



Cómo sustituir: brazo de
suspensión, parte
delantera, en **FORD**
Transit Mk6 Camión de
plataforma/Chasis
(V347, V348) — guía de
sustitución

VÍDEO TUTORIAL SIMILAR



Este vídeo muestra el procedimiento de sustitución de una pieza similar en otro vehículo

¡Importante!

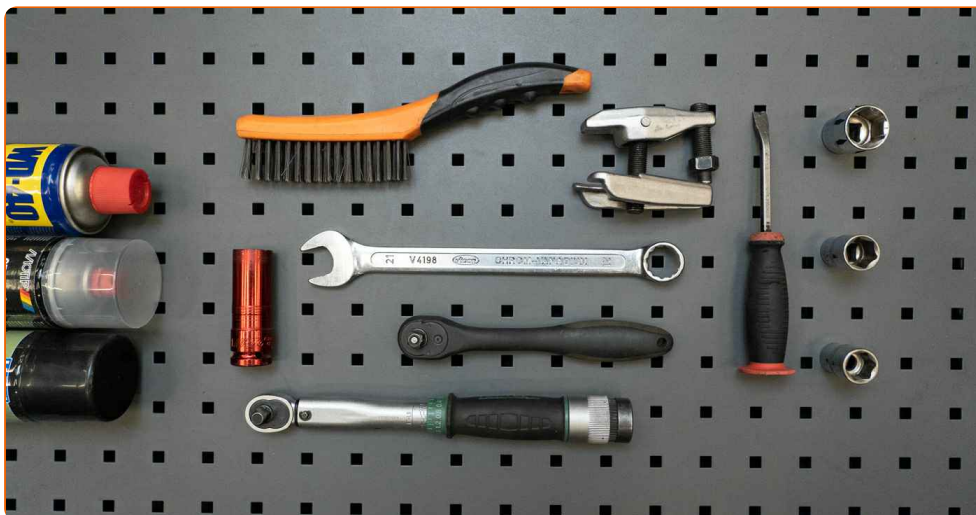
Este procedimiento de sustitución puede ser utilizado para:

FORD TRANSIT MK-7 Caja/Chasis 2.2 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Caja/Chasis 2.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Caja/Chasis 2.2 TDCi 4x4, FORD TRANSIT MK-7 Caja/Chasis 2.3 16V RWD, FORD TRANSIT MK-7 Caja/Chasis 2.4 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Caja/Chasis 3.2 TDCi RWD, FORD TRANSIT MK-7 Caja/Chasis 2.4 TDCi 4x4, FORD TRANSIT MK-7 Caja/Chasis 2.3 16V LPG RWD

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

Este tutorial ha sido creado basándose en el procedimiento de sustitución de una pieza de coche similar en: FORD TRANSIT MK-7 Furgón 2.2 TDCi

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - FORD TRANSIT MK6 CAMIÓN DE PLATAFORMA/CHASIS (V347, V348). HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:



- Cepillo de alambre
- Spray WD-40
- Spray limpiador multiusos
- Grasa cerámica
- Llave dinamométrica
- Llave combinada de 21 mm
- Llave de vaso de 18 mm
- Llave de vaso de 21 mm
- Llave de vaso de 24 mm
- Vaso de impacto para ruedas de 21 mm
- Llave de carraca o herramienta eléctrica para la extracción/instalación de elementos de sujeción roscados
- Llave giramachos con mango en T
- Palanca de montaje
- Separador de rótulas
- Gato para transmisión o un gato para vehículos adicional
- Elevador de coches o gato con caballetes para gatos y calzos para ruedas

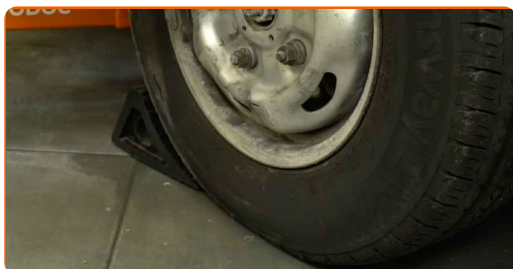
Comprar herramientas

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - FORD Transit Mk6 Camión de plataforma/Chasis (V347, V348). Los expertos de AUTODOC recomiendan:

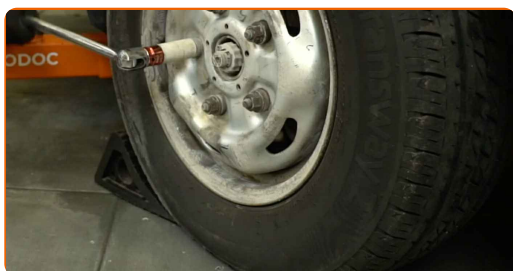
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los brazos de suspensión de la izquierda y de la derecha.
- Todos los trabajos deberían ser efectuados con el encendido desconectado.

SUSTITUCIÓN: BRAZO INFERIOR DE LA PARTE DELANTERA - FORD TRANSIT MK6 CAMIÓN DE PLATAFORMA/CHASIS (V347, V348). SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:

1 Asegure las ruedas mediante calzos.



2 Afloje las tuercas de la rueda. Utilice un vaso de impacto para ruedas de 21 mm. Utilice una llave giramachos con mango en T.



