanca inferior al muñón de dirección.



19

Instale el perno de sujeción.



20

Apuntale el brazo. Utilice un gato de transmisión hidráulica.



21

Atornille las sujeciones de la rótula. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice Torx T50. Utilice una llave de trinquete.



22

Atornille la fijación delantera de la palanca. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave giramachos.



23

Apriete la sujeción trasera del brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 13. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 50 Nm.



24

Apriete la sujeción trasera del brazo de control. Use un vaso de impacto del n.º 18. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 80 Nm.+55°

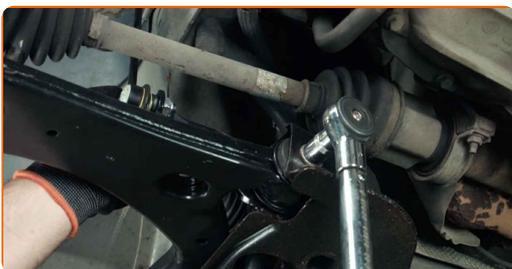


AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos.

25

Apriete la sujeción delantera que conecta el brazo de control al subchasis. Usa una llave mixta del n.º 18. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 80 Nm.+55°



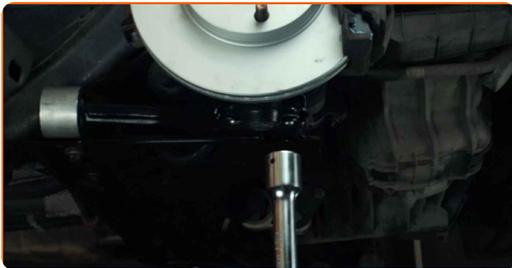
AUTODOC recomienda:

- ¡Importante! Asegúrese de utilizar elementos de sujeción nuevos.

- 26** Apriete la fijación del soporte esférico. Use un vaso de impacto del n.º 15. Utilice Torx T50. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 48 Nm.



- 27** Quite la cazoleta de por debajo de la palanca.



AUTODOC recomienda:

- Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Ford Fiesta V JH JD. Descienda el gato de transmisión de forma suave, sin sacudidas, para evitar causar daños a los componentes y mecanismos.

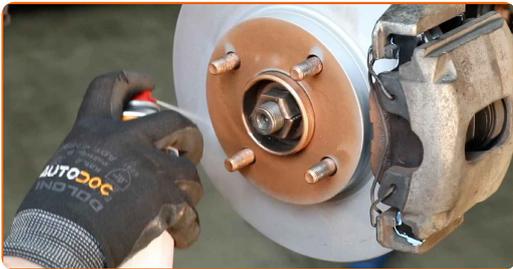
- 28** Trate todas las articulaciones del brazo. Use grasa de cobre.



29 Trate la superficie donde el disco del freno entra en contacto con la llanta de la rueda. Use grasa de cobre.



30 Limpie la superficie de la pinza del freno. Use un limpiador de frenos.



Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - Ford Fiesta V JH JD. Consejo de AUTODOC:

- Después de aplicar el aerosol, espere unos minutos.

31 Instale la rueda.



AUTODOC recomienda:

- ¡Advertencia! Para evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras atornilla los pernos de sujeción del coche. Ford Fiesta V JH JD

32

Atornille los pernos de la rueda. Utilice una llave de impacto para llanta # 19.



33

Baje el automóvil y, manteniendo el orden cruzado, apriete los pernos de fijación de las ruedas. Utilice una llave de impacto para llanta # 19. Utilice una llave dinamométrica. Apriételo a un par de 95 Nm.



34

Retire los gatos y las cuñas.



¡BIEN HECHO! 👍

VER MÁS TUTORIALES

AUTODOC – LAS PIEZAS DE REPUESTO DE CALIDAD Y ASEQUIBLES ONLINE

APLICACIÓN PARA MÓVIL AUTODOC: ATRAPE GRANDES OFERTAS Y REALICE COMPRAS CÓMODAMENTE



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

UNA ENORME SELECCIÓN DE PIEZAS DE REPUESTO PARA SU COCHE

COMPRA PIEZAS DE REPUESTO PARA FORD

BRAZO DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

ELIJA PIEZAS DE COCHE PARA FORD FIESTA V JH JD

BRAZO DE SUSPENSIÓN PARA FORD: COMPRE AHORA

BRAZO DE SUSPENSIÓN PARA FORD FIESTA V JH JD: LAS MEJORES PROMOCIONES Y OFERTAS

ⓘ RESPONSABILIDAD:

El documento contiene sólo los consejos y las recomendaciones que pueden ser útiles para Usted durante las obras de reparación y sustitución. AUTODOC no se responsabiliza por cualquier daño, detrimento y acto dañoso de la propiedad ocasionados durante las obras de reparación y sustitución como consecuencia del uso e interpretación incorrectos de la información proporcionada.

AUTODOC no se responsabiliza por cualesquier falta e imprecisión posibles en esta instrucción. La información proporcionada sirve exclusivamente para la familiarización y no puede sustituir la consulta de los especialistas.

AUTODOC no se responsabiliza por el uso incorrecto y de riesgo con daño del equipo de reparación, las herramientas y las piezas de recambio de coches. AUTODOC insiste en proceder con cuidado y seguir las normas de seguridad durante la realización de cualquier obra de reparación y sustitución. Recuerden que el uso de las piezas de recambio de mala calidad no le garantiza el nivel necesario de seguridad en las carreteras.

© Copyright 2022. Todos los contenidos de esta página web, especialmente textos, fotografías y gráficos, son protegidos por las leyes de copyright. Todos los derechos, entre los que se incluye la copia, divulgación a terceros, edición y traducción son propiedad de AUTODOC GmbH.