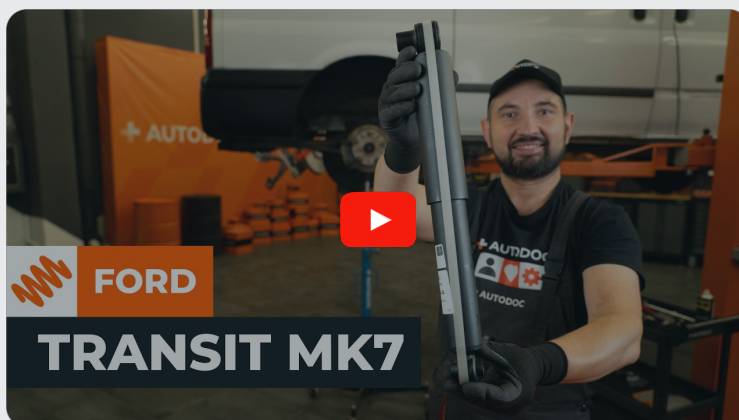




Cómo sustituir:  
amortiguadores, parte  
trasera, en **FORD**  
**TRANSIT MK-7 Autobús**  
— guía de sustitución

## 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 Autobús 2.2 TDCi

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 FORD TRANSIT MK-7 Furgón 2.2 TDCi FORD TRANSIT MK-7 Furgón 2.2 TDCi

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - FORD TRANSIT MK-7 AUTOBÚS. HERRAMIENTAS QUE PODRÍA NECESITAR:**



- Un cepillo de alambre
- Spray WD-40
- Un spray limpiador multiusos
- Grasa cerámica
- Una llave dinamométrica
- Una llave combinada de 15 mm
- Una llave combinada de 18 mm
- Una llave combinada de 21 mm
- Una llave de vaso de 15 mm
- Una llave de vaso de 18 mm
- Una llave de vaso de 21 mm
- Un vaso de impacto para ruedas de 21 mm
- Una llave de carraca
- Una llave giramachos con mango en T
- Un gato para transmisión
- Calzos para ruedas

**Comprar herramientas**

**Sustitución: amortiguadores - FORD TRANSIT MK-7 Autobús. AUTODOC recomienda:**

- Sustituya los amortiguadores por parejas en un mismo eje.
- El procedimiento de sustitución es idéntico para los amortiguadores de la izquierda y de la derecha de la suspensión trasera.
- Todos los trabajos deberían ser efectuados con el motor apagado.

**SUSTITUCIÓN: AMORTIGUADORES - FORD TRANSIT MK-7 AUTOBÚS. SECUENCIA DE PASOS RECOMENDADA:**

**1** Si va a utilizar un gato, 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 coche.

**¡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.

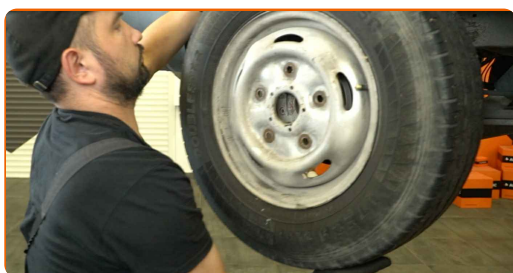
**4** Desenrosque las tuercas de la rueda.



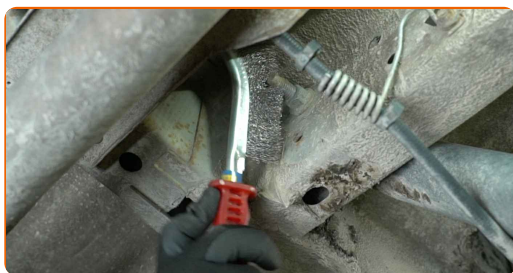
**¡Precaución!**

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

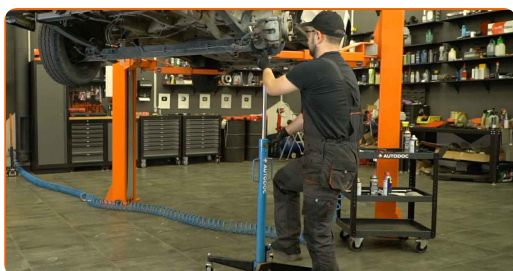
**5** Retire la rueda.



**6** Limpie los elementos de sujeción del amortiguador. Utilice un cepillo de alambre. Utilice el spray WD-40.



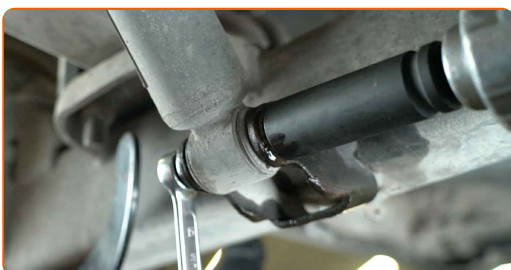
**7** Proporcione apoyo al eje rígido trasero. Si el coche ha sido levantado por medio de un elevador de coches, utilice un gato hidráulico para transmisión.