3 Levante el vehículo.

¡Atención!

- Si está utilizando un gato, asegúrese de que el coche se encuentra aparcado sobre una superficie dura y plana.
- No olvide asegurar el coche adicionalmente por medio de caballetes para gato.

4

Desenrosque las tuercas de la rueda.



Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - FORD Transit Mk6 Camión de plataforma/Chasis (V347, V348). Consejo:

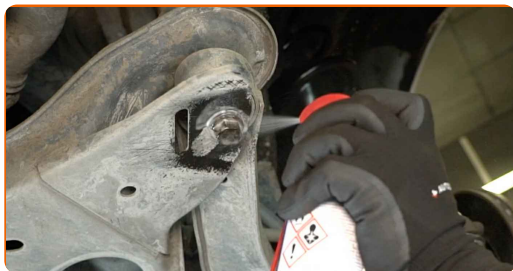
- Para evitar lesiones, sostenga la rueda al desenroscar las tuercas.

5

Retire la rueda.



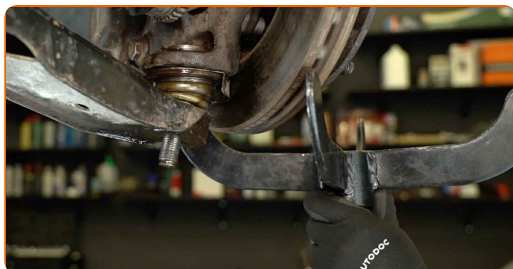
6 Limpie todas las conexiones del brazo de suspensión. Utilice un cepillo de alambre. Utilice el spray WD-40.



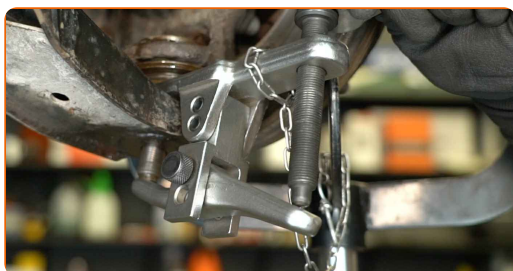
7 Desenrosque la sujeción que conecta la rótula con el brazo de suspensión. Utilice una llave de vaso de 24 mm. Utilice una llave de carraca.



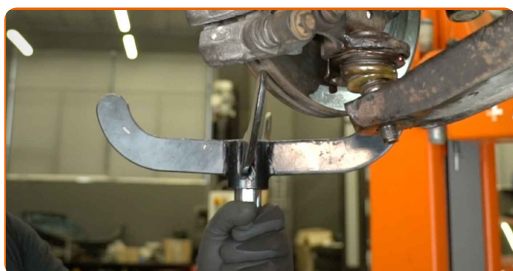
8 Levante la mangueta de dirección por medio de un gato. Utilice un gato para transmisión o un gato para vehículos adicional.



9 Desconecte la rótula del brazo de suspensión. Utilice un separador de rótulas.



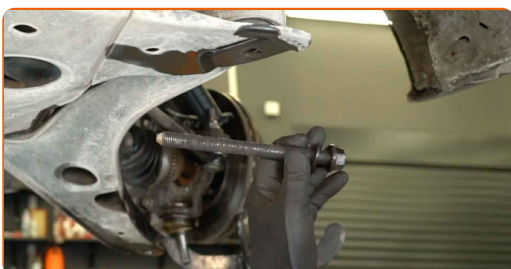
10 Retire el apoyo de debajo de la mangueta de dirección.



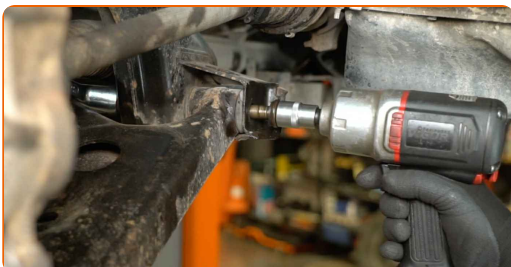
- 11** Desenrosque la sujeción trasera del brazo de suspensión. Utilice una llave de vaso de 21 mm. Utilice una llave de carraca.



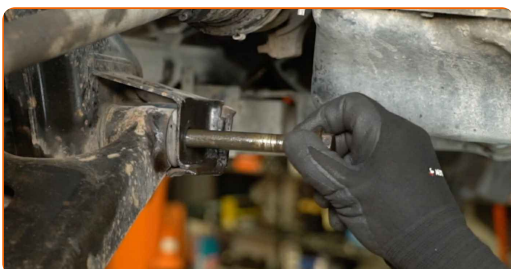
- 12** Retire el perno de sujeción.



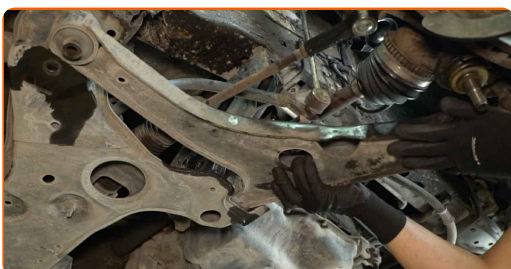
- 13** Desenrosque la sujeción delantera del brazo de suspensión. Utilice una llave combinada de 21 mm. Utilice una llave de vaso de 18 mm. Utilice una llave de carraca.



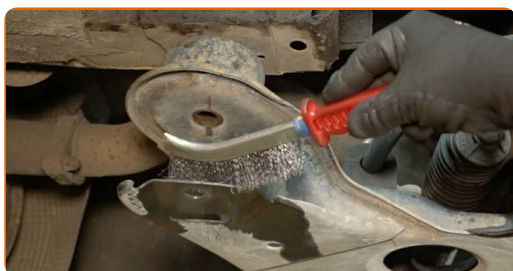
- 14** Retire el perno de sujeción.



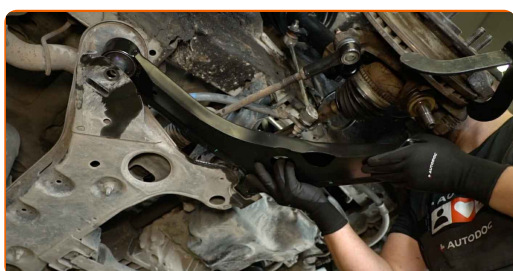
- 15** Retire el brazo de suspensión. Utilice una palanca de montaje.



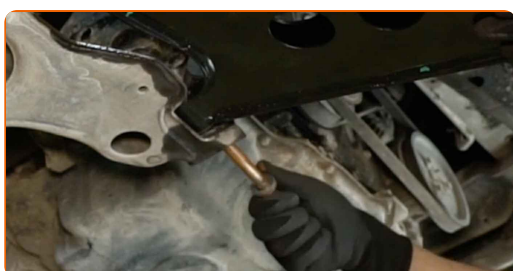
- 16** Limpie los asientos de montaje del brazo de suspensión. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



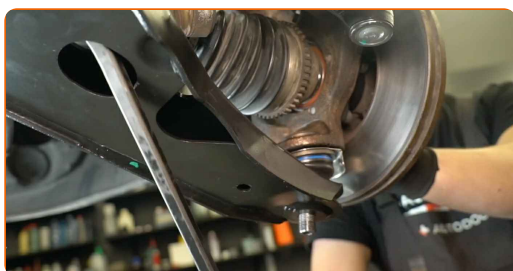
- 17** Instale un brazo de suspensión nuevo.



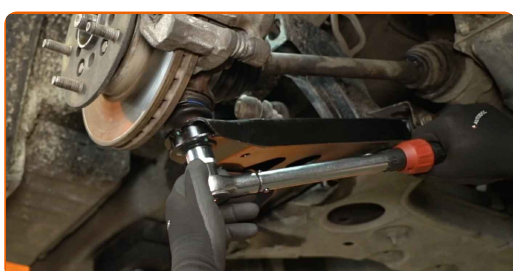
- 18** Instale y enrosque los pernos de sujeción.



- 19** Una la rótula al brazo de suspensión enroscando para ello la tuerca.



- 20** Apriete la sujeción que conecta el brazo de suspensión con la rótula. Utilice una llave de vaso de 24 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 150 N·m.



21

Apriete la sujeción trasera del brazo de suspensión. Utilice una llave de vaso de 21 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 200 N·m.



22

Para apretar correctamente los elementos de sujeción, debe levantar la suspensión mediante un gato, para así cargarla. Utilice un gato para transmisión o un gato para vehículos adicional.



23

Apriete la sujeción delantera del brazo de suspensión. Utilice una llave combinada de 21 mm. Utilice una llave de vaso de 18 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 200 N·m.



24

Limpie el asiento de montaje de la llanta. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



25

Trate la superficie en la que el cubo de rueda entra en contacto con la llanta. Utilice grasa cerámica.



26

Instale la rueda.



Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - FORD Transit Mk6 Camión de plataforma/Chasis (V347, V348). AUTODOC recomienda:

- Para evitar lesiones, sostenga la rueda al enroscar las tuercas de sujeción.

27

Enrosque las tuercas de la rueda. Utilice un vaso de impacto para ruedas de 21 mm. Utilice una llave de carraca.



- 28** Baje el coche y apriete las tuercas de la rueda siguiendo un orden entrecruzado. Utilice un vaso de impacto para ruedas de 21 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 200 N·m.



- 29** Retire el gato, los caballetes para gatos y los calzos para ruedas.

Sustitución: brazo inferior de la parte delantera - FORD Transit Mk6 Camión de plataforma/Chasis (V347, V348). Los profesionales recomiendan:

- Después de la sustitución del brazo de suspensión, es necesario encargarse de que la alineación de las ruedas sea llevada a cabo.

¡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

BRAZO DE SUSPENSIÓN: UNA AMPLIA SELECCIÓN

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 2024. 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 SE.