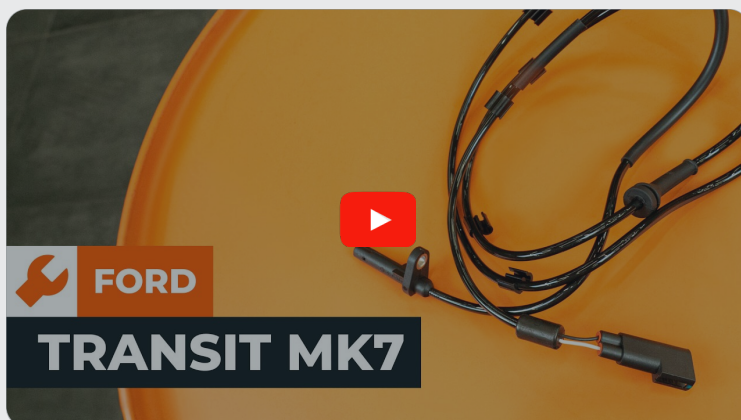




Cómo sustituir: sensor  
ABS, parte delantera, en  
**FORD TRANSIT MK-7**

**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, FORD TRANSIT MK-7 Autobús 2.2 TDCi RWD,  
FORD TRANSIT MK-7 Autobús 2.4 TDCi, FORD TRANSIT MK-7 Autobús 2.4 TDCi 4x4,  
FORD TRANSIT MK-7 Autobús 3.2 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

**SUSTITUCIÓN: SENSOR ABS - FORD TRANSIT MK-7  
AUTOBÚS. HERRAMIENTAS USTED QUE VA A  
NECESITAR:**



- Un cepillo de alambre
- Spray WD-40
- Un spray limpiador multiusos
- Grasa cerámica
- Un spray para contactos eléctricos
- Una llave dinamométrica
- Una llave de vaso de 8 mm
- Un vaso de impacto para ruedas de 21 mm
- Una llave de carraca
- Una llave giramachos con mango en T
- Una herramienta para desmontar molduras de plástico
- Herramienta de extracción de clips
- Una funda de protección para guardabarros
- Calzos para ruedas

**Comprar herramientas**

Sustitución: sensor ABS - FORD TRANSIT MK-7 Autobús. AUTODOC recomienda:

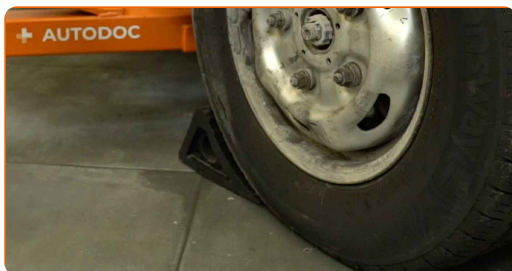
- Todos los trabajos deberían ser efectuados con el encendido desconectado.

## SUSTITUCIÓN: SENSOR ABS - FORD TRANSIT MK-7 AUTOBÚS. UTILICE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

1 Abra el capó.

2 Utilice una funda de protección para guardabarros con el fin de evitar daños en la pintura y en las piezas de plástico del coche.

3 Asegure las ruedas mediante calzos.



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



5 Levante el coche.

**¡Atención!**

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

**6**

Desenrosque las tuercas de la rueda.



**¡Precaución!**

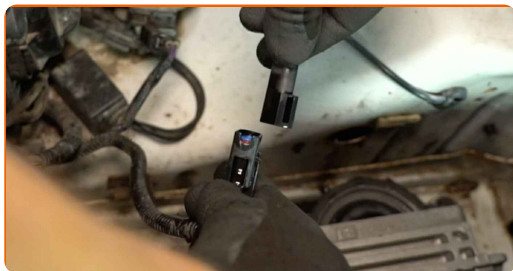
- ¡Advertencia! Con el fin de evitar lesiones, debe sostener la rueda mientras desenrosca los pernos de sujeción. FORD TRANSIT MK-7 Autobús

**7**

Retire la rueda.



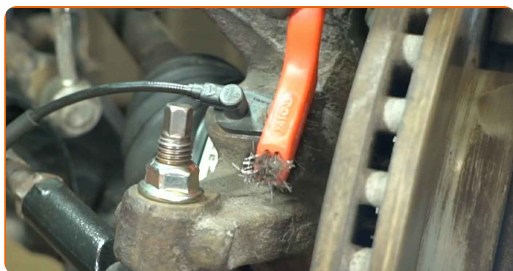
**8** Separe el conector del sensor ABS.



**9** Separe el cableado del sensor ABS. Utilice una herramienta para desmontar molduras de plástico. Utilice una herramienta de extracción de clips.



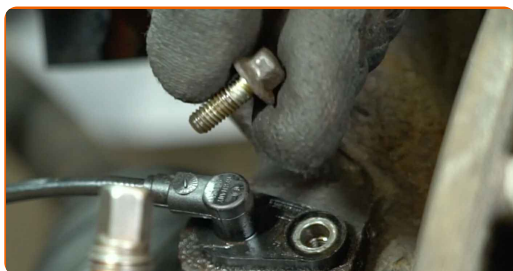
**10** Limpie el elemento de sujeción del sensor ABS. Utilice un cepillo de alambre. Utilice el spray WD-40.