- 8** Desenrosque el elemento de sujeción superior del amortiguador. Utilice una llave combinada de 21 mm. Utilice una llave de vaso de 18 mm. Utilice una llave de carraca.



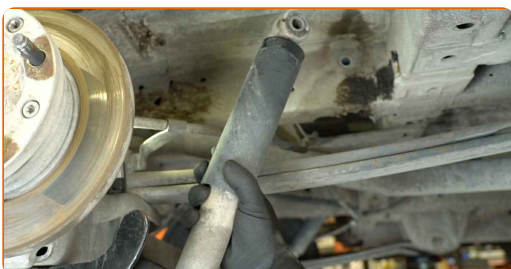
- 9** Desenrosque el elemento de sujeción inferior del amortiguador. Utilice una llave combinada de 18 mm. Utilice una llave de vaso de 15 mm. Utilice una llave de carraca.



- 10** Retire los pernos de sujeción.



- 11** Retire el amortiguador.



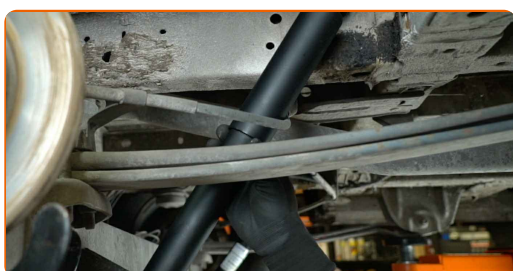
12

Limpié los asientos de montaje del amortiguador. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



13

Coloque el nuevo amortiguador debajo del paso de rueda.

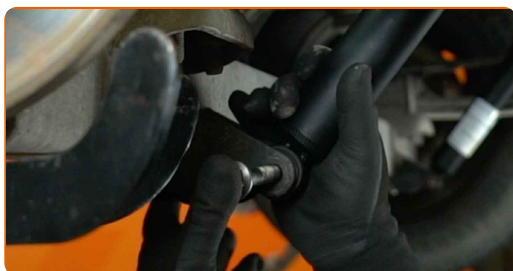


**AUTODOC recomienda:**

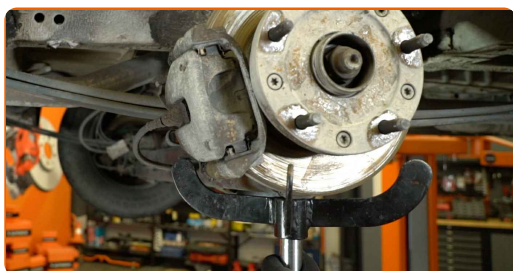
- Antes de la instalación de un amortiguador nuevo, debería cebarlo bombeándolo a mano de 3 a 5 veces.

14

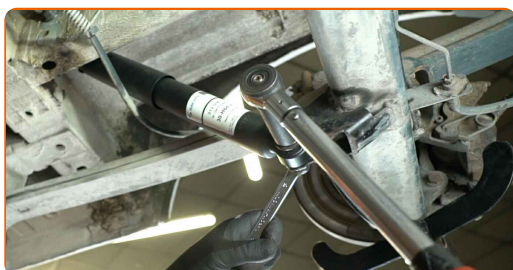
Instale los pernos de sujeción.



- 15** Para apretar correctamente los elementos de sujeción, debe levantar la suspensión mediante un gato, para así cargarla. Si el coche ha sido levantado por medio de un elevador de coches, utilice un gato para transmisión.



- 16** Apriete el elemento de sujeción inferior del amortiguador. Utilice una llave combinada de 15 mm. Utilice una llave de vaso de 18 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 80 N·m.



- 17** Apriete el elemento de sujeción superior del amortiguador. Utilice una llave combinada de 18 mm. Utilice una llave de vaso de 21 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 180 N·m.



- 18** Retire el apoyo de debajo del eje rígido.

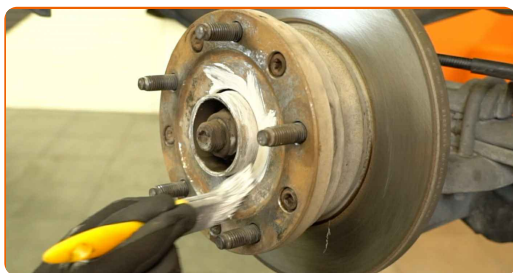




**19** Limpie el asiento de montaje de la llanta. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



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



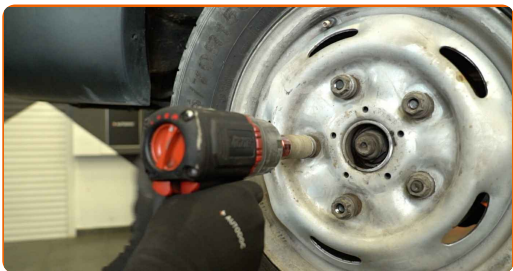
**21** Instale la rueda.



**¡Precaución!**

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

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



**23** 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.



**24** Retire el gato y los calzos para ruedas.



**¡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**

**AMORTIGUADORES: 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 2023. 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.