**11** Desenrosque el elemento de sujeción del sensor ABS. Utilice una llave de vaso de 8 mm. Utilice una llave de carraca.



**12** Retire el perno de sujeción.



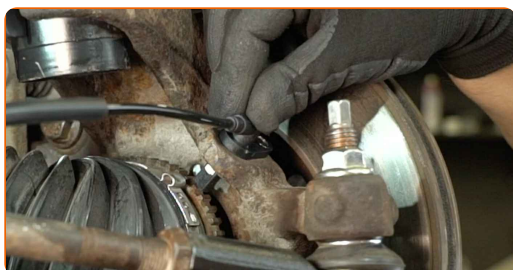
**13** Retire el sensor ABS.



**14** Limpie el asiento de montaje del sensor ABS. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



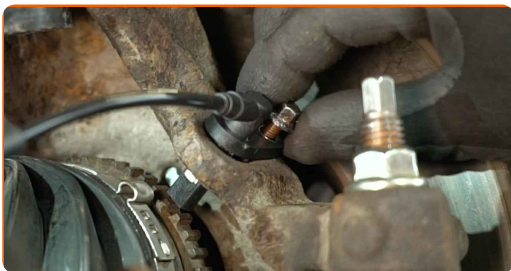
**15** Instale un nuevo sensor ABS.



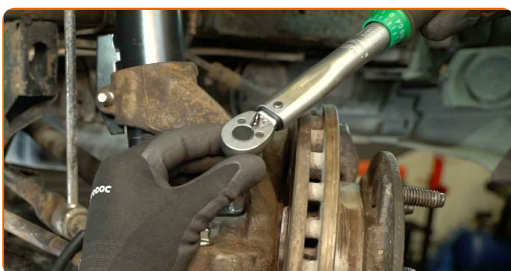
**Sustitución: sensor ABS - FORD TRANSIT MK-7 Autobús. Consejo:**

- Para evitar que el sensor se quede adherido, aplique un poco de grasa en su asiento de montaje antes de proceder a instalarlo.

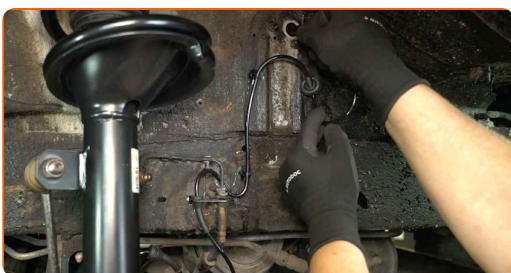
**16** Instale el perno de sujeción.



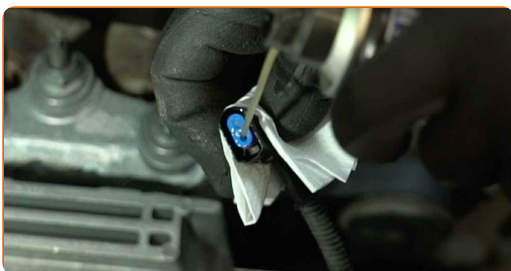
**17** Apriete el elemento de sujeción del sensor ABS. Utilice una llave de vaso de 8 mm. Utilice una llave dinamométrica. Par de apriete: 11 N·m.



**18** Fije de forma segura el cableado del sensor ABS.



**19** Trate el conector del sensor ABS. Utilice un spray para contactos eléctricos.

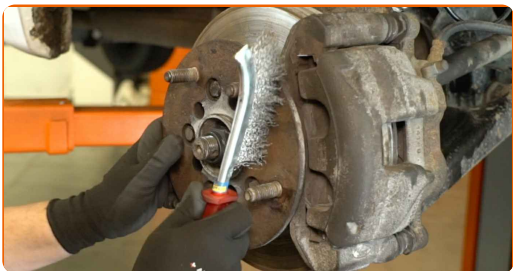


**20** Una el conector del sensor ABS.

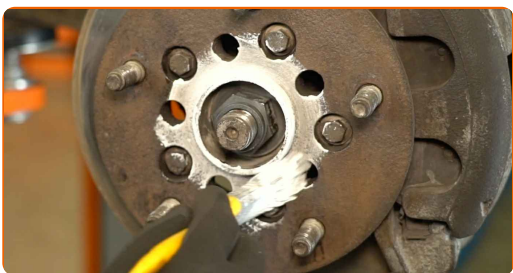




**21** Limpie el asiento de montaje de la llanta. Utilice un cepillo de alambre. Utilice un spray limpiador multiusos.



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



**23** Instale la rueda.



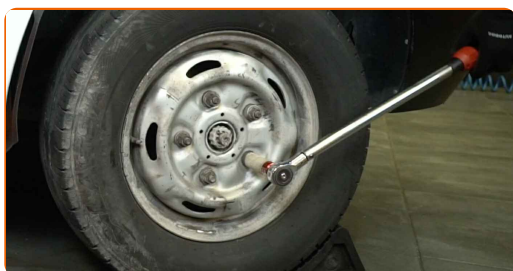
**¡Precaución!**

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

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



**25** 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.



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



**27** Retire la funda de protección para guardabarros.

**28** Cierre el capó.

**¡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**

**SENSOR ABS: 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